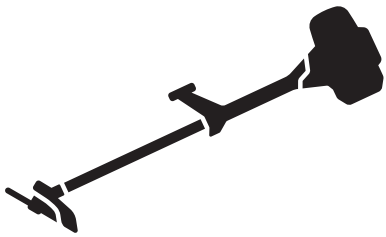
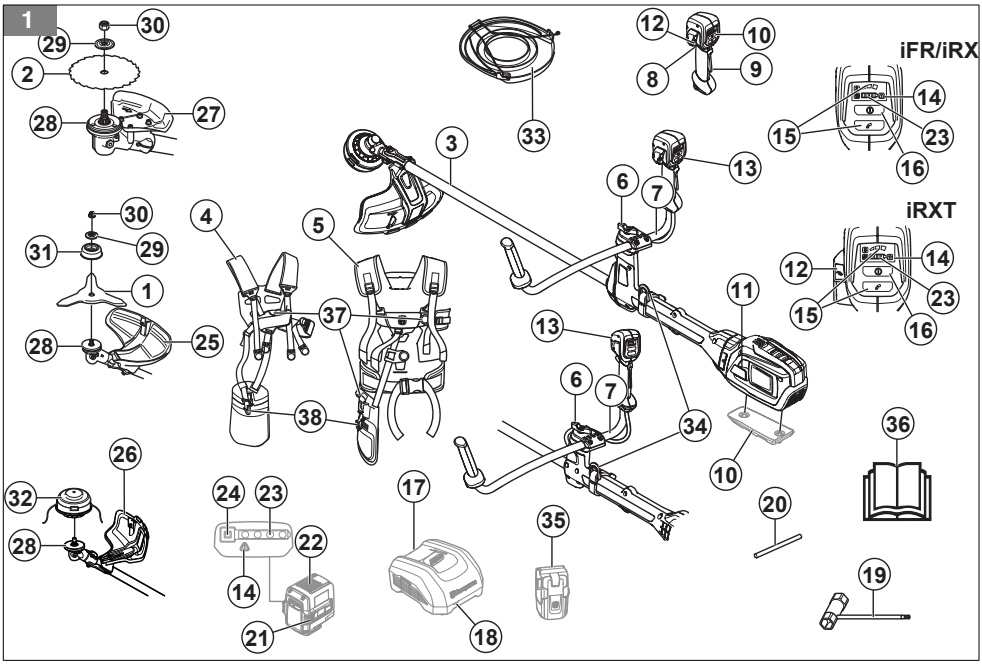


Husqvarna®



535iFR, 535iRXT, 535iRX

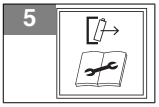
EN	Operator's manual	14-36
BG	Ръководство за експлоатация	37-64
CS	Návod k použití	65-87
DA	Brugsanvisning	88-110
DE	Bedienungsanweisung	111-137
EL	Οδηγίες χρήσης	138-166
ES	Manual de usuario	167-191
ET	Kasutusjuhend	192-213
FI	Käyttöohje	214-235
FR	Manuel d'utilisation	236-261
HR	Priručnik za korištenje	262-284
HU	Használati utasítás	285-308
IT	Manuale dell'operatore	309-333
JA	取扱説明書	334-356
KO	사용자 설명서	357-377
LT	Operatoriaus vadovas	378-400
LV	Lietošanas pamācība	401-424
MS	Panduan Pengguna	425-449
NO	Bruksanvisning	450-471
NL	Gebruiksaanwijzing	472-496
PL	Instrukcja obsługi	497-521
PT	Manual do utilizador	522-546
RO	Instrucţiuni de utilizare	547-570
RU	Руководство по эксплуатации	571-598
SK	Návod na obsluhu	599-622
SL	Navodila za uporabo	623-645
SV	Bruksanvisning	646-667
TR	Kullanım kılavuzu	668-690
UK	Посібник користувача	691-716
VI	Sách hướng dẫn sử dụng	717-738
ZH	操作手册	739-756


1
iFR/iRX
iRXT


2


3


4
max
/min


5


6


7


8

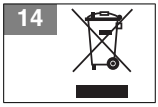

9


10


11

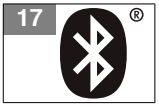

12
IPX4

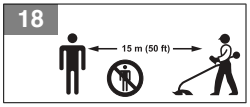

13
dB

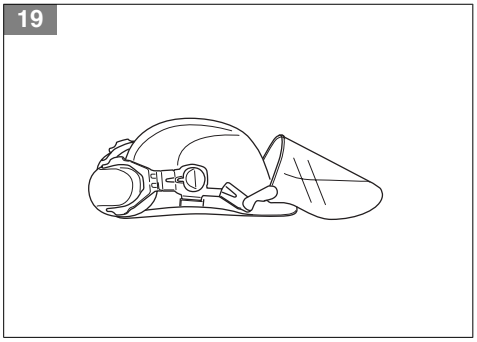

14

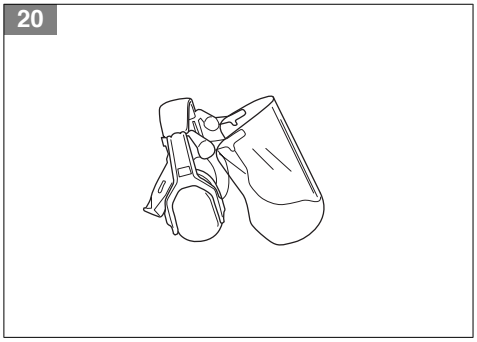

15


16

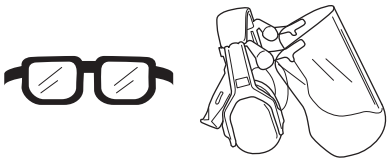

17


18
15 m (50 ft)


19


20

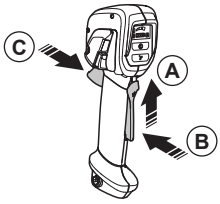
21



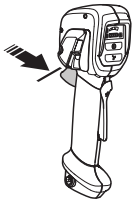
22



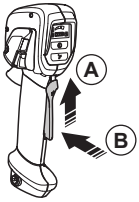
23



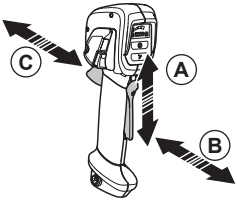
24



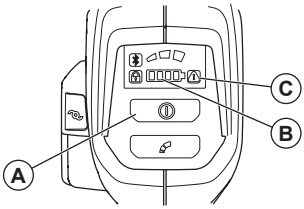
25



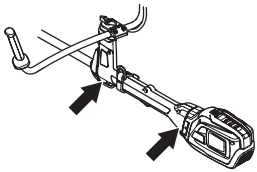
26



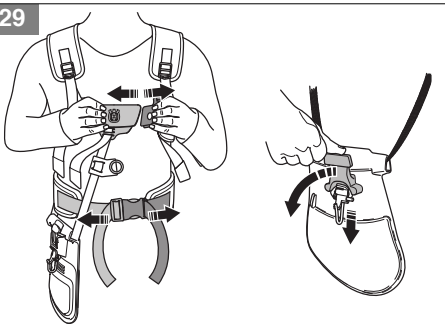
27



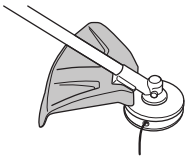
28



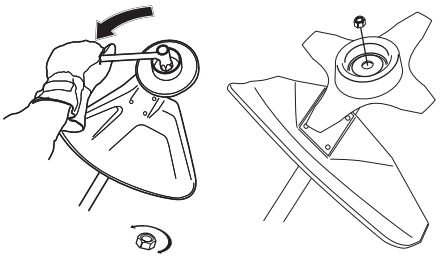
29



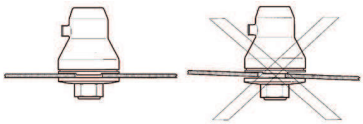
30



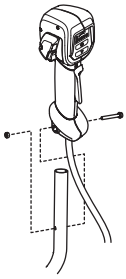
31



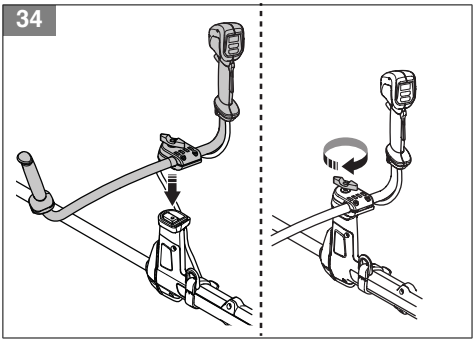
32



33



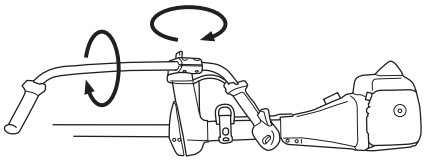
34



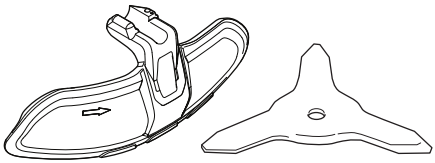
35



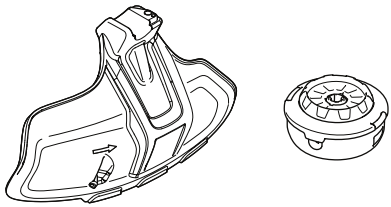
36



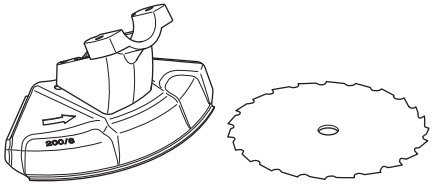
37



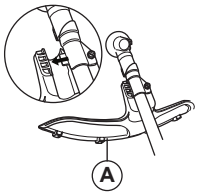
38



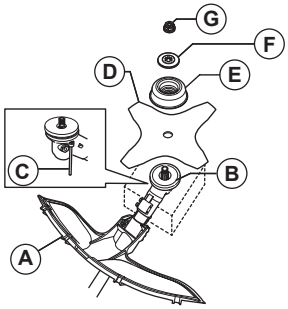
39



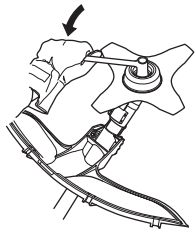
40



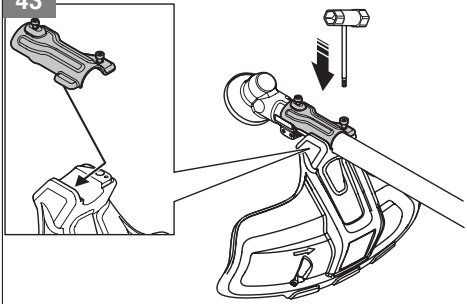
41



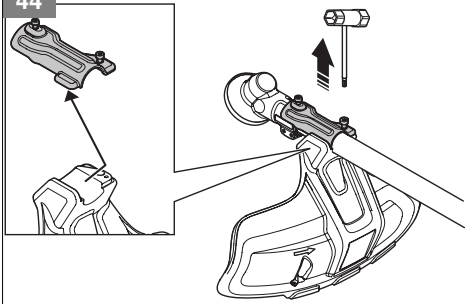
42



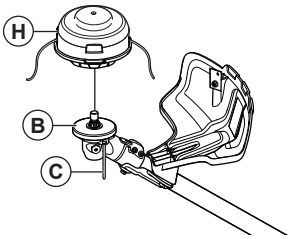
43



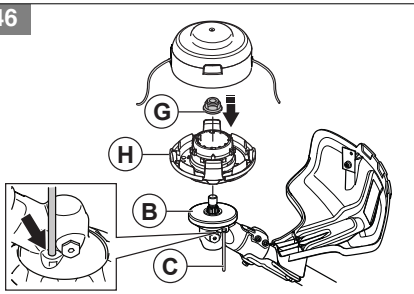
44



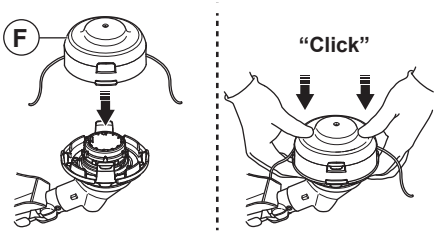
45



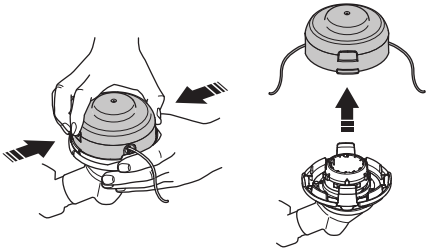
46



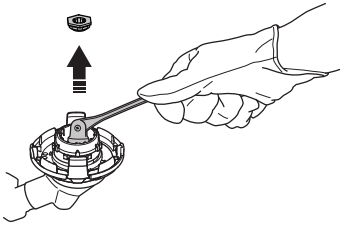
47



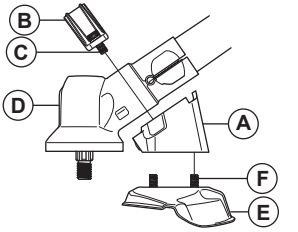
48



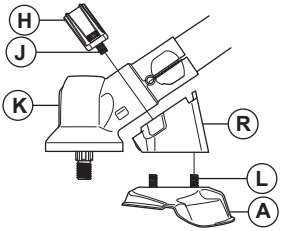
49



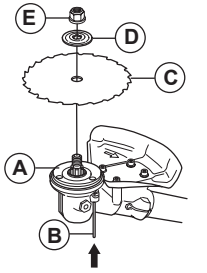
50



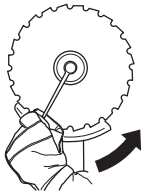
51



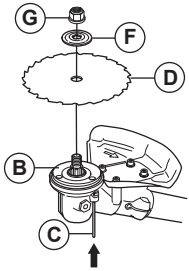
52



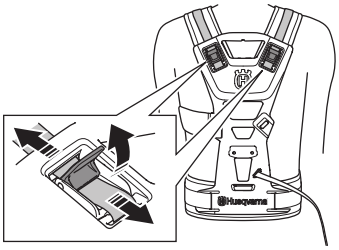
53



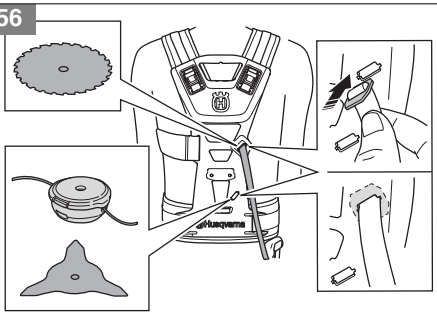
54



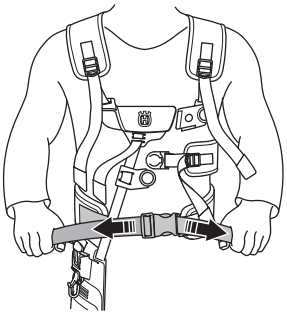
55



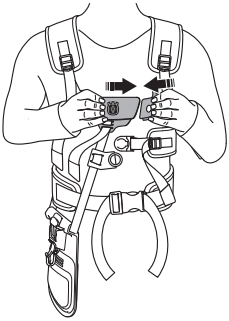
56



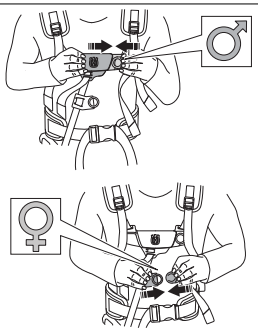
57



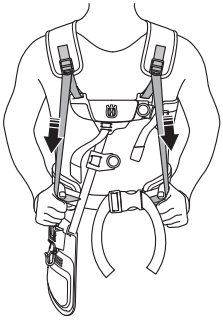
58



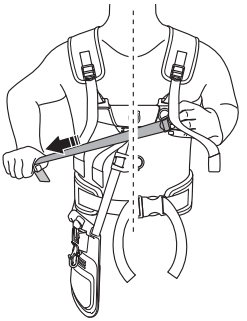
59



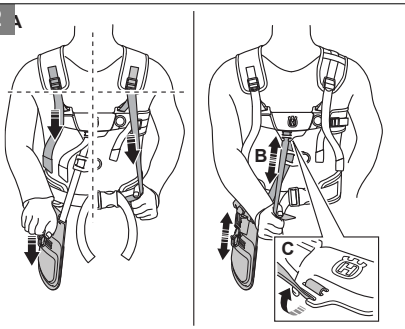
60



61



62



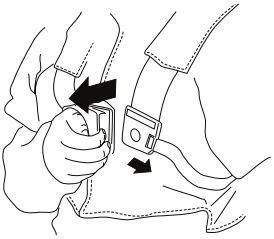
63



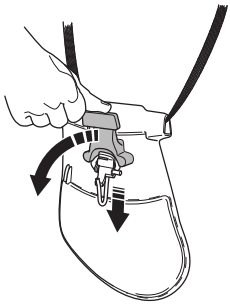
64



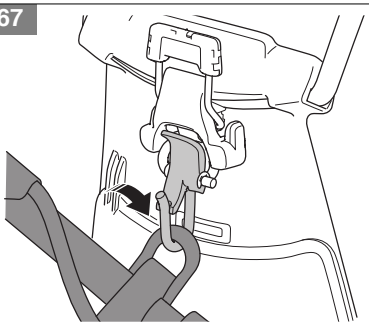
65



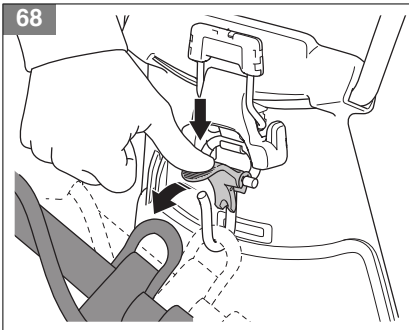
66



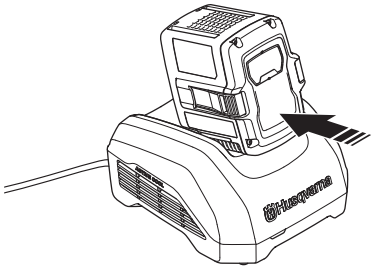
67



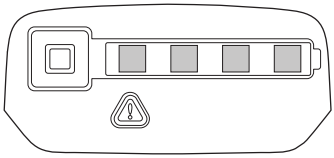
68



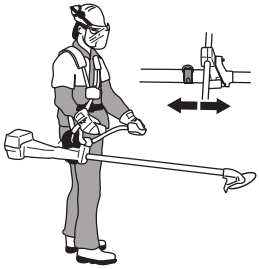
69



70



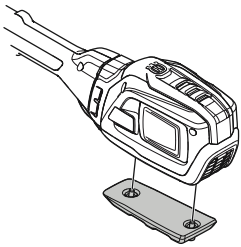
71



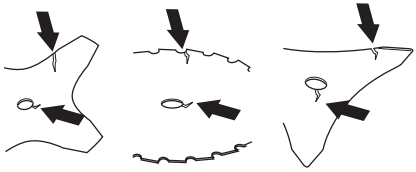
72



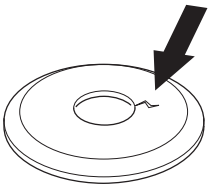
73



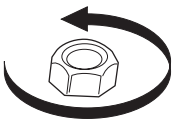
74



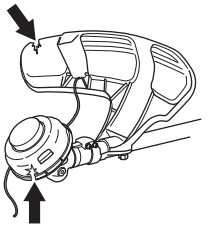
75



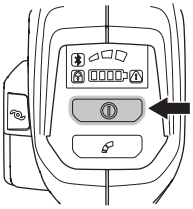
76



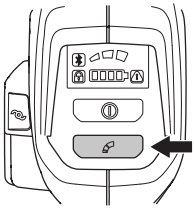
77



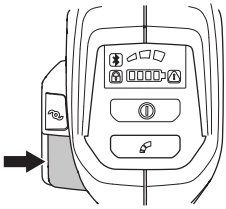
78



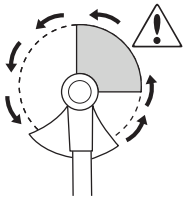
79



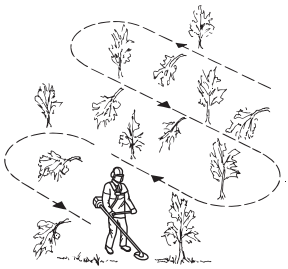
80



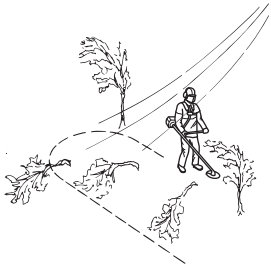
81



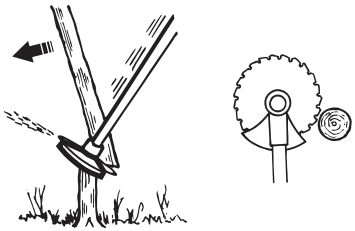
82



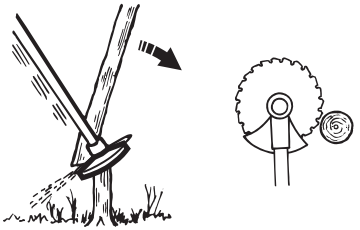
83



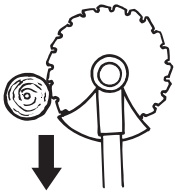
84



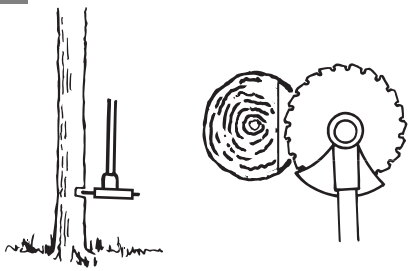
85



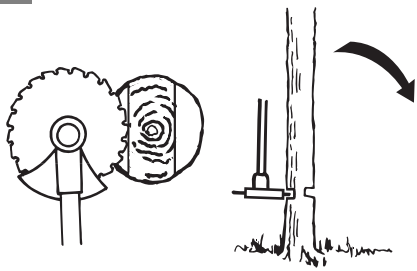
86



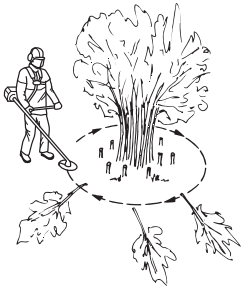
87



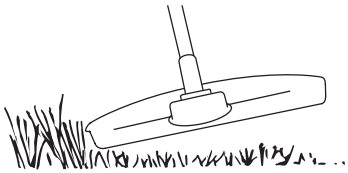
88



89



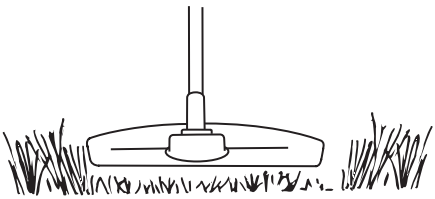
90



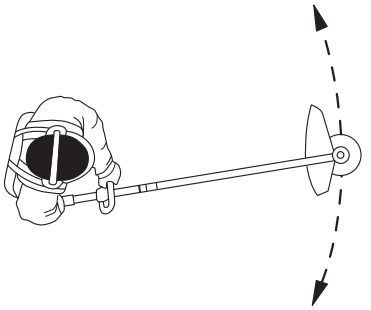
91



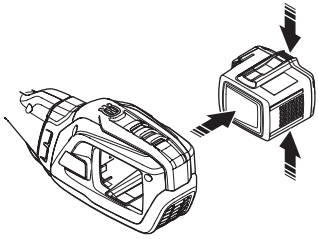
92



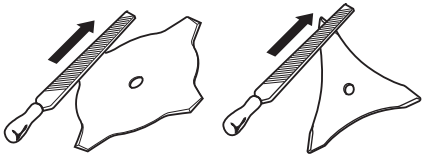
93



94



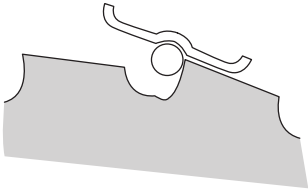
95



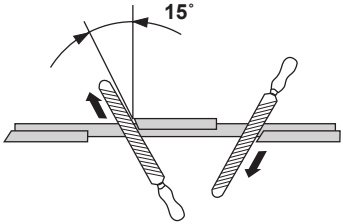
96



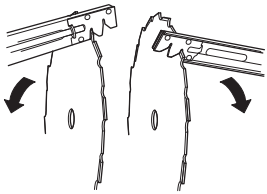
97



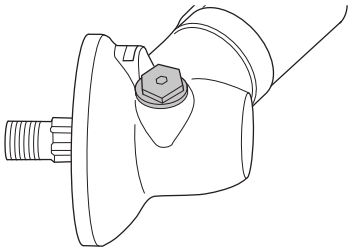
98



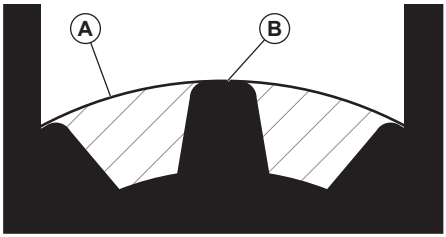
99



100



101



Contents

Introduction....14
Safety....15
Assembly....23
Operation....26
Maintenance....30
Troubleshooting....32
Transportation, storage and disposal....33
Technical data....33
Accessories....35
Compliance and approvals....35
Registered trademarks....36

Introduction

Product description

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX is a battery-powered brush saw with an electric motor.

As part of our continuous product development process, we reserve the right to modify the design and/or appearance of the products without prior notice.

Intended use

The product is used with a saw blade, a grass blade or a trimmer head to cut different types of vegetation.

Do not use the product for other tasks than grass trimming, grass clearing and forestry clearing. Use a saw blade to cut fibrous types of wood. Use a grass blade or trimmer head to cut grass.

Note: National or local regulations can regulate the use. Comply with applicable regulations.

Only use the product with accessories that are approved by the manufacturer. Refer to *Accessories on page 35*.

Product overview

(Fig. 1)

1. Grass blade
2. Saw blade (535iFR)
3. Shaft
4. Balance 55 Harness (535iFR, 535iRX)
5. Balance X2 Harness (535iRXT)
6. Knob
7. Handlebar
8. Power trigger
9. Power trigger lockout
10. Add-on weight (accessory)
11. Product type plate (inside battery holder)
12. ErgoFeed button (535iRXT)
13. Handle
14. Error indicator
15. Speed mode button
16. On/Off button
17. Battery charger (accessory)
18. Charging and error indicator
19. Combination wrench
20. Locking pin
21. Battery release buttons
22. Battery (accessory)
23. State of charge indicator
24. State of charge button
25. Grass blade guard
26. Trimmer guard
27. Saw blade guard (535iFR)
28. Drive disc
29. Washer
30. Locknut
31. Support cup
32. Trimmer head
33. Transport guard
34. Harness support hook
35. Battery carrier (accessory)
36. Operator's manual
37. Quick-release
38. Suspension point

Note: The battery and battery charger can look different between different models.

Symbols on the product

(Fig. 2) WARNING! This product can be dangerous! Careless or incorrect use can result in serious or fatal injury to the operator or others. It is extremely important that you read and understand the contents of the operator's manual. Please read the operator’s manual carefully and make sure you understand the instructions before the product is used.

(Fig. 3) Use a protective helmet in locations where objects can fall on you. Use approved

hearing protection. Use approved eye protection.

(Fig. 4) Maximum speed of the output shaft.

(Fig. 5) Disconnect battery before maintenance.

(Fig. 6) The product can cause objects to eject, which can cause injury.

(Fig. 7) This product complies with applicable EC directives and regulations.

(Fig. 8) Risk of blade thrust if the cutting equipment touches an object that it does not immediately cut. The product can cut off body parts. Keep a minimum of 15 m distance to persons and animals during operation of the product.

(Fig. 18) Keep a minimum distance of 15 m to persons and animals during operation of the product.

(Fig. 9) Use approved protective gloves.

(Fig. 10) Use heavy-duty slip-resistant boots.

(Fig. 11) Only use a flexible cutting wire. Do not use metal cutting elements.

(Fig. 12) Protected against splashing water.

(Fig. 13) Noise emission to the environment label as per EU and UK directives and regulations and New South Wales legislation "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017".

(Fig. 14) Symbols on the product or its packaging indicate that this product cannot be handled as domestic waste. This product must be deposited at an appropriate recycling facility.

(Fig. 15) Direct current.

(Fig. 16) Keep all parts of your body away from the hot surfaces.

(Fig. 17) If the product features *Bluetooth®* wireless technology. The *Bluetooth®* symbol will be marked on the product name label. Refer to *Bluetooth® wireless technology on page 27*.

yyyywwxxxxx The rating plate shows the serial number. **yyyy** is the production year, **ww** is the production week and **xxxxx** is the sequential number.

Note: Other symbols/decals on the product refer to certification requirements for other commercial areas.

Product damage

Husqvarna is not responsible for damages to the product if:

- the product is incorrectly repaired.
- the product is repaired with parts that are not from the manufacturer or not approved by the manufacturer.
- the product has an accessory that is not from the manufacturer or not approved by the manufacturer.
- the product is not repaired at an approved service center or by an approved authority.

Product cyber security vulnerability

Report a potential product cyber security vulnerability, suspicious behavior, security-related concern or incident. Visit https://cybersecurity.husqvarnagroup.com to submit details of the product cyber security issue. Husqvarna's policy on coordinated vulnerability disclosure is available on the website.

Safety

Safety definitions

Warnings, cautions, and notes are used to point out particularly important parts of the manual.

WARNING: Used if there is a risk of injury or death for the operator or bystanders if the instructions in the manual are not obeyed.

CAUTION: Used if there is a risk of damage to the product, other materials or the adjacent area if the instructions in the manual are not obeyed.

Note: Used to give more information that is necessary in a given situation.

General machine safety warnings



WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this machine. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

- **Save all warnings and instructions for future reference.** The term "machine" in the warnings refers to your mains-operated (corded) machine or battery-operated (cordless) machine.

Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate machines in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Machines create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a machine.** Distractions can cause you to lose control.

Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a machine. Do not use a machine while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication**. A moment of inattention while operating machines may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the machine.** Carrying machines with your finger on the switch or energising machines that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the machine on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the machine may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the machine in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- **Do not let familiarity gained from frequent use of machines allow you to become complacent and ignore machine safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Electrical safety

- **Machine plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) machines.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not operate the machine in rain or wet conditions.** Water entering the machine may increase the risk of electric shock or malfunction that could result in personal injury.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the product. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a machine outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a machine in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Machine use and care

- **Do not force the machine. Use the correct machine for your application.** The correct machine will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the machine if the switch does not turn it on and off.** Any machine that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the machine before making any adjustments, changing accessories, or storing machines.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the machine accidentally.
- **Store idle machines out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the machines or these instructions to operate the machines.** Machines are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain machines and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the machines´ operation. If damaged, have the machine repaired before use.**

Many accidents are caused by poorly maintained machines.

- **Keep cutting machines sharp and clean.** Properly maintained cutting machines with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the machine, accessories and bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the machine for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the machine in unexpected situations.

Battery tool use and care

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritations or burns.
- **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

Service

- **Have your machine serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the machine is maintained.
- **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

Grass trimmer, brush cutter and brush saw safety warnings

- **Do not use the machine in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.
- **Thoroughly inspect the area for wildlife where the machine is to be used.** Wildlife may be injured by the machine during operation.
- **Thoroughly inspect the area where the machine is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.** Thrown objects can cause personal injury.
- **Before using the machine, always visually inspect to see that the cutter or blade and the cutter or blade assembly are not damaged.** Damaged parts increase the risk of injury.
- **Follow instructions for changing accessories.** Improperly tightened blade securing nuts or bolts may either damage the blade or result in it becoming detached.
- **The rated rotational speed of the cutter must be at least equal to the maximum rotational speed marked on the machine.** Cutters running faster than their rated rotational speed can break and fly apart.
- **Wear eye, ear, head and hand protection.** Adequate protective equipment will reduce personal injury by flying debris or accidental contact with the cutting line or blade.
- **While operating the machine, always wear safety footwear. Do not operate themachine when barefoot or wearing open sandals.** This reduces the chance of injury to the feet from contact with a moving cutter, line or blade
- **While operating the machine, always wear long trousers.** Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.
- **Keep bystanders away while operating the machine.** Thrown debris can result in serious personal injury.
- **Always use two hands when operating the machine.** Holding the machine with both hands will avoid loss of control.
- **Hold the machine by the insulated gripping surfaces only, because the cutting line or blade may contact hidden wiring.** Cutting line or blades contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the machine "live" and could give the operator an electric shock.
- **Always keep proper footing and operate the machine only when standing on the ground.** Slippery or unstable surfaces may cause a loss of balance or control of the machine.
- **Do not operate the machine on excessively steep slopes.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.

- **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- **Keep all parts of the body away from the cutter, line or blade when the machine is operating. Before you start the machine, make sure the cutter, line or blade is not contacting anything.** A moment of inattention while operating the machine may result in injury to yourself or others.
- **Do not operate the machine above waist height.** This helps prevent unintended cutter or blade contact and enables better control of the machine in unexpected situations.
- **When cutting brush or saplings that are under tension, be alert for spring back.** When the tension in the wood fibres is released, the brush or sapling may strike the operator and/or throw the machine out of control.
- **Use extreme caution when cutting brush and saplings.** The slender material may catch the blade and be whipped toward you or pull you off balance.
- **Maintain control of the machine and do not touch cutters, lines or blades and other hazardous moving parts while they are still in motion.** This reduces the risk of injury from moving parts.
- **Carry the machine with the machine switched off and away from your body.** Proper handling of the machine will reduce the likelihood of accidental contact with a moving cutter, line or blade.
- **When transporting or storing the machine, always fit the cover on metal blades.** Proper handling of the machine will reduce the likelihood of accidental contact with the blade.
- **Only use replacement cutters, lines, cutting heads and blades specified by the manufacturer.** Incorrect replacement parts may increase the risk of breakage and injury.
- **When clearing jammed material or servicing the machine, make sure the switch is off and the battery pack is removed.**Unexpected starting of the machine while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.

Blade thrust causes and related warnings

Blade thrust is a sudden sideways, forward or backward motion of the machine, which may occur when the blade jams or catches on an object such as a sapling or a tree stump. It can be violent enough to cause the machine and/or operator to be propelled in any direction, and possibly loose control of the machine. Blade thrust and its related hazards can be avoided by taking proper precautions as given below.

- **Maintain a firm grip with both hands on the machine and position your arms to resist blade thrust. Position your body to the left side of the machine.** Blade thrust can increase the risk of injury due to the machine moving unexpectedly. Blade thrust can be controlled by the operator if proper precautions are taken.
- **If the blade binds, or when interrupting a cut for any reason, switch the machine off and hold the machine motionless in the material until the blade comes to a complete stop. While the blade is binding, never attempt to remove the machine from the material or pull the machine backward while the blade is in motion, otherwise blade thrust may occur.** Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.
- **Do not use blunt or damaged blades.** Blunt or damaged blades increase the risk of jamming or catching on an object, resulting in blade thrust.
- **Always maintain good visibility of the material being cut.** Blade thrust is more likely to occur in areas where it is difficult to see the material being cut.
- **If you are approached by another person while operating the machine, switch the machine off.** There is an increased risk of injury to other persons being struck by the moving blade in the event of blade thrust.

Other general safety information

- Deactivate the product before you move to another area. Always remove the battery when passing the product to another person.
- Never put the product down unless you have deactivated it and removed the battery. Do not leave the product unsupervised when it is switched on.
- The cutting tool does not stop immediately after the product is turned off.
- When you release the power trigger there is a delay before the cutting equipment stops completely.
- Before using the product and after any impact, check for signs of wear or damage and repair as necessary.
- If anything jams in the cutting attachment while you operate the product, stop and deactivate the product. Make sure that the cutting attachment stops completely. Remove the battery before you clean, inspect or repair the product and/or the cutting equipment.
- Do a check of the product before use. Refer to, *Safety on page 15* and *Maintenance on page 30*. Do not use a damaged product. Do the safety checks, maintenance and service instructions described in this manual.
- Faulty cutting attachment can increase the risk of accidents.
- Check the gear for dirt and cracks. Clean off grass and leaves from the gear using a brush. Gloves should be worn when necessary.
- Always ensure that ventilation openings are kept clear of debris.
- Check that the trimmer head is completely attached to the trimmer.

- All covers, guards and handles must be fitted before starting.
- Check that the product is in perfect working order. Check that all nuts and screws are tight.
- Check that the trimmer head and trimmer guard are not damaged or cracked. Replace the trimmer head or trimmer guard if it has been exposed to impact or are cracked. Always use the recommended guard for the cutting attachment you are using. See chapter on Technical data.
- This product is a dangerous tool if you are not careful or if you use the product incorrectly. This product can cause serious injury or death to the operator or others.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Never allow children to use or be in the vicinity of the machine. Since the machine is easy to start, children may be able to start it if they are not kept under full surveillance. This can mean a risk of serious personal injury. Therefore disconnect the battery when the machine is not under close supervision.
- Never allow children or other persons not trained in the use of the product and/or the battery to use or service it.
- National or local regulations may regulate the use. Comply to given regulations.
- Store the equipment in a lockable area so that it is out of reach of children and unauthorized persons.
- The transport guard must always be used for storage and transport.
- Keep hands and feet away from the cutting area at all times and especially when switching on the motor.
- Keep your hands and feet away from the cutting attachment until it has stopped completely when the product is deactivated.
- Do not remove the cut material, or let other persons remove cut material, while the product is activated or the cutting equipment rotates, as this can result in serious injury.
- Keep in mind that it is you, the operator that is responsible for not exposing people or their property to accidents or hazards.
- Under no circumstances may the design of the product be modified without the permission of the manufacturer. Always use original accessories. Non-authorized modifications and/or accessories can result in serious personal injury or the death of the operator or others. Your warranty may not cover damage or liability caused by the use of non-authorized accessories or replacement parts.
- The only accessories you can operate with this product are the cutting attachments recommended in the technical data chapter.
- Never use a product that has been modified in any way from its original specification
- Never use a product that is faulty. Carry out the safety checks, maintenance and service instructions described in this manual. Some maintenance and service measures must be carried out by trained and qualified specialists. See instructions under the Maintenance heading.
- Working in bad weather is tiring and often brings added risk. Due to the added risk, it is not recommended to use the machine in very bad weather, for instance in dense fog, heavy rain, strong winds, intense cold, risk of lightning, etc
- Never work from a ladder, stool or any other raised position that is not fully secured.
- Store Idle Appliances Indoors – When not in use, appliances should be stored indoors
- It is not possible to cover every conceivable situation you can face. Always exercise care and use your common sense. Avoid all situations which you consider to be beyond your capability. If you still feel uncertain about operating procedures after reading these instructions, you should consult an expert before continuing.
- Ensure that no people or animals come closer than 15 meters while you work. When several operators are working in the same area the safety distance should be at least 15 metres. Otherwise there is a risk of serious personal injury. Stop the product immediately if anyone approaches. Never swing the product around without first checking behind you to make sure that no one is within the safety zone.
- If anything jams in the cutting attachment while you operate the product, stop and deactivate the product. Make sure that the cutting attachment stops completely. Remove the battery before you clean, inspect or repair the product and/or the cutting equipment.
- Ensure that people, animals or other things can not affect your control of the product or that they do not come in contact with the cutting attachment or loose objects that are thrown out by the cutting attachment. However, do not use the product unless you are able to call for help in the event of an accident.
- Make sure that you can move and stand safely. Check the area around you for possible obstacles (roots, rocks, branches, ditches, etcetera) in case you have to move suddenly. Take great care when you work on sloping ground.
- Walk, never run.
- Inspect the working area. Remove all loose objects, such as stones, broken glass, nails, steel wire, string etc. that could be thrown out or become wrapped around the cutter or cutter guard.

- Watch out for stumps of branches that can be thrown out when you cut. Do not cut to close to the ground where stones and other objects can be thrown out.
- Make sure that no clothes or parts of the body come in contact with the cutting attachment when the product is activated. Keep the product below waist level.
- Watch out for thrown objects. Always wear approved eye protection. Never lean over the cut-ting attachment guard. Stones, rubbish, etc., can be thrown up into the eyes which can cause blindness or serious injury.
- Listen out for warning signals or shouts when you wear hearing protection. Always remove your hearing protection as soon as the product stops.
- If any unwanted vibrations occur, tap out new line to give the line the correct length to stop the vibrations.
- If the product starts vibrating abnormally, stop the product and remove the battery.
- Overexposure to vibration can lead to circulatory damage or nerve damage in persons who have poor circulation. Speak to your physician if you experience symptoms of overexposure to vibration. Such symptoms include numbness, loss of feeling, tingling, pricking, pain, loss of strength, changes in skin color or condition. These symptoms usually show in the fingers, hands or wrists.
- Always hold the product with both hands. Hold the product on the right side of your body.

Personal protective equipment

WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Always use approved personal protective equipment when you use the product. Personal protective equipment cannot fully prevent injury but it decreases the degree of injury if an accident does occur. Let your dealer help you select the correct equipment.
- Use a helmet if the trees in the work area have a height of more than 2m/6.5ft.

(Fig. 19)

- Long term exposure to noise can result in damaged hearing. In general, battery powered products are relatively quiet but damage can result from a combination of noise level and long usage. Husqvarna recommends that operators use hearing protectors when using products for a longer coherent time of a day. Continual and regular users should have their hearing checked regularly.

(Fig. 20)

WARNING: Hearing protectors limit the ability to hear sounds and warning signals.

- Always use approved protective goggles that comply with ANSI Z87.1 standard in the USA or EN 166 in EU countries.

(Fig. 21)

- Use visor for face protection. Visor is not enough to protect the eyes.
- Use gloves when it is necessary, for example when you attach, examine or clean the cutting equipment.
- Use protective boots with steel toe-cap and non-slip soles.
- Use clothing made of a strong fabric. Always use heavy, long pants and long sleeves. Do not use loose clothing that can catch on twigs and branches. Do not wear jewelry, short pants, sandals or go with bare feet. Put your hair up safely above shoulder level.
- Keep first aid equipment close at hand.

(Fig. 22)

Safety devices on the product

WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Do not use a product with safety devices that are damaged or do not operate correctly.
- Do a check of the safety devices regularly. Refer to *Maintenance on page 30*.
- If the safety devices are damaged or do not operate correctly, speak to your Husqvarna servicing dealer.

To do a check of the power trigger lockout

The power trigger lockout prevents accidental operation. When you push the power trigger lockout forward (A) and then press the power trigger lockout against the handle (B), the power trigger (C) is released. When you release the handle, the power trigger and the power trigger lockout move back to their initial positions. This movement is operated by independent springs.
(Fig. 23)

1. Make sure that the power trigger is locked when the lock is in its initial position. (Fig. 24)
2. Press the power trigger and make sure that it goes back to its initial position when you release it. (Fig. 25)
3. Make sure that the power trigger and the lock moves freely and that the return spring operates correctly. (Fig. 26)
4. Push and hold the On/Off button to set the product to On, refer to *To start the product on page 28*.
5. Apply full speed.
6. Release the power trigger and make sure that the cutting attachment stops fully.

To do a check of the user interface

1. Push and hold the On/Off button (A). (Fig. 27)
   a) The product is on when the LED (B) is on.
   b) The product is off when the LED (B) is out.
2. If the warning indicator (C) comes on or flashes, refer to *Troubleshooting on page 32*.

To do a check of the vibration damping system (535iRXT, 535iRX)

The vibration damping system decreases vibration in the handles to a minimum which makes the operation easier. The vibration damping system of the product decreases the vibration from the cutting attachment to the handlebar and handles.

(Fig. 28)

1. Push and hold the On/Off button to set the product to Off.
2. Do a visual check for deformation and damage, for example, cracks.
3. Push the anti-vibration suspension lightly and make sure that it can move slightly in all directions.

To do a check of the quick-release

WARNING: Do not use a harness with a damaged quick-release.

WARNING: Do not perform a check of the quick-release while the product is attached to the harness.

CAUTION: Do not use the quick-release as the default way of removing the product from the harness. The quick-release is a safety function used for emergencies. Refer to *To remove the product from the harness on page 26* for the correct removal process.

The quick-release lets the operator remove the product quickly from the harness if there is an emergency.

1. Do a visual check for damage. For example cracks.
2. Release and attach the quick-release to make sure that it operates correctly. (Fig. 29)

To do a check of the cutting attachment guard

WARNING: Do not use a cutting attachment without an approved and correctly attached cutting attachment guard. Always use the recommended cutting attachment guard for the cutting attachment that you use, refer to *Accessories on page 35*. If an incorrect or faulty cutting attachment guard is attached this can cause serious personal injury.

The cutting attachment guard stops objects that ejects in the direction of the operator. It also prevents injuries that occur if you touch the cutting attachment.

1. Push and hold the On/Off button to set the product to Off and remove the battery.
2. Do a visual check for damages, for example cracks. (Fig. 30)
3. Replace the cutting attachment guard if it is damaged.

To attach and remove the locknut

WARNING: Push and hold the On/Off button to set the product to Off and remove the battery. Use protective gloves and be careful around the sharp edges of the cutting attachment.

A locknut is used to attach some types of cutting attachments. The locknut has a left thread.
(Fig. 31)

- To attach, tighten the locknut in the opposite direction to the direction of rotation of the cutting attachment.
- To remove the locknut, undo the lock nut in the same direction as the cutting attachment rotates.
- To loose and tighten the locknut, use a socket spanner with a long shaft. The arrow in the picture shows the area where you should operate the socket spanner.

WARNING: When you loose and tighten the locknut there is a risk of injury from the teeth of the saw blade. You should therefore always ensure that your hand is shielded by the blade guard when you do this.

Note: Make sure that you can not turn the locknut by hand. Replace the nut if the nylon lining does not have a resistance of a minimum of 1.5 Nm. The nut should be replaced after it has been put on approximately 10 times.

Cutting attachment

WARNING: Remove the battery and make sure that the cutting attachment stops completely before you work on any part of the cutting attachment.

WARNING: Use correct cutting attachment. Only use the cutting attachment with the guards we recommend, refer to *Accessories on page 35*. Make sure that the cutting attachment is sharpened correctly. A cutting attachment that is not sharpened correctly increases the risk of blade thrust.

WARNING: An incorrectly sharpened or damaged blade increases the risk of accidents. Keep the teeth of the blade correctly sharpened. Follow the instructions and use the recommended file gauge.

WARNING: A coasting blade can cause injury while it continues to spin after the switch has been released. Need to maintain proper control until the blade has completely stopped rotating.

CAUTION: An incorrectly set saw blade increases the risk of jamming and blade thrust. This can damage the saw blade. Keep the correct setting on the saw blade. Follow the instructions and use the recommended setting tool.

(Fig. 32)

Wear protective gloves when the cutting attachment is handled.

- Use the saw blade to cut fibrous types of wood.
- Use the blades and grass knives to cut coarse grass.
- Use the trimmer head to trim grass.
- Check the cutting attachment for damage or cracks. Replace a damaged cutting attachment.

Trimmer head

- Always use the correct trimmer head, cutting attachments and always use the recommended trimmer line. Refer to *Accessories on page 35* and the assembly instruction at the end of the Manual.
- Make sure that the cutter on the trimmer guard is not damaged.
- Make sure that the trimmer line is wound tightly and equally around the drum to prevent unusual vibrations from the product. Different cord lengths can result in vibrations that are not necessary. Tap the trimmer head to get correct length on the cord.

To increase the life of the cord it can be soaked in water for 2 days or more before assembly. This will make the cord more resistant.

Saw blade and grass blade

- Use correctly sharpened blades. An incorrectly sharpened or damaged blade increases the risk of injury.
- Use correctly set blades. Correct blade set is 1 mm. An incorrectly set blade increases the risk of injury and damage.
- To sharpen and set the blade correctly, refer to the instructions that come with the blade.

Safety instructions for assembly

WARNING: Read, understand and obey these instructions carefully before you use the product.

- Remove the battery from the product before you assemble the product.
- Use approved protective gloves.
- When you use a saw blade or a grass blade, make sure that the correct handlebar, the blade guard and the harness are attached to the product.
- A damaged or incorrect guard can cause injury. Do not use a cutting attachment that does not have an approved guard attached.
- Make sure that you assemble the cover and shaft correct before you start the product.
- The drive disc and support flange must engage correctly in the centre hole of the cutting attachment. A cutting attachment that is attached incorrectly can cause injury or death.
- To operate the product safely and prevent injury to the operator or other persons, the product must always be attached correctly to the harness.

Battery safety

WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Only use Husqvarna approved batteries. Refer to *Approved batteries on page 34*. The batteries are software encrypted.
- Use the Husqvarna approved batteries as a power supply for the related Husqvarna products only. Refer to *Approved batteries on page 34*. To prevent injury, do not use the battery as a power supply for other devices.
- Risk of electrical shock. Do not connect the battery terminals to keys, screws or other metal. This can cause a short circuit of the battery.
- Do not use batteries that are non-rechargeable.
- Do not put objects into the air slots of the battery.
- Keep the battery away from sunlight, heat or open flame. The battery can cause burns and/or chemical burns.

- Keep the battery away from rain and wet conditions. The batteries specified for this product are weather protected and intended for use in rain, but avoid excessive exposure and submersion in water.
- Keep the battery away from microwaves and high pressure.
- Do not try to disassemble or break the battery.
- Use the battery in temperatures between -10 °C (14 °F) and 40 °C (104 °F).
- Do not clean the battery or the battery charger with water. Refer to *To clean the product, the battery and the battery charger on page 31*.
- Do not use a battery that is damaged or does not operate correctly.
- Keep batteries in storage away from metal objects such as nails, screws or jewelry.
- Keep the battery away from children.

Battery charger safety

WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Risk of electrical shock or short circuit if the safety instructions are not obeyed.
- Use an approved grounded mains socket that is not damaged.
- Do not use other battery chargers than the one supplied for your product. Only use Husqvarna approved battery chargers to charge Husqvarna approved batteries. Refer to *Approved battery chargers on page 35*.
- Do not try to disassemble the battery charger.
- Do not use a battery charger that is damaged or do not operate correctly.
- Do not lift the battery charger by the power cord. To disconnect the battery charger from a mains socket, pull out the plug. Do not pull the power cord.
- Keep all cables and extension leads away from water, oil and sharp edges. Make sure that the cable is not caught between doors, fences or similar.
- Do not use the battery charger near flammable materials or materials that can cause corrosion. Make sure that the battery charger is not covered. Pull out the plug to the battery charger if there is smoke or fire.
- Only charge the battery indoors in a location with good airflow and away from sunlight. Do not charge the battery outdoors. Do not charge the battery in wet conditions.
- Only use the battery charger where the temperature is between 5 °C (41 °F) and 40 °C (104 °F). Use the charger in an environment which has a good airflow, dry and free from dust.
- Do not put objects into the cooling slots of the battery charger.
- Do not connect the battery charger terminals to metal objects as this can short circuit the battery charger.
- Use approved wall sockets that are not damaged.

Safety instructions for maintenance

WARNING: Read the warning instructions that follow before you do maintenance on the product.

- Remove the battery before you do maintenance, other checks or assemble the product.
- The operator must only do the maintenance and servicing shown in this operator's manual. Turn to your servicing dealer for maintenance and servicing of a larger extension.
- Do not clean the battery or the battery charger with water. Strong detergent can cause damage to the plastic.
- If you do not do maintenance, it decreases the life cycle of the product and increases the risk of accidents.
- Special training is necessary for all servicing and repair work, especially for the safety devices on the product. If not all checks in this operator's manual are approved after you have done maintenance, turn to your servicing dealer. We guarantee that there are professional repairs and servicing available for your product.
- Keep the teeth of the blade correctly sharpened. Obey our recommendations. Also refer to the instructions on the blade package.
- Only use original spare parts.
- Always use heavy duty gloves when you repair the cutting attachment. The blades are very sharp and can easily cause injuries.

Assembly

To attach the handle

1. Remove the nut and screw from the bottom of the handle.
2. Attach the handle onto the handlebar. (Fig. 33)
3. Align the screw hole in the handle with the screw hole in the handlebar.
4. Put the screw into the screw hole at the bottom of the handle and through the handlebar.
5. Attach the nut on the screw and tighten the nut.

To assemble the handlebar

1. Put the handlebar into the bracket. (Fig. 34)
2. Attach the knob but do not tighten fully.

3. Adjust the handlebar to put the product in a good operation position. (Fig. 35)
4. Tighten the knob fully.

To put the handlebar in transport position

1. Loosen the knob.
2. Turn the handlebar until it is parallel to the shaft.
3. Turn the handlebar around the shaft. (Fig. 36)
4. Tighten the knob.

To assemble the cutting equipment

The cutting equipment includes a cutting attachment and a cutting attachment guard.

WARNING: Push and hold the On/Off button to set the product to Off and remove the battery. Use protective gloves.

WARNING: Always use the cutting attachment guard that is recommended for the cutting attachment. Refer to *Accessories on page 35*.

WARNING: An incorrectly attached cutting attachment can result in injury or death.

Cutting equipment and guards

WARNING: Push and hold the On/Off button to set the product to Off and remove the battery. Use protective gloves.

The product have different cutting attachment guards for the cutting equipment that can be used. Make sure that you use the correct cutting attachment guard for the cutting equipment. Refer to *Accessories on page 35*.

- Grass blade guard and grass blade. (Fig. 37)
- Trimmer guard and trimmer head. (Fig. 38)
- Saw blade guard and saw blade. (Fig. 39)

Assembly of the grass blade guard and the grass blade

To attach the grass blade guard

- Put the grass blade guard (A) onto the shaft and tighten the bolt. (Fig. 40)

To remove the grass blade guard

- Remove the bolt and remove the grass blade guard (A) from the shaft. (Fig. 40)

To attach the grass blade

1. Put the gear of the product on a flat surface to make sure that the blade is assembled correctly.
2. Turn the output shaft to align one of the holes in the drive disc (B) with the related hole in the gear housing.
3. Put the locking pin (C) in the hole to lock the shaft.
4. Put the grass blade (D), the support cup (E) and the support flange (F) on the output shaft. (Fig. 41)
5. Make sure that the drive disc and support flange engages correctly in the center hole of the grass blade. (Fig. 32)
6. Attach the nut (G).
7. Tighten the nut with the socket wrench. Hold the shaft of the socket wrench near the blade guard. Tighten in the opposite direction to how the cutting attachment rotates. Tighten it to a torque of 35-50 Nm. (Fig. 42)

To remove the grass blade

1. Put the gear of the product on a flat surface to make sure that the blade is removed correctly.
2. Put the locking pin (C) into the hole on the shaft to lock the shaft.
3. Remove the nut (G).
4. Remove the support flange (F), the support cup (E) and the grass blade (D) from the output shaft. (Fig. 41)

Assembly of the trimmer guard and the trimmer head

To attach the trimmer guard

1. Attach the plate holder to the gear with the smallest bolt. Tighten the bolt. (Fig. 43)
2. Attach the trimmer guard to the plate holder.
3. Attach the biggest bolt and tighten it.

To remove the trimmer guard

1. Remove the bolts.
2. Remove the trimmer guard. (Fig. 44)

To attach the trimmer head T35 (535iFR, 535iRX)

1. Put the drive disc (B) on the output shaft.
2. Turn the output shaft to align one of the holes in the drive disc with the related hole in the gear housing.
3. Put the locking pin (C) in the hole to lock the shaft.
4. Turn the trimmer head (H) counterclockwise to attach. (Fig. 45)

To remove the trimmer head T35 (535iFR, 535iRX)

1. Put the locking pin (C) in the hole to lock the shaft.
2. Turn the trimmer head (H) clockwise to remove it.
3. Remove the drive disc (B) from the output shaft. (Fig. 45)

To attach the trimmer head E35B (535iRXT)

Note: To increase the life of the cord it can be soaked in water for a couple of days before it is assembled. This will make the cord tougher.

1. Put the drive disc (B) on the output shaft.
2. Turn the output shaft to align one of the holes in the drive disc with the related hole in the gear housing.
3. Put the locking pin (C) into the hole to lock the shaft.
4. Attach the trimmer head (H).
5. Install the nut (G). (Fig. 46)
6. Install the line chute and the trimmer head cover (F). (Fig. 47)

To remove the trimmer head E35B (535iRXT)

1. Put the locking pin in the hole to lock the shaft.
2. Press the snap-in clips on the trimmer head and remove the trimmer head and trimmer line chute. (Fig. 48)
3. Remove the nut that holds the trimmer head and the drive disc. (Fig. 49)
4. Remove the trimmer head.

Assembly of the saw blade guard and the saw blade

To attach the saw blade guard (535iFR)

1. Attach the holder (A) and bracket (B) with 2 bolts (C) on the gear housing (D).
2. Attach the saw blade guard (E) with 4 bolts (F) in the holder (A). (Fig. 50)

To remove the saw blade guard (535iFR)

1. Remove the 4 bolts (L) from the holder (R) and remove the saw blade guard (A). (Fig. 51)
2. Remove the 2 bolts (J) on the gear housing (K).Remove the holder (R) and the bracket (H).

To attach the saw blade (535iFR)

1. Put the drive disc (A) on the output shaft.
2. Turn the output shaft to align 1 of the holes in the drive disc with the related hole in the gear housing.
3. Put the locking pin (B) in the hole to lock the shaft.
4. Put the saw blade (C) and the support flange (D) on the output shaft. (Fig. 52)
5. Make sure that the drive disc and support flange engages correctly in the center hole of the grass blade. (Fig. 32)
6. Attach the locknut (E).
7. Tighten the locknut with the socket wrench. Hold the shaft of the socket wrench near the blade guard. Tighten in the opposite direction to how the cutting attachment rotates. Tighten it to a torque of 35-50 Nm. (Fig. 53)

To remove the saw blade (535iFR)

1. Put the locking pin (C) into the hole to lock the shaft.
2. Remove the nut the nut (G).
3. Remove the support flange (F) and the saw blade (D) from the output shaft. (Fig. 54)
4. Remove the drive disc (B) from the output shaft.

Harness

To adjust and put on the Balance X2 harness

1. Adjust the harness to the operator's height.
   a) Lift the buckles to release the straps.
   b) Pull the straps to adjust the harness. (Fig. 55)
2. Attach the strap in the correct position for grass or forestry clearing.
   a) Put the metal plate into the slot of the correct position to attach the strap safely. (Fig. 56)
3. Put on the harness over your shoulders.
4. Tighten the hip strap. Make sure that the hip strap is slightly above the hip bone. (Fig. 57)
5. Push the 2 parts of the breastplate together. (Fig. 58)
6. Attach the side belt.
   a) Recommended for men: Attach the side belt to the breast plate.
   b) Recommended for women: Connect the side belt with the strap to the hip pad. (Fig. 59)
7. Adjust the shoulder straps to make the product weigh equally on your shoulders. (Fig. 60)
8. Adjust the side straps around the rib cage until the breastplate is aligned with the center of your chest. (Fig. 61)
9. Adjust the height of the suspension point. Refer to *Correct balance of the product on page 27*. (Fig. 62)
   a) Pull down the shoulder straps and push down the hip pad until the harness is aligned.
   b) Pull the strap to adjust the height of the hip pad.
   c) Install the strap in the notch below the breastplate.

To adjust and put on the Balance 55 harness

WARNING: Always attach this product to the harness correctly. If not, you cannot control the product safely and this can result in injury to you or others. Do not use a harness with a damaged quick release.

WARNING: Use the harness quick release if you must release from the product and the harness in an emergency situation.

1. Put on the harness.
2. Adjust the harness for the best work position.
3. Adjust the side straps until the weight is equally applied across your shoulders. (Fig. 63)
4. Adjust the harness until the cutting attachment is parallel to the ground. (Fig. 64)
5. If the operation is to cut grass, let the cutting attachment stay lightly on the ground. Adjust the harness clamp to balance the product correctly.

Quick-release of the harness

WARNING: Do not use the harness if the quick-release is damaged. Make sure that the quick-release operates correctly when you adjust the product.

The quick-release is at the front of the harness. The harness straps must always stay at the correct position. (Fig. 65)
In an emergency, the quick-release helps you to remove the harness safely.

Quick-release of the product (Balance X2 harness)

WARNING: Do not use the harness if the quick-release is damaged. Make sure that the quick-release operates correctly before use.

CAUTION: Do not use the quick-release as the default way of removing the product from the harness. The quick-release is a safety function used for emergencies. Refer to *To remove the product from the harness on page 26* for the correct removal process.

The quick-release is above the suspension point on the hip pad.
(Fig. 66)
In an emergency, the quick-release helps you to remove the product from the harness safely.

To attach the product to the harness

WARNING: Adjust the height of the suspension point before you attach the product to the harness. Refer to *Correct balance of the product on page 27*.

WARNING: Always attach the product to the harness correctly. If not, you cannot control the product safely and this can result in injury to you or others.

- Put the suspension ring over the hook on the suspension point until the release-latch clicks and the product hangs freely.

(Fig. 67)

To remove the product from the harness

CAUTION: Do not use the quick-release as the default way of removing the product from the harness. The quick-release is a safety function used for emergencies.

- Push down on the release-latch and lift the product until it unhooks from the suspension point.

(Fig. 68)

Operation

Introduction

WARNING: Read and understand the safety chapter before you use the product.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect is a free app for your mobile device. The Husqvarna Connect app gives extended functions for your Husqvarna product.

- Extended product information.
- Information about, and help with, product parts and servicing.

To start to use Husqvarna Connect

1. Download the Husqvarna Connect app on your mobile device.
2. Register in the Husqvarna Connect app.
3. Follow the instruction steps in the Husqvarna Connect app to add the product.

Note: Husqvarna Connect app is not available for download in all markets. Speak to your servicing dealer for more information.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ is a cloud solution that gives the commercial fleet manager an overview of all products. For more information about Husqvarna Fleet Services™, refer to www.husqvarna.com.

Note: Husqvarna Fleet Services™ cloud solution is not available in all markets.

To connect to the product with Husqvarna Fleet Services™

1. Download the Husqvarna Fleet Services™ app to your mobile device.
2. Log on to the Husqvarna Fleet Services™ app.
3. Follow the instructions about how to pair the product with Husqvarna Fleet Services™.

Bluetooth® wireless technology

Products with built-in Bluetooth® wireless technology can connect to a mobile device.

The symbol for *Bluetooth®* wireless technology comes on when your mobile device is connected to the product.

(Fig. 17)

Note: This portable product complies with applicable radio frequency (RF) exposure requirements and can be used close to the body without restrictions.

To charge the battery

Note: Charge the battery if it is the first time that you use it. A new battery is only 30% charged.

1. Make sure that the battery is dry.
2. Put the battery in the battery charger. (Fig. 69)

Note: The battery and battery charger can look different between different models, but the procedure is the same.

3. Make sure that the green charging light on the battery charger comes on. That means that the battery is connected correctly to the battery charger.
4. When all LEDs on the battery come on, the battery is fully charged. (Fig. 70)
5. To disconnect the battery charger from the mains socket, pull the plug. Do not pull the cable.
6. Remove the battery from the battery charger.

Note: Refer to the battery and battery charger manuals for more information.

Work position

- Hold the product with 2 hands.
- Hold the product on the right side of your body.
- Keep the cutting attachment below waist level.
- Always keep the product attached to the harness.
- Keep body parts away from the hot surfaces.
- Keep body parts away from the cutting attachment.

Correct balance of the product

For forestry clearing, the product is correctly balanced when it freely hangs horizontally from the suspension point. With correct balance, the risk of hitting stones if you release the handlebar is decreased. For forestry clearing, the correct height of the suspension is approximately 10 cm/4 in below your hip.

(Fig. 71)

For grass clearing, the product is correctly balanced when the blade is at cutting height near the ground.

(Fig. 72)

To adjust the balance with the add-on weight

If correct balance is difficult to achieve, attach the add-on weight. The add-on weight is available as an accessory.

- Attach the add-on weight with the bolts. (Fig. 73)

To apply the load equally on the shoulders

1. Adjust the tension of the side straps to apply the weight equally on the shoulders.
2. Adjust the harness for the best work position. An adjusted harness and product makes operation easier.

Before you operate the product

- Examine the work area to make sure that you know the type of terrain, the slope of the ground and if there are obstacles such as stones, branches and ditches.
- Do an overhaul inspection of the product.
- Do the safety inspections, maintenance and servicing that are given in this manual.

- Make sure that all covers, guards, handles and the cutting equipment are correctly attached and not damaged.
- Make sure that there are no cracks at the bottom of the saw blade or grass blade teeth or by the center hole of the blade. Replace the blade if it is damaged.

(Fig. 74)

- Examine the support flange for cracks. Replace the support flange if it is damaged.

(Fig. 75)

- Make sure that the locknut can not be removed by hand. The locknut must have a locking force of minimum 1.5Nm. Make sure that the tightening torque is between 35-50 Nm.

(Fig. 76)

- Examine the blade guard for damages or cracks. Replace the blade guard if it has been hit or if it has cracks.
- Examine the trimmer head and cutting attachment guard for damages or cracks. Replace the trimmer head and cutting attachment guard if they have been hit or if they have cracks.

(Fig. 77)

To start the product

Note: The product identifies the cutting attachment when the cutting attachment is changed and the power trigger is pressed. The product stops and the LED flashes until the power trigger is released and moves back to its initial position. The cutting attachment is at this time identified and prepared for operation.

1. Push and hold the On/Off button until the green battery LED and the white mode LED comes on. (Fig. 78)
2. Use the power trigger to control the speed.

To limit the maximum speed with the mode button

Note: The maximum speed is related to the cutting equipment that is attached and identified by the product. When a blade is attached, the maximum speed is higher than when a trimmer head is attached. Refer to *Technical data on page 33*.

The product has a mode button. With the mode button the operator can limit the maximum speed. The mode button has 3 speed levels. A lower level increases the time of operation for the product. Use level 1 and level 2 if the operation does not require full speed/full power. If the operation condition requires full speed/full power, use level 3.Do not use a higher level than necessary for the operation.

1. Push the mode button to set a limit to the maximum speed. The white LEDs comes on to show that the function is on. (Fig. 79)
2. Press the Mode button again to choose the next speed level.

To extend the trimmer line with the ErgoFeed function (535iRXT)



CAUTION: Do not hit the ground with the trimmer head to extend the trimmer line.

The product has a function that extend the trimmer line when the ErgoFeed button is pushed. The ErgoFeed function decrease the wear on the trimmer head. It also decreases accidental line supply that can occur when you hit objects, for example, stones and/or hard surfaces.

- Push the ErgoFeed button to start the automatic adjustment of the trimmer line. (Fig. 80)

Automatic shutdown function

The product has an automatic shutdown function that sets the product to Off if you do not operate it for 3 minutes.

Blade thrust

A blade thrust is when the product moves to the side quickly and with force. A blade thrust occurs when the grass blade hits or catches on an object that cannot be cut. A blade thrust can eject the product or operator in all directions. There is a risk of injury to the operator and bystanders.

The risk increases in areas where it is not easy to see the material that should be cut.

Do not cut with the area of the blade that is shown in grey in the illustration. The speed and movement of the blade can cause blade thrust. The risk increases with the thickness of the stem that is cut.

(Fig. 81)

General work instructions



WARNING: Be careful when you cut a tree that is in tension. It can spring back to its normal position before or after the cut and hit you or the product, and cause injury.

- Clear an open space at one end of the work area, and start the work from there.
- Move in a regular pattern across the work area. (Fig. 82)
- Move the product fully to the left and right, to clear a width of 4–5 m on each turn.
- Clear a length of 75 m before you turn and go back.

- Move in a direction where you do not go across ditches and obstacles more than necessary.
- Move in a direction where the wind makes the cut vegetation fall in the cleared area. (Fig. 83)
- Move along slopes, not up and down.

Forestry clearing with a saw blade

To fell a tree to the left

To fell to the left, push the bottom of the tree to the right.

1. Apply full throttle.
2. Put the saw blade against the tree as given in the picture.
3. Tilt the saw blade and push it with force diagonally down to the right. At the same time, push the tree with the blade guard. (Fig. 84)

To fell a tree to the right

To fell to the right, push the bottom of the tree to the left.

1. Apply full throttle.
2. Put the saw blade against the tree as given in the picture.
3. Tilt the saw blade and push it with force diagonally up and to the right. At the same time, push the tree with the blade guard. (Fig. 85)

To fell a tree forward

To fell forward, push the bottom of the tree rearward.

1. Apply full throttle.
2. Put the saw blade against the tree as given in the picture.
3. Pull the saw blade forward with a fast movement. (Fig. 86)

To fell large trees

Large trees must be cut from 2 sides.

1. Examine in which direction the tree will fall.
2. Apply full throttle.
3. Do the first cut on the side of the tree to which it will fall. (Fig. 87)
4. Cut through the tree from the other side. (Fig. 88)

CAUTION: If the saw blade becomes blocked, do not pull the product with a sudden movement. That can cause damage to the saw blade, bevel gear, shaft or handlebar. Release the handles, hold the shaft with 2 hands and carefully pull the product.

Note: Use more cutting pressure fo fell small trees. Use less cutting pressure to fell large trees.

Brush cutting with a saw blade

To fell to the left, push the bottom of the tree to the right.

- Cut down thin trees and brush.
- Move the product from side to side.
- Cut many trees in one movement.
- For groups of thin trees: (Fig. 89)
  a) Cut the outer trees high up.
  b) Cut the outer trees to the correct height.
  c) Cut from the center. If you cannot get access to the center, cut the outer trees high up and let them fall. This decreases the risk that the saw blade becomes blocked.

To clear grass with a grass blade

1. Grass blades and grass cutters must not be used on woody stems.
2. A grass blade is used for all types of tall or coarse grass.
3. The grass is cut down with a sideways, swinging movement, where the movement from right-to-left is the clearing stoke and the movement from left-to-right is the return stoke. Let the left-hand side of the blade (between 8 and 12 o'clock) do the cutting.
4. If the blade is angled to the left when clearing grass, the grass will collect in a line, which makes it easier to collect, e.g. by raking.
5. Try to work rhythmically. Stand firmly with your feet apart. Move forward after the return stoke and stand firmly again.
6. Let the support cup rest lightly against the ground. It is used to protect the blade from hitting the ground.
7. Reduce the risk of material wrapping around the blade by always work at full speed and avoid the previously cut material during the return stoke.
8. Push and hold the On/Off button to set the product to Off, unclip the harness and place the machine on the ground before you start to collect the cut material.

Grass trimming with a trimmer head

To trim the grass

1. Hold the trimmer head immediately above the ground at an angle. (Fig. 90) Do not push the grass trimmer line into the grass.
2. Use 80 % speed when you cut grass near objects. (Fig. 91)

To cut the grass

1. Make sure that the grass trimmer line is parallel to the ground when you cut. (Fig. 92)
2. Do not push the trimmer head to the ground. The ground and the product can be damaged.

3. Do not let the trimmer head touch the ground continuously, it can cause damage to the trimmer head.
4. Use full speed when you move the product from side to side to cut grass. (Fig. 93) Make sure that the grass trimmer line is parallel to the ground.

To sweep the grass

The airflow from the rotating trimmer line can be used to remove cut grass from an area.

1. Hold the trimmer head and the trimmer line parallel to the ground and above the ground.
2. Apply full throttle.
3. Move the trimmer head from side to side and sweep the grass.

WARNING: Clean the trimmer head cover each time you assemble new trimmer line to prevent unbalance and vibrations in the handles. Also do a check of the other parts of the trimmer head and clean it if necessary.

To stop the product

1. Release the power trigger and the power trigger lockout.
2. Press the On/Off button until the green LED is out.
3. Press the release buttons on the battery and pull the battery out. (Fig. 94)

Maintenance

Introduction

WARNING: Before you do any maintenance work you must read and understand the safety chapter.

The following is a list of the maintenance steps that you must do on the product. In addition to the maintenance specified in the maintenance schedule, let a Husqvarna servicing dealer do servicing on the product regularly. For information about the service intervals, speak to your Husqvarna servicing dealer.

Maintenance schedule

WARNING: Remove the battery before you do maintenance.

Maintenance	Daily	Weekly	Monthly	Additional information
Clean the product.	X			Clean the external parts of the product. Husqvarna cleaning products are recommended.
Clean the air intake.	X			Clean the air intake. Use a soft brush and/or recommended Husqvarna cleaning products.
Test the On/Off button.	X			Make sure that the On/Off button operates correctly.
Test the power trigger lockout.	X			Make sure that the power trigger lockout operates correctly from a safety point of view.
Check the cutting equipment.	X			Examine for damage and cracks. Make sure that the blade is correctly installed in the center of the drive disc. Incorrect installation can cause vibrations and damage to the product.
Check the cutting equipment guard.	X			Examine the blade guard/trimmer guard for damage and cracks.
Sharpen the cutting equipment.	X			For grass blade/knife, use a flat file. For saw blades, use recommended Husqvarna file and filing gauge.
Check the support flange.	X			Examine the support flange for damages and cracks.

Maintenance	Daily	Weekly	Monthly	Additional information
Check the locknut.	X			Make sure that the locknut for the cutting equipment is tightened correctly.
Check the suspension eyelet.	X			Check the suspension eyelet for the harness. Examine for damage and cracks.
Check the screws.		X		Make sure that the external screws and nuts are tight.
Check the battery.		X		Examine the battery for damage. Make sure that the battery release buttons operate correctly and locks the battery in the product.
Check the vibration damping units.		X		Examine the vibration damping units for wear and damage.
Lubricate the bevel gear.		X		Make sure that the bevel gear is filled to ¾ with grease. Do not overfill. Overfilling can cause damage to the bevel gear. Use recommended Husqvarna bevel gear grease.
Clean the battery holder.			X	Clean the connector and the cooling slots in the product's battery holder. Use a soft brush.
Check the connector in the battery holder.			X	Check the connector in the product's battery holder. Make sure that the metal surfaces are not damaged.
Clean the battery.			X	Clean the connector and the cooling slots on the battery. Use a soft brush.
Check the connector on the battery.			X	Check the connector on the battery. Make sure that the metal surfaces are not damaged.
Clean the battery charger.			X	Clean the connector and the cooling slots on the battery charger. Use a soft brush.
Check the connector on the battery charger.			X	Check the connector on the battery charger. Make sure that the metal surfaces are not damaged.
Check the harness.			X	Examine the harness for damage and wear. Make sure that the quick-release operates correctly.

To clean the product, the battery and the battery charger

1. Clean the product with a dry cloth after use.
2. Clean the battery and battery charger with a dry cloth. Keep the battery guide tracks clean.
3. Make sure that the terminals on the battery and the battery charger are clean before the battery is put in the battery charger or the product.

To sharpen the grass knife and grass blade

WARNING: Push and hold the On/Off button to set the product to Off and remove the battery. Use protective gloves.

- To sharpen the grass knife or grass blade correctly, refer to the instructions that come with the cutting attachment.
- Sharpen all edges equally to keep the balance.
- Use a single-cut flat file. (Fig. 95)

WARNING: Always discard a blade that is damaged. Do not try to make a bent or twisted blade straight and use it again.

To sharpen the saw blade

WARNING: Push and hold the On/Off button to set the product to Off and remove the battery. Use protective gloves.

- To sharpen the blade correctly, refer to the instructions that come with the blade.
- Make sure that the product and blade has sufficient support when you sharpen it. (Fig. 96)
- Use a 5.5 mm (7/32 in) round file with a file holder. (Fig. 97)
- Hold the file at an angle of 15°.
- Sharpen one tooth of the saw blade to the right and the next tooth to the left, see the illustration. (Fig. 98)

Note: Sharpen the edges of the teeth with a flat file if the blade is heavily worn. Continue to sharpen with a round file.

- Sharpen all edges equally to keep the blade balanced.
- Adjust the blade set to 1 mm (0.04 in) with the recommended setting tool. Refer to the instructions that come with the blade. (Fig. 99)

WARNING: Always discard a blade that is damaged. Do not try to make a bent or twisted blade straight and use it again.

To lubricate the bevel gear

1. Remove the cutting equipment.
2. Put the product with the grease plug at its highest position.
3. Remove the grease plug. (Fig. 100)
4. Look into the grease plug hole and turn the drive shaft. The grease level (A) must be in level with the top of the gear cogs (B). (Fig. 101)
5. If the grease level is too low fill the bevel gear with Husqvarna bevel gear grease. Fill slowly and turn the drive shaft as you apply the bevel gear grease, stop at the correct level (B).

CAUTION: An incorrect quantity of grease can cause damage to the bevel gear.

6. Install the grease plug.

Troubleshooting

User interface

Symptoms	Cause	Action
Battery LED indicator flashes orange.	Low battery voltage.	Charge the battery.
Error LED flashes red.	Overload.	The cutting attachment is jammed. Push and hold the On/Off button to set the product to Off. Remove the battery. Clean the cutting attachment from unwanted materials.
	Temperature deviation.	Let the product cool down.
	The power trigger and the activate button are pressed at the same time.	Release the power trigger and the product is active.
The product does not start.	Dirt in the battery connectors.	Clean the battery connectors with compressed air or a soft brush.
Error LED is lit with red light.	The product needs servicing.	Speak to your Husqvarna servicing dealer.

Note: For troubleshooting of the battery and the battery charger, refer to the operator's manual of the battery or the battery charger.

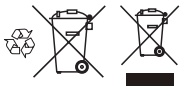
Transportation, storage and disposal

Transportation and storage

- The supplied Li-ion batteries obey the Dangerous Goods Legislation requirements.
- Obey the special requirement on package and labels for commercial transportation, including by third parties and forwarding agents.
- Speak to a person with special training in dangerous material before you send the product. Obey all applicable national regulations.
- Use tape on open contacts when you put the battery in a package. Put the battery in the package tightly to prevent movement.
- Remove the battery for storage or transportation.
- Put the battery and the battery charger in a space that is dry and free from moisture and frost.
- Do not keep the battery in an area where static electricity can occur. Do not keep the battery in a metal box.
- Put the battery in storage where the temperature is between 5°C/41°F and 25°C/77°F and away from open sunlight.
- Put the battery charger in storage where the temperature is between 5 °C/41 °F and 45°C/113°F and away from open sunlight.
- Use the battery charger only when the surrounding temperature is between 5°C/41°F and 40°C/104°F.
- Charge the battery 30% to 50% before you put it in storage for long periods.
- Put the battery charger in storage in a space that is closed and dry.
- Keep the battery away from the battery charger during storage. Do not let children and other not approved persons to touch the equipment. Keep the equipment in a space that you can lock.
- Clean the product and do a full servicing before you put the product in storage for a long time.
- Use the transportation guard on the product to prevent injuries or damage on the product during transportation and storage.
- Attach the product safely during transportation.

Disposal

The symbol means that the product is not domestic waste. Recycle it through your local collection system for electrical and electronic equipment. This contributes to proper end of life waste management. Contact local authorities, domestic waste services, your dealer or retailer for information. Incorrect disposal may have potential negative effects on the environment and human health, due to the potential presence of hazardous substances.



Note: The symbol shows on the product or package of the product.

Technical data

Technical data

	535iFR	535iRXT	535iRX
Motor			
Motor type	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Speed of output shaft. Trimmer head/blade, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Cutting width, mm/in	450/17.7	450/17.7	450/17.7
Weight			

	535iFR	535iRXT	535iRX
Weight without battery, cutting accessory, cutting accessory cover, harness and hip pad, kg/lb	4.5/9.9	4.9/10.8	4.9/10.8
Noise emissions [1]			
Sound pressure level L_{pA} at the operator's ear, dB(A)			
Equipped with trimmer head (original)	83	83	83
Equipped with blade Multi 300-3	93	93	93
Sound power level, measured L_{WA}, dB(A)	94	94	94
Sound power level, guaranteed L_{WA}, dB(A)	95	95	95
Handle vibration levels, a_{hv} [2]			
Equipped with trimmer head (original), left/right, m/s^2	2.6/2.0	0.8/1.0	2.6/2.0 (T35 only)
Equipped with blade Multi 300-3, left/right, m/s^2	2.5/2.0	2.4/1.5	2.4/1.5
Repeated shock vibrations [3]			
Repeated shock vibration emission p_F, m/s^2	35	35	35
Radio frequency data for Bluetooth®			
Frequency band, GHz	2.4-2.4835	2.4-2.4835	-
Output power, max dBm	0	0	-

Noise and vibration declaration statement

These declared values were obtained by laboratory type testing in accordance with the stated directive or standards and are suitable for comparison with the declared values of other products tested in accordance with the same directive or standards. These declared values can be used for preliminary risk assessments but values measured in individual work places may be higher. The actual exposure values and risk of harm experienced by an individual user are unique and depend upon the way the user works, in what material the product is used, as well as upon the exposure time and the physical condition of the user, and the condition of the product.

Approved batteries

Battery	40-B330X	40-B540X
Type	Lithium-ion	Lithium-ion
Battery capacity, Ah	9	15
Nominal voltage, V	36	36

[1] Measured according to IEC 62841-4-4. Reported data for sound pressure level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 3 dB(A). Reported data for sound power level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 3 dB(A).

[2] Measured according to IEC 62841-4-4. Reported data for vibration level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 1.5 m/s^2.

[3] Mean value of the peak amplitude of the acceleration from repeated shock vibrations according to EN ISO 5349-3. Uncertainty K_p 11 m/s^2. At the time of publication of this manual, there are no exposure limits for this data.

Battery	40-B330X	40-B540X
Weight, kg (lb)	1.9 (4.3)	2.9 (6.4)

Approved battery chargers

Battery charger	40-C750X
Input voltage, V	100-240
Frequency, Hz	50-60
Power, W	750

Accessories

Accessories

The accessories are recommended for use in combination with the specified power heads and have been evaluated to applicable ISO- and EN safety requirement standards by the Swedish Machinery Testing Institute.

The accessories used in combination with the specified power heads have been evaluated to ANSI B175.3-2013 Grass Trimmers and Brushcutters - Safety Requirements. These combinations have been evaluated by Underwriters Laboratories Inc. (UL) and are consequently UL listed.

Approved accessories	Accessory type	Cutting attachment guard, art. no.
Centre hole in blades/knives, Ø 25.4 mm		
Output shaft thread M12		
Grass blade/grass knife	Multi 255-3 (Ø 255, 3 teeth)	590 88 00-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 teeth)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 teeth)	590 88 00-01
Support cup	Fixed	
Saw blade	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 teeth) (for 535iFR only)	501 32 04-03
Trimmer head	T35, T35x (Ø 2.4 -2.7 mm Whisper twist trimmer line)	590 88 01-01
	E35B (Ø 2.4 -2.7 mm Whisper twist trimmer line) (for 535iRXT only)	590 88 01-01

Compliance and approvals

Compliance and approvals for the EU

Hereby, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declares that the Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX is in conformity with the applicable requirements of the following EU Directives and Regulations: 2006/42/EC until 2027-01-19 (Machinery), (EU) 2023/1230 from 2027-01-20 (Machinery), 2000/14/EC (Outdoor

Noise), 2014/53/EU (Radio Equipment), 2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility), 2011/65/EU (Restriction of Hazardous Substances).

The full text of the EU declaration of conformity can be found on www.husqvarna.com/support; search for the product and choose the EU declaration of conformity applicable to the manufacture date of the product. The serial number with date of manufacture can be found on the product type plate.

Registered trademarks

The *Bluetooth®* word mark and logos are registered trademarks owned by *Bluetooth SIG, inc.* and any use of such marks by Husqvarna is under license.

Съдържание

Въведение.....37
Безопасност.....39
Монтаж.....49
Работа.....53
Техническо обслужване.....57
Търсене и отстраняване на неизправности.....60
Транспортиране, съхранение и изхвърляне.....60
Технически характеристики.....61
Принадлежности.....63
Съответствие и одобрения.....63
Регистрирани търговски марки.....64

Въведение

Описание на продукта

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX е акумулаторен храсторез с електрически двигател.

Като част от нашия непрекъснат процес на разработване на продукти, ние си запазваме правото да променяме конструкцията и/или външния вид на продуктите без предварително уведомление.

Предназначение

Продуктът се използва с трион, нож за трева или тримерна глава за рязане на различни видове растителност.

Не използвайте продукта за дейности, различни от подрязване на трева, косене на трева и подкастряне на клони. Използвайте трион за рязане на влакнеста дървесина. Използвайте резец за косене или тримерна глава за рязане на трева.

Забележка: Възможно е използването на продукта да се регулира от националните или местните разпоредби. Спазвайте приложимите нормативни разпоредби.

Използвайте продукта само с принадлежностите, които са одобрени от производителя. Направете справка с *Принадлежности на страница 63*.

Общ преглед на продукта

(Фиг. 1)

1. Резец за косене
2. Циркулярен диск (535iFR)
3. Двусекционен вал
4. Самар Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Самар Balance X2 (535iRXT)
6. Бутон
7. Управление
8. Захранващ спусък
9. Блокировка на захранващия спусък
10. Допълнително тегло (принадлежност)
11. Табелка с данни на продукта (в държача за акумулаторни батерии)
12. Бутон ErgoFeed (535iRXT)
13. Ръкохватка
14. Индикатор за грешка
15. Бутон за режим на скорост
16. Бутон за вкл./изкл.
17. Зарядно устройство за акумулаторни батерии (принадлежност)
18. Индикатор за зареждане и грешка
19. Комбиниран гаечен ключ
20. Шплинт
21. Бутони за освобождаване на акумулаторната батерия
22. Акумулаторна батерия (принадлежност)
23. Индикатор за състояние на зареждане
24. Бутон за състоянието на зареждане
25. Предпазител на резеца за косене
26. Предпазител на тримера за трева
27. Предпазен щит на циркуляра (535iFR)
28. Задвижващ диск
29. Шайба
30. Контрагайка
31. Сферична опора
32. Тримерна глава
33. Предпазител за транспортиране
34. Кука за окачване на самара
35. Носач за акумулаторна батерия (принадлежност)
36. Ръководство за оператора
37. Бързо освобождаване
38. Точка на окачване

Забележка: Акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии могат да изглеждат различно при различните модели.

Символи върху продукта

(Фиг. 2) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Този продукт може да бъде опасен! Немарливото

или неправилното използване може да доведе до сериозно или смъртоносно нараняване на оператора и заобикалящите го лица. От изключителна важност е да прочетете и разберете съдържанието на ръководството за оператора. Прочетете внимателно ръководството за оператора и се уверете, че разбирате инструкциите, преди да използвате продукта.

(Фиг. 3) Използвайте предпазна каска на местата, където върху Вас могат да паднат предмети. Използвайте одобрена защита на слуха. Използвайте одобрени средства за защита на очите.

(Фиг. 4) Максимални обороти на изходния вал.

(Фиг. 5) Разкачете акумулаторната батерия преди техническо обслужване.

(Фиг. 6) Възможно е изхвърчане на предмети от продукта, което може да причини нараняване.

(Фиг. 7) Този продукт отговаря на изискванията на приложимите директиви и регламенти на ЕО.

(Фиг. 8) Съществува риск от откат на резеца, ако режещото оборудване докосне предмети, които не разреже веднага. Продуктът може да отреже части от тялото. Поддържайте минимална дистанция от 15 m спрямо хора и животни по време на работа с продукта.

(Фиг. 18) Поддържайте минимална дистанция от 15 m спрямо хора и животни по време на работа с продукта.

(Фиг. 9) Използвайте одобрени защитни ръкавици.

(Фиг. 10) Използвайте устойчиви на плъзгане ботуши за тежък режим на работа.

(Фиг. 11) Използвайте само гъвкава тел за рязане. Не използвайте метални режещи елементи.

(Фиг. 12) Със защита срещу водни пръски.

(Фиг. 13) Етикет за шумовите емисии за околната среда съгласно директивите и регламентите на ЕС и Обединеното кралство и законодателството на Нов Южен Уелс "Регламент 2017 относно защитата от дейности, оказващи влияние на околната среда (контрол на шума)".

(Фиг. 14) Символите върху продукта или неговата опаковка указват, че този продукт не може да бъде третиран като битов отпадък. Този продукт трябва да бъде депониран в съответното депо за рециклиране.

(Фиг. 15) Постоянен ток.

(Фиг. 16) Пазете всички части на тялото си далеч от горещите повърхности.

(Фиг. 17) Ако продуктът разполага с безжична технология *Bluetooth®*. Символът *Bluetooth®* ще бъде маркиран върху етикета с име на продукта. Направете справка с *Безжична технология Bluetooth® на страница 53*.

ггггссхххxx На табелката с данни е изписан серийният номер. **уууу** е годината на производство, **ww** – седмицата на производство, а **xxxxx** – поредният номер.

Забележка: Останалите символи/стикери на продукта се отнасят до изисквания по отношение на сертификати за други търговски площи.

Повреда на продукта

Husqvarna не носи отговорност за повреди по продукта, ако:

- продуктът е неправилно ремонтиран.
- продуктът е ремонтиран с части, които не са от производителя или не са одобрени от производителя.
- продуктът има принадлежност, която не е от производителя или не е одобрена от производителя.
- продуктът не е ремонтиран в одобрен сервизен център или от одобрен орган.

Уязвимост в киберсигурността на продукта

Докладвайте за потенциална уязвимост в киберсигурността на продукта, подозрително поведение, свързано със сигурността

опасение или инцидент. Посетете https://cybersecurity.husqvarnagroup.com, за да изпратите подробности за проблема с киберсигурността на продукта. Можете да намерите политиката на Husqvarna относно координираното разкриване на уязвимости на уебсайта.

Безопасност

Дефиниции за безопасност

Предупреждения, знаци за внимание и забележки се използват за указване на особено важни части на ръководството.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използва се, ако има риск от нараняване или смърт за оператора или за околните, ако не се спазват инструкциите в ръководството.

ВНИМАНИЕ: Използва се, ако има риск от повреда на продукта, други материали или съседната площ, ако не се спазват инструкциите в ръководството.

Забележка: Използва се за предоставяне на повече информация, която е необходима в дадена ситуация.

Общи предупреждения за безопасност на машината

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и технически характеристики, предоставени с тази машина. Неспазването на всички инструкции, изброени по-долу, може да доведе до токов удар, пожар и/или тежко нараняване.

- **Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдеща справка.** Терминът „машина“ в предупрежденията се отнася за Вашата машина, захранвана от електрозахранващата мрежа (с кабел), или такава, захранвана от акумулаторна батерия (безжична).

Безопасност на работната площ

- **Поддържайте работната област чиста и добре осветена.** Безпорядък или тъмни площи могат да доведат до злополуки.
- **Не работете с машини в експлозивни среди, като например в присъствието на запалими течности, газове или прах.** Машините произвеждат искри, които може да предизвикат запалване на прах или димни газове.
- **Когато използвате машина, дръжте децата и страничните наблюдатели на разстояние.** Отклоняването на вниманието може да причини загуба на контрол.

Лична безопасност

- **Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и бъдете разсъдливи, когато работите с машина. Не използвайте машина, когато сте изморени или когато сте под влиянието на наркотици, алкохол или лекарства.** Един миг невнимание по време на работа с машините може да доведе до сериозна телесна повреда.
- **Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете защита на очите.** Предпазните средства, като респираторна маска, нехлъзгащи се предпазни обувки, твърда каска или защита на слуха, използвани за съответните условия, ще намалят телесните повреди.
- **Не допускайте нежелано стартиране. Уверете се, че превключвателят е в изключено положение, преди да свържете машината към източника на захранване и/или акумулаторната батерия, преди да я повдигате или пренасяте.** Носенето на машини с поставен пръст на превключвателя или включването в мрежата на машини с превключвател във включено положение може да доведе до злополуки.
- **Отстранете всички ключове за настройка или гаечни ключове, преди да включите машината.** Гаечен ключ или ключ, който е оставен закрепен към въртяща се част на машината, може да доведе до телесна повреда.
- **Не се протягайте прекалено далеч. Поддържайте стабилна стойка и баланс през цялото време.** Това прави възможен по-добрия контрол над машината в непредвидени ситуации.
- **Обличайте се подходящо. Никога не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата и дрехите си далеч от движещите се части.** Широки дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат захванати от движещите се части.
- **Ако са предоставени устройства за свързване на съдове за изсмукване на прах и съдове за събиране, се уверете, че те са свързани и се използват правилно.** Използването на съдове за събиране на прах може да намали опасностите, свързани с праха.

- **Не позволявайте опитът, придобит от честата употреба на машини, да Ви позволи да станете небрежни и да игнорирате принципите за безопасност при работа с машини.** Небрежното действие може за части от секундата да причини сериозно нараняване.

Електрическа безопасност

- **Щепселите на машината трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепсела по какъвто и да било начин. Не използвайте никакви адаптерни щепсели със заземени или замасени машини.** Немодифицираните щепсели и съответстващите им контакти ще намалят риска от електрически удар.
- **Избягвайте контакт на тялото със заземени или замасени повърхности, като например тръби, радиатори, печки и хладилници.** Има повишен риск от електрически удар, ако Вашето тяло е заземено или замасено.
- **Не работете с машината при дъжд или влага.** Навлизането на вода в машината може да увеличи риска от токов удар или неизправност, което може да доведе до телесна повреда.
- **Не насилвайте шнура. Никога не използвайте шнура за носене, дърпане или изключване на продукта от контакта. Дръжте шнура далеч от топлинни източници, масло, остри ръбове или движещи се части.** Повредените или оплетени шнурове повишават риска от електрически удар.
- **Когато работите с машината навън, използвайте удължителен шнур, който е подходящ за употреба на открито.** Използването на шнур, който е подходящ за употреба на открито, намалява риска от електрически удар.
- **Ако работата с машината на влажно място е неизбежна, използвайте захранване, защитено с дефектнотокова защита (RCD).** Използването на RCD намалява риска от електрически удар.

Употреба и поддръжка на машината

- **Не упражнявайте силови въздействия върху машината. Използвайте правилната машина за Вашето приложение.** С подходящата машина ще работите най-добре и безопасно, когато го използвате за целта, за която е предназначен от производителя.
- **Не използвайте машината, ако превключвателят не я включва и изключва.** Всяка машина, която не може да се управлява с превключвателя, е опасна и трябва да се ремонтира.
- **Разкачете щепсела от електрическия източник и/или премахнете акумулаторната батерия от машината, ако може да се отстрани, преди да правите каквито и да било настройки, да сменяте принадлежности или да съхранявате машини.** Тези превантивни мерки за безопасност предотвратяват риска машината да бъде включена по невнимание.
- **Съхранявайте неизползваните машини извън досега на деца и не разрешавайте на лица, които не са запознати с машините или с тези инструкции, да работят с тях.** Машините са опасни в ръцете на необучени потребители.
- **Поддържайте машините и принадлежностите. Проверявайте за неправилно поставяне или застъпване на движещи се части, счупени части или друго състояние, което може да се отрази на работата на машината. Ако машината се повреди, я дайте за ремонт, преди да я използвате.** Множество инциденти се причиняват от недостатъчно добре поддържани машини.
- **Поддържайте режещите машини остри и чисти.** Правилно поддържаните режещи машини с остри режещи ръбове са по-трудни за огъване и се управляват по-лесно.
- **Използвайте машината, принадлежностите, приставките и т.н. съгласно тези инструкции, като имате предвид условията и естеството на работата, която извършвате.** Използването на машината за операции, различни от тези, за които е предназначена, може да доведе до опасна ситуация.
- **Поддържайте ръкохватките и повърхностите за хващане сухи, чисти и без масло и грес.** Хлъзгавите ръкохватки и повърхности за хващане не позволяват безопасно обслужване и управление на машината в неочаквани ситуации.

Употреба и грижа за инструмента – акумулаторната батерия

- **Презареждайте само със зарядно устройство, определено от производителя.** Зарядно устройство, което е подходящо за един вид акумулаторна батерия, може да създаде опасност от злополука, когато се използва с друга акумулаторна батерия.
- **Използвайте електрическите инструменти само със специално определените акумулаторни батерии.** Използването на други акумулаторни батерии може да създаде риск от нараняване и пожар.
- **Когато акумулаторната батерия не е в употреба, я дръжте далеч от други метални предмети, като кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други малки предмети, които могат да образуват връзка между едната клема и другата.** Окъсяване на изводите на акумулаторната батерия може да предизвика изгаряния или пожар.
- **При злоупотреба от акумулаторната батерия може да бъде изхвърлена течност – избягвайте допир. При възникване на случаен**

контакт изплакнете с вода. Ако течността попадни в очите, потърсете допълнителна медицинска помощ. Течност, изхвърлена от акумулаторната батерия, може да причини раздразнения или изгаряния.

- **Не използвайте акумулаторна батерия или инструмент, който е повреден или модифициран.** Повредените или модифицирани акумулаторни батерии могат да имат непредсказуемо поведение, което да доведе до пожар, експлозия или опасност от нараняване.
- **Не излагайте акумулаторната батерия или инструмента на огън или прекомерна температура.** Излагането на огън или температура над 130°C може да причини експлозия.
- **Спазвайте всички инструкции за зареждане и не зареждайте акумулаторната батерия или инструмента извън температурния диапазон, посочен в инструкциите.** Неправилното зареждане или зареждането при температури извън посочения диапазон може да повреди акумулаторната батерия и да увеличи риска от пожар.

Обслужване

- **Машината трябва да се обслужва само от квалифицирано лице по ремонтите и само с идентични резервни части.** Така се гарантира, че ще се запази безопасността на машината.
- **Никога не обслужвайте повредени акумулаторни батерии.** Обслужването на акумулаторни батерии трябва да се извършва само от производителя или оторизирани сервизни доставчици.

Предупреждения за безопасност за тример за трева, резачка за храсти с корда и диск

- **Не използвайте машината при лоши метеорологични условия, особено когато има риск от мълнии.** Това намалява риска да бъдете ударени от мълния.
- **Внимателно проверете площта, където ще се използва машината, за диви животни.** По време на работа машината може да нарани дивите животни.
- **Проверете внимателно площта, където ще се използва машината, и отстранете всички камъни, пръчки, проводници, кости и други чужди предмети.** Изхвърлените предмети могат да причинят телесна повреда.
- **Преди да използвате машината, винаги проверявайте визуално, за да видите дали резачката или резецът, както и модулът на резеца или резачката, не е повреден.** Повредените части увеличават риска от нараняване.
- **Следвайте инструкциите за смяна на принадлежности.** Неправилно затегнати закрепващи гайки или болтове на резеца може или да повредят резеца, или да доведат до отделянето му.
- **Номиналните обороти на резеца трябва да бъдат най-малкото равни на максималните обороти, маркирани на машината.** Резци, които работят по-бързо от номиналните си обороти, могат да се счупят и да отхвръкнат.
- **Носете защитни средства за очите, ушите, главата и ръцете.** Адекватното защитно оборудване ще намали телесната повреда от летящи късове или случаен контакт с кордата или резеца.
- **По време на работа с машината винаги носете защитни обувки. Не работете с машината, когато сте боси или носите отворени сандали.** Това намалява вероятността от нараняване на краката при контакт с движещ се резец, корда или диск
- **Когато работите с машината, винаги носете дълги панталони.** Съществува вероятност откритите части на кожата да бъдат наранени от изхвърлени предмети.
- **Дръжте страничните лица далеч, докато работите с машината.** Изхвърлените късове могат да доведат до сериозна телесна повреда.
- **Работата с машината трябва винаги да се извършва с две ръце.** Дръжте машината с две ръце, за да избегнете загубата на контрол.
- **Дръжте машината само за изолираните повърхности за хващане, защото кордата или резецът може да влязат в контакт със скрити кабели.** При контакт на кордата или резците с проводник под напрежение металните части на машината може да попаднат под напрежение и операторът да бъде изложен на токов удар.
- **Винаги поддържайте стабилна стойка и работете с машината само когато стоите на земята.** Работата върху хлъзгави или нестабилни повърхности може да стане причина за загуба на равновесие или загуба на контрол на машината.
- **Не работете с машината по прекалено стръмни наклони.** Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до телесна повреда.
- **Когато работите по наклони, винаги се уверявайте, че сте стъпили добре, винаги работете напречно на наклоните, никога нагоре или надолу, и бъдете изключително внимателни при смяна на посоката.** Това намалява риска от загуба на контрол, подхлъзване и падане, което може да доведе до телесна повреда.
- **Дръжте всички части на тялото далеч от резачката, кордата или резеца, когато машината работи. Преди да стартирате машината, се уверете, че резачката, кордата**

или резецът не влиза в контакт с нищо. Момент на невнимание по време на работа с машината може да доведе до нараняване на Вас или на други лица около Вас.

- **Не работете с машината над височината на талията.** Това помага за предотвратяването на нежелан контакт с резачката или резеца и позволява по-добър контрол на машината в неочаквани ситуации.
- **Когато режете храсти или фиданки, които са натегнати, бъдете нащрек за откат.** Когато натягането в дървесните влакна се освободи, храстът или фиданката може да удари оператора и/или да изхвърли машината извън Вашия контрол.
- **Бъдете изключително внимателни, когато режете храсти и фиданки.** Тънкият материал може да се захване в резеца и да отскочи напред към Вас или да Ви извади от равновесие.
- **Поддържайте контрол върху машината и не докосвайте резачките, кордите или резците и други опасни движещи се части, докато те все още се движат.** Това намалява риска от нараняване от движещи се части.
- **Носете машината в изключено състояние и далеч от тялото.** Правилното боравене с машината ще намали вероятността от случаен контакт с движеща се резачка, корда или резец.
- **При транспортиране или съхраняване на машината винаги поставяйте капака върху металните резци.** Правилното боравене с машината ще намали вероятността от случаен контакт с резеца.
- **Използвайте само резервни резачки, корди, режещи глави и резци, посочени от производителя.** Неправилните резервни части може да увеличат риска от счупване и нараняване.
- **Когато почиствате заседнал материал или обслужвате машината, се уверете, че превключвателят е изключен и акумулаторната батерия е отстранена.**Неочакваното стартиране на машината при почистване на заседнал материал или обслужване може да доведе до сериозна телесна повреда.

Причини за откат на резеца и свързаните с това предупреждения

Откатът на ножа е внезапно движение настрани, напред или назад на машината, което може да възникне, когато ножът се задръсти в или се закачи за предмет, като например фиданка или дънер. Може да бъде достатъчно силен, за да причини завъртането на машината и/или оператора във всяка посока, което може потенциално да доведе до загуба върху управлението на машината от оператора. Откатът на ножа и свързаните с него опасности могат да бъдат избегнати, като се вземат подходящи предпазни мерки, както е посочено по-долу.

- **Дръжте здраво машината с две ръце и позиционирайте ръцете си така, че да устоят на отката на резеца. Позиционирайте тялото си от лявата страна на машината.** Откатът на резеца може да увеличи риска от нараняване поради неочаквано движение на машината. Откатът на резеца може да се контролира от оператора, ако се вземат правилни предпазни мерки.
- **Ако резецът се заплете или когато прекъсвате рязането по някаква причина, изключете машината и я дръжте неподвижна в материала, докато резецът спре напълно. Докато резецът е заплетен, никога не се опитвайте да отстраните машината от материала или да дърпате машината назад, докато резецът е в движение, в противен случай може да възникне откат на резеца.** Изследвайте и предприемете коригиращи действия, за да отстраните причината за заплитането на резеца.
- **Не използвайте затъпени или повредени резци.** Затъпените или повредени резци увеличават риска от засядане или захващане в предмет, което води до откат на резеца.
- **Винаги поддържайте добра видимост към срязвания материал.** Откат на резеца е по-вероятно да се случи в райони, където е трудно да се наблюдава срязваният материал.
- **Ако до Вас се доближи друг човек, докато работите с машината, изключете машината.** Има повишен риск от нараняване на други лица в резултат на удар от движещия се резец в случай на откат на резеца.

Друга обща информация за безопасност

- Дезактивирайте продукта, преди да се преместите на друга площ. Винаги отстранявайте акумулаторната батерия, когато предавате продукта на друго лице.
- Никога не оставяйте продукта на земята, ако преди това не сте го дезактивирали и не сте отстранили акумулаторната батерия. Не оставяйте продукта без надзор, когато е включен.
- Режещият инструмент не спира веднага след изключването на продукта.
- Когато отпуснете спусъка на захранване, има забавяне, преди режещото оборудване да спре напълно.
- Преди да използвате продукта и след всеки удар, проверете за признаци на износване или повреда и ремонтирайте според необходимостта.
- Ако нещо заседне в режещата приставка, докато работите с продукта, спрете и

дезактивирайте продукта. Уверете се, че режещата приставка е напълно спряна. Отстранете акумулаторната батерия преди почистване, проверка или ремонт на продукта и/или режещото оборудване.

- Извършете проверка на продукта преди употреба. Направете справка с *Безопасност на страница 39* и *Техническо обслужване на страница 57*. Не използвайте повреден продукт. Извършете описаните в това ръководство проверки за безопасност, както и инструкциите за техническо обслужване и сервиз.
- Неизправната режеща приставка може да повиши риска от злополуки.
- Проверете предавката за мръсотия и пукнатини. Почистете тревата и листата от предавката, като използвате четка. Трябва да носите ръкавици, когато е необходимо.
- Винаги проверявайте дали вентилационните отвори не са запушени от отпадъци.
- Убедете се, че тримерната глава е сигурно закачена за тримера.
- Всички капаци, предпазители и ръкохватки трябва да бъдат монтирани преди започване на работа.
- Проверете дали продуктът е в отлично работно състояние. Проверете дали всички гайки и винтове са затегнати.
- Уверете се, че тримерната глава и предпазителят на тримера за трева не са повредени или напукани. Сменете тримерната глава или предпазителя на тримера за трева, ако е бил подложен на удар или по него са се появили пукнатини. Винаги използвайте препоръчания предпазител за конкретната режеща приставка. Вижте глава Технически характеристики.
- Този продукт е опасен инструмент, ако не сте внимателни или ако го използвате неправилно. Този продукт може да причини сериозно нараняване или смърт на оператора или други хора.
- Този уред не е предназначен за употреба от лица (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и познания, освен ако не са под надзор или са били инструктирани относно използването на уреда от лице, отговарящо за тяхната безопасност. Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да е сигурно, че не си играят с уреда.
- Никога не позволявайте на деца да използват машината или да бъдат в близост до нея. Тъй като машината се стартира лесно, децата биха могли да я включат, ако не са под постоянен надзор. Това може да означава риск от сериозна телесна повреда. Поради това разкачвайте акумулаторната батерия, когато машината не е под пряк надзор.
- Никога не позволявайте на деца или други лица, които не са обучени да използват продукта и/или акумулаторната батерия, да я използват или обслужват.
- Възможно е използването на продукта да се регулира от националните или местните регламенти. Спазвайте предоставените регламенти.
- Съхранявайте оборудването в заключващо се място, така че да бъде извън досега на деца или неупълномощени лица.
- Предпазителят за транспортиране трябва винаги да се използва при съхранение и транспортиране.
- Винаги дръжте ръцете и краката далеч от площта за рязане и особено когато включвате двигателя.
- Дръжте ръцете и краката си далеч от режещата приставка, докато тя не спре изцяло, когато продуктът бъде дезактивиран.
- Не отстранявайте изрязания материал и не позволявайте на други лица да отстраняват изрязания материал, докато продуктът е активиран или режещото оборудване се върти, тъй като това може да доведе до сериозно нараняване.
- Не забравяйте, че Вие, оператора, сте отговорни за предпазването на хора или тяхно имущество от злополуки или опасности.
- При никакви обстоятелства не може да се нанасят модификации в конструкцията на продукта без разрешението на производителя. Винаги използвайте оригинални принадлежности. Неразрешени изменения и/или принадлежности може да доведат до сериозна телесна повреда или смъртта на оператора или други лица. Покритието на Вашата гаранция е възможно да не покрива повреди или отговорности за вреди, причинени поради употреба на неоторизирани аксесоари и резервни части.
- Единствените принадлежности които можете да използвате с този продукт, са режещите приставки, препоръчани в главата с технически характеристики.
- Никога не използвайте продукт с модификации на оригиналните технически характеристики
- Никога не използвайте продукт, който е неизправен. Извършвайте описаните в това ръководство проверки за безопасност, техническо обслужване и дейности според инструкциите за сервиз. Определени операции по техническото обслужване и сервиза трябва да се извършват от обучени и квалифицирани специалисти. Вижте инструкциите в раздел "Техническо обслужване".
- Работата в лоши метеорологични условия е уморителна и често води до повишен риск. Поради повишения риск не се препоръчва работа с машината в много лоши

метеорологични условия, например при гъста мъгла, силен дъжд, силни ветрове, значителен студ, опасност от светкавици и т.н.

- Никога на работете от стълба, столче или друго положение на високо, което не е напълно обезопасено.
- Съхранение на уреди на празен ход на закрито – когато не се използват, уредите трябва да се съхраняват на закрито
- Невинаги е възможно да се предвиди всяка възможна ситуация, с която можете да се сблъскате. Винаги работете с повишено внимание и се осланяйте на здравия си разум. Избягвайте всички ситуации, в които имате съмнения, че няма да можете да се справите. Ако все още се чувствате несигурни за работните процедури след прочитането на тези инструкции, трябва да се консултирате с експерт, преди да продължите работа.
- Уверете се, че докато работите, няма хора и животни в радиус от 15 метра. Когато няколко оператора работят на една и съща площ, трябва да се спазва безопасно разстояние от поне 15 метра. В противен случай съществува риск от сериозна телесна повреда. Спрете незабавно продукта, ако някой се приближи. Никога не се обръщайте с продукта, без преди това да проверите дали зад Вас не се намира някой в зоната за безопасност.
- Ако нещо заседне в режещата приставка, докато работите с продукта, спрете и дезактивирайте продукта. Уверете се, че режещата приставка е напълно спряна. Отстранете акумулаторната батерия преди почистване, проверка или ремонт на продукта и/или режещото оборудване.
- Уверете се, че хора, животни или предмети не могат да повлияят на управлението на продукта или да влязат в контакт с режещата приставка или изхвърлени от нея предмети. Никога не използвайте продукта, ако нямате възможност да повикате помощ в случай на злополука.
- Уверете се, че можете да се движите и да стоите безопасно. Проверете площта около Вас за потенциални препятствия (корени, камъни, клони, канавки и т.н.), в случай че се наложи да се преместите внезапно. Бъдете много предпазливи при работа по наклонен терен.
- Ходете, никога не тичайте.
- Проверете работната площ. Отстранете всякакви търкалящи се предмети, като камъни, счупени стъкла, гвоздеи, стоманени въжета, жици и други, които могат да бъдат подхвърлени или да се омотаят около резеца или предпазителя на резеца.
- Внимавайте за парчета от клоните, които могат да бъдат изхвърлени, докато режете. Не режете прекалено близо до земята, откъдето могат да бъдат изхвърлени камъни и други предмети.
- Уверете се, че никакви дрехи или части от тялото Ви не влизат в съприкосновение с режещата приставка, докато продуктът е активиран. Дръжте продукта под нивото на кръста.
- Опасност от хвърчащи предмети. Винаги носете одобрени средства за защита на очите. Никога не се навеждайте отвъд предпазителя на режещата приставка. В очите Ви могат да попаднат камъни, отпадъци и др., които могат да причинят слепота или сериозно нараняване.
- Бъдете винаги нащрек за предупредителни сигнали или подвиквания, когато носите средства за защита на слуха. Винаги отстранявайте средствата за защита на слуха незабавно след спиране на продукта.
- Ако се появят нежелани вибрации, извадете нова корда, за да коригирате дължината ѝ и да спрете вибрацииите.
- Ако продуктът започне да вибрира по необичаен начин, го спрете и отстранете акумулаторната батерия.
- Прекомерното излагане на вибрации може да доведе до поражения върху кръвоносните съдове или нервната система на лица със смущения в кръвообращението. Потърсете лекарска помощ, ако се появят симптоми, които могат да са резултат от прекомерно излагане на вибрации. Такива симптоми са например изтръпване, загуба на чувствителност, "иглички", "бодежи", болки, физическа отпуснатост, промени на цвета или състоянието на кожата. Тези симптоми се появяват обикновено по пръстите, ръцете или китките.
- Винаги дръжте продукта с две ръце. Дръжте продукта отдясно на тялото си.

Лични предпазни средства



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- При работа с продукта винаги използвайте одобрени лични предпазни средства. Личните предпазни средства не изключват изцяло риска от нараняване, но намаляват степента на нараняването при възникване на злополука. Нека Вашият дилър Ви помогне да изберете правилното оборудване.
- Използвайте каска, ако дърветата в работната площ са с височина над 2 m/6,5 ft.

(Фиг. 19)

- Продължителното излагане на шум може да доведе до увреждане на слуха.
  По принцип продуктите, захранвани от акумулаторни батерии, са сравнително тихи, но увреждането може да настъпи в резултат на комбинация от нивото на шума и дългото

използване. Husqvarna препоръчва операторите да използват устройства за защита на слуха при по-продължително ползване на продуктите през деня. Потребителите, които използват продукт продължително и редовно, трябва да проверяват слуха си периодично.

(Фиг. 20)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Устройствата за защита на слуха ограничават възможността за чуване на звуци и предупредителни сигнали.

- Винаги използвайте одобрени предпазни очила, които отговарят на стандарт ANSI Z87.1 в САЩ или EN 166 в държавите от ЕС.

(Фиг. 21)

- Използвайте маска за защита на лицето. Маската не е достатъчна за защита на очите.
- Използвайте ръкавици, когато е необходимо, например когато закрепвате, проверявате или почиствате режещото оборудване.
- Носете защитни ботуши със стоманени бомбета и противоплъзгащи подметки.
- Използвайте дрехи, направени от здрава тъкан. Винаги използвайте здрави, дълги панталони и дълги ръкави. Не използвайте широки дрехи, които могат да се захванат за храсти и клони. Не носете бижута, къси панталони, сандали и не работете боси. Носете косата си безопасно над нивото на раменета.
- Дръжте в близост комплект за първа помощ.

(Фиг. 22)

Устройства за безопасност на продукта

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Не използвайте продукт с устройства за безопасност, които са повредени или не работят правилно.
- Извършвайте редовно проверка на устройствата за безопасност. Направете справка с *Техническо обслужване на страница 57*.
- Ако устройствата за безопасност са повредени или не работят правилно, се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.

За проверка на блокировката на захранващия спусък

Блокировката на захранващия спусък предотвратява случайно задействане. Когато натиснете блокировката на захранващия спусък напред (A) и след това натиснете блокировката към ръкохватката (B), захранващият спусък (C) се освобождава. Когато освободите ръкохватката, захранващият спусък и блокировката на захранващия спусък се връщат в изходното си положение. Това движение се управлява от независими пружини.
(Фиг. 23)

1. Уверете се, че захранващият спусък е блокиран, когато блокировката му е в намална позиция. (Фиг. 24)
2. Натиснете захранващия спусък и се уверете, че се връща в начална позиция, когато го освободите. (Фиг. 25)
3. Уверете се, че захранващият спусък и блокировката се движат свободно и че възвратната пружина работи правилно. (Фиг. 26)
4. Натиснете и задръжте бутона за Вкл./изкл., за да включите продукта, направете справка с *За стартиране на продукта на страница 54*.
5. Приложете пълни обороти.
6. Освободете захранващия спусък и се уверете, че режещата приставка напълно спира.

За проверка на потребителския интерфейс

1. Натиснете и задръжте бутона за Вкл./изкл. (A). (Фиг. 27)
   a) Продуктът е включен, когато светодиодът (B) свети.
   b) Продуктът е изключен, когато светодиодът (B) не свети.
2. Ако индикаторът за предупреждение (C) светне или примигва, направете справка с *Търсене и отстраняване на неизправности на страница 60*.

За извършване на проверка на антивибрационната система (535iRXT, 535iRX)

Антивибрационната система намалява вибрациите в ръкохватките до минимално ниво, което улеснява работата. Антивибрационната система на продукта намалява вибрациите от режещата приставка, които се усещат при управлението и ръкохватките.

(Фиг. 28)

1. Натиснете и задръжте бутона за Вкл./Изкл., за да изключите продукта.
2. Извършете визуална проверка за деформация и повреда, например пукнатини.
3. Натиснете леко антивибрационното окачване и се уверете, че то може да се движи във всички посоки по малко.

За извършване на проверка на бързото освобождаване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте самар с повредено бързо освобождаване.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не извършвайте проверка на бързото освобождаване, докато продуктът е закрепен към самара.

ВНИМАНИЕ: Не използвайте бързото освобождаване като метод по подразбиране за отстраняване на продукта от самара. Бързото освобождаване е функция за безопасност, използвана при аварии. Направете справка с *За отстраняване на продукта от самара на страница 53* за правилния процес на отстраняване.

Бързото освобождаване позволява на оператора бързо да отстрани продукта от самара в случай на авария.

1. Извършете визуална проверка за повреда. Например пукнатини.
2. Освободете и закрепете бързото освобождаване, за да се уверите, че работи правилно. (Фиг. 29)

За извършване на проверка на предпазителя на режещата приставка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте режеща приставка без одобрен и правилно закрепен предпазител на режещата приставка. Винаги използвайте предпазителя на режещата приставка, препоръчван за режещата приставка, която използвате, направете справка с *Принадлежности на страница 63.* Използването на неподходящ или неизправен предпазител на режещата приставка може да причини сериозна телесна повреда.

Предпазителят на режещата приставка предотвратява изхвърляне на предмети по посока на оператора. Той също така предпазва от наранявания, които биха възникнали при докосване на режещата приставка.

1. Натиснете и задръжте бутона за Вкл./изкл., за да изключите продукта, и отстранете акумулаторната батерия.
2. За извършване на визуална проверка, например пукнатини. (Фиг. 30)
3. Сменете предпазителя на режещата приставка, ако е повреден.

За закрепване и отстраняване на контрагайката

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Натиснете и задръжте бутона за Вкл./изкл., за да изключите продукта, и отстранете акумулаторната батерия. Използвайте защитни ръкавици и бъдете внимателни около острите ръбове на режещата приставка.

Контрагайка се използва за закрепване на някои видове режещи приставки. Контрагайката е с лява резба.
(Фиг. 31)

- За да закрепите, затегнете контрагайката обратно на посоката на въртене на режещата приставка.
- За да отстраните контрагайката, я отвинтете по посоката, в която се върти режещата приставка.
- За да разхлабите и затегнете контрагайката, използвайте глух гаечен ключ с дълга дръжка. Стрелката на картинката показва зоната, в която трябва да поставите глухия гаечен ключ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Когато разхлабвате и затягате контрагайката, съществува риск от нараняване от зъбите на циркулярния диск. Затова трябва да се уверите, че ръката Ви винаги е защитена от предпазителя на диска, докато когато правите това.

Забележка: Уверете се, че не можете да въртите контрагайката на ръка. Сменете гайката, ако найлоновото вътрешно покритие няма съпротивление от минимум 1,5 Nm. Гайката трябва да се смени, след като е завинтвана приблизително 10 пъти.

Режещо оборудване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Извадете батерията и се уверете, че режещото оборудване е напълно спряло преди да работите по друга част на режещото оборудване.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използвайте правилното режещо оборудване. Използвайте режещото оборудване само с препоръчаното от

нас предпазно оборудване, направете справка с *Принадлежности на страница 63*. Уверете се, че режещото оборудване е заточено правилно. Режещо оборудване, което не е правилно заточено, повишава риска от откат на резеца.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Неправилно наточените или повредени ножове увеличават риска от злополуки. Поддържайте режещите зъбци на ножа правилно заточени. Спазвайте инструкциите и използвайте препоръчания шаблон за чапразене.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Въртящият се по инерция резец може да причини нараняване, докато продължава да се върти след отпускане на превключвателя. Трябва да поддържате необходимото ниво на контрол, докато резецът спре да се върти изцяло.

ВНИМАНИЕ: Неправилно настроеният циркуляр повишава риска от задръстване и откат на резеца. Това може да повреди циркуляра. Поддържайте правилна настройка на циркуляра. Спазвайте инструкциите и използвайте препоръчания инструмент за настройване.

(Фиг. 32)

Носете защитни ръкавици, когато боравите с режещо оборудване.

- Използвайте циркуляра за рязане на влакнеста дървесина.
- Използвайте резците и ножовете за трева за косене на груба трева.
- Използвайте тримерната глава за косене на трева.
- Проверявайте режещото оборудване за повреди или пукнатини. Подменяйте повреденото режещо оборудване.

Тримерна глава

- Винаги използвайте правилната тримерна глава, режещо оборудване и винаги използвайте препоръчаната корда за тример. Направете справка с *Принадлежности на страница 63* и инструкцията за сглобяване в края на ръководството.
- Уверете се, че резецът върху предпазителя на тримера не е повреден.
- Уверете се, че кордата за тримера е навита плътно и равномерно около барабана, за да се предотвратят необичайни вибрации на продукта. Различните дължини на кордата може да доведат до вибрации, които не са необходими. Натиснете леко тримерната глава, за да установите правилната дължина на кордата.

За да удължите живота на кордата, можете да я потопите във вода за 2 дни или повече, преди да я монтирате. Това ще направи кордата по-издръжлива.

Циркуляр и резец за косене

- Използвайте правилно заточени ножове. Неправилно наточените или повредени ножове увеличават опасността от нараняване.
- Използвайте правилно зададените ножове. Правилното заточване на ножовете е 1 mm. Неправилно заточеният нож увеличава опасността от нараняване или повреда.
- За правилно заточване на ножа, направете справка с инструкциите, които идват с ножа.

Инструкции за безопасност при монтаж

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да използвате продукта, внимателно прочетете, разберете и спазете тези инструкции.

- Отстранете акумулаторната батерия от продукта, преди да монтирате продукта.
- Използвайте одобрени защитни ръкавици.
- Когато използвате циркулярен диск или нож за трева, се уверете, че към продукта са прикрепени правилната направляваща дръжка, предпазният щит на ножа и самарът.
- Повреденият или неправилният предпазител може да причини нараняване. Не използвайте режеща приставка, която няма закрепен одобрен предпазител.
- Уверете се, че сте сглобили капака и вала правилно, преди да стартирате продукта.
- Задвижващият диск и опорният фланец трябва да са поставени правилно в централния отвор на режещата приставка. Неправилно закрепената режеща приставка може да причини нараняване или смърт.
- За да работите безопасно с продукта и да предотвратите нараняване на оператора или други лица, продуктът винаги трябва да бъде правилно закрепен към самара.

Безопасност на акумулаторната батерия

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Използвайте само одобрени акумулаторни батерии Husqvarna. Направете справка с *Одобрени акумулаторни батерии на страница 62*. Акумулаторните батерии са шифровани софтуерно.
- Използвайте одобрените от Husqvarna акумулаторни батерии като източник на захранване само за свързаните продукти Husqvarna. Направете справка с *Одобрени акумулаторни батерии на страница 62*. За да предотвратите нараняване, не използвайте акумулаторната батерия като източник на захранване за други устройства.
- Опасност от електрически удар. Не свързвайте клемите на акумулаторната батерия с ключове, винтове или други метални предмети. Това може да причини късо съединение на акумулаторната батерия.
- Не използвайте акумулаторни батерии, които са непрезареждаеми.
- Не поставяйте предмети във въздушните отвори на акумулаторната батерия.
- Съхранявайте акумулаторната батерия далеч от слънчева светлина, топлина или открит огън. Акумулаторната батерия може да причини изгаряния и/или химически изгаряния.
- Съхранявайте акумулаторната батерия далеч от дъжд или влага. Акумулаторните батерии, предназначени за този продукт, са защитени от атмосферни влияния и са предназначени за употреба при дъжд, но избягвайте прекомерното им излагане на и потапяне във вода.
- Съхранявайте акумулаторната батерия далеч от микровълни и високо налягане.
- Не се опитвайте да разглобите или счупите акумулаторната батерия.
- Използвайте акумулаторната батерия при температури между –10°C (14°F) и 40°C (104°F).
- Не почиствайте акумулаторната батерия или зарядното устройство за акумулаторни батерии с вода. Направете справка с *За почистване на продукта, батерията и зарядното устройство на страница 59*.
- Не използвайте акумулаторна батерия, която е повредена или не работи правилно.
- Съхранявайте акумулаторната батерия далеч от метални предмети, като гвоздеи, винтове или бижута.
- Дръжте акумулаторната батерия далеч от деца.

Инструкции за безопасност за зарядното устройство на акумулаторната батерия

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Ако не се спазват инструкциите за безопасност, има риск от токов удар или късо съединение.
- Използвайте одобрен заземен стенен контакт, който не е повреден.
- Не използвайте зарядни устройства, различни от доставеното с машината. Използвайте само одобрени зарядни устройства за акумулаторни батерии Husqvarna за зареждане на одобрени акумулаторни батерии Husqvarna. Направете справка с *Одобрени зарядни устройства за акумулаторни батерии на страница 63*.
- Не опитвайте да разглобите зарядното устройство за акумулаторни батерии.
- Не използвайте зарядно устройство за акумулаторни батерии, което е повредено или не работи правилно.
- Не повдигайте зарядното устройство за акумулаторни батерии, като го държите за захранващия шнур. За да изключите зарядното устройство за акумулаторни батерии от стенен контакт, извадете щепсела. Не дърпайте захранващия шнур.
- Дръжте всички кабели и удължителни кабели далеч от вода, масло и остри ръбове. Уверете се, че кабелът не е захванат между врати, огради или други подобни.
- Не използвайте зарядното устройство за акумулаторни батерии близо до запалими материали или материали, които могат да причинят корозия. Уверете се, че зарядното устройство за акумулаторни батерии не е покрито. Ако има дим или огън, извадете щепсела на зарядното устройство за акумулаторни батерии.
- Зареждайте акумулаторната батерия само на закрито, на място с добро проветряване и далеч от слънчева светлина. Не зареждайте акумулаторната батерия на открито. Не зареждайте акумулаторната батерия във влажна условия.
- Използвайте зарядното устройство за акумулаторни батерии само при температури между 5°C (41°F) и 40°C (104°F). Използвайте зарядното устройство за акумулаторни батерии в среда, която е суха, без прах и има добро проветряване.
- Не поставяйте предмети в охлаждащите отвори на зарядното устройство за акумулаторни батерии.

- Не свързвайте клемите на зарядното устройство за акумулаторни батерии към метални предмети, тъй като това може да предизвика късо съединение на зарядното устройство за акумулаторни батерии.
- Използвайте одобрени стенни контакти, които не са повредени.

Инструкции за безопасност при техническо обслужване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Прочетете следващите предупредителни указания, преди да извършвате техническо обслужване на продукта.

- Извадете батерията, преди да извършите техническо обслужване, други проверки или сглобяване на продукта.
- Операторът трябва да извършва само техническо обслужване и ремонтни дейности, показани в тази инструкция за експлоатация. Обърнете се към Вашия сервизен дилър при нужда от по-сериозно техническо обслужване и ремонтни дейности.
- Не почиствайте батерията или зарядното устройство с вода. Силните почистващи препарати могат да повредят пластмасата.
- Ако не извършвате техническо обслужване, това намалява експлоатационния живот на продукта и увеличава риска от злополука.
- Необходимо е специално обучение за всички ремонти дейности и поправки особено що се отнася до приспособленията за безопасност на продукта. Ако не всички проверки в тази инструкция за експлоатация са одобрени, след като сте извършили техническото обслужване, обърнете се към Вашия сервизен дилър. Ние гарантираме, че за Вашия продукт има налични професионални поправки и ремонти.
- Поддържайте режещите зъбци на острието правилно заточени. Спазвайте препоръките ни. Вижте и инструкциите върху опаковката на острието.
- Използвайте само оригинални резервни части.
- Винаги използвайте ръкавици за тежки условия, когато ремонтирате режещото оборудване. Остриетата са изключително остри и лесно могат да причинят наранявания.

Монтаж

За да прикрепите ръкохватката

1. Извадете гайката и винта от долната част на ръкохватката.
2. Прикрепете дръжката към управлението. (Фиг. 33)
3. Подравнете отвора за винта в дръжката с отвора за винта в управлението.
4. Поставете винта в отвора за винта в долната част на дръжката и през управлението.
5. Прикрепете гайката към винта и затегнете гайката.

За монтаж на управлението

1. Поставете управлението в скобата. (Фиг. 34)
2. Прикрепете ръчката, но не затягайте напълно.
3. Регулирайте управлението, за да поставите продукта в подходящо работно положение. (Фиг. 35)
4. Затегнете напълно ръчката.

За да поставите ръкохватката в положение за транспортиране

1. Разхлабете ръчката.
2. Завъртете управлението, докато е паралелно на двусекционния вал.
3. Завъртете управлението около двусекционния вал. (Фиг. 36)
4. Затегнете ръчката.

За сглобяване на режещото оборудване

Режещото оборудване включва режеща приставка и предпазител на режещата приставка.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Натиснете и задръжте бутона за Вкл./изкл., за да изключите продукта, и отстранете акумулаторната батерия. Използвайте защитни ръкавици.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги използвайте предпазителя на режещата приставка, който се препоръчва за режещата приставка. Направете справка с *Принадлежности на страница 63*.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Неправилно закрепената режеща приставка може да доведе до нараняване или смърт.

Режещо оборудване и предпазители

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Натиснете и задръжте бутона за Вкл./изкл., за да изключите продукта, и отстранете акумулаторната батерия. Използвайте защитни ръкавици.

Продуктът има различни предпазители на режещата приставка за режещото оборудване, които могат да бъдат използвани. Уверете се, че използвате правилния предпазител на режещата приставка за режещото оборудване. Направете справка с *Принадлежности на страница 63*.

- Предпазен щит на резеца за трева и резец за косене.
  (Фиг. 37)
- Предпазител на тримера за трева и тримерна глава.
  (Фиг. 38)
- Предпазител на циркулярния диск и циркулярен диск.
  (Фиг. 39)

Монтиране на предпазния щит на резеца за трева и резеца за косене

За да прикрепите предпазителя на резеца за косене

- Поставете предпазния щит на резеца за трева (A) върху двусекционния вал и затегнете болта. (Фиг. 40)

За премахване на предпазителя на резеца за косене

- Премахнете болта и премахнете предпазителя на резеца за косене (A) от двусекционния вал. (Фиг. 40)

За прикрепване на резеца за косене

1. Поставете предавателната кутия на продукта на равна повърхност, за да е сигурно, че резецът ще бъде монтиран правилно.
2. Завъртете изходния вал, за да изравните един от отворите в задвижващия диск (B) със съответния отвор в корпуса на скоростната кутия.
3. Поставете шплинта (C) в отвора, за да заключи двусекционния вал.
4. Поставете резеца за косене (D), сферичната опора (E) и опорния фланец (F) на изходния вал. (Фиг. 41)
5. Уверете се, че задвижващият диск и опорният фланец попадат правилно в централния отвор на резеца за косене. (Фиг. 32)
6. Закрепете гайката (G).
7. Затегнете гайката с глухия гаечен ключ. Дръжте двусекционния вал на глухия гаечен ключ по възможност по-близо до предпазния щит на резеца. Затягайте в противоположната посока на въртене на режещото оборудване. Затегнете до въртящ момент на затягане 35 – 50 Nm. (Фиг. 42)

За премахване на резеца за косене

1. Поставете предавката на продукта на равна повърхност, за да се уверите, че резецът е премахнат правилно.
2. Поставете шплинта (C) в отвора на двусекционния вал, за да заключите двусекционния вал.
3. Премахнете гайката (G).
4. Премахнете опорния фланец (F), сферичната опора (E) и резеца за косене (D) от изходния вал. (Фиг. 41)

Монтаж на защитата на тримера и тримерната глава

За да прикрепите защитата на тримера

1. Прикрепете плочата за прикрепване към предавката с най-малкия болт. Затегнете болта. (Фиг. 43)
2. Прикрепете защитата на тримера към плочата за прикрепване.
3. Прикрепете най-големия болт и го затегнете.

За премахване на защитата на тримера

1. Премахнете болтовете.
2. Премахнете защитата на тримера. (Фиг. 44)

За прикрепване на тримерната глава T35 (535iFR, 535iRX)

1. Поставете задвижващия диск (B) върху изходния вал.
2. Завъртете изходния вал, докато един от отворите в задвижващия диск се изравни със съответния отвор в корпуса на скоростната кутия.
3. Поставете шплинта (C) в отвора, за да заключи двусекционния вал.
4. Завъртете тримерната глава (H) обратно на часовниковата стрелка за прикрепване. (Фиг. 45)

За премахване на тримерната глава T35 (535iFR, 535iRX)

1. Поставете шплинта (C) в отвора, за да заключи двусекционния вал.

2. Завъртете тримерната глава (H) по часовниковата стрелка, за да я премахнете.
3. Премахнете задвижващия диск (B) от изходния вал. (Фиг. 45)

За да прикрепите тримерната глава E35B (535iRXT)

Забележка: За да удължите живота на кордата, можете да я потопите във вода за няколко дни, преди да я монтирате. Това ще заздрави кордата.

1. Поставете задвижващия диск (B) върху изходния вал.
2. Завъртете изходния вал, докато един от отворите в задвижващия диск се изравни със съответния отвор в корпуса на скоростната кутия.
3. Поставете шплинта (C) в отвора, за да заключите двусекционния вал.
4. Прикрепете тримерната глава (H).
5. Монтирайте гайката (G). (Фиг. 46)
6. Монтирайте улея за кордата и капака на тримерната глава (F). (Фиг. 47)

За отстраняване на тримерната глава E35B (535iRXT)

1. Поставете шплинта в отвора, за да блокирате двусекционния вал.
2. Натиснете щракащите скоби на тримерната глава и отстранете тримерната глава и улея за кордата на тримера. (Фиг. 48)
3. Отстранете гайката, придържаща тримерната глава и задвижващия диск. (Фиг. 49)
4. Отстранете тримерната глава.

Монтиране на предпазния щит на циркуляра и циркуляра

За прикрепване на предпазния щит на циркуляра (535iFR)

1. Прикрепете държача (A) и скобата (B) с 2 болта (C) на корпуса на скоростната кутия (D).
2. Прикрепете предпазния щит на циркуляра (E) с 4 болта (F) в държача (A). (Фиг. 50)

За премахване на предпазния щит на циркуляра (535iFR)

1. Премахнете 4 болта (L) от държача (R) и премахнете предпазния щит на циркуляра (A). (Фиг. 51)
2. Премахнете 2 болта (J) от корпуса на скоростната кутия (K). Премахнете държача (R) и скобата (H).

За прикрепване на циркуляра (535iFR)

1. Поставете задвижващия диск (A) върху изходния вал.
2. Завъртете изходния вал, за да изравните 1 от отворите в задвижващия диск със съответния отвор в корпуса на скоростната кутия.
3. Поставете шплинта (B) в отвора, за да заключи двусекционния вал.
4. Поставете циркуляра (C) и опорния фланец (D) върху изходния вал. (Фиг. 52)
5. Уверете се, че задвижващият диск и опорният фланец попадат правилно в централния отвор на резеца за косене. (Фиг. 32)
6. Прикрепете контрагайката (E).
7. Затегнете контрагайката с глухия гаечен ключ. Дръжте двусекционния вал на глухия гаечен ключ по възможност по-близо до предпазния щит на резеца. Затягайте в противоположната посока на въртене на режещото оборудване. Затегнете до въртящ момент на затягане 35 – 50 Nm. (Фиг. 53)

За премахване на циркуляра (535iFR)

1. Поставете шплинта (C) в отвора, за да заключите двусекционния вал.
2. Премахнете гайката (G).
3. Премахнете опорния фланец (F) и циркуляра (D) от изходния вал. (Фиг. 54)
4. Премахнете задвижващия диск (B) от изходния вал.

Самар

За регулиране и поставяне на самара Balance X2

1. Регулирайте самара спрямо височината на оператора.
   a) Повдигнете катарамите, за да освободите ремъците.
   b) Издърпайте ремъците, за да регулирате самара. (Фиг. 55)
2. Закрепете ремъка в правилното положение за изчистване на трева или клони.
   a) Поставете металната планка в прореза на правилното положение, за да закрепите безопасно ремъка. (Фиг. 56)
3. Поставете самара върху раменете си.
4. Затегнете ремъка за ханша. Уверете се, че ремъкът за ханша е леко над бедрената кост. (Фиг. 57)
5. Натиснете заедно 2-те части на гръдната плоскост. (Фиг. 58)
6. Закрепете страничния ремък.

a) Препоръка за мъже: Закрепете страничния ремък към гръдната плоскост.
b) Препоръка за жени: Свържете страничния ремък с ремъка към подложката за бедро. (Фиг. 59)

7. Регулирайте ремъците за рамо, за да изравните теглото на продукта върху раменета си. (Фиг. 60)
8. Регулирайте страничните ремъци около гръдния кош, докато гръдната плоскост се изравни с центъра на гърдите Ви. (Фиг. 61)
9. Регулирайте височината на точката на окачване. Направете справка с *Правилен баланс на продукта на страница 54*. (Фиг. 62)
   a) Издърпайте ремъците за рамене надолу и натиснете подложката за бедро надолу, докато самарът се подравни.
   b) Издърпайте ремъка, за да регулирате височината на подложката за бедро.
   c) Монтирайте ремъка в жлеба под гръдната плоскост.

За регулиране и поставяне на самара Balance 55

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги закрепвайте правилно този продукт към самара. Ако не е, няма да можете да управлявате продукта безопасно и в резултат на това може да нараните себе си или други хора. Не използвайте самар с повредено бързо освобождаване.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Използвайте функцията за бързо освобождаване на самара, ако трябва да се освободите от продукта и самара при аварийна ситуация.

1. Поставете самара.
2. Регулирайте самара за най-добро работно положение.
3. Регулирайте страничните ремъци, докато теглото се разпредели равномерно върху раменете Ви. (Фиг. 63)
4. Регулирайте самара, докато режещата приставка застане успоредно на земята. (Фиг. 64)
5. Ако задачата е косене на трева, оставете режещата приставка да се опре леко в земята. Регулирайте скобата на самара, за да балансирате правилно продукта.

Бързо освобождаване на самара

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте самара, ако бързото освобождаване е повредено. Уверете се, че бързото освобождаване работи правилно, преди да регулирате продукта.

Бързото освобождаване се намира отпред на самара. Ремъците на самара винаги трябва да бъдат в правилното положение.
(Фиг. 65)
В случай на авария бързото освобождаване Ви помага да отстраните самара безопасно.

Бързо освобождаване на продукта (Balance X2 harness)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте самара, ако бързото освобождаване е повредено. Преди употреба се уверете, че бързото освобождаване работи правилно.

ВНИМАНИЕ: Не използвайте бързото освобождаване като метод по подразбиране за отстраняване на продукта от самара. Бързото освобождаване е функция за безопасност, използвана при аварии. Направете справка с *За отстраняване на продукта от самара на страница 53* за правилния процес на отстраняване.

Бързото освобождаване е над точката на окачване на подложката за бедро.
(Фиг. 66)
В случай на авария бързото освобождаване Ви помага да отстраните продукта от самара безопасно.

За закрепване на продукта към самара

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Регулирайте височината на точката на окачване, преди да закрепите продукта към самара. Направете справка с *Правилен баланс на продукта на страница 54*.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги закрепвайте правилно продукта към самара. Ако не е, няма да можете да управлявате продукта безопасно и в резултат на това може да нараните себе си или други хора.

- Поставете пръстена на окачването върху куката на точката на окачване, докато ключалката за освобождаване щракне и продуктът не увисне свободно.

(Фиг. 67)

За отстраняване на продукта от самара

ВНИМАНИЕ: Не използвайте бързото освобождаване като метод по подразбиране за отстраняване на продукта от самара. Бързото освобождаване е функция за безопасност, използвана при аварии.

- Натиснете надолу ключалката за освобождаване и повдигнете продукта, докато се откачи от точката на окачване.

(Фиг. 68)

Работа

Въведение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Прочетете и разберете главата за безопасност преди използване на продукта.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect е безплатно приложение за Вашето мобилно устройство. Приложението Husqvarna Connect осигурява разширени функции за Вашия продукт на Husqvarna.

- Разширена продуктова информация.
- Информация и помощ за частите на продукта и сервизното обслужване.

За да започнете да използвате Husqvarna Connect

1. Изтеглете приложението Husqvarna Connect на Вашето мобилно устройство.
2. Регистрирайте се в приложението Husqvarna Connect.
3. Следвайте стъпките с инструкции в приложението Husqvarna Connect, за да добавите продукта.

Забележка: Приложението Husqvarna Connect не е налично за изтегляне на всички пазари. Говорете с Вашия сервизен дилър за повече информация.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ е решение в облачна среда, което осигурява преглед на мениджъра на технологичния парк върху всички продукти. За повече информация относно Husqvarna Fleet Services™ направете справка с www.husqvarna.com.

Забележка: Решението в облака на Husqvarna Fleet Services™ не е налично на всички пазари.

За свързване с продукта с Husqvarna Fleet Services™

1. Изтеглете приложението Husqvarna Fleet Services™ на Вашето мобилно устройство.
2. Влезте в приложението Husqvarna Fleet Services™.
3. Следвайте инструкциите как да сдвоите продукта с Husqvarna Fleet Services™.

Безжична технология Bluetooth®

Продуктите с вградена безжична технология Bluetooth® могат да се свързват с мобилно устройство.

Символът за безжична технология *Bluetooth®* се появява, когато Вашето мобилно устройство е свързано към продукта.

(Фиг. 17)

Забележка: Този преносим продукт отговаря на приложимите изисквания за излагане на радиочестота (RF) и може да се използва близо до тялото без ограничения.

За зареждане на акумулаторната батерия

Забележка: Заредете батерията, ако това е първият път, в който я използвате. Новата акумулаторна батерия е заредена само на 30%.

1. Уверете се, че акумулаторната батерия е суха.
2. Поставете акумулаторната батерия в зарядното устройство. (Фиг. 69)

Забележка: Акумулаторната батерия и зарядното устройство за акумулаторни батерии могат да изглеждат различно при различните модели, но процедурата е една и съща.

3. Уверете се, че зелената светлина за зареждане на зарядното устройство светва. Това означава, че батерията е свързана правилно към зарядното устройство.
4. Когато всички светодиоди на батерията светнат, батерията е напълно заредена. (Фиг. 70)
5. За да изключите зарядното устройство от стенния контакт, дръпнете щепсела. Не дърпайте кабела.
6. Отстранете акумулаторната батерия от зарядното устройство.

Забележка: Разгледайте инструкциите за батерията и за зарядното устройство за повече информация.

Работно положение

- Дръжте продукта с 2 ръце.
- Дръжте продукта отдясно на тялото си.
- Дръжте режещото оборудване под нивото на кръста си.
- Винаги дръжте продукта закрепен към самара.
- Дръжте частите на тялото си далеч от горещи повърхности.
- Дръжте частите на тялото си далеч от режещото оборудване.

Правилен баланс на продукта

За прочистване на горски участъци продуктът е правилно балансиран, когато виси свободно хоризонтално от точката на окачване. С правилния баланс Вие намалявате риска от удряне на камъни при освобождаване на направляващата дръжка. За прочистване на горски участъци правилната височина на окачването е приблизително 10 cm/4 in под бедрото Ви.

(Фиг. 71)

За косене на трева продуктът е правилно балансиран, когато ножът е на височина на рязане близо до земята.

(Фиг. 72)

За да регулирате баланса с допълнителната тежест

Ако правилният баланс е труден за постигане, прикрепете допълнителната тежест. Допълнителната тежест е налична като аксесоар.

- Прикрепете допълнителната тежест с болтовете. (Фиг. 73)

За да разпределите товара равномерно на раменета

1. Регулирайте натягането на страничните ремъци, за да разпределите теглото равномерно на раменета.
2. Регулирайте самара за най-добро работно положение. Регулирането на самара и продукта улеснява работата.

Преди да започнете работа с продукта

- Прегледайте работната зона, за да се уверите, че познавате типа на терена, наклона на земята и дали има някакви препятствия като камъни, клони и канавки.
- Извършете цялостна инспекция на продукта.
- Извършете инспекциите за безопасност, техническо обслужване и обслужване, които са посочени в това ръководство.
- Уверете се, че всички капаци, предпазители, ръкохватки и режещо оборудване са правилно закрепени и не са повредени.
- Уверете се, че няма пукнатини в долната част на циркуляра или зъбите на резеца за косене или до централния отвор на ножа. Подменете ножа, ако е повреден.

(Фиг. 74)

- Проверете опорния фланец за пукнатини. Сменете опорния фланец, ако е повреден.

(Фиг. 75)

- Уверете се, че контрагайката не може да бъде извадена с ръка. Контрагайката трябва да упражнява затягаща сила от минимум 1,5 Nm. Уверете се, че въртящият момент на затягане е между 35 – 50 Nm.

(Фиг. 76)

- Проверете предпазния щит на резеца за повреди или пукнатини. Подменете предпазния щит на резеца, ако е бил ударен или ако по него има пукнатини.
- Проверете тримерната глава и предпазителя на режещото оборудване за повреди и пукнатини. Подменете тримерната глава и предпазителя на режещото оборудване, ако са били ударени или ако по тях има пукнатини.

(Фиг. 77)

За стартиране на продукта

Забележка: Продуктът идентифицира режещата приставка, когато тя е сменена и е натиснат захранващият спусък. Продуктът спира и светодиодът примигва, докато захранващият спусък не бъде освободен и не се върне в начална

позиция. В този момент режещата приставка е идентифицирана и готова за работа.

1. Натиснете и задръжте бутона за Вкл./изкл., докато светне зеленият светодиод за акумулаторната батерия и белият светодиод за режима. (Фиг. 78)
2. Използвайте захранващия спусък, за да контролирате скоростта.

За да ограничите максималните обороти с бутона за режим

Забележка: Максималните обороти са свързани с режещото оборудване, прикрепено и идентифицирано от продукта. При прикрепен резец максималните обороти са по-високи отколкото с прикрепена тримерна глава. Направете справка с *Технически характеристики на страница 61*.

Този продукт има бутон за режим. С бутона за режим операторът може да ограничи максималните обороти. Бутонът за режим има 3 нива за обороти. По-ниско ниво увеличава времето на работа на продукта. Използвайте ниво 1 и ниво 2, ако работата не изисква пълни обороти/пълна мощност. Ако условията на работа изискват пълни обороти/пълна мощност, използвайте ниво 3. Не използвайте по-високо ниво от необходимото за работата.

1. Натиснете бутона за режим, за да зададете ограничение за максималните обороти. Белите светодиоди ще светнат, за да покажат, че функцията е включена. (Фиг. 79)
2. Натиснете бутона за режим отново, за да изберете следващото ниво на скорост.

За да удължите кордата на тримера с функцията ErgoFeed (535iRXT)

ВНИМАНИЕ: Не удряйте земята с тримерната глава, за да удължите кордата на тримера.

Продуктът има функция, която удължава кордата на тримера, когато бъде натиснат бутонът ErgoFeed. Функцията ErgoFeed намалява износването на тримерната глава. Тя също така намалява възможността за неумишлено подаване на корда, което може да възникне, когато ударите предмети, например камъни и/или твърди повърхности.

- Натиснете бутона ErgoFeed, за да започнете автоматичното регулиране на кордата на тримера. (Фиг. 80)

Функция за автоматично изключване

Продуктът има функция за автоматично изключване, която го изключва, ако не го използвате в продължение на 3 минути.

Откат на резеца

Откат на резеца е, когато продуктът се движи бързо настрани и със сила. Откат на резеца настъпва, когато резецът за косене удари или захване предмет, който не може да бъде отрязан. Откат на резеца може да изхвърли продукта или оператора във всички посоки. Съществува опасност от нараняване на оператора и наблюдателите.

Опасността се увеличава в зони, където не виждате лесно материала, който режете.

Не режете със зоната на резеца, която е показана в сиво на илюстрацията. Скоростта и движението на ножа може да причини откат на резеца. Опасността се увеличава с дебелината на стъблото, което режете.

(Фиг. 81)

Основни инструкции за работа

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Бъдете внимателни, когато режете дърво, което е под напрежение. То може да отскочи в нормалното си положение преди или след изрязването и да удари Вас или продукта и да причини нараняване.

- Освободете отворено пространство в единия край на работната зона и започнете работата от там.
- Движете се в постоянна линия в работната зона. (Фиг. 82)
- Движете продукта докрай наляво и надясно, за да прочистите ширина от 4 – 5 m при всеки ход.
- Изчистете дължина от 75 m, преди да се обърнете и да се върнете.
- Движете се в посока, в която не преминавате през канавки и препятствия повече от необходимото.
- Движете се в посока, в която вятърът позволява изрязаната растителност да пада в прочистената зона. (Фиг. 83)
- Движете се по наклони, а не нагоре и надолу.

Прочистване на горски участъци с циркуляр

За поваляне на дърво наляво

За да повалите наляво, натиснете долната част на дървото надясно.

1. Приложете пълна газ.

2. Поставете циркуляра до дървото, както е посочено на снимката.
3. Наклонете циркуляра и го натиснете със сила пряко надолу и надясно. Едновременно с това натиснете дървото с предпазния щит на резеца. (Фиг. 84)

За поваляне на дърво надясно

За да повалите надясно, натиснете долната част на дървото наляво.

1. Приложете пълна газ.
2. Поставете циркуляра до дървото, както е посочено на снимката.
3. Наклонете циркуляра и го натиснете със сила пряко нагоре и надясно. Едновременно с това натиснете дървото с предпазния щит на резеца. (Фиг. 85)

Поваляне на дърво напред

За поваляне напред натиснете долната част на дървото назад.

1. Приложете пълна газ.
2. Поставете циркуляра до дървото, както е посочено на снимката.
3. Издърпайте циркуляра напред с бързо движение. (Фиг. 86)

Поваляне на големи дървета

Големите дървета трябва да се режат от 2 страни.

1. Определете първо в каква посока ще падне дървото.
2. Приложете пълна газ.
3. Направете първия разрез от страната на дървото, към която ще падне. (Фиг. 87)
4. Направете разрез на дървото от другата страна. (Фиг. 88)

ВНИМАНИЕ: Ако циркулярът блокира, не дърпайте продукта с рязко движение. Така може да повредите циркуляра, ъгловата зъбна предавка, вала или управлението. Отпуснете ръкохватките, хванете с 2 ръце двусекционния вал и бавно изтеглете продукта.

Забележка: За поваляне на малки дървета използвайте повече натиск при рязане. За поваляне на големи дървета използвайте по-малко натиск при рязане.

Рязане на храсти с циркуляр

За да повалите наляво, натиснете долната част на дървото надясно.

- Изрязване на тънки дървета и храсти.
- Движете продукта от едната на другата страна.
- Режете много дървета с едно движение.
- За групи от тънки дървета: (Фиг. 89)
  a) Изрежете външните дървета, които са нависоко.
  b) Изрежете външните дървета до правилната височина.
  c) Режете от центъра. Ако нямате достъп до центъра, изрежете външните дървета нависоко и ги оставете да паднат. Това намалява опасността циркулярът да блокира.

Почистване на трева с резец за косене

1. Ножовете и резците за косене не трябва да се използват за дънери на дървета.
2. За всички видове висока или гъста трева се използва нож за косене.
3. Тревата се коси с махаловидно странично движение, като при движение от дясно наляво се коси, а движението от ляво надясно е обратен ход. За рязане се използва лявата страна на ножа (от 8 до 12 часа).
4. При наклон на ножа наляво, когато косите трева, тя се събира на една линия, което улеснява прибирането ѝ, например с гребло.
5. Опитайте да работите ритмично. Застанете стабилно в лек разкрач. Придвижването напред се извършва след връщащото движение, като след това заставате отново стабилно.
6. Опорната чашка се допира леко до земята. Тя служи за предпазване на ножа от удряне в земята.
7. Намалете опасността от захващане на материал около резеца, като винаги работите с пълни обороти и избягвате вече отрязания материал по време на обратния ход.
8. Натиснете и задръжте бутона за Вкл./изкл., за да изключите продукта, откачете самара и поставете машината на земята, преди да започнете да събирате отрязания материал.

Дооформяне на трева с тримерна глава

За кастрене на трева

1. Дръжте тримерната глава непосредствено над земята под ъгъл. (Фиг. 90) Не натискайте кордата на тримера за трева в тревата.
2. Използвайте 80% от оборотите, когато косите трева близо до предмети. (Фиг. 91)

За рязане на трева

1. Уверете се, че кордата на тримера за трева е успоредна на земята, когато режете. (Фиг. 92)
2. Не натискайте тримерната глава към земята. Можете да повредите земята и продукта.
3. Не позволявайте на тримерната глава непрекъснато да докосва земята, това може да причини повреда на тримерната глава.
4. Работете на пълна скорост, когато местите продукта от едната към другата страна за косене на трева. (Фиг. 93) Уверете се, че кордата на тримера за трева е успоредна на земята.

За почистване на трева

Въздушният поток от кордата на въртящия се тример може да се използва за отстраняване на отрязана трева от зоната.

1. Поддържайте тримерната глава и кордата на тримера успоредно на земята и над земята.
2. Приложете пълна газ.
3. Движете тримерната глава от едната страна до другата и почиствайте тревата.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Почиствайте капака на тримерната глава всеки път, когато монтирате нова корда на тримера, за да предотвратите нарушаване на баланса и вибрации в ръкохватките. Освен това извършете проверка на другите части на тримерната глава и я почистете, ако е необходимо.

За спиране на продукта

1. Освободете захранващия спусък и блокировката на захранващия спусък.
2. Натиснете бутона за Вкл./изкл., докато зеленият светодиод изгасне.
3. Натиснете бутоните за освобождаване на акумулаторната батерия и извадете акумулаторната батерия. (Фиг. 94)

Техническо обслужване

Въведение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди да извършите техническо обслужване, трябва да прочетете и разберете главата за безопасност.

Разписание за техническо обслужване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Отстранете акумулаторната батерия, преди да извършите техническото обслужване.

Следва списък със стъпките от техническото обслужване, които трябва да изпълните за Вашия продукт. В допълнение към техническото обслужване, посочено в разписанието за техническо обслужване, позволете на сервизен дилър на Husqvarna да извършва редовно сервизно обслужване на продукта. За информация относно сервизните интервали се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.

Техническо обслужване	Ежедневно	Всяка седмица	Всеки месец	Допълнителна информация
Почистете продукта.	X			Почистете външните части на продукта. Препоръчват се почистващи продукти на Husqvarna.
Почистете смукателния въздухопровод.	X			Почистете смукателния въздухопровод. Използвайте мека четка и/или препоръчителни почистващи продукти на Husqvarna.
Тествайте бутона за Вкл./изкл.	X			Уверете се, че бутонът за Вкл./изкл. работи правилно.
Тествайте блокирането на спусъка на захранване.	X			Уверете се, че блокирането на спусъка на захранване работи правилно от гледна точка на безопасността.

Техническо обслужване	Ежедневно	Всяка седмица	Всеки месец	Допълнителна информация
Проверете режещото оборудване.	X			Проверете за повреда и пукнатини. Уверете се, че ножът е правилно монтиран в центъра на задвижващия диск. Неправилният монтаж може да причини вибрации и повреда на продукта.
Проверете предпазителя на режещото оборудване.	X			Проверете предпазителя на диска/тримера за трева за повреда и пукнатини.
Заточете режещото оборудване.	X			За резец/нож за трева използвайте плоска пила. За циркулярни дискове използвайте препоръчителната пила Husqvarna и калибър за заточване.
Проверете опорния фланец.	X			Проверете опорния фланец за повреди и пукнатини.
Проверете контрагайката.	X			Уверете се, че контрагайката за режещото оборудване е затегната правилно.
Проверете ухото на окачването.	X			Проверете ухото на окачването на самара. Проверете за повреда и пукнатини.
Проверете винтовете.		X		Уверете се, че външните винтове и гайки са затегнати.
Проверете акумулаторната батерия.		X		Проверете акумулаторната батерия за повреда. Уверете се, че бутоните за освобождаване на акумулаторната батерия работят правилно и фиксират акумулаторната батерия в продукта.
Проверете елементите на антивибрационната система.		X		Проверете елементите на антивибрационната система за износване и повреда.
Смажете конусната предавка.		X		Уверете се, че ъгловата зъбна предавка е напълнена с грес до ¾ от нивото ѝ. Не препълвайте. Препълването може да причини повреда на конусната предавка. Използвайте препоръчителната грес за конусна предавка Husqvarna.
Почистете държача за акумулаторни батерии.			X	Почистете конектора и отворите за охлаждане в държача за акумулаторни батерии на продукта. Използвайте мека четка.
Проверете конектора в държача за акумулаторни батерии.			X	Проверете конектора в държача за акумулаторни батерии на продукта. Уверете се, че металните повърхности не са повредени.
Почистете акумулаторната батерия.			X	Почистете конектора и отворите за охлаждане върху акумулаторната батерия. Използвайте мека четка.
Проверете конектора върху акумулаторната батерия.			X	Проверете конектора върху акумулаторната батерия. Уверете се, че металните повърхности не са повредени.
Почистете зарядното устройство за акумулаторни батерии.			X	Почистете конектора и отворите за охлаждане върху зарядното устройство за акумулаторни батерии. Използвайте мека четка.

Техническо обслужване	Ежедневно	Всяка седмица	Всеки месец	Допълнителна информация
Проверете конектора върху зарядното устройство за акумулаторни батерии.			X	Проверете конектора върху зарядното устройство за акумулаторни батерии. Уверете се, че металните повърхности не са повредени.
Проверявайте самара.			X	Проверете самара за повреди и износване. Уверете се, че механизмът за бързо освобождаване работи правилно.

За почистване на продукта, батерията и зарядното устройство

1. Почиствайте продукта със сух парцал след употреба.
2. Почиствайте батерията и зарядното устройство със сух парцал. Дръжте водачите на батерията чисти.
3. Уверете се, че клемите на батерията и зарядното устройство са чисти, преди батерията да е поставена в зарядното устройство или в продукта.

За заточване на ножа за трева и резеца за трева

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Натиснете и задръжте бутона за Вкл./изкл., за да изключите продукта, и отстранете акумулаторната батерия. Използвайте защитни ръкавици.

- За правилно заточване на ножа за трева и резеца за трева направете справка с инструкциите, които са предоставени с режещата приставка.
- Заточете равномерно всички краища за поддържане на баланса.
- Използвайте плоска пила. (Фиг. 95)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги изхвърляйте повреден нож. Не се опитвайте да изправяте огънат нож и да го използвате отново.

За заточване на циркулярния диск

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Натиснете и задръжте бутона за Вкл./изкл., за да изключите продукта, и отстранете акумулаторната батерия. Използвайте защитни ръкавици.

- За правилно заточване на ножа направете справка с инструкциите, които идват с него.
- Уверете се, че продуктът и ножът имат достатъчна опора, когато ги заточвате. (Фиг. 96)
- Използвайте кръгла пила от 5,5 mm (7/32 in) с държач на пилата. (Фиг. 97)
- Дръжте пилата под ъгъл от 15°.
- Заточете единия зъб на циркулярния диск отдясно и след това зъба отляво, вижте илюстрацията. (Фиг. 98)

Забележка: Заточете краищата на зъбите с плоска пила, ако ножът е много износен. Продължете да заточвате с кръгла пила.

- Заточете равномерно всички краища за поддържане на баланса на ножа.
- Регулирайте ножа на 1 mm (0,04 инча) с препоръчителния инструмент за чапразене. Вижте инструкциите, които идват с ножа. (Фиг. 99)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги изхвърляйте повреден нож. Не се опитвайте да изправяте огънат нож и да го използвате отново.

За да смажете ъгловата зъбна предавка

1. Отстранете режещото оборудване.
2. Поставете продукта с пробката на отвора за гресиране в най-високо положение.
3. Отстранете пробката на отвора за гресиране. (Фиг. 100)
4. Погледнете през отвора на пробката за гресиране и завъртете задвижващия вал. Нивото на греста (A) трябва да е наравно с горната част на зъбците на предавката (B). (Фиг. 101)
5. Ако нивото на греста е твърде ниско, напълнете ъгловата зъбна предавка с грес за ъглова зъбна предавка на Husqvarna. Пълнете бавно и въртете задвижващия вал, докато нанасяте греста за ъглова зъбна предавка, спрете при достигане на правилното ниво (B).

ВНИМАНИЕ: Неправилното количество грес може да причини повреда на ъгловата зъбна предавка.

6. Монтирайте пробката на отвора за гресиране.

Търсене и отстраняване на неизправности

Потребителски интерфейс

Симптоми	Причина	Действие
Светодиодният индикатор за акумулаторната батерия мига в оранжево.	Ниско напрежение на акумулаторната батерия.	Заредете акумулаторната батерия.
Светодиодът за грешка мига в червено.	Претоварване.	Режещата приставка е блокирала. Натиснете и задръжте бутона за Вкл./изкл., за да изключите продукта. Отстранете акумулаторната батерия. Почистете режещата приставка от нежелани материали.
	Температурно отклонение.	Оставете продукта да се охлади.
	Захранващият спусък и бутонът за активиране са натиснати едновременно.	Освободете захранващия спусък и продуктът е активен.
Продуктът не стартира.	Замърсявания в конекторите на акумулаторната батерия.	Почистете конекторите на акумулаторната батерия със сгъстен въздух или с мека четка.
Светодиодът за грешка свети с червена светлина.	Продуктът се нуждае от сервизно обслужване.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.

Забележка: За търсене и отстраняване на неизправности по акумулаторната батерия или зарядното устройство за акумулаторни батерии направете справка с ръководството за оператора на акумулаторната батерия или на зарядното устройство за акумулаторни батерии.

Транспортиране, съхранение и изхвърляне

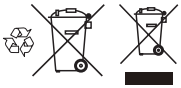
Транспорт и съхранение

- Доставените литиевойонни акумулаторни батерии отговарят на изискванията на законодателството за опасни продукти.
- Специалното изискване на опаковката и етикетите за търговско транспортиране трябва да се спазва, включително от трети страни и спедитори.
- Обърнете се към човек, преминал специално обучение за работа с опасни материали, преди да изпратите продукта. Спазвайте всички приложими национални регламенти.
- Поставете тиксо върху откритите терминали, когато поставяте акумулаторната батерия в опаковка. Поставете акумулаторната батерия плътно в опаковката, за да предотвратите движение.
- Извадете акумулаторната батерия при съхранение или транспортиране.
- Поставете акумулаторната батерия и зарядното устройство в сухо пространство, в което няма влага и скреж.
- Не съхранявайте акумулаторната батерия на места, където може да се натрупа статично електричество. Не съхранявайте акумулаторната батерия в метална кутия.
- Поставете акумулаторната батерия за съхранение при температура между 5°C/41°F и 25°C/77°F и далеч от пряка слънчева светлина.
- Поставете зарядното устройство за съхранение при температура между 5°C/41°F и 45°C/113°F и далеч от пряка слънчева светлина.

- Използвайте зарядното устройство само когато околната температура е между 5°C/41°F и 40°C/104°F.
- Заредете акумулаторната батерия между 30% и 50%, преди да я оставите за съхранение за продължително време.
- Съхранявайте зарядното устройство в затворено и сухо пространство.
- При съхранение дръжте акумулаторната батерия и зарядното устройство отделно. Не позволявайте на деца или други неодобрени лица да имат контакт с оборудването. Дръжте оборудването в пространство, което можете да заключвате.
- Почистете продукта и извършете пълно обслужване, преди да го съхранявате продължително време.
- Използвайте защитата при транспортиране на продукта, за да предотвратите наранявания или повреди на продукта по време на транспортиране и съхранение.
- Закрепете продукта безопасно при транспортиране.

Изхвърляне

Символът означава, че продуктът не е битов отпадък. Рециклирайте го чрез местната система за събиране на електрическо и електронно оборудване. Това допринася за правилното управление на отпадъците в края на жизнения цикъл. Свържете се с местните власти, местните служби за отпадъци, Вашия дилър или търговец на дребно за информация. Неправилното изхвърляне може да окаже потенциално отрицателно влияние върху околната среда и човешкото здраве поради потенциалното наличие на опасни вещества.



Забележка: Символът се намира на продукта или на опаковката на продукта.

Технически характеристики

Технически характеристики

	535iFR	535iRXT	535iRX
Двигател			
Тип на двигателя	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Скорост на изходния вал. Тримерна глава/резец, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Ширина на рязане, mm/in	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Тегло			
Тегло без акумулаторната батерия, режещата принадлежност, капака на режещата принадлежност, самара и подложката за бедро, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Шумови емисии [4]			
Ниво на звуковото налягане L_{pA} при ухото на оператора, dB(A)			
Оборудван с тримерна глава (оригинална)	83	83	83
Оборудван с нож Multi 300-3	93	93	93

[4] Измерено съгласно IEC 62841-4-4. Отчетените данни за нивото на звуковото налягане имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 3 dB(A). Отчетените данни за нивото на звуковата мощност имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 3 dB(A).

	535iFR	535iRXT	535iRX
Ниво на звуковата мощност, измерено L_{WA}, dB(A)	94	94	94
Ниво на звуковата мощност, гарантирано L_{WA}, dB(A)	95	95	95
Нива на вибрациите при ръкохватката, a_{hv} [5]			
Оборудване с тримерна глава (оригинална), лява/дясна, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (само за T35)
Оборудване с нож Multi 300-3, ляв/десен, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5
Вибрации от повтарящ се удар [6]			
Емисия на вибрации от повтарящ се удар p_F, m/s^2	35	35	35
Радиочестотни данни за Bluetooth®			
Честотна лента, GHz	2,4 – 2,4835	2,4 – 2,4835	–
Изходна мощност, макс. dBm	0	0	–

Декларация за шума и вибрациите

Тези декларирани стойности са получени чрез лабораторен тип тестване в съответствие с посочената директива или стандарти и са подходящи за сравняване с декларираните стойности на други продукти, тествани в съответствие със същата директива или стандарти. Тези декларирани стойности могат да се използват за предварителни оценки на риска, но измерените в индивидуалните работни места стойности може да са по-високи. Действителните стойности на излагане и на риска от увреждане, изпитани от индивидуалния потребител, са уникални и зависят от начина на работа на потребителя, в какъв материал се използва продуктът, както и от времето на експозиция, физическото състояние на потребителя и състоянието на продукта.

Одобрени акумулаторни батерии

Акумулаторна батерия	**40-B330X**	**40-B540X**
Тип	Литиевойонен	Литиевойонен
Капацитет на акумулаторната батерия, Ah	9	15
Номинално напрежение, V	36	36
Тегло, kg (lb)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

[5] Измерено съгласно IEC 62841-4-4. Отчетените данни за нивото на вибрациите имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) 1,5 m/s^2.

[6] Средна стойност на пиковата амплитуда на ускорението от вибрации от повтарящ се удар съгласно EN ISO 5349-3. Неопределеност K_p 11 m/s^2. Към момента на публикуване на това ръководство няма граници на експозиция за тези данни.

Одобрени зарядни устройства за акумулаторни батерии

Зарядно устройство за акумулаторни батерии	**40-C750X**
Входно напрежение, V	100-240
Честота, Hz	50-60
Мощност, W	750

Принадлежности

Принадлежности

Принадлежностите се препоръчват за употреба в комбинация с посочените силови глави и са оценени по приложимите ISO и EN стандарти и изисквания за безопасност от шведския институт за изпитване на машини.

Принадлежностите, използвани в комбинация с посочените силови глави, са оценени по ANSI B175.3-2013, "Изисквания за безопасност за тримери за трева и резачки за храсти". Тези комбинации са оценени от Underwriters Laboratories Inc. (UL) и следователно изброени в UL.

Одобрени принадлежности	**Тип принадлежности**	**Защита за режещо оборудване, арт. №**
Централен отвор в резци/ножове, Ø 25,4 mm		
Изходен вал, резба M12		
Резец за трева/нож за трева	Multi 255-3 (Ø 255, 3 зъба)	590 88 00-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 зъба)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 зъба)	590 88 00-01
Сферична опора	Фиксирана	
Циркулярен трион	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 зъба) (само за 535iFR)	501 32 04-03
Тримерна глава	T35, T35x (Ø 2,4 – 2,7 mm усукана корда на тримера Whisper)	590 88 01-01
	E35B (Ø 2,4 – 2,7 mm усукана тримерна корда Whisper) (само за 535iRXT)	590 88 01-01

Съответствие и одобрения

Съответствие и одобрения за ЕС

С настоящото Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, декларира, че Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX е в съответствие с приложимите изисквания на следните директиви и регламенти на ЕС: 2006/42/ЕО до 19.01.2027 г. (машини), (ЕС) 2023/1230 от 20.01.2027 г. (машини), 2000/14/ЕО (външен шум), 2014/53/ЕС (радиооборудване), 2014/30/ЕС (електромагнитна съвместимост), 2011/65/ЕС (ограничение за опасни вещества).

Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС може да бъде намерен на адрес www.husqvarna.com/support; потърсете продукта и

изберете декларацията за съответствие на ЕС, приложима към датата на производство на продукта. Серийният номер с дата на производство може да бъде намерен на табелката с данни на продукта.

Регистрирани търговски марки

Словесният знак и логата на *Bluetooth®* са регистрирани търговски марки, собственост на *Bluetooth SIG, inc.*, и всяко използване на тези марки от Husqvarna е лицензирано.

Obsah

Úvod..... 65
Bezpečnost..... 66
Sestavení..... 75
Provoz..... 78
Údržba..... 81
Odstraňování problémů..... 84
Přeprava, skladování a likvidace..... 84
Technické údaje..... 85
Příslušenství..... 86
Předpisy a schválení..... 87
Registrované ochranné známky..... 87

Úvod

Popis výrobku

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX je akumulátorová prořezávací pila s elektrickým motorem.

V rámci našeho procesu neustálého vývoje výrobků si vyhrazujeme právo měnit konstrukci a vzhled výrobků bez předchozího upozornění.

Zamýšlené použití

Výrobek se používá s pilovým kotoučem, nožem na trávu nebo strunovou hlavou k sečení různých typů vegetace.

Nepoužívejte výrobek k jiným činnostem než je vyžínání trávy, vyžínání travního a prořezávání lesního porostu. K řezání vláknitých typů dřevin používejte pilový kotouč. K sečení trávy používejte nůž na trávu nebo strunovou hlavu.

Povšimněte si: Použití může být upraveno národními nebo místními předpisy. Dodržujte platné předpisy.

Výrobek používejte výhradně s příslušenstvím, které doporučuje výrobce. Viz část *Příslušenství na strani 86*.

Popis výrobku

(Obr. 1)

1. Nůž na trávu
2. Pilový kotouč (535iFR)
3. Hřídel
4. Postroj Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Postroj Balance X2 (535iRXT)
6. Knoflík
7. Řídítka
8. Páčka spínače
9. Pojistka páčky spínače
10. Přídavné závaží (příslušenství)
11. Typový štítek výrobku (uvnitř držáku baterie)
12. Tlačítko ErgoFeed (535iRXT)
13. Rukojeť
14. Chybová kontrolka
15. Tlačítko režimu otáček
16. Vypínač
17. Nabíječka (příslušenství)
18. Kontrolka nabíjení a chyby
19. Kombinovaný klíč
20. Pojistný čep
21. Tlačítka pro uvolnění baterie
22. Baterie (příslušenství)
23. Ukazatel stavu nabití
24. Tlačítko stavu nabití
25. Kryt nože na trávu
26. Ochranný kryt vyžínače
27. Kryt pilového kotouče (535iFR)
28. Hnací kotouč
29. Podložka
30. Pojistná matice
31. Opěrná miska
32. Strunová hlava
33. Přepravní kryt
34. Opěrný hák nosného popruhu
35. Nosič baterie (příslušenství)
36. Návod k používání
37. Rychlorozpojitelná spona
38. Závěsný bod

Povšimněte si: Baterie a nabíječka se mohou u různých modelů lišit.

Symboly na výrobku

(Obr. 2)

VAROVÁNÍ! Tento výrobek může být nebezpečný! Nepozorné nebo nesprávné použití může vést k vážnému nebo smrtelnému zranění uživatele nebo někoho jiného. Je mimořádně důležité, abyste si prostudovali tento návod k používání a pochopili jeho obsah. Přečtěte si pozorně tento návod k používání a nepoužívejte výrobek, pokud mu zcela nerozumíte.

(Obr. 3) Používejte ochrannou přilbu v místech, kde hrozí pád předmětů. Vždy používejte schválenou ochranu sluchu. Používejte schválenou ochranu očí.

(Obr. 4) Maximální otáčky výstupního hřídele.

(Obr. 5) Před údržbou odpojte baterii.

(Obr. 6) Výrobek může způsobit vymrštění předmětů a následné zranění.

(Obr. 7) Tento výrobek odpovídá příslušným směrnicím a nařízením ES.

(Obr. 8) Pokud sekací zařízení přijde do kontaktu s předmětem, který nemůže okamžitě přeříznout, hrozí riziko zpětného vrhu nože. Výrobek může amputovat části těla. Během používání výrobku udržujte minimální vzdálenost 15 m od osob a zvířat.

(Obr. 18) Během používání výrobku udržujte minimální vzdálenost 15 m od osob a zvířat.

(Obr. 9) Používejte schválené ochranné rukavice.

(Obr. 10) Používejte odolnou obuv s protiskluzovou podrážkou.

(Obr. 11) Používejte pouze ohebnou žací strunu. Nepoužívejte kovové žací prvky.

(Obr. 12) Chráněno proti stříkající vodě.

(Obr. 13) Štítek s emisemi hluku do okolí podle směrnic a předpisů Evropské unie a Spojeného království a nařízení o regulaci hluku v australském Novém Jižním Walesu „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“.

(Obr. 14) Symboly na výrobku nebo jeho obalu označují, že tento výrobek nesmí být likvidován jako domácí odpad. Výrobek musí být odevzdán do příslušného recyklačního zařízení.

(Obr. 15) Stejnosměrný proud.

(Obr. 16) Všechny části těla udržujte mimo dosah horkých povrchů.

(Obr. 17) Pokud výrobek disponuje bezdrátovou technologií *Bluetooth®*, bude na štítku s názvem výrobku vyznačena symbolem *Bluetooth®*. Viz část *Bezdrátová technologie Bluetooth® na strani 78*.

yyyywwxxxxx Typový štítek s výrobním číslem: **yyyy** znamená rok výroby, **ww** znamená týden výroby a **xxxxx** je sériové číslo.

Povšimněte si: Další symboly/štítky na produktu se týkají certifikačních požadavků pro další komerční oblasti.

Poškození výrobku

Společnost Husqvarna nenese odpovědnost za poškození výrobku, pokud:

- byl výrobek nesprávně opraven,
- byl výrobek opraven pomocí součástí od jiného výrobce nebo součástí, které nejsou výrobcem schváleny,
- má výrobek příslušenství od jiného výrobce nebo příslušenství, které není výrobcem schváleno,
- výrobek nebyl opraven ve schváleném servisním středisku nebo schváleným odborníkem.

Zranitelnost kybernetické bezpečnosti výrobku

Nahlaste potenciální zranitelnost kybernetické bezpečnosti výrobku, podezřelé chování, obavy nebo incident související se zabezpečením. Problém s kybernetickou bezpečností výrobku můžete nahlásit na webu https://cybersecurity.husqvarnagroup.com. Zásady společnosti Husqvarna týkající se koordinovaného zveřejňování zranitelností jsou k dispozici na webových stránkách.

Bezpečnost

Definice týkající se bezpečnosti

Varování, výstrahy a poznámky slouží jako upozornění na konkrétní důležité části návodu.

VÝSTRAHA: Používá se v případě nebezpečí úrazu nebo usmrcení obsluhy nebo okolních osob, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v tomto návodu.

VAROVÁNÍ: Používá se v případě nebezpečí poškození výrobku, dalších materiálů či škod na majetku v blízkém okolí,

pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v tomto návodu.

Povšimněte si: Používá se k poskytnutí dalších informací, které jsou nezbytné v dané situaci.

Obecné bezpečnostní pokyny pro stroj

VÝSTRAHA: Prostudujte si všechny bezpečnostní pokyny, varování, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto strojem. Při nedodržení některého z pokynů uvedených níže může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému poranění.

- **Uschovejte si veškerá upozornění a pokyny pro budoucí potřebu.** Pojem „stroj“ použitý v bezpečnostních pokynech se vztahuje na stroj napájený ze sítě (se síťovým kabelem) nebo napájený baterií (bezdrátový).

Bezpečnost pracovního prostoru

- **Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Nepořádek nebo neosvětlené oblasti mohou vést k úrazům.
- **Nepoužívejte stroj ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů či prachu.** Stroj vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- **Udržujte děti a ostatní osoby během práce se strojem v dostatečné vzdálenosti.** Při rozptýlení pozornosti můžete ztratit kontrolu nad strojem.

Osobní bezpečnost

- **Při práci se strojem dávejte pozor, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum. Stroj nepoužívejte, pokud jste unaveni nebo jste pod vlivem drog, alkoholu či léků.** Chvilka nepozornosti při práci se strojem může vést k vážným poraněním.
- **Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu zraku.** Ochranné prostředky, jako jsou respirátor, protiskluzové bezpečnostní boty, ochranná helma nebo ochrana sluchu, použité správným způsobem snižují nebezpečí úrazu.
- **Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením k elektrickému napájení nebo vložením akumulátoru, zvednutím nebo přenášením stroje se přesvědčte, že je vypínač ve vypnuté poloze.** Přenášení stroje s prstem na spínači nebo připojování stroje se zapnutým spínačem ke zdroji napětí zvyšuje riziko nehody.
- **Před zapnutím stroje odstraňte jakékoliv seřizovací nebo dotahovací klíče.** Klíč ponechaný na rotující části stroje může způsobit úraz.
- **Nenatahujte se příliš daleko. Neustále pevně stůjte a držte rovnováhu.** Budete tak mít lepší kontrolu nad strojem v neočekávaných situacích.
- **Noste vhodný oděv. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy a oděv mimo dosah pohyblivých částí.** Pohyblivé části mohou zachytit volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy.
- **Pokud jsou zařízení přizpůsobena pro připojení odsávačů a lapačů prachu, musí být připojeny a správně použity.** Použitím lapačů prachu snižujete rizika spojená s výskytem prachu.
- **Nedovolte, aby rutina nabytá častým používáním stroje způsobila, že začnete být neopatrní a budete ignorovat bezpečnostní zásady při zacházení se strojem.** Neopatrný úkon může způsobit vážné zranění ve zlomku sekundy.

Elektrická bezpečnost

- **Zástrčky stroje musí odpovídat použité elektrické zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. U uzemněných strojů nepoužívejte žádné adaptéry.** Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, např. trubkami, radiátory, sporáky a chladničkami.** Pokud je lidské tělo uzemněno, hrozí větší nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Neprovozujte stroj v dešti a vlhku.** Voda uvnitř stroje zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem nebo poruchy, která může vést k úrazu.
- **Nezacházejte hrubě s napájecím kabelem. Výrobek nikdy nenoste za kabel. Za kabel netahejte a výrobek neodpojujte od sítě taháním za kabel. Nevystavujte napájecí kabel působení tepla, oleje, nepoškoďte ho ostrými hranami nebo pohyblivými částmi.** Poškozený nebo ohnutý kabel zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Při používání stroje venku použijte prodlužovací kabel určený pro venkovní použití.** Použití kabelu určeného pro venkovní použití snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Pokud je nezbytné pracovat se strojem ve vlhkém prostředí, použijte zdroj s proudovým chráničem.** Použití proudového chrániče snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Používání stroje a péče o něj

- **Stroj nepřetěžujte. Pro danou práci používejte jen k tomu určený stroj.** Vhodný stroj bude dělat práci lépe a bezpečněji při rychlosti, pro kterou byl navržen.
- **Nepoužívejte stroj, pokud nefunguje vypínač.** Stroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a musí být opraven.
- **Před jakýmkoli nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením stroje odpojte zástrčku od napájení nebo vytáhněte z nástroje baterie, pokud je to možné.** Toto opatření zabraňuje náhodnému spuštění stroje.

- **Nepoužívaný stroj ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte, aby s ním pracovaly osoby, které ho dobře neznají nebo si nepřečetly tento návod k používání.** Stroje jsou v rukou neproškolených uživatelů nebezpečné.
- **Provádějte údržbu stroje a příslušenství. Kontrolujte chybné zarovnání nebo spojení pohyblivých částí, poškození jakýchkoliv částí nebo jiné stavy, které mohou ovlivnit provoz stroje. Pokud je stroj poškozen, nechte ho před použitím opravit.** Mnohé nehody jsou způsobeny špatnou údržbou stroje.
- **Udržujte řezací stroje ostré a čisté.** Správně udržované řezací stroje s ostrým ostřím jsou méně náchylné k „zakousnutí“ a snadněji se ovládají.
- **Používejte stroj, příslušenství a další části podle těchto pokynů. V úvahu je třeba brát pracovní podmínky a prováděnou práci.** Použití stroje k jinému účelu, než pro který je určen, může mít za následek vznik nebezpečné situace.
- **Rukojeti a uchopovací plochy udržujte suché, čisté a bez zbytků oleje a maziva.** Kluzké rukojeti a uchopovací plochy neumožňují bezpečné ovládání stroje a v neočekávaných situacích může dojít ke ztrátě kontroly.

Použití nástrojů napájených z baterie a péče o ně

- **Baterii dobíjejte pouze nabíječkou specifikovanou výrobcem.** Použití nabíječky vhodné pro jeden typ baterie může pro jiný typ baterie představovat nebezpečí vzniku požáru.
- **Elektrické nástroje používejte pouze s příslušnými speciálními bateriovými moduly.** Při použití jakékoli jiné baterie hrozí riziko úrazu a požáru.
- **Když baterii nepoužíváte, udržujte ji stranou od kovových předmětů, např. kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které by mohly spojit kontakty baterie.** Při zkratování kontaktů baterie může dojít k popáleninám nebo k požáru.
- **V nevhodných podmínkách může dojít k vytečení kapaliny z baterie. Vyvarujte se kontaktu s kapalinou. Pokud dojde k náhodnému kontaktu, opláchněte postižené místo vodou. Při zasažení očí kapalinou vyhledejte lékařskou pomoc.** Kapalina vyteklá z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.
- **Nepoužívejte poškozenou nebo upravenou baterii nebo výrobek.** Poškozené nebo upravené baterie mohou vykazovat neočekávané chování vedoucí k požáru, výbuchu nebo nebezpečí poranění.
- **Nevystavuje baterii ani nástroj ohni a nadměrným teplotám.** Oheň nebo teploty nad 130 °C mohou vyvolat explozi.
- **Dodržujte veškeré pokyny k nabíjení a nenabíjejte baterii ani nástroj mimo rozsah teplot uvedený v pokynech.** Nesprávné nabíjení nebo nabíjení při teplotách mimo uvedený rozsah může mít za následek poškození baterie a zvýšené nebezpečí požáru.

Servis

- **Servis stroje smí provádět pouze kvalifikovaná osoba za použití identických náhradních dílů.** To zajistí zachování bezpečnosti stroje.
- **Nikdy neprovádějte servis poškozených baterií.** Servis baterií smí provádět pouze výrobce nebo autorizovaný servis.

Bezpečnostní varování pro vyžínač, křovinořez a prořezávací pilu

- **Stroj nepoužívejte za špatného počasí, zejména pokud hrozí riziko blesku.** Snížíte tak riziko zasažení bleskem.
- **Důkladně zkontrolujte, zda se v prostoru, kde chcete stroj používat, nenachází žádná zvířata.** Během provozu může dojít ke zranění divoké zvěře.
- **Důkladně zkontrolujte prostor, kde chcete stroj používat, a odstraňte kameny, klacky, dráty, kosti a další předměty.** Odmrštěné předměty mohou způsobit zranění.
- **Před použitím stroj vždy pečlivě prohlédněte a zkontrolujte, zda není poškozen zastřihovač nebo nůž a žací ústrojí.** Poškozené součásti zvyšují riziko poranění.
- **Dodržujte pokyny pro výměnu příslušenství.** Nesprávně utažené matice nebo šrouby, které zajišťují nůž, mohou poškodit nůž nebo způsobit jeho odpojení.
- **Jmenovité otáčky sekacího nástroje musí být alespoň rovny maximálním otáčkám vyznačeným na stroji.** Sekací nástroje, které se pohybují rychleji, než jsou jejich jmenovité otáčky, mohou prasknout a vylétnout z výrobku.
- **Používejte ochranu očí, uší, hlavy a rukou.** Vhodné ochranné vybavení sníží nebezpečí úrazu odlétávajícími úlomky nebo náhodným kontaktem s vyžínací strunou nebo nožem.
- **Při práci se strojem vždy používejte bezpečnostní obuv. Stroj neprovozujte naboso nebo v otevřených sandálech.** Tím snížíte riziko poranění nohou při kontaktu s pohybujícím se sekacím zařízením, strunou nebo nožem.
- **Při provozu stroje vždy noste dlouhé kalhoty.** Odhalená pokožka zvyšuje riziko zranění odletujícími předměty.
- **Během provozu zajistěte bezpečnou vzdálenost dalších osob od stroje.** Odmrštěné úlomky mohou způsobit vážné zranění.
- **Při provozu stroje vždy používejte obě ruce.** Stroj držte oběma rukama, abyste zabránili ztrátě kontroly.
- **Držte stroj pouze za izolované úchopy, protože vyžínací struna nebo nůž by se mohly dostat do kontaktu se skrytou kabeláží.** Pokud se vyžínací struna nebo nůž dostane do styku s kabelem, který je pod proudem, může dojít k probíjení odkrytých

kovových částí stroje a obsluha může utrpět úraz elektrickým proudem.

- **Vždy udržujte správný postoj a pracujte se strojem pouze tehdy, když stojíte na zemi.** Na kluzkém nebo nestabilním povrchu může dojít ke ztrátě rovnováhy nebo kontroly nad strojem.
- **Nepracujte se strojem na příliš strmých svazích.** Snížíte tak riziko ztráty kontroly, uklouznutí, pádu a možného úrazu.
- **Při práci na svazích dbejte na to, abyste stáli pevně, pohybovali se napříč svahem a nikdy ne do kopce nebo z kopce. Dbejte zvýšené opatrnosti při změně směru.** Snížíte tak riziko ztráty kontroly, uklouznutí, pádu a možného úrazu.
- **Při práci se strojem udržujte všechny části těla v bezpečné vzdálenosti od sekacího nástroje, struny nebo nože. Před spuštěním stroje se ujistěte, že se sekací zařízení, struna nebo nůž ničeho nedotýkají.** Při práci se strojem stačí okamžik nepozornosti a následkem může být zranění vás nebo dalších osob.
- **Při práci držte stroj pod úrovní pasu.** Tím zabráníte nechtěnému kontaktu se sekacím nástrojem nebo nožem a budete mít lepší kontrolu nad strojem v neočekávaných situacích.
- **Při řezání napruženého keře nebo mladého stromku dávejte pozor, aby se neodpružily zpět.** Když povolí napětí dřevních vláken, keř nebo mladý stromek může udeřit obsluhu nebo odmrštit stroj tak, že nad ním obsluha ztratí kontrolu.
- **Dávejte mimořádný pozor při řezání keřů a mladých stromků.** Tenký materiál může zachytit nůž a může být vržen směrem k vám nebo vás vychýlit z rovnováhy.
- **Udržujte kontrolu nad strojem a nedotýkejte se sekacích nástrojů, strun nebo nožů a jiných nebezpečných pohyblivých součástí, pokud jsou stále v pohybu.** Tím snížíte riziko poranění pohyblivými součástmi.
- **Stroj přenášejte, pouze pokud je vypnutý a daleko od svého těla.** Správnou manipulací se strojem snížíte pravděpodobnost nechtěného kontaktu se sekacím nástrojem, strunou nebo nožem.
- **Při přepravě nebo skladování stroje vždy nasaďte kryt na kovové nože.** Správnou manipulací se strojem snížíte pravděpodobnost nechtěného kontaktu s nožem.
- **Používejte pouze náhradní sekací nástroje, struny, řezací hlavy a nože specifikované výrobcem.** Nesprávné náhradní díly zvýšit riziko rozbití stroje a zranění.
- **Před odstraněním uvízlého materiálu nebo servisem stroje se ujistěte, že je vypnutý vypínač a baterie je vyjmuta.** Neočekávané spuštění stroje při odstraňování uvízlého materiálu nebo servisu může vést k vážnému zranění osob.

Příčiny zpětného (bočního) vrhu a související varování

Zpětný vrh je náhlý pohyb stroje do strany, dopředu nebo dozadu, ke kterému může dojít, když se sekací zařízení zasekne nebo zachytí za předmět, jako je malý stromek nebo pařez. Může být natolik silný, že může odhodit stroj nebo obsluhu jakýmkoli směrem a případně způsobit ztrátu kontroly nad strojem. Zpětnému vrhu a souvisejícím rizikům lze zabránit provedením příslušných opatření uvedených níže.

- **Držte pevně obě ruce na stroji a umístěte paže tak, aby odolaly zpětnému vrhu. Umístěte své tělo na levou stranu stroje.** Zpětný vrh kotouče může zvýšit riziko zranění v důsledku neočekávaného pohybu stroje. Při správných opatřeních může obsluha síly zpětného vrhu zvládnout.
- **Pokud kotouč uvízne nebo pokud z jakéhokoli důvodu přerušíte řez, vypněte stroj a držte stroj v materiálu bez pohybu, dokud se kotouč zcela nezastaví. Pokud kotouč v řezu vázne, nikdy se nepokoušejte vyjmout stroj z materiálu nebo vytáhnout stroj dozadu, když je kotouč v pohybu, jinak by mohlo dojít k zpětnému vrhu.** Proveďte šetření a přijměte nápravná opatření pro eliminaci příčin uvíznutí kotouče.
- **Nepoužívejte tupé nebo poškozené kotouče.** Tupé nebo poškozené kotouče zvyšují riziko uvíznutí nebo zachycení předmětu, což vede k zpětnému vrhu.
- **Vždy udržujte dobrý výhled na řezaný materiál.** Pravděpodobnější výskyt bočního rázu je v oblastech, kde je řezaný nebo sekaný materiál těžko viditelný.
- **Pokud se k vám během provozu stroje přiblíží jiná osoba, vypněte stroj.** V případě zpětného (bočního) vrhu hrozí zvýšené riziko zranění jiných osob pohybujícím se kotoučem.

Další obecné bezpečnostní informace

- Před přemístěním do jiné oblasti vypněte výrobek. Před předáním výrobku jiné osobě vždy vyjměte baterii.
- Nikdy neodkládejte výrobek, dokud jej nedeaktivujete a nevyjmete baterii. Nenechávejte výrobek bez dozoru, když je spuštěný.
- Žací nástroj se po vypnutí výrobku nezastaví okamžitě.
- Po uvolnění páčky spínače se sekací zařízení zcela zastaví až po krátké prodlevě.
- Před použitím výrobku a po každém nárazu zkontrolujte, zda nevykazuje známky opotřebení a v případě potřeby proveďte nutné opravy.
- Pokud nějaký předmět uvízne v sekacím nástavci při použití výrobku, vypněte jej a deaktivujte. Zkontrolujte, zda se sekací nástavec zcela zastavil.

Před kontrolou, čištěním nebo opravou výrobku nebo sekacího nástavce vyjměte baterii.

- Před použitím výrobek zkontrolujte. Viz část *Bezpečnost na strani 66* a *Údržba na strani 81*. Nepoužívejte poškozený výrobek. Dodržujte pokyny pro kontrolu, údržbu a servis popsané v této příručce.
- Nesprávný sekací nástavec zvyšuje nebezpečí úrazu.
- Zkontrolujte, zda není znečištěná převodovka nebo zda na ní nejsou nějaké praskliny. Pomocí kartáče z převodovky očistěte trávu a listí. V případě potřeby použijte rukavice.
- Větrací otvory musí být za všech okolností průchozí a bez nečistot.
- Zkontrolujte, zda je žací hlavice zcela připojená k vyžínači.
- Před zahájením práce musí být upevněny všechny ochranné kryty a rukojeti.
- Zkontrolujte, zda je výrobek v perfektním provozním stavu. Zkontrolujte, zda jsou všechny matice a šrouby dotažené.
- Zkontrolujte strunovou hlavu a kryt vyžínače, zda nejsou poškozeny nebo nemají trhlinky. Vyměňte strunovou hlavu nebo ochranný kryt vyžínače, pokud byly vystaveny úderu nebo pokud jsou na nich praskliny. Vždy používejte doporučený kryt pro sekací nástavec, který používáte. Viz kapitolu Technické údaje.
- Při neopatrném nebo nesprávném použití se stává tento výrobek velmi nebezpečným nástrojem. Tento výrobek může způsobit obsluze a dalším osobám vážné zranění.
- Toto zařízení není určeno k použití osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi či znalostmi, pokud nejsou pod dozorem nebo pokud jim osobou zodpovídající za jejich bezpečnost nebyly sděleny pokyny k používání zařízení. Je nezbytné dohlížet na děti, aby si se zařízením nehrály.
- Nenechte nikdy děti používat stroj nebo se zdržovat v jeho blízkosti. Jelikož lze zařízení snadno spustit, mohou jej spustit i děti, pokud nejsou celou dobu pod dozorem. Tím může dojít k nebezpečí vážného úrazu. Proto ze zařízení v době, kdy není plně pod dozorem, vždy vyjímejte baterii.
- Výrobek ani baterii nikdy nedovolte používat dětem nebo osobám, které nejsou k jejich používání vyškoleny.
- Použití může být upraveno národními nebo místními předpisy. Dodržujte příslušné předpisy.
- Skladujte zařízení v uzamykatelném prostoru mimo dosah dětí a nepovolaných osob.
- Při uskladnění a přepravě musí být vždy použit přepravní kryt.
- Po celou dobu práce se strojem a zejména při zapínání motoru držte ruce a nohy v bezpečné vzdálenosti od oblasti sečení.
- Při vypnutí výrobku se rukama ani nohama nepřibližujte k sekacímu nástavci, dokud se zcela nezastaví.
- Neodstraňujte posečený nebo pořezaný materiál ani jej nedovolte odstraňovat jiným osobám, pokud je výrobek aktivován nebo se sekací zařízení otáčí; může dojít k vážnému zranění.
- Odpovědností obsluhy je, aby lidé nebo jejich majetek byli chráněni před nehodami a dalšími riziky.
- Konstrukce výrobku nesmí být za žádných okolností upravována bez svolení výrobce. Vždy používejte originální příslušenství. Nepovolené úpravy nebo příslušenství mohou vést k vážnému nebo smrtelnému zranění obsluhy nebo jiných osob. Vaše záruka se nemusí vztahovat na poškození krytu nebo odpovědnost za škody, pokud jsou způsobeny použitím neoprávněného příslušenství nebo náhradních dílů.
- Jediným příslušenstvím, které se smí používat spolu s tímto výrobkem, jsou sekací nástavce doporučené v kapitole Technické údaje.
- Nikdy nepoužívejte výrobek, jehož konstrukce byla jakkoli pozměněna oproti jeho původním specifikacím.
- Nikdy nepoužívejte výrobek, který není zcela v pořádku. Dodržujte pokyny pro kontroly, údržbu a servis popsané v této příručce. Některé úkony údržby a opravy mohou provádět pouze vyškolení a kvalifikovaní odborníci. Viz pokyny v části Údržba.
- Práce za nepříznivého počasí je únavná a často může zvýšit riziko. Kvůli dalším možným nebezpečím nedoporučujeme používat stroj za špatného počasí, například v husté mlze, prudkém dešti, silném mrazu, při riziku výskytu blesků atd.
- Nikdy nepracujte ze žebříku, stoličky nebo v jiné zvýšené poloze, která není dokonale zajištěna.
- Skladujte zařízení ve vnitřních prostorech – zařízení je třeba uložit do vnitřního prostoru, pokud se nepoužívá.
- Není možné zmínit všechny představitelné situace, se kterými se můžete setkat. Vždy buďte opatrní a používejte zdravý rozum. Vyhněte se všem situacím, o kterých se domníváte, že jsou nad vaše možnosti. Pokud si ani po přečtení tohoto návodu nebudete jisti, jak stroj správně používat, obraťte se na odborníka, než budete pokračovat v práci.
- Zajistěte, aby se během práce nevyskytovaly v okruhu 15 metrů žádné osoby nebo zvířata. Pokud na stejném pracovišti pracuje více uživatelů, musí být udržována bezpečnostní vzdálenost nejméně 15 m. Jinak hrozí nebezpečí vážného zranění osob. Jestliže se někdo přibližuje, okamžitě vypněte výrobek. Nikdy neotáčejte výrobek, aniž byste se nejprve podívali za sebe a zkontrolovali, zda se někdo nenachází v bezpečnostní zóně.
- Pokud nějaký předmět uvízne v sekacím nástavci při použití výrobku, vypněte jej a deaktivujte. Zkontrolujte, zda se sekací nástavec zcela zastavil. Před kontrolou, čištěním nebo opravou výrobku nebo sekacího nástavce vyjměte baterii.

- Zajistěte, aby další osoby, zvířata nebo jiné věci nemohly ovlivnit vaši kontrolu nad výrobkem a aby nemohly přijít do kontaktu se sekacím nástavcem nebo volnými předměty, které odmrští sekací nástavec. Nepracujte ale s výrobkem, nemáte-li možnost přivolat pomoc v případě nehody.
- Ujistěte se, že se můžete volně pohybovat a bezpečně stát. Zkontrolujte, zda ve vašem bezprostředním okolí nejsou nějaké překážky (kořeny, kameny, větve, jámy, příkopy apod.), pro případ, že by bylo nutné se rychle přesunout. Zvláštní pozornost věnujte práci ve svažitém terénu.
- Stroj používejte za chůze, nikdy za běhu.
- Zkontrolujte pracovní prostor. Odstraňte veškeré volné předměty, jako jsou kameny, střepy, hřebíky, ocelové dráty, šňůry apod., které by mohly být odmrštěny nebo zachyceny sekacím zařízení nebo krytem sekacího zařízení.
- Dávejte pozor na větve nebo pahýly, které mohou během řezání odlétávat. Nesekejte příliš blízko u země, odkud by mohly odlétávat kameny nebo jiné předměty.
- Dbejte na to, aby se žádné části oděvu nebo těla nedostaly do kontaktu se sekacím nástavcem aktivovaného výrobku. Udržujte výrobek pod úrovní pasu.
- Dávejte pozor na odmrštěné předměty. Použijte vždy schválenou ochranu očí. Nikdy se nenahýbejte nad kryt sekacího nástavce. Odlétávající kamení nebo jiný materiál může zasáhnout oči a způsobit oslepnutí nebo jiná vážná zranění.
- Používáte-li ochranu sluchu, vždy je nutné dávat pozor na výstražné signály nebo volání. Sejměte vždy ochranu sluchu ihned po zastavení výrobku.
- Pokud dojde k nežádoucím vibracím, poklepem vysuňte žací strunu na správnou délku a vibrace by měly přestat.
- Pokud výrobek začne nezvykle vibrovat, zastavte jej a vyjměte baterii.
- Nadměrné vystavení vibracím může u osob se zhoršenou funkcí krevního oběhu vést k poruchám oběhového nebo nervového systému. V případě, že byste pocítili příznaky obtíží způsobených nadměrným vystavením vibracím, obraťte se na svého lékaře. Mezi tyto příznaky patří strnulost končetin, ztráta citu, mravenčení, píchání, bolest, zeslábnutí, změna barvy nebo vzhledu pokožky. Tyto příznaky se obvykle objevují v prstech, na rukou nebo v zápěstí.
- Vždy držte výrobek oběma rukama. Výrobek držte po své pravé straně.

Osobní ochranné prostředky

VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Při použití výrobku je nutné vždy používat schválené osobní ochranné prostředky. Osobní ochranné prostředky nemohou zcela eliminovat nebezpečí úrazu, ale v případě nehody pomáhají snížit míru poranění. Požádejte prodejce, aby vám pomohl vybrat správné vybavení.
- Pokud jsou stromy v pracovní oblasti vyšší než 2 m, používejte přilbu.

(Obr. 19)

- Dlouhodobé vystavování působení hluku může vést k poškození sluchu. V obecné rovině jsou výrobky napájené baterií relativně tiché, ale k nepříznivým účinkům může dojít v kombinaci hladiny hluku a dlouhého používání. Společnost Husqvarna doporučuje, aby obsluha používala ochranu sluchu při dlouhodobém používání. Pravidelní uživatelé, kteří používají výrobek po delší nepřerušovanou dobu, by si měli nechat pravidelně kontrolovat sluch.

(Obr. 20)

VÝSTRAHA: Ochrana sluchu neomezuje pouze možnost slyšet zvuky, ale rovněž varovné signály.

- Vždy používejte schválené ochranné brýle, které vyhovují normě ANSI Z87.1 v USA nebo EN 166 v zemích EU.

(Obr. 21)

- Pro ochranu obličeje používejte ochranný štít. Ochranný štít není dostatečná ochrana očí.
- Při určitých činnostech používejte rukavice, například při nasazování, prohlídce nebo čištění sekacího zařízení.
- Používejte ochrannou obuv s ocelovou špičkou a protiskluzovou podrážkou.
- Noste oblečení vyrobené z pevné tkaniny. Vždy používejte silné, dlouhé kalhoty a dlouhé rukávy. Nepoužívejte volné oblečení, které se může zachytit o keře nebo větve. Nepoužívejte šperky, krátké kalhoty nebo sandály a nepracujte bosi. Stáhněte si vlasy bezpečně nahoru nad úroveň ramen.
- Mějte při ruce lékárničku.

(Obr. 22)

Bezpečnostní zařízení na produktu

VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Nepoužívejte výrobek s poškozenými bezpečnostními zařízeními nebo se zařízeními, která nefungují správně.
- Pravidelně kontrolujte bezpečnostní zařízení. Viz část *Údržba na strani 81*.
- Pokud jsou bezpečnostní zařízení poškozená nebo nefungují správně, obraťte se na servis Husqvarna.

Kontrola pojistky páčky spínače

Pojistka páčky spínače brání nechtěnému spuštění výrobku. Pokud zatlačíte pojistku páčky spínače dopředu (A) a poté přitlačíte pojistku páčky spínače k rukojeti (B), páčka spínače (C) se uvolní. Při uvolnění rukojeti se páčka spínače a pojistka páčky spínače vrátí zpět do své původní polohy. Tento pohyb je řízen nezávislými pružinami.
(Obr. 23)

1. Je-li pojistka ve své původní poloze, ujistěte se, zda je zajištěna páčka spínače. (Obr. 24)
2. Stiskněte páčku spínače a zkontrolujte, zda se po uvolnění vrátí do své výchozí polohy. (Obr. 25)
3. Zkontrolujte, zda se páčka spínače a pojistka volně pohybují a zda vratná pružina funguje správně. (Obr. 26)
4. Stisknutím vypínače výrobek zapněte, viz část *Spuštění výrobku na strani 79*.
5. Uveďte výrobek do plných otáček.
6. Uvolněte páčku spínače a zkontrolujte, zda se sekací nástavec zcela zastaví.

Kontrola uživatelského rozhraní

1. Podržte stisknutý vypínač (A). (Obr. 27)
   a) Výrobek je zapnutý, když svítí kontrolka LED (B).
   b) Výrobek je vypnutý, když kontrolka LED (B) nesvítí.
2. Pokud svítí nebo bliká varovná kontrolka (C), řiďte se pokyny v části *Odstraňování problémů na strani 84*.

Kontrola systému tlumení vibrací (535iRXT, 535iRX)

Systém tlumení vibrací snižuje vibrace v rukojetích na minimum. To usnadňuje používání výrobku. Systém tlumení vibrací výrobku snižuje vibrace od sekacího nástavce k řídítkům a rukojetím.

(Obr. 28)

1. Stisknutím vypínače výrobek vypněte.
2. Proveďte vizuální kontrolu ohledně deformace a poškození, například prasklin.
3. Mírně zatlačte na antivibrační zavěšení a ujistěte se, že se může mírně pohybovat ve všech směrech.

Kontrola rychlorozpojitelné spony

VÝSTRAHA: Nepoužívejte postroj s poškozenou rychlorozpojitelnou sponou.

VÝSTRAHA: Neprovádějte kontrolu rychlorozpojitelné spony, pokud je výrobek připojen k postroji.

VAROVÁNÍ: Nepoužívejte rychlorozpojitelnou sponu k sejmutí výrobku z postroje. Rychlorozpojitelná spona je bezpečnostní funkce, která se používá v nouzových situacích. Správný postup sejmutí naleznete v části *Sejmutí výrobku z postroje na strani 78*.

Rychlorozpojitelná spona umožňuje obsluze v případě krizové situace rychle odepnout výrobek od postroje.

1. Proveďte vizuální kontrolu ohledně poškození. Například prasklin.
2. Rozepněte a zapněte rychlorozepínací sponu, abyste se ujistili, že funguje správně. (Obr. 29)

Kontrola krytu sekacího nástavce

VÝSTRAHA: Nepoužívejte sekací nástavec bez schváleného a správně upevněného krytu sekacího nástavce. Vždy používejte kryt sekacího nástavce doporučený pro instalovaný sekací nástavec, viz *Příslušenství na strani 86*. Používání nesprávného nebo vadného krytu sekacího nástavce může vést k zranění osob.

Kryt sekacího nástavce brání vymrštění předmětů směrem k obsluze. Také brání zranění, ke kterým může dojít, pokud přijdete do kontaktu se sekacím nástavcem.

1. Stisknutím vypínače výrobek vypněte a vyjměte baterii.
2. Vizuálně zkontrolujte poškození, například praskliny. (Obr. 30)
3. Poškozený kryt sekacího nástavce je nutné vyměnit.

Montáž a demontáž pojistné matice

VÝSTRAHA: Stisknutím vypínače výrobek vypněte a vyjměte baterii. Používejte ochranné rukavice a při práci v blízkosti ostrých hran sekacího nástavce dávejte pozor.

Pojistná matice umožňuje upevnění některých typů sekacích nástavců. Pojistná matice má levotočivý závit. (Obr. 31)

- Při montáži utáhněte pojistnou matici proti směru otáčení sekacího nástavce.
- Při demontáži povolte pojistnou matici ve směru otáčení sekacího nástavce.
- K povolení nebo utažení pojistné matice použijte nástrčkový klíč s dlouhým hřídelem. Šipka na obrázku ukazuje oblast, kde byste měli používat nástrčkový klíč.

VÝSTRAHA: Při povolování a dotahování pojistné matice může dojít k poranění o zuby nože. Proto se snažte držet ruku při práci za krytem nože.

Povšimněte si: Zkontrolujte, zda není možné otočit pojistnou maticí rukou. Vyměňte matici, pokud nemá nylonový uzávěr odpor minimálně 1,5 Nm. Matici je nutno vyměnit po přibližně 10 šroubováních.

Sekací nástavec

VÝSTRAHA: Před prováděním práce na jakékoli části sekacího nástavce vyjměte baterii a zkontrolujte, zda se sekací nástavec zcela zastavil.

VÝSTRAHA: Používejte určený sekací nástavec. Používejte výhradně sekací nástavec spolu s námi doporučenými kryty, viz *Příslušenství na strani 86*. Zkontrolujte, zda je sekací nástavec správně naostřený. Sekací nástavec, který není správně naostřený, zvyšuje nebezpečí zpětného vrhu.

VÝSTRAHA: Použití nesprávně nabroušeného nebo vadného kotouče zvyšuje nebezpečí úrazu. Udržujte zuby kotouče dobře a správně nabroušené. Postupujte podle pokynů a používejte doporučenou brusnou šablonu.

VÝSTRAHA: Setrvačností se otáčející kotouč může po uvolnění spínače způsobit zranění. Je třeba udržovat řádnou kontrolu nad výrobkem, dokud se kotouč zcela nezastaví.

VAROVÁNÍ: Nesprávně natočený řezací kotouč zvyšuje riziko uváznutí kotouče a zpětného vrhu. To může způsobit poškození pilového kotouče. Udržujte správné nastavení pilového kotouče. Postupujte podle pokynů a používejte doporučený nastavovací nástroj.

(Obr. 32)

Při manipulaci se sekacím nástavcem používejte ochranné rukavice.

- K řezání vláknitých typů dřevin používejte pilový kotouč.
- K vyžínaní hrubších travin používejte kotouče a nože na trávu.
- K vyžínání trávy používejte strunovou hlavu.
- Kontrolujte řezné vybavení co do poškození a vzniku trhlinek. Vyměňte poškozený sekací nástavec.

Strunová hlava

- Vždy používejte správnou strunovou hlavu, sekací nástavce a vždy používejte doporučenou vyžínací strunu. Viz část *Příslušenství na strani 86* a montážní pokyny na konci návodu.
- Dbejte na to, aby nůž na krytu vyžínače nebyl poškozen.
- Vždy se ujistěte, že je vyžínací struna navinuta na cívce pevně a stejnoměrně, abyste zamezili neobvyklým vibracím výrobku. Různé délky struny mohou způsobit vibrace, které nejsou nutné. Pro nastavení správné délky struny klepněte strunovou hlavou o zem.

Aby bylo dosaženo delší životnosti struny, lze ji před montáží na 2 dny namočit do vody. To zajistí větší odolnost struny.

Pilový kotouč a nůž na trávu

- Používejte řádně naostřené kotouče. Použití nesprávně nabrouseného nebo vadného kotouče zvyšuje nebezpečí poranění.
- Používejte řádně nastavené kotouče. Správné nastavení kotouče je 1 mm. Nesprávně nastavený kotouč zvyšuje nebezpečí poranění a poškození.
- Správný postup naostření a nastavení kotouče je uveden v návodu dodaném s kotoučem.

Bezpečnostní pokyny pro montáž

VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si pozorně přečtěte, pochopte a dodržuje tyto pokyny.

- Před montáží výrobku z něj vyjměte baterii.
- Používejte schválené ochranné rukavice.
- Pokud používáte pilový kotouč nebo nůž na trávu, zkontrolujte, že jsou na výrobku instalována správná řídítka, kryt kotouče a nosný popruh.
- Poškozený nebo nesprávný kryt může způsobit zranění. Nepoužívejte sekací nástavec bez připevněného schváleného krytu.
- Před spuštěním výrobku zkontrolujte, zda jsou kryt a hřídel správně namontovány.
- Hnací kotouč a pomocná příruba musí být řádně instalovány ve středovém otvoru sekacího nástavce. Nesprávně připevněný sekací nástavec může způsobit zranění nebo usmrcení osob.
- Aby bylo možné používat výrobek bezpečně a zabránit zranění obsluhy nebo dalších osob, musí být výrobek vždy správně připevněn k nosnému popruhu.

Bezpečnostní pokyny týkající se baterií

VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Používejte výhradně schválené baterie Husqvarna. Viz část *Schválené baterie na strani 86*. Baterie jsou softwarově zašifrovány.
- Používejte pouze schválené baterie Husqvarna vhodné jako zdroj napájení pro související výrobky Husqvarna. Viz část *Schválené baterie na strani 86*. Abyste zabránili zranění, nepoužívejte baterii jako zdroj napájení pro jiná zařízení.
- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Svorky baterie nepřipojujte ke klíčům, šroubkům nebo jiným kovovým předmětům. Může to způsobit zkrat baterie.
- Nepoužívejte baterie, které nejsou dobíjecí.
- Nevkládejte do větracích otvorů baterie žádné předměty.
- Chraňte baterii před sluncem, teplem nebo otevřeným ohněm. Baterie může způsobit popáleniny nebo chemické popáleniny.
- Chraňte baterii před deštěm a vlhkým prostředím. Baterie určené pro tento výrobek jsou chráněny před povětrnostními vlivy a jsou určeny pro použití v dešti, ale je třeba zabránit nadměrnému vystavení vodě a ponoření do vody.
- Chraňte baterii před mikrovlnami a vysokým tlakem.
- Baterii nikdy nerozebírejte nebo nerozbíjejte.
- Baterii používejte při teplotě –10 až 40 °C.
- Baterii ani nabíječku baterií nečistěte vodou. Viz část *Čištění výrobku, baterie a nabíječky baterií na strani 83*.
- Nepoužívejte výrobek, který je poškozený nebo nefunguje správně.
- Baterie uchovávejte mimo dosah kovových předmětů, jako jsou např. hřebíky, šrouby nebo šperky.
- Uchovávejte baterie mimo dosah dětí.

Bezpečnostní pokyny pro nabíječku baterií

VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Pokud nejsou bezpečnostní pokyny dodržovány, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo zkrat.
- Používejte schválenou uzemněnou zásuvku, která není poškozená.
- Nepoužívejte nabíječku, která nebyla dodána s výrobkem. K nabíjení schválených baterií Husqvarna používejte výhradně schválenou nabíječku Husqvarna. Viz část *Schválené nabíječky na strani 86*.
- Nabíječku baterií nerozebírejte.
- Nepoužívejte nabíječku baterií, která je poškozená nebo nefunguje správně.
- Nabíječku nezvedejte pomocí napájecího kabelu. Když nabíječku baterií odpojujete z elektrické zásuvky, tahejte za zástrčku. Netahejte za napájecí kabel.
- Všechny kabely včetně prodlužovací udržujte mimo dosah vody, oleje a ostrých hran. Dejte pozor, aby nebyl kabel přivřen ve dveřích, nezachytil se za plot a podobně.
- Nabíječku nepoužívejte v blízkosti hořlavých nebo korozivních materiálů. Zkontrolujte, zda není nabíječka baterií poškozená. V případě, že zaznamenáte kouř nebo požár, vytáhněte zástrčku kabelu nabíječky baterií ze zásuvky.
- Baterii nabíjejte pouze uvnitř, a to v místech s dobrým prouděním vzduchu a mimo dosah slunečního světla. Nenabíjejte baterii venku. Nenabíjejte baterii ve vlhkém prostředí.
- Používejte nabíječku baterií pouze v místech, kde je teplota v rozsahu 5 až 40 °C. Nabíječku používejte v dobře větraném, suchém a bezprašném prostředí.
- Nevkládejte do chladicích otvorů nabíječky baterií žádné předměty.
- Nepřipojujte svorky nabíječky baterií ke kovovým předmětům, protože by mohlo dojít ke zkratování nabíječky.
- Používejte schválené a nepoškozené elektrické zásuvky.

Bezpečnostní pokyny pro údržbu

VÝSTRAHA: Před prováděním údržby výrobku si přečtěte následující varování.

- Před prováděním údržby, kontroly nebo montáže výrobku vyjměte baterii.
- Obsluha smí provádět pouze takové údržbářské a servisní úkony, které jsou popsané v tomto návodu k používání. Před provedením údržby a servisu většího rozsahu se obraťte na servisního prodejce.
- Baterii ani nabíječku baterií nečistěte vodou. Silné čisticí prostředky mohou způsobit poškození plastových dílů.
- Pokud byste neprováděli údržbu, podstatně by se zkrátil životní cyklus výrobku a zvýšilo se nebezpečí nehod.
- K provádění servisu a oprav je nutné speciální školení, zejména co se týče bezpečnostních zařízení. Pokud není možné po provedení údržby schválit všechny kontroly uvedené v tomto návodu k používání, obraťte se na servisního prodejce. Garantujeme, že jsou pro váš výrobek k dispozici profesionální opravy a servis.

- Udržujte zuby kotouče dobře a správně nabroušené. Postupujte dle našich doporučení. Viz také návod na obalu nože.
- Používejte pouze originální náhradní díly.
- Při manipulaci se střihacím nástavcem vždy používejte silné rukavice. Nože jsou mimořádně ostré a mohou snadno způsobit zranění.

Sestavení

Nasazení rukojeti

1. Odšroubujte matici a šroub z dolní části rukojeti.
2. Nasaďte rukojeť na řídicí rukojeť. (Obr. 33)
3. Vycentrujte otvor pro šroub v rukojeti s otvorem pro šroub v řídicí rukojeti.
4. Vložte šroub do otvoru v dolní části rukojeti skrze řídicí rukojeť.
5. Našroubujte matici na šroub a dotáhněte matici.

Montáž řídicí rukojeti

1. Umístěte řídicí rukojeť do držáku. (Obr. 34)
2. Připevněte knoflík, ale nedotahujte jej zcela.
3. Nastavte řídicí rukojeť tak, aby byl výrobek v dobré pracovní poloze. (Obr. 35)
4. Řádně dotáhněte knoflík.

Nastavení řídicí rukojeti do přepravní polohy

1. Povolte knoflík.
2. Otočte řídicí rukojeť tak, aby byla rovnoběžně s hřídelí.
3. Otočte řídicí rukojeť okolo hřídele. (Obr. 36)
4. Knoflík dotáhněte.

Kontrola sekacího zařízení

Sekací zařízení obsahuje sekací nástavec a kryt sekacího nástavce.

VÝSTRAHA: Stisknutím vypínače výrobek vypněte a vyjměte baterii. Používejte ochranné rukavice.

VÝSTRAHA: Vždy používejte kryt sekacího nástavce, který je doporučený pro sekací nástavec. Viz část *Příslušenství na strani 86*.

VÝSTRAHA: Nesprávně upevněný sekací nástavec může způsobit zranění nebo usmrcení.

Sekací zařízení a kryty

VÝSTRAHA: Stisknutím vypínače výrobek vypněte a vyjměte baterii. Používejte ochranné rukavice.

Výrobek lze používat s různými kryty sekacího nástavce pro sekací zařízení. Ujistěte se, že používáte správný kryt sekacího nástavce pro dané sekací zařízení. Viz část *Příslušenství na strani 86*.

- Kryt nože na trávu a nůž na trávu. (Obr. 37)
- Ochranný kryt vyžínače a strunová hlava. (Obr. 38)
- Kryt pilového kotouče a pilový kotouč. (Obr. 39)

Montáž krytu nože na trávu a nože na trávu

Montáž krytu nože na trávu

- Nasaďte kryt nože na trávu (A) na hřídel a dotáhněte šroub. (Obr. 40)

Demontáž krytu nože na trávu

- Vyšroubujte šroub a sejměte kryt nože na trávu (A) z hřídele. (Obr. 40)

Montáž nože na trávu

1. Položte převodovku výrobku na rovný povrch, aby bylo zajištěno, že je kotouč připevněn správně.
2. Pootáčejte výstupním hřídelem, aby se jeden z otvorů v hnacím kotouči (B) zarovnal s odpovídajícím otvorem ve skříni převodovky.
3. Zasuňte pojistný čep (C) do otvoru tak, aby byla osa připojena.
4. Vložte nůž na trávu (D), opěrnou misku (E) a pomocnou přírubu (F) na výstupní hřídel. (Obr. 41)
5. Zkontrolujte, zda jsou hnací kotouč a pomocná příruba řádně instalovány ve středovém otvoru nože na trávu. (Obr. 32)
6. Upevněte matici (G).
7. Matici dotáhněte nástrčným klíčem. Přidržte hřídel nástrčného klíče co nejblíže krytu kotouče. Dotáhněte v opačném směru, než je směr otáčení řezacího nástavce. Dotáhněte na utahovací moment 35–50 Nm. (Obr. 42)

Demontáž nože na trávu

1. Položte převodovku výrobku na rovný povrch, aby bylo zajištěno, že bude kotouč správně demontován.
2. Zasuňte pojistný čep (C) do otvoru v hřídeli tak, aby zachytil hřídel.
3. Demontujte matici (G).
4. Demontujte pomocnou přírubu (F), opěrnou misku (E) a nůž na trávu (D) z výstupního hřídele. (Obr. 41)

Montáž ochranného krytu vyžínače a strunové hlavy

Montáž ochranného krytu vyžínače

1. Připevněte držák desky k převodovce pomocí nejmenšího šroubu. Dotáhněte šroub. (Obr. 43)
2. Připevněte ochranný kryt vyžínače k držáku desky.
3. Namontujte největší šroub a dotáhněte jej.

Demontáž ochranného krytu vyžínače

1. Odmontujte šrouby.
2. Sejměte ochranný kryt vyžínače. (Obr. 44)

Montáž strunové hlavy T35 (535iFR, 535iRX)

1. Namontujte hnací kotouč (B) na výstupní hřídel.
2. Pootáčejte výstupním hřídelem, aby se jeden z otvorů v hnacím kotouči zarovnal s odpovídajícím otvorem ve skříni převodovky.
3. Zasuňte pojistný čep (C) do otvoru tak, aby byla osa připojena.
4. Strunovou hlavu (H) připevněte otáčením proti směru hodinových ručiček. (Obr. 45)

Demontáž strunové hlavy T35 (535iFR, 535iRX)

1. Zasuňte pojistný čep (C) do otvoru tak, aby zachytil hřídel.
2. Demontujte strunovou hlavu (H) otáčením ve směru hodinových ručiček.
3. Odmontujte hnací kotouč (B) z výstupního hřídele. (Obr. 45)

Montáž strunové hlavy E35B (535iRXT)

Povšimněte si: Aby bylo dosaženo vyšší životnosti žací struny, lze ji před montáží na pár dnů namočit do vody. To zajistí její větší pevnost.

1. Namontujte hnací kotouč (B) na výstupní hřídel.
2. Pootáčejte výstupním hřídelem, aby se jeden z otvorů v hnacím kotouči zarovnal s odpovídajícím otvorem ve skříni převodovky.
3. Zasuňte pojistný čep (C) do otvoru tak, aby zachytil hřídel.
4. Připevněte strunovou hlavu (H).
5. Upevněte matici (G). (Obr. 46)
6. Připevněte kanál struny a kryt strunové hlavy (F). (Obr. 47)

Demontáž strunové hlavy E35B (535iRXT)

1. Zasuňte pojistný čep do otvoru tak, aby zachytil hřídel.
2. Stiskněte zacvakávací jazýčky na strunové hlavě a vyjměte strunovou hlavu a žlábek vyžínací struny. (Obr. 48)
3. Demontujte matici, která přidržuje strunovou hlavu a hnací kotouč. (Obr. 49)
4. Demontujte strunovou hlavu.

Montáž krytu pilového kotouče a pilového kotouče

Montáž krytu pilového kotouče (535iFR)

1. Připevněte držák (A) a svorku (B) pomocí 2 šroubů (C) na skříň převodovky (D).
2. Upevněte kryt pilového kotouče (E) do držáku (A) pomocí 4 šroubů (F). (Obr. 50)

Demontáž krytu pilového kotouče (535iFR)

1. Demontujte 4 šrouby (L) z držáku (R) a sejměte kryt pilového kotouče (A). (Obr. 51)
2. Demontujte 2 šrouby (J) na skříni převodovky (K). Demontujte držák (R) a držák (H).

Montáž pilového kotouče (535iFR)

1. Namontujte hnací kotouč (A) na výstupní hřídel.
2. Pootáčejte výstupním hřídelem, aby se jeden z otvorů v hnacím kotouči zarovnal s odpovídajícím otvorem ve skříni převodovky.
3. Zasuňte pojistný čep (B) do otvoru tak, aby byla hřídel připojena.
4. Umístěte pilový kotouč (C) a pomocnou přírubu (D) na výstupní hřídel. (Obr. 52)
5. Zkontrolujte, zda jsou hnací kotouč a pomocná příruba řádně instalovány ve středovém otvoru nože na trávu. (Obr. 32)
6. Namontujte pojistnou matici (E).
7. Pojistnou matici dotahujte nástrčným klíčem. Přidržte hřídel nástrčného klíče co nejblíže krytu kotouče. Dotáhněte v opačném směru, než je směr otáčení řezacího nástavce. Dotáhněte na utahovací moment 35–50 Nm. (Obr. 53)

Demontáž pilového kotouče (535iFR)

1. Zasuňte pojistný čep (C) do otvoru tak, aby zachytil hřídel.
2. Demontujte matici (G).

3. Demontujte pomocnou přírubu (F) a pilový kotouč (D) z výstupního hřídele. (Obr. 54)
4. Odmontujte hnací kotouč (B) z výstupního hřídele.

Postroj

Seřízení a nasazení postroje Balance X2

1. Seřiďte postroj podle výšky obsluhy.
   a) Zvedněte přezky, aby se uvolnily popruhy.
   b) Zatažením za popruhy seřiďte postroj. (Obr. 55)
2. Připevněte popruh do správné polohy pro vyžínání travního nebo lesního porostu.
   a) Vložte kovovou destičku do otvoru na správném místě pro bezpečné upevnění popruhu. (Obr. 56)
3. Nasaďte si postroj přes ramena.
4. Utáhněte boční popruh. Ujistěte se, že je boční popruh zarovnaný nad kyčelní kostí. (Obr. 57)
5. Zatlačte 2 části hrudní destičky do sebe. (Obr. 58)
6. Připojte postranní pásek.
   a) Doporučeno pro muže: Připojte postranní pásek k hrudní destičce.
   b) Doporučeno pro ženy: Připojte postranní pásek pomocí popruhu k chrániči boku. (Obr. 59)
7. Seřiďte ramenní popruhy tak, aby byla hmotnost výrobku rovnoměrně rozložená na vaše ramena. (Obr. 60)
8. Nastavte boční popruhy kolem hrudníku, dokud nebude hrudní destička zarovnána na středu hrudi. (Obr. 61)
9. Upravte výšku závěsného bodu. Viz část *Správné vyvážení výrobku na strani 79*. (Obr. 62)
   a) Stáhněte ramenní popruhy a zatlačte chránič boku dolů, dokud nebude postroj zarovnaný.
   b) Zatažením za popruh upravte výšku chrániče boku.
   c) Vložte popruh do drážky pod hrudní destičkou.

Seřízení a nasazení postroje Balance 55

VÝSTRAHA: Tento výrobek vždy řádně připojte k nosnému popruhu. Pokud tak neučiníte, nelze výrobek bezpečně ovládat, což může vést ke zranění vaší osoby i jiných osob. Nepoužívejte popruh s poškozenou rychlorozpojitelnou sponou.

VÝSTRAHA: Použijte rychlorozpojitelnou sponu popruhu, pokud bude v nouzové situaci nutné uvolnit výrobek a popruh.

1. Nasaďte si nosný popruh.
2. Upravte nosný popruh tak, abyste dosáhli optimální pracovní polohy.
3. Seřiďte postranní popruhy tak, aby byla hmotnost rovnoměrně rozložená na ramena. (Obr. 63)
4. Seřiďte nosný popruh tak, aby byl sekací nástavec rovnoběžně s povrchem terénu. (Obr. 64)
5. Pokud chcete sekat trávu, nechte sekací nástavec lehce spočívat na zemi. Seřiďte upínač nosného popruhu tak, aby byl výrobek správně vyvážen.

Rychlé odepnutí postroje

VÝSTRAHA: Nepoužívejte postroj, pokud je rychlorozpojitelná spona poškozená. Při nastavování výrobku ověřte, zda rychlorozpojitelná spona funguje správně.

Rychlorozpojitelná spona se nachází v přední části postroje. Popruhy postroje se musí vždy nacházet ve správné poloze.
(Obr. 65)
Rychlorozpojitelná spona umožňuje bezpečně odepnout postroj v nouzové situaci.

Rychlé odepnutí výrobku (Balance X2 harness)

VÝSTRAHA: Nepoužívejte postroj, pokud je rychlorozpojitelná spona poškozená. Před použitím se ujistěte, že rychlorozpojitelná spona funguje správně.

VAROVÁNÍ: Nepoužívejte rychlorozpojitelnou sponu k sejmutí výrobku z postroje. Rychlorozpojitelná spona je bezpečnostní funkce, která se používá v nouzových situacích. Správný postup sejmutí naleznete v části *Sejmutí výrobku z postroje na strani 78*.

Rychlorozpojitelná spona se nachází nad závěsným bodem na chrániči boku.
(Obr. 66)
Rychlorozpojitelná spona umožňuje bezpečně odepnout výrobek od postroje v nouzové situaci.

Připojení výrobku k postroji

VÝSTRAHA: Před připojením výrobku k postroji upravte výšku závěsného bodu. Viz část *Správné vyvážení výrobku na strani 79*.

VÝSTRAHA: Výrobek vždy řádně připojte k postroji. Pokud tak neučiníte, nelze výrobek bezpečně ovládat, což může vést ke zranění vaší osoby i jiných osob.

- Vložte závěsný kroužek do háčku na závěsném bodu, dokud uvolňovací západka nezaklapne a výrobek nebude volně zavěšen.

(Obr. 67)

Sejmutí výrobku z postroje

VAROVÁNÍ: Nepoužívejte rychlorozpojitelnou sponu k sejmutí výrobku z postroje. Rychlorozpojitelná spona je bezpečnostní funkce, která se používá v nouzových situacích.

- Zatlačte na uvolňovací západku a zvedněte výrobek tak, aby se uvolnil ze závěsného bodu.

(Obr. 68)

Provoz

Úvod

VÝSTRAHA: Než začnete s výrobkem pracovat, přečtěte si důkladně kapitolu o bezpečnosti.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je bezplatná aplikace pro mobilní zařízení. Aplikace Husqvarna Connect dodá vašemu výrobku Husqvarna doplňkové funkce.

- Rozšířené informace o výrobku.
- Informace o dílech a servisu a nápověda pro tyto položky.

Jak začít používat aplikaci Husqvarna Connect

1. Stáhněte si aplikaci Husqvarna Connect do mobilního zařízení.
2. V aplikaci Husqvarna Connect se zaregistrujte.
3. Při přidávání výrobku postupujte podle pokynů v aplikaci Husqvarna Connect.

Povšimněte si: Aplikace Husqvarna Connect není dostupná ke stažení na všech trzích. Další informace získáte u svého prodejce poskytujícího servis.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ je cloudové řešení, které poskytuje správci komerčního strojového parku přehled o všech výrobcích. Více informací o aplikaci Husqvarna Fleet Services™ naleznete na adrese www.husqvarna.com.

Povšimněte si: Cloudové řešení Husqvarna Fleet Services™ není k dispozici na všech trzích.

Připojení k výrobku pomocí aplikace Husqvarna Fleet Services™

1. Stáhněte si aplikaci Husqvarna Fleet Services™ do mobilního zařízení.
2. Přihlaste se do aplikace Husqvarna Fleet Services™.
3. Postupujte podle pokynů pro spárování výrobku s aplikací Husqvarna Fleet Services™.

Bezdrátová technologie Bluetooth®

Výrobky s vestavěnou bezdrátovou technologií Bluetooth® se mohou připojit k mobilnímu zařízení.

Symbol bezdrátové technologie *Bluetooth®* se rozsvítí, když je vaše mobilní zařízení připojeno k výrobku.

(Obr. 17)

Povšimněte si: Tento přenosný výrobek splňuje příslušné požadavky na vystavení vysokofrekvenčnímu záření (RF) a může být používán v blízkosti těla bez omezení.

Nabití baterie

Povšimněte si: Před prvním použitím baterii nabijte. Nová baterie je nabitá pouze na 30 %.

1. Zkontrolujte, zda je baterie suchá.
2. Vložte baterii do nabíječky baterií. (Obr. 69)

Povšimněte si: Baterie a nabíječka různých modelů mohou vypadat jinak, ale postup je stejný.

3. Zkontrolujte, zda se na nabíječce rozsvítí zelená kontrolka nabíjení. To znamená, že je baterie správně připojena k nabíječce baterií.
4. Až se rozsvítí všechny kontrolky LED na baterii, baterie je plně nabitá. (Obr. 70)
5. Při odpojování nabíječky baterií od elektrické zásuvky tahejte za zástrčku. Netahejte za kabel.
6. Vyjměte baterii z nabíječky.

Povšimněte si: Další informace naleznete v návodech k baterii a k nabíječce baterií.

Pracovní poloha

- Výrobek držte pevně oběma rukama.
- Výrobek držte po své pravé straně.

- Řezné zařízení udržujte pod úrovní pasu.
- Vždy mějte výrobek připevněný k nosnému popruhu.
- Udržujte části těla v bezpečné vzdálenosti od horkých povrchů.
- Udržujte části těla v bezpečné vzdálenosti od řezacího nástavce.

Správné vyvážení výrobku

Při prořezávání lesního porostu je výrobek správně vyvážený, pokud volně visí vodorovně ze závěsného bodu. Při správném vyvážení se snižuje riziko nárazu do kamenů, když uvolníte řídicí rukojeť. Při prořezávání lesního porostu je správná výška zavěšení přibližně 10 cm pod boky.

(Obr. 71)

Při vyžínání travního porostu je výrobek řádně vyvážený, když nůž seče ve výšce v blízkosti země.

(Obr. 72)

Nastavení vyvážení s přídavným závažím

Pokud je obtížné dosáhnout správného vyvážení, připevněte přídavné závaží. Přídavné závaží je k dispozici jako příslušenství.

- Připevněte přídavné závaží pomocí šroubů. (Obr. 73)

Rovnoměrné zatížení ramen

1. Nastavte napnutí postranních popruhů tak, aby byla váha rovnoměrně rozložena na obě ramena.
2. Upravte nosný popruh tak, abyste dosáhli optimální pracovní polohy. Správné seřízení nosného popruhu a produktu usnadňuje ovládání.

Před použitím výrobku

- Prohlédněte pracovní oblast, abyste se seznámili s typem terénu a jeho sklonem a zjistili, zda se na místě nevyskytují nějaké překážky, například kameny, větve nebo jámy.
- Proveďte celkovou prohlídku výrobku.
- Proveďte bezpečnostní kontroly a postupy údržby a servisu, které jsou uvedeny v tomto návodu.
- Zkontrolujte, zda jsou řádně připevněny všechny kryty, ochranné kryty, rukojeti a řezací zařízení a zda nejsou poškozené.
- Zkontrolujte, zda nejsou na spodní straně zubů pilového kotouče nebo nože na trávu nebo u jejich středového otvoru praskliny. Poškozený nůž je nutné vyměnit.

(Obr. 74)

- Zkontrolujte, zda se na pomocné přírubě nenacházejí praskliny. Poškozenou pomocnou přírubu je nutné vyměnit.

(Obr. 75)

- Zkontrolujte, zda není možné pojistnou maticí odšroubovat rukou. Pojistná matice musí mít pojistnou sílu minimálně 1,5 Nm. Utahovací moment musí být v rozmezí 35 až 50 Nm.

(Obr. 76)

- Zkontrolujte, zda není kryt kotouče poškozený nebo napraskly. Vyměňte kryt kotouče, pokud došlo k nárazu nebo jsou na něm praskliny.
- Zkontrolujte, zda na strunové hlavě a krytu řezacího nástavce není poškození nebo praskliny. Vyměňte strunovou hlavu a kryt řezacího nástavce, pokud došlo k nárazu nebo jsou na nich praskliny.

(Obr. 77)

Spuštění výrobku

Povšimněte si: Výrobek po změně sekacího nástavce a stisknutí páčky spínače identifikuje sekací nástavec. Výrobek se zastaví a kontrolka LED bude blikat, dokud nebude uvolněna páčka spínače a nepřesune se zpět do původní polohy. V této době probíhá identifikace sekacího nástavce a příprava na provoz.

1. Stiskněte vypínač, dokud se nerozsvítí zelená kontrolka LED baterie a bílá kontrolka LED režimu. (Obr. 78)
2. K ovládání rychlosti používejte páčku spínače.

Omezení maximálních otáček pomocí tlačítka režimu

Povšimněte si: Maximální otáčky se vztahují k připojenému žacímu zařízení, které je identifikováno výrobkem. Pokud je připojen kotouč, maximální otáčky jsou vyšší, než když je připojená strunová hlava. Další informace jsou uvedeny v části *Technické údaje na strani 85*.

Tento výrobek je vybaven tlačítkem režimu. Pomocí tlačítka režimu může obsluha omezit maximální otáčky. Tlačítko režimu má 3 úrovně otáček. Nižší úroveň prodlužuje dobu provozu výrobku. Úrovně 1 a 2 použijte, pokud provoz nevyžaduje plné otáčky/plný výkon. Pokud provozní podmínky vyžadují plné otáčky/plný výkon, použijte úroveň 3. Nepoužívejte vyšší úroveň, než je nezbytná k provozu.

1. Stisknutím tlačítka režimu nastavíte limit na maximální otáčky. Zapnutí funkce signalizují bílé kontrolky LED. (Obr. 79)
2. Dalším stisknutím tlačítka režimu zvolíte další úroveň otáček.

Vysunutí vyžínací struny s funkcí ErgoFeed (535iRXT)

VAROVÁNÍ: Při vysouvání vyžínací struny nenarážejte strunovou hlavou do země.

Výrobek je vybaven funkcí, která při stisknutí tlačítka ErgoFeed vysouvá strunu. Funkce ErgoFeed snižuje opotřebení strunové hlavy. Snižuje také riziko náhodného vysunutí struny, ke které může dojít při nárazu do předmětů, například kamenů nebo tvrdých povrchů.

- Stisknutím tlačítka ErgoFeed spustíte automatické nastavení vyžínací struny. (Obr. 80)

Funkce automatického vypnutí

Výrobek je vybaven funkcí automatického vypnutí, která vypne výrobek, když jej nepoužíváte déle než 3 minuty.

Zpětný vrh kotouče

Zpětný vrh kotouče znamená rychlý a prudký pohyb výrobku do strany. Ke zpětnému vrhu dojde, pokud nůž na trávu narazí na předmět nebo se zachytí v předmětu, který nelze přeseknout. Zpětný vrh kotouče může prudce uvést výrobek nebo obsluhu do pohybu všemi směry. Hrozí nebezpečí poranění obsluhy a přihlížejících osob.

Nebezpečí se zvyšuje v místech, kde není řezaný materiál dobře vidět.

Neřežte v šedé oblasti kotouče znázorněné na obrázku. Otáčky a pohyb kotouče mohou způsobit zpětný vrh kotouče. Riziko se zvyšuje s tloušťkou řezaného kmene.

(Obr. 81)

Obecné pracovní pokyny

VÝSTRAHA: Dávejte pozor při řezání stromu, který je pod napětím. Může se vzpružit zpět do normální polohy před řezem nebo při řezu a narazit do výrobku či způsobit zranění.

- Pomocí křovinořezu si vytvořte otevřený prostor na jednom konci pracovní oblasti a začněte zde práci.
- Posunujte se pomocí pravidelného vzorce po pracovní oblasti. (Obr. 82)
- Pohybujte výrobkem zcela doleva a doprava. Můžete tak vyžnout 4–5 m do šířky při každém otočení.
- Vyžínejte na délku 75 m a poté se otočte a jděte zpět.
- Postupujte ve směru, kde nebudete procházet přes jámy a překážky více, než je nezbytné.
- Posunujte se ve směru, kde vítr unáší pořezaný porost do vymýceného oblasti. (Obr. 83)
- Pohybujte se po vrstevnicích, nikoli nahoru a dolů.

Prořezávání lesního porostu pilovým kotoučem

Kácení stromu směrem doleva

Aby strom padl vlevo, tlačte na dolní část stromu směrem doprava.

1. Přidejte plný plyn.
2. Přiložte pilový kotouč proti stromu, jak je znázorněno na obrázku.
3. Nakloňte pilový kotouč a zatlačte silou šikmo dolů doprava. Současně zatlačte na strom krytem kotouče. (Obr. 84)

Kácení stromu směrem doprava

Aby strom padl vpravo, tlačte na dolní část stromu směrem doleva.

1. Přidejte plný plyn.
2. Přiložte pilový kotouč proti stromu, jak je znázorněno na obrázku.
3. Nakloňte pilový kotouč a zatlačte silou šikmo nahoru doprava. Současně zatlačte na strom krytem kotouče. (Obr. 85)

Kácení stromu dopředu

Pří kácení směrem dopředu zatlačte dolní část stromu dozadu.

1. Přidejte plný plyn.
2. Přiložte pilový kotouč proti stromu, jak je znázorněno na obrázku.
3. Rychlým pohybem zatáhněte pilový kotouč dozadu. (Obr. 86)

Kácení velkých stromů

Velké stromy je třeba řezat ze dvou stran.

1. Nejprve určete směr pádu stromu.
2. Přidejte plný plyn.
3. Proveďte první řez na straně stromu, na kterou bude padat. (Obr. 87)
4. Uřízněte strom z druhé strany. (Obr. 88)

VAROVÁNÍ: Pokud se začne pilový kotouč blokovat, nevytahujte výrobek prudkým pohybem. To by mohlo způsobit poškození pilového kotouče, úhlové převodovky, hřídele nebo řídicí rukojeti. Uvolněte rukojeti, uchopte oběma rukama hřídel a opatrně výrobek vytáhněte.

Povšimněte si: U malý stromků vyviňte větší řezací tlak. U velkých stromů vyvíjejte menší řezací tlak.

Prořezávání křovin pilovým kotoučem

Aby strom padl vlevo, tlačte na dolní část stromu směrem doprava.

- Uřízněte útlé stromy a keře.
- Pohybujte výrobkem ze strany na stranu.
- Řežte více stromů jedním pohybem.

- U skupiny útlých stromů: (Obr. 89)
  a) Uřízněte vnější stromy ve větší výšce.
  b) Uřízněte vnější stromy na správnou výšku.
  c) Řežte od středu. Pokud nemůžete získat přístup do středu, uřízněte vnější stromy vysoko a nechte je spadnout. Tím se sníží riziko uvíznutí pilového kotouče.

Vyžínání pomocí nože na trávu

1. Travní kotouče a travní nože se nesmí používat na dřevnaté kmínky.
2. Na všechny typy vysoké nebo hrubé trávy používejte travní nůž.
3. Koste trávu kývavým pohybem ze strany na stranu, kdy pohybem zprava doleva trávu posečete a pohybem zleva doprava se vrátíte zpět. K sekání používejte levou stranu nože (část mezi 8. a 12. hodinou).
4. Nakloníte-li při vyžínání nůž doleva, zůstane tráva v řádku, což usnadňuje její sbírání, např. shrabáním.
5. Snažte se pracovat rytmicky. Stůjte pevně, s rozkročenýma nohama. Postupujte vpřed po zakončení zpětného pohybu a opět se pevně postavte.
6. Opěrnou misku položte zlehka na zem. Nůž tak nebude narážet do země.
7. Pracujte vždy na plné otáčky a vyhýbejte se právě posečenému materiálu při zpětném pohybu, abyste snížili riziko omotání materiálu kolem nože.
8. Před zahájením odklízení posečeného materiálu výrobek vypněte stisknutím vypínače, odpojte nosný popruh a položte stroj na zem.

Vyžínání trávy strunovou hlavou

Vyžínání trávy

1. Držte strunovou hlavu těsně nad úrovní terénu a pod úhlem. (Obr. 90) Netlačte vyžínací strunu do trávy.
2. Když sečete trávu v blízkosti předmětů, používejte 80 % rychlosti. (Obr. 91)

Sečení trávy

1. Zajistěte, aby při sečení byla vyžínací struna souběžně se zemí. (Obr. 92)
2. Netlačte hlavu vyžínače k zemi. Mohlo by dojít k poškození podkladu a výrobku.
3. Nedotýkejte se hlavou vyžínače trvale země, mohlo by dojít k poškození hlavy.
4. Při pohybu výrobkem ze strany na stranu při sečení trávy použijte plné otáčky. (Obr. 93) Zajistěte, aby při sečení byla vyžínací struna souběžně se zemí.

Odstranění trávy

Proud vzduchu z otáčející vyžínací struny lze použít k odstranění trávy z oblasti.

1. Udržujte strunovou hlavu a vyžínací strunu rovnoběžně se zemí a nad povrchem.
2. Přidejte plný plyn.
3. Pohybujte strunovou hlavou ze strany na stranu a odstraňte tak trávu.

VÝSTRAHA: Vyčistěte kryt strunové hlavy po každé montáži nové vyžínací struny, aby se eliminovalo nevyvážení a zabránilo vibracím v rukojetích. Proveďte také kontrolu ostatních dílů strunové hlavy a v případě potřeby ji vyčistěte.

Zastavení výrobku

1. Uvolněte páčku spínače a pojistku páčky spínače.
2. Stiskněte vypínač, dokud zelená kontrolka LED nezhasne.
3. Stiskněte uvolňovací tlačítka na baterii a vyjměte baterii. (Obr. 94)

Údržba

Úvod

VÝSTRAHA: Před prováděním jakékoli údržby je třeba, abyste si přečetli a porozuměli kapitole bezpečnosti.

Plán údržby

VÝSTRAHA: Před prováděním údržby vyjměte baterii.

Níže je uveden seznam kroků údržby, které musíte provést na výrobku. Kromě údržby uvedené v plánu údržby nechte pravidelně provádět servis výrobku v autorizovaném servisu Husqvarna. Informace o servisních intervalech vám sdělí autorizovaný servis Husqvarna.

Údržba	Denně	Týdně	Měsíčně	Dodatečné informace
Vyčistěte výrobek.	X			Vyčistěte vnější povrch výrobku. Doporučujeme používat čisticí prostředky Husqvarna.
Vyčistěte přívod vzduchu.	X			Vyčistěte přívod vzduchu. Použijte měkký kartáč nebo doporučené čisticí prostředky Husqvarna.
Otestujte vypínač.	X			Ujistěte se, že vypínač funguje správně.
Otestujte pojistku páčky spínače.	X			Zkontrolujte, zda pojistka páčky spínače funguje bezpečně.
Zkontrolujte sekací zařízení.	X			Zkontrolujte s ohledem na poškození nebo praskliny. Ujistěte se, že je nůž správně nainstalován ve středu hnacího kotouče. Nesprávná instalace může způsobit vibrace a poškození výrobku.
Zkontrolujte kryt sekacího zařízení.	X			Zkontrolujte, zda není kryt nože/vyžínače poškozený nebo naprasklý.
Naostřete sekací zařízení.	X			Pro travní kotouč použijte plochý pilník. U pilových listů používejte doporučený pilník a vodítko Husqvarna.
Zkontrolujte opěrnou přírubu.	X			Zkontrolujte opěrnou přírubu ohledně poškození a prasklin.
Zkontrolujte pojistnou matici.	X			Zkontrolujte, zda je pojistná matice sekacího zařízení správně utažena.
Zkontrolujte závěsné oko.	X			Zkontrolujte závěsné oko na nosný popruh. Zkontrolujte s ohledem na poškození nebo praskliny.
Zkontrolujte šrouby.		X		Zkontrolujte, zda jsou externí šrouby a matice dotažené.
Zkontrolujte baterii.		X		Zkontrolujte, zda není baterie poškozena. Ujistěte se, že tlačítka pro uvolnění baterie fungují správně a že drží baterii ve výrobku.
Zkontrolujte antivibrační prvky.		X		Zkontrolujte, zda nejsou antivibrační prvky opotřebené nebo poškozené.
Promažte kuželové soukolí.		X		Zkontrolujte, zda je kuželové soukolí naplněné do ¾ mazivem. Nepřeplňujte. Přeplnění může způsobit poškození kuželového soukolí. Použijte mazivo na kuželové soukolí Husqvarna.
Vyčistěte držák baterie.			X	Vyčistěte konektor a chladicí otvory v držáku baterie výrobku. Použijte měkký kartáč.
Zkontrolujte konektor v držáku baterie.			X	Zkontrolujte konektor v držáku baterie výrobku. Ujistěte se, že kovové povrchy nejsou poškozené.
Vyčistěte baterii.			X	Vyčistěte konektor a chladicí otvory na baterii. Použijte měkký kartáč.
Zkontrolujte konektor na baterii.			X	Zkontrolujte konektor na baterii. Ujistěte se, že kovové povrchy nejsou poškozené.
Vyčistěte nabíječku.			X	Vyčistěte konektor a chladicí otvory na nabíječce. Použijte měkký kartáč.

Údržba	Denně	Týdně	Měsíčně	Dodatečné informace
Zkontrolujte konektor na nabíječce.			X	Zkontrolujte konektor na nabíječce. Ujistěte se, že kovové povrchy nejsou poškozené.
Zkontrolujte nosný popruh.			X	Zkontrolujte, zda není nosný popruh poškozený nebo opotřebený. Ujistěte se, že rychlorozpojitelná spona funguje správně.

Čištění výrobku, baterie a nabíječky baterií

1. Po použití vyčistěte výrobek suchou utěrkou.
2. Vyčistěte baterii a nabíječku baterií suchou utěrkou. Udržujte v čistotě vodicí kolejničky baterie.
3. Před vložením baterie do nabíječky baterií nebo výrobku zkontrolujte, zda jsou svorky na baterii a nabíječce baterií čisté.

Ostření travního nože a nože na trávu

VÝSTRAHA: Stisknutím vypínače výrobek vypněte a vyjměte baterii. Používejte ochranné rukavice.

- Správný postup naostření a nastavení travního nože a nože na trávu je uveden v návodu dodaném s řezacím nástavcem.
- Naostřete všechna ostří stejnoměrně, aby nebyla narušena rovnováha.
- Použijte plochý pilník s jednosměrnými rovnoběžnými zářezy. (Obr. 95)

VÝSTRAHA: Poškozený nůž vždy vyřaďte z provozu. Ohnutý nebo zkroucený nůž se nepokoušejte narovnat a znovu používat.

Ostření pilového kotouče

VÝSTRAHA: Stisknutím vypínače výrobek vypněte a vyjměte baterii. Používejte ochranné rukavice.

- Správný postup naostření kotouče je uveden v návodu dodaném s kotoučem.
- Před ostřením se ujistěte, že má výrobek a kotouč dostatečnou opěru. (Obr. 96)
- Použijte kulatý pilník 5,5 mm s držákem. (Obr. 97)
- Držte pilník pod úhlem 15°.
- Naostřete jeden zub pilového kotouče směrem doprava a další zub směrem doleva, viz obrázek. (Obr. 98)

Povšimněte si: Pokud je kotouč velmi opotřebený, nejprve zbruste hrany zubů plochým pilníkem. Pokračujte v ostření kulatým pilníkem.

- Naostřete všechna ostří stejnoměrně, aby nebyla narušena rovnováha kotouče.
- Nastavte kotouč na 1 mm pomocí doporučeného nastavovacího nástroje. Řiďte se pokyny v návodu dodaném s kotoučem. (Obr. 99)

VÝSTRAHA: Poškozený nůž vždy vyřaďte z provozu. Ohnutý nebo zkroucený nůž se nepokoušejte narovnat a znovu používat.

Mazání úhlové převodovky

1. Demontujte sekací zařízení.
2. Umístěte výrobek tak, aby byla zátka maziva v nejvyšší poloze.
3. Odšroubujte zátku maziva. (Obr. 100)
4. Podívejte se do otvoru pro zátku maziva a otočte hnací hřídelí. Mazivo (A) musí být v zákrytu s horní plochou ozubení (B). (Obr. 101)
5. Pokud je maziva málo, doplňte úhlovou převodovku mazivem na úhlové převodovky Husqvarna. Mazivo na úhlové převodovky doplňujte pomalu, průběžně otáčejte hnací hřídelí a mazivo doplňte na správnou úroveň (B).

VAROVÁNÍ: Nesprávné množství maziva může způsobit poškození úhlové převodovky.

6. Našroubujte zpět zátku maziva.

Odstraňování problémů

Uživatelské rozhraní

Příznaky	Příčina	Akce
Kontrolka LED stavu baterie bliká oranžově.	Nízké napětí baterie.	Nabijte baterii.
Chybová kontrolka LED bliká červeně.	Přetížení.	Sekací nástavec je zaseknutý. Stisknutím vypínače výrobek vypněte. Vyjměte baterii. Odstraňte ze sekacího nástavce nežádoucí materiály.
	Odchylka teploty.	Nechte výrobek vychladnout.
	Páčka spínače a aktivační tlačítko jsou stisknuty současně.	Uvolněte páčku spínače a dojde k aktivaci zařízení.
Výrobek nestartuje.	Znečištěné konektory baterie.	Očistěte konektory baterie stlačeným vzduchem nebo měkkým kartáčem.
Chybová kontrolka LED svítí červeně.	Výrobek vyžaduje servis.	Obraťte se na autorizovaný servis Husqvarna.

Povšimněte si: Informace o řešení problémů s baterií nebo nabíječkou naleznete v návodu k používání baterie nebo nabíječky.

Přeprava, skladování a likvidace

Přeprava a skladování

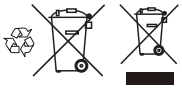
- Dodané Li-ion baterie podléhají požadavkům legislativy o nebezpečném zboží.
- Dodržujte zvláštní požadavky uvedené na obalu a označení pro komerční přepravu, platí i pro třetí strany a dopravce.
- Než odešlete výrobek, promluvte si s osobou speciálně vyškolenou ohledně manipulace s nebezpečnými materiály. Dodržujte platné celostátní předpisy.
- Před vložením baterie do obalu zalepte rozpojené kontakty páskou. Vložte baterii do obalu a zajistěte ji proti pohybu.
- Před přepravou nebo uskladněním vyjměte baterii.
- Uložte baterii a nabíječku baterií na místo, které je suché a chráněné před vlhkostí a mrazem.
- Neskladujte baterii v místech, kde může docházet k výbojům statické elektřiny. Neskladujte baterii v kovovém obalu.
- Baterii skladujte na místě, kde je teplota v rozsahu 5 až 25 °C a mimo přímé sluneční světlo.
- Nabíječku baterií skladujte na místě, kde je teplota v rozsahu 5 až 45 °C a mimo přímé sluneční světlo.
- Nabíječku baterií používejte pouze při okolních teplotách v rozsahu 5 až 40 °C.
- Před dlouhodobým uskladněním se ujistěte, že je baterie nabitá na 30 až 50 %.
- Uložte baterii a nabíječku baterií do uzavřené a suché místnosti.
- Skladujte baterii mimo nabíječku baterií. Nedovolte, aby se děti nebo neoprávněné osoby dotýkaly zařízení. Uchovávejte zařízení na místě, které lze uzamknout.
- Před dlouhodobým skladováním výrobku jej vyčistěte a proveďte kompletní údržbu.
- Před přepravou a uskladněním umístěte na výrobek přepravní kryt pro prevenci zranění a poškození.
- Během přepravy musí být výrobek bezpečně upevněný.

Likvidace

Symbol znamená, že výrobek nelze zlikvidovat jako domovní odpad. Odevzdejte jej v místním sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. To přispívá k řádné likvidaci po dosažení konce životnosti. Informace vám poskytnou místní úřady, služby zajišťující zpracování domovního odpadu nebo prodejce. Nesprávná likvidace může mít negativní

vliv na životní prostředí a lidské zdraví v důsledku potenciální přítomnosti nebezpečných látek.

Povšimněte si: Tento symbol je znázorněn na výrobku nebo obalu výrobku.



Technické údaje

Technické údaje

	535iFR	535iRXT	535iRX
Motor			
Typ motoru	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Otáčky výstupní hřídele. Strunová hlava/nůž, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Šířka sečení, mm/palce	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Hmotnost			
Hmotnost bez baterie, sekacího zařízení, krytu sekacího zařízení, nosného popruhu a chrániče boku, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Emise hluku [7]			
Hladina akustického tlaku na sluch obsluhy L_{pA}, dB(A)			
Se strunovou hlavou (originální)	83	83	83
S nožem Multi 300-3	93	93	93
Hladina akustického výkonu, změřená L_{WA}, dB(A)	94	94	94
Hladina akustického výkonu, zaručená L_{WA}, dB(A)	95	95	95
Úrovně vibrací v rukojetích, a_{hv} [8]			
Se strunovou hlavou (originální), levá/pravá, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2 (pouze model T35)
S nožem Multi 300-3, levá/pravá, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5
Opakované rázy [9]			
Emise opakovaných rázů p_F, m/s^2	35	35	35

[7] Měřeno podle normy IEC 62841-4-4. Uváděná data pro hladinu akustického tlaku mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 3 dB(A). Uváděná data pro hladinu akustického výkonu mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 3 dB(A).

[8] Měřeno podle normy IEC 62841-4-4. Uvedená data o úrovni vibrací mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 1,5 m/s^2.

[9] Střední hodnota špičkové amplitudy zrychlení z opakovaných rázů podle normy EN ISO 5349-3. Nejistota K_p 11 m/s^2. V době publikace této příručky pro tyto údaje neexistují žádné limity expozice.

	535iFR	535iRXT	535iRX
Radiofrekvenční údaje pro Bluetooth®			
Frekvenční pásmo, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835	–
Výstupní výkon, max. dBm	0	0	–

Prohlášení o hluku a vibracích

Tyto deklarované hodnoty byly získány testováním laboratorního typu v souladu s uvedenou směrnicí nebo normami a jsou vhodné pro porovnání s deklarovanými hodnotami jiných testovaných výrobků v souladu se stejnou směrnicí nebo normami. Tyto deklarované hodnoty lze použít k předběžnému posouzení rizik, ale hodnoty naměřené na konkrétních pracovištích mohou být vyšší. Skutečné expoziční hodnoty a riziko újmy, ke kterým dochází u jednotlivých uživatelů, jsou jedinečné a závisí na způsobu, jakým uživatel pracuje, na materiálu, na kterém se výrobek používá, na době expozice i na tělesném stavu uživatele a na stavu výrobku.

Schválené baterie

Baterie	**40-B330X**	**40-B540X**
Typ	Lithium-iontová	Lithium-iontová
Kapacita baterie, Ah	9	15
Jmenovité napětí, V	36	36
Hmotnost, kg (lb)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Schválené nabíječky

Nabíječka	**40-C750X**
Vstupní napětí, V	100-240
Frekvence, Hz	50-60
Výkon, W	750

Příslušenství

Příslušenství

Doporučujeme používat toto příslušenství v kombinaci s určenými hlavami motoru. Příslušenství bylo posouzeno Švédským zkušebním institutem pro strojní zařízení podle bezpečnostních požadavků platných norem ISO a EN.

Příslušenství použité v kombinaci s určenými hlavami motoru bylo posouzeno podle normy ANSI B175.3-2013 Vyžínače trávy a křovinořezy – Bezpečnostní požadavky. Tyto kombinace byly posouzeny institutem Underwriters Laboratories Inc. (UL) a následně uvedeny v seznamu UL.

Schválené příslušenství	**Typ příslušenství**	**Kryt sekacího nástavce, obj. číslo**
Středový otvor v kotoučích/nožích, Ø 25,4 mm		
Závit výstupního hřídele M12		

Schválené příslušenství	Typ příslušenství	Kryt sekacího nástavce, obj. číslo
Nůž na trávu / travní nůž	Multi 255-3 (Ø 255, 3 zuby)	590 88 00-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 zuby)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 zuby)	590 88 00-01
Opěrná miska	Pevná	
Pilový kotouč	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zubů) (pouze pro model 535iFR)	501 32 04-03
Strunová hlava	T35, T35x (vyžínací struna Whisper, Ø 2,4 až 2,7 mm)	590 88 01-01
	E35B (vyžínací struna Whisper, Ø 2,4 až 2,7 mm) (pouze pro model 535iRXT)	590 88 01-01

Předpisy a schválení

Shoda a schválení pro EU

Tímto společnost Husqvarna AB SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, prohlašuje, že výrobek Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX je v souladu s platnými požadavky následujících směrnic a nařízení EU: 2006/42/ES do 19. ledna 2027 (strojní zařízení), (EU) 2023/1230 od 20. ledna 2027 (strojní zařízení), 2000/14/ES (venkovní hluk), 2014/53/EU (rádiová zařízení), 2014/30/EU (elektromagnetická kompatibilita), 2011/65/EU (omezení nebezpečných látek).

Celé znění EU prohlášení o shodě EU naleznete na webu www.husqvarna.com/support, kde vyhledejte příslušný výrobek a vyberte EU prohlášení o shodě platné pro datum výroby výrobku. Výrobní číslo s datem výroby naleznete na typovém štítku výrobku.

Registrované ochranné známky

Slovo a loga *Bluetooth®* jsou registrované ochranné známky vlastněné společností *Bluetooth SIG, inc.*. Použití těchto známek společností Husqvarna podléhá licenci.

Indhold

Introduktion..... 88
Sikkerhed..... 89
Samling..... 98
Betjening..... 101
Vedligeholdelse..... 104
Fejlfinding..... 106
Transport, opbevaring og bortskaffelse..... 107
Tekniske data..... 108
Tilbehør..... 109
Overensstemmelse og godkendelser..... 110
Registrerede varemærker..... 110

Introduktion

Produktbeskrivelse

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX er en batteridrevet rydningssav med elektrisk motor.

Som en del af vores kontinuerlige produktudviklingsproces forbeholder vi os retten til ændringer af bl.a. form og udseende af produkterne uden forudgående varsel.

Tilsigtet brug

Produktet bruges med en savklinge eller et trimmerhoved til at beskære forskellige typer vegetation.

Brug ikke produktet til andre opgaver end græstrimning, græsrydning og skovrydning. Brug en savklinge til skæring af trævlede træsorter. Brug en græssaksknivog eller et trimmerhoved til at slå græs.

Bemærk: Nationale eller lokale bestemmelser kan regulere brugen. Overhold gældende bestemmelser.

Brug kun produktet med tilbehør, der er godkendt af producenten. Se *Tilbehør på side 109*.

Produktoversigt

(Fig. 1)

1. Græssaksknivkniv
2. Savklinge (535iFR)
3. Aksel
4. Balance 55-sele (535iFR, 535iRX)
5. Balance X2-sele (535iRXT)
6. Greb
7. Styr
8. Strømudløser
9. Strømudløserlås
10. Ekstra vægt (tilbehør)
11. Produkttypeskilt (inde i batteriholderen)
12. ErgoFeed-knap (535iRXT)
13. Håndtag
14. Fejlindikator
15. Hastighedstilstandsknap
16. ON/OFF-knap
17. Batterioplader (tilbehør)
18. Opladnings- og fejlindikator
19. Ring- og gaffelnøgle
20. Låsestift
21. Knapper til udløsning af batteri
22. Batteri (tilbehør)
23. Indikator for ladetilstand
24. Knap for opladningstilstand
25. Græssaksknivskærm
26. Trimmerskærm
27. Savklingeskærm (535iFR)
28. Medbringerhjul
29. Skive
30. Låsemøtrik
31. Støttekop
32. Trimmerhoved
33. Transportbeskyttelse
34. Ophængskrog til sele
35. Batteriholder (tilbehør)
36. Brugervejledning
37. Snapudløsning
38. Affjedringspunkt

Bemærk: Batteriet og batteriopladeren kan se anderledes ud på forskellige modeller.

Symboler på produktet

(Fig. 2) ADVARSEL! Dette produkt kan være farligt! Skødesløs eller forkert brug kan resultere i alvorlige skader eller dødsfald for brugeren eller andre. Det er ekstremt vigtigt, at du læser og forstår indholdet i denne brugervejledning. Læs brugervejledningen omhyggeligt igennem, og sørg for at have forstået instruktionerne, inden du bruger produktet.

(Fig. 3) Brug en beskyttelseshjelm på steder, hvor du kan få genstande i hovedet. Brug godkendt høreværn. Brug godkendt øjenværn.

(Fig. 4) Maksimalt omdrejningstal for udgående aksel.

(Fig. 5) Frakobl batteriet før vedligeholdelse.

(Fig. 6) Produktet kan forårsage, at genstande slynges ud, hvilket kan forårsage personskade.

(Fig. 7) Produktet overholder gældende EF-direktiver og -regler.

(Fig. 8) Der er risiko for kickback, hvis skæreudstyret rammer en genstand, som ikke omgående skæres over. Produktet kan afskære kropsdele. Hold en afstand på mindst 15 m til personer og dyr under brug af produktet.

(Fig. 18) Hold en afstand på mindst 15 m til personer og dyr under brug af produktet.

(Fig. 9) Brug godkendte beskyttelseshandsker.

(Fig. 10) Brug altid kraftige, skridsikre støvler.

(Fig. 11) Brug altid en fleksibel skæreledning. Brug ikke skæreelementer af metal.

(Fig. 12) Beskyttet mod stænkvand.

(Fig. 13) Mærkat vedrørende emission af støj til omgivelserne i henhold til direktiver og regulativer i EU og Storbritannien og New South Wales' lovgivning om "Beskyttelse af miljøet (støjbegrænsning) forordning 2017".

(Fig. 14) Symbolerne på produktet og emballagen betyder, at produktet ikke må behandles som almindeligt husholdningsaffald. Dette produkt skal bortskaffes på et godkendt opsamlingssted.

(Fig. 15) Jævnstrøm.

(Fig. 16) Hold alle dele af kroppen på sikker afstand af varme overflader.

(Fig. 17) Hvis produktet har trådløs *Bluetooth®*-teknologi. Symbolet *Bluetooth®* vil være markeret på produktets mærkat. Se *Trådløs Bluetooth®-teknologi på side 101*.

yyyywwxxxxx Typeskiltet viser serienummeret. **yyyy** er produktionsåret, **ww** er produktionsugen, og **xxxxx** er det fortløbende nummer.

Bemærk: Andre symboler/mærkater på produktet henviser til certificeringskrav i andre handelsområder.

Skader på produktet

Husqvarna er ikke ansvarlige for skader på produktet, hvis:

- produktet repareres forkert.
- produktet repareres med dele, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten.
- produktet har tilbehør, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten.
- produktet ikke repareres på et godkendt servicecenter eller af en godkendt myndighed.

Sårbarhed i forbindelse med cybersikkerhed for produkter

Rapportér en potentiel sårbarhed i forbindelse med cybersikkerhed for produkter, mistænkelig adfærd, sikkerhedsrelateret bekymring eller hændelse. Besøg https://cybersecurity.husqvarnagroup.com for at sende oplysninger om problemet med produktets cybersikkerhed. Husqvarnas politik for koordineret offentliggørelse af sårbarheder er tilgængelig på webstedet.

Sikkerhed

Sikkerhedsdefinitioner

Advarsler, forholdsregler og bemærkninger bruges til at pege på særligt vigtige dele af brugsanvisningen.

ADVARSEL: Bruges, hvis føreren udsætter sig selv eller omkringstående personer for risiko for personskade eller dødsfald ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.

BEMÆRK: Bruges, hvis der er risiko for skader på produktet, andre materialer eller det omgivende område

ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.

Bemærk: Bruges til at give yderligere oplysninger, der er nødvendige i en given situation.

Generelle sikkerhedsanvisninger for maskinen

ADVARSEL: Læs alle sikkerhedsanvisninger, instruktioner, illustrationer og specifikationer, der følger med denne maskine. Hvis du ignorerer de nedenfor anførte instruktioner, kan det medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige skader.

- **Opbevar alle advarsler og instruktioner til senere brug.** Det i sikkerhedsanvisningerne brugte udtryk "maskine" henviser til eldrevet værktøj (med ledning) og til elværktøj med batteri (trådløst).

Sikkerhed i arbejdsområdet

- **Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst.** Rodede eller mørke områder er en invitation til ulykker.
- **Betjen ikke maskinen i områder med eksplosionsfare, som f.eks. i nærheden af brændbare væsker, luftarter eller støv.** Maskiner frembringer gnister, som kan antænde støvet eller dampene.
- **Hold børn og andre personer borte under brugen af en maskine.** Distraktion kan få dig til at miste styringen.

Personlig sikkerhed

- **Vær opmærksom, hold øje med, hvad du foretager dig, og brug sund fornuft, når du betjener en maskine. Undlad at bruge en maskine, når du er træt eller påvirket af narko, alkohol eller medicin**. Et øjebliks uopmærksomhed under brugen af en maskine kan føre til alvorlige personskader.
- **Bær personligt beskyttelsesudstyr. Brug altid beskyttelsesbriller.** Beskyttelsesudstyr som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, beskyttelseshjelm eller høreværn, som benyttes til de relevante formål vil nedsætte risikoen for personskade.
- **Sørg for at forhindre uønsket start af værktøjet. Sørg for, at det elektriske værktøj er slukket, før du sætter dets stik i stikdåsen og / eller batteripakken, løfter maskinen op eller bærer det.** Hvis du har fingeren på kontakten, når du bærer maskiner eller sætter stikket i stikdåsen, mens maskinerne er tændt, kan dette føre til ulykker.
- **Fjern justeringsværktøjer eller skruenøgler, før du tænder for maskinen.** Et værktøj eller en nøgle, der sidder i en roterende del af maskinen, kan medføre personskader.
- **Stræk dig ikke for langt. Sørg for altid at have godt fodfæste og god balance.** Derved kan du bedre kontrollere maskinen i uventede situationer.
- **Bær det korrekte tøj. Undgå at bære løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår og tøj væk fra bevægelige dele.** Løst tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget af bevægelige dele.
- **Hvis der forefindes udstyr til støvudsugning og -opsamling, skal du sikre, at det er tilsluttet, og at det bruges korrekt.** Brug af støvopsamling kan nedbringe støvrelaterede farer.
- **Lad dig ikke blænde af falsk sikkerhed, og bryd ikke sikkerhedsreglerne for maskiner, selv hvis du er fortrolig med maskinen efter mange anvendelser.** En uforsigtig handling kan give alvorlige skader på en brøkdel af et sekund.

Elektrisk sikkerhed

- **Maskinens stik skal passe ind i stikdåsen. Man må aldrig ændre på stikket. Brug ikke adapterstik til maskiner med jordforbindelse.** Uændrede stik og passende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- **Undgå kropskontakt med jordede genstande som f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der er øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop har forbindelse til jord.
- **Betjen ikke maskinen i regn eller våde omgivelser.** Vand, der trænger ind i maskinen, kan øge risikoen for elektrisk stød eller fejlfunktion, der kan medføre personskade.
- **Behandl ledningen forsigtigt. Benyt aldrig ledningen til at bære eller trække produktet eller til at trække stikket ud. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele.** Skadede eller sammenfiltrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- **Hvis du arbejder med en maskine udendørs, bør du kun bruge forlængerledninger, som også er beregnet til udendørs brug.** Brug af en ledning, der er egnet til udendørs brug, reducerer risikoen for elektrisk stød.
- **Hvis det ikke kan undgås at arbejde med en maskine under fugtige forhold, skal der benyttes en elforsyning, som er beskyttet med en fejlstrømsafbryder (RCD).** Brug af et fejlstrømsrelæ mindsker risikoen for et elektrisk stød.

Maskinens brug og behandling

- **Undlad at tvinge maskinen. Brug den maskine, der er beregnet til dit arbejde.** Med den passende maskine arbejder du bedre og mere sikkert ved den norm, som den er konstrueret til.
- **Undlad at bruge en maskine, hvis kontakt er i stykker.** En maskine, der ikke længere kan tændes eller slukkes, er farlig og skal repareres.

- **Tag stikket ud af stikkontakten og/eller fjern batterienheden, hvis den kan tages ud, fra maskinen, før du foretager justeringer, skifter tilbehør eller sætter dem til opbevaring.** Denne sikkerhedsregel forhindrer, at maskinen tændes ved en fejl.
- **Opbevar maskiner, der ikke bruges, udenfor børns rækkevidde. Lad ikke personer, som ikke er fortrolige med maskinerne eller ikke har læst disse anvisninger, bruge maskinerne.** Maskiner er farlige, hvis de bruges af uerfarne personer.
- **Vedligehold maskiner og tilbehør. Kontrollér, om bevægelige dele sidder forkert eller binder, om dele er ødelagt, og om der foreligger nogen anden tilstand, som kan påvirke betjeningen af maskinerne. Få de skadede maskiner repareret, før apparatet bruges.** Årsagen til mange ulykker er dårligt vedligeholdte maskiner.
- **Hold skæremaskinen skarp og ren.** Korrekt vedligeholdte skæremaskiner med skarpe klinger er mindre tilbøjelige til at binde og er lettere at styre.
- **Benyt maskinen, tilbehøret, værktøjsbits osv. i overensstemmelse med disse instruktioner, og tag højde for arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres.** At bruge maskinen til andet, end hvad den er beregnet til, kan medføre farlige situationer.
- **Hold håndtag og gribeflader tørre, rene og frie for olie og fedt.** Glatte håndtag og håndtagsflader gør umuliggør en sikker betjening og kontrol af det elektriske værktøj i uforudsete situationer.

Brug og pleje af batteriredskaber

- **Genoplad kun med den oplader, som producenten foreskriver.** En oplader, der egner sig til en bestemt type batteripakke, kan medføre risiko for brand, hvis den benyttes sammen med en anden batteripakke.
- **Brug kun elværktøj sammen med de batterienheder, der er beregnet specifikt til dem.** Brug af andre batterienheder medfører risiko for skader og brand.
- **Når batteripakken ikke anvendes, skal du holde den væk fra andre metalgenstande, såsom papir, clips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan kortslutte polerne.** Kortslutning af batteripolerne kan forårsage forbrændinger eller brand.
- **Under ugunstige forhold kan der sprøjte væske ud fra batteriet, undgå kontakt. Hvis væsken alligevel berøres, skal der skylles med vand. Hvis du får væske i øjnene, skal du søge læge.** Væske, der siver ud fra batteriet, kan medføre irritation eller forbrænding.
- **Brug ikke en batteripakke eller et værktøj, som er beskadiget eller modificeret.** Beskadigede eller modificerede batterier kan opføre sig uforudsigeligt og medføre brand, eksplosion eller risiko for personskade.
- **Udsæt ikke en batteripakke eller værktøj for brand eller høje temperaturer.** Udsættelse for brand eller temperatur over 130 °C kan forårsage eksplosion.
- **Følg alle opladningsinstruktioner, og oplad ikke batteripakken eller værktøjet uden for det temperaturområde, der er angivet i instruktionerne.** Forkert opladning eller opladning ved temperaturer uden for det specificerede område kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.

Service

- **Lad kun kvalificeret fagpersonale reparere din maskine og kun med originale reservedele.** Dermed sikrer du dig, at maskinens sikkerhed bevares.
- **Der må aldrig udføres service på beskadigede batteripakker.** Service på batteripakker bør kun udføres af producenten eller autoriserede serviceudbydere.

Sikkerhedsadvarsler vedrørende græstrimmer, buskrydder og rydningssav

- **Brug ikke maskinen i dårligt vejr, specielt hvis der er risiko for lynnedslag.** Dette mindsker risikoen for at blive ramt af lynnedslag.
- **Undersøg grundigt det område, hvor maskinen skal bruges, for at se, om der er dyr.** Vilde dyr kan komme til skade af maskinen under betjening.
- **Undersøg grundigt det område, hvor maskinen skal bruges, og fjern alle sten, pinde, kabler, knogler og andre uvedkommende genstande.** Udkastede genstande kan forårsage alvorlige personskader.
- **Før maskinen tages i brug, skal du altid visuelt kontrollere, at klipperen eller kniven og klipperen eller knivenheden ikke er beskadigede.** Beskadigede dele øger risikoen for personskade.
- **Overhold instruktionerne for udskiftning af tilbehør.** Forkert tilspændte fastgørelsesmøtrikker eller -bolte på kniven kan enten beskadige kniven eller medføre, at den løsner sig.
- **Det nominelle omdrejningstal på klipperen skal være mindst lig med den maksimale hastighed på maskinen.** Klippere, der kører hurtigere end deres nominelle hastighed, kan gå i stykker.
- **Bær øjen-, øre-, hoved- og håndbeskyttelse.** Egnet beskyttelsesudstyr vil reducere risikoen for personskader forårsaget af omkringflyvende løsdele og utilsigtet kontakt med tråden eller kniven.
- **Brug altid sikkerhedssko, når du betjener maskinen. Betjen ikke maskinen med bare fødder eller iført åbne sandaler.** Dette reducerer risikoen for, at fødderne kommer i kontakt med den bevægelige klipper, tråden eller kniven.

- **Bær altid lange bukser, når du betjener maskinen.** Blotlagt hud øger sandsynligheden for skader fra udslyngede genstande.
- **Hold omkringstående væk, mens maskinen betjenes.** Udkastede grene og lignende kan medføre alvorlig personskade.
- **Brug altid to hænder, når maskinen betjenes.** Hvis du holder maskinen med begge hænder, vil det forhindre tab af kontrol.
- **Hold kun maskinen i de isolerede grebsoverflader, da tråden eller kniven kan komme i kontakt med skjulte ledninger.** Hvis tråden eller knive kommer i kontakt med en strømførende ledning, kan det medføre, at maskinens fritliggende metaldele også bliver strømførende, og at brugeren får elektrisk stød.
- **Sørg altid for at have et godt fodfæste, og betjen kun maskinen, når du står på jorden.** Glatte eller ustabile overflader kan medføre tab af balance eller kontrol over maskinen.
- **Betjen ikke maskinen på meget stejle skråninger.** Dette reducerer risikoen for tab af kontrol og for at glide og falde, hvilket kan medføre personskade.
- **Når du arbejder på skråninger, skal du altid være sikker på, at du står godt fast. Arbejd altid på tværs af skråninger, aldrig op eller ned, og udvis stor forsigtighed, når du skifter retning.** Dette reducerer risikoen for tab af kontrol og for at glide og falde, hvilket kan medføre personskade.
- **Hold alle kropsdele væk fra klipperen, tråden eller kniven, når maskinen er i drift. Før du starter maskinen, skal du sørge for, at klipperen, linje eller kniven ikke kommer i kontakt med noget.** Et øjebliks uopmærksomhed under betjening af maskinen kan resultere i alvorlig personskade for dig selv eller andre.
- **Betjen ikke maskinen over taljehøjde.** Det hjælper med at forhindre utilsigtet kontakt med klipperen eller kniven og giver bedre styring af maskinen i uventede situationer.
- **Hvis du klipper en busk eller unge træer, som er under spænding, skal du være opmærksom på kickback.** Når spændingen i træfibrene frigives, kan den belastede busk eller træet ramme operatøren og/eller kaste maskinen ud af kontrol.
- **Udvis stor forsigtighed ved beskæring af buske og yngre træer.** Det slanke materiale kan gribe fat i kniven og blive pisket mod dig eller trække dig ud af balance.
- **Bevar kontrollen over maskinen, og rør ikke ved fræsere, tråde eller knive og andre farlige bevægelige dele, mens de stadig er i bevægelse.** Dette reducerer risikoen for personskade som følge af bevægelige dele.
- **Transporter maskinen slukket og væk fra kroppen.** Korrekt håndtering af maskinen vil reducere risikoen for utilsigtet kontakt med en klipper, tråd eller kniv, der er i bevægelse.
- **Ved transport eller opbevaring af maskinen skal dækslet altid monteres på metalknive.** Korrekt håndtering af maskinen vil reducere risikoen for utilsigtet kontakt med kniven.
- **Brug kun udskiftningsknive, -tråde, -klippehoveder og -knive, som er angivet af producenten.** Forkerte reservedele kan medføre risiko for brud og personskade.
- **Når du fjerner fastsiddende materiale eller udfører service maskinen, skal du sørge for, at kontakten er slukket, og at batteripakken er fjernet.**Uventet start af maskinen under fjernelse af fastsiddende materiale eller service kan medføre alvorlig personskade.

Årsager til kickback og relaterede advarsler

Kickback er en pludselig sidelæns, fremadgående eller bagudgående bevægelse af maskinen, som kan forekomme, når klingen sætter sig fast eller griber fast i en genstand som f.eks. små buske eller en træstub. Et kast kan være så voldsomt, at maskinen og/eller operatøren bliver slynget i en vilkårlig retning, så vedkommende mister kontrollen over maskinen. Kickback og tilhørende farer kan undgås ved at tage de korrekte forholdsregler som angivet nedenfor.

- **Oprethold et fast greb med begge hænder på maskinen, og placer armene, så du kan modstå kickback. Placer din krop på venstre side af maskinen.** Kickback kan øge risikoen for personskade, hvis maskinen uventet bevæger sig. Kræfterne, der udløses af kickback, kan kontrolleres af operatøren, hvis de relevante forholdsregler træffes.
- **Hvis kniven binder, eller hvis en skæring af en eller anden grund afbrydes, skal maskinen slukkes og holdes stille i materialet, indtil kniven standser helt. Mens kniven binder, må du aldrig forsøge at fjerne maskinen fra materialet eller trække maskinen bagud, mens kniven er i bevægelse, da der ellers kan opstå kickback.** Undersøg og foretag de nødvendige ændringer for at eliminere årsagen til at kniven binder.
- **Brug ikke sløve eller beskadigede knive.** Sløve eller beskadigede knive øger risikoen for, at de sætter sig fast eller hænger fast i en genstand, hvilket resulterer i kickback.
- **Sørg altid for, at det materiale, der skæres i, er synligt.** Risikoen for kickback er større på steder, hvor der ikke er frit udsyn til det materiale, der skæres.
- **Hvis du bliver kontaktet af en anden person, mens du betjener maskinen, skal du slukke for maskinen.** Der er en øget risiko for personskade på andre personer, der rammes af den bevægelige kniv i tilfælde af kickback.

Andre generelle sikkerhedsoplysninger

- Sluk produktet, før du bevæger dig til et andet område. Udtag altid batteriet, når produktet overdrages til en anden person.
- Adskil aldrig produktet, medmindre du har deaktiveret det og fjernet batteriet. Lad ikke apparatet være uden opsyn, når det er tændt.
- Skæreværktøjet stopper ikke straks, efter at produktet er slukket.
- Når du slipper strømudløseren, er der en forsinkelse, før skæreudstyret stopper helt.
- Før brug af produktet og efter stød eller tab, skal maskinen kontrolleres for slitage og skader og om nødvendigt repareres.
- Skulle et eller andet sætte sig fast i klippeudstyret under betjening af produktet, skal du stoppe og deaktivere produktet. Sørg for, at klippeudstyret standser helt. Tag batteriet ud før rengøring, eftersyn eller reparation af produktet og/eller klippeudstyret.
- Kontrollér produktet før brug. Se *Sikkerhed på side 89* og *Vedligeholdelse på side 104*. Brug ikke et beskadiget produkt. Gennemfør sikkerhedskontrol, vedligeholdelse og service som beskrevet i denne brugervejledning.
- Defekt klippeudstyr kan øge risikoen for ulykker.
- Kontrollér gearet for snavs og revnedannelse. Rengør gearet for græs og løv med en børste. Handsker skal benyttes, når det er nødvendigt.
- Sørg altid for, at ventilationsåbninger holdes fri for snavs.
- Kontrollér, at trimmerhovedet er sikkert påsat trimmeren.
- Alle afskærmninger, skærme og greb skal monteres før start.
- Kontrollér produktet, så det er i optimal stand. Kontrollér, at alle møtrikker og bolte er spændt.
- Kontrollér, at trimmerhovedet og trimmerskærmen er intakte og fri for revner. Udskift trimmerhovedet eller trimmerskærmen, hvis de har været udsat for slag eller er revnet. Brug altid den anbefalede skærm for det pågældende klippeudstyr. Se kapitlet Tekniske data.
- Dette produkt er et farligt værktøj, hvis du ikke er forsigtig, eller hvis du bruger produktet forkert. Dette produkt kan forårsage alvorlig personskade eller død for brugeren eller andre.
- Denne enhed er ikke til brug for personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, følelsesmæssige eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden, medmindre de er under opsyn eller modtaget træning i brugen af enheden af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med enheden.
- Tillad aldrig børn at anvende eller være i nærheden af maskinen. Da maskinen er nemt at starte, kan børn muligvis starte den, hvis de ikke holdes under opsyn. Dette kan indebære risiko for alvorlige personskader. Tag derfor batteriet ud, når maskinen ikke er under opsyn.
- Lad ikke børn eller personer, som ikke er trænet i brugen af produktet og/eller batteriet, bruge eller udføre service på den/det.
- Nationale eller lokale bestemmelser kan regulere brugen. Overhold de gældende bestemmelser.
- Opbevar udstyret et sted, der kan aflåses, så det er utilgængeligt for børn og uvedkommende.
- Transportskærmen skal altid anvendes ved opbevaring og transport.
- Hold altid hænder og fødder væk fra beskæringsområdet, særligt når motoren tændes.
- Når produktet slukkes, skal du sørge for at holde hænder og fødder væk fra klippeudstyret, indtil det er standset helt.
- Fjern ikke afskåret materiale, og lad ikke andre personer fjerne afskåret materiale, mens produktet er tændt, eller klippeudstyret roterer, da det kan resultere i alvorlig skade.
- Vær opmærksom på, at du som bruger af udstyret er ansvarlig for, at andre personer og deres ejendom ikke udsættes for uheld eller faremomenter.
- Produktets oprindelige udformning må under ingen omstændigheder ændres uden producentens samtykke. Brug altid originalt tilbehør. Ikke-autoriserede ændringer og/eller ikke-godkendt tilbehør kan medføre alvorlige skader eller døden for brugeren eller andre. Din garanti dækker ikke skader eller ansvar som følge af anvendelse af ikke-godkendt tilbehør eller reservedele.
- Det eneste tilbehør, du må anvende med dette produkt, er det klippeudstyr, der anbefales i kapitlet Tekniske data.
- Brug aldrig et produkt, der er blevet ændret, så det ikke længere svarer til originalmodellen
- Brug aldrig et produkt, som er behæftet med fejl. Følg instruktionerne for sikkerhedskontrol, vedligeholdelse og service i denne brugervejledning. Visse vedligeholdelses- og serviceforanstaltninger må kun udføres af erfarne og kvalificerede specialister. Se anvisningerne under overskriften Vedligeholdelse.
- Arbejde i dårligt vejr er trættende og øger ofte risici for skader. På grund af den øgede risiko anbefales det ikke at bruge maskinen i meget dårligt vejr, f.eks. tæt tåge, kraftig regn, hård vind, kraftig kulde, risiko for lynnedslag osv.
- Arbejd aldrig på en stige, stol, palle eller fra et andet højt sted, som ikke er helt stabilt.
- Opbevar inaktive apparater indendørs - Når apparaterne ikke er i brug, bør de opbevares indendørs
- Det er ikke muligt at tage højde for alle de situationer, du kan tænkes at komme ud for. Udvis derfor altid forsigtighed, og brug din sunde fornuft. Undgå situationer, som du ikke synes, du er tilstrækkeligt kvalificeret til. Hvis du stadig føler dig usikker med hensyn til fremgangsmåden, efter at

du har læst disse anvisninger, skal du kontakte en ekspert, før du fortsætter.

- Sørg for, at ingen mennesker eller dyr kommer nærmere end 15 meter under arbejdet. Hvis flere brugere arbejder i det samme område, skal sikkerhedsafstanden være mindst 15 meter. Dette kan indebære risiko for alvorlige personskader. Stands øjeblikkeligt produktet, hvis nogen nærmer sig. Sving aldrig rundt med produktet uden først at kontrollere bagud, at der ikke befinder sig nogen i sikkerhedszonen.
- Skulle et eller andet sætte sig fast i klippeudstyret under betjening af produktet, skal du stoppe og deaktivere produktet. Sørg for, at klippeudstyret standser helt. Tag batteriet ud før rengøring, eftersyn eller reparation af produktet og/eller klippeudstyret.
- Sørg for, at personer, dyr eller andet ikke kan påvirke din kontrol af produktet, eller at de ikke kan komme i kontakt med skæreudstyret eller løse genstande, som slynges væk af skæreudstyret. Brug aldrig produktet uden mulighed for at kunne tilkalde hjælp i tilfælde af en ulykke.
- Sørg for, at du kan bevæge dig og stå sikkert. Kig efter eventuelle forhindringer ved en uventet retræte (rødder, sten, grene, grøfter osv.). Vær meget forsigtig ved arbejde i skrånende terræn.
- Gå. Løb aldrig.
- Kontrollér arbejdsområdet. Fjern alle løse genstande som for eksempel sten, knust glas, søm, ståltråd, snor og lignende, som kan slynges ud eller sno sig ind i kniven eller knivskærmen.
- Pas på grenstumper, som kan slynges væk, når du beskærer. Skær ikke for nær ved jorden, hvor sten eller andre løse genstande kan blive slynget op.
- Sørg for, at tøj eller kropsdele ikke kan komme i kontakt med klippeudstyret, mens produktet er aktiveret. Hold produktet under hoftehøjde.
- Pas på udslyngede genstande. Godkendt øjenværn skal altid anvendes. Læn dig aldrig ind over klippeudstyrsskærmen. Sten, skidt m.m. kan blive slynget op i øjnene og forårsage blindhed eller alvorlige skader.
- Vær altid opmærksom på advarselssignaler eller tilråb, når høreværnet bruges. Tag altid høreværnet af, så snart produktet er standset.
- Hvis uønskede vibrationer forekommer, bank let en ny tråd ud for at få den korrekte længde til at stoppe vibrationerne.
- Hvis produktet begynder at vibrere unormalt, skal du standse produktet og fjerne batteriet.
- Overeksponering for vibrationer kan føre til kredsløbsskader og skader på nervesystemet hos personer med kredsløbsforstyrrelser. Tal med din læge, hvis du får symptomer på overeksponering for vibrationer. Eksempler på sådanne symptomer er følelsesløshed, manglende følesans, kildren, stikken, smerte, manglende eller reduceret styrke i forhold til normalt, forandringer i hudens farve eller i dens overflade. Disse symptomer opstår almindeligvis i fingre, hænder og håndled.
- Hold altid fast på produktet med begge hænder. Hold produktet på højre side af kroppen.

Personligt beskyttelsesudstyr

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug godkendt personligt beskyttelsesudstyr, når du bruger produktet. Personligt beskyttelsesudstyr udelukker ikke fuldstændigt risikoen for personskader, men det mindsker graden af skaderne i tilfælde af, at der skulle ske en ulykke. Lad forhandleren hjælpe dig med at vælge det rigtige udstyr.
- Brug en hjelm, hvis træerne i arbejdsområdet har en højde på mere end 2 meter.

(Fig. 19)

- Langvarig eksponering for støj kan medføre høreskader. Batteridrevne produkter er generelt relativt støjsvage, men der kan opstå skader som følge af en kombination af støjniveau og lang tids anvendelse. Husqvarna anbefaler, at operatører anvender høreværn ved brug af produkter i længere, sammenhængende tid om dagen. Brugere, der anvender produkterne kontinuerligt og jævnligt, bør regelmæssigt få hørelsen kontrolleret.

(Fig. 20)

ADVARSEL: Høreværn begrænser evnen til at høre lyde og advarselssignaler.

- Brug altid godkendte beskyttelsesbriller, der er i overensstemmelse med den amerikanske standard ANSI Z87.1 eller EU-standarden EN 166.

(Fig. 21)

- Brug visir til ansigtsbeskyttelse. Visiret er ikke nok til at beskytte øjnene.
- Brug om nødvendigt beskyttelseshandsker, f.eks. ved montering, eftersyn og rengøring af skæreudstyret.
- Brug beskyttelsesstøvler med stålsnude og skridsikre såler.
- Brug beklædning, der er lavet af et stærkt materiale. Brug altid kraftige lange bukser og lange ærmer. Brug ikke løstsiddende tøj, som kan sætte sig fast i buske og grene. Undgå smykker, shorts og sandaler, og gå ikke barfodet. Sæt håret op i en sikker højde, dvs. over skulderen.
- Sørg for at have førstehjælpsudstyr ved hånden.

(Fig. 22)

Sikkerhedsanordninger på produktet

ADVARSEL: Læs nedenstående advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug ikke et produkt med sikkerhedsanordninger, der er beskadigede eller ikke fungerer korrekt.
- Kontrollér sikkerhedsanordningerne regelmæssigt. Se *Vedligeholdelse på side 104*.
- Hvis sikkerhedsanordningerne er beskadigede eller ikke fungerer korrekt, skal du kontakte din Husqvarna-forhandler.

Sådan kontrolleres låsen på strømudløseren

Låsen på strømudløseren forhindrer utilsigtet aktivering. Når du trykker strømudløserlåsen fremad (A) og derefter trykker strømudløserlåsen mod håndtaget (B), slippes strømudløseren (C). Når grebet om håndtaget slippes, flyttes både strømudløseren og låsen på strømudløseren tilbage i deres udgangspositioner. Denne bevægelse udløses af uafhængige fjedre. (Fig. 23)

1. Kontrollér, at strømudløseren er låst, når låsen er i udgangsstillingen. (Fig. 24)
2. Tryk på strømudløseren, og se efter, om den vender tilbage til sin oprindelige position, når du slipper den. (Fig. 25)
3. Kontrollér, at strømudløseren og låsen bevæger sig frit, og at returfjederen fungerer korrekt. (Fig. 26)
4. Tryk på ON/OFF-knappen for at tænde produktet, se*Sådan startes produktet på side 102*.
5. Kør med fuld hastighed.
6. Slip strømudløseren, og sørg for, at skæreudstyret standser helt.

Sådan kontrolleres brugergrænsefladen

1. Tryk på ON/OFF-knappen (A) og hold den nede. (Fig. 27)
   a) Produktet er tændt, når lysdioden (B) er tændt.
   b) Produktet er slukket, når lysdioden (B) er slukket.
2. Hvis advarselsindikatoren (C) bliver tændt eller blinker, skal du se *Fejlfinding på side 106*.

Sådan kontrolleres vibrationsdæmpningssystemet (535iRXT, 535iRX)

Vibrationsdæmpningssystemet reducerer mængden af vibrationer i håndtagene til et minimum, hvilket gør betjeningen lettere. Produktets vibrationsdæmpningssystem reducerer overførslen af vibrationer mellem skæreudstyret og styret/håndtagene.

(Fig. 28)

1. Tryk på ON/OFF-knappen og hold den nede for at slukke for produktet.
2. Se efter deformation og skader, f.eks. revner.
3. Tryk forsigtigt på det vibrationsdæmpende ophæng, og sørg for, at det kan bevæge sig i alle retninger.

Sådan kontrolleres snapudløsningen

ADVARSEL: Brug ikke en sele med beskadiget snapudløsning.

ADVARSEL: Udfør ikke en kontrol af snapudløsningen, mens produktet er fastgjort til selen.

BEMÆRK: Brug ikke snapudløsningen som standard til at fjerne produktet fra selen. Snapudløsningen er en sikkerhedsfunktion, der bruges i nødsituationer. Se *Sådan flyttes produktet ud af selen på side 101* for den korrekte proces til fjernelse.

Med snapudløsningen kan operatøren hurtigt tage produktet af selen i en nødsituation.

1. Foretag en visuel kontrol for beskadigelse. For eksempel. revner.
2. Udløs og påsæt snapudløsningen for at sikre, at den fungerer korrekt. (Fig. 29)

Sådan kontrolleres skæreudstyrsskærmen

ADVARSEL: Brug ikke skæreudstyret uden en godkendt og korrekt monteret skæreudstyrsskærm. Brug altid den anbefalede skæreudstyrsskærm til det skæreudstyr, du bruger, se *Tilbehør på side 109*. Hvis forkert eller defekt klippeudstyr monteres, kan det forårsage alvorlige personskader.

Skæreudstyrets afskærmning stopper genstande, der kastes ud i retning af operatøren. Den forhindrer også skader, som kunne opstå, hvis du berører skæreudstyret.

1. Tryk på ON/OFF-knappen og hold den nede for at slukke for produktet og fjerne batteriet.
2. Se efter skader, f.eks. revner. (Fig. 30)
3. Udskift skæreudstyrsskærm, hvis den er beskadiget.

Sådan fastgøres og fjernes låsemøtrikken

ADVARSEL: Tryk på ON/OFF-knappen og hold den nede for at slukke for produktet og fjerne batteriet. Tag beskyttelseshandsker på og vær forsigtig omkring skæreudstyrets skarpe kanter.

En låsemøtrik bruges til at fastgøre visse typer skæreudstyr. Låsemøtrikken har venstregevind. (Fig. 31)

- Spænd møtrikken mod skæreudstyrets rotationsretning ved fastgørelse.
- Løsn møtrikken i skæreudstyrets rotationsretning ved afmontering.
- Brug en topnøgle med langt skaft til at løsne og spænde låsemøtrikken. Pilen på billedet viser det område, hvor du skal betjene topnøglen.

ADVARSEL: Når du løsner og spænder låsemøtrikken, er der risiko for personskade fra savklingens tænder. Du skal derfor altid sørge for, at din hånd er afskærmet af klingeskærmen, når du gør dette.

Bemærk: Sørg for, at du ikke kan dreje låsemøtrikken med hånden. Udskift møtrikken, hvis nylonbelægningen ikke har en modstand på mindst 1,5 Nm. Møtrikken bør udskiftes, når den har været skruet på ca. 10 gange.

Skæreudstyr

ADVARSEL: Fjern batteriet, og kontrollér, at skæreudstyret standser helt, inden du foretager arbejde på skæreudstyret.

ADVARSEL: Brug det korrekte skæreudstyr. Brug kun skæreudstyr sammen med den skærm, som vi anbefaler, se *Tilbehør på side 109*. Sørg for, at skæreudstyret er slebet korrekt. Et skæreudstyr, der ikke er slebet korrekt, øger risikoen for kickback.

ADVARSEL: En forkert skærpet eller beskadiget klinge øger risikoen for ulykker. Hold klingens skæretænder i god stand og med korrekt skærpning. Følg instruktionerne, og brug anbefalet ryttermål.

ADVARSEL: Klingens friløb kan forårsage personskade, når den fortsætter med at rotere, efter at kontakten er sluppet. Det er vigtigt at opretholde ordentlig kontrol med produktet, indtil klingen er holdt helt op med at rotere.

BEMÆRK: En forkert indstillet savklinge øger risikoen for fastlåsning og kickback. Dette kan beskadige savklingen. Sørg for, at udlægningen på savklingen er korrekt. Følg instruktionerne, og brug det anbefalede udlæggerværktøj.

(Fig. 32)

Bær beskyttelseshandsker ved håndtering af skæreudstyret.

- Brug savklingen til skæring af trævlede træsorter.
- Brug af knivene og græsknivene til at klippe kraftigt græs.
- Brug trimmerhovedet til at trimme græs.
- Kontrollér skæreudstyret med hensyn til skader og revnedannelse. Udskift beskadiget skæreudstyr.

Trimmerhoved

- Brug altid det korrekte trimmerhoved og skæreudstyr samt den anbefalede trimmertråd. Se *Tilbehør på side 109* og de samlede instruktioner bagest i manualen.
- Sørg for, at kniven på trimmerskærmen ikke er beskadiget.
- Sørg for, at trimmertråden rulles hårdt og jævnt på tromlen for at forhindre usædvanlige vibrationer fra produktet. Forskellige trådlængder kan resultere i unødvendige vibrationer. Bank let på trimmerhovedet for at sikre den korrekte trådlængde.

For at opnå en længere levetid for tråden kan den lægges i vand i 2 dage eller mere, før den monteres. Dette vil gøre tråden mere modstandsdygtig.

Savklinge og græsklinge

- Brug klinger, som er korrekt filet. En forkert filet eller beskadiget klinge øger risikoen for personskade.
- Brug korrekt indstillede klinger. Den korrekte klingeindstilling er 1 mm. En forkert klingeindstilling øger risikoen for tilskadekomst og beskadigelse.
- Klingen files og indstilles korrekt ved at følge de anvisninger, som klingen leveres sammen med.

Sikkerhedsinstruktioner til montering

ADVARSEL: Læs, forstå og overhold disse instruktioner nøje før brug af produktet.

- Fjern batteriet fra produktet, før du samler produktet.
- Brug godkendte beskyttelseshandsker.
- Når du bruger en savklinge eller en græssakskniv skal du sikre, at det korrekte styr, klingeskærm og ledningsnettet er monteret på produktet.
- En beskadiget eller forkert skærm kan forårsage personskade. Brug ikke skæreudstyr, hvor der ikke er monteret godkendt skærm.
- Sørg for at samle dækslet og akslen korrekt før start af produktet.

- Medbringerhjulet og støtteflangen skal indkobles korrekt i skæreudstyrets midterste hul. Skæreudstyr, som er forkert monteret, kan forårsage personskade eller dødsfald.
- For at betjene produktet sikkert og forhindre personskade hos brugeren og andre personer skal produktet altid være korrekt fastgjort til ledningsnettet.

Batterisikkerhed

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug kun Husqvarna-godkendte batterier. Se *Godkendte batterier på side 109*. Batterierne er softwarekrypteret.
- Brug kun Husqvarna-godkendte batterier som strømforsyning til de tilhørende Husqvarna-produkter. Se *Godkendte batterier på side 109*. For at undgå personskade må batteriet ikke anvendes som strømforsyning til andre produkter.
- Risiko for elektrisk stød. Tilslut ikke batteripolerne til nøgler, skruer eller andre metalgenstande. Dette kan medføre en kortslutning af batteriet.
- Brug ikke batterier, der ikke er genopladelige.
- Sæt ikke genstande ind i batteriets luftspalte.
- Hold batteriet væk fra sollys, varme og åben ild. Batteriet kan medføre forbrændinger og/eller kemiske forbrændinger.
- Hold batteriet væk fra regn og våde omgivelser. De batterier, der er specificeret til dette produkt, er vejrbestandige og beregnet til brug i regn, men undgå overdreven eksponering og nedsænkning i vand.
- Hold batteriet væk fra mikrobølger og højt tryk.
- Forsøg ikke at skille batteriet ad eller ødelægge det.
- Brug batteriet i temperaturer mellem -10 °C (14 °F) og 40 °C (104 °F).
- Batteriet eller batteriopladeren må aldrig rengøres med vand. Se *Sådan rengøres produktet, batteriet og batteriopladeren på side 106*.
- Brug ikke et batteri, der er beskadiget eller ikke fungerer korrekt.
- Opbevar batterierne væk fra metalgenstande som f.eks. søm, skruer og smykker.
- Opbevar batteriet utilgængeligt for børn.

Batteriopladersikkerhed

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Risiko for elektrisk stød eller kortslutning, hvis sikkerhedsinstruktionerne ikke overholdes.
- Brug en godkendt jordforbundet stikkontakt, der ikke er beskadiget.
- Brug ikke andre batteriopladere end den, der blev leveret med dit produkt. Brug kun Husqvarna -godkendte batteriopladere til opladning af Husqvarna -godkendte batterier. Se *Godkendte batteriopladere på side 109*.
- Forsøg aldrig at adskille batteriopladeren.
- Brug ikke en batterioplader, der er beskadiget eller ikke fungerer korrekt.
- Løft aldrig batteriopladeren ved hjælp af ledningen. Træk stikket ud for at afbryde batteriopladeren fra stikkontakten. Træk ikke i strømkablet.
- Hold alle kabler og forlængerledninger væk fra vand, olie og skarpe kanter. Sørg for, at ledningen ikke bliver klemt i døre, hegn eller lignende.
- Brug ikke batteriopladeren i nærheden af brandfarlige materialer eller materialer, der kan medføre korrosion. Sørg for, at batteriopladeren ikke er dækket. I tilfælde af røgafgivelse eller brand skal batteriopladeren afbrydes fra stikkontakten.
- Oplad kun batteriet indendørs på et sted med god ventilation og beskyttet mod direkte sollys. Batteriet må ikke oplades udendørs. Oplad ikke batteriet under våde forhold.
- Brug kun batteriopladeren ved temperaturer mellem 5 °C (41 °F) og 40 °C (104 °F). Brug batteriopladeren på et sted med god ventilation, hvor den ikke udsættes for fugt eller støv.
- Sæt ikke genstande ind i batteriopladerens luftspalter.
- Forbind aldrig batteriopladerens poler med metalgenstande, da dette kan kortslutte batteriopladeren.
- Brug godkendte stikkontakter, som ikke er beskadiget.

Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du udfører vedligeholdelse på produktet.

- Fjern batteriet, inden du udfører vedligeholdelse, anden kontrol eller samler produktet.
- Brugeren må kun udføre den form for vedligeholdelses- og servicearbejde, der beskrives i denne brugervejledning. Kontakt en servicetekniker i forbindelse med større vedligeholdelses- og serviceopgaver.
- Batteriet eller batteriopladeren må aldrig rengøres med vand. Stærke opløsningsmidler kan beskadige plasten.
- Hvis du ikke udfører vedligeholdelse, reduceres levetiden for produktet og risikoen for ulykker øges.
- Der kræves særlig uddannelse til al service og reparation, især for sikkerhedsanordninger

på produktet. Hvis ikke alle kontroller i denne brugsanvisning er godkendt, efter du har udført vedligeholdelse, skal du kontakte din servicetekniker. Vi garanterer, at der er professionelle reparationer og vedligeholdelse til rådighed for dit produkt.

- Hold klingens skæretænder i god stand og med korrekt skærpning. Følg vore anbefalinger. Se også instruktionerne på klingeemballagen.
- Brug altid kun originale reservedele.
- Anvend altid kraftige handsker ved reparation af skæreudstyret. Klingerne er meget skarpe og kan forårsage skader.

Samling

Sådan fastgøres håndtaget

1. Fjern møtrikken og skruen i bunden af håndtaget.
2. Fastgør håndtaget på styret. (Fig. 33)
3. Anbring hullet til monteringsskruen i håndtaget ud for hullet til monteringsskruen i styret.
4. Sæt skruen i hullet til monteringsskruen i bunden af håndtaget og gennem styret.
5. Fastgør møtrikken på skruen, og tilspænd møtrikken.

Sådan samles styret

1. Sæt styret ind i beslaget. (Fig. 34)
2. Fastgør grebet, men undlad at tilspænde det helt.
3. Juster styret, så produktet sidder i en god arbejdsstilling. (Fig. 35)
4. Spænd grebet helt.

Sådan sættes styret i transportposition

1. Løsn grebet.
2. Drej styret, indtil det er parallelt med akslen.
3. Drej styret omkring akslen. (Fig. 36)
4. Spænd grebet.

Sådan samles skæreudstyret

Skæreudstyret omfatter et skæreudstyr og en skæreudstyrsskærm.

ADVARSEL: Tryk på ON/OFF-knappen og hold den nede for at slukke for produktet og fjerne batteriet. Bær altid beskyttelseshandsker.

ADVARSEL: Brug altid den skæreudstyrsskærm, der anbefales til skæreudstyret. Se *Tilbehør på side 109*.

ADVARSEL: Forkert monteret skæreudstyr kan medføre personskade eller død.

Klippeudstyr og skærme

ADVARSEL: Tryk på ON/OFF-knappen og hold den nede for at slukke for produktet og fjerne batteriet. Bær altid beskyttelseshandsker.

Der kan benyttes forskellige skæreudstyrskærme til skæreudstyret på produktet. Sørg for at benytte den korrekte skæreudstyrskærm til skæreudstyret. Se *Tilbehør på side 109*.

- Græssakskнivskærm og græssakskniv. (Fig. 37)
- Trimmerskærm og trimmerhoved. (Fig. 38)
- Savklingeskærm og savklinge. (Fig. 39)

Montering af græsklingeskærm og græsklinge

Sådan monteres græsklingeskærmen

- Monter græsklingeskærmen (A) på akslen, og tilspænd bolten. (Fig. 40)

Sådan afmonteres græsklingeskærmen

- Afmonter bolten, og afmonter græsklingeskærmen (A) fra akslen. (Fig. 40)

Sådan monteres græsklingen

1. Placer produktets gear på en plan overflade for at sikre, at klingen er monteret korrekt.
2. Drej den udgående aksel rundt for at afstemme et af hullerne i medbringerhjulet (B) med det tilsvarende hul i gearhuset.
3. Sæt låsepinden (C) ind i hullet, så akslen låses.
4. Sæt græsklingen (D), støttekoppen (E) og støtteflange (F) på den udgående aksel. (Fig. 41)
5. Sørg for, at medbringerhjulet og støtteflangen indkobles korrekt i hullet i midten af græsklingen. (Fig. 32)
6. Påsæt møtrikken (G).

7. Spænd møtrikken med topnøglen. Hold fast i topnøglens skaft i nærheden af klingeskærmen. Spænd i den modsatte retning af skæreudstyrets rotationsretning. Spænd til et tilspændingsmoment på 35-50 Nm. (Fig. 42)

Sådan afmonteres græsklingen

1. Placer produktets gear på en plan overflade for at sikre, at klingen afmonteres korrekt.
2. Sæt låsepinden (C) ind i hullet i akslen, så akslen låses.
3. Afmonter møtrikken (G).
4. Afmonter støtteflangen (F), støttekoppen (E) og græsklingen (D) fra udgangsakslen. (Fig. 41)

Montering af trimmerskærmen og trimmerhovedet.

Sådan monters trimmerskærmen

1. Monter pladeholderen på gearet med den mindste bolt. Spænd bolten. (Fig. 43)
2. Monter trimmerskærmen på pladeholderen.
3. Monter den største bolt, og tilspænd den.

Sådan afmonteres trimmerskærmen

1. Afmonter boltene.
2. Afmonter trimmerskærmen. (Fig. 44)

Sådan monteres trimmerhovedet T35 (535iFR, 535iRX)

1. Monter medbringerhjulet (B) på den udgående aksel.
2. Drej den udgående aksel rundt for at afstemme et af hullerne i medbringerhjulet med det tilsvarende hul i gearhuset.
3. Sæt låsepinden (C) ind i hullet, så akslen låses.
4. Drej trimmerhovedet (H) mod uret for at montere det. (Fig. 45)

Sådan afmonteres trimmerhovedet T35 (535iFR, 535iRX)

1. Sæt låsepinden (C) ind i hullet, så akslen låses.
2. Drej trimmerhovedet (H) med uret for at afmontere det.
3. Afmonter medbringerhjulet (B) fra den udgående aksel. (Fig. 45)

Sådan monteres trimmerhovedet E35B (535iRXT)

Bemærk: For at opnå en længere levetid for tråden kan den lægges i vand et par døgn, før den samles. Dette vil gøre tråden stærkere.

1. Monter medbringerhjulet (B) på den udgående aksel.
2. Drej den udgående aksel rundt for at afstemme et af hullerne i medbringerhjulet med det tilsvarende hul i gearhuset.
3. Sæt låsepinden (C) ind i hullet, så akslen låses.
4. Monter trimmerhovedet (H).
5. Monter møtrikken (G). (Fig. 46)
6. Monter trådmonteringen og trimmerhovedets dæksel (F). (Fig. 47)

Sådan fjernes trimmerhovedet E35B (535iRXT)

1. Sæt låsestiften ind i hullet, så akslen låses.
2. Tryk på clipsene på trimmerhovedet, og aftag trimmerhoved og udkastet til trimmertråden. (Fig. 48)
3. Fjern møtrikken, der holder trimmerhovedet og medbringerhjulet. (Fig. 49)
4. Fjern trimmerhovedet.

Montering af savklingeskærmen og savklingen

Sådan monteres savklingebeskyttelsen (535iFR)

1. Monter holderen (A) og beslaget (B) på gearhuset (D) med 2 bolte (C).
2. Monter savklingebeskyttelsen (E) i holderen (A) med fire bolte (F). (Fig. 50)

Sådan afmonteres savklingeskærmen (535iFR)

1. Fjern de 4 bolte (L) fra holderen (R), og afmonter savklingeskærmen (A). (Fig. 51)
2. Fjern de 2 bolte (J) på gearhuset (K). Afmonter holderen (R) og beslaget (H).

Sådan monteres savklingen (535iFR)

1. Monter medbringerhjulet (A) på den udgående aksel.
2. Drej den udgående aksel rundt for at afstemme et af hullerne i medbringerhjulet med det tilsvarende hul i gearhuset.
3. Sæt låsepinden (B) ind i hullet, så akslen låses.
4. Monter savklingen (C) og støtteflangen (D) på den udgående aksel. (Fig. 52)
5. Sørg for, at medbringerhjulet og støtteflangen indkobles korrekt i hullet i midten af græsklingen. (Fig. 32)
6. Sæt låsemøtrikken i (E).
7. Spænd låsemøtrikken med topnøglen. Hold fast i topnøglens skaft i nærheden af klingeskærmen. Spænd i den modsatte retning af skæreudstyrets rotationsretning. Spænd til et tilspændingsmoment på 35-50 Nm. (Fig. 53)

Sådan afmonteres savklingen (535iFR)

1. Sæt låsepinden (C) ind i hullet, så akslen låses.
2. Fjern møtrikken (G).

3. Afmonter støtteflangen (F) og savklingen (D) fra udgangsakslen. (Fig. 54)
4. Afmonter medbringerhjulet (B) fra den udgående aksel.

Rygsæksele

Sådan justeres og tages Balance X2-selen på

1. Tilpas selen til operatørens højde.
   a) Løft spænderne for at frigøre stropperne.
   b) Træk i stropperne for at justere selen. (Fig. 55)
2. Sæt stroppen i den korrekte position til græsrydning eller skovrydning.
   a) Sæt metalpladen ind i åbningen i den korrekte position for at fastgøre stroppen sikkert. (Fig. 56)
3. Sæt selen over skuldrene.
4. Spænd hoftebæltet. Sørg for, at hoftebæltet er placeret lidt over hoftebenet. (Fig. 57)
5. Tryk brystpladens 2 dele sammen. (Fig. 58)
6. Fastgør sideremmen.
   a) Anbefales til mænd: Fastgør sideremmen til brystpladen.
   b) Anbefales til kvinder: Forbind sideremmen med stroppen til hoftepuden. (Fig. 59)
7. Tilpas skulderremmene, så vægten af produktet fordeles ligeligt på skuldrene. (Fig. 60)
8. Tilpas sideremmene omkring brystkassen, indtil brystpladen er afpasset med midten af brystet. (Fig. 61)
9. Juster højden af affjedringspunktet. Se *Produktets korrekte balance på side 102*. (Fig. 62)
   a) Træk skulderstropperne ned, og tryk hoftepuden ned, indtil selen er ud for hinanden.
   b) Træk i stroppen for at justere hoftepudens højde.
   c) Sæt stroppen i hakket under brystpladen.

Sådan justeres og bæres Balance 55-selen

ADVARSEL: Fastgør altid produktet korrekt til selen. Hvis ikke, kan du ikke styre produktet sikkert, hvilket kan forårsage skade på dig selv eller andre. Brug ikke en sele med beskadiget snapudløsning.

ADVARSEL: Brug selens snapudløsningsfunktion, hvis du skal hurtigt fri fra produktet og selen i en nødsituation.

1. Tag selen på.
2. Juster selen for at opnå den bedste arbejdsstilling.
3. Juster sidestropperne, indtil vægten er ligeligt fordelt hen over skuldrene. (Fig. 63)
4. Juster selen, indtil skæreudstyret løber parallelt med jorden. (Fig. 64)
5. Hvis arbejdsopgaven går ud på at klippe græs, så skal man lade skæreudstyret hvile let mod underlaget. Juster selebeslaget, så produktet er korrekt afbalanceret.

Snapudløsning af selen

ADVARSEL: Brug ikke selen, hvis snapudløsningen er beskadiget. Sørg for, at snapudløsningen fungerer korrekt, når du justerer produktet.

Snapudløsningen sidder foran på selen. Selestropperne skal altid forblive i den korrekte stilling.
(Fig. 65)
Snapudløsningen hjælper dig i nødstilfælde med at fjerne selen på en sikker måde.

Snapudløsning af produktet (Balance X2 harness)

ADVARSEL: Brug ikke selen, hvis snapudløsningen er beskadiget. Sørg for, at snapudløsningen fungerer korrekt, før du bruger produktet.

BEMÆRK: Brug ikke snapudløsningen som standard til at fjerne produktet fra selen. Snapudløsningen er en sikkerhedsfunktion, der bruges i nødsituationer. Se *Sådan flyttes produktet ud af selen på side 101* for den korrekte proces til fjernelse.

Snapudløsningen er over ophængningspunktet på hoftepuden.
(Fig. 66)
Snapudløsningen hjælper dig i nødstilfælde med at fjerne produktet fra selen på en sikker måde.

Sådan tilsluttes produktet til selen

ADVARSEL: Juster højden på ophængspunktet, før du fastgør produktet til selen. Se *Produktets korrekte balance på side 102*.

ADVARSEL: Fastgør altid produktet korrekt til selen. Hvis ikke, kan du ikke styre produktet sikkert, hvilket kan forårsage skade på dig selv eller andre.

- Sæt ophængsringen over krogen på ophængningspunktet, indtil udløsningslåsen klikker, og produktet hænger frit.

(Fig. 67)

Sådan flyttes produktet ud af selen

BEMÆRK: Brug ikke snapudløsningen som standard til at fjerne produktet fra selen. Snapudløsningen er en sikkerhedsfunktion, der bruges i nødsituationer.

- Tryk ned på udløsningslåsen, og løft produktet, indtil det frigøres fra ophængspunktet.

(Fig. 68)

Betjening

Indledning

ADVARSEL: Læs og forstå kapitlet om sikkerhed, før du bruger produktet.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect er en gratis app til din mobile enhed. Appen Husqvarna Connect giver udvidede funktioner til dit Husqvarna produkt.

- Yderligere produktoplysninger.
- Oplysninger om, og hjælp til, dele og service.

Sådan kommer du i gang med at bruge Husqvarna Connect

1. Download Husqvarna Connect-appen på din mobile enhed.
2. Tilmeld dig i Husqvarna Connect-appen.
3. Følg instruktionerne i Husqvarna Connect-appen for at tilslutte produktet.

Bemærk: Husqvarna Connect-appen er ikke tilgængelig for download på alle markeder. Spørg en serviceforhandler for at få yderligere oplysninger.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ er en cloudløsning, der giver administratoren af den kommercielle flåde en oversigt over alle produkterne. Du finder flere oplysninger om Husqvarna Fleet Services™ i www.husqvarna.com.

Bemærk: Husqvarna Fleet Services™ cloud-løsning er ikke tilgængelig på alle markeder.

Sådan oprettes der forbindelse til produktet med Husqvarna Fleet Services™

1. Download Husqvarna Fleet Services™-appen på din mobile enhed.
2. Log på Husqvarna Fleet Services™-appen.
3. Følg vejledningen om, hvordan du parrer produktet med Husqvarna Fleet Services™.

Trådløs Bluetooth®-teknologi

Produkter med indbygget trådløs Bluetooth®-teknologi kan tilslutte til mobile enheder.

Symbolet for trådløs *Bluetooth®*-teknologi tænder, når din mobile enhed er tilsluttet til produktet.

(Fig. 17)

Bemærk: Dette bærbare produkt overholder gældende krav til eksponering for radiofrekvenser (RF) og kan bruges tæt på kroppen uden begrænsninger.

Sådan oplades batteriet

Bemærk: Oplad batteriet, hvis det er første gang, du bruger det. Et nyt batteri er kun 30 % opladet.

1. Kontrollér, at batteriet er tørt.
2. Sæt batteriet i batteriopladeren. (Fig. 69)

   Bemærk: Batteriet og batteriopladeren kan se anderledes ud på forskellige modeller, men fremgangsmåden er den samme.
3. Kontrollér, at den grønne opladeindikator på batteriopladeren lyser. Det betyder, at batteriet er korrekt forbundet med batteriopladeren.
4. Når alle LED'erne på batteriet tændes, er batteriet fuldt opladet. (Fig. 70)
5. Træk stikket ud for at afbryde batteriopladeren fra stikkontakten. Træk ikke i ledningen.
6. Fjern batteriet fra batteriopladeren.

Bemærk: Der henvises til manualerne til batteriet og batteriopladeren for mere information.

Arbejdsstilling

- Hold produktet med begge hænder.
- Hold produktet på højre side af kroppen.
- Hold skæreudstyret under taljehøjde.
- Hav altid produktet fastgjort til selen.
- Hold kropsdele væk fra varme flader.
- Hold kropsdele væk fra skæreudstyret.

Produktets korrekte balance

Til skovrydning har produktet den rigtige balance, når det hænger frit og vandret fra affjedringspunktet. Når produktet har den korrekte balance, reduceres risikoen for, at du rammer sten, hvis du slipper håndtaget. Til skovrydning er affjedringens korrekte højde ca. 10 cm under hoften.

(Fig. 71)

Til græsrydning har produktet den rigtige balance, når kniven er i klippehøjde tæt på jorden.

(Fig. 72)

Sådan justeres balancen med ekstra vægt

Hvis den korrekte balance er vanskelig at opnå, skal der monteres ekstra vægt. Ekstra vægt kan fås som tilbehør.

- Monter ekstra vægt med boltene. (Fig. 73)

Sådan fordeles belastningen ligeligt mellem skuldrene

1. Juster sidestroppernes tilspænding, så vægten fordeles ligeligt mellem skuldrene.
2. Juster selen for at opnå den bedste arbejdsstilling. En korrekt tilpasset sele og et korrekt tilpasset produkt gør betjeningen lettere.

Før du bruger produktet

- Undersøg arbejdsområdet for at sikre, at du kender terrænet, at du ved, om jorden skråner, og om der er forhindringer, f.eks. sten, grene og grøfter.
- Efterse produktet omhyggeligt.
- Udfør alle sikkerhedseftersyn samt service og vedligeholdelse, som fremgår af denne instruktionsbog.
- Sørg for, at alle afskærmninger, skærme, håndtag og skæreudstyr er korrekt monteret og intakte.
- Sørg for, at der ikke er revner i bunden af savklingen eller græsklingens tænder eller ved hullet i midten af klingen. Udskift klingen, hvis den er beskadiget.

(Fig. 74)

- Undersøg støtteflangen for revner. Udskift støtteflangen, hvis den er beskadiget.

(Fig. 75)

- Sørg for, at låsemøtrikken ikke kan fjernes med hånden. Låsemøtrikken skal have en låsekraft på minimum 1,5 Nm. Kontroller, at tilspændingsmomentet er mellem 35-50 Nm.

(Fig. 76)

- Efterse klingeskærmen for skader og revner. Udskift klingeskærmen, hvis den er blevet ramt eller er revnet.
- Undersøg trimmerhovedet og skæreudstyrsskærmen for skader og revner. Udskift trimmerhovedet og skæreudstyrsskærmen, hvis de er blevet ramt eller er revnet.

(Fig. 77)

Sådan startes produktet

Bemærk: Produktet identificerer skæreudstyret, når skæreudstyret udskiftes, og der trykkes på strømudløseren. Produktet stopper, og LED'en blinker, indtil strømudløseren slippes og flytter tilbage til udgangspositionen. Skæreudstyret er på nuværende tidspunkt identificeret og forberedt til brug.

1. Tryk på ON/OFF-knappen , og hold den nede, indtil den grønne LED-indikator for batteriet og den hvide status-LED tændes. (Fig. 78)
2. Anvend strømudløseren til at regulere hastigheden.

Sådan begrænses den maksimale hastighed med tilstandsknappen

Bemærk: Den maksimale hastighed er relateret til det skæreudstyr, der er monteret og identificeret af produktet. Når en klinge er monteret, er den maksimale hastighed højere, end når et trimmerhoved er monteret. Se *Tekniske data på side 108*.

Dette produkt har en tilstandsknap. Med tilstandsknappen kan operatøren begrænse den maksimale hastighed. Tilstandsknappen har 3 hastighedsniveauer. Et lavere niveau øger produktets driftstid. Brug niveau 1 og 2, hvis arbejdsopgaven ikke kræver fuld hastighed/fuld kraft. Hvis arbejdsopgaven kræver fuld hastighed/fuld effekt, skal du bruge niveau 3. Brug ikke et niveau, der er højere end nødvendigt for arbejdsopgaven.

1. Tryk på tilstandsknappen for at angive en grænseværdi for den maksimale hastighed. De hvide LED'er tændes for at angive, at funktionen er aktiv. (Fig. 79)
2. Tryk på tilstandsknappen igen for at vælge det næste hastighedsniveau.

Sådan udskydes trimmertråd med ErgoFeed-funktionen (535iRXT)

BEMÆRK: Undlad at ramme jorden med trimmerhovedet for at udskyde trimmertråden.

Produktet har en funktion, som udskyder trimmertråden, når der trykkes på ErgoFeed-knappen. ErgoFeed-funktionen reducerer mængden af slitage på trimmerhovedet. Det reducerer også den utilsigtede tråduds kydning, der kan opstå, når du rammer genstande, f.eks. sten og/eller hårde overflader.

- Tryk på ErgoFeed-knappen for at starte den automatiske justering af trimmertråden. (Fig. 80)

Automatisk slukkefunktion

Produktet har en automatisk OFF-funktion, der stopper produktet, hvis du ikke bruger det inden for 3 minutter.

Kickback

Kickback er, når produktet bevæger sig hurtigt til siden med stor kraft. Kickback opstår, når græsklingen rammer eller fanger en genstand, der ikke kan skæres. Kickback kan kaste produktet eller brugeren i alle retninger. Der er risiko for personskade hos brugeren og andre personer.

Risikoen øges i områder, hvor det ikke er let at se det materiale, der skal beskæres.

Undlad at skære med det område af klingen, som er vist med gråt på illustrationen. Klingens hastighed og bevægelse kan forårsage kickback. Risikoen øges, jo tykkere de stængler, der skæres i, er.

(Fig. 81)

Generelle arbejdsinstruktioner

ADVARSEL: Vær forsigtig ved skæring i træer, der ligger i spænd. De kan springe tilbage til deres normale position før eller efter skæringen, og kan derfor ramme dig eller produktet og forårsage personskade.

- Ryd en åben plads i den ene ende af arbejdsområdet, og start med at arbejde derfra.
- Bevæg dig i et almindeligt mønster henover arbejdsområdet. (Fig. 82)
- Flyt produktet helt til venstre og højre for at rydde jord i en bredde på 4-5 m med hver drejning.
- Ryd jorden i en længde på 75 m, inden du drejer og går tilbage.
- Bevæg dig i en retning, hvor du ikke skal over grøfter og forhindringer mere end nødvendigt.
- Bevæg dig i en retning, hvor vinden gør, at afskåret vegetation falder til jorden i det ryddede område. (Fig. 83)
- Gå langs skråninger, ikke op og ned.

Skovrydning med en savklinge

Sådan fældes et træ mod venstre

For at fælde et træ mod venstre skal træets nederste del skubbes mod højre.

1. Giv fuld gas.
2. Læg savklingen an mod træet som vist på billedet.
3. Vip savklingen og skub den skråt ned mod højre med stor styrke. Skub samtidig til træet med klingebeskyttelsen. (Fig. 84)

Sådan fældes et træ mod højre

For at fælde et træ mod højre skal træets nederste del skubbes mod venstre.

1. Giv fuld gas.
2. Læg savklingen an mod træet som vist på billedet.
3. Vip savklingen og skub den skråt op og mod højre med stor styrke. Skub samtidig til træet med klingebeskyttelsen. (Fig. 85)

Sådan fældes et træ forlæns

For at fælde et træ forlæns skal træets nederste del skubbes bagud.

1. Giv fuld gas.
2. Læg savklingen an mod træet som vist på billedet.
3. Træk savklingen tilbage med en hurtig bevægelse. (Fig. 86)

Sådan fældes store træer

Store træer skal skæres fra to sider.

1. Undersøg træets faldretning.
2. Giv fuld gas.
3. Læg det første snit i den side af træet, som det vil falde til. (Fig. 87)
4. Skær igennem træet fra den anden side. (Fig. 88)

BEMÆRK: Undlad at trække i produktet med en pludselig bevægelse, hvis savklingen skulle sætte sig fast. Det kan beskadige savklingen, vinkelgearet, akslen eller styret. Slip håndtagene, hold i akslen med begge hænder og træk forsigtigt i produktet.

Bemærk: Anvend mere skæretryk til at fælde små træer. Anvend mindre skæretryk til at fælde store træer.

Buskrydning med savklinge

For at fælde et træ mod venstre skal træets nederste del skubbes mod højre.

- Beskær tynde træer og buske.
- Flyt produktet fra side til side.
- Beskær mange træer med én bevægelse.
- Grupper af tynde træer: (Fig. 89)
  a) Beskær de yderste træer højt oppe.
  b) Beskær de yderste træer til den korrekte højde.
  c) Beskær fra midten. Beskær de yderste træer højt oppe, hvis du ikke kan nå midten, og lad dem falde. Det nedsætter risikoen for, at savklingen sætter sig fast.

Sådan ryddes græs med en græssakskniv

1. Græssaksknive og græsknive må ikke anvendes til træagtige stilke.
2. Til alle former for højt eller kraftigt græs anvendes en græssakskniv.
3. Græs skæres ned fra side til side, hvor bevægelsen fra højre mod venstre kaldes rydningsslaget, og bevægelsen fra venstre mod højre kaldes returslaget. Lad klingens venstre side (placeret mellem klokken 8 og 12) udføre skærearbejdet.
4. Hvis klingen vippes lidt mod venstre under græsrydning, samles græsset i en stribe, som gør opsamlingsarbejdet lettere, f.eks. med en rive.
5. Sørg for at arbejde rytmisk. Stå stabilt med fødderne let spredte. Ryk fremad efter returslaget, og stil dig igen stabilt.
6. Lad støttekoppen hvile let mod jorden. Den bruges til at beskytte klingen mod belægning af jord.
7. Nedsæt risikoen for, at materiale vikler sig rundt om klingen ved altid at arbejde med fuld hastighed og undgå tidligere afskåret materiale under returslaget.
8. Tryk på ON/OFF-knappen, og hold den nede for at slå produktet fra, løsn selen, og placer maskinen på jorden, inden du opsamler det afskårne materiale.

Græstrimning med trimmerhoved

Sådan trimmes græsset

1. Hold trimmerhovedet lige over jorden, og hold det i vinkel. (Fig. 90) Skub ikke græstrimmertråden ned i græsset.
2. Brug 80 % af fuld hastighed, når du klipper græs nær genstande. (Fig. 91)

Sådan skæres græsset

1. Sørg for, at græstrimmertråden er parallel med underlaget, når du skærer. (Fig. 92)
2. Skub ikke trimmerhovedet ned mod jorden. Jorden og produktet kan blive beskadiget.
3. Lad ikke trimmerhovedet røre jorden konstant, da det kan beskadige trimmerhovedet.
4. Brug fuld hastighed, når du flytter produktet fra side til side for at skære græsset. (Fig. 93) Sørg for, at græstrimmertråden er parallelt med jorden.

Sådan fejes græsset

Luftstrømmen fra den roterende trimmertråd kan bruges til at fjerne det afskårne græs fra et område.

1. Hold trimmerhovedet og trimmertråden parallelt med jorden og over jorden.
2. Giv fuld gas.
3. Flyt trimmerhovedet fra side til side og fej græsset.

ADVARSEL: Rens trimmerhovedets dæksel, hver gang du monterer en ny trimmertråd for at undgå uligevægt og vibrationer i håndtagene. Efterse også regelmæssigt andre dele af trimmerhovedet, og rens dem om nødvendigt.

Sådan standses produktet

1. Slip strømudløseren og låsen på strømudløseren.
2. Tryk på ON/OFF-knappen, indtil den grønne LED slukker.
3. Tryk på udløserknapperne på batteriet, og træk batteriet ud. (Fig. 94)

Vedligeholdelse

Indledning

ADVARSEL: Inden du udfører vedligeholdelsesarbejde, skal du læse og forstå kapitlet om sikkerhed.

Vedligeholdelsesskema

ADVARSEL: Fjern batteriet, før du udfører vedligeholdelse.

Nedenfor vises en oversigt over det vedligeholdelsesarbejde, der skal udføres på produktet. Ud over den vedligeholdelse, der er angivet i vedligeholdelsesskemaet, skal du lade en Husqvarna-serviceforhandler udføre service på produktet regelmæssigt. Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler for at få oplysninger om serviceintervaller.

Vedligeholdelse	Hver dag	Ugentligt	Månedligt	Yderligere information
Rengør produktet.	X			Rengør de udvendige dele af produktet. Der anbefales rengøringsprodukter fra Husqvarna.

Vedligeholdelse	Hver dag	Ugentligt	Månedligt	Yderligere information
Rengør luftindtaget.	X			Rengør luftindtaget. Brug en blød børste og/eller anbefalede Husqvarna-rengøringsmidler.
Test ON/OFF-knappen.	X			Sørg for, at ON/OFF-knappen fungerer korrekt.
Test strømudløserlåsen.	X			Kontrollér, at strømudløserlåsen fungerer korrekt i sikkerhedsmæssig henseende.
Kontrollér skæreudstyret.	X			Undersøg for beskadigelser og revner. Sørg for, at klingen er korrekt monteret i midten af drevskiven. Forkert installation kan forårsage vibrationer og beskadigelse af produktet.
Kontrollér skæreudstyrets afskærmning.	X			Undersøg klingeskærmen/trimmerskærmen for beskadigelser og revner.
Skærp skæreudstyret.	X			Brug en flad fil til græssakskniven/kniven. Brug den anbefalede Husqvarna-fil og filemåler til savklinger.
Kontrollér støtteflangen.	X			Undersøg støtteflangen for skader og revner.
Kontrollér låsemøtrikken.	X			Kontrollér, at skæreudstyrets låsemøtrik er tilspændt korrekt.
Kontrollér ophængningsøjet.	X			Udfør en kontrol af ophængningsøjet til selen. Undersøg for beskadigelser og revner.
Kontrollér skruerne.		X		Sørg for, at alle udvendige skruer og møtrikker er spændt.
Kontrollér batteriet.		X		Efterse batteriet for skader. Sørg for, at udløserknapperne på batteriet fungerer korrekt og låser batteriet på plads i produktet.
Kontrollér viberationsdæmpningsenhederne.		X		Undersøg vibrationsdæmpningsenhederne for slitage og skader.
Smør det koniske tandhjul.		X		Sørg for, at det koniske tandhjul er fyldt ¾ op med fedt. Overfyld ikke. Overfyldning kan beskadige det koniske tandhjul. Brug anbefalet Husqvarna-fedt til koniske tandhjul.
Rengør batteriholderen.			X	Rengør stikket og køleåbningerne på produktets batteriholder. Brug en blød børste.
Kontrollér stikket i batteriholderen.			X	Kontrollér stikket i produktets batteriholder. Sørg for, at metaloverfladerne ikke er beskadigede.
Rengør batteriet.			X	Rengør stikket og køleåbningerne på batteriet. Brug en blød børste.
Kontrollér stikket på batteriet.			X	Kontrollér stikket på batteriet. Sørg for, at metaloverfladerne ikke er beskadigede.
Rengør batteriopladeren.			X	Rengør stikket og køleåbningerne på batteriopladeren. Brug en blød børste.
Kontrollér stikkene på batteriopladeren.			X	Kontrollér stikkene på batteriopladeren. Sørg for, at metaloverfladerne ikke er beskadigede.

Vedligeholdelse	Hver dag	Ugent-ligt	Måned-ligt	Yderligere information
Kontrollér selen.			X	Undersøg selen for skader og slid. Sørg for, at snapudløsningsfunktionen fungerer korrekt.

Sådan rengøres produktet, batteriet og batteriopladeren

1. Rengør produktet med en tør klud efter brug.
2. Rengør batteriet og batteriopladeren med en tør klud. Hold batteristyresporene rene.
3. Sørg for, at polerne på batteriet og batteriopladeren er rene, før batteriet sættes i batteriopladeren eller produktet.

Sådan skærpes græskniven og græssakskniven

ADVARSEL: Tryk på ON/OFF-knappen og hold den nede for at slukke for produktet og fjerne batteriet. Bær altid beskyttelseshandsker.

- Se de instruktioner, som fulgte med skæreudstyret, vedrørende korrekt skærpning af græskniv og græssakskniv.
- Skærp alle kanter lige meget for at bevare balancen.
- Brug en enkelthugget fladfil. (Fig. 95)

ADVARSEL: Kassér altid knive, som er beskadiget. Prøv ikke at rette bøjede eller snoede knive ud og bruge dem igen.

Sådan skærpes savklingen

ADVARSEL: Tryk på ON/OFF-knappen og hold den nede for at slukke for produktet og fjerne batteriet. Bær altid beskyttelseshandsker.

- Se de instruktioner, der fulgte med klingen, vedrørende korrekt skærpning af klingen.
- Sørg for, at produktet og klingen er tilstrækkeligt understøttet under skærpningen. (Fig. 96)
- Brug en 5,5 mm rundfil sammen med en fileholder. (Fig. 97)
- Hold filen i en vinkel på 15°.
- Skærp én tand på savklingen i højre side og den næste tand i venstre side. Se illustrationen. (Fig. 98)

Bemærk: Skærp tandens kanter med en fladfil, hvis klingen er stærkt slidt. Fortsæt skærpningen med en rundfil.

- Skærp alle kanter lige meget for at bevare klingens balance.
- Tilpas klingeindstillingen til 1 mm med det anbefalede indstillingsværktøj. Se instruktionerne, som fulgte med klingen. (Fig. 99)

ADVARSEL: Kassér altid knive, som er beskadiget. Prøv ikke at rette bøjede eller snoede knive ud og bruge dem igen.

Sådan smøres vinkelgearet

1. Tag skæreudstyret af.
2. Sæt produktet med fedtproppen i den højeste position.
3. Tag fedtproppen ud. (Fig. 100)
4. Se ind i fedtprophullet, og drej drivakslen. Fedtstanden (A) skal være på niveau med toppen af tandhjulets tænder (B). (Fig. 101)
5. Hvis fedtstanden er for lav, skal du fylde vinkelgearet med Husqvarna fedt til vinkelgear. Fyld langsomt, og drej drivakslen, mens du påfører vinkelgearet fedt. Stop ved det korrekte niveau (B).

BEMÆRK: En forkert mængde fedt kan beskadige vinkelgearet.

6. Sæt fedtproppen i.

Fejlfinding

Brugergrænseflade

Symptomer	Årsag	Handling
LED-indikatoren for batteriet blinker orange.	Lav batterispænding.	Oplad batteriet.

Symptomer	Årsag	Handling
Fejl-LED blinker rødt.	Overbelastning.	Klippeudstyret er blokeret. Tryk på ON/OFF-knappen og hold den nede for at slukke for produktet. Fjern batteriet. Rengør skæreudstyret for uønskede materialer.
	Temperaturafvigelse.	Lad produktet køle af.
	Strømudløseren og aktiveringsknappen trykkes ind samtidig.	Udløs strømudløseren, og produktet aktiveres.
Produktet starter ikke.	Batteritilslutningerne er snavsede.	Rengør batteritilslutningerne med trykluft eller en blød børste.
Fejl-LED lyser rødt.	Produktet kræver service.	Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.

Bemærk: Se brugervejledningen til batteriet eller batteriopladeren, hvis du skal finde og afhjælpe fejl på batteriet eller batteriopladeren.

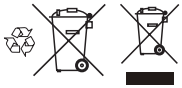
Transport, opbevaring og bortskaffelse

Transport og opbevaring

- De medfølgende li-ion-batterier overholder lovkravene vedrørende farligt gods.
- Overhold de særlige krav vedrørende emballage og etiketter til kommerciel transport, herunder tredjeparter og speditører.
- Tal med en person med specialuddannelse i farligt materiale, før du sender produktet. Overhold alle gældende nationale bestemmelser.
- Sæt tape på åbne kontakter, når batteriet lægges i en pakke. Sørg for, at batteriet ikke kan bevæge sig i pakken.
- Fjern altid batteriet ved opbevaring eller transport.
- Sæt batteriet og batteriopladeren i et rum, der er tørt og fri for fugt og frost.
- Batteriet må ikke opbevares på steder, hvor statisk elektricitet kan forekomme. Opbevar ikke batteriet i en metalkasse.
- Opbevar batteriet ved temperaturer på mellem 5 °C og 25 °C og væk fra direkte sollys.
- Opbevar batteriopladeren ved temperaturer på mellem 5 °C og 45 °C og væk fra direkte sollys.
- Brug kun batteriopladeren ved en omgivende temperatur på mellem 5 °C og 40 °C.
- Oplad batteriet 30% til 50%, før du sætter det til opbevaring i længere tid.
- Opbevar batteriopladeren i et rum, der er lukket og tørt.
- Hold batteriet væk fra batteriopladeren under opbevaring. Lad ikke børn og andre ikke-autoriserede personer røre ved udstyret. Opbevar udstyret i et rum, der kan aflåses.
- Rengør produktet, og udfør fuld service, før du sætter produktet til opbevaring i længere tid.
- Brug transportskærmen på produktet for at forhindre personskader eller skader på produktet under transport og opbevaring.
- Fastspænd produktet sikkert under transporten.

Bortskaffelse

Symbolet betyder, at produktet ikke er almindeligt husholdningsaffald. Genanvend det via det lokale indsamlingssystem til elektrisk og elektronisk udstyr. Dette bidrager til en korrekt affaldshåndtering ved bortskaffelse af udtjente produkter. Kontakt de lokale myndigheder, renovationstjenesterne, din forhandler eller sælger for at få yderligere oplysninger. Forkert bortskaffelse kan have potentielt negative virkninger på miljøet og menneskers sundhed på grund af potentiel tilstedeværelse af farlige stoffer.



Bemærk: Symbolet vises på produktet eller emballagen til produktet.

Tekniske data

	535iFR	535iRXT	535iRX
Motor			
Motortype	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Hastighed for udgående aksel. Trimmerhoved/kniv, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Skærebredde, mm	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Vægt			
Vægt uden batteri, skæretilbehør, dæksel til skæretilbehør, sele og hoftepude, kg	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Støjemissioner [10]			
Lydtryksniveau L_{pA} ved brugerens øre, dB (A)			
Udstyret med trimmerhoved (original)	83	83	83
Udstyret med kniv Multi 300-3	93	93	93
Lydeffektniveau, målt L_{WA}, dB(A)	94	94	94
Lydeffektniveau, garanteret L_{WA} dB (A)	95	95	95
Vibrationsniveauer i håndtag, a_{hv} [11]			
Udstyret med trimmerhoved (original), venstre/højre, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (kun T35)
Udstyret med kniv Multi 300-3, venstre/højre, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5
Gentagne stødvibrationer [12]			
Gentagen stødvibrationsemission p_F, m/s^2	35	35	35
Radiofrekvensdata for Bluetooth®			
Frekvensbånd, GHz	2,4-2,4835	2,4-2,4835	-
Udgangseffekt, maks. dBm	0	0	-

[10] Målt i henhold til IEC 62841-4-4. Rapporterede data for lydtrykniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 3 dB (A). Rapporterede data for lydeffektniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 3 dB (A).

[11] Målt i henhold til IEC 62841-4-4. Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1,5 m/s^2.

[12] Gennemsnitsværdi for accelerationens topsvingningsbredde fra gentagne stødvibrationer i henhold til EN ISO 5349-3. Usikkerhed K_p 11 m/s^2. På tidspunktet for offentliggørelsen af denne vejledning er der ingen eksponeringsgrænser for disse data.

Erklæring om støj og vibrationer

Disse deklarerede værdier er rekvireret efter laboratorietypetest i overensstemmelse med det angivne direktiv eller standarder og er velegnede til sammenligning med deklarerede værdier fra andre produkter testet i overensstemmelse med samme direktiv eller standarder. Disse deklarerede værdier kan bruges til foreløbige risikovurderinger, men værdier målt på individuelle arbejdspladser kan være højere. De faktiske eksponeringsværdier og risiko for skader, som den enkelte bruger oplever, er unikke og afhænger af den måde brugeren arbejder på, i hvilket materiale produktet benyttes såvel som af eksponeringstiden, brugerens fysiske tilstand samt produktets tilstand.

Godkendte batterier

Batteri	**40-B330X**	**40-B540X**
Type	Lithium-ion	Lithium-ion
Batterikapacitet, Ah	9	15
Nominel spænding, V	36	36
Vægt, kg (lb)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Godkendte batteriopladere

Batterioplader	**40-C750X**
Indgangsspænding, V	100-240
Frekvens, Hz	50-60
Effekt, watt	750

Tilbehør

Tilbehør

Tilbehøret anbefales til brug sammen med de angivne elhoveder og er blevet evalueret i henhold til de gældende ISO- og EN-sikkerhedsstandarder af Svensk Maskinprovning.

Tilbehøret, der anvendes i kombination med de angivne hoveder, er blevet evalueret til ANSI B175.3-2013 Græstrimmere og buskryddere - sikkerhedskrav. Disse kombinationer er blevet evalueret af Underwriters Laboratories Inc. (UL) og er derfor certificeret af UL.

Godkendt tilbehør	**Tilbehørstype**	**Skæreudstyrsskærm, vare-nr.**
Centerhul i klinger/knive, Ø 25,4 mm		
Udgangsaksel med gevind M12		
Græssaks/græskniv	Multi 255-3 (Ø 255, 3 tænder)	590 88 00-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 tænder)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 tænder)	590 88 00-01
Støttekop	Fast	
Savklinge	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 tænder) (kun til 535iFR)	501 32 04-03

Godkendt tilbehør	Tilbehørstype	Skæreudstyrsskærm, vare-nr.
Trimmerhoved	T35, T35x (Ø 2,4-2,7 mm Whisper twist-trimmertråd)	590 88 01-01
	E35B (Ø 2,4 -2,7 mm Whisper twist-trimmertråd) (kun til 535iRXT)	590 88 01-01

Overensstemmelse og godkendelser

Overholdelse og godkendelser til EU

Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 erklærer hermed, at Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX er i overensstemmelse med de gældende krav i følgende EU-direktiver og -forordninger: 2006/42/EC indtil 2027-01-19 (maskiner), (EU) 2023/1230 fra 2027-01-20 (maskiner), 2000/14/EC (udendørs støj), 2014/53/EU (radioudstyr), 2014/30/EU (elektromagnetisk kompatibilitet), 2011/65/EU (begrænsning af farlige stoffer).

Den fulde tekst i EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på www.husqvarna.com/support: Søg efter produktet, og vælg den EU-overensstemmelseserklæring, der gælder for produktets fremstillingsdato. Serienummeret med fremstillingsdatoen kan findes på produktets typeskilt.

Registrerede varemærker

Bluetooth® -navnet og -logoerne er registrerede varemærker tilhørende *Bluetooth SIG, inc.*, og al Husqvarnas brug deraf sker på licens.

Inhalt

Einleitung....111
Sicherheit....113
Montage....122
Betrieb....126
Wartung....130
Fehlerbehebung....133
Transport, Lagerung und Entsorgung....133
Technische Daten....135
Zubehör....136
Konformität und Zulassungen....137
Eingetragene Marken....137

Einleitung

Gerätebeschreibung

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX ist ein akkubetriebener Forstfreischneider mit Elektromotor.

Da wir ständig an der Weiterentwicklung unserer Geräte arbeiten, behalten wir uns das Recht auf Änderungen des Designs oder des Aussehens der Geräte ohne vorherige Ankündigung vor.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät kann mit einem Sägeblatt, einem Grasschneidemesser oder einem Trimmerkopf versehen werden, um unterschiedliche Arten von Pflanzen zu schneiden.

Verwenden Sie das Gerät nicht für andere Zwecke als zum Grastrimmen, Freischneiden von Gras und Freischneiden im Forstbereich. Verwenden Sie ein Sägeblatt, um faserige Holzarten zu schneiden. Verwenden Sie zum Schneiden von Gras ein Grasschneidemesser oder einen Trimmerkopf.

Hinweis: Nationale oder lokale Bestimmungen regeln ggf. die Verwendung. Beachten Sie die geltenden Vorschriften.

Verwenden Sie das Gerät nur mit Zubehörteilen, die vom Hersteller genehmigt sind. Siehe *Zubehör auf Seite 136*.

Geräteübersicht

(Abb. 1)

1. Grasklinge
2. Sägeblatt (535iFR)
3. Schaft
4. Tragegurt Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Tragegurt Balance X2 (535iRXT)
6. Knopf
7. Handgriff
8. Gashebel
9. Gashebelsperre
10. Zusatzgewicht (Zubehör)
11. Typenschild des Geräts (im Akkuhalter)
12. ErgoFeed-Taste (535iRXT)
13. Handgriff
14. Fehleranzeige
15. Tempo-Modus-Taste
16. ON/OFF-Taste
17. Akkuladegerät (Zubehör)
18. Lade- und Fehleranzeige
19. Kombischlüssel
20. Sperrstift
21. Akkuentriegelungstaste
22. Akku (Zubehör)
23. Ladezustandsanzeige
24. Kopf für Ladezustandsanzeige
25. Grasklingenschutz
26. Trimmerschutz
27. Sägeblattschutz (535iFR)
28. Mitnehmerrad
29. Scheibe
30. Sicherungsmutter
31. Stützkappe
32. Trimmerkopf
33. Transportschutz
34. Tragegurt-Aufhänghaken
35. Akkuträger (Zubehör)
36. Bedienungsanleitung
37. Schnelllösemechanismus
38. Aufhängungspunkt

Hinweis: Akku und Ladegerät können bei verschiedenen Modellen unterschiedlich aussehen.

Symbole auf dem Gerät

(Abb. 2) WARNUNG! Dieses Gerät kann gefährlich sein! Unsachgemäße oder nachlässige Handhabung kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen führen. Es ist sehr wichtig, dass Sie den Inhalt dieser Betriebsanleitung lesen und verstehen.

Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch, und machen Sie sich vor der Benutzung des Geräts mit dem Inhalt vertraut.

(Abb. 3) Tragen Sie dort, wo Gegenstände auf Sie fallen können, einen Schutzhelm. Tragen Sie einen zugelassenen Gehörschutz. Tragen Sie einen zugelassenen Augenschutz.

(Abb. 4) Maximale Drehzahl der Abtriebswelle.

(Abb. 5) Trennen Sie den Akku vor der Wartung.

(Abb. 6) Das Gerät kann Objekte umherschleudern und Verletzungen verursachen.

(Abb. 7) Dieses Gerät entspricht den geltenden CE-Richtlinien und Vorschriften.

(Abb. 8) Falls die Schneidausrüstung auf einen Gegenstand trifft, der nicht sofort geschnitten wird, besteht die Gefahr eines Klingenstoßes. Das Gerät kann Körperteile abtrennen. Halten Sie während des Betriebs des Geräts einen Mindestabstand von 15 m zu Personen oder Tieren ein.

(Abb. 18) Halten Sie während des Betriebs des Geräts einen Mindestabstand von 15 m zu Personen oder Tieren ein.

(Abb. 9) Tragen Sie zugelassene Schutzhandschuhe.

(Abb. 10) Tragen Sie strapazierfähige und rutschfeste Stiefel.

(Abb. 11) Verwenden Sie ausschließlich einen flexiblen Schneidfaden. Verwenden Sie keine Schneidelemente aus Metall.

(Abb. 12) Spritzwassergeschützt.

(Abb. 13) Etikett mit Geräuschemissionen gemäß EU- und UK-Richtlinien und -Verordnungen sowie der australischen „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ (Umweltschutz-/Lärmschutzbestimmung) von New South Wales.

(Abb. 14) Symbole auf dem Gerät oder seiner Verpackung weisen darauf hin, dass dieses Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Vielmehr muss es in einer geeigneten Recycling-Einrichtung entsorgt werden.

(Abb. 15) Gleichstrom.

(Abb. 16) Alle Körperteile von heißen Oberflächen fernhalten.

(Abb. 17) Wenn das Gerät mit *Bluetooth®*-Drahtlostechnologie ausgestattet ist. Das *Bluetooth®*-Symbol befindet sich auf dem Etikett mit der Gerätebezeichnung. Siehe *Bluetooth®-Drahtlostechnologie auf Seite 126*.

yyyywwxxxxx Auf dem Typenschild ist die Seriennummer angegeben. **yyyy** ist das Produktionsjahr, **ww** die Produktionswoche und **xxxxx** die fortlaufende Nummer.

Hinweis: Weitere Symbole/Aufkleber auf dem Gerät beziehen sich auf die Zertifizierungsanforderungen für andere Gewerbegebiete.

Geräteschäden

Husqvarna haftet nicht für Schäden am Gerät, wenn:

- das Gerät nicht ordnungsgemäß repariert wird.
- das Gerät mit Teilen repariert wird, die nicht vom Hersteller stammen oder nicht vom Hersteller zugelassen sind.
- ein Zubehörteil mit dem Gerät verwendet wird, das nicht vom Hersteller stammt oder nicht vom Hersteller zugelassen ist.
- das Gerät nicht bei einer zugelassenen Servicewerkstatt oder von einem zugelassenen Fachbetrieb repariert wird.

Cyber-Sicherheitsschwachstellen von Geräten

Melden Sie potenzielle Cyber-Sicherheitsschwachstellen eines Geräts, verdächtiges Verhalten sowie sicherheitsbezogene Bedenken oder Vorfälle. Besuchen Sie https://cybersecurity.husqvarnagroup.com, um Einzelheiten zu Cyber-Sicherheitsproblemen eines Geräts einzureichen. Die Richtlinie von Husqvarna zur koordinierten Bekanntgabe von Schwachstellen ist auf der Website verfügbar.

Sicherheitsdefinitionen

Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise weisen auf besonders wichtige Teile der Betriebsanleitung hin.

WARNUNG: Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Verletzung oder Tod des Bedieners oder anderer Personen besteht.

ACHTUNG: Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Schäden am Gerät, an anderen Materialien oder in der Umgebung besteht.

Hinweis: Für weitere Informationen, die in bestimmten Situationen nötig sind.

Allgemeine Sicherheitshinweise zum Gerät

WARNUNG: Beachten Sie alle für das Gerät vorgesehenen Sicherheitshinweise, Anleitungen, Abbildungen und technischen Daten. Wenn Sie die unten stehenden Anweisungen nicht befolgen, kann dies zu elektrischen Schlägen, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

- **Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für spätere Referenzzwecke auf.** Die Bezeichnung „Gerät“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf ein Gerät mit Netzbetrieb (über ein Kabel) oder Akkubetrieb (kabellos).

Sicherheit im Arbeitsbereich

- **Sorgen Sie für einen sauberen und gut ausgeleuchteten Arbeitsbereich.** Durch zugestellte oder dunkle Arbeitsbereiche steigt die Unfallgefahr stark an.
- **Betreiben Sie Geräte niemals an Orten, an denen Explosionsgefahr besteht, z. B. in der Nähe von leicht entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Bei der Arbeit mit dem Gerät kann es zu Funkenbildung kommen, wodurch sich Staub oder Dämpfe entzünden können.
- **Sorgen Sie bei der Arbeit mit Geräten dafür, dass sich keine Kinder oder unbefugte Personen in der Nähe befinden.** Durch Ablenkungen können Sie die Kontrolle verlieren.

Persönliche Sicherheit

- **Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie auf das, was Sie tun, und setzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand ein, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen**. Bei der Arbeit mit dem Gerät können bereits kurze Phasen der Unaufmerksamkeit zu schweren Verletzungen führen.
- **Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie stets einen Augenschutz.** Schutzausrüstung wie Atemschutzmaske, rutschsichere Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und Gehörschutz senkt bei angemessenem Einsatz das Verletzungsrisiko.
- **Vermeiden Sie ein versehentliches Starten. Achten Sie darauf, dass sich der Schalter in der OFF-Stellung befindet, bevor Sie das Elektrowerkzeug an die Stromversorgung und/ oder den Akku anschließen oder es hochheben oder herumtragen.** Durch Herumtragen des Geräts mit dem Finger am Schalter bzw. das Einstecken des Steckers bei betätigtem Schalter erhöht sich das Unfallrisiko.
- **Entfernen Sie sämtliche Einstellschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten.** Ein an einem beweglichen Teil des Geräts angebrachter Schlüssel kann zu Verletzungen führen.
- **Sorgen Sie für einen festen Stand. Achten Sie jederzeit darauf, sicher zu stehen und das Gleichgewicht zu bewahren.** Dadurch haben Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser im Griff.
- **Kleiden Sie sich richtig. Tragen Sie niemals lose sitzende Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haar und Kleidung von beweglichen Teilen fern.** Lose sitzende Kleidung, Schmuck oder langes Haar kann von beweglichen Teilen erfasst werden.
- **Wenn Anschlüsse für Staubabsaug- und Staubsammelvorrichtungen vorhanden sind, sorgen Sie dafür, dass diese richtig angeschlossen und eingesetzt werden.** Die Verwendung von Staubsammelvorrichtungen vermindert durch Staub verursachte Gefahren.
- **Lassen Sie nicht zu, dass Sie wegen Vertrautheit durch häufige Verwendung der Werkzeuge selbstgefällig werden und die Sicherheitsgrundsätze der Werkzeuge ignorieren.** Eine achtlose Handlung kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

Elektrische Sicherheit

- **Die Netzstecker des Geräts müssen zur Steckdose passen. Der Netzstecker darf in**

keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie bei Geräten mit Schutzkontakt (geerdet) niemals Zwischenstecker. Nicht modifizierte Stecker und passende Steckdosen reduzieren die Stromschlaggefahr.

- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen wie Rohrleitungen, Heizungen, Herden oder Kühlschränken.** Bei Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen besteht erhöhte Stromschlaggefahr.
- **Verwenden Sie das Gerät nicht im Regen oder in feuchter Umgebung.** Wenn Wasser in das Gerät eindringt, kann das Risiko eines Stromschlags oder einer Fehlfunktion erhöht werden, was wiederum zu Verletzungen führen kann.
- **Verwenden Sie das Anschlusskabel nicht missbräuchlich. Verwenden Sie das Anschlusskabel niemals zum Tragen oder Ziehen des Geräts, und ziehen Sie den Stecker nicht am Anschlusskabel aus der Steckdose. Halten Sie das Kabel fern von Hitzequellen, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen.** Ein verfangenes oder beschädigtes Kabel erhöht die Stromschlaggefahr.
- **Wenn Sie das Gerät im Freien benutzen, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung eines für den Außeneinsatz geeigneten Kabels verringert die Stromschlaggefahr.
- **Falls der Einsatz des Geräts in einer feuchten Umgebung nicht zu vermeiden ist, benutzen Sie eine Stromversorgung mit FI-Schutzschalter (RCD).** Der Fehlerstromschutzschalter verringert die Stromschlaggefahr.

Nutzung und Pflege des Geräts

- **Überbeanspruchen Sie das Gerät nicht. Beschränken Sie sich für Ihren Einsatz auf das korrekte Gerät.** Das korrekte Gerät wird die Aufgabe besser und sicherer ausführen mit der Leistung, für die es ausgelegt ist.
- **Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es sich nicht am Schalter ein- und ausschalten lässt.** Jedes Gerät, das nicht mit dem Schalter betätigt werden kann, stellt eine Gefahr dar und muss repariert werden.
- **Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung bzw. entfernen Sie den Akku, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder das Gerät verstauen.** Mit diesen Präventivmaßnahmen reduzieren Sie das Risiko eines versehentlichen unkontrollierten Starts des Gerätes.
- **Lagern Sie nicht benutzte Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern, und lassen Sie nicht zu, dass Personen das Gerät bedienen, die nicht mit dem Gerät selbst und/oder diesen Anweisungen vertraut sind.** Die Geräte stellen in ungeschulten Händen eine Gefahr dar.
- **Pflegen Sie das Gerät und das Zubehör. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch eingestellt sind oder klemmen, ob Teile gebrochen oder so weit beschädigt sind, dass der Betrieb des Geräts beeinträchtigt werden kann. Bei Beschädigungen lassen Sie das Gerät reparieren, bevor Sie es benutzen.** Viele Unfälle sind auf schlechte Gerätewartung zurückzuführen.
- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schnittkanten bleiben seltener hängen und sind einfacher zu bedienen.
- **Benutzen Sie Gerät, Zubehör, Aufsätze und Ähnliches in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen und auf die für das jeweilige Elektrowerkzeug bestimmungsgemäße Weise und beachten Sie dabei die jeweiligen Arbeitsbedingungen und die Art der auszuführenden Arbeiten.** Der Einsatz des Geräts für bestimmungswidrige Zwecke kann zu Gefahrensituationen führen.
- **Halten Sie die Handgriffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Wenn Handgriffe und Griffflächen rutschig sind, kann das Werkzeug in unerwarteten Situationen nicht sicher bedient und kontrolliert werden.

Verwendung und Pflege von akkubetriebenen Werkzeugen

- **Eine Aufladung darf nur mit dem vom Hersteller vorgeschriebenen Ladegerät durchgeführt werden.** Durch ein für einen bestimmten Akkutyp geeignetes Ladegerät kann Brandgefahr entstehen, wenn es für einen anderen Akku verwendet wird.
- **Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell ausgezeichneten Akkus.** Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
- **Wird der Akku nicht verwendet, halten Sie ihn von Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleineren Metallobjekten fern, da es zu einer Überbrückung der Kontakte kommen könnte.** Durch Kurzschluss der Akkuklemmen kann es zu Verbrennungen oder Bränden kommen.
- **Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie Kontakt damit. Bei versehentlichem Hautkontakt sofort mit Wasser abspülen. Sollten Ihre Augen damit in Berührung gekommen sein, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf.** Durch austretende Flüssigkeit aus dem Akku kann es zu Reizungen oder Verbrennungen kommen.
- **Verwenden Sie keinen Akku und kein Werkzeug, der bzw. das defekt ist oder modifiziert wurde.** Beschädigte oder modifizierte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten aufweisen, welches zu Feuer, Explosionen oder Verletzungsgefahren führen kann.
- **Setzen Sie Akku oder Werkzeug niemals Feuer oder sehr hohen Temperatur aus.** Feuer oder eine

Temperatur über 130 °C kann zu einer Explosion führen.

- **Befolgen Sie die Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Werkzeug niemals bei Temperaturen außerhalb den in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichen auf.** Unsachgemäßes Aufladen oder Aufladen bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

Service

- **Lassen Sie Ihre Maschine von einem qualifizierten Fachmann reparieren und bestehen Sie darauf, dass nur Originalersatzteile dazu verwendet werden.** Dies trägt dazu bei, die Sicherheit der Maschine zu bewahren.
- **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Akkus dürfen nur vom Hersteller oder von autorisierten Serviceanbietern gewartet werden.

Sicherheitshinweise für Rasentrimmer, Motorsense und Freischneider

- **Verwenden Sie das Gerät nicht bei schlechten Wetterverhältnissen, insbesondere bei Blitzschlaggefahr.** Dadurch wird die Gefahr eines Blitzschlags reduziert.
- **Untersuchen Sie den Bereich, in dem das Gerät eingesetzt werden soll, sorgfältig auf Tiere.** Tiere können während des Betriebs durch die Maschine verletzt werden.
- **Überprüfen Sie sorgfältig das Gelände, in dem die Maschine eingesetzt werden soll, und entfernen Sie alle losen Gegenstände wie Steine, Stöcke, Kabel, Knochen und sonstige Fremdobjekte.** Aufgeschleuderte Gegenstände können schwere Verletzungen verursachen.
- **Unterziehen Sie das Gerät vor dem Einsatz stets einer Sichtprüfung, um sicherzustellen, dass das Schneidelement oder die Klinge bzw. Klingeneinheit nicht beschädigt sind.** Beschädigte Teile erhöhen das Verletzungsrisiko.
- **Beachten Sie die Anweisungen zum Auswechseln des Zubehörs.** Falsch angezogene Befestigungsmuttern oder -schrauben an den Klingen können die Klinge beschädigen oder dazu führen, dass sie sich löst.
- **Die Nenndrehzahl des Schneidelements muss mindestens der maximalen Drehzahl entsprechen, die auf der Maschine angegeben ist.** Schneidelemente, die schneller als ihre Nenndrehzahl laufen, können brechen und umherfliegen.
- **Tragen Sie Augen-, Ohren-, Kopf- und Anschlagschutz.** Eine angemessene Schutzausrüstung verringert das Verletzungsrisiko durch umherfliegende Bruchstücke oder durch versehentlichen Kontakt mit dem Schnittfaden oder der Klinge.
- **Tragen Sie beim Betrieb der Maschine immer Sicherheitsschuhe. Bedienen Sie das Gerät nicht barfuß oder mit Sandalen.** So wird die Verletzungsgefahr an den Füßen durch Kontakt mit dem rotierenden Schneidelement – dem Faden oder der Klinge – verringert.
- **Tragen Sie beim Betrieb des Geräts stets eine lange Hose.** Freiliegende Haut erhöht die Wahrscheinlichkeit von Verletzungen durch weggeschleuderte Gegenstände.
- **Achten Sie beim Betrieb der Maschine darauf, dass sich keine umstehenden Personen in Ihrer Nähe befinden.** Aufgeschleuderte Fremdkörper können schwere Verletzungen verursachen.
- **Bedienen Sie das Gerät immer mit beiden Händen.** Das Festhalten des Geräts mit beiden Händen verhindert einen möglichen Kontrollverlust.
- **Halten Sie das Gerät nur an den isolierten Griffoberflächen fest, da der Schnittfaden oder die Klinge in Kontakt mit verborgenen Stromleitungen kommen könnte.** Schnittfäden oder Klingen, die mit einer stromführenden Leitung in Berührung kommen, können freiliegende Metallteile des Geräts unter Strom setzen und dem Bediener einen Stromschlag versetzen.
- **Achten Sie stets auf festen Stand, und betreiben Sie das Gerät nur, wenn Sie auf einer festen, sicheren und geraden Oberfläche stehen.** Auf rutschigen oder instabilen Oberflächen kann es zu einem Verlust des Gleichgewichts oder der Kontrolle über das Gerät kommen.
- **Betreiben Sie das Gerät nicht an übermäßig steilen Hängen.** So reduzieren Sie die Verletzungsgefahr durch Kontrollverlust, Wegrutschen oder Stürze.
- **Achten Sie bei Arbeiten an Hängen immer auf festen Stand. Arbeiten Sie stets quer statt längs zum Hang, und gehen Sie beim Richtungswechsel mit äußerster Vorsicht vor.** So reduzieren Sie die Verletzungsgefahr durch Kontrollverlust, Wegrutschen oder Stürze.
- **Halten Sie alle Körperteile vom Schneidelement – dem Faden oder der Klinge – fern, wenn das Gerät in Betrieb ist. Stellen Sie vor dem Starten des Geräts sicher, dass das Schneidelement – der Faden oder die Klinge – nichts berührt.** Bei der Arbeit mit dem Gerät können bereits kurze Phasen der Unaufmerksamkeit zu schweren Verletzungen führen.
- **Betreiben Sie die Maschine nicht über Hüfthöhe.** Auf diese Weise vermeiden Sie unbeabsichtigten Kontakt mit dem Schneidelement oder der Klinge. Sie können das Gerät so in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- **Rechnen Sie beim Schneiden von Büschen oder Jungbäumen, die unter Spannung stehen, mit dem Zurückschnellen von Ästen.** Wenn die Spannung der Holzfasern freigesetzt wird, kann der unter Spannung stehende Busch bzw. der

Jungbaum den Bediener treffen und/oder das Gerät außer Kontrolle bringen.

- **Gehen Sie beim Schneiden von Büschen und Jungbäumen besonders umsichtig vor.** Das dünne Material kann sich in der Klinge verfangen und in Ihre Richtung geschleudert werden bzw. Sie aus dem Gleichgewicht bringen.
- **Behalten Sie die Kontrolle über das Gerät, und berühren Sie keine Schneidelemente – Fäden oder Klingen – sowie andere gefährliche bewegliche Teile, während diese noch in Bewegung sind.** So reduzieren Sie die Verletzungsgefahr durch bewegliche Teile.
- **Tragen Sie die Maschine nur in ausgeschaltetem Zustand und weg vom Körper.** Durch den ordnungsgemäßen Umgang mit dem Gerät wird die Wahrscheinlichkeit eines versehentlichen Kontakts mit einem rotierenden Schneidelement – Faden bzw. Klinge – verringert.
- **Beim Transport oder bei der Lagerung des Geräts muss immer die Abdeckung auf den Metallklingen angebracht werden.** Der richtige Umgang mit dem Gerät verringert die Wahrscheinlichkeit des Kontakts mit der Klinge.
- **Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Ersatzschneidelemente, -fäden, -schneidköpfe und -klingen.** Nicht ordnungsgemäße Ersatzteile können zu Brüchen und Verletzungen führen.
- **Stellen Sie beim Beseitigen von eingeklemmtem Material und bei der Wartung des Geräts sicher, dass der Netzschalter ausgeschaltet ist und der Akku entfernt wurde.**Eine unerwartete Betätigung des Geräts beim Entfernen von eingeklemmten Material oder bei der Wartung kann zu schweren Verletzungen führen.

Ursachen für Klingenstoß und damit einhergehende Warnungen

Der Klingenstoß ist eine plötzliche seitliche, Vor- oder Rückwärtsbewegung der Maschine, die auftreten kann, wenn die Klinge klemmt oder sich an einem Objekt wie einem Sprössling oder einem Baumstumpf festsetzt. Es kann so viel Energie freigesetzt werden, dass Maschine und Benutzer weggeschleudert werden und die Kontrolle über die Maschine verloren geht. Ein Klingenstoß und die damit verbundenen Gefahren können durch die folgenden Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden.

- **Halten Sie die Maschine mit beiden Händen fest, und positionieren Sie die Arme so, dass sie dem Klingenstoß standhalten. Halten Sie Ihren Körper links von der Maschine.** Der Klingenstoß kann das Verletzungsrisiko erhöhen, wenn sich die Maschine unerwartet bewegt. Der Klingenstoß kann bei Beachten der entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen vom Bediener abgefangen werden.
- **Falls die Klinge klemmt oder wenn ein Schnitt aus irgendeinem Grund unterbrochen wird, schalten Sie die Maschine aus und halten Sie die Maschine im Material in Bewegung, bis die Klinge vollständig zum Stillstand kommt. Versuchen Sie niemals, die Maschine aus dem Material zu entfernen oder die Maschine zurückzuziehen, während die Klinge in Bewegung ist, da sonst ein Klingenstoß auftreten kann.** Suchen Sie nach der Ursache für das Einklemmen der Klinge, und nehmen Sie entsprechende Maßnahmen vor, um dies zu korrigieren.
- **Keine beschädigten oder stumpfen Klingen verwenden.** Stumpfe oder beschädigte Klingen erhöhen das Risiko, dass sich ein Gegenstand verklemmt oder verfängt, was wiederum zu einem Klingenstoß führt.
- **Behalten Sie stets eine gute Sicht auf das zu schneiende Material.** Ein Klingenstoß tritt mit höherer Wahrscheinlichkeit in Bereichen auf, in denen das geschnittene Material nur schwer zu sehen ist.
- **Wenn sich während des Betriebs der Maschine eine andere Person Ihnen nähert, schalten Sie die Maschine aus.** Es besteht ein erhöhtes Verletzungsrisiko für andere Personen, die bei einem Klingenstoß von der sich bewegenden Klinge getroffen werden können.

Weitere allgemeine Sicherheitsinformationen

- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie sich in einen anderen Bereich begeben. Bei der Übergabe des Geräts an eine andere Person muss der Akku entnommen werden.
- Legen Sie das Gerät nur dann ab, wenn Sie es ausgeschaltet und den Akku entfernt haben. Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, wenn es eingeschaltet ist.
- Wird das Gerät ausgeschaltet, läuft das Schneidwerkzeug noch etwas nach.
- Wenn Sie den Gashebel loslassen, kommt es zu einer Verzögerung, bevor die Schneidausrüstung vollständig zum Stillstand kommt.
- Vor Gebrauch des Geräts und nach jedem Schlag oder Stoß muss das Gerät auf Anzeichen von Verschleiß oder Schäden überprüft und bei Bedarf repariert werden.
- Wenn während der Arbeit mit dem Gerät irgendetwas in der Schneidausrüstung hängen bleibt, halten Sie das Gerät an, und schalten es aus. Stellen Sie sicher, dass die Schneidausrüstung vollständig zum Stillstand kommt. Entfernen Sie den Akku, bevor Sie das Gerät und/oder die Schneidausrüstung reinigen, überprüfen oder reparieren.
- Überprüfen Sie das Gerät vor dem Gebrauch. Siehe *Sicherheit auf Seite 113* und *Wartung auf Seite 130*. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist. Führen Sie die in diesem Handbuch beschriebenen Kontroll-, Wartungs- und Serviceanweisungen durch.

- Eine nicht ordnungsgemäß funktionierende Schneidausrüstung kann die Unfallgefahr erhöhen.
- Prüfen Sie das Getriebe auf Verschmutzungen und Risse. Entfernen Sie Gras und Blätter mit einer Bürste aus dem Getriebe. Tragen Sie Handschuhe, wenn es notwendig ist.
- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen stets frei von Schmutz sind.
- Prüfen Sie, ob der Trimmerkopf fest am Trimmer angebracht ist.
- Vor dem Start müssen sämtliche Abdeckungen, Schutzvorrichtungen und Griffe angebracht sein.
- Prüfen Sie, ob sich das Gerät in einwandfreiem Betriebszustand befindet. Prüfen Sie, ob alle Muttern und Schrauben fest angezogen sind.
- Überprüfen Sie Trimmerkopf und Trimmerschutz auf Schäden und Risse. Wenn Trimmerkopf oder Trimmerschutz Risse aufweisen oder Schlägen ausgesetzt gewesen sind, müssen sie ausgetauscht werden. Verwenden Sie stets den empfohlenen Schutz für die jeweilige Schneidausrüstung. Siehe Kapitel Technische Daten.
- Dieses Gerät ist ein gefährliches Werkzeug, wenn Sie nicht aufpassen oder es unsachgemäß verwenden. Dieses Gerät kann schwere oder tödliche Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen verursachen.
- Personen (einschließlich Kindern), die über eingeschränkte körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten verfügen oder denen es an den erforderlichen Erfahrungen und Kenntnissen mangelt, ist der Gebrauch des Geräts untersagt, sofern sie nicht von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person bei der Arbeit überwacht werden und zuvor im Gebrauch des Geräts geschult worden sind. Lassen Sie keine Kinder mit dem Gerät spielen. Das Gerät ist kein Spielzeug!
- Erlauben Sie Kindern niemals, das Gerät zu benutzen oder sich in seiner Nähe aufzuhalten. Da das Gerät leicht zu starten ist, könnten auch Kinder bei unzureichender Aufsicht in der Lage sein, es zu starten. Dies kann zu schweren Verletzungen führen. Entfernen Sie daher stets den Akku, wenn das Gerät unbeaufsichtigt ist.
- Kinder oder nicht im Gebrauch des Geräts und/oder des Akkus geschulte Personen dürfen das Gerät bzw. den Akku weder bedienen noch warten.
- Nationale oder regionale Bestimmungen regeln ggf. die Verwendung. Beachten Sie die jeweils gültigen Bestimmungen.
- Lagern Sie die Ausrüstung in einem verschließbaren Raum, sodass sie für Kinder und Unbefugte unzugänglich ist.
- Verwenden Sie für die Lagerung und den Transport stets einen Transportschutz.
- Halten Sie Hände und Füße stets vom Schnittbereich fern. Dies gilt insbesondere während des Motorstarts.
- Wenn Sie das Gerät ausgeschaltet haben, halten Sie Hände und Füße von der Schneidausrüstung fern, bis sie vollständig zum Stillstand gekommen ist.
- Sie dürfen das geschnittene Material nicht selbst entfernen oder von anderen Personen entfernen lassen, solange das Gerät noch aktiviert ist oder die Schneidausrüstung sich dreht, da es ansonsten zu schweren Verletzungen kommen kann.
- Denken Sie stets daran, dass Sie als Bediener für eventuell entstehende Sach- und Personenschäden verantwortlich sind.
- Unter keinen Umständen darf die ursprüngliche Konstruktion des Geräts ohne Genehmigung des Herstellers geändert werden. Verwenden Sie immer Originalzubehör. Unzulässige Änderungen und/oder unzulässiges Zubehör können zu schweren oder sogar tödlichen Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen führen. Möglicherweise erstreckt sich die für Sie geltende Gewährleistung nicht auf Schäden durch oder auf die Haftung für die Verwendung unzulässigen Zubehörs oder unzulässiger Ersatzteile.
- Das einzige Zubehör, mit dem dieses Gerät verwendet werden darf, ist die Schneidausrüstung, die im Kapitel „Technische Daten“ empfohlen wird.
- Arbeiten Sie niemals mit einem Gerät, das ohne Zustimmung des Herstellers modifiziert wurde und nicht mehr mit der Originalausführung übereinstimmt
- Arbeiten Sie niemals mit einem defekten Gerät. Die Kontroll-, Wartungs- und Serviceanweisungen in dieser Betriebsanweisung sind genau zu befolgen. Bestimmte Wartungs- und Servicemaßnahmen sind von geschulten, qualifizierten Fachleuten auszuführen. Siehe die Anweisungen im Abschnitt „Wartung“.
- Das Arbeiten bei schlechtem Wetter ist nicht nur ermüdend, sondern birgt auch zusätzliche Risiken. Aufgrund des höheren Risikos wird davon abgeraten, das Gerät bei sehr schlechtem Wetter einzusetzen, z. B. bei dichtem Nebel, starkem Regen, starkem Wind, intensiver Kälte, Gewittergefahr usw.
- Arbeiten Sie niemals stehend auf einer Leiter oder einem Hocker oder in einer anderen, nicht ausreichend gesicherten erhöhten Position.
- Inaktive Geräte in Innenräumen lagern – Nicht benutzte Geräte sollten in Innenräumen gelagert werden
- Es ist nicht möglich, hier auf alle denkbaren Situationen einzugehen. Gehen Sie stets vorsichtig vor und arbeiten Sie mit gesundem Menschenverstand. Vermeiden Sie Situationen, denen Sie sich nicht gewachsen fühlen. Wenn Sie sich nach dem Lesen dieser Anweisungen immer noch unsicher fühlen, wie Sie vorgehen sollen, bitten Sie einen Fachmann um Rat, bevor Sie fortfahren.
- Stellen Sie sicher, dass Menschen und Tiere beim Einsatz des Geräts einen Abstand von mindestens 15 Metern einhalten. Wenn mehrere Bediener am gleichen Einsatzort tätig sind, muss der

Sicherheitsabstand mindestens 15 Meter betragen. Andernfalls kann es zu schweren Verletzungen kommen. Stellen Sie das Gerät sofort ab, wenn sich Personen oder Tiere nähern. Drehen Sie sich niemals abrupt mit dem Gerät um, ohne vorher sicherzustellen, dass sich hinter Ihnen niemand innerhalb der Sicherheitszone befindet.

- Wenn während der Arbeit mit dem Gerät irgendetwas in der Schneidausrüstung hängen bleibt, halten Sie das Gerät an, und schalten es aus. Stellen Sie sicher, dass die Schneidausrüstung vollständig zum Stillstand kommt. Entfernen Sie den Akku, bevor Sie das Gerät und/oder die Schneidausrüstung reinigen, überprüfen oder reparieren.
- Stellen Sie sicher, dass weder Menschen noch Tiere oder andere Dinge die Kontrolle des Geräts beeinflussen oder mit der Schneidausrüstung oder umherfliegenden Gegenständen in Berührung kommen. Setzen Sie das Gerät niemals ein, wenn es bei einem etwaigen Unfall nicht möglich ist, Hilfe herbeizurufen.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie sicher gehen und stehen können. Achten Sie auf eventuelle Hindernisse (Wurzeln, Steine, Äste, Löcher, Gräben usw.), wenn Sie unvermittelt Ihren Standort wechseln. Beim Arbeiten auf abschüssigem Boden müssen Sie immer sehr vorsichtig sein.
- Immer nur gehen, niemals laufen.
- Überprüfen Sie den Arbeitsbereich. Entfernen Sie alle losen Gegenstände, z. B. Steine, Glasscherben, Nägel, Drähte, Schnüre usw., die weggeschleudert werden könnten oder sich möglicherweise im Schneidelement oder in dessen Schutzvorrichtung verfangen.
- Achten Sie auf Aststümpfe, die beim Schneiden weggeschleudert werden könnten. Schneiden Sie nicht zu dicht am Boden, wo möglicherweise Steine und andere Gegenstände weggeschleudert werden.
- Stellen Sie sicher, dass keine Kleidung und kein Körperteil mit der Schneidausrüstung in Kontakt kommen kann, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Halten Sie das Gerät stets unterhalb der Taille.
- Passen Sie auf weggeschleuderte Gegenstände auf. Tragen Sie immer einen zugelassenen Augenschutz. Beugen Sie sich niemals über die Schutzvorrichtung der Schneidausrüstung. Hochgeschleuderte Steine, Unrat usw. können in die Augen geschleudert werden und Blindheit oder schwere Verletzungen verursachen.
- Achten Sie immer genau auf Warnsignale oder Rufe, wenn Sie den Gehörschutz tragen. Nehmen Sie den Gehörschutz immer ab, sobald das Gerät abgestellt ist.
- Ziehen Sie bei unerwünschten Vibrationen neuen Faden bis zur richtigen Länge heraus, um die Vibrationen zu unterbinden.
- Wenn das Gerät anfängt, ungewöhnlich zu vibrieren, halten Sie es an, und entfernen Sie den Akku.
- Eine übermäßige Belastung durch Vibrationen kann bei Personen mit Durchblutungsstörungen zu Kreislaufschäden oder Nervenschäden führen. Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, wenn Sie nach übermäßiger Belastung durch Vibrationen irgendwelche Beschwerden haben. Beispiele für entsprechende Symptome sind: Einschlafen von Körperteilen, Gefühlsverlust, Kribbeln, Stechen, Schmerzen, Verlust oder Beeinträchtigung der normalen Körperkraft, Veränderungen der Hautfarbe oder des Hautbildes. Diese Beschwerden treten normalerweise in den Fingern, Händen und Handgelenken auf.
- Halten Sie das Gerät stets mit beiden Händen. Halten Sie das Gerät auf der rechten Seite des Körpers.

Persönliche Schutzausrüstung



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Verwenden Sie stets die vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung bei der Benutzung des Geräts. Die persönliche Schutzausrüstung kann Verletzungen nicht vollständig vermeiden, vermindert aber den Umfang der Verletzungen und Schäden bei einem Unfall. Lassen Sie sich bei der Auswahl der richtigen Ausrüstung von Ihrem Händler beraten.
- Tragen Sie einen Helm, wenn die Bäume im Arbeitsbereich höher als 2 m/6,5 ft. sind.

(Abb. 19)

- Eine längerfristige Beschallung mit Lärm kann zu Gehörschäden führen. Grundsätzlich sind akkubetriebene Geräte relativ leise. Durch die Kombination aus Schallpegel und langer Nutzungsdauer kann es jedoch zu Gehörschäden kommen. Husqvarna empfiehlt das Tragen eines Gehörschutzes, wenn das Gerät an einem Tag länger durchgehend benutzt wird. Ständige und regelmäßige Benutzer sollten ihr Gehör regelmäßig untersuchen lassen.

(Abb. 20)



WARNUNG: Ein Gehörschutz schränkt die Wahrnehmung von Geräuschen und Warnsignalen ein.

- Tragen Sie immer zugelassene Schutzbrillen, die die Normen ANSI Z87.1 für die USA bzw. EN 166 für EU-Länder erfüllen.

(Abb. 21)

- Verwenden Sie einen Gesichtsschutz. Ein Visier reicht nicht aus, um die Augen zu schützen.
- Tragen Sie bei Bedarf Schutzhandschuhe, beispielsweise bei der Montage, der Untersuchung oder der Reinigung der Schneidausrüstung.

- Tragen Sie Schutzstiefel mit Stahlkappen und rutschfesten Sohlen.
- Tragen Sie Kleidung aus reißfestem Material. Tragen Sie stets lange Hosen aus schwerem Stoff und lange Ärmel. Tragen Sie keine weite Kleidung, die sich leicht an Ästen und Zweigen verfangen könnte. Vermeiden Sie das Tragen von Schmuck, kurzen Hosen und Sandalen. Gehen Sie nicht barfuß. Binden Sie Ihre Haare sicherheitshalber zusammen, sodass sie nicht über Ihre Schultern fallen.
- Halten Sie eine Erste-Hilfe-Ausrüstung und einen Feuerlöscher griffbereit.

(Abb. 22)

Sicherheitsvorrichtungen am Gerät

WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Verwenden Sie kein Gerät mit Sicherheitsvorrichtungen, die beschädigt sind oder nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Führen Sie regelmäßig eine Überprüfung der Sicherheitsvorrichtungen durch. Siehe *Wartung auf Seite 130*.
- Wenn die Sicherheitsvorrichtungen beschädigt sind oder nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler.

So prüfen Sie die Gashebelsperre

Die Gashebelsperre verhindert ein versehentliches Auslösen. Wenn Sie die Gashebelsperre (A) nach vorne drücken, und dann die Gashebelsperre gegen den Griff (B) drücken, wird der Gashebel (C) freigegeben. Wenn Sie den Handgriff loslassen, kehren Gashebel und Gashebelsperre wieder in ihre Ausgangsstellung zurück. Dies geschieht mit Hilfe voneinander unabhängiger Federn.
(Abb. 23)

1. Kontrollieren Sie, ob der Gashebel gesperrt ist, wenn sich die Sperre in der Ausgangsstellung befindet. (Abb. 24)
2. Drücken Sie den Gashebel, und stellen Sie sicher, dass er wieder in die Ausgangsstellung zurückkehrt, wenn Sie ihn freigeben. (Abb. 25)
3. Prüfen Sie, ob sich der Gashebel und die Sperre frei bewegen lassen und ob die Rückholfeder ordnungsgemäß funktioniert. (Abb. 26)
4. Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, um das Gerät einzuschalten, siehe *So starten Sie das Gerät auf Seite 127*.
5. Geben Sie Vollgas.
6. Lassen Sie den Gashebel los, und stellen Sie sicher, dass die Schneidausrüstung vollständig stoppt.

So prüfen Sie die Benutzeroberfläche

1. Halten Sie die On/Off-Taste (A) gedrückt. (Abb. 27)
   a) Das Gerät ist eingeschaltet, wenn die LED (B) leuchtet.
   b) Das Gerät ist ausgeschaltet, wenn die LED (B) aus ist.
2. Wenn die Warnanzeige (C) aufleuchtet oder blinkt, siehe *Fehlerbehebung auf Seite 133*.

So prüfen Sie das Antivibrationssystem (535iRXT, 535iRX)

Das Antivibrationssystem verringert Vibrationen in den Griffen auf ein Minimum, wodurch die Arbeit erleichtert wird. Das Antivibrationssystem des Geräts verringert die Vibrationen von der Schneidausrüstung zum Lenker und den Griffen.

(Abb. 28)

1. Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
2. Führen Sie eine Sichtkontrolle auf Verformungen und Beschädigungen, z. B. Risse, durch.
3. Drücken Sie leicht gegen die Antivibrationsaufhängung und stellen Sie sicher, dass sie sich in alle Richtungen ein wenig bewegen kann.

So prüfen Sie den Schnelllösemechanismus

WARNUNG: Verwenden Sie keinen Tragegurt mit beschädigtem Schnelllösemechanismus.

WARNUNG: Führen Sie keine Prüfung des Schnelllösemechanismus durch, wenn das Gerät am Tragegurt befestigt ist.

ACHTUNG: Verwenden Sie den Schnelllösemechanismus nicht als Standardmethode, um das Gerät vom Tragegurt zu entfernen. Der Schnelllösemechanismus dient als Sicherheitsfunktion für Notfälle. Unter *So entfernen Sie das Gerät vom Tragegurt auf Seite 126* erfahren Sie, wie Sie das Gerät korrekt lösen.

Mit dem Schnelllösemechanismus kann der Bediener das Gerät im Notfall schnell vom Tragegurt trennen.

1. Führen Sie eine Sichtprüfung auf Beschädigungen durch, beispielsweise Risse.
2. Öffnen Sie den Schnelllösemechanismus und befestigen Sie ihn wieder, um sicherzustellen, dass er richtig funktioniert. (Abb. 29)

So prüfen Sie den Schutz der Schneidausrüstung

WARNUNG: Verwenden Sie keine Schneidausrüstung ohne einen zugelassenen und ordnungsgemäß befestigten Schutz. Verwenden Sie stets den empfohlenen Schutz für die Schneidausrüstung, die Sie benutzen, siehe *Zubehör auf Seite 136*. Wenn ein falscher oder defekter Schutz für die Schneidausrüstung montiert wird, können dadurch schwere Verletzungen verursacht werden.

Der Schutz für die Schneidausrüstung stoppt Objekte, die in Richtung des Bedieners geschleudert werden. Er verhindert außerdem Verletzungen, wenn Sie mit der Schneidausrüstung in Kontakt kommen.

1. Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten, bevor Sie den Akku entfernen.
2. Führen Sie eine Sichtkontrolle auf Beschädigungen (z. B. Risse) durch. (Abb. 30)
3. Den Schutz für die Schneidausrüstung bei Beschädigung ersetzen.

So befestigen und entfernen Sie die Sicherungsmutter

WARNUNG: Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten, bevor Sie den Akku entfernen. Tragen Sie Schutzhandschuhe und achten Sie auf die scharfen Kanten der Schneidausrüstung.

Die Kontermutter wird zum Sichern bestimmter Schneidausrüstungen verwendet. Die Kontermutter hat ein Linksgewinde.
(Abb. 31)

- Ziehen Sie bei der Montage die Kontermutter entgegen der Rotationsrichtung der Schneidausrüstung an.
- Lösen Sie die Kontermutter bei der Demontage in der Rotationsrichtung der Schneidausrüstung.
- Verwenden Sie zum Lösen und Anziehen der Sicherungsmutter einen Hülsenschlüssel mit langem Schaft. Der Pfeil in der Abbildung zeigt die Stelle, an der Sie den Hülsenschlüssel ansetzen müssen.

WARNUNG: Beim Lösen und Anziehen der Sicherungsmutter besteht Gefahr, sich an den Zähnen der Sägeklinge zu verletzen. Achten Sie daher darauf, dass Ihre Hand bei dieser Arbeit durch den Klingenschutz geschützt ist.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Sie die Sicherungsmutter nicht von Hand drehen können. Ersetzen Sie die Mutter, wenn die Nylonsicherung nicht über einen Widerstand von mindestens 1,5 Nm verfügt. Nachdem sie ca. 10 Mal aufgeschraubt wurde, müssen Sie die Mutter austauschen.

Schneidausrüstung

WARNUNG: Entfernen Sie den Akku, und stellen Sie sicher, dass die Schneidausrüstung vollständig anhält, bevor Sie an einem Teil der Schneidausrüstung arbeiten.

WARNUNG: Verwenden Sie die richtige Schneidausrüstung. Verwenden Sie die Schneidausrüstung immer nur mit dem von uns empfohlenen Schutz, siehe *Zubehör auf Seite 136*. Stellen Sie sicher, dass die Schneidausrüstung korrekt geschärft ist. Eine Schneidausrüstung, die nicht korrekt geschärft ist, erhöht das Risiko des Klingenstoßes.

WARNUNG: Eine falsch geschärfte oder beschädigte Klinge erhöht die Unfallgefahr. Halten Sie die Schneidzähne der Klinge stets korrekt und gut geschärft! Befolgen Sie die Anweisungen und verwenden Sie die empfohlene Schärflehre.

WARNUNG: Ein rotierendes Messer kann zu Verletzungen führen, während es sich weiter dreht, nachdem der Schalter losgelassen wurde. Sie müssen die vorschriftsgemäße Kontrolle behalten, bis das Messer vollständig aufgehört hat, sich zu drehen.

ACHTUNG: Eine falsch geschränkte Sägeklinge erhöht das Risiko für das Festfahren und für Klingenstoß. Dies kann zu einer Beschädigung der Klinge führen. Behalten Sie die korrekte Einstellung der Sägeklinge bei. Befolgen Sie die Anweisungen und verwenden Sie das empfohlene Schränkwerkzeug.

(Abb. 32)

Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie die Schneidausrüstung bedienen.

- Verwenden Sie die Sägeklinge, um faserige Holzarten zu schneiden.

- Verwenden Sie zum Schneiden von dichtem Gras eine Grasklinge.
- Verwenden Sie zum Trimmen von Rasen den Trimmerkopf.
- Kontrollieren Sie die Schneidausrüstung auf Beschädigung und Risse. Ersetzen Sie die Schneidausrüstung, wenn sie beschädigt ist.

Trimmerkopf

- Verwenden Sie immer den passenden Trimmerkopf, die korrekte Schneidausrüstung und den empfohlenen Trimmerfaden. Siehe *Zubehör auf Seite 136* und die Montageanleitung am Ende des Handbuchs.
- Achten Sie darauf, dass das Messer am Trimmerschutz nicht beschädigt ist.
- Achten Sie darauf, dass der Trimmerfaden fest und gleichmäßig auf die Rolle gewickelt wird, um ungewöhnliche Vibrationen des Geräts zu vermeiden. Verschiedene Fadenlängen können zu unnötigen Vibrationen führen. Rollen Sie den Trimmerkopf ab, bis die richtige Fadenlänge erreicht ist.

Die Lebensdauer des Fadens lässt sich verlängern, indem man ihn vor der Montage mindestens 2 Tage lang in Wasser legt. Dadurch wird der Faden resistenter.

Sägeblatt und Grasklinge

- Verwenden Sie korrekt geschärfte Klingen. Eine nicht korrekt geschärfte oder beschädigte Klinge erhöht das Unfallrisiko.
- Verwenden Sie korrekt eingestellte Klingen. Die korrekte Blatteinstellung ist 1 mm. Eine nicht korrekt eingestellte Klinge erhöht das Risiko von Verletzungen oder Beschädigungen.
- Zum korrekten Schärfen und Einstellen der Klinge, siehe die Anweisungen, die mit der Klinge geliefert werden.

Sicherheitshinweise für die Montage

WARNUNG: Lesen, verstehen und befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät, bevor Sie es montieren.
- Tragen Sie zugelassene Schutzhandschuhe.
- Wenn Sie ein Sägeblatt oder eine Grasklinge verwenden, achten Sie darauf, dass der richtige Handgriff, Klingenschutz und Tragegurt am Gerät befestigt sind.
- Ein beschädigter oder falscher Schutz kann Verletzungen verursachen. Verwenden Sie keine Schneidausrüstung, an der kein zugelassener Schutz befestigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Abdeckung und das Führungsrohr korrekt montieren, bevor Sie das Gerät starten.
- Das Mitnehmerrad und der Stützflansch müssen korrekt im Mittelloch der Schneidausrüstung einrasten. Eine Schneidausrüstung, die nicht korrekt angebracht wurde, kann zu Verletzungen oder zum Tod führen.
- Um das Gerät sicher zu bedienen und Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen zu vermeiden, muss das Gerät immer korrekt am Tragegurt angebracht sein.

Sicherer Umgang mit Batterien

WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Verwenden Sie nur von Husqvarna zugelassene Akkus. Siehe *Zugelassene Akkus auf Seite 136*. Die Akkus verfügen über eine Softwareverschlüsselung.
- Verwenden Sie von Husqvarna zugelassene Akkus nur als Stromversorgung für die zugehörigen Husqvarna Geräte. Siehe *Zugelassene Akkus auf Seite 136*. Um Verletzungen zu vermeiden, verwenden Sie den Akku nicht zur Energieversorgung anderer Geräte.
- Es besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen. Verbinden Sie die Akkuklemmen nicht mit Schlüsseln, Schrauben oder anderen metallischen Gegenständen. Dadurch kann es zu einem Kurzschluss des Akkus kommen.
- Benutzen Sie keine Akkus, die nicht wiederaufladbar sind.
- Legen Sie keine Gegenstände in die Luftschlitze des Akkus.
- Halten Sie den Akku von direkter Sonneneinstrahlung, Hitze oder offenem Feuer fern. Der Akku kann Verbrennungen und/oder chemische Verätzungen verursachen.
- Halten Sie den Akku von Regen und Feuchtigkeit fern. Die für dieses Gerät vorgesehenen Akkus sind wettergeschützt und für den Einsatz bei Regen vorgesehen. Vermeiden Sie jedoch übermäßige Exposition und Eintauchen in Wasser.
- Halten Sie den Akku von Mikrowellen und hohem Druck fern.
- Versuchen Sie nicht, den Akku zu zerlegen oder aufzubrechen.
- Der Akku darf nur bei Temperaturen zwischen -10 °C (14 °F) und 40 °C (104 °F) verwendet werden.
- Reinigen Sie weder den Akku noch das Ladegerät mit Wasser. Siehe *So reinigen Sie das Gerät, den Akku und das Ladegerät auf Seite 132*.
- Verwenden Sie keinen Akku, der beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Lagern Sie Akkus getrennt von Metallgegenständen wie Nägeln, Schrauben oder Schmuck.

- Halten Sie den Akku fern von Kindern.

Sicherer Umgang mit dem Ladegerät

WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Gefahr von elektrischen Schlägen oder Kurzschluss, wenn die Sicherheitshinweise nicht beachtet werden.
- Verwenden Sie eine geprüfte geerdete Steckdose, die nicht beschädigt ist.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät für Ihr Gerät. Verwenden Sie nur das von Husqvarna zugelassene Akkuladegerät zum Aufladen von Husqvarna Originalakkus. Siehe *Zugelassene Ladegeräte auf Seite 136*.
- Das Ladegerät nicht zerlegen.
- Verwenden Sie kein Ladegerät, das beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Heben Sie das Ladegerät nicht am Netzkabel an. Um das Ladegerät von der Steckdose zu trennen, ziehen Sie am Netzstecker. Ziehen Sie nicht am Netzkabel.
- Achten Sie darauf, dass keines der Kabel und Verlängerungskabel mit Wasser, Öl oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Achten Sie darauf, dass Kabel nicht zwischen Türen, Zäunen o. Ä. eingeklemmt werden.
- Das Ladegerät darf nicht in der Nähe von entflammbaren Materialien oder Materialien, die Korrosion verursachen können, verwendet werden. Vergewissern Sie sich, dass das Ladegerät nicht abgedeckt ist. Bei Rauchentwicklung oder Feuer muss der Stecker des Ladegeräts sofort aus der Steckdose gezogen werden.
- Laden Sie den Akku nur in geschlossenen Räumen an einem Ort mit guter Luftzirkulation und ohne direkte Sonneneinstrahlung. Laden Sie den Akku nicht im Freien. Auf keinen Fall Akkus in feuchter Umgebung laden.
- Verwenden Sie das Ladegerät nur bei mit einer Temperatur zwischen 5 °C (41 °F) und 40 °C (104 °F). Verwenden Sie das Ladegerät nur in einer gut belüfteten, trockenen und staubfreien Umgebung.
- Legen Sie keine Gegenstände in die Kühlschlitze des Ladegeräts.
- Verbinden Sie die Anschlüsse des Ladegeräts niemals mit Metallgegenständen. Dies kann zu einem Kurzschluss im Ladegerät führen.
- Nutzen Sie zugelassene Steckdosen, die nicht beschädigt sind.

Sicherheitshinweise für die Wartung

WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät warten.

- Entfernen Sie vor Wartungs-, Kontroll- oder Montagearbeiten den Akku.
- Der Bediener darf nur die Wartungs- und Servicearbeiten ausführen, die in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind. Für darüber hinausgehende Wartungs- und Servicearbeiten wenden Sie sich bitte an Ihren Servicehändler.
- Reinigen Sie weder den Akku noch das Ladegerät mit Wasser. Starke Reiniger können den Kunststoff beschädigen.
- Wenn Wartungsarbeiten nicht durchgeführt werden, verringert sich die Lebensdauer des Geräts und die Unfallgefahr steigt.
- Für alle Service- und Reparaturarbeiten, insbesondere an den Sicherheitsvorrichtungen des Geräts, ist eine spezielle Schulung erforderlich. Wenn nach Durchführung der Wartungsarbeiten nicht alle in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Prüfungen mit positivem Ergebnis ausfallen, wenden Sie sich an Ihren Servicehändler. Wir garantieren Ihnen, dass für Ihr Gerät professionelle Service- und Reparaturdienste verfügbar sind.
- Halten Sie die Schneidzähne der Klinge stets korrekt und gut geschärft! Befolgen Sie unsere Empfehlungen. Beachten Sie auch die Anweisungen auf der Klingenverpackung.
- Nur Original-Ersatzteile verwenden.
- Tragen Sie bei der Reparatur der Schneidausrüstung immer schwere Arbeitshandschuhe. Die Klingen sind extrem scharf und können leicht Verletzungen hervorrufen.

Montage

So montieren Sie den Handgriff

1. Entfernen Sie Mutter und Schraube von der Unterseite des Handgriffs.
2. Befestigen Sie den Handgriff am Lenker. (Abb. 33)
3. Richten Sie das Loch im Handgriff mit dem Schraubloch im Lenker aus.
4. Stecken Sie die Schraube in das Schraubloch an der Unterseite des Handgriffs und durch den Lenker.
5. Legen Sie die Mutter auf die Schraube und ziehen sie die Mutter fest.

So montieren Sie den Lenker

1. Setzen Sie den Lenker in den Halter ein. (Abb. 34)
2. Befestigen Sie den Drehknopf, ziehen Sie ihn aber nicht vollständig fest.
3. Justieren Sie den Lenker, sodass sich das Gerät in einer guten Betriebsstellung befindet. (Abb. 35)

4. Drehen Sie den Drehknopf vollständig fest.

So bringen Sie den Lenker in die Transportposition

1. Den Drehknopf lockern.
2. Drehen Sie den Lenker, bis er parallel zur Welle liegt.
3. Drehen Sie den Lenker um die Welle. (Abb. 36)
4. Den Drehknopf anziehen.

So montieren Sie die Schneidausrüstung

Die Schneidausrüstung umfasst einen Schneidaufsatz und einen Schutz für die Schneidausrüstung.

WARNUNG: Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten, bevor Sie den Akku entfernen. Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.

WARNUNG: Verwenden Sie stets den empfohlenen Schutz für die Schneidausrüstung. Siehe *Zubehör auf Seite 136*.

WARNUNG: Eine nicht korrekt montierte Schneidausrüstung kann zu Verletzungen oder zum Tod führen.

Schneidausrüstung und Schutzvorrichtungen

WARNUNG: Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten, bevor Sie den Akku entfernen. Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.

Das Gerät verfügt über verschiedene Schutzvorrichtungen für die Schneidausrüstung, die verwendet werden kann. Stellen Sie sicher, dass sie die jeweils korrekte Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung verwenden. Siehe *Zubehör auf Seite 136*.

- Grasklingenschutz und Grasklinge. (Abb. 37)
- Trimmerschutz und Trimmerkopf. (Abb. 38)
- Sägeblattschutz und Sägeblatt. (Abb. 39)

Montage des Grasklingenschutzes und der Grasklinge

So bringen Sie den Grasklingenschutz an

- Setzen Sie den Grasklingenschutz (A) auf die Welle und ziehen Sie die Schraube fest. (Abb. 40)

So entfernen Sie den Grasklingenschutz

- Entfernen Sie die Schraube und nehmen Sie den Grasklingenschutz (A) von der Welle ab. (Abb. 40)

So befestigen Sie die Grasklinge

1. Setzen Sie das Getriebe des Geräts auf eine flache Oberfläche, um sicherzustellen, dass das Messer richtig montiert wird.
2. Drehen Sie die Abtriebswelle, bis sich eines der Löcher des Mitnehmerrads (B) mit dem entsprechenden Loch im Getriebegehäuse deckt.
3. Stecken Sie den Sperrstift (C) in das Loch, so dass die Achse fixiert ist.
4. Montieren Sie die Grasklinge (D), die Stützkappe (E) und den Stützflansch (F) an der Abtriebswelle. (Abb. 41)
5. Stellen Sie sicher, dass das Mitnehmerrad und der Stützflansch korrekt im Mittelloch der Grasklinge einrasten. (Abb. 32)
6. Bringen Sie die Mutter (G) an.
7. Ziehen Sie die Mutter mit dem Steckschlüssel an. Halten Sie die Welle des Steckschlüssels nahe dem Klingenschutz. Ziehen Sie in entgegengesetzter Richtung an, in der sich die Schneidausrüstung dreht. Ziehen Sie sie mit einem Drehmoment von 35-50 Nm an. (Abb. 42)

So entfernen Sie die Grasklinge

1. Setzen Sie das Getriebe des Geräts auf eine flache Oberfläche, um sicherzustellen, dass die Klinge richtig entfernt wird.
2. Stecken Sie den Sperrstift (C) in das Loch in der Welle, so dass die Welle fixiert ist.
3. Entfernen Sie die Mutter (G).
4. Entfernen Sie den Stützflansch (F), die Stützkappe (E) und die Grasklinge (D) von der Abtriebswelle. (Abb. 41)

Montage von Trimmerschutz und Trimmerkopf

So bringen Sie den Trimmerschutz an

1. Montieren Sie den Blechhalter mit der kleinsten Schraube am Getriebe. Ziehen Sie dann die Schraube fest an. (Abb. 43)
2. Befestigen Sie den Trimmerschutz am Blechhalter.

3. Bringen Sie die größte Schraube an, und ziehen Sie sie fest.

So entfernen Sie den Trimmerschutz

1. Entfernen Sie die Schrauben.
2. Entfernen Sie den Trimmerschutz. (Abb. 44)

So montieren Sie den Trimmerkopf T35 (535iFR, 535iRX)

1. Montieren Sie das Mitnehmerrad (B) an der Abtriebswelle.
2. Drehen Sie die Abtriebswelle, bis sich eines der Löcher des Mitnehmerrads mit dem entsprechenden Loch im Getriebegehäuse deckt.
3. Stecken Sie den Sperrstift (C) in das Loch, so dass die Achse fixiert ist.
4. Drehen Sie den Trimmerkopf (H) zum Befestigen gegen den Uhrzeigersinn. (Abb. 45)

So entfernen Sie den Trimmerkopf T35 (535iFR, 535iRX)

1. Stecken Sie den Sperrstift (C) in das Loch, so dass die Achse fixiert ist.
2. Drehen Sie den Trimmerkopf (H) zum Entfernen im Uhrzeigersinn.
3. Entfernen Sie das Mitnehmerrad (B) von der Abtriebswelle. (Abb. 45)

So montieren Sie den Trimmerkopf E35B (535iRXT)

Hinweis: Die Lebensdauer des Fadens lässt sich verlängern, indem man ihn vor der Montage ein paar Tage lang in Wasser legt. Dadurch wird der Faden robuster.

1. Montieren Sie das Mitnehmerrad (B) an der Abtriebswelle.
2. Drehen Sie die Abtriebswelle, bis sich eines der Löcher des Mitnehmerrads mit dem entsprechenden Loch im Getriebegehäuse deckt.
3. Stecken Sie den Sperrstift (C) in das Loch, so dass die Welle fixiert ist.
4. Bringen Sie den Trimmerkopf (H) an.
5. Bringen Sie die Mutter (G) an. (Abb. 46)
6. Bringen Sie die Fadenrolle und die Trimmerkopfabdeckung (F) an. (Abb. 47)

So entfernen Sie den TrimmerkopfE35B (535iRXT)

1. Stecken Sie den Sperrstift in das Loch, so dass die Welle fixiert ist.
2. Drücken Sie die Einrastclips am Trimmerkopf, und entfernen Sie den Trimmerkopf zusammen mit dem Trimmerfaden-Auswurfschacht. (Abb. 48)
3. Entfernen Sie die Befestigungsmutter des Trimmerkopfs sowie das Mitnehmerrad. (Abb. 49)
4. Entfernen Sie den Trimmerkopf.

Montage des Sägeklingenschutzes und der Sägeklinge

So bringen Sie den Sägeklingenschutz (535iFR) an

1. Montieren Sie die Halterung (A) und den Halter (B) mit 2 Schrauben (C) am Getriebegehäuse (D).
2. Bringen Sie den Sägeklingenschutz (E) mit 4 Schrauben (F) an der Halterung (A) an. (Abb. 50)

So entfernen Sie den Sägeklingenschutz (535iFR)

1. Entfernen Sie de vier Schrauben (L) von der Halterung (R) und nehmen Sie den Sägeklingenschutz (A) ab. (Abb. 51)
2. Entfernen Sie die zwei Schrauben (J) am Getriebegehäuse (K). Entfernen Sie die Halterung (R) und den Halter (H).

So montieren Sie das Sägeblatt (535iFR)

1. Montieren Sie das Mitnehmerrad (A) an der Abtriebswelle.
2. Drehen Sie die Abtriebswelle, bis sich eines der Löcher des Mitnehmerrads mit dem entsprechenden Loch im Getriebegehäuse deckt.
3. Stecken Sie den Sperrstift (B) in das Loch, so dass die Welle fixiert ist.
4. Setzen Sie das Sägeblatt (C) und den Stützflansch (D) auf die Abtriebswelle. (Abb. 52)
5. Stellen Sie sicher, dass das Mitnehmerrad und der Stützflansch korrekt im Mittelloch der Grasklinge einrasten. (Abb. 32)
6. Bringen Sie die Sicherungsmutter (E) an.
7. Ziehen Sie die Sicherungsmutter mit dem Steckschlüssel an. Halten Sie die Welle des Steckschlüssels nahe dem Klingenschutz. Ziehen Sie in entgegengesetzter Richtung an, in der sich die Schneidausrüstung dreht. Ziehen Sie sie mit einem Anzugsmoment von 35–50 Nm an. (Abb. 53)

So entfernen Sie die Sägeklinge (535iFR)

1. Stecken Sie den Sperrstift (C) in das Loch, so dass die Welle fixiert ist.
2. Entfernen Sie die Mutter (G).
3. Entfernen Sie den Stützflansch (F) und die Sägeklinge (D) von der Abtriebswelle. (Abb. 54)
4. Entfernen Sie das Mitnehmerrad (B) von der Abtriebswelle.

Tragegurt

So stellen Sie den Tragegurt Balance X2 ein und legen ihn an

1. Passen Sie den Tragegurt der Körpergröße des Bedieners an.
   a) Heben Sie die Schnallen an, um die Riemen zu lösen.
   b) Ziehen Sie an den Riemen, um den Tragegurt anzupassen. (Abb. 55)
2. Befestigen Sie den Gurt in der richtigen Position für Gras- oder Forstfreischneiden.
   a) Legen Sie die Metallplatte in den Schlitz, um den Gurt sicher zu befestigen. (Abb. 56)
3. Legen Sie den Tragegurt über Ihre Schultern.
4. Ziehen Sie den Hüftgurt an. Stellen Sie sicher, dass der Hüftgurt minimal oberhalb des Hüftknochens aufliegt. (Abb. 57)
5. Drücken Sie die zwei Teile der Brustplatte zusammen. (Abb. 58)
6. Befestigen Sie den Seitenriemen.
   a) Empfohlen für Männer: Befestigen Sie den Seitenriemen am Brustschutz.
   b) Empfohlen für Frauen: Verbinden Sie den Seitenriemen mit dem Gurt am Hüftpolster. (Abb. 59)
7. Stellen Sie die Schultergurte so ein, dass das Gewicht des Geräts gleichmäßig auf Ihren Schultern verteilt ist. (Abb. 60)
8. Ziehen Sie die Schultergurte rund um den Brustkorb an, bis sich die Brustplatte mit der Mitte Ihrer Brust deckt. (Abb. 61)
9. Passen Sie die Höhe des Aufhängepunkts an. Siehe *Richtige Balance des Geräts auf Seite 127*. (Abb. 62)
   a) Ziehen Sie die Schultergurte nach unten und drücken Sie das Hüftpolster nach unten, bis der Tragegurt ausgerichtet ist.
   b) Ziehen Sie am Gurt, um die Höhe des Hüftpolsters einzustellen.
   c) Befestigen Sie den Gurt in der Aussparung unterhalb der Brustplatte.

So stellen Sie den Balance 55 Tragegurt ein und legen ihn an

WARNUNG: Befestigen Sie dieses Gerät immer richtig am Tragegurt. Wenn dies nicht der Fall ist, können Sie das Gerät nicht sicher steuern, und es kann zu Verletzungen bei Ihnen selbst oder bei anderen kommen. Verwenden Sie keinen Tragegurt mit beschädigtem Schnellverschluss.

WARNUNG: Verwenden Sie den Schnellverschluss des Tragegurts, wenn Sie in einem Notfall das Gerät und den Tragegurt lösen müssen.

1. Legen Sie den Tragegurt an.
2. Stellen Sie den Tragegurt auf die optimale Arbeitsstellung ein.
3. Stellen Sie die Seitenriemen ein, bis das Gewicht gleichmäßig auf Ihre Schultern verteilt ist. (Abb. 63)
4. Stellen Sie den Tragegurt so ein, dass die Schneidausrüstung parallel zum Boden hängt. (Abb. 64)
5. Wenn Gras geschnitten werden soll, lassen Sie die Schneidausrüstung leicht auf dem Boden bleiben. Stellen Sie den Tragegurthalter ein, um das Gerät korrekt auszubalancieren.

Schnelllösemechanismus des Tragegurts

WARNUNG: Verwenden Sie den Tragegurt nicht, wenn der Schnelllösemechanismus beschädigt ist. Stellen Sie sicher, dass der Schnelllösemechanismus korrekt funktioniert, wenn Sie das Gerät einstellen.

Der Schnelllösemechanismus befindet sich vorn am Tragegurt. Die Riemen des Tragegurts müssen sich stets in der richtigen Position befinden.
(Abb. 65)
In einem Notfall hilft Ihnen der Schnelllösemechanismus, das Gerät sicher zu entfernen.

Schnelllösemechanismus des Geräts (Balance X2 harness)

WARNUNG: Verwenden Sie den Tragegurt nicht, wenn der Schnelllösemechanismus beschädigt ist. Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass der Schnelllösemechanismus ordnungsgemäß funktioniert.

ACHTUNG: Verwenden Sie den Schnelllösemechanismus nicht als Standardmethode, um das Gerät vom Tragegurt zu entfernen. Der Schnelllösemechanismus dient als Sicherheitsfunktion für Notfälle. Unter *So entfernen Sie das Gerät vom Tragegurt auf Seite 126* erfahren Sie, wie Sie das Gerät korrekt lösen.

Der Schnelllösemechanismus befindet sich über dem Aufhängepunkt des Hüftpolsters.

(Abb. 66)
In einem Notfall hilft Ihnen der Schnelllösemechanismus, das Gerät sicher zu entfernen.

So bringen Sie das Gerät am Tragegurt an

WARNUNG: Stellen Sie die Höhe des Aufhängepunkts ein, bevor Sie das Gerät am Tragegurt befestigen. Siehe *Richtige Balance des Geräts auf Seite 127*.

WARNUNG: Befestigen Sie das Gerät immer korrekt am Tragegurt. Wenn dies nicht der Fall ist, können Sie das Gerät nicht sicher steuern, und es kann zu Verletzungen bei Ihnen selbst oder bei anderen kommen.

- Setzen Sie den Aufhängring über den Haken am Aufhängepunkt, bis die Entriegelung klickt und das Gerät frei hängt.

(Abb. 67)

So entfernen Sie das Gerät vom Tragegurt

ACHTUNG: Verwenden Sie den Schnelllösemechanismus nicht als Standardmethode, um das Gerät vom Tragegurt zu entfernen. Der Schnelllösemechanismus dient als Sicherheitsfunktion für Notfälle.

- Drücken Sie die Entriegelung nach unten, und heben Sie das Gerät an, bis es sich aus dem Aufhängepunkt aushakt.

(Abb. 68)

Betrieb

Einleitung

WARNUNG: Lesen Sie vor Gebrauch des Geräts das Kapitel über Sicherheit, und machen Sie sich damit vertraut.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect ist eine kostenlose App für Ihr Mobilgerät. Die Husqvarna Connect-App bietet erweiterte Funktionen für Ihr Husqvarna Gerät.

- Erweiterte Produktinformationen.
- Informationen über Geräteteile und -wartung sowie entsprechende Hilfe dazu.

Erste Verwendung von Husqvarna Connect

1. Laden Sie die Husqvarna Connect-App auf Ihr Mobilgerät herunter.
2. Melden Sie sich in der Husqvarna Connect-App an.
3. Befolgen Sie die Anweisungen in der Husqvarna Connect-App, um das Gerät hinzuzufügen.

Hinweis: Die Husqvarna Connect-App ist nicht überall zum Download erhältlich. Ihr Servicehändler steht Ihnen gerne für weitere Informationen zur Verfügung.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ ist eine Cloud-Lösung, durch die der Flottenmanager bei kommerzieller Anwendung eine Übersicht über alle Geräte erhält.

Weitere Informationen zu Husqvarna Fleet Services™ finden Sie unter www.husqvarna.com.

Hinweis: Die Husqvarna Fleet Services™ Cloudlösung ist nicht überall erhältlich.

So stellen Sie mit Husqvarna Fleet Services™ eine Verbindung zum Gerät her

1. Laden Sie die Husqvarna Fleet Services™-App auf Ihr Mobilgerät herunter.
2. Melden Sie sich bei der Husqvarna Fleet Services™-App an.
3. Befolgen Sie die Anweisungen, wie das Gerät mit Husqvarna Fleet Services™ zu verbinden ist.

Bluetooth®-Drahtlostechnologie

Geräte mit eingebauter Bluetooth®-Drahtlostechnologie können mit einem Mobilgerät verbunden werden.

Das Symbol für *Bluetooth®*-Drahtlostechnologie leuchtet auf, wenn Ihr Mobilgerät mit dem Gerät verbunden ist.

(Abb. 17)

Hinweis: Dieses tragbare Produkt erfüllt die geltenden Anforderungen hinsichtlich der Exposition gegenüber Funkfrequenzen und kann in Körpernähe ohne Einschränkungen verwendet werden.

So laden Sie den Akku

Hinweis: Laden Sie den Akku, wenn Sie ihn zum ersten Mal verwenden. Ein neuer Akku ist nur zu 30 % geladen.

1. Stellen Sie sicher, dass der Akku trocken ist.
2. Legen Sie den Akku in das Ladegerät. (Abb. 69)

   Hinweis: Akku und Ladegerät können bei verschiedenen Modellen unterschiedlich aussehen, das Verfahren ist jedoch dasselbe.
3. Stellen Sie sicher, dass die grüne Ladeanzeige auf dem Ladegerät aufleuchtet. Das bedeutet, dass der Akku richtig mit dem Ladegerät verbunden ist.
4. Wenn alle LEDs am Akku leuchten, ist er vollständig aufgeladen. (Abb. 70)
5. Um das Ladegerät von der Steckdose zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker. Ziehen Sie nicht am Kabel.
6. Nehmen Sie den Akku aus dem Ladegerät.

Hinweis: Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Bedienungsanleitungen für den Akku und das Ladegerät.

Arbeitsstellung

- Halten Sie das Produkt mit beiden Händen.
- Halten Sie das Gerät auf der rechten Seite des Körpers.
- Die Schneidausrüstung muss sich unterhalb der Taille befinden.
- Behalten Sie das Produkt immer am Tragegurt.
- Halten Sie sich von den heißen Flächen fern.
- Halten Sie sich von der Schneidausrüstung fern.

Richtige Balance des Geräts

Beim Freischneiden ist das Gerät korrekt ausbalanciert, wenn es frei waagerecht vom Aufhängepunkt hängt. Bei korrekter Balance ist die Gefahr, auf Steine zu schlagen, wenn Sie den Lenker loslassen, verringert. Zum Freischneiden liegt die richtige Höhe der Federung ca. 10 cm unterhalb Ihrer Hüfte.

(Abb. 71)

Beim Grasfreischneiden ist das Gerät korrekt ausbalanciert, wenn sich die Klinge auf Schnitthöhe in Bodennähe befindet.

(Abb. 72)

So passen Sie mit dem Zusatzgewicht die Balance an

Wenn sich eine korrekte Balance schwer erreichen lässt, bringen Sie das Zusatzgewicht an. Das Zusatzgewicht ist als Zubehör erhältlich.

- Befestigen Sie das Zusatzgewicht mit den Schrauben. (Abb. 73)

So verteilen Sie das Gewicht gleichmäßig auf den Schultern

1. Passen Sie die Spannung der Seitenriemen an, um das Gewicht gleichmäßig auf die Schultern zu verteilen.
2. Stellen Sie den Tragegurt auf die optimale Arbeitsstellung ein. Wenn der Tragegurt und das Gerät eingestellt sind, ist die Bedienung einfacher.

Bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen

- Untersuchen Sie den Arbeitsbereich, um sicherzustellen, dass Sie die Art des Geländes, die Neigung des Bodens und mögliche Hindernisse wie Steine, Äste und Gräben kennen.
- Führen Sie eine Überholung des Geräts durch.
- Führen Sie Sicherheitskontrollen, Wartungen und Servicemaßnahmen durch, die in dieser Betriebsanleitung beschrieben sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle Abdeckungen, Schutzvorrichtungen, Griffe und die Schneidausrüstung richtig montiert und nicht beschädigt sind.
- Stellen Sie sicher, dass es keine Risse auf der Unterseite der Sägeklinge oder den Grasklingenzähnen oder am Mittelloch der Klinge gibt. Ersetzen Sie die Klinge bei Beschädigung.

(Abb. 74)

- Überprüfen Sie den Stützflansch auf Risse. Ersetzen Sie den Stützflansch bei Beschädigung.

(Abb. 75)

- Stellen Sie sicher, dass die Sicherungsmutter nicht von Hand entfernt werden kann. Die Sicherungsmutter muss ein Schließmoment von mindestens 1,5 Nm haben. Stellen Sie sicher, dass das Anziehmoment zwischen 35 und 50 Nm liegt.

(Abb. 76)

- Überprüfen Sie den Klingenschutz auf Beschädigungen oder Risse. Ersetzen Sie den Klingenschutz bei Beschädigungen oder Rissen.
- Überprüfen Sie den Trimmerkopf und die Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung auf Beschädigungen oder Risse. Ersetzen Sie den Trimmerkopf und die Schutzvorrichtung für die Schneidausrüstung bei Beschädigungen oder Rissen.

(Abb. 77)

So starten Sie das Gerät

Hinweis: Das Gerät erkennt die Schneidausrüstung, wenn die Schneidausrüstung geändert und der Gashebel gedrückt wird. Das

Gerät stoppt, und die LED blinkt, bis der Gashebel losgelassen wird und wieder in seine Ausgangsposition zurückkehrt. Die Schneidausrüstung ist zu diesem Zeitpunkt identifiziert und für den Betrieb vorbereitet.

1. Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, bis die grüne Akku-LED und die weiße Modus-LED aufleuchten. (Abb. 78)
2. Verwenden Sie den Gashebel zur Steuerung der Drehzahl.

So beschränken Sie die maximale Geschwindigkeit mit der Modustaste

Hinweis: Die maximale Geschwindigkeit hängt von der Schneidausrüstung ab, die am Gerät angebracht und von diesem identifiziert wird. Wenn eine Klinge angebracht ist, ist die maximale Geschwindigkeit höher als bei angeschlossenem Trimmerkopf. Siehe *Technische Daten auf Seite 135*.

Das Gerät verfügt über eine Modustaste. Mit der Modustaste kann der Anwender die maximale Geschwindigkeit begrenzen. Die Modustaste weist drei Geschwindigkeitsstufen auf. Niedrigere Stufen erhöhen die Betriebszeit des Geräts. Verwenden Sie die Stufen 1 und 2, wenn die Arbeit nicht die volle Geschwindigkeit/volle Leistung erfordert. Wenn die Betriebsbedingungen die volle Geschwindigkeit/volle Leistung erfordern, verwenden Sie Stufe 3. Verwenden Sie keine höhere Stufe als für den Betrieb erforderlich.

1. Drücken Sie die Modustaste, um die maximale Geschwindigkeit zu beschränken. Die weißen LEDs leuchten auf, wenn die Funktion aktiviert ist. (Abb. 79)
2. Drücken Sie die Modustaste erneut, um die nächste Geschwindigkeitsstufe zu wählen.

So verlängern Sie den Trimmerfaden mit der ErgoFeed Funktion (535iRXT)

ACHTUNG: Schlagen Sie nicht mit dem Trimmerkopf auf den Boden, um den Trimmerfaden zu verlängern.

Das Gerät verfügt über eine Funktion zum Verlängern des Trimmerfadens, wenn die ErgoFeed-Taste betätigt wird. Die ErgoFeed-Funktion verringert den Verschleiß am Trimmerkopf. Sie verringert außerdem unbeabsichtigten Fadennachschub beim Stoßen gegen Objekte, wie zum Beispiel Steine und/oder harte Oberflächen.

- Drücken Sie die ErgoFeed-Taste, um die automatische Einstellung des Trimmerfadens zu starten. (Abb. 80)

Automatische Abschaltfunktion

Das Gerät verfügt über eine automatische Abschaltfunktion, die das Gerät auf AUS setzt, wenn Sie es drei Minuten lang nicht verwendet haben.

Klingenstoß

Bei einem Klingenstoß bewegt sich das Produkt schnell und kraftvoll zur Seite. Ein Klingenstoß tritt auf, wenn die Grasklinge auf ein Objekt trifft, das nicht geschnitten werden kann. Ein Klingenstoß kann das Produkt oder den Bediener in alle Richtungen schleudern. Es besteht eine Verletzungsgefahr für den Bediener und andere Personen.

Das Risiko erhöht sich in Bereichen, wo das zu schneidende Material nicht leicht zu erkennen ist.

Schneiden Sie nicht mit dem Bereich der Klinge, der in Grau dargestellt ist. Ein Klingenstoß kann durch die Geschwindigkeit und die Bewegung der Klinge verursacht werden. Die Gefahr erhöht sich mit der Stärke des Stamms, der geschnitten wird.

(Abb. 81)

Allgemeine Arbeitsanweisungen

WARNUNG: Seien Sie beim Schneiden von Bäumen vorsichtig, die unter Spannung gehalten werden. Diese Bäume können vor oder nach dem Schneiden in ihre normale Position zurückspringen und Sie verletzen oder das Produkt beschädigen.

- Machen Sie eine Stelle am Ende des Arbeitsbereichs frei, und beginnen Sie von dort aus mit der Arbeit.
- Bewegen Sie sich in einem regelmäßigen Muster über den Arbeitsbereich. (Abb. 82)
- Bewegen Sie das Produkt ganz nach links und rechts, um jedes Mal eine Breite von 4–5 m freizumachen.
- Machen Sie eine Strecke von 75 m frei, bevor Sie umkehren und zurückgehen.
- Bewegen Sie sich in eine Richtung, wo Sie nicht mehr als nötig über Gräben und Hindernisse gehen müssen.
- Bewegen Sie sich in eine Richtung, wo der Wind die geschnittene Vegetation in den bereits freigeschnittenen Bereich fallen lässt. (Abb. 83)
- Bewegen Sie sich den Hängen entlang, nicht auf und ab.

Freischneiden mit einer Sägeklinge

So fällen Sie einen Baum nach links

Um nach links zu fällen, drücken Sie den unteren Teil des Baumes nach rechts.

1. Geben Sie Vollgas.

2. Stellen Sie die Sägeklinge entsprechend der Abbildung gegen den Baum.
3. Neigen Sie die Sägeklinge, und drücken Sie sie mit Kraft diagonal nach rechts unten. Drücken Sie den Baum gleichzeitig mit dem Klingenschutz. (Abb. 84)

So fällen Sie einen Baum nach rechts

Um nach rechts zu fällen, drücken Sie den unteren Teil des Baumes nach links.

1. Geben Sie Vollgas.
2. Stellen Sie die Sägeklinge entsprechend der Abbildung gegen den Baum.
3. Neigen Sie die Sägeklinge, und drücken Sie sie mit Kraft diagonal nach rechts oben. Drücken Sie den Baum gleichzeitig mit dem Klingenschutz. (Abb. 85)

So fällen Sie einen Baum nach vorne

Um nach vorne zu fällen, drücken Sie den unteren Teil des Baumes nach hinten.

1. Geben Sie Vollgas.
2. Stellen Sie die Sägeklinge entsprechend der Abbildung gegen den Baum.
3. Ziehen Sie die Sägeklinge mit einer schnellen Bewegung nach hinten. (Abb. 86)

So fällen Sie große Bäume

Größere Bäume müssen von 2 Seiten geschnitten werden.

1. Prüfen Sie, in welche Richtung der Baum fallen wird.
2. Geben Sie Vollgas.
3. Machen Sie den ersten Schnitt auf der Seite des Baumes, in die er fallen wird. (Abb. 87)
4. Durchschneiden Sie den Baum von der anderen Seite. (Abb. 88)

ACHTUNG: Falls sich die Sägeklinge verfängt, ziehen Sie das Produkt nicht mit einer plötzlichen Bewegung. Dadurch können die Sägeklinge, das Winkelgetriebe, die Welle oder der Lenker beschädigt werden. Lassen Sie die Griffe los, hallten Sie die Welle mit beiden Händen und ziehen Sie das Produkt vorsichtig heraus.

Hinweis: Üben Sie mehr Druck zum Fällen von kleinen Bäumen aus. Üben Sie weniger Druck zum Fällen von großen Bäume aus.

So schneiden Sie Gestrüpp mit einer Sägeklinge

Um nach links zu fällen, drücken Sie den unteren Teil des Baumes nach rechts.

- Schneiden Sie dünne Bäume und Gestrüpp.
- Bewegen Sie das Produkt von einer Seite zur anderen.
- Schneiden Sie viele Bäume in einer Bewegung.
- Bei einer Gruppe von dünnen Bäumen: (Abb. 89)
  a) Schneiden Sie die äußeren Bäume hoch.
  b) Schneiden Sie die äußeren Bäume auf die richtige Höhe.
  c) Schneiden Sie von der Mitte. Wenn Sie die Mitte nicht erreichen können, schneiden Sie die äußeren Bäume hoch und lassen Sie sie herunterfallen. Dies verringert das Risiko, dass die Sägeklinge sich verfängt.

So schneiden Sie Gras mit einer Grasklinge frei

1. Grasklingen und Grasschneidemesser dürfen nicht für verholzte Stämme verwendet werden.
2. Für alle Arten von hohem oder grobem Gras wird die Grasklinge benutzt.
3. Das Gras wird mit einer pendelnden seitlichen Bewegung gemäht: Bei der Bewegung von rechts nach links wird ein klarer Schnitt ausgeführt und die Rückholbewegung erfolgt von links nach rechts. Verwenden Sie die linke Seite der Grasklinge zum Schneiden (Klingenbereich zwischen 8 und 12 Uhr).
4. Wird die Klinge beim Mähen etwas nach links geneigt, bleibt der Grasschnitt in einer Bahn liegen, was das Aufsammeln z. B. durch Harken erleichtert.
5. Versuchen Sie, rhythmisch zu arbeiten. Nehmen Sie eine breitbeinige Position ein, um sicher zu stehen. Gehen Sie nach der Rückholbewegung einen Schritt nach vorne und nehmen Sie wieder einen festen Stand ein.
6. Stützen Sie die Stützkappe leicht auf dem Boden ab. Sie dient dazu, die Klinge vor Bodenberührung zu schützen.
7. Arbeiten Sie immer mit voller Geschwindigkeit und meiden Sie bei der Rückholbewegung das bereits geschnittene Material, um zu vermeiden, dass sich Schnittgut um die Klinge wickelt.
8. Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten. Nehmen Sie danach den Tragegurt ab und legen Sie das Gerät auf den Boden, bevor Sie das Schnittgut aufsammeln.

Grastrimmen mit Trimmerkopf

So trimmen Sie Gras

1. Halten Sie den Trimmerkopf nah über dem Boden und neigen Sie ihn dabei etwas. (Abb. 90) Drücken Sie den Rasentrimmer nicht in das Gras.
2. Arbeiten Sie mit 80 % der Geschwindigkeit, wenn Sie Gras in der Nähe von Objekten schneiden. (Abb. 91)

So schneiden Sie das Gras

1. Stellen Sie sicher, dass der Rasentrimmerfaden beim Schneiden parallel zum Boden läuft. (Abb. 92)
2. Drücken Sie den Trimmerkopf nicht auf den Boden. Der Boden und das Gerät könnten dadurch beschädigt werden.
3. Der Trimmerkopf sollte nicht durchgängig den Boden berühren, da sonst der Trimmerkopf beschädigt werden kann.
4. Arbeiten Sie mit voller Geschwindigkeit, wenn Sie das Gerät beim Mähen von einer Seite zur anderen bewegen. (Abb. 93) Stellen Sie sicher, dass der Rasentrimmerfaden beim Schneiden parallel zum Boden läuft.

So blasen Sie Gras fort

Der Luftstrom aus dem rotierenden Trimmerfaden kann verwendet werden, um Gras zu entfernen.

1. Halten Sie den Trimmerkopf und den Trimmerfaden parallel zum Boden und über dem Boden.
2. Geben Sie Vollgas.
3. Bewegen Sie den Trimmerkopf von einer Seite zur anderen, und blasen Sie das Gras fort.

WARNUNG: Reinigen Sie die Trimmerkopfabdeckung jedes Mal, wenn Sie einen neuen Trimmerfaden zusammenbauen, um Unwucht und Vibrationen in den Griffen zu vermeiden. Sie sollten auch die anderen Teile des Trimmerkopfs prüfen und bei Bedarf reinigen.

So stoppen Sie das Gerät

1. Lassen Sie den Gashebel und die Gashebelsperre los.
2. Drücken Sie die On/Off-Taste, bis die grüne LED erlischt.
3. Drücken Sie die Entriegelungstasten am Akku und ziehen Sie den Akku heraus. (Abb. 94)

Wartung

Einleitung

WARNUNG: Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten müssen Sie die Sicherheitsinformationen lesen und verstehen.

Wartungsplan

WARNUNG: Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

Nachstehend sind die am Gerät vorzunehmenden Wartungsmaßnahmen aufgelistet. Zusätzlich zu den im Wartungsplan angegebenen Wartungsarbeiten sollte ein Husqvarna Servicehändler das Gerät regelmäßig warten lassen. Wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler, um Informationen zu den Wartungsintervallen zu erhalten.

Instand halten	Täglich	Wöchentlich	Monatlich	Zusätzliche Informationen
Das Gerät reinigen.	X			Die äußeren Teile des Geräts reinigen. Es wird empfohlen, Reinigungsmittel von Husqvarna zu verwenden.
Den Lufteinlass reinigen.	X			Den Lufteinlass reinigen. Dafür eine weiche Bürste und/oder empfohlene Reinigungsmittel von Husqvarna verwenden.
Die On/Off-Taste auf ihre Funktion prüfen.	X			Sicherstellen, dass die On/Off-Taste ordnungsgemäß funktioniert.
Die Gashebelsperre auf ihre Funktion prüfen.	X			Sicherstellen, dass die Gashebelsperre sicherheitstechnisch einwandfrei funktioniert.

Instand halten	Täglich	Wöchentlich	Monatlich	Zusätzliche Informationen
Die Schneidausrüstung prüfen.	X			Auf Schäden und Risse überprüfen. Sicherstellen, dass die Klinge korrekt in der Mitte des Mitnehmerrads installiert ist. Eine falsche Installation kann zu Vibrationen und Schäden am Gerät führen.
Den Schutz für die Schneidausrüstung prüfen.	X			Den Klingenschutz/Trimmerschutz auf Beschädigungen oder Risse überprüfen.
Die Schneidausrüstung schärfen.	X			Für Grasklingen/-schneidemesser eine Flachfeile verwenden. Für Sägeblätter die empfohlene Husqvarna Feile und Feilenlehre verwenden.
Den Stützflansch überprüfen.	X			Stützflansch auf Beschädigungen und Risse überprüfen.
Die Sicherungsmutter überprüfen.	X			Sicherstellen, dass die Sicherungsmutter der Schneidausrüstung ordnungsgemäß angezogen ist.
Die Aufhängeöse prüfen.	X			Die Aufhängeöse des Tragegurts prüfen. Auf Schäden und Risse überprüfen.
Die Schrauben überprüfen.		X		Sicherstellen, dass alle äußeren Schrauben und Muttern fest angezogen sind.
Den Akku überprüfen.		X		Den Akku auf Schäden kontrollieren. Sicherstellen, dass die Entriegelungstasten des Akkus ordnungsgemäß funktionieren und der Akku in das Gerät einrastet.
Die Antivibrationselemente überprüfen.		X		Die Antivibrationseinheiten auf Verschleiß und Beschädigung überprüfen.
Das Winkelgetriebe schmieren.		X		Sicherstellen, dass das Winkelgetriebe zu 3/4 mit Schmierfett gefüllt ist. Nicht übermäßig befüllen. Ein Überfüllen kann zu Schäden am Winkelgetriebe führen. Das empfohlene Husqvarna Winkelgetriebefett verwenden.
Den Akkuhalter reinigen.			X	Die Anschlussklemme und Kühlrippen des Akkuhalters im Gerät reinigen. Dazu eine weiche Bürste verwenden.
Die Anschlussklemme des Akkuhalters überprüfen.			X	Die Anschlussklemme des Akkuhalters im Gerät überprüfen. Sicherstellen, dass die Metallflächen unbeschädigt sind.
Reinigen Sie den Akku.			X	Die Anschlussklemme und Kühlrippen des Akkus reinigen. Dazu eine weiche Bürste verwenden.
Die Anschlussklemme am Akku überprüfen.			X	Die Anschlussklemme am Akku überprüfen. Sicherstellen, dass die Metallflächen unbeschädigt sind.
Das Ladegerät reinigen.			X	Die Anschlussklemme und Kühlrippen des Ladegeräts reinigen. Dazu eine weiche Bürste verwenden.

Instand halten	Täglich	Wöchentlich	Monatlich	Zusätzliche Informationen
Die Anschlussklemme am Ladegerät überprüfen.			X	Die Anschlussklemme am Ladegerät überprüfen. Sicherstellen, dass die Metallflächen unbeschädigt sind.
Den Tragegurt prüfen.			X	Den Tragegurt auf Schäden und Verschleiß prüfen. Sicherstellen, dass der Schnellverschluss ordnungsgemäß funktioniert.

So reinigen Sie das Gerät, den Akku und das Ladegerät

1. Reinigen Sie das Gerät nach jedem Gebrauch mit einem trockenen Tuch.
2. Reinigen Sie Akku und Ladegerät mit einem trockenen Tuch. Die Akkuführungsschienen sauber halten.
3. Stellen Sie sicher, dass die Klemmen an Akku und Ladegerät sauber sind, bevor der Akku in das Ladegerät oder das Gerät gesteckt wird.

So schärfen Sie Grasmesser und Grasschneidemesser

WARNUNG: Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten, bevor Sie den Akku entfernen. Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.

- Um das Grasmesser oder das Grasschneidemesser ordnungsgemäß zu schärfen, lesen Sie die Anweisungen, die mit der Schneidausrüstung ausgeliefert werden.
- Schärfen Sie alle Kanten gleichmäßig, um das Gleichgewicht zu halten.
- Verwenden Sie eine einfache Flachfeile. (Abb. 95)

WARNUNG: Entsorgen Sie ein beschädigtes Messer immer. Versuchen Sie nicht, ein verbogenes oder verdrehtes Messer wieder geradezubiegen und es anschließend erneut zu benutzen.

So schärfen Sie das Sägeblatt

WARNUNG: Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten, bevor Sie den Akku entfernen. Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.

- Um das Sägeblatt ordnungsgemäß zu schärfen, lesen Sie die Anweisungen, die mit dem Sägeblatt ausgeliefert werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät und das Sägeblatt ausreichend Auflage beim Schärfen haben. (Abb. 96)
- Verwenden Sie eine 5,5-mm-Rundfeile (7/32 Zoll) zusammen mit einem Feilenhalter. (Abb. 97)
- Halten Sie die Feile in einem Winkel von 15°.
- Schärfen Sie einen Zahn des Sägeblatts nach rechts und den nächsten Zahn nach links (siehe Abbildung). (Abb. 98)

Hinweis: Schärfen Sie die Zahnkanten mit einer Flachfeile, wenn das Sägeblatt stark abgenutzt ist. Schärfen Sie danach mit einer Rundfeile weiter.

- Schärfen Sie alle Kanten gleichmäßig, damit das Sägeblatt ausgeglichen bleibt.
- Stellen Sie das Sägeblatt mit dem empfohlenen Setzwerkzeug auf 1 mm (0,04 Zoll) ein. Befolgen Sie die mit dem Sägeblatt mitgelieferten Anweisungen. (Abb. 99)

WARNUNG: Entsorgen Sie ein beschädigtes Messer immer. Versuchen Sie nicht, ein verbogenes oder verdrehtes Messer wieder geradezubiegen und es anschließend erneut zu benutzen.

So schmieren Sie das Winkelgetriebe

1. Entfernen Sie die Schneidausrüstung.
2. Positionieren Sie das Gerät so, dass der Schmiernippel so hoch wie möglich gelegen ist.
3. Ziehen Sie den Schmiernippel ab. (Abb. 100)
4. Sehen Sie in die Schmiernippel-Öffnung hinein, und drehen Sie die Antriebswelle. Der Schmierfettstand (A) muss sich auf Höhe der Zahnoberseite (B) befinden. (Abb. 101)
5. Wenn der Schmierfettstand zu niedrig ist, füllen Sie das Winkelgetriebe mit Husqvarna Schmierfett für Winkelgetriebe. Füllen Sie es langsam ein, und drehen Sie die Antriebswelle dabei. Stoppen Sie beim korrekten Füllstand (B).

ACHTUNG: Eine falsche Menge Schmierfett kann zu Beschädigungen am Winkelgetriebe führen.

6. Bringen Sie den Schmiernippel an.

Fehlerbehebung

Anwenderschnittstelle

Symptome	Ursache	Maßnahme
Die Akku-LED-Anzeigelampe blinkt orange.	Zu geringe Akkuspannung.	Den Akku aufladen.
Die Fehler-LED blinkt rot.	Überlastung.	Die Schneidausrüstung ist blockiert. Halten Sie die ON/OFF-Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten. Nehmen Sie die Batterie heraus. Schneidausrüstung von unerwünschten Materialien reinigen.
	Temperaturabweichung.	Das Gerät abkühlen lassen.
	Gashebel und Starttaste werden gleichzeitig gedrückt.	Wenn Sie den Gashebel loslassen, startet das Gerät.
Das Gerät springt nicht an.	Schmutz in den Akkuanschlüssen.	Akkuanschlüsse mit Druckluft oder einer weichen Bürste reinigen.
Die Fehler-LED leuchtet rot.	Das Gerät muss gewartet werden.	Wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler.

Hinweis: Informationen zur Fehlersuche am Akku und dem Akkuladegerät finden Sie in der Betriebsanleitung des Akkus bzw. des Ladegeräts.

Transport, Lagerung und Entsorgung

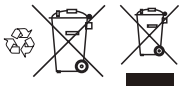
Transport und Lagerung

- Die mitgelieferten Lithium-Ionen-Akkus entsprechen den Anforderungen des Gefahrgutrechts.
- Beachten Sie für den gewerblichen Transport, auch durch Dritte oder Speditionen, die gesonderten Anforderungen auf Verpackung und Etiketten.
- Sprechen Sie sich vor dem Versand des Geräts mit einer Person ab, die speziell im Gefahrgutversand geschult ist. Beachten Sie sämtliche geltenden nationalen Vorschriften.
- Bedecken Sie offene Kontakte mit Klebeband, wenn Sie den Akku in eine Verpackung legen. Stellen Sie sicher, dass der Akku in der Verpackung nicht verrutschen kann.
- Entnehmen Sie den Akku für die Lagerung oder den Transport.
- Bringen Sie den Akku und das Ladegerät an einem Ort unter, der trocken und frei von Feuchtigkeit und Frost ist.
- Lagern Sie den Akku nicht an einem Ort, an dem es zu elektrostatischen Entladungen kommen kann. Bewahren Sie den Akku nicht in einem Metallkasten auf.
- Stellen Sie bei der Lagerung des Akkus sicher, dass die Temperatur zwischen 5 °C/41 °F und 25 °C/77 °F liegt und der Akku keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- Stellen Sie bei der Lagerung des Akkuladegeräts sicher, dass die Temperatur zwischen 5 °C/41 °F und 45 °C/113 °F liegt und das Ladegerät keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- Das Ladegerät darf nur verwendet werden, wenn die Umgebungstemperatur zwischen 5 °C/41 °F und 40 °C/104 °F liegt.
- Laden Sie den Akku auf 30 bis 50 %, bevor Sie ihn über längere Zeit einlagern.
- Lagern Sie das Akkuladegerät in einem geschlossenen und trockenen Raum.

- Achten Sie bei der Lagerung darauf, dass sich der Akku nicht in unmittelbarer Nähe zum Ladegerät befindet. Kinder und andere nicht befugte Personen dürfen die Ausstattung nicht berühren. Verwahren Sie die Ausstattung in einem abschließbaren Raum.
- Reinigen Sie das Gerät und führen Sie umfassende Servicearbeiten durch, bevor Sie es längere Zeit einlagern.
- Verwenden Sie für das Gerät einen Transportschutz, um Verletzungen oder Schäden am Gerät bei Transport und Lagerung zu vermeiden.
- Befestigen Sie das Gerät während des Transports sicher.

Entsorgen

Das Symbol bedeutet, dass das Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Recyceln Sie es über Ihre örtliche Entsorgungsstelle für elektrische und elektronische Geräte. Damit tragen Sie zu einem ordnungsgemäßen Abfallmanagement bei. Wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, Abfallentsorgungsdienste, Ihren Händler oder Verkäufer, um weitere Informationen zu erhalten. Eine unsachgemäße Entsorgung kann sich negativ auf die Umwelt und die Gesundheit des Menschen auswirken, da potenziell Gefahrstoffe vorhanden sein können.



Hinweis: Das Symbol ist auf dem Gerät oder der Verpackung des Geräts zu finden.

Entsorgen von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

Gilt nur für Deutschland



Die durchgestrichene Abfalltonne weist darauf hin, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, dieses Gerät getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen. Die Entsorgung im Restmüll oder im gelben Sack ist verboten. Wenn das Produkt Einwegbatterien oder Akkus enthält, die nicht dauerhaft installiert sind, müssen diese vor der Entsorgung des Produkts entfernt und separat als Batterien bzw. Akkus entsorgt werden.

Entfernen von Batterien, Akkus und Leuchtmitteln:

Batterien, Akkus oder Leuchtmittel, die aus dem Produkt entfernt werden können, ohne es zu beschädigen, müssen vor der Entsorgung entfernt und separat als Batterien, Akkus oder Leuchtmittel entsorgt werden. Die folgenden Batterien oder Akkus sind in diesem Produkt enthalten:

- **Akkutyp:** Li-ion
- **Chemie:** Litium

Informationen zur Rückgabe von Elektro- und Elektronik-Altgeräten für Privathaushalte:

Wie im Folgenden näher beschrieben, sind bestimmte Vertreiber verpflichtet, Elektro- und Elektronik-Altgeräte kostenlos zurückzunehmen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² und Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals im Kalenderjahr oder beständig Elektro- und Elektronikgeräte abgeben und verkaufen, sind unter den folgenden Umständen zur Rücknahme von Geräten verpflichtet:

1. Beim Verkauf eines neuen Elektro- oder Elektronikgeräts muss der Vertreiber ein Altgerät desselben Gerätetyps kostenlos zurücknehmen, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät bereitstellt. Dies muss an dem Standort, an dem das Gerät abgegeben wird, oder in unmittelbarer Nähe geschehen. Privathaushalte gelten auch als der Ort, an dem das Gerät abgegeben wird, sofern das Produkt dorthin geliefert wird: In diesem Fall werden Altgeräte ohne Kosten für den Endbenutzer abgeholt.
2. Der Vertreiber muss Altgeräte mit einem Durchmesser von weniger als 25 cm auf Wunsch des Endbenutzers an der Verkaufsstelle oder in unmittelbarer Nähe zurücknehmen. Diese Rückgabe muss nicht mit dem Kauf von Elektro- oder Elektronikgeräten in Verbindung stehen und ist auf drei Altgeräte pro Gerätetyp beschränkt.

Bei Abschluss des Kaufvertrags für ein neues Elektro- oder Elektronikgerät muss der Vertreiber den Endbenutzer über sein Recht informieren, das Altgerät zurückzugeben oder kostenlos abholen zu lassen, und den Endbenutzer fragen, ob er beabsichtigt, ein Altgerät bei der Lieferung des neuen Geräts zurückzugeben.

Dies gilt auch für den Vertrieb über Telekommunikation, wenn die Lager- und Versandfläche für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² beträgt oder wenn die gesamte Lager- und Versandfläche mindestens 800 m² beträgt, wobei die kostenlose Abholung von Elektro- oder Elektronikgeräten auf die folgenden Kategorien beschränkt ist:

- 1 (Wärmeüberträger)
- 2 (Geräte mit Displays) und
- 4 (große Geräte mit mindestens einer äußeren Abmessung von mehr als 50 cm)

Für alle anderen Elektro- und Elektronikgeräte muss der Vertreiber entsprechende Rücknahmestellen in angemessener Nähe zum Endverbraucher sicherstellen. Dies gilt auch für Altgeräte, bei denen keine äußere Abmessung 25 cm überschreitet, die der Endbenutzer

zurückgeben möchte, ohne ein neues Gerät zu erwerben.

Datenschutz

Alle Endbenutzer von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sind dafür verantwortlich, alle personenbezogenen Daten von den zu entsorgenden Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu löschen.

WEEE-Registrierungsnummer

Husqvarna	10168717

Sammlungs- und Verwertungsraten

Gemäß der WEEE-Richtlinie sind die EU-Mitgliedstaaten verpflichtet, Daten über Elektro- und Elektronik-Altgeräte zu sammeln und diese Daten an die Europäische Kommission zu übermitteln. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der BMUV-Website: https://www.bmuv.de/themen/wasser-ressourcen-abfall/kreislaufwirtschaft/statistiken/elektro-und-elektronikaltgeraete

Technische Daten

Technische Daten

	535iFR	535iRXT	535iRX
Motor			
Motortyp	Husqvarna E-Torq BLDC	Husqvarna E-Torq BLDC	Husqvarna E-Torq BLDC
Drehzahl der Abtriebswelle. Trimmerkopf/Klinge, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Schnittbreite, mm/Zoll	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Gewicht			
Gewicht ohne Akku, Schneidzubehör, Abdeckung für Schneidzubehör, Tragegurt und Hüftpolster, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Geräuschemissionen [13]			
Schalldruckpegel L_{pA} am Ohr des Bedieners, dB (A)			
Ausgestattet mit Trimmerkopf (Original)	83	83	83
Ausgestattet mit Klinge Multi 300-3	93	93	93
Schallleistungspegel, gemessen, L_{WA} dB(A)	94	94	94
Schallleistungspegel, garantiert, L_{WA}, dB(A)	95	95	95
Vibrationspegel am Griff, a_{hv} [14]			
Ausgestattet mit Trimmerkopf (Original), links/rechts, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (nur T35)
Ausgestattet mit Klinge Multi 300-3,, links/rechts, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5

[13] Gemessen nach IEC 62841-4-4. Die für den Schalldruckpegel angegebenen Werte haben eine typische statistische Streuung (Standardabweichung) von 3 dB(A). Die für den Schallleistungspegel angegebenen Werte haben eine typische statistische Streuung (Standardabweichung) von 3 dB(A).

[14] Gemessen nach IEC 62841-4-4. Die für den Vibrationspegel angegebenen Werte haben eine typische statistische Streuung (Standardabweichung) von 1,5 m/s^2.

	535iFR	535iRXT	535iRX
Wiederholte Stoßvibrationen [15]			
Wiederholte Stoßvibrationen p_F, m/s^2	35	35	35
Radiofrequenzdaten für Bluetooth®			
Frequenzband, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835	-
Ausgangsleistung, max. dBm	0	0	-

Konformitätserklärung für Geräusche und Vibrationen

Diese erklärten Werte wurden in Laborversuchen in Übereinstimmung mit der aufgeführten Richtlinie oder Norm ermittelt und eignen sich für einen Vergleich mit Wertdeklarationen anderer Geräte, die nach der gleichen Richtlinie bzw. Norm geprüft wurden. Diese deklarierten Werte können zur vorläufigen Risikobewertung dienen, jedoch können die an einzelnen Arbeitsplätzen gemessenen Werte höher sein. Die tatsächlichen Belastungswerte und das Gefährdungsrisiko eines individuellen Benutzers sind immer spezifisch und davon abhängig, wie der Benutzer arbeitet, bei welchem Material das Gerät eingesetzt wird, sowie von der Belastungszeit, dem Gesundheitszustand des Benutzers und dem Gerätezustand.

Zugelassene Akkus

Batterie	**40-B330X**	**40-B540X**
Typ	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Akkukapazität, Ah	9	15
Nennspannung, V	36	36
Gewicht, kg (lb)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Zugelassene Ladegeräte

Ladegerät	**40-C750X**
Eingangsspannung, V	100-240
Frequenz, Hz	50-60
Leistung, W	750

Zubehör

Zubehör

Es wird empfohlen, das Zubehör in Kombination mit den angegebenen Geräteköpfen zu verwenden. Das Zubehör wurde vom schwedischen Institut für Maschinenprüfung gemäß den geltenden ISO- und EN-Standards für Sicherheitsanforderungen geprüft.

Das Zubehör, das in Kombination mit den angegebenen Geräteköpfen verwendet werden kann, wurde gemäß den Sicherheitsanforderungen für Grastrimmer und

[15] Mittelwert der Spitzenamplitude der Beschleunigung durch wiederholte Stoßvibrationen gemäß EN ISO 5349-3. Messunsicherheit K_p 11 m/s^2. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Handbuchs gibt es keine Expositionsgrenzen für diese Daten.

Motorsensen der Richtlinie ANSI B175.3-2013 des American National Standards Institute geprüft. Diese Kombinationen wurden von Underwriters Laboratories Inc. (UL) geprüft und sind folglich UL-gelistet.

Zugelassenes Zubehör	Art des Zubehörs	Schutz für die Schneidausrüstung, Teile-Nr.
Mittelloch in Klingen/Messern, Ø 25,4 mm		
Gewinde Klingenachse M12		
Grasklinge/Grasmesser	Multi 255-3 (Ø 255, 3 Zähne)	590 88 00-01
	Gras 255-4 (Ø 255, 4 Zähne)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 Zähne)	590 88 00-01
Stützkappe	Fest	
Sägeklinge	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 Zähne) (nur für 535iFR)	501 32 04-03
Trimmerkopf	T35, T35x (Ø 2,4 -2,7 mm Whisper Twist Trimmerfaden)	590 88 01-01
	E35B (Ø 2,4–2,7 mm Whisper Twist Trimmerfaden) (nur für 535iRXT)	590 88 01-01

Konformität und Zulassungen

Konformität und Zulassungen für die EU

Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, erklärt hiermit, dass der Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX den anwendbaren Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien und -Verordnungen entspricht: 2006/42/EG bis 19.01.2027 (Maschinen), (EU) 2023/1230 ab 20.01.2027 (Maschinen), 2000/14/EG (Außengeräusche), 2014/53/EU (Funkanlagen), 2014/30/EU (Elektromagnetische Verträglichkeit), 2011/65/EU (Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe).

Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie auf www.husqvarna.com/support. Suchen Sie nach dem Produkt und wählen Sie die EU-Konformitätserklärung aus, die für das Herstellungsdatum des Produkts gilt. Die Seriennummer mit Herstellungsdatum ist auf dem Typenschild des Geräts angegeben.

Eingetragene Marken

Die *Bluetooth®*-Wortmarke und die Logos sind eingetragene Marken von *Bluetooth SIG, inc.* und die Verwendung dieser Marken durch Husqvarna erfolgt unter Lizenz.

Περιεχόμενα

Εισαγωγή..... 138
Ασφάλεια..... 140
Συναρμολόγηση..... 150
Λειτουργία..... 154
Συντήρηση..... 159
Επίλυση προβλημάτων..... 162
Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη..... 162
Τεχνικά στοιχεία..... 163
Παρελκόμενα..... 165
Συμμόρφωση και εγκρίσεις..... 165
Σήματα κατατεθέντα..... 166

Εισαγωγή

Περιγραφή προϊόντος

Το Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX είναι ένα πριόνι θάμνων με μπαταρία και ηλεκτροκινητήρα.

Ως μέρος της διαδικασίας μας συνεχούς ανάπτυξης προϊόντων, διατηρούμε το δικαίωμα να προβαίνουμε σε τροποποιήσεις στη σχεδίαση ή/και την εμφάνιση των προϊόντων χωρίς προειδοποίηση.

Προβλεπόμενη χρήση

Το προϊόν χρησιμοποιείται με μια πριονωτή λεπίδα, μια λεπίδα χόρτου ή μια κεφαλή χορτοκοπτικού για την κοπή διαφόρων τύπων βλάστησης.

Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν για άλλες εργασίες εκτός από την κοπή χόρτων, τον καθαρισμό χόρτων και τον καθαρισμό δασών. Χρησιμοποιείτε μια πριονωτή λεπίδα για την κοπή ινωδών τύπων ξύλου. Να χρησιμοποιείτε μια λεπίδα χόρτου ή μια κεφαλή χορτοκοπτικού για την κοπή του χόρτου.

Περιεχόμενα Η χρήση μπορεί να ρυθμίζεται από εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς. Τηρείτε τους ισχύοντες κανονισμούς.

Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο με τα αξεσουάρ που έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή. Ανατρέξτε στην ενότητα *Παρελκόμενα στη σελίδα 165*.

Επισκόπηση προϊόντος

(Εικ. 1)

1. Λεπίδα χόρτου
2. Πριονωτή λεπίδα (535iFR)
3. Άξονας
4. Εξάρτυση Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Εξάρτυση Balance X2 (535iRXT)
6. Χειρόβιδα
7. Χειρολαβή
8. Σκανδάλη γκαζιού
9. Ασφάλεια σκανδάλης γκαζιού
10. Πρόσθετο έρμα (αξεσουάρ)
11. Πινακίδα ονομαστικών τιμών προϊόντος (εσωτερική θήκη μπαταρίας)
12. Κουμπί ErgoFeed (535iRXT)
13. Λαβή
14. Ένδειξη σφάλματος
15. Κουμπί τρόπου λειτουργίας για ρύθμιση της ταχύτητας
16. Κουμπί On/Off
17. Φορτιστής μπαταρίας (αξεσουάρ)
18. Ένδειξη φόρτισης και σφάλματος
19. Γερμανοπολύγωνο κλειδί
20. Ασφαλιστικός πείρος
21. Κουμπιά απελευθέρωσης μπαταρίας
22. Μπαταρία (αξεσουάρ)
23. Ένδειξη κατάστασης φόρτισης
24. Κουμπί κατάστασης φόρτισης
25. Προστατευτικό λεπίδας χόρτου
26. Προστατευτικό χορτοκοπτικού
27. Προστατευτικό πριονωτής λεπίδας (535iFR)
28. Δίσκος μετάδοσης
29. Ροδέλα
30. Κόντρα παξιμάδι
31. Δοχείο στήριξης
32. Κεφαλή χορτοκοπτικού
33. Προστατευτικό μεταφοράς
34. Γάντζος στήριξης εξάρτυσης
35. Φορέας μπαταρίας (αξεσουάρ)
36. Εγχειρίδιο χρήσης
37. Ταχεία απασφάλιση
38. Σημείο ανάρτησης

Περιεχόμενα Η μπαταρία και ο φορτιστής μπαταρίας μπορεί να διαφέρουν μεταξύ των διαφορετικών μοντέλων.

Σύμβολα στο προϊόν

(Εικ. 2) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Αυτό το προϊόν μπορεί να είναι επικίνδυνο! Η απρόσεκτη ή λανθασμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ή ακόμη και θανατηφόρο τραυματισμό

του χειριστή ή άλλων ατόμων. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να διαβάσετε και να κατανοήσετε το περιεχόμενο του εγχειριδίου χρήσης. Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

(Εικ. 3) Χρησιμοποιείτε ένα κράνος προστασίας σε σημεία όπου μπορεί να πέσουν αντικείμενα επάνω σας. Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη προστασία ακοής. Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη προστασία ματιών.

(Εικ. 4) Μέγιστη ταχύτητα του άξονα εξόδου.

(Εικ. 5) Αποσυνδέστε την μπαταρία πριν από τη συντήρηση.

(Εικ. 6) Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει την εκτίναξη αντικειμένων, το οποίο μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

(Εικ. 7) Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες και κανονισμούς ΕΚ.

(Εικ. 8) Αν ο εξοπλισμός κοπής ακουμπήσει ένα αντικείμενο και δεν μπορέσει να το κόψει αμέσως, υπάρχει κίνδυνος ώσης του δίσκου. Το προϊόν μπορεί να κόψει μέρη του σώματος. Για όση ώρα λειτουργεί το προϊόν, να διατηρείτε ελάχιστη απόσταση 15 μέτρων από πρόσωπα και ζώα.

(Εικ. 18) Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του προϊόντος, διατηρείτε ελάχιστη απόσταση 15 μέτρων από πρόσωπα και ζώα.

(Εικ. 9) Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα προστατευτικά γάντια.

(Εικ. 10) Χρησιμοποιήστε αντιολισθητικές μπότες βαρέος τύπου.

(Εικ. 11) Χρησιμοποιείτε μόνο εύκαμπτο σύρμα κοπής. Μην χρησιμοποιείτε μεταλλικά στοιχεία κοπής.

(Εικ. 12) Προστασία από πιτσιλίσματα νερού.

(Εικ. 13) Ετικέτα εκπομπών θορύβου στο περιβάλλον σύμφωνα με οδηγίες και κανονισμούς της ΕΕ και του Η.Β. και τη νομοθεσία της Νότιας Νέας Ουαλίας «Κανονισμός για την προστασία των περιβαλλοντικών δράσεων (έλεγχος θορύβου) του 2017».

(Εικ. 14) Τα σύμβολα που βρίσκονται επάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύουν ότι δεν είναι δυνατός ο χειρισμός του παρόντος προϊόντος ως οικιακού απόβλητου. Αυτό το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται σε κατάλληλη εγκατάσταση ανακύκλωσης.

(Εικ. 15) Συνεχές ρεύμα.

(Εικ. 16) Μην πλησιάζετε κανένα μέρος του σώματός σας σε καυτές επιφάνειες.

(Εικ. 17) Εάν το προϊόν διαθέτει ασύρματη τεχνολογία *Bluetooth®*. Το σύμβολο *Bluetooth®* επισημαίνεται στην ετικέτα ονόματος του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ασύρματη τεχνολογία Bluetooth® στη σελίδα 155*.

yyyywwxxxxx Η πινακίδα ονομαστικών τιμών δείχνει τον αριθμό σειράς. Το **yyyy** είναι το έτος παραγωγής, το **ww** είναι η εβδομάδα παραγωγής και το **xxxx** είναι ο αλληλοδιάδοχος αριθμός.

Περιεχόμενα Άλλα σύμβολα/σήματα που υπάρχουν στο προϊόν αναφέρονται σε απαιτήσεις πιστοποίησης για άλλες εμπορικές περιοχές.

Ζημιά στο προϊόν

Η Husqvarna δεν φέρει ευθύνη για ζημιές στο προϊόν εάν:

- Το προϊόν έχει επισκευαστεί λανθασμένα.
- Το προϊόν έχει επισκευαστεί με εξαρτήματα που δεν προέρχονται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν διαθέτει ένα αξεσουάρ που δεν προέρχεται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχει εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν δεν έχει επισκευαστεί σε εγκεκριμένο κέντρο σέρβις ή από εγκεκριμένη αρχή.

Ευπάθεια κυβερνοασφάλειας προϊόντος

Αναφέρετε μια πιθανή ευπάθεια κυβερνοασφάλειας προϊόντος, ύποπτη συμπεριφορά, ανησυχία ή συμβάν που σχετίζεται με την ασφάλεια. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση https://cybersecurity.husqvarnagroup.com για να υποβάλετε

λεπτομέρειες σχετικά με το πρόβλημα κυβερνοασφάλειας του προϊόντος. Η πολιτική της Husqvarna για τη συντονισμένη αποκάλυψη ευπάθειας είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο.

Ασφάλεια

Ορισμοί για την ασφάλεια

Για την επισήμανση ιδιαίτερα σημαντικών τμημάτων του εγχειριδίου, χρησιμοποιούνται προειδοποιήσεις, συστάσεις προσοχής και σημειώσεις.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:
Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή θανάτου του χειριστή ή άλλων παριστάμενων ατόμων, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν, σε άλλα υλικά ή στον παρακείμενο χώρο, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.

Περιεχόμενα Χρησιμοποιείται για παροχή περισσότερων πληροφοριών, οι οποίες χρειάζονται σε μια δεδομένη κατάσταση.

Γενικές υποδείξεις ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές ασφαλείας που παρέχονται με αυτό το μηχάνημα. Η μη τήρηση όλων των οδηγιών που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.

- **Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.** Ο όρος "μηχάνημα" που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται σε μηχάνημα που τροφοδοτείται από το δίκτυο ρεύματος (με καλώδιο) ή σε μηχάνημα που τροφοδοτείται ηλεκτρικά από μπαταρία (χωρίς καλώδιο).

Ασφάλεια στον χώρο εργασίας

- **Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και με καλό φωτισμό.** Οι ακατάστατοι ή σκοτεινοί χώροι ενέχουν τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- **Μην χρησιμοποιείτε μηχανήματα σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, π.χ. παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης.** Τα μηχανήματα δημιουργούν σπινθήρες, οι οποίοι ενδέχεται να προκαλέσουν την ανάφλεξη των σωματιδίων σκόνης ή των καπνών.
- **Όταν χειρίζεστε ένα μηχάνημα, δεν πρέπει να βρίσκονται κοντά παιδιά ή άλλα παριστάμενα άτομα.** Ενδέχεται να αποσπάσουν την προσοχή σας, με αποτέλεσμα να χάσετε τον έλεγχο.

Προσωπική ασφάλεια

- **Να είστε σε εγρήγορση, να προσέχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χρησιμοποιείτε ένα μηχάνημα. Μην χρησιμοποιείτε τα μηχανήματα όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων**. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τον χειρισμό των μηχανημάτων μπορεί να προκαλέσει σε σοβαρό τραυματισμό.
- **Πρέπει να χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά.** Ο εξοπλισμός προστασίας, όπως προστατευτική μάσκα αναπνοής, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος ή προστατευτικά ακοής σε κατάλληλες συνθήκες, μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.
- **Φροντίστε ώστε να μην είναι εφικτή η ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης προτού συνδέσετε το μηχάνημα στην πηγή τροφοδοσίας ή/και στη συστοιχία μπαταριών και προτού πιάσετε ή μεταφέρετε το μηχάνημα.** Η μεταφορά των μηχανημάτων, ενώ έχετε το χέρι σας στον διακόπτη, ή η σύνδεση ενεργοποιημένων μηχανημάτων σε πρίζα ενέχει κίνδυνο ατυχημάτων.
- **Αφαιρέστε τυχόν κλειδιά ρύθμισης ή σύσφιξης, προτού ενεργοποιήσετε το μηχάνημα.** Ένα κλειδί σύσφιξης ή ρύθμισης που παραμένει προσαρτημένο σε κινούμενο μέρος του μηχανήματος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- **Μην τεντώνεστε υπερβολικά. Να πατάτε καλά τα πόδια σας και να διατηρείτε την ισορροπία σας συνέχεια.** Έτσι επιτυγχάνεται ο καλύτερος έλεγχος του μηχανήματος σε τυχόν απρόβλεπτες καταστάσεις.
- **Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Φροντίστε τα μαλλιά και τα ρούχα σας να βρίσκονται σε απόσταση από τα κινούμενα εξαρτήματα.** Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά ενδέχεται να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- **Εάν παρέχονται διατάξεις για τη σύνδεση συστημάτων συλλογής και απομάκρυνσης σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές έχουν συνδεθεί και χρησιμοποιούνται σωστά.** Χρησιμοποιείτε

σύστημα συλλογής σκόνης για να μειώσετε τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

- **Ακόμη και αν χρησιμοποιείτε συχνά τα μηχανήματα και είστε εξοικειωμένοι με αυτά, μην επαναπαύεστε και μην παραβλέπετε τις αρχές ασφαλείας των μηχανημάτων.** Μια απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε κλάσμα του δευτερολέπτου.

Ασφάλεια με το ηλεκτρικό ρεύμα

- **Τα βύσματα του μηχανήματος πρέπει να ταιριάζουν στην πρίζα. Μην τροποποιείτε ποτέ το βύσμα. Μην χρησιμοποιείτε βύσματα προσαρμογέων με γειωμένα μηχανήματα.** Η χρήση μη τροποποιημένων φις και συμβατών πριζών μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία.** Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, αν το σώμα σας έρθει σε επαφή με τη γείωση.
- **Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε συνθήκες βροχής ή υγρασίας.** Η εισχώρηση νερού στο μηχάνημα μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή δυσλειτουργίας και να προκαλέσει τραυματισμό.
- **Μην προκαλείτε φθορά στο καλώδιο. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την αποσύνδεση του προϊόντος. Φυλάσσετε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια, αιχμηρές άκρες ή κινούμενα εξαρτήματα.** Εάν το καλώδιο καταστραφεί ή εμπλακεί, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- **Όταν χρησιμοποιείτε ένα μηχάνημα σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης που είναι κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο.** Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για εξωτερικό χώρο μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Αν η χρήση ενός μηχανήματος σε χώρο με υγρασία είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε μια παροχή ρεύματος με διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής (RCD).** Η χρήση μιας συσκευής RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Χρήση και φροντίδα του μηχανήματος

- **Μην ασκείτε δύναμη στο μηχάνημα. Χρησιμοποιείτε το σωστό μηχάνημα για την εφαρμογή σας.** Το κατάλληλο μηχάνημα θα έχει καλύτερες επιδόσεις και θα προσφέρει μεγαλύτερη ασφάλεια στον βαθμό για τον οποίο έχει σχεδιαστεί.
- **Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, εάν δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί με τον διακόπτη.** Ένα μηχάνημα που δεν μπορεί να ελεγχθεί από τον διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- **Αποσυνδέστε το βύσμα από την πηγή τροφοδοσίας ή/και αφαιρέστε την μπαταρία, αν είναι αποσπώμενη, από το μηχάνημα πριν από την πραγματοποίηση ρυθμίσεων, την αλλαγή αξεσουάρ ή την αποθήκευση μηχανημάτων.** Αυτά τα μέτρα ασφαλείας αποκλείουν την ενεργοποίηση του ηλεκτρικού εργαλείου κατά λάθος.
- **Φυλάσσετε τα μηχανήματα που βρίσκονται σε αδράνεια μακριά από παιδιά και απαγορεύστε τη χρήση των μηχανημάτων σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτά ή με τις οδηγίες.** Τα μηχανήματα είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
- **Συντηρείτε τα μηχανήματα και τα αξεσουάρ. Ελέγξτε το μηχάνημα για τυχόν λανθασμένη ευθυγράμμιση ή κινούμενα εξαρτήματα που μαγκώνουν, σπασμένα εξαρτήματα ή άλλες καταστάσεις που μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία του μηχανήματος. Σε περίπτωση ζημιάς, φροντίστε για την επισκευή του μηχανήματος προτού το χρησιμοποιήσετε.** Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από μηχανήματα που δεν συντηρούνται σωστά.
- **Διατηρείτε τα μηχανήματα κοπής αιχμηρά και καθαρά.** Αν τα μηχανήματα κοπής συντηρούνται σωστά, με αιχμηρές άκρες κοπής, είναι λιγότερο πιθανή η εμπλοκή τους και πιο εύκολος ο έλεγχός τους.
- **Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, τα αξεσουάρ και τις κεφαλές σύμφωνα με τις οδηγίες αυτές, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρέπει να εκτελεστεί.** Η χρήση του μηχανήματος για εργασίες διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζεται μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνες καταστάσεις.
- **Διατηρήστε τις χειρολαβές και τις επιφάνειες κρατήματος στεγνές και καθαρές, χωρίς λάδια και γράσο.** Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες λαβών δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.

Χρήση και φροντίδα εργαλείων μπαταρίας

- **Να επαναφορτίζετε μόνο με το φορτιστή που ορίζεται από τον κατασκευαστή.** Ένας φορτιστής κατάλληλος για έναν τύπο συστοιχίας μπαταριών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο φωτιάς κατά τη χρήση με άλλη συστοιχία μπαταριών.
- **Χρησιμοποιήστε τα ηλεκτρικά εργαλεία μόνο με τις καθορισμένες συστοιχίες μπαταριών.** Η χρήση οποιασδήποτε άλλης μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.
- **Όταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, πρέπει να την φυλάσσετε μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα, που μπορεί να προκαλέσουν**

ένωση των πόλων. Η βραχυκύκλωση των ακροδεκτών της μπαταρίας μεταξύ τους μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.

- **Σε περίπτωση ακατάλληλου χειρισμού, μπορεί να εκτιναχθεί υγρό από την μπαταρία. Αποφεύγετε κάθε επαφή. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε επίσης ιατρική βοήθεια.** Η εκτόξευση υγρού από την μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς ή εγκαύματα.
- **Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες ή εργαλεία που έχουν υποστεί ζημιά ή μετατροπές.** Οι μπαταρίες που έχουν υποστεί ζημιά ή τροποποίηση μπορεί να παρουσιάσουν απρόβλεπτη συμπεριφορά με αποτέλεσμα να προκληθεί κίνδυνος πυρκαγιάς, έκρηξης ή τραυματισμού.
- **Μην εκθέτετε τις μπαταρίες ή τα εργαλεία σε φωτιά ή υπερβολική θερμοκρασία.** Η έκθεση σε φωτιά ή θερμοκρασίες πάνω από 130 °C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
- **Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες φόρτισης και μην φορτίζετε τις μπαταρίες ή τα εργαλεία εκτός του εύρους θερμοκρασίας που προδιαγράφεται στις οδηγίες.** Η φόρτιση με λανθασμένο τρόπο ή σε θερμοκρασίες εκτός του προδιαγραφόμενου εύρους μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην μπαταρία και αυξάνει τον κίνδυνο πυρκαγιάς.

Σέρβις

- **Αναθέστε το σέρβις του μηχανήματός σας σε εξειδικευμένο επισκευαστή. Αυτός επιτρέπεται να χρησιμοποιεί μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά.** Με τον τρόπο αυτόν εξασφαλίζεται η ασφάλεια του μηχανήματος.
- **Μην εκτελείτε εργασίες σέρβις σε κατεστραμμένες μπαταρίες.** Οι εργασίες σέρβις σε μπαταρίες θα πρέπει να εκτελούνται μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένα καταστήματα σέρβις.

Προειδοποιήσεις ασφαλείας για το χορτοκοπτικό, το θαμνοκοπτικό και το πριόνι θάμνων

- **Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε κακές καιρικές συνθήκες, ιδιαίτερα όταν υπάρχει κίνδυνος κεραυνού.** Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος να σας χτυπήσει κεραυνός.
- **Επιθεωρήστε προσεκτικά την περιοχή όπου πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το μηχάνημα για την παρουσία άγριων ζώων.** Τα άγρια ζώα μπορεί να τραυματιστούν από το μηχάνημα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- **Επιθεωρήστε προσεκτικά την περιοχή όπου πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το μηχάνημα και αφαιρέστε όλες τις πέτρες, τα κλαδιά, τα καλώδια, τα κόκαλα και οποιαδήποτε άλλα ξένα αντικείμενα.** Τα αντικείμενα που εκτοξεύονται μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό.
- **Πριν από τη χρήση του μηχανήματος, επιθεωρείτε πάντα οπτικά για να βεβαιωθείτε ότι ο κόφτης ή η λεπίδα και το συγκρότημα κόφτη ή λεπίδας δεν έχουν υποστεί ζημιά.** Τα εξαρτήματα που έχουν υποστεί ζημιά αυξάνουν τον κίνδυνο τραυματισμού.
- **Τηρείτε τις οδηγίες για την αλλαγή των αξεσουάρ.** Εάν τα παξιμάδια ή τα μπουλόνια ασφάλισης της λεπίδας δεν είναι σωστά σφιγμένα, ενδέχεται είτε να προκληθεί ζημιά στη λεπίδα είτε να αποσυνδεθεί.
- **Η ονομαστική περιστροφική ταχύτητα του κόφτη πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με τη μέγιστη περιστροφική ταχύτητα που αναγράφεται στο μηχάνημα.** Οι κόφτες που λειτουργούν με μεγαλύτερη ταχύτητα από την ονομαστική ταχύτητα μπορεί να σπάσουν και να εκτιναχθούν.
- **Φοράτε προστατευτικά μέσα για τα μάτια, τα αυτιά, το κεφάλι και τα χέρια.** Ο κατάλληλος εξοπλισμός προστασίας μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού από τα εκτοξευόμενα θραύσματα ή από τυχαία επαφή με τη μεσινέζα ή τη λεπίδα.
- **Κατά τη λειτουργία του μηχανήματος, φοράτε πάντα προστατευτικά παπούτσια. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα με γυμνά πόδια ή φορώντας σανδάλια.** Αυτό μειώνει την πιθανότητα τραυματισμού των ποδιών από επαφή με έναν κινούμενο κόφτη, μεσινέζα ή λεπίδα
- **Κατά τη λειτουργία του μηχανήματος, φοράτε πάντα μακρύ παντελόνι.** Το εκτεθειμένο δέρμα αυξάνει την πιθανότητα τραυματισμού από αντικείμενα που εκτινάσσονται.
- **Απομακρύνετε τυχόν παριστάμενα άτομα κατά τη λειτουργία του μηχανήματος.** Τα υπολείμματα που πέφτουν μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό.
- **Χρησιμοποιείτε πάντα και τα δύο χέρια για τον χειρισμό του μηχανήματος.** Κρατάτε το μηχάνημα και με τα δύο χέρια για να αποφύγετε την απώλεια ελέγχου.
- **Να κρατάτε το μηχάνημα μόνο από τις μονωμένες επιφάνειες λαβής, επειδή η μεσινέζα ή η λεπίδα μπορεί να έρθουν σε επαφή με κρυμμένη καλωδίωση.** Αν η μεσινέζα ή οι λεπίδες έρθουν σε επαφή με ένα καλώδιο υπό τάση, μπορεί να θέσει τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου υπό τάση και να προκληθεί ηλεκτροπληξία στον χειριστή.
- **Να πατάτε πάντα σωστά και να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο όταν στέκεστε στο έδαφος.** Οι ολισθηρές ή ασταθείς επιφάνειες μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ισορροπίας ή ελέγχου του μηχανήματος.
- **Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε υπερβολικά απότομα πρανή.** Αυτό μειώνει τον κίνδυνο απώλειας ελέγχου, ολίσθησης και πτώσης, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.

- **Κατά την εργασία σε πρανή, πρέπει πάντα να είστε σίγουροι πού πατάτε, να εργάζεστε πάντα κινούμενοι εγκάρσια στις επιφάνειες με κλίση, ποτέ προς τα πάνω ή προς τα κάτω, και να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά την αλλαγή κατεύθυνσης.** Αυτό μειώνει τον κίνδυνο απώλειας ελέγχου, ολίσθησης και πτώσης, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- **Κρατήστε όλα τα μέρη του σώματος μακριά από τον κόφτη, τη μεσινέζα ή τον δίσκο όταν το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία. Πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα, βεβαιωθείτε ότι ο κόφτης, η μεσινέζα ή η λεπίδα δεν έρχονται σε επαφή με τίποτα.** Μια στιγμή απροσεξίας κατά τον χειρισμό του μηχανήματος μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό του εαυτού σας ή άλλων ατόμων.
- **Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα πάνω από το ύψος της μέσης.** Αυτό εμποδίζει την ακούσια επαφή του κόφτη ή της λεπίδας και παρέχει καλύτερο έλεγχο του μηχανήματος σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
- **Όταν κόβετε θάμνους ή δενδρύλλια που βρίσκονται υπό μηχανική τάση, πρέπει να είστε σε εγρήγορση για ενδεχόμενα τινάγματα επαναφοράς.** Όταν απελευθερώνεται η μηχανική τάση που ασκείται στις ίνες του ξύλου, ο θάμνος ή το δενδρύλλιο μπορεί να χτυπήσει τον χειριστή ή/και να θέσει το μηχάνημα εκτός ελέγχου.
- **Επιδείξτε μεγάλη προσοχή κατά την κοπή βεργών και δενδρυλλίων.** Το λεπτό υλικό μπορεί να παγιδευτεί στη λεπίδα και να εκτοξευτεί προς το μέρος σας ή να σας θέσει εκτός ισορροπίας.
- **Διατηρήστε τον έλεγχο του μηχανήματος και μην αγγίζετε κόφτες, μεσινέζες ή λεπίδες και άλλα επικίνδυνα κινούμενα μέρη ενώ βρίσκονται ακόμη σε κίνηση.** Αυτό μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού από κινούμενα μέρη.
- **Μεταφέρετε το μηχάνημα ενώ είναι απενεργοποιημένο και μακριά από το σώμα σας.** Ο σωστός χειρισμός του μηχανήματος θα μειώσει την πιθανότητα τυχαίας επαφής με έναν κινούμενο κόφτη, μεσινέζα ή λεπίδα.
- **Κατά τη μεταφορά ή την αποθήκευση του μηχανήματος, τοποθετείτε πάντα το κάλυμμα στις μεταλλικές λεπίδες.** Ο σωστός χειρισμός του μηχανήματος θα μειώσει την πιθανότητα τυχαίας επαφής με τη λεπίδα.
- **Χρησιμοποιείτε μόνο τους ανταλλακτικούς κόφτες, μεσινέζες, κεφαλές κοπής και λεπίδες που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.** Τα εσφαλμένα ανταλλακτικά μπορεί να αυξήσουν τον κίνδυνο θραύσης και τραυματισμού.
- **Όταν απομακρύνετε υλικά που μπλοκάρουν τη λειτουργία, κατά τη φύλαξη ή όταν συντηρείτε το μηχάνημα, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης και η μπαταρία έχει αφαιρεθεί.**Η μη αναμενόμενη εκκίνηση του μηχανήματος όταν απομακρύνετε υλικά που μπλοκάρουν τη λειτουργία του ή όταν το συντηρείτε μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

Αιτίες ώσης λεπίδας και σχετικές προειδοποιήσεις

Η ώση της λεπίδας είναι μια ξαφνική κίνηση προς το πλάι, προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, η οποία μπορεί να προκύψει όταν η λεπίδα μπλοκάρει ή σφηνώσει πάνω σε ένα αντικείμενο, όπως ένα δενδρύλλιο ή ένας κορμός δέντρου. Μπορεί να είναι τόσο βίαιο ώστε το μηχάνημα ή/και ο χειριστής να εκτοξευθούν προς οποιαδήποτε κατεύθυνση ενώ είναι πιθανό το μηχάνημα να βρεθεί εκτός ελέγχου. Η ώση της λεπίδας και οι σχετικοί κίνδυνοι μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη κατάλληλων προφυλάξεων, όπως περιγράφεται παρακάτω.

- **Κρατήστε γερά και με τα δύο χέρια σας το μηχάνημα και τοποθετήστε τα χέρια σας για να αντισταθείτε στην ώση της λεπίδας. Τοποθετήστε το σώμα σας στην αριστερή πλευρά του μηχανήματος.** Η ώση λεπίδας μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο τραυματισμού λόγω απροσδόκητης κίνησης του μηχανήματος. Η ώση της λεπίδας μπορεί να ελεγχθεί από τον χειριστή, εφόσον λαμβάνονται κατάλληλες προφυλάξεις.
- **Εάν η λεπίδα μπλοκάρει ή κατά τη διακοπή μιας κοπής για οποιονδήποτε λόγο, απενεργοποιήστε το μηχάνημα και κρατήστε το ακίνητο μέσα στο υλικό μέχρι η λεπίδα να ακινητοποιηθεί πλήρως. Όταν η λεπίδα μπλοκάρει, μην επιχειρήσετε ποτέ να αφαιρέσετε το μηχάνημα από το υλικό και μην τραβήξετε το μηχάνημα προς τα πίσω ενώ η λεπίδα βρίσκεται σε κίνηση, διαφορετικά μπορεί να προκύψει ώση της λεπίδας.** Διερευνήστε και λάβετε διορθωτικά μέτρα για να εξαλείψετε την αιτία μπλοκαρίσματος της λεπίδας.
- **Μην χρησιμοποιείτε στομωμένες ή φθαρμένες λεπίδες.** Οι στομωμένες ή φθαρμένες λεπίδες αυξάνουν τον κίνδυνο εμπλοκής ή μαγκώματος σε ένα αντικείμενο, με αποτέλεσμα την ώση της λεπίδας.
- **Έχετε πάντα καλή ορατότητα του υλικού που κόβετε.** Η ώση λεπίδας είναι πιο πιθανό να συμβεί σε σημεία όπου είναι δύσκολο να δείτε το υλικό που κόβετε.
- **Εάν σας πλησιάσει κάποιο άλλο άτομο ενώ χειρίζεστε το μηχάνημα, απενεργοποιήστε το μηχάνημα.** Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος τραυματισμού άλλων ατόμων από την κινούμενη λεπίδα σε περίπτωση ώσης της λεπίδας.

Άλλες γενικές πληροφορίες για την ασφάλεια

- Απενεργοποιήστε το προϊόν προτού μετακινηθείτε σε άλλη περιοχή. Πρέπει πάντα

να αφαιρείτε την μπαταρία όταν παραδίδετε το μηχάνημα σε άλλο πρόσωπο.

- Μην αφήνετε ποτέ το προϊόν στο έδαφος εάν δεν το έχετε απενεργοποιήσει και δεν έχετε αφαιρέσει την μπαταρία. Μην αφήνετε το προϊόν χωρίς επίβλεψη όταν είναι ενεργοποιημένο.
- Το εργαλείο κοπής δεν σταματά αμέσως με την απενεργοποίηση του προϊόντος.
- Όταν αφήνετε τη σκανδάλη, υπάρχει μια καθυστέρηση μέχρι ο εξοπλισμός κοπής να σταματήσει εντελώς.
- Πριν από τη χρήση του προϊόντος μετά από πρόσκρουση, ελέγξτε για ενδείξεις φθοράς ή ζημιάς και επισκευάστε όπως απαιτείται.
- Εάν εμπλακεί οποιοδήποτε αντικείμενο στο παρελκόμενο κοπής ενώ χρησιμοποιείτε το προϊόν, σταματήστε και απενεργοποιήστε το προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα κοπής έχει σταματήσει εντελώς. Αφαιρέστε την μπαταρία πριν από τον καθαρισμό, την επιθεώρηση ή την επισκευή του προϊόντος ή/και του εξοπλισμού κοπής.
- Ελέγξτε το προϊόν προτού το χρησιμοποιήσετε. Ανατρέξτε στις ενότητες *Ασφάλεια στη σελίδα 140* και *Συντήρηση στη σελίδα 159*. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε το προϊόν αν έχει υποστεί ζημιά. Πραγματοποιείτε τους ελέγχους ασφαλείας και τηρείτε τις οδηγίες συντήρησης και σέρβις που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Τα ελαττωματικά εξαρτήματα κοπής μπορεί να αυξήσουν τον κίνδυνο ατυχημάτων.
- Ελέγξτε τον μηχανισμό για ρύπους και ρωγμές. Καθαρίστε το γρασίδι και τα φύλλα από τον μηχανισμό χρησιμοποιώντας βούρτσα. Φορέστε γάντια όταν χρειάζεται.
- Να βεβαιώνεστε πάντα ότι τα ανοίγματα αερισμού δεν έχουν φράξει από υπολείμματα υλικών.
- Ελέγξτε ότι η κεφαλή του χορτοκοπτικού είναι πλήρως συνδεδεμένη στο χορτοκοπτικό.
- Όλα τα καλύμματα, τα προστατευτικά και οι λαβές πρέπει να είναι τοποθετημένα πριν την εκκίνηση.
- Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα βρίσκεται σε άριστη κατάσταση λειτουργίας. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα παξιμάδια και οι βίδες είναι σφιγμένα.
- Ελέγξτε αν η κεφαλή και ο προφυλακτήρας χορτοκοπτικού δεν παρουσιάζουν βλάβες ή ρωγμές. Αντικαταστήστε την κεφαλή ή τον προφυλακτήρα του χορτοκοπτικού, εάν έχουν χτυπηθεί ή παρουσιάζουν ρωγμές. Χρησιμοποιείτε πάντα το συνιστώμενο προστατευτικό για το εξάρτημα κοπής που χρησιμοποιείτε. Δείτε το κεφάλαιο για τα Τεχνικά στοιχεία.
- Αυτό το προϊόν είναι ένα επικίνδυνο εργαλείο αν δεν είστε προσεκτικοί ή δεν το χρησιμοποιείτε σωστά. Αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων ατόμων.
- Αυτό το μηχάνημα δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες κινητικές, αισθητήριες ή νοητικές ικανότητες ή από άτομα με έλλειψη γνώσεων και εμπειρίας, εκτός αν τελούν υπό την εποπτεία ή καθοδήγηση ατόμου υπεύθυνου για την ασφάλειά τους αναφορικά με τη χρήση αυτού του μηχανήματος. Τα παιδιά πρέπει να εποπτεύονται ώστε να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με το μηχάνημα.
- Μην επιτρέπετε ποτέ σε παιδιά να χρησιμοποιούν ή να βρίσκονται κοντά στο μηχάνημα. Δεδομένου ότι η εκκίνηση του μηχανήματος είναι εύκολη, τα παιδιά μπορεί να το θέσουν σε λειτουργία εάν δεν βρίσκονται υπό συνεχή επιτήρηση. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό. Συνεπώς, αποσυνδέετε την μπαταρία, όταν το μηχάνημα δεν βρίσκεται υπό στενή εποπτεία.
- Μην επιτρέπετε ποτέ σε παιδιά ή άλλα άτομα που δεν έχουν εκπαιδευτεί στη χρήση του προϊόντος ή/και της μπαταρίας να το χρησιμοποιούν ή να εκτελούν εργασίες σέρβις σε αυτό.
- Για τη χρήση ενδέχεται να ισχύουν εθνικοί ή τοπικοί κανονισμοί. Οι εκάστοτε κανονισμοί πρέπει να τηρούνται.
- Αποθηκεύστε τον εξοπλισμό σε χώρο που κλειδώνει, ώστε να μην έχουν πρόσβαση παιδιά και μη εξουσιοδοτημένα άτομα.
- Το προστατευτικό μεταφοράς πρέπει να χρησιμοποιείται πάντα για την αποθήκευση και τη μεταφορά.
- Διατηρείτε πάντα τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από την περιοχή κοπής, ιδιαίτερα κατά την ενεργοποίηση του κινητήρα.
- Φροντίστε τα χέρια και τα πόδια σας να βρίσκονται σε απόσταση από το εξάρτημα κοπής μέχρι να σταματήσει εντελώς όταν το προϊόν απενεργοποιηθεί.
- Μην αφαιρείτε το υλικό κοπής ή μην επιτρέπετε σε άλλα άτομα να αφαιρούν το υλικό κοπής, όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο ή όταν ο εξοπλισμός κοπής περιστρέφεται, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Να θυμάστε ότι εσείς, ο χειριστής, είστε υπεύθυνος για τη μη έκθεση ανθρώπων ή αντικειμένων σε ατυχήματα ή κινδύνους.
- Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η τροποποίηση του σχεδιασμού του προϊόντος χωρίς την άδεια του κατασκευαστή. Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείτε γνήσια αξεσουάρ. Η μη εξουσιοδοτημένη εκτέλεση τροποποιήσεων ή/και η χρήση μη γνήσιων αξεσουάρ μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό προσωπικό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων ατόμων. Η εγγύηση μπορεί να μην καλύπτει ζημιές ή νομικές ευθύνες που μπορεί να προκύψουν

από τη χρήση μη εγκεκριμένων αξεσουάρ ή ανταλλακτικών.

- Τα μόνα αξεσουάρ που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε με αυτό το προϊόν είναι τα εξαρτήματα κοπής που συνιστώνται στο κεφάλαιο τεχνικών στοιχείων.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν εάν έχει τροποποιηθεί με οποιονδήποτε τρόπο από τις αρχικές προδιαγραφές του
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν εάν παρουσιάζει πρόβλημα. Εκτελείτε όλους τους ελέγχους ασφαλείας και τηρείτε τις οδηγίες συντήρησης και επισκευής που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο. Μερικά μέτρα συντήρησης και επισκευής πρέπει να εκτελούνται από εκπαιδευμένο και ειδικευμένο προσωπικό. Δείτε τις οδηγίες στην ενότητα με τίτλο Συντήρηση.
- Η εργασία με άσχημες καιρικές συνθήκες είναι κουραστική και συχνά επιφέρει πρόσθετο κίνδυνο. Λόγω του πρόσθετου κινδύνου, δεν συνιστάται η χρήση του προϊόντος σε πολύ δυσμενείς καιρικές συνθήκες, π.χ. σε πυκνή ομίχλη, δυνατή βροχή, ισχυρούς ανέμους, έντονο ψύχος, όταν υπάρχει κίνδυνος πτώσης κεραυνών κ.λπ.
- Μην εργάζεστε ποτέ σε σκάλα, σκαμνί ή άλλη ανυψωμένη θέση η οποία δεν είναι απόλυτα ασφαλής.
- Αποθηκεύστε τις ανενεργές συσκευές σε εσωτερικό χώρο - Οι συσκευές θα πρέπει να αποθηκεύονται σε εσωτερικό χώρο όταν δεν χρησιμοποιούνται
- Δεν είναι δυνατό να καλυφθούν όλες οι περιπτώσεις που ενδέχεται να συναντήσετε. Πρέπει πάντα να είστε προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική. Αποφεύγετε καταστάσεις τις οποίες θεωρείτε πέραν των δυνατοτήτων σας. Αν δεν είστε σίγουροι για τις διαδικασίες χειρισμού, αφού διαβάσετε αυτές τις οδηγίες, θα πρέπει να συμβουλευτείτε κάποιον ειδικό πριν συνεχίσετε.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άτομα ή ζώα σε απόσταση μικρότερη από 15 μέτρα κατά τη διάρκεια της εργασίας. Όταν εργάζονται πολλοί χειριστές στην ίδια περιοχή, η απόσταση ασφαλείας πρέπει να είναι τουλάχιστον 15 μέτρα. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού. Εάν πλησιάσει κάποιος, απενεργοποιήστε αμέσως το προϊόν. Μην περιστρέφετε ποτέ το προϊόν προς καμία κατεύθυνση, εάν δεν ελέγξετε πρώτα πίσω σας για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κανείς εντός της ζώνης ασφαλείας.
- Εάν εμπλακεί οποιοδήποτε αντικείμενο στο παρελκόμενο κοπής ενώ χρησιμοποιείτε το προϊόν, σταματήστε και απενεργοποιήστε το προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα κοπής έχει σταματήσει εντελώς. Αφαιρέστε την μπαταρία πριν από τον καθαρισμό, την επιθεώρηση ή την επισκευή του προϊόντος ή/και του εξοπλισμού κοπής.
- Βεβαιωθείτε ότι άτομα, ζώα ή άλλοι παράγοντες δεν μπορούν να επηρεάσουν τον έλεγχο του προϊόντος και ότι δεν έρχονται σε επαφή με το εξάρτημα κοπής ή με αντικείμενα που εκτινάσσονται από το εξάρτημα κοπής. Ωστόσο, μην χρησιμοποιείτε το προϊόν παρά μόνο όταν έχετε τη δυνατότητα να καλέσετε βοήθεια σε περίπτωση ατυχήματος.
- Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να κινηθείτε και να σταθείτε όρθιοι με ασφάλεια. Ελέγξτε την περιοχή γύρω σας για πιθανά εμπόδια (ρίζες, βράχια, κλαδιά, χαντάκια κ.λπ.) για την περίπτωση που χρειαστεί να μετακινηθείτε ξαφνικά. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν εργάζεστε σε έδαφος με κλίση.
- Περπατάτε, ποτέ μην τρέχετε.
- Επιθεωρήστε τον χώρο εργασίας. Απομακρύνετε όλα τα ελεύθερα αντικείμενα, όπως πέτρες, σπασμένα γυαλιά, ατσάλινα σύρματα, σχοινιά κ.λπ. που μπορεί να εκτοξευθούν ή να τυλιχτούν γύρω από το κοπτικό εργαλείο ή τον προφυλακτήρα του κοπτικού εργαλείου.
- Προσέχετε για κομμένα υπολείμματα κλαδιών που μπορεί να εκτιναχτούν κατά την κοπή. Μην κόβετε πολύ κοντά στο έδαφος όπου μπορεί να εκτοξευτούν πέτρες ή άλλα αντικείμενα.
- Βεβαιωθείτε ότι τα ρούχα ή τα μέρη του σώματός σας δεν έρχονται σε επαφή με το εξάρτημα κοπής όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο. Διατηρείτε το προϊόν κάτω από το ύψος της μέσης σας.
- Να προσέχετε τυχόν αντικείμενα που εκτοξεύονται. Φοράτε πάντα εγκεκριμένο εξοπλισμό για την προστασία των ματιών. Μην σκύβετε ποτέ πάνω από τον προφυλακτήρα του εξαρτήματος κοπής. Υπάρχει κίνδυνος να εκσφενδονιστούν πέτρες, σκουπίδια κ.λπ. στα μάτια σας, προκαλώντας τύφλωση ή σοβαρό τραυματισμό.
- Να επιδεικνύετε ιδιαίτερη προσοχή για τυχόν προειδοποιητικά σήματα ή κραυγές όταν φοράτε τα προστατευτικά ακοής. Βγάζετε πάντα τα προστατευτικά ακοής μόλις σταματήσει το προϊόν.
- Σε περίπτωση ανεπιθύμητων κραδασμών, απελευθερώστε πρόσθετη μεσινέζα ώστε η μεσινέζα να έχει το σωστό μήκος για να σταματήσουν οι κραδασμοί.
- Εάν εμφανιστούν ασυνήθιστοι κραδασμοί, σταματήστε το προϊόν και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Η υπερέκθεση σε κραδασμούς μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο κυκλοφορικό ή νευρικό σύστημα σε άτομα με βεβαρημένο κυκλοφορικό. Αν αισθανθείτε συμπτώματα υπερέκθεσης σε κραδασμούς, επικοινωνήστε με τον γιατρό σας. Παραδείγματα τέτοιων συμπτωμάτων είναι το μούδιασμα, η απώλεια αίσθησης, οι σουβλιές, ο

πόνος, η μυϊκή ατονία και η αλλαγή στο χρώμα ή την κατάσταση του δέρματος. Τα συμπτώματα αυτά συνήθως εμφανίζονται στα δάχτυλα, τις παλάμες ή τους καρπούς.

- Να κρατάτε πάντα το προϊόν και με τα δύο χέρια. Να κρατάτε το προϊόν στη δεξιά πλευρά του σώματός σας.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, να φοράτε πάντα εγκεκριμένο εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας δεν μπορεί να εξαλείψει τον κίνδυνο τραυματισμών, ωστόσο μειώνει τη σοβαρότητά τους σε περίπτωση ατυχήματος. Ο αντιπρόσωπος θα σας βοηθήσει να επιλέξετε τον σωστό εξοπλισμό.
- Αν τα δέντρα στην περιοχή εργασίας έχουν ύψος μεγαλύτερο από 2 μέτρα/6,5 πόδια, χρησιμοποιήστε κράνος.

(Εικ. 19)

- Η μακροχρόνια έκθεση στον θόρυβο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην ακοή. Κατά κανόνα, τα προϊόντα που λειτουργούν με μπαταρία είναι σχετικά αθόρυβα αλλά μπορεί να προκληθεί βλάβη από τον συνδυασμό επιπέδου θορύβου και μακροχρόνιας χρήσης. Η Husqvarna συνιστά οι χειριστές να χρησιμοποιούν προστατευτικά ακοής όταν χειρίζονται προϊόντα για συνεχές διάστημα της ημέρας. Οι χρήστες που χρησιμοποιούν το προϊόν σε συνεχή και τακτική βάση πρέπει να ελέγχουν τακτικά την ακοή τους.

(Εικ. 20)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα προστατευτικά ακοής περιορίζουν τη δυνατότητα να ακούτε ήχους και προειδοποιητικά σήματα.

- Χρησιμοποιείτε πάντα εγκεκριμένα γυαλιά προστασίας που συμμορφώνονται με το πρότυπο ANSI Z87.1 στις ΗΠΑ ή το πρότυπο EN 166 στις χώρες της ΕΕ.

(Εικ. 21)

- Χρησιμοποιήστε προστατευτικό γείσο για την προστασία του προσώπου. Το προστατευτικό γείσο δεν επαρκεί για την προστασία των ματιών.
- Όταν χρειάζεται, να χρησιμοποιείτε γάντια, για παράδειγμα κατά την τοποθέτηση, την επιθεώρηση ή τον καθαρισμό του εξοπλισμού κοπής.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε μπότες προστασίας με μεταλλική ενίσχυση στην περιοχή των δακτύλων και αντιολισθητικές σόλες.
- Να φοράτε ρούχα από ανθεκτικό ύφασμα. Να φοράτε πάντα ανθεκτικό μακρύ παντελόνι και μακριά μανίκια. Να μην φοράτε φαρδιά ρούχα που μπορεί να πιαστούν σε κλωνάρια και κλαδιά. Να μην φοράτε κοσμήματα, κοντά παντελόνια, σανδάλια και να μην είστε ξυπόλυτοι. Να δένετε τα μαλλιά σας με ασφάλεια πάνω από το ύψος των ώμων.
- Να φροντίζετε να υπάρχει εξοπλισμός πρώτων βοηθειών σε κοντινή απόσταση.

(Εικ. 22)

Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν με συσκευές ασφαλείας που έχουν υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργούν σωστά.
- Πρέπει να κάνετε τακτικά έλεγχο των συσκευών ασφαλείας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συντήρηση στη σελίδα 159*.
- Εάν οι συσκευές ασφαλείας έχουν υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργούν σωστά, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Έλεγχος της ασφάλειας της σκανδάλης γκαζιού

Η ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού αποτρέπει τυχόν ακούσια λειτουργία. Όταν πιέζετε την ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού προς τα εμπρός (A) και, στη συνέχεια, πιέζετε την ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού πάνω στη λαβή (B), η σκανδάλη γκαζιού (C) απελευθερώνεται. Εάν απελευθερώσετε τη λαβή, η σκανδάλη γκαζιού και η ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού επιστρέφουν στις αρχικές τους θέσεις. Αυτή η κίνηση εκτελείται από ανεξάρτητα ελατήρια.
(Εικ. 23)

1. Βεβαιωθείτε ότι η σκανδάλη γκαζιού είναι ασφαλισμένη, όταν η ασφάλεια βρίσκεται στην αρχική της θέση. (Εικ. 24)
2. Πιέστε τη σκανδάλη γκαζιού και βεβαιωθείτε ότι επανέρχεται στην αρχική της θέση όταν την αφήνετε. (Εικ. 25)
3. Βεβαιωθείτε ότι η σκανδάλη γκαζιού και η ασφάλεια κινούνται ελεύθερα και ότι το ελατήριο επαναφοράς λειτουργεί σωστά. (Εικ. 26)
4. Πατήστε το κουμπί On/Off για να ενεργοποιήσετε το προϊόν, ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση του προϊόντος στη σελίδα 156*.
5. Ανοίξτε τέρμα το γκάζι.

6. Απελευθερώστε τη σκανδάλη γκαζιού και βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα κοπής σταματά εντελώς.

Έλεγχος των στοιχείων αλληλεπίδρασης με τον χρήστη

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί On/Off (A). (Εικ. 27)
   a) Το προϊόν είναι ενεργοποιημένο όταν η λυχνία LED (B) είναι αναμμένη.
   b) Το προϊόν είναι απενεργοποιημένο όταν η λυχνία LED (B) είναι σβηστή.
2. Αν η προειδοποιητική ένδειξη (C) ανάψει ή αρχίσει να αναβοσβήνει, ανατρέξτε στην ενότητα *Επίλυση προβλημάτων στη σελίδα 162*.

Έλεγχος του συστήματος απόσβεσης κραδασμών (535iRXT, 535iRX)

Το σύστημα απόσβεσης κραδασμών μειώνει τους κραδασμούς στις χειρολαβές στο ελάχιστο, γεγονός που καθιστά την εργασία ευκολότερη. Το σύστημα απόσβεσης κραδασμών του προϊόντος μειώνει τους κραδασμούς από το παρελκόμενο κοπής προς τη χειρολαβή και τις λαβές.

(Εικ. 28)

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί On/Off για να απενεργοποιήσετε το προϊόν.
2. Εκτελέστε οπτικό έλεγχο για τυχόν παραμορφώσεις και ζημιές π.χ. ρωγμές.
3. Πιέστε ελαφρά την αντικραδασμική ανάρτηση και βεβαιωθείτε ότι μπορεί να μετακινηθεί ελαφρώς προς όλες τις κατευθύνσεις.

Έλεγχος της διάταξης ταχείας απασφάλισης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε εξάρτυση με κατεστραμμένη διάταξη ταχείας απασφάλισης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην πραγματοποιείτε έλεγχο στη διάταξη ταχείας απασφάλισης ενώ το προϊόν είναι στερεωμένο στην εξάρτυση.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε από προεπιλογή τη διάταξη ταχείας απασφάλισης για να αφαιρέσετε το προϊόν από την εξάρτυση. Η διάταξη ταχείας απασφάλισης είναι μια λειτουργία ασφαλείας που χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αφαίρεση του προϊόντος από την εξάρτυση στη σελίδα 154* για τη σωστή διαδικασία αφαίρεσης.

Η διάταξη ταχείας απασφάλισης επιτρέπει στον χειριστή να αφαιρέσει γρήγορα το προϊόν από την εξάρτυση σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

1. Πραγματοποιήστε έναν οπτικό έλεγχο για ζημιά. Ελέγξτε, π.χ. για ρωγμές.
2. Απελευθερώστε και στερεώστε τη διάταξη ταχείας απασφάλισης για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά. (Εικ. 29)

Έλεγχος του προστατευτικού του εξαρτήματος κοπής

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να μην χρησιμοποιείτε το εξάρτημα κοπής χωρίς ένα εγκεκριμένο και σωστά τοποθετημένο προστατευτικό. Χρησιμοποιείτε πάντα το προστατευτικό εξαρτήματος κοπής που συνιστάται για το εξάρτημα κοπής που χρησιμοποιείτε, βλ. *Παρελκόμενα στη σελίδα 165*. Εάν τοποθετηθεί λανθασμένο ή ελαττωματικό προστατευτικό εξαρτήματος κοπής, μπορεί να προκληθεί σοβαρός προσωπικός τραυματισμός.

Το προστατευτικό του εξαρτήματος κοπής σταματά τα αντικείμενα που εκτινάσσονται προς την κατεύθυνση του χειριστή. Επίσης αποτρέπει τους τραυματισμούς που θα προκύψουν εάν αγγίξετε το εξάρτημα κοπής.

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί On/Off για να απενεργοποιήσετε το προϊόν και αφαιρέστε την μπαταρία.
2. Εκτελέστε οπτικό έλεγχο για ζημιές, για παράδειγμα ρωγμές. (Εικ. 30)
3. Αντικαταστήστε το προστατευτικό του εξαρτήματος κοπής, αν έχει υποστεί ζημιά.

Προσάρτηση και αφαίρεση του ασφαλιστικού παξιμαδιού

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί On/Off για να απενεργοποιήσετε το προϊόν και αφαιρέστε την μπαταρία. Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια και να είστε προσεκτικοί γύρω από τα αιχμηρά άκρα του εξαρτήματος κοπής.

Για την τοποθέτηση ορισμένων τύπων εξαρτημάτων κοπής χρησιμοποιείται κόντρα παξιμάδι. Το ασφαλιστικό παξιμάδι έχει αριστερόστροφο σπείρωμα.
(Εικ. 31)

- Για να τοποθετήσετε το κόντρα παξιμάδι, σφίξτε το αντίθετα από την κατεύθυνση περιστροφής του εξαρτήματος κοπής.
- Για να αφαιρέσετε το κόντρα παξιμάδι, ξεβιδώστε το προς την ίδια κατεύθυνση κατά την οποία περιστρέφεται το παρελκόμενο κοπής.
- Για να χαλαρώσετε και να σφίξετε το ασφαλιστικό παξιμάδι, χρησιμοποιήστε ένα κοίλο κλειδί με μακρύ άξονα. Το βέλος στην εικόνα δείχνει την περιοχή όπου θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε το κοίλο κλειδί.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά τη χαλάρωση και σύσφιξη του ασφαλιστικού παξιμαδιού, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού από τα δόντια της πριονωτής λεπίδας. Επομένως, θα πρέπει να φροντίζετε πάντα να προστατεύετε τα χέρια σας με το προστατευτικό λεπίδας.

Περιεχόμενα Βεβαιωθείτε ότι δεν μπορείτε να περιστρέψετε το ασφαλιστικό παξιμάδι με το χέρι. Αντικαταστήστε το παξιμάδι, εάν η νάιλον επένδυση δεν έχει αντοχή τουλάχιστον 1,5 Nm. Το παξιμάδι πρέπει να αντικαθίσταται όταν έχει τοποθετηθεί περίπου 10 φορές.

Παρελκόμενο κοπής

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αφαιρέστε την μπαταρία και βεβαιωθείτε ότι το παρελκόμενο κοπής έχει σταματήσει εντελώς προτού εργαστείτε σε οποιοδήποτε τμήμα του παρελκόμενου κοπής.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:
Χρησιμοποιήστε το σωστό παρελκόμενο κοπής. Χρησιμοποιείτε μόνο παρελκόμενα κοπής με τα συνιστώμενα προστατευτικά, βλ. *Παρελκόμενα στη σελίδα 165*. Βεβαιωθείτε ότι το παρελκόμενο κοπής είναι σωστά ακονισμένο. Ένα παρελκόμενο κοπής που δεν είναι σωστά ακονισμένο αυξάνει τον κίνδυνο ώσης της λεπίδας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μια ακατάλληλα ακονισμένη λεπίδα ή μια κατεστραμμένη λεπίδα αυξάνει τον κίνδυνο ατυχημάτων. Διατηρείτε τα δόντια της λεπίδας σωστά ακονισμένα. Να ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης και να χρησιμοποιείτε τον οδηγό ακονίσματος που συνιστάται.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μια λεπίδα που επιβραδύνεται ελεύθερα μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό καθώς συνεχίζει να περιστρέφεται αφού αφήσετε το διακόπτη. Πρέπει να διατηρείτε σωστά τον έλεγχο, μέχρι να σταματήσει εντελώς η περιστροφή της λεπίδας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι ακατάλληλα ρυθμισμένες πριονωτές λεπίδες αυξάνουν τον κίνδυνο εμπλοκής και ώσης της λεπίδας. Με αυτόν τον τρόπο, η πριονωτή λεπίδα μπορεί να υποστεί ζημιά. Διατηρείτε την πριονωτή λεπίδα σωστά ρυθμισμένη. Ακολουθήστε τις οδηγίες και χρησιμοποιήστε το συνιστώμενο εργαλείο ρύθμισης.

(Εικ. 32)

Φοράτε προστατευτικά γάντια όταν χειρίζεστε το παρελκόμενο κοπής.

- Να χρησιμοποιείτε την πριονωτή λεπίδα για την κοπή ινωδών τύπων ξύλου.
- Να χρησιμοποιείτε τις λεπίδες και τα μαχαίρια χόρτου για την κοπή πυκνών χόρτων.
- Να χρησιμοποιείτε την κεφαλή χορτοκοπτικού για την κοπή γρασιδιού.
- Ελέγχετε το παρελκόμενο κοπής για τυχόν ζημιές ή ρωγμές. Αντικαταστήστε το παρελκόμενο κοπής που έχει υποστεί ζημιά.

Κεφαλή χορτοκοπτικού

- Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείτε τη σωστή κεφαλή χορτοκοπτικού, τα σωστά εξαρτήματα κοπής και τη συνιστώμενη μεσινέζα χορτοκοπτικού. Ανατρέξτε στην ενότητα *Παρελκόμενα στη σελίδα 165* και στις οδηγίες συναρμολόγησης στο τέλος του εγχειριδίου.
- Βεβαιωθείτε ότι το κοπτικό εργαλείο στον προφυλακτήρα του χορτοκοπτικού δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Για να αποφεύγετε ασυνήθιστους κραδασμούς από το προϊόν, πρέπει να βεβαιώνεστε ότι η μεσινέζα του χορτοκοπτικού είναι τυλιγμένη σφικτά και ομοιόμορφα γύρω από το τύμπανο. Αν χρησιμοποιηθούν διαφορετικά μήκη μεσινέζας, μπορεί να προκληθούν ανεπιθύμητοι κραδασμοί. Χτυπήστε ελαφρώς την κεφαλή του χορτοκοπτικού για να επιτύχετε το σωστό μήκος της μεσινέζας.

Για να αυξήσετε τη διάρκεια ζωής της μεσινέζας, μπορείτε να τη μουλιάσετε σε νερό για 2 ημέρες ή περισσότερο προτού τη συναρμολογήσετε. Με αυτόν τον τρόπο, η μεσινέζα γίνεται πιο ανθεκτική.

Πριονωτή λεπίδα και λεπίδα χόρτου

- Χρησιμοποιείτε σωστά ακονισμένες λεπίδες. Μια ακατάλληλα ακονισμένη λεπίδα ή μια κατεστραμμένη λεπίδα αυξάνει τον κίνδυνο τραυματισμού.
- Χρησιμοποιείτε σωστά ρυθμισμένες λεπίδες. Η σωστή ρύθμιση των λεπίδων είναι 1 mm. Μια λανθασμένα ρυθμισμένη λεπίδα αυξάνει τον κίνδυνο τραυματισμού και ζημιάς.
- Για να ακονίσετε και να ρυθμίσετε τη λεπίδα σωστά, ανατρέξτε στις οδηγίες που συνοδεύουν τη λεπίδα.

Οδηγίες ασφαλείας για τη συναρμολόγηση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε, κατανοήστε και τηρείτε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

- Αφαιρέστε την μπαταρία από το προϊόν προτού το συναρμολογήσετε.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα προστατευτικά γάντια.
- Όταν χρησιμοποιείτε μια πριονωτή λεπίδα ή μια λεπίδα χόρτου, διασφαλίζετε ότι η σωστή χειρολαβή, το προστατευτικό δίσκου και η εξάρτυση είναι προσαρτημένα στο προϊόν.
- Ένα κατεστραμμένο ή εσφαλμένο προστατευτικό μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό. Μην χρησιμοποιείτε ένα εξάρτημα κοπής που δεν διαθέτει προσαρτημένο εγκεκριμένο προστατευτικό.
- Φροντίστε να συναρμολογήσετε σωστά το κάλυμμα και τον άξονα προτού εκκινήσετε το προϊόν.
- Ο δίσκος μετάδοσης και η φλάντζα στήριξης πρέπει να συμπλεχθούν σωστά στην κεντρική οπή του εξαρτήματος κοπής. Αν το εξάρτημα κοπής προσαρτηθεί εσφαλμένα, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο.
- Για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν με ασφάλεια και για να αποτρέψετε τυχόν τραυματισμό του χειριστή ή άλλων ατόμων, το προϊόν πρέπει να είναι πάντα σωστά προσαρτημένο στην εξάρτυση.

Ασφάλεια μπαταρίας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Να χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένες μπαταρίες Husqvarna. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκεκριμένες μπαταρίες στη σελίδα 164*. Οι μπαταρίες φέρουν κωδικοποίηση λογισμικού.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τις εγκεκριμένες μπαταρίες της Husqvarna ως παροχή ρεύματος για τα σχετικά προϊόντα της Husqvarna. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκεκριμένες μπαταρίες στη σελίδα 164*. Για την αποφυγή τραυματισμών, μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία ως πηγή ηλεκτρικής ισχύος για άλλες συσκευές.
- Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Μην συνδέετε τους πόλους της μπαταρίας σε κλειδιά, νομίσματα, βίδες ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα της μπαταρίας.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες που δεν είναι επαναφορτιζόμενες.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στις εγκοπές αερισμού της μπαταρίας.
- Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία, τη θερμότητα ή τις γυμνές φλόγες. Η μπαταρία μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή/και χημικά εγκαύματα.
- Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από συνθήκες βροχής και υγρασίας. Οι μπαταρίες που καθορίζονται για αυτό το προϊόν προστατεύονται από τις καιρικές συνθήκες και προορίζονται για χρήση σε συνθήκες βροχής, αλλά αποφεύγετε την υπερβολική έκθεση και τη βύθιση στο νερό.
- Διατηρείτε την μπαταρία μακριά από πηγές μικροκυμάτων και υψηλής πίεσης.
- Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε ή να διαλύσετε την μπαταρία.
- Χρησιμοποιήστε την μπαταρία σε θερμοκρασίες μεταξύ -10 °C (14 °F) και 40 °C (104 °F).
- Μην καθαρίζετε την μπαταρία ή τον φορτιστή μπαταρίας με νερό. Ανατρέξτε στην ενότητα *Για να καθαρίσετε το προϊόν, την μπαταρία και το φορτιστή της μπαταρίας στη σελίδα 161*.
- Μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία εάν έχει υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργεί σωστά.
- Φυλάσσετε τις μπαταρίες μακριά από μεταλλικά αντικείμενα, όπως καρφιά, νομίσματα και κοσμήματα.
- Φυλάσσετε την μπαταρία μακριά από παιδιά.

Ασφάλεια φορτιστή μπαταρίας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή βραχυκυκλώματος εάν δεν τηρηθούν οι οδηγίες ασφαλείας.
- Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη γειωμένη πρίζα που δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Μην χρησιμοποιείτε άλλους φορτιστές μπαταρίας εκτός από αυτόν που παρέχεται για το προϊόν σας. Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένους φορτιστές μπαταρίας Husqvarna για να φορτίσετε Husqvarna τις

εγκεκριμένες μπαταρίες. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκεκριμένοι φορτιστές μπαταρίας στη σελίδα 164*.

- Μην επιχειρείτε να αποσυναρμολογήσετε τον φορτιστή μπαταρίας.
- Μην χρησιμοποιείτε φορτιστή μπαταρίας που έχει υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργεί σωστά.
- Μην σηκώνετε τον φορτιστή μπαταρίας από το καλώδιο ρεύματος. Για να αποσυνδέσετε τον φορτιστή της μπαταρίας από την πρίζα, τραβήξτε το βύσμα. Μην τραβάτε το καλώδιο.
- Κρατήστε όλα τα καλώδια και τα καλώδια επέκτασης μακριά από νερό, λάδι και αιχμηρές γωνίες. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν έχει μαγκώσει σε πόρτες, φράχτες ή παρόμοια σημεία.
- Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή μπαταρίας κοντά σε εύφλεκτα υλικά ή υλικά που μπορούν να προκαλέσουν διάβρωση. Βεβαιωθείτε ότι ο φορτιστής της μπαταρίας δεν είναι καλυμμένος. Σε περίπτωση έκλυσης καπνού ή πυρκαγιάς, βγάλτε τον φορτιστή μπαταρίας από την πρίζα.
- Να φορτίζετε την μπαταρία μόνο σε εσωτερικό χώρο σε μια θέση με καλή ροή αέρα και μακριά από ηλιακή ακτινοβολία. Μην φορτίζετε την μπαταρία σε εξωτερικούς χώρους. Μην φορτίζετε την μπαταρία σε συνθήκες υγρασίας.
- Ο φορτιστής της μπαταρίας πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε σημεία όπου η θερμοκρασία είναι μεταξύ 5 °C (41 °F) και 40 °C (104 °F). Χρησιμοποιείτε τον φορτιστή σε περιβάλλον καλά αεριζόμενο, ξηρό και χωρίς σκόνη.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στις εγκοπές αερισμού του φορτιστή της μπαταρίας.
- Μην συνδέετε ποτέ τους ακροδέκτες του φορτιστή της μπαταρίας σε μεταλλικά αντικείμενα γιατί μπορεί να προκύψει βραχυκύκλωμα του φορτιστή.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένες πρίζες τοίχου που δεν έχουν υποστεί ζημιά.

Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης στο προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Πρέπει να αφαιρείτε την μπαταρία προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, άλλους ελέγχους ή συναρμολόγηση του προϊόντος.
- Ο χειριστής πρέπει να εκτελεί μόνο τις εργασίες συντήρησης και σέρβις που υποδεικνύονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Για πιο εκτεταμένες εργασίες συντήρησης και σέρβις, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο σέρβις.
- Μην καθαρίζετε την μπαταρία ή το φορτιστή μπαταρίας με νερό. Τα δραστικά απορρυπαντικά μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο πλαστικό.
- Εάν δεν κάνετε συντήρηση στο προϊόν, μειώνεται ο κύκλος ζωής του και αυξάνεται ο κίνδυνος ατυχημάτων.
- Απαιτείται ειδική εκπαίδευση για όλες τις εργασίες συντήρησης και επισκευής, ειδικά για τις διατάξεις ασφαλείας στο προϊόν. Αν δεν ολοκληρωθούν με επιτυχία όλοι οι έλεγχοι που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης αφού κάνετε τη συντήρηση, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο σέρβις. Εγγυόμαστε ότι υπάρχει δυνατότητα επαγγελματικής επισκευής και σέρβις για το προϊόν σας.
- Διατηρείτε τα δόντια της λεπίδας σωστά ακονισμένα. Τηρείτε τις συστάσεις του κατασκευαστή. Επίσης, ανατρέξτε στις οδηγίες επάνω στη συσκευασία της λεπίδας.
- Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια ανταλλακτικά.
- Να χρησιμοποιείτε πάντα ανθεκτικά γάντια κατά την επισκευή του παρελκόμενου κοπής. Οι λεπίδες είναι πολύ κοφτερές και μπορεί εύκολα να προκαλέσουν τραυματισμούς.

Συναρμολόγηση

Στερέωση της λαβής

1. Αφαιρέστε το παξιμάδι και τη βίδα από το κάτω μέρος της λαβής.
2. Στερεώστε τη λαβή στη χειρολαβή. (Εικ. 33)
3. Ευθυγραμμίστε την οπή της βίδας στη λαβή με την οπή στη χειρολαβή.
4. Τοποθετήστε τη βίδα στην οπή στο κάτω μέρος της λαβής και περάστε τη μέσα από τη χειρολαβή.
5. Τοποθετήστε το παξιμάδι στη βίδα και σφίξτε το παξιμάδι.

Για τη συναρμολόγηση της χειρολαβής

1. Τοποθετήστε τη χειρολαβή στο μπράτσο. (Εικ. 34)
2. Τοποθετήστε τη χειρόβιδα, αλλά μην τη σφίξετε εντελώς.
3. Ρυθμίστε τη χειρολαβή, για να φέρετε το προϊόν σε σωστή θέση για την εργασία. (Εικ. 35)
4. Σφίξτε καλά τη χειρόβιδα.

Για την τοποθέτηση της χειρολαβής στη θέση αποθήκευσης

1. Χαλαρώστε το μοχλό.
2. Γυρίστε τη χειρολαβή μέχρι να γίνει παράλληλη προς τον άξονα.
3. Γυρίστε τη χειρολαβή γύρω από τον άξονα. (Εικ. 36)
4. Σφίξτε τον μοχλό.

Συναρμολόγηση του εξοπλισμού κοπής

Ο εξοπλισμός κοπής περιλαμβάνει ένα εξάρτημα κοπής και ένα προστατευτικό εξαρτήματος κοπής.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί On/Off για να απενεργοποιήσετε το προϊόν και αφαιρέστε την μπαταρία. Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:
Χρησιμοποιείτε πάντα το προστατευτικό εξαρτήματος κοπής που συνιστάται για το εξάρτημα κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα *Παρελκόμενα στη σελίδα 165*.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ένα εσφαλμένα προσαρτημένο εξάρτημα κοπής μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο.

Εξοπλισμός κοπής και προστατευτικά

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί On/Off για να απενεργοποιήσετε το προϊόν και αφαιρέστε την μπαταρία. Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.

Το προϊόν διαθέτει διάφορα προστατευτικά που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στα εξαρτήματα κοπής του εξοπλισμού κοπής. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό προστατευτικό εξαρτήματος κοπής για τον εξοπλισμό κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα *Παρελκόμενα στη σελίδα 165*.

- Προστατευτικό λεπίδας χόρτου και λεπίδα χόρτου.
  (Εικ. 37)
- Προστατευτικό χορτοκοπτικού και κεφαλή χορτοκοπτικού.
  (Εικ. 38)
- Προστατευτικό πριονωτής λεπίδας και πριονωτή λεπίδα.
  (Εικ. 39)

Συγκρότημα προφυλακτήρα λεπίδας χόρτου και λεπίδας χόρτου

Στερέωση του προφυλακτήρα της λεπίδας χόρτου

- Τοποθετήστε τον προφυλακτήρα της λεπίδας χόρτου (A) στον άξονα και σφίξτε τη βίδα. (Εικ. 40)

Αφαίρεση του προφυλακτήρα της λεπίδας χόρτου

- Αφαιρέστε τη βίδα και βγάλτε τον προφυλακτήρα της λεπίδας χόρτου (A) από τον άξονα. (Εικ. 40)

Στερέωση της λεπίδας χόρτου

1. Τοποθετήστε τον εξοπλισμό του προϊόντος σε μια επίπεδη επιφάνεια για να βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα έχει συναρμολογηθεί σωστά.
2. Περιστρέψτε τον κινητήριο άξονα για να ευθυγραμμίσετε μία από τις οπές στο δίσκο μετάδοσης (B) με τη σχετική οπή στο περίβλημα γραναζιών.
3. Τοποθετήστε τον πείρο ασφάλισης (C) στην οπή για να ασφαλίσετε τον άξονα.
4. Τοποθετήστε τη λεπίδα χόρτου (D), το δοχείο στήριξης (E) και τη φλάντζα στήριξης (F) στον κινητήριο άξονα. (Εικ. 41)
5. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος μετάδοσης και η φλάντζα στήριξης ασφαλίζουν σωστά στην κεντρική οπή της λεπίδας χόρτου. (Εικ. 32)
6. Προσαρτήστε το παξιμάδι (G).
7. Σφίξτε το παξιμάδι με το πολύγωνο κλειδί. Κρατήστε τον άξονα του πολύγωνου κλειδιού κοντά στον προφυλακτήρα της λεπίδας. Σφίξτε προς την αντίθετη κατεύθυνση από αυτήν στην οποία περιστρέφεται το παρελκόμενο κοπής. Σφίξτε το με ροπή 35-50 Nm. (Εικ. 42)

Αφαίρεση της λεπίδας χόρτου

1. Τοποθετήστε το μηχανισμό του προϊόντος πάνω σε επίπεδη επιφάνεια, για να βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα θα αφαιρεθεί σωστά.
2. Τοποθετήστε τον πείρο ασφάλισης (C) στην οπή του άξονα για να ασφαλίσετε τον άξονα.
3. Αφαιρέστε το παξιμάδι (G).
4. Αφαιρέστε τη φλάντζα στήριξης (F), το δοχείο στήριξης (E) και τη λεπίδα χόρτου (D) από τον κινητήριο άξονα. (Εικ. 41)

Συγκρότημα προφυλακτήρα χορτοκοπτικού και κεφαλής χορτοκοπτικού

Στερέωση του προφυλακτήρα του χορτοκοπτικού

1. Στερεώστε το στήριγμα της βάσης στο μηχανισμό με τη μικρότερη βίδα. Σφίξτε τη βίδα. (Εικ. 43)
2. Στερεώστε τον προφυλακτήρα του χορτοκοπτικού στο στήριγμα της βάσης.
3. Τοποθετήστε τη μεγαλύτερη βίδα και σφίξτε την.

Αφαίρεση του προφυλακτήρα του χορτοκοπτικού

1. Αφαιρέστε τις βίδες.
2. Αφαιρέστε τον προφυλακτήρα του χορτοκοπτικού. (Εικ. 44)

Τοποθέτηση της κεφαλής του χορτοκοπτικού T35 (535iFR, 535iRX)

1. Τοποθετήστε το δίσκο μετάδοσης (B) στον κινητήριο άξονα.
2. Περιστρέψτε τον κινητήριο άξονα για να ευθυγραμμίσετε μία από τις οπές στο δίσκο μετάδοσης με τη σχετική οπή στο περίβλημα γραναζιών.
3. Τοποθετήστε τον πείρο ασφάλισης (C) στην οπή για να ασφαλίσετε τον άξονα.
4. Γυρίστε την κεφαλή του χορτοκοπτικού (H) προς τα αριστερά για να τη στερεώσετε. (Εικ. 45)

Αφαίρεση της κεφαλής του χορτοκοπτικού T35 (535iFR, 535iRX)

1. Τοποθετήστε τον πείρο ασφάλισης (C) στην οπή για να ασφαλίσετε τον άξονα.
2. Γυρίστε την κεφαλή του χορτοκοπτικού (H) προς τα δεξιά για να την αφαιρέσετε.
3. Αφαιρέστε το δίσκο μετάδοσης (B) από τον κινητήριο άξονα. (Εικ. 45)

Τοποθέτηση της κεφαλής του χορτοκοπτικού E35B (535iRXT)

Περιεχόμενα Για να αυξηθεί η διάρκεια ζωής της μεσινέζας, μουλιάστε την σε νερό για λίγες ημέρες πριν από τη συναρμολόγηση. Αυτό θα κάνει τη μεσινέζα πιο σκληρή.

1. Τοποθετήστε τον δίσκο μετάδοσης (B) στον άξονα εξαγωγής.
2. Περιστρέψτε τον κινητήριο άξονα για να ευθυγραμμίσετε μία από τις οπές στο δίσκο μετάδοσης με τη σχετική οπή στο περίβλημα γραναζιών.
3. Τοποθετήστε τον πείρο ασφάλισης (C) στην οπή για να ασφαλίσετε τον άξονα.
4. Στερεώστε την κεφαλή του χορτοκοπτικού (H).
5. Τοποθετήστε το παξιμάδι (G). (Εικ. 46)
6. Τοποθετήστε το κάλυμμα της εκτύλιξης μεσινέζας και της κεφαλής χορτοκοπτικού (F). (Εικ. 47)

Αφαίρεση της κεφαλής του χορτοκοπτικού E35B (535iRXT)

1. Τοποθετήστε τον πείρο ασφάλισης στην οπή για να ασφαλίσετε τον άξονα.
2. Πιέστε τα κλιπ ασφάλισης στην κεφαλή του χορτοκοπτικού και αφαιρέστε την κεφαλή και τον μηχανισμό εκτύλιξης της μεσινέζας του χορτοκοπτικού. (Εικ. 48)
3. Αφαιρέστε το παξιμάδι που συγκρατεί την κεφαλή χορτοκοπτικού και τον δίσκο μετάδοσης. (Εικ. 49)
4. Αφαιρέστε την κεφαλή του χορτοκοπτικού.

Συγκρότημα προφυλακτήρα πριονωτής λεπίδας και πριονωτής λεπίδας

Προσάρτηση του προφυλακτήρα πριονωτής λεπίδας (535iFR)

1. Προσαρτήστε το συγκρατητή (A) και το μπράτσο (B) με 2 βίδες (C) στο περίβλημα γραναζιών (D).
2. Προσαρτήστε τον προφυλακτήρα πριονωτής λεπίδας (E) με 4 βίδες (F) στο συγκρατητή (A). (Εικ. 50)

Αφαίρεση του προφυλακτήρα πριονωτής λεπίδας (535iFR)

1. Αφαιρέστε τις 4 βίδες (L) από τη βάση (R) και αφαιρέστε τον προφυλακτήρα της πριονωτής λεπίδας (A). (Εικ. 51)
2. Αφαιρέστε τις 2 βίδες (J) στο περίβλημα του μηχανισμού (K). Αφαιρέστε τη βάση (R) και το μπράτσο (H).

Προσάρτηση της πριονωτής λεπίδας (535iFR)

1. Τοποθετήστε το δίσκο μετάδοσης (A) στον άξονα εξαγωγής.
2. Περιστρέψτε τον άξονα εξόδου για να ευθυγραμμίσετε 1 από τις οπές στο δίσκο μετάδοσης με τη σχετική οπή στο περίβλημα γραναζιών.
3. Τοποθετήστε τον πείρο ασφάλισης (B) στην οπή για να ασφαλίσετε τον άξονα.
4. Τοποθετήστε την πριονωτή λεπίδα (C) και τη φλάντζα στήριξης (D) στον άξονα εξόδου. (Εικ. 52)

5. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος μετάδοσης και η φλάντζα στήριξης ασφαλίζουν σωστά στην κεντρική οπή της λεπίδας χόρτου. (Εικ. 32)
6. Τοποθετήστε το κόντρα παξιμάδι (E).
7. Σφίξτε το ασφαλιστικό παξιμάδι με το σωληνωτό κλειδί. Κρατήστε τον άξονα του πολύγωνου κλειδιού κοντά στον προφυλακτήρα της λεπίδας. Σφίξτε προς την αντίθετη κατεύθυνση από αυτήν στην οποία περιστρέφεται το παρελκόμενο κοπής. Σφίξτε το με ροπή 35-50 Nm. (Εικ. 53)

Αφαίρεση της πριονωτής λεπίδας (535iFR)

1. Τοποθετήστε τον πείρο ασφάλισης (C) στην οπή για να ασφαλίσετε τον άξονα.
2. Αφαιρέστε το παξιμάδι (G).
3. Αφαιρέστε τη φλάντζα στήριξης (F) και την πριονωτή λεπίδα (D) από τον κινητήριο άξονα. (Εικ. 54)
4. Αφαιρέστε το δίσκο μετάδοσης (B) από τον κινητήριο άξονα.

Εξάρτυση

Ρύθμιση και τοποθέτηση της εξάρτυσης Balance X2

1. Ρυθμίστε την εξάρτυση ανάλογα με το ύψος του χειριστή.
   a) Ανασηκώστε τις πόρπες για να απελευθερώσετε τους ιμάντες.
   b) Τραβήξτε τους ιμάντες για να ρυθμίσετε την εξάρτυση. (Εικ. 55)
2. Στερεώστε τον ιμάντα στη σωστή θέση για καθαρισμό χορταριού ή δασών.
   a) Τοποθετήστε τη μεταλλική πλάκα στην υποδοχή της σωστής θέσης για να στερεώσετε τον ιμάντα με ασφάλεια. (Εικ. 56)
3. Φορέστε την εξάρτυση πάνω από τους ώμους σας.
4. Σφίξτε τον ιμάντα γοφού. Βεβαιωθείτε ότι ο ιμάντας γοφού βρίσκεται λίγο πιο πάνω από το κόκαλο του γοφού. (Εικ. 57)
5. Πιέστε μεταξύ τους τα 2 μέρη του προστήθιου. (Εικ. 58)
6. Στερεώστε τον πλευρικό ιμάντα.
   a) Συνιστάται για άνδρες: Στερεώστε τον πλευρικό ιμάντα στο προστήθιο.
   b) Συνιστάται για γυναίκες: Συνδέστε τον πλευρικό ιμάντα με τον ιμάντα στην επένδυση γοφών. (Εικ. 59)
7. Ρυθμίστε τους ιμάντες ώμου ώστε το βάρος του προϊόντος να κατανέμεται ομοιόμορφα στους ώμους σας. (Εικ. 60)
8. Ρυθμίστε τους πλευρικούς ιμάντες γύρω από τα πλευρά μέχρι το προστήθιο να ευθυγραμμιστεί με το κέντρο του θώρακά σας. (Εικ. 61)
9. Ρυθμίστε το ύψος του σημείου ανάρτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Σωστή ισορροπία του προϊόντος στη σελίδα 155*. (Εικ. 62)
   a) Τραβήξτε προς τα κάτω τους ιμάντες ώμου και πιέστε προς τα κάτω την επένδυση γοφών μέχρι να ευθυγραμμιστεί η εξάρτυση.
   b) Τραβήξτε τον ιμάντα για να ρυθμίσετε το ύψος στην επένδυση γοφών.
   c) Εγκαταστήστε τον ιμάντα στην εγκοπή κάτω από το προστήθιο.

Ρύθμιση και τοποθέτηση της Balance 55 εξάρτυσης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πρέπει πάντα να στερεώνετε σωστά το προϊόν στην εξάρτυση. Αν δεν γίνει αυτό, δεν θα μπορείτε να ελέγξετε το προϊόν με ασφάλεια, οπότε μπορεί να προκληθεί τραυματισμός σε εσάς ή άλλα άτομα. Μην χρησιμοποιείτε εξάρτυση με κατεστραμμένη διάταξη γρήγορης απασφάλισης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν πρέπει να απελευθερωθείτε από το προϊόν και από την εξάρτυση σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, χρησιμοποιήστε τη γρήγορη απασφάλιση της εξάρτυσης.

1. Φορέστε την εξάρτυση.
2. Ρυθμίστε την εξάρτυση για να επιτύχετε την καλύτερη θέση εργασίας.
3. Ρυθμίστε τους πλευρικούς ιμάντες μέχρι το βάρος να κατανεμηθεί ισοδύναμα τους ώμους σας. (Εικ. 63)
4. Ρυθμίστε την εξάρτυση μέχρι το εξάρτημα κοπής να γίνει παράλληλο προς το έδαφος. (Εικ. 64)
5. Εάν θέλετε να κόψετε γρασίδι, αφήστε το εξάρτημα κοπής να ακουμπήσει ελαφρώς στο έδαφος. Προσαρμόστε τον σφιγκτήρα της εξάρτυσης για να ισορροπήσετε σωστά το προϊόν.

Διάταξη ταχείας απασφάλισης της εξάρτυσης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε την εξάρτυση, αν η διάταξη ταχείας απασφάλισης έχει υποστεί ζημιά. Βεβαιωθείτε ότι η διάταξη ταχείας απασφάλισης λειτουργεί σωστά όταν ρυθμίζετε το προϊόν.

Η διάταξη ταχείας απασφάλισης βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της εξάρτυσης. Οι ιμάντες της εξάρτυσης πρέπει πάντα να παραμένουν στη σωστή θέση.
(Εικ. 65)
Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, η διάταξη ταχείας απασφάλισης σάς βοηθά να αφαιρέσετε την εξάρτυση με ασφάλεια.

Διάταξη ταχείας απασφάλισης του προϊόντος (Balance X2 harness)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε την εξάρτυση, αν η διάταξη ταχείας απασφάλισης έχει υποστεί ζημιά. Βεβαιωθείτε ότι η διάταξη ταχείας απασφάλισης λειτουργεί σωστά πριν από τη χρήση.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε από προεπιλογή τη διάταξη ταχείας απασφάλισης για να αφαιρέσετε το προϊόν από την εξάρτυση. Η διάταξη ταχείας απασφάλισης είναι μια λειτουργία ασφαλείας που χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αφαίρεση του προϊόντος από την εξάρτυση στη σελίδα 154* για τη σωστή διαδικασία αφαίρεσης.

Η διάταξη ταχείας απασφάλισης βρίσκεται πάνω από το σημείο ανάρτησης στην επένδυση γοφών.
(Εικ. 66)
Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, η διάταξη ταχείας απασφάλισης σάς βοηθά να αφαιρέσετε το προϊόν από την εξάρτυση με ασφάλεια.

Στερέωση του προϊόντος στην εξάρτυση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ρυθμίστε το ύψος του σημείου ανάρτησης πριν στερεώσετε το προϊόν στην εξάρτυση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Σωστή ισορροπία του προϊόντος στη σελίδα 155*.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Στερεώνετε πάντα σωστά το προϊόν στην εξάρτυση. Αν δεν γίνει αυτό, δεν θα μπορείτε να ελέγξετε το προϊόν με ασφάλεια, οπότε μπορεί να προκληθεί τραυματισμός σε εσάς ή άλλα άτομα.

- Τοποθετήστε τον δακτύλιο ανάρτησης πάνω από τον γάντζο στο σημείο ανάρτησης μέχρι το μάνταλο απασφάλισης να κάνει κλικ και το προϊόν να κρέμεται ελεύθερα.

(Εικ. 67)

Αφαίρεση του προϊόντος από την εξάρτυση

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε από προεπιλογή τη διάταξη ταχείας απασφάλισης για να αφαιρέσετε το προϊόν από την εξάρτυση. Η διάταξη ταχείας απασφάλισης είναι μια λειτουργία ασφαλείας που χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.

- Πιέστε προς τα κάτω το μάνταλο απασφάλισης και ανασηκώστε το προϊόν μέχρι να απαγκιστρωθεί από το σημείο ανάρτησης.

(Εικ. 68)

Λειτουργία

Εισαγωγή

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Husqvarna Connect

Η Husqvarna Connect είναι μια δωρεάν εφαρμογή για τη φορητή συσκευή σας. Η εφαρμογή Husqvarna Connect παρέχει εκτεταμένες λειτουργίες για το προϊόν Husqvarna που διαθέτετε.

- Περισσότερες πληροφορίες για το προϊόν.
- Πληροφορίες και βοήθεια για τα ανταλλακτικά και το σέρβις του προϊόντος.

Εκκίνηση χρήσης του Husqvarna Connect

1. Κατεβάστε την εφαρμογή Husqvarna Connect στη φορητή συσκευή σας.
2. Εγγραφείτε στην εφαρμογή Husqvarna Connect.
3. Ακολουθήστε τα βήματα των οδηγιών που θα βρείτε στην εφαρμογή Husqvarna Connect για να προσθέσετε το προϊόν.

Περιεχόμενα Η εφαρμογή Husqvarna Connect δεν είναι διαθέσιμη για λήψη σε όλες τις αγορές. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις για περισσότερες πληροφορίες.

Εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™

Το Husqvarna Fleet Services™ είναι μια λύση μέσω του cloud, η οποία προσφέρει στον διαχειριστή ενός επαγγελματικού στόλου μηχανημάτων μια συνοπτική εικόνα για όλα τα προϊόντα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Husqvarna Fleet Services™, ανατρέξτε στην ενότητα www.husqvarna.com.

Περιεχόμενα Η λύση μέσω του cloud Husqvarna Fleet Services™ δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις αγορές.

Σύνδεση στο προϊόν με Husqvarna Fleet Services™

1. Κατεβάστε την εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™ στη φορητή συσκευή σας.
2. Συνδεθείτε στην εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες σχετικά με τον τρόπο αντιστοίχισης του προϊόντος με το Husqvarna Fleet Services™.

Ασύρματη τεχνολογία Bluetooth®

Τα προϊόντα με ενσωματωμένη ασύρματη τεχνολογία Bluetooth® μπορούν να συνδέονται με κινητή συσκευή.

Το σύμβολο της ασύρματης τεχνολογίας *Bluetooth®* ανάβει όταν η κινητή συσκευή είναι συνδεδεμένη στο προϊόν.

(Εικ. 17)

Περιεχόμενα Αυτό το φορητό προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες απαιτήσεις έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες (RF) και μπορεί να χρησιμοποιηθεί κοντά στο σώμα χωρίς περιορισμούς.

Φόρτιση της μπαταρίας

Περιεχόμενα Φορτίστε την μπαταρία, εάν είναι η πρώτη φορά που τη χρησιμοποιείτε. Μια καινούργια μπαταρία είναι φορτισμένη μόνο κατά 30%.

1. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι στεγνή.
2. Τοποθετήστε την μπαταρία στο φορτιστή μπαταρίας. (Εικ. 69)

Περιεχόμενα Η μπαταρία και ο φορτιστής μπαταρίας μπορεί να διαφέρουν μεταξύ των διαφορετικών μοντέλων, αλλά η διαδικασία είναι η ίδια.

3. Βεβαιωθείτε ότι ανάβει η πράσινη λυχνία φόρτισης στον φορτιστή. Αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία είναι απευθείας συνδεδεμένη στον φορτιστή.
4. Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη, όταν ανάψουν όλες οι λυχνίες LED πάνω της. (Εικ. 70)
5. Για να αποσυνδέσετε τον φορτιστή της μπαταρίας από την πρίζα, τραβήξτε το φις. Μην τραβήξετε το καλώδιο.
6. Αφαιρέστε την μπαταρία από το φορτιστή.

Περιεχόμενα Ανατρέξτε στα εγχειρίδια της μπαταρίας και του φορτιστή της μπαταρίας για περισσότερες πληροφορίες.

Θέση λειτουργίας

- Να κρατάτε το προϊόν και με τα 2 χέρια
- Να κρατάτε το προϊόν στη δεξιά πλευρά του σώματός σας.
- Να διατηρείτε το εξάρτημα κοπής κάτω από το ύψος της μέσης σας.
- Να διατηρείτε πάντα το προϊόν προσαρτημένο στην εξάρτυση.
- Μην πλησιάζετε τα μέλη του σώματός σας σε καυτές επιφάνειες.
- Μην πλησιάζετε τα μέλη του σώματός σας στο παρελκόμενο κοπής.

Σωστή ισορροπία του προϊόντος

Για καθαρισμό δασών, το προϊόν είναι σωστά ισορροπημένο όταν κρέμεται ελεύθερα οριζοντίως από το σημείο ανάρτησης. Με τη σωστή ισορροπία, μειώνεται ο κίνδυνος να χτυπήσετε πέτρες αν αφήσετε τη χειρολαβή. Για καθαρισμό δασών, το σωστό ύψος της ανάρτησης είναι περίπου 10 cm/4 ίντσες κάτω από τον γοφό.

(Εικ. 71)

Για καθαρισμό χόρτου, το προϊόν είναι σωστά ισορροπημένο όταν η λεπίδα είναι στο ύψος κοπής κοντά στο έδαφος.

(Εικ. 72)

Ρύθμιση της ισορροπίας με το πρόσθετο έρμα

Αν δυσκολεύεστε να επιτύχετε τη σωστή ισορροπία, τοποθετήστε το πρόσθετο έρμα. Το πρόσθετο έρμα διατίθεται ως αξεσουάρ.

- Στερεώστε το πρόσθετο έρμα με τις βίδες. (Εικ. 73)

Ισοδύναμη κατανομή του φορτίου στους ώμους

1. Προσαρμόστε την τάνυση των πλευρικών ιμάντων, ώστε το βάρος να κατανέμεται ισοδύναμα στους ώμους σας.
2. Ρυθμίστε την εξάρτυση για να επιτύχετε την καλύτερη θέση εργασίας. Εάν η εξάρτυση και το προϊόν ρυθμιστούν σωστά, διευκολύνεται ο χειρισμός.

Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν

- Εξετάστε το χώρο εργασίας για να βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε τον τύπο του εδάφους, την κλίση του εδάφους και αν υπάρχουν εμπόδια, όπως πέτρες, κλαδιά και χαντάκια.
- Πραγματοποιήστε μια γενική επιθεώρηση του προϊόντος.
- Πραγματοποιήστε τους ελέγχους ασφάλειας, συντήρησης και σέρβις που δίνονται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλύμματα, οι προφυλακτήρες, οι λαβές και ο εξοπλισμός κοπής είναι σωστά προσαρτημένα και δεν έχουν υποστεί ζημιά.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ρωγμές στο κάτω μέρος των δοντιών της πριονωτής λεπίδας ή της λεπίδας χόρτου ή στην κεντρική οπή της λεπίδας. Αντικαταστήστε τη λεπίδα, εάν έχει υποστεί ζημιά.

(Εικ. 74)

- Ελέγξτε τη φλάντζα στήριξης για ρωγμές. Αντικαταστήστε τη φλάντζα στήριξης, εάν έχει υποστεί ζημιά.

(Εικ. 75)

- Βεβαιωθείτε ότι το ασφαλιστικό παξιμάδι δεν μπορεί να αφαιρεθεί με το χέρι. Το κόντρα παξιμάδι πρέπει να έχει ελάχιστη δύναμη ασφάλισης 1,5 Nm. Βεβαιωθείτε ότι η ροπή σύσφιξης είναι μεταξύ 35-50 Nm.

(Εικ. 76)

- Ελέγξτε τον προφυλακτήρα λεπίδας για ζημιές ή ρωγμές. Αντικαταστήστε τον προφυλακτήρα λεπίδας εάν έχει χτυπηθεί ή αν έχει ρωγμές.
- Ελέγξτε την κεφαλή χορτοκοπτικού και τον προφυλακτήρα εξαρτήματος κοπής για φθορές ή ρωγμές. Αντικαταστήστε την κεφαλή χορτοκοπτικού και τον προφυλακτήρα εξαρτήματος κοπής εάν έχουν χτυπηθεί ή αν έχουν ρωγμές.

(Εικ. 77)

Εκκίνηση του προϊόντος

Περιεχόμενα Το προϊόν αναγνωρίζει το εξάρτημα κοπής, όταν γίνει αλλαγή του εξαρτήματος κοπής και πατηθεί η σκανδάλη γκαζιού. Το προϊόν σταματά και η λυχνία LED αναβοσβήνει μέχρι να απελευθερωθεί η σκανδάλη του γκαζιού και να επανέλθει στην αρχική της θέση. Το εξάρτημα κοπής έχει αναγνωριστεί αυτήν τη στιγμή και είναι έτοιμο για λειτουργία.

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί On/Off μέχρι να ανάψει η πράσινη λυχνία LED της μπαταρίας και η λευκή λυχνία LED τρόπου λειτουργίας. (Εικ. 78)
2. Χρησιμοποιήστε τη σκανδάλη γκαζιού για να ελέγξετε την ταχύτητα.

Περιορισμός της μέγιστης ταχύτητας με το κουμπί τρόπου λειτουργίας

Περιεχόμενα Η μέγιστη ταχύτητα εξαρτάται από τον εξοπλισμό κοπής που έχει τοποθετηθεί και αναγνωρίζεται από το προϊόν. Όταν είναι τοποθετημένη μια λεπίδα, η μέγιστη ταχύτητα είναι υψηλότερη από όταν είναι τοποθετημένη μια κεφαλή χορτοκοπτικού. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 163*.

Το προϊόν διαθέτει κουμπί επιλογής τρόπου λειτουργίας. Με το κουμπί τρόπου λειτουργίας, ο χειριστής μπορεί να περιορίζει τη μέγιστη ταχύτητα. Το κουμπί τρόπου λειτουργίας έχει 3 επίπεδα ταχύτητας. Όσο χαμηλότερο είναι το επίπεδο, τόσο μεγαλύτερος είναι ο χρόνος λειτουργίας του προϊόντος. Χρησιμοποιήστε τα επίπεδα 1 και 2, αν για την εργασία δεν απαιτείται η πλήρης ταχύτητα/πλήρης ισχύς. Αν για τις συνθήκες λειτουργίας απαιτείται η πλήρης ταχύτητα/πλήρης ισχύς, χρησιμοποιήστε το επίπεδο 3. Μην χρησιμοποιείτε υψηλότερο επίπεδο από αυτό που χρειάζεται για την εργασία.

1. Πατήστε το κουμπί τρόπου λειτουργίας για να καθορίσετε ένα όριο για τη μέγιστη ταχύτητα. Η λευκή ενδεικτική λυχνία LED ανάβει για να υποδείξει ότι η λειτουργία είναι ενεργή. (Εικ. 79)
2. Πατήστε ξανά το κουμπί τρόπου λειτουργίας για να επιλέξετε το επόμενο επίπεδο ταχύτητας.

Προέκταση της μεσινέζας του χορτοκοπτικού με τη λειτουργία ErgoFeed (535iRXT)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χτυπάτε το έδαφος με την κεφαλή του χορτοκοπτικού για να προεκτείνετε τη μεσινέζα του.

Το προϊόν διαθέτει μια λειτουργία που προεκτείνει τη μεσινέζα του χορτοκοπτικού με το πάτημα του κουμπιού ErgoFeed. Η λειτουργία ErgoFeed μειώνει τη φθορά στην κεφαλή του χορτοκοπτικού. Μειώνει επίσης την ακούσια τροφοδότηση μεσινέζας, η οποία μπορεί να προκύψει όταν χτυπάτε αντικείμενα όπως πέτρες ή/και σκληρές επιφάνειες.

- Πατήστε το κουμπί ErgoFeed για να ξεκινήσει η αυτόματη ρύθμιση της μεσινέζας του χορτοκοπτικού. (Εικ. 80)

Λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης

Το προϊόν διαθέτει λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης, με την οποία το προϊόν απενεργοποιείται εάν δεν το χρησιμοποιήσετε για 3 λεπτά.

Ώση λεπίδας

Η ώση λεπίδας προκύπτει αν το προϊόν μετακινηθεί γρήγορα και με δύναμη προς το πλάι. Η ώση λεπίδας προκύπτει αν η λεπίδα χόρτου χτυπήσει ή μαγκώσει σε ένα αντικείμενο που δεν μπορεί να κοπεί. Η ώση λεπίδας μπορεί να εκτινάξει το προϊόν ή το χειριστή προς όλες τις κατευθύνσεις. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χειριστή και των παρευρισκομένων.

Ο κίνδυνος αυξάνεται σε περιοχές όπου δεν διακρίνεται εύκολα το υλικό που πρέπει να κοπεί.

Μην εκτελείτε κοπή με την περιοχή της λεπίδας που απεικονίζεται με γκρι χρώμα. Η ταχύτητα και η κίνηση της λεπίδας μπορούν να προκαλέσουν ώση λεπίδας. Ο κίνδυνος αυξάνεται ανάλογα με το πάχος των μίσχων που κόβονται.

(Εικ. 81)

Γενικές οδηγίες εργασίας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να είστε προσεκτικοί όταν κόβετε ένα δέντρο που βρίσκεται υπό μηχανική τάση. Μπορεί να εκτοξευτεί στην κανονική του θέση πριν ή μετά την κοπή, να χτυπήσει εσάς ή το προϊόν και να προκαλέσει τραυματισμό.

- Δημιουργήστε ελεύθερο χώρο στο ένα άκρο του χώρου εργασίας και να ξεκινήστε την εργασία από εκεί.
- Μετακινηθείτε σε κανονικό μοτίβο κατά μήκος του χώρου εργασίας. (Εικ. 82)
- Μετακινήστε το προϊόν τελείως προς τα αριστερά και προς τα δεξιά, για να καλύψετε πλάτος 4–5 μέτρων σε κάθε στροφή.
- Καλύψτε μήκος 75 μέτρων προτού γυρίσετε και μετακινηθείτε προς τα πίσω.
- Μετακινηθείτε προς μια κατεύθυνση στην οποία διασχίζετε μόνο τα απαραίτητα χαντάκια και εμπόδια.
- Μετακινηθείτε προς μια κατεύθυνση στην οποία ο άνεμος έχει ως αποτέλεσμα η κομμένη βλάστηση να πέφτει στην περιοχή που έχετε καλύψει. (Εικ. 83)
- Μετακινηθείτε κατά μήκος πρανών και όχι προς τα επάνω και προς τα κάτω.

Καθαρισμός δασών με πριονωτή λεπίδα

Για την κοπή δέντρου προς τα αριστερά

Για να εκτελέσετε κοπή προς τα αριστερά, πιέστε το κάτω μέρος του δέντρου προς τα δεξιά.

1. Ανοίξτε τέρμα το γκάζι.
2. Τοποθετήστε την πριονωτή λεπίδα ώστε να ακουμπά στο δέντρο, όπως παρουσιάζεται στην εικόνα.
3. Γείρετε την πριονωτή λεπίδα και πιέστε την με δύναμη διαγώνια προς τα κάτω και προς τα δεξιά. Ταυτόχρονα, πιέστε το δέντρο με τον προφυλακτήρα της λεπίδας. (Εικ. 84)

Για την κοπή δέντρου προς τα δεξιά

Για να εκτελέσετε κοπή προς τα δεξιά, πιέστε το κάτω μέρος του δέντρου προς τα αριστερά.

1. Ανοίξτε τέρμα το γκάζι.
2. Τοποθετήστε την πριονωτή λεπίδα ώστε να ακουμπά στο δέντρο, όπως παρουσιάζεται στην εικόνα.
3. Γείρετε την πριονωτή λεπίδα και πιέστε την με δύναμη διαγώνια προς τα επάνω και προς τα δεξιά. Ταυτόχρονα, πιέστε το δέντρο με τον προφυλακτήρα της λεπίδας. (Εικ. 85)

Για την κοπή δέντρου προς τα μπροστά

Για να εκτελέσετε κοπή προς τα μπροστά, πιέστε το κάτω μέρος του δέντρου προς τα πίσω.

1. Ανοίξτε τέρμα το γκάζι.
2. Τοποθετήστε την πριονωτή λεπίδα ώστε να ακουμπά στο δέντρο, όπως παρουσιάζεται στην εικόνα.
3. Τραβήξτε την πριονωτή λεπίδα προς τα μπροστά με μια γρήγορη κίνηση. (Εικ. 86)

Για την κοπή μεγάλων δέντρων

Τα μεγάλα δέντρα πρέπει να κόβονται από 2 πλευρές.

1. Εξετάστε προς ποια κατεύθυνση θα πέσει το δέντρο.
2. Ανοίξτε τέρμα το γκάζι.
3. Κάντε την πρώτη κοπή στην πλευρά του δέντρου προς την οποία θα πέσει. (Εικ. 87)
4. Κόψτε το δέντρο από την άλλη πλευρά. (Εικ. 88)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν η πριονωτή λεπίδα μπλοκάρει, μην τραβήξετε το προϊόν με απότομη κίνηση. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην πριονωτή λεπίδα, στη γωνιακή κίνηση, στον άξονα ή στη χειρολαβή. Απελευθερώστε τις λαβές, κρατήστε τον άξονα με τα 2 χέρια και τραβήξτε προσεκτικά το προϊόν.

Περιεχόμενα Χρησιμοποιήστε μεγαλύτερη πίεση κοπής για την κοπή μικρών δέντρων. Χρησιμοποιήστε μικρότερη πίεση κοπής για την κοπή μεγάλων δέντρων.

Κοπή θάμνων με πριονωτή λεπίδα

Για να εκτελέσετε κοπή προς τα αριστερά, πιέστε το κάτω μέρος του δέντρου προς τα δεξιά.

- Κόψτε τα λεπτά δέντρα και τους θάμνους.
- Μετακινήστε το προϊόν από τη μια πλευρά στην άλλη.
- Κόψτε πολλά δέντρα με μία κίνηση.
- Για ομάδες λεπτών δέντρων: (Εικ. 89)
  a) Κόψτε τα εξωτερικά δέντρα σε υψηλό σημείο.
  b) Κόψτε τα εξωτερικά δέντρα στο σωστό ύψος.
  c) Κόψτε από το κέντρο. Αν δεν μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο κέντρο, κόψτε τα εξωτερικά δέντρα σε υψηλό σημείο και αφήστε τα να πέσουν. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος μπλοκαρίσματος της πριονωτής λεπίδας.

Καθαρισμός του χορταριού με λεπίδα χόρτου

1. Οι λεπίδες και τα κοπτικά εργαλεία χόρτου δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ποτέ σε ξυλώδη βλάστηση.
2. Η λεπίδα χόρτου χρησιμοποιείται για όλους τους τύπους ψηλού ή πυκνού χόρτου.
3. Το γρασίδι κόβεται με πλευρικές, παλινδρομικές κινήσεις. Η κίνηση από δεξιά προς τα αριστερά είναι η διαδρομή καθαρισμού και η κίνηση από τα αριστερά προς τα δεξιά είναι η διαδρομή επαναφοράς. Αφήστε την αριστερή πλευρά της λεπίδας (μεταξύ των θέσεων ρολογιού 8 και 12) να κόβει.
4. Εάν η λεπίδα έχει κλίση προς τα αριστερά κατά τον καθαρισμό χόρτων, τα χόρτα θα συλλέγονται σε μια γραμμή, γεγονός που διευκολύνει την περισυλλογή τους, π.χ. με τσουγκράνα.
5. Προσπαθήστε να εργάζεστε ρυθμικά. Σταθείτε σταθερά με ανοικτά τα πόδια. Μετακινηθείτε προς τα εμπρός μετά τη διαδρομή επαναφοράς και σταθείτε ξανά σταθερά.
6. Αφήστε το δοχείο στήριξης να ακουμπήσει ελαφρώς στο έδαφος. Αυτό γίνεται για να προστατευτεί η λεπίδα από χτύπημα στο έδαφος.
7. Για να μειώστε τον κίνδυνο τύλιξης υλικών γύρω από τη λεπίδα, πρέπει πάντα να εργάζεστε με τη μέγιστη ταχύτητα και να αποφεύγετε το ήδη κομμένο υλικό κατά την κίνηση επαναφοράς.
8. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί On/Off για να απενεργοποιήσετε το προϊόν, απασφαλίστε την εξάρτυση και τοποθετήστε το μηχάνημα στο έδαφος, προτού αρχίσετε να συλλέγετε το κομμένο υλικό.

Κοπή χόρτου με κεφαλή χορτοκοπτικού

Ξάκρισμα του γρασιδιού

1. Κρατήστε την κεφαλή χορτοκοπτικού ακριβώς πάνω από το έδαφος, υπό γωνία. (Εικ. 90) Μην πιέζετε τη μεσινέζα χορτοκοπτικού στο χορτάρι.
2. Όταν κόβετε γρασίδι κοντά σε αντικείμενα, πρέπει να ρυθμίζετε την ταχύτητα στο 80%. (Εικ. 91)

Κοπή γρασιδιού

1. Βεβαιωθείτε ότι η μεσινέζα χορτοκοπτικού είναι παράλληλη προς το έδαφος κατά τη διάρκεια της κοπής. (Εικ. 92)
2. Μην πιέζετε την κεφαλή χορτοκοπτικού στο έδαφος. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο έδαφος και το προϊόν.
3. Μην αφήνετε την κεφαλή χορτοκοπτικού να έρχεται συνεχώς σε επαφή με το έδαφος, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά σε αυτήν.
4. Όταν μετακινείτε το προϊόν από τη μία πλευρά στην άλλη για να κόψετε γρασίδι, πρέπει να χρησιμοποιείτε τις πλήρεις στροφές του κινητήρα. (Εικ. 93) Βεβαιωθείτε ότι η μεσινέζα χορτοκοπτικού βρίσκεται παράλληλα με το έδαφος.

Καθαρισμός του χορταριού

Η ροή αέρα από την περιστρεφόμενη μεσινέζα χορτοκοπτικού μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να αφαιρείτε τα κομμένα χόρτα από μια περιοχή.

1. Κρατήστε την κεφαλή και τη μεσινέζα του χορτοκοπτικού παράλληλα και πάνω από το έδαφος.
2. Ανοίξτε τέρμα το γκάζι.
3. Μετακινήστε την κεφαλή χορτοκοπτικού από τη μία πλευρά στην άλλη και καθαρίστε το χορτάρι.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να καθαρίζετε το κάλυμμα της κεφαλής χορτοκοπτικού κάθε φορά που συναρμολογείτε τη νέα μεσινέζα χορτοκοπτικού, ώστε να αποφύγετε τυχόν ανισορροπία και δονήσεις στις λαβές. Επίσης, ελέγχετε και τα άλλα τμήματα της κεφαλής χορτοκοπτικού και να την καθαρίζετε, αν είναι απαραίτητο.

Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

1. Απελευθερώστε τη σκανδάλη γκαζιού και την ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού.
2. Πιέστε το κουμπί On/Off μέχρι να σβήσει η πράσινη λυχνία LED.
3. Πατήστε τα κουμπιά απασφάλισης της μπαταρίας και τραβήξτε έξω την μπαταρία. (Εικ. 94)

Συντήρηση

Εισαγωγή

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Πρόγραμμα συντήρησης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, πρέπει να αφαιρείτε την μπαταρία.

Ακολουθεί μια λίστα με τα βήματα συντήρησης που πρέπει να εκτελείτε στο προϊόν. Εκτός από τις εργασίες συντήρησης που καθορίζονται στο πρόγραμμα συντήρησης, πρέπει να πραγματοποιείτε τακτικά σέρβις στο προϊόν από έναν αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna. Για υποστήριξη σχετικά με τα διαστήματα σέρβις, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Συντήρηση	Καθημερινά	Κάθε εβδομάδα	Κάθε μήνα	Πρόσθετες πληροφορίες
Καθαρίστε το προϊόν.	X			Καθαρίστε τα εξωτερικά μέρη του προϊόντος. Συνιστάται η χρήση προϊόντων καθαρισμού της Husqvarna.
Καθαρίστε το άνοιγμα εισαγωγής αέρα.	X			Καθαρίστε το άνοιγμα εισαγωγής αέρα. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα ή/και συνιστώμενα από τη Husqvarna προϊόντα καθαρισμού.
Ελέγξτε το κουμπί On/Off.	X			Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί On/Off λειτουργεί σωστά.
Ελέγξτε την ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού.	X			Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού λειτουργεί σωστά από άποψη ασφάλειας.
Ελέγξτε τον εξοπλισμό κοπής.	X			Εξετάστε για ζημιές και ρωγμές. Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα έχει τοποθετηθεί σωστά στο κέντρο του δίσκου μετάδοσης. Η λανθασμένη τοποθέτηση μπορεί να προκαλέσει δονήσεις και ζημιά στο προϊόν.

Συντήρηση	Καθη-μερινά	Κάθε εβδομά-δα	Κάθε μήνα	Πρόσθετες πληροφορίες
Ελέγξτε το προστατευτικό του εξοπλισμού κοπής.	X			Ελέγξτε το προστατευτικό δίσκου/το προστατευτικό χορτοκοπτικού για ζημιές και ρωγμές.
Ακονίστε τον εξοπλισμό κοπής.	X			Για δίσκο/μαχαίρι χόρτου, χρησιμοποιήστε μια επίπεδη λίμα. Για δίσκους κοπής, χρησιμοποιήστε τη συνιστώμενη από τη Husqvarna λίμα και οδηγό ακονίσματος.
Ελέγξτε τη φλάντζα στήριξης.	X			Εξετάστε τη φλάντζα στήριξης για ζημιές και ρωγμές.
Ελέγξτε το κόντρα παξιμάδι.	X			Βεβαιωθείτε ότι το κόντρα παξιμάδι για τον εξοπλισμό κοπής είναι σωστά σφιγμένο.
Ελέγξτε τον κρίκο ανάρτησης.	X			Ελέγξτε τον κρίκο ανάρτησης για την εξάρτυση. Εξετάστε για ζημιές και ρωγμές.
Ελέγξτε τις βίδες.		X		Βεβαιωθείτε ότι οι εξωτερικές βίδες και τα παξιμάδια είναι σφιγμένα.
Ελέγξτε την μπαταρία.		X		Ελέγξτε την μπαταρία για ζημιά. Βεβαιωθείτε ότι τα κουμπιά απασφάλισης της μπαταρίας λειτουργούν σωστά και ασφαλίζουν την μπαταρία στο προϊόν.
Ελέγξτε τις μονάδες απόσβεσης κραδασμών.		X		Ελέγξτε τις μονάδες απόσβεσης κραδασμών για ύπαρξη φθοράς και ζημιάς.
Λιπάνετε το κωνικό γρανάζι.		X		Βεβαιωθείτε ότι το γωνιακό γρανάζι είναι γεμάτο κατά ¾ με γράσο. Μην υπερπληρώνετε. Η υπερπλήρωση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο κωνικό γρανάζι. Χρησιμοποιήστε το συνιστώμενο από τη Husqvarna γράσο κωνικών γραναζιών.
Καθαρίστε τη θήκη της μπαταρίας.			X	Καθαρίστε τον σύνδεσμο και τις υποδοχές ψύξης στη θήκη της μπαταρίας του προϊόντος. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα.
Ελέγξτε τον σύνδεσμο στη θήκη της μπαταρίας.			X	Ελέγξτε τον σύνδεσμο στη θήκη της μπαταρίας του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι οι μεταλλικές επιφάνειες δεν έχουν ζημιές.
Καθαρίστε την μπαταρία.			X	Καθαρίστε τον σύνδεσμο και τις υποδοχές ψύξης στην μπαταρία. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα.
Ελέγξτε τον σύνδεσμο στην μπαταρία.			X	Ελέγξτε τον σύνδεσμο στην μπαταρία. Βεβαιωθείτε ότι οι μεταλλικές επιφάνειες δεν έχουν ζημιές.
Καθαρίστε τον φορτιστή μπαταρίας.			X	Καθαρίστε τον σύνδεσμο και τις υποδοχές ψύξης στον φορτιστή μπαταρίας. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα.
Ελέγξτε τον σύνδεσμο στον φορτιστή της μπαταρίας.			X	Ελέγξτε τον σύνδεσμο στον φορτιστή της μπαταρίας. Βεβαιωθείτε ότι οι μεταλλικές επιφάνειες δεν έχουν ζημιές.

Συντήρηση	Καθη-μερινά	Κάθε εβδομά-δα	Κάθε μήνα	Πρόσθετες πληροφορίες
Ελέγξτε την εξάρτυση.			X	Ελέγξτε την εξάρτυση για ζημιές και φθορά. Βεβαιωθείτε ότι η ταχεία απασφάλιση λειτουργεί σωστά.

Για να καθαρίσετε το προϊόν, την μπαταρία και το φορτιστή της μπαταρίας

1. Πρέπει να καθαρίζετε το προϊόν με στεγνό πανί μετά από κάθε χρήση.
2. Καθαρίστε την μπαταρία και τον φορτιστή της μπαταρίας με ένα στεγνό πανί. Διατηρήστε τις ράβδους οδήγησης της μπαταρίας καθαρές.
3. Βεβαιωθείτε ότι οι πόλοι της μπαταρίας και οι ακροδέκτες του φορτιστή της μπαταρίας είναι καθαροί προτού τοποθετήσετε την μπαταρία μέσα στο φορτιστή ή στο προϊόν.

Για το ακόνισμα του μαχαιριού χόρτου και του δίσκου χόρτου

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί On/Off για να απενεργοποιήσετε το προϊόν και αφαιρέστε την μπαταρία. Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.

- Για να ακονίσετε το μαχαίρι χόρτου ή τη λεπίδα χόρτου σωστά, ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται με το εξάρτημα κοπής.
- Ακονίστε ομοιόμορφα όλα τα άκρα για να διατηρηθεί η ισορροπία.
- Χρησιμοποιήστε μονοκόμματη πλακέ λίμα. (Εικ. 95)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απορρίπτετε πάντα τις κατεστραμμένες λεπίδες. Μην προσπαθήσετε να ισιώσετε μια λεπίδα που έχει στραβώσει ή συστραφεί και μην την χρησιμοποιήσετε ξανά.

Ακόνισμα της πριονωτής λεπίδας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί On/Off για να απενεργοποιήσετε το προϊόν και αφαιρέστε την μπαταρία. Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.

- Για να ακονίσετε τη λεπίδα σωστά, ανατρέξτε στις οδηγίες που συνοδεύουν τη λεπίδα.
- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν και η λεπίδα στηρίζονται επαρκώς κατά το ακόνισμα. (Εικ. 96)
- Χρησιμοποιήστε μια στρογγυλή λίμα 5,5 mm (7/32 in) με βάση. (Εικ. 97)
- Κρατήστε τη λίμα σε γωνία 15°.
- Ακονίστε ένα δόντι της πριονωτής λεπίδας προς τα δεξιά και το επόμενο δόντι προς τα αριστερά, βλ. εικόνα. (Εικ. 98)

Περιεχόμενα Ακονίστε τα άκρα των δοντιών με μια πλακέ λίμα, αν η λεπίδα είναι φθαρμένη σε μεγάλο βαθμό. Συνεχίστε να ακονίζετε με μια στρογγυλή λίμα.

- Ακονίστε ομοιόμορφα όλα τα άκρα, για ισορροπημένη λεπίδα.
- Ρυθμίστε τη λεπίδα σε 1 mm (0,04 in) με το συνιστώμενο εργαλείο ρύθμισης. Ανατρέξτε στις οδηγίες που συνοδεύουν τη λεπίδα. (Εικ. 99)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απορρίπτετε πάντα τις κατεστραμμένες λεπίδες. Μην προσπαθήσετε να ισιώσετε μια λεπίδα που έχει στραβώσει ή συστραφεί και μην την χρησιμοποιήσετε ξανά.

Λίπανση του κωνικού γραναζιού

1. Αφαιρέστε τον εξοπλισμό κοπής.
2. Τοποθετήστε το προϊόν με την τάπα γράσου στην υψηλότερη θέση του.
3. Αφαιρέστε την τάπα γράσου. (Εικ. 100)
4. Κοιτάξτε μέσα στην οπή της τάπας γράσου και περιστρέψτε τον άξονα μετάδοσης κίνησης. Η στάθμη γράσου (A) πρέπει να είναι στο ίδιο επίπεδο με το πάνω μέρος των οδοντωτών γραναζιών (B). (Εικ. 101)
5. Εάν η στάθμη του γράσου είναι πολύ χαμηλή, γεμίστε το κωνικό γρανάζι με Husqvarna γράσο κωνικού γραναζιού. Γεμίστε αργά και περιστρέψτε τον άξονα μετάδοσης κίνησης καθώς εφαρμόζετε το γράσο του κωνικού γραναζιού. Σταματήστε στη σωστή στάθμη (B).

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η εσφαλμένη ποσότητα γράσου μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο κωνικό γρανάζι.

6. Τοποθετήστε την τάπα γράσου.

Επίλυση προβλημάτων

Διεπαφή χρήστη

Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Η ενδεικτική λυχνία LED της μπαταρίας αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα.	Χαμηλή τάση μπαταρίας.	Φορτίστε την μπαταρία.
Η ενδεικτική λυχνία LED σφάλματος αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.	Υπερφόρτωση.	Το εξάρτημα κοπής έχει κολλήσει. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί On/Off για να απενεργοποιήσετε το προϊόν. Αφαιρέστε την μπαταρία. Καθαρίστε το εξάρτημα κοπής από ανεπιθύμητα υλικά.
	Απόκλιση θερμοκρασίας.	Αφήστε το προϊόν να κρυώσει.
	Η σκανδάλη γκαζιού και το πλήκτρο ενεργοποίησης ενεργοποιούνται ταυτόχρονα.	Αφήστε τη σκανδάλη γκαζιού και το προϊόν θα ενεργοποιηθεί.
Το προϊόν δεν τίθεται σε λειτουργία.	Ρύποι στους συνδέσμους μπαταρίας.	Καθαρίστε τους συνδέσμους της μπαταρίας με πεπιεσμένο αέρα ή με μια μαλακή βούρτσα.
Η ενδεικτική λυχνία LED σφάλματος ανάβει με κόκκινο χρώμα.	Το προϊόν χρειάζεται σέρβις.	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Περιεχόμενα Για την αντιμετώπιση προβλημάτων της μπαταρίας και του φορτιστή μπαταρίας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της μπαταρίας ή του φορτιστή μπαταρίας.

Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

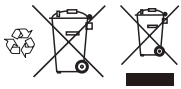
Μεταφορά και αποθήκευση

- Οι παρεχόμενες μπαταρίες ιόντων λιθίου πληρούν όλες τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί επικίνδυνων εμπορευμάτων.
- Πρέπει να τηρείτε τις ειδικές απαιτήσεις που αναγράφονται στη συσκευασία και στις ετικέτες σχετικά με την εμπορική μεταφορά. Οι απαιτήσεις αυτές πρέπει επίσης να τηρούνται από οποιουσδήποτε τρίτους και από τους διαμετακομιστές.
- Απευθυνθείτε σε ένα άτομο ειδικά εκπαιδευμένο στα επικίνδυνα υλικά προτού στείλετε το προϊόν. Να τηρείτε όλους τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς.
- Αν συσκευάσετε την μπαταρία, χρησιμοποιήστε ταινία πάνω στις ακάλυπτες επαφές. Σφηνώστε την μπαταρία μέσα στο πακέτο, ώστε να μην μπορεί να μετακινηθεί.
- Κατά τη φύλαξη ή τη μεταφορά του προϊόντος πρέπει πάντα να αφαιρείτε την μπαταρία.
- Τοποθετήστε την μπαταρία και τον φορτιστή της μπαταρίας σε χώρο στεγνό και προστατευμένο από την υγρασία και τον παγετό.
- Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε χώρους όπου ενδέχεται να προκληθεί στατικός ηλεκτρισμός. Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε μεταλλικό κουτί.
- Να φυλάσσετε την μπαταρία σε χώρους με θερμοκρασία μεταξύ 5 °C /41 °F και 25 °C/77 °F και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.
- Να φυλάσσετε το φορτιστή της μπαταρίας σε χώρους με θερμοκρασία μεταξύ 5 °C/41 °F και 45 °C/113 °F και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.
- Ο φορτιστής της μπαταρίας πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεταξύ 5 °C/41 °F και 40 °C/104 °F.
- Φορτίστε την μπαταρία κατά 30% έως 50% προτού την φυλάξετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Να φυλάσσετε το φορτιστή της μπαταρίας σε χώρο κλειστό και χωρίς υγρασία.

- Μην φυλάσσετε την μπαταρία μαζί με τον φορτιστή. Μην επιτρέπετε να αγγίζουν τον εξοπλισμό παιδιά και άλλα μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Να διατηρείτε τον εξοπλισμό σε χώρο που μπορείτε να κλειδώσετε.
- Προτού φυλάξετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, πρέπει να το καθαρίζετε και να εκτελείτε πλήρες σέρβις.
- Για να αποφύγετε τραυματισμούς ή ζημιές στο προϊόν κατά τη μεταφορά και τη φύλαξη, χρησιμοποιήστε το προστατευτικό μεταφοράς.
- Κατά τη μεταφορά, πρέπει να στερεώνετε καλά το προϊόν.

Απόρριψη

Το σύμβολο σημαίνει ότι το προϊόν δεν είναι οικιακό απόρριμμα. Ανακυκλώστε μέσω του τοπικού συστήματος συλλογής ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Αυτό συμβάλλει στην ορθή διαχείριση των αποβλήτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές, τις υπηρεσίες διαχείρισης οικιακών απορριμμάτων, τον αντιπρόσωπο ή το κατάστημα λιανικής για πληροφορίες. Η εσφαλμένη απόρριψη ενδέχεται να έχει αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, λόγω της πιθανής παρουσίας επικίνδυνων ουσιών.



Περιεχόμενα Αυτό το σύμβολο υπάρχει πάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του προϊόντος.

Τεχνικά στοιχεία

Τεχνικά στοιχεία

	535iFR	535iRXT	535iRX
Μοτέρ			
Τύπος μοτέρ	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Ταχύτητα του άξονα εξόδου. Κεφαλή χορτοκοπτικού/λεπίδα, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Πλάτος κοπής, mm/ίντσες	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Βάρος			
Βάρος χωρίς την μπαταρία, το εξάρτημα κοπής, το κάλυμμα του εξαρτήματος κοπής, την εξάρτυση και την επένδυση γοφών, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Εκπομπές θορύβου [16]			
Στάθμη ηχητικής πίεσης L_{pA} στο αυτί του χειριστή, dB(A)			
Εξοπλισμένο με κεφαλή χορτοκοπτικού (εργοστασιακό εξάρτημα)	83	83	83
Εξοπλισμένο με λεπίδα Multi 300-3	93	93	93
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη L_{WA} dB(A)	94	94	94
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εγγυημένη L_{WA}, dB (A)	95	95	95

[16] Μέτρηση σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62841-4-4. Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για τη στάθμη ηχητικής πίεσης έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) 3 dB(A). Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για τη στάθμη ηχητικής ισχύος έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) 3 dB (A).

	535iFR	535iRXT	535iRX
Στάθμες κραδασμών λαβών, a_{hv} [17]			
Εξοπλισμένο με κεφαλή χορτοκοπτικού (γνήσιο εξάρτημα), αριστερά/δεξιά, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (T35 μόνο)
Εξοπλισμένο με λεπίδα Multi 300-3, αριστερά/δεξιά, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5
Επαναλαμβανόμενοι κραδασμοί κρούσης [18]			
Εκπομπές επαναλαμβανόμενων κραδασμών κρούσης p_F, m/s^2	35	35	35
Δεδομένα ραδιοσυχνοτήτων για το Bluetooth®			
Ζώνη συχνοτήτων, GHz	2,4-2,4835	2,4-2,4835	-
Ισχύς εξόδου, μέγ. dBm	0	0	-

Δήλωση για τον θόρυβο και τους κραδασμούς

Αυτές οι δηλωθείσες τιμές προέκυψαν από εργαστηριακές δοκιμές τύπου, σύμφωνα με την αναφερόμενη οδηγία ή τα πρότυπα και είναι κατάλληλες για σύγκριση με τις δηλωθείσες τιμές άλλων προϊόντων που έχουν δοκιμαστεί σύμφωνα με την ίδια οδηγία ή πρότυπα. Αυτές οι δηλωθείσες τιμές μπορούν να χρησιμοποιηθούν για προκαταρκτικές αξιολογήσεις κινδύνου, ωστόσο οι τιμές που μετρούνται σε επιμέρους χώρους εργασίας μπορεί να είναι υψηλότερες. Οι πραγματικές τιμές έκθεσης και ο κίνδυνος από βλάβη που υπέστη ένας μεμονωμένος χρήστης είναι μοναδικές και εξαρτώνται από τον τρόπο με τον οποίο εργάζεται ο χρήστης, το υλικό στο οποίο χρησιμοποιείται το προϊόν, καθώς και από τον χρόνο έκθεσης και τη φυσική κατάσταση του χρήστη, καθώς και την κατάσταση του προϊόντος.

Εγκεκριμένες μπαταρίες

Μπαταρία	**40-B330X**	**40-B540X**
Τύπος	Ιόντων λιθίου	Ιόντων λιθίου
Χωρητικότητα μπαταρίας, Ah	9	15
Ονομαστική τάση, V	36	36
Βάρος, kg (lb)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Εγκεκριμένοι φορτιστές μπαταρίας

Φορτιστής μπαταρίας	**40-C750X**
Τάση εισόδου, V	100-240
Συχνότητα, Hz	50-60

[17] Μέτρηση σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62841-4-4. Τα αναφερόμενα δεδομένα για το επίπεδο δονήσεων έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) ίση με 1,5 m/s^2.

[18] Μέση τιμή της μέγιστης αιχμής του πλάτους της επιτάχυνσης από επαναλαμβανόμενους κραδασμούς κρούσης, σύμφωνα με το EN ISO 5349-3. Αβεβαιότητα K_p 11 m/s^2. Κατά τη δημοσίευση του παρόντος εγχειριδίου, δεν υπάρχουν όρια έκθεσης για αυτά τα δεδομένα.

Φορτιστής μπαταρίας	40-C750X
Ισχύς, W	750

Παρελκόμενα

Παρελκόμενα

Τα παρελκόμενα συνιστώνται για χρήση σε συνδυασμό με τις συγκεκριμένες ηλεκτρικές κεφαλές και έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα απαιτήσεων ασφάλειας ISO και EN από τον Σουηδικό Οργανισμό Δοκιμής Μηχανημάτων.

Τα αξεσουάρ που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με τις συγκεκριμένες ηλεκτρικές κεφαλές έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το πρότυπο ANSI B175.3--2013 Χορτοκοπτικά και θαμνοκοπτικά - Απαιτήσεις ασφάλειας. Αυτοί οι συνδυασμοί έχουν αξιολογηθεί από το Underwriters Laboratories Inc. (UL) και κατά συνέπεια αποτελούν καταχώρηση UL.

Εγκεκριμένα παρελκόμενα	Τύπος αξεσουάρ	Προστατευτικό εξαρτήματος κοπής, κωδ. πρ.
Κεντρική οπή σε λεπίδες/μαχαίρια, Ø 25,4 mm		
Σπείρωμα άξονα μετάδοσης M12		
Λεπίδα χόρτου/μαχαίρι χόρτου	Multi 255-3 (Ø 255, 3 δόντια)	590 88 00-01
	Χορτάρι 255-4 (Ø 255, 4 δόντια)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 δόντια)	590 88 00-01
Δοχείο στήριξης	Σταθερό	
Πριονωτή λεπίδα	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 δόντια) (για 535iFR μόνο)	501 32 04-03
Κεφαλή χορτοκοπτικού	T35, T35x (Ø 2,4 -2,7 mm, μεσινέζα χορτοκοπτικού Whisper twist)	590 88 01-01
	E35B (Ø 2,4 -2,7 mm, μεσινέζα χορτοκοπτικού Whisper twist) (για 535iRXT μόνο)	590 88 01-01

Συμμόρφωση και εγκρίσεις

Συμμόρφωση και εγκρίσεις για την ΕΕ

Δια της παρούσας,η Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, δηλώνει ότι το Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX συμμορφώνεται με τις ισχύουσες απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών και κανονισμών της ΕΕ: 2006/42/ΕΚ έως 19-1-2027 (Μηχανήματα), (ΕΕ) 2023/1230 από 20-1-2027 (Μηχανήματα), 2000/14/ΕΚ (Εκπομπές θορύβου σε εξωτερικούς χώρους), 2014/53/ΕΕ (Ραδιοεξοπλισμός), 2014/30/ΕΕ (Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα), 2011/65/ΕΕ (Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών).

Μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ στο www.husqvarna.com/support. Αναζητήστε το προϊόν και επιλέξτε τη δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ που ισχύει για την ημερομηνία κατασκευής του προϊόντος. Ο αριθμός σειράς με την ημερομηνία παραγωγής αναγράφεται στην πινακίδα ονομαστικών τιμών του προϊόντος.

Σήματα κατατεθέντα

Η λέξη *Bluetooth®* και τα σχετικά λογότυπα είναι σήματα κατατεθέντα και ανήκουν στην *Bluetooth SIG, inc.*. Οποιαδήποτε χρήση αυτών των σημάτων από την Husqvarna γίνεται κατόπιν αδείας.

Contenido

Introducción..... 167
Seguridad..... 169
Montaje..... 178
Manejo..... 181
Mantenimiento..... 185
Resolución de problemas..... 187
Transporte, almacenamiento y eliminación..... 188
Datos técnicos..... 189
Accesorios..... 190
Conformidad y certificaciones..... 191
Marcas comerciales registradas..... 191

Introducción

Descripción del producto

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX son desbrozadoras de batería equipadas con un motor eléctrico.

Como parte de nuestro proceso continuo de desarrollo de productos, nos reservamos el derecho a introducir modificaciones en su estructura y diseño sin previo aviso.

Uso previsto

El producto puede utilizarse con una hoja de sierra, una cuchilla para césped o un cabezal de corte para cortar distintos tipos de vegetación.

No utilice el producto para otras tareas diferentes a cortar o desbrozar hierba, o trabajos de desbroce forestal. Utilice una hoja de sierra para cortar vegetación fibrosa. Utilice una cuchilla para hierba o un cabezal de corte para cortar la hierba.

Nota: El uso puede estar sujeto a normativas nacionales o locales. Cumpla la normativa aplicable.

Utilice el producto solo con accesorios homologados por el fabricante. Consulte *Accesorios en la página 190*.

Descripción del producto

(Fig. 1)

1. Cuchilla para hierba
2. Disco de sierra (535iFR)
3. Pértiga
4. Arnés Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Arnés Balance X2 (535iRXT)
6. Cierre
7. Manillar
8. Gatillo de alimentación
9. Bloqueo del gatillo de alimentación
10. Contrapeso adicional (accesorio)
11. Placa de identificación del producto (en el interior del alojamiento de la batería)
12. Botón ErgoFeed (535iRXT)
13. Empuñadura
14. Indicador de error
15. Botón de modo de velocidad
16. Botón de encendido/apagado
17. Cargador de batería (accesorio)
18. Indicador de carga y de error
19. Llave combinada
20. Pasador de seguridad
21. Botones para extraer la batería
22. Batería (accesorio)
23. Indicador del estado de carga
24. Botón del indicador del estado de carga
25. Protección de la cuchilla para hierba
26. Protección de la recortadora
27. Protección del disco de sierra (535iFR)
28. Disco de arrastre
29. Arandela
30. Contratuerca
31. Cazoleta de apoyo
32. Cabezal de corte
33. Protección para transporte
34. Gancho de sujeción del arnés
35. Soporte de la batería (accesorio)
36. Manual de usuario
37. Sistema de liberación rápida
38. Punto de suspensión

Nota: La batería y el cargador pueden tener un aspecto diferente dependiendo de los distintos modelos.

Símbolos que aparecen en el producto

(Fig. 2) ADVERTENCIA Este producto puede ser peligroso. Un uso descuidado o negligente puede provocar heridas graves o mortales al usuario o terceros.

Es sumamente importante que lea y comprenda el contenido de este manual de usuario. Lea detenidamente el manual de usuario y asegúrese de entender su contenido antes de utilizar el producto.

(Fig. 3) Utilice casco protector en los lugares donde puedan caerle objetos encima. Utilice protectores auditivos homologados. Utilice protección ocular homologada.

(Fig. 4) Velocidad máxima del eje de salida.

(Fig. 5) Desconecte la batería antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento.

(Fig. 6) El producto puede provocar que salgan objetos despedidos, lo que puede causar lesiones.

(Fig. 7) Este producto cumple con las directivas y normativas CE vigentes.

(Fig. 8) Existe riesgo de reculada si el equipo de corte entra en contacto con un objeto que no pueda cortar inmediatamente. El producto puede amputar partes del cuerpo. Mantenga siempre a las personas y animales a una distancia mínima de 15 m durante el funcionamiento del producto.

(Fig. 18) Mantenga siempre a las personas y animales a una distancia mínima de 15 m durante el funcionamiento del producto.

(Fig. 9) Utilice guantes protectores homologados.

(Fig. 10) Utilice botas de trabajo antideslizantes.

(Fig. 11) Utilice solo hilo de corte flexible. No utilice elementos de corte metálicos.

(Fig. 12) Protegido contra salpicaduras de agua.

(Fig. 13) Etiqueta de emisiones sonoras al medioambiente conforme con las directivas y normativas europeas y del Reino Unido, y con la regulación de 2017 sobre protección del medioambiente (control de ruidos) (Protection of the Environment Operations - Noise Control) de la legislación de Nueva Gales del Sur.

(Fig. 14) Los símbolos del producto o del embalaje indican que este producto no puede desecharse como residuo doméstico. El producto debe depositarse en las instalaciones de reciclaje correspondientes.

(Fig. 15) Corriente continua.

(Fig. 16) Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de las superficies calientes.

(Fig. 17) Si el producto cuenta con tecnología inalámbrica *Bluetooth®*, aparecerá el símbolo *Bluetooth®* en la etiqueta del nombre del producto. Consulte *Tecnología inalámbrica Bluetooth® en la página 181*.

aaaassxxxxx En la placa de características técnicas se indica el número de serie. **aaaa** corresponde al año de producción, **ss** es la semana de producción y **xxxxx** es el número secuencial.

Nota: Los demás símbolos y etiquetas que aparecen en el producto corresponden a requisitos de homologación específicos de otras zonas comerciales.

Daños en el producto

Husqvarna no se hace responsable de los daños que pueda sufrir el producto si:

- El producto se ha reparado incorrectamente.
- El producto se ha reparado con piezas que no eran del fabricante o no autorizadas por el fabricante.
- El producto tiene un accesorio que no es del fabricante o no está autorizado por este.
- El producto no se ha reparado en un centro de servicio autorizado o por un organismo homologado.

Vulnerabilidad de ciberseguridad del producto

Informe sobre cualquier posible vulnerabilidad de ciberseguridad del producto, un comportamiento sospechoso, una inquietud relacionada con la seguridad o un incidente. Visite https://cybersecurity.husqvarnagroup.com para enviar los detalles del problema de ciberseguridad del producto. La política de divulgación coordinada de vulnerabilidades de Husqvarna está disponible en el sitio web.

Definiciones de seguridad

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para destacar información particularmente importante del manual.



ADVERTENCIA: Indica un riesgo de lesiones o incluso de muerte del usuario o de las personas cercanas si no se respetan las instrucciones del manual.



PRECAUCIÓN: Indica un riesgo de daños en el producto, otros materiales o el área adyacente si no se respetan las instrucciones del manual.

Nota: Se usa para proporcionar más información necesaria en una situación determinada.

Avisos generales de seguridad para máquinas



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se incluyen con esta máquina. Si no se siguen las instrucciones que aparecen a continuación, puede producirse una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

- **Conserve todas las advertencias e instrucciones para su posterior consulta.** El término "máquina" empleado en las advertencias hace referencia tanto a la máquina que funciona con conexión eléctrica a la red (con cable) como a la que funciona con batería (inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas abarrotadas de cosas o con poca luz pueden propiciar que se produzcan accidentes.
- **No utilice máquinas en entornos explosivos, como aquellos en los que haya líquidos, gases o polvo inflamables.** La máquina produce chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.
- **Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras trabaje utilice una máquina.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control de esta.

Seguridad personal

- **Preste atención en todo momento, fíjese en lo que está haciendo y utilice la máquina con sentido común. No utilice la máquina si está cansado o bajo los efectos de estupefacientes, alcohol o medicamentos.** Un momento de descuido puede causar lesiones graves.
- **Utilice el equipo de protección personal. Use siempre protección ocular.** Los equipos de protección, como la mascarilla antipolvo, el calzado de seguridad antideslizante, el casco o los protectores auriculares utilizados en las condiciones adecuadas, reducirán el riesgo de lesiones.
- **Evite la puesta en marcha accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar la máquina a la fuente de alimentación o la batería, cogerla o transportarla.** Transportar la máquina con el dedo puesto sobre el interruptor o conectar la alimentación con el interruptor en la posición de encendido puede provocar accidentes.
- **Retire todas las llaves de ajuste o herramientas antes de encender la máquina.** Si se deja una llave de tuercas o herramienta colocada en una pieza giratoria de la máquina, se pueden producir lesiones.
- **No se estire demasiado. Mantenga una posición correcta y el equilibrio en todo momento.** Así podrá controlar mejor la máquina en situaciones imprevistas.
- **Utilice la ropa adecuada. No utilice nunca ropa amplia ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- **Si se suministran equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** El uso de estos equipos puede reducir los riesgos derivados del polvo.
- **Evite que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de la máquina le lleve a confiarse e ignorar los principios de seguridad.** Una acción negligente puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

Seguridad eléctrica

- **El enchufe de la máquina debe ser apto para la toma de corriente utilizada. Nunca modifique el enchufe. No utilice adaptadores en máquinas con conexión a tierra.** Use enchufes sin modificar y tomas de corriente del mismo tipo que estos para reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- **Evite el contacto de su cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores,**

cocinas y neveras, ya que esto aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

- **No utilice la máquina bajo la lluvia ni en ambientes húmedos.** La entrada de agua en la máquina puede aumentar el riesgo de descarga eléctrica o de funcionamiento incorrecto, lo que puede provocar daños personales.
- **Maneje el cable con cuidado. No lo utilice nunca para transportar el producto, tirar de él o desenchufarlo. Manténgalo alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.** Los cables dañados o enredados incrementan el riesgo de descarga eléctrica.
- **Cuando trabaje con una máquina en exteriores, utilice un cable alargador apto para exteriores.** Utilizar un cable adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si es necesario utilizar la máquina en un lugar húmedo, use un interruptor diferencial como protección.** La utilización de un interruptor diferencial reduce el riesgo de descargas eléctricas.

Uso y mantenimiento de la máquina

- **No sobrecargue la máquina. Utilice la máquina adecuada para el trabajo que deba realizar.** Con la máquina apropiada hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la potencia para la que fue diseñada.
- **No utilice la máquina si el interruptor de encendido y apagado no funciona.** Las máquinas que no se puedan controlar con el interruptor son peligrosas y deben repararse.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o quite la batería de la máquina, si se puede, antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar la máquina.** Las medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la máquina de forma accidental.
- **Si no utiliza la máquina, guárdela fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con su uso o con estas instrucciones la manejen.** La máquina puede ser peligrosa en manos de usuarios no cualificados.
- **Efectúe el mantenimiento de la máquina y de los accesorios. Compruebe que no haya partes móviles mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra circunstancia que pueda afectar al funcionamiento de la máquina. Si detecta daños, lleve la máquina a reparar antes de usarla.** Muchos accidentes se deben al uso de máquinas que carecen de un mantenimiento adecuado.
- **Mantenga las máquinas de corte afiladas y limpias.** Las máquinas de corte bien afiladas y con un mantenimiento adecuado tienen menos probabilidades de trabarse y son más fáciles de controlar.
- **Utilice la máquina, los accesorios, los útiles, etc., según se indica en estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea que debe realizar.** El uso de la máquina para trabajos distintos a aquellos para los que fue diseñada podría dar lugar a situaciones peligrosas.
- **Mantenga las asas y superficies de agarre secas, limpias y sin aceite ni grasa.** Si las asas y las superficies de agarre están resbaladizas, no podrá manejar ni controlar de forma segura la máquina ante cualquier imprevisto.

Uso y cuidado de la herramienta a batería

- **Efectúe las recargas únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador apto para un tipo de batería puede comportar riesgo de incendio al utilizarse con otra batería distinta.
- **Utilice las herramientas eléctricas únicamente con las baterías específicas para ellas.** El uso de otra batería puede comportar riesgo de lesiones e incendio.
- **Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de objetos metálicos pequeños que puedan conectar un terminal con otro, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos, etc.** Un cortocircuito en los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
- **En condiciones extremas, el líquido puede salir expulsado de la batería; evite cualquier contacto con él. Si se produjera un contacto accidentalmente, enjuáguese con agua. Además, si el líquido entra en contacto con los ojos, busque asistencia médica.** El líquido expulsado de la batería puede causar irritaciones o quemaduras.
- **No utilice una batería o herramienta defectuosa, dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de forma impredecible y provocar incendios, explosiones o lesiones.
- **No exponga la batería o la herramienta al fuego ni a temperaturas excesivas.** La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del intervalo de temperaturas especificado en las instrucciones.** La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

Mantenimiento

- **Las tareas de mantenimiento de la máquina solo deben llevarlas a cabo los técnicos cualificados que utilicen piezas de repuesto originales.** Esto garantizará la seguridad de la máquina.
- **No realice ningún mantenimiento en baterías dañadas.** La revisión y reparación de las baterías solo debe realizarla el fabricante o proveedores de servicios autorizados.

Advertencias de seguridad sobre recortadoras de césped, desbrozadoras y cortamalezas

- **No utilice la máquina con condiciones meteorológicas adversas, especialmente si hay riesgo de tormenta eléctrica.** Así disminuirá el riesgo de que le caiga un rayo.
- **Inspeccione a fondo la zona donde se va a utilizar la máquina por si hubiera animales.** La máquina puede lesionar a los animales durante su funcionamiento.
- **Inspeccione a fondo la zona donde va a utilizar la máquina y retire todas las piedras, palos, alambres, huesos y cualquier otro objeto extraño.** Los objetos que salen despedidos pueden provocar lesiones.
- **Antes de utilizar la máquina, realice siempre una inspección visual para comprobar que el disco o cuchilla y el conjunto de disco o cuchilla no están dañados.** Las piezas dañadas aumentan el riesgo de lesiones.
- **Siga las instrucciones de cambio de accesorios.** Las tuercas o los pernos de fijación de la cuchilla mal apretados pueden dañar la cuchilla o hacer que se desprenda.
- **La velocidad de rotación nominal del equipo de corte debe ser, como mínimo, igual a la velocidad máxima de rotación indicada en la máquina.** Los equipos de corte que giran a una velocidad superior a su velocidad de rotación nominal pueden romperse y proyectar fragmentos.
- **Utilice protección para los ojos, los oídos, la cabeza y las manos.** El uso de equipo de protección adecuado reduce el riesgo de daños personales provocados por la proyección de fragmentos o por el contacto accidental con el hilo de corte o la cuchilla.
- **Cuando utilice la máquina, lleve siempre calzado de seguridad. No utilice la máquina descalzo ni con sandalias abiertas.** Así reducirá la posibilidad de sufrir lesiones en los pies por contacto con el disco, el hilo o la cuchilla.
- **Cuando utilice la máquina, lleve siempre pantalones largos.** La piel expuesta aumenta el riesgo de lesiones causadas por objetos despedidos.
- **Mantenga a los transeúntes alejados mientras trabaja con la máquina.** Los restos que salen despedidos pueden provocar graves lesiones.
- **Utilice siempre las dos manos para trabajar con la máquina.** Sujete la máquina con las dos manos para evitar la pérdida del control.
- **Sujete la máquina únicamente por las superficies de agarre aisladas, ya que el hilo de corte o la cuchilla pueden entrar en contacto con cableado oculto.** Si el hilo de corte o la cuchilla entran en contacto con un cable con tensión, las partes metálicas expuestas de la máquina podrían quedar bajo tensión y provocar una descarga eléctrica al usuario.
- **Mantenga siempre una posición estable y utilice la máquina únicamente cuando esté de pie sobre el suelo.** Las superficies resbaladizas o inestables pueden provocar la pérdida del equilibrio o del control de la máquina.
- **No utilice la máquina en pendientes excesivamente pronunciadas.** Así reducirá el riesgo de perder el control, resbalar o caer, lo que puede provocar lesiones.
- **Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de tener los pies firmemente asentados, trabaje siempre en perpendicular a la superficie de las pendientes, nunca hacia arriba o hacia abajo, y extreme la precaución al cambiar de dirección.** Así reducirá el riesgo de perder el control, resbalar o caer, lo que puede provocar lesiones.
- **Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas del disco, el hilo de corte o la cuchilla mientras la máquina esté en funcionamiento. Antes de poner en marcha la máquina, asegúrese de que el disco, el hilo de corte o la cuchilla no estén en contacto con ningún objeto.** Un momento de descuido durante el uso de la máquina puede provocar lesiones al usuario o a otras personas.
- **No use la máquina por encima de la altura de la cintura.** Esto ayuda a evitar el contacto accidental con el disco o la cuchilla y permite controlar mejor la máquina en situaciones imprevistas.
- **Preste especial atención a las reculadas al cortar broza y árboles jóvenes sometidos a tensión.** Cuando se libera la tensión de las fibras de la madera, la broza o el árbol joven pueden golpear al usuario y provocar la pérdida del control de la máquina.
- **Extreme las precauciones al cortar broza y árboles jóvenes.** El material fino puede engancharse en la cuchilla y salir despedido hacia usted o hacerle perder el equilibrio.
- **Mantenga el control de la máquina y no toque los discos, los hilos de corte, las cuchillas ni otras piezas móviles peligrosas mientras sigan en movimiento.** Esto reduce el riesgo de lesiones causadas por las piezas móviles.
- **Transporte siempre la máquina apagada y alejada del cuerpo.** La manipulación correcta de la máquina reduce la probabilidad de contacto accidental con un disco, una cuchilla o un hilo de corte en movimiento.
- **Cuando transporte o almacene la máquina, coloque siempre la cubierta en las cuchillas metálicas.** La manipulación correcta de la máquina reduce la probabilidad de contacto accidental con la cuchilla.
- **Utilice únicamente cuchillas, hilos de corte, cabezales de corte y discos de repuesto especificados por el fabricante.** El uso de piezas

de repuesto incorrectas aumenta el riesgo de avería y lesiones.

- **Antes de retirar material atascado o realizar tareas de mantenimiento en la máquina, asegúrese de que el interruptor esté apagado y de que la batería se haya retirado.**El accionamiento inesperado de la máquina durante la retirada de material atascado o las tareas de mantenimiento puede provocar lesiones graves.

Causas de reculada y advertencias relacionadas

La reculada es un movimiento repentino de la máquina hacia los lados, hacia delante o hacia atrás, que puede producirse cuando el disco se atasca o se engancha en un objeto como un árbol joven o un tocón de árbol. Puede tener violencia suficiente como para impulsar la máquina o al usuario en cualquier dirección, e incluso hacerle perder el control de la máquina. La reculada y los peligros que conlleva pueden evitarse tomando las precauciones adecuadas que se indican a continuación.

- **Mantenga un agarre firme con ambas manos en la máquina y con una posición de brazos que pueda resistir posibles reculadas. Sitúe el cuerpo por el lado izquierdo de la máquina.** La reculada puede aumentar el riesgo de lesiones debido al movimiento inesperado de la máquina. El usuario puede controlar las reculadas si adopta las precauciones apropiadas.
- **Si el disco se atasca o si se interrumpe el corte por cualquier motivo, apague la máquina y manténgala inmóvil en el material hasta que la cuchilla se detenga por completo. Mientras la hoja esté atascada, no intente nunca retirar la máquina del material ni tirar de la máquina hacia atrás mientras la hoja esté en movimiento; de lo contrario, podría producirse una reculada.** Investigue la causa del atasco del disco y adopte las medidas correctivas necesarias.
- **No utilice discos sin filo o dañados.** Las cuchillas sin filo o dañadas aumentan el riesgo de atascamiento o atrapamiento de un objeto, lo que provoca reculadas.
- **Mantenga siempre una buena visibilidad del material que está cortando.** Una reculada tiene mayores probabilidades de producirse en zonas en las que es difícil ver el material que se corta.
- **Si alguien se acerca a usted mientras maneja la máquina, apáguela inmediatamente.** Una reculada aumenta el riesgo de causar lesiones a otras personas al alcanzarlas con el disco en movimiento.

Otra información de seguridad general

- Si va a trasladarse de un lugar a otro, apague primero el producto. No olvide extraer la batería cuando vaya a dejar el producto a otra persona.
- Nunca deje el producto en el suelo, a menos que lo haya apagado y extraído la batería. No deje el producto desatendido mientras esté en funcionamiento.
- La herramienta de corte no se detiene inmediatamente después de apagar el producto.
- Cuando suelte el gatillo de alimentación, transcurrirá un breve intervalo antes de que el equipo de corte se detenga por completo.
- Antes de usar la máquina, y después de cualquier impacto, compruebe que no hay signos de desgaste o daños y, si fuera necesario, repárelo.
- Si algo se atasca en el equipo de corte mientras trabaja con el producto, deténgalo y apáguelo. Asegúrese de que el equipo de corte se detiene por completo. Quite la batería antes de limpiar, inspeccionar o reparar el producto o el equipo de corte.
- Compruebe el producto antes de utilizarlo. Consulte *Seguridad en la página 169* y *Mantenimiento en la página 185*. No utilice un producto dañado. Lleve a cabo las comprobaciones de seguridad y siga las instrucciones de mantenimiento y servicio descritas en este manual.
- Un equipo de corte defectuoso puede aumentar el riesgo de accidentes.
- Compruebe que el engranaje no tenga suciedad ni grietas. Limpie el engranaje de hierba y hojas con un cepillo. Se deben utilizar guantes cuando sea necesario.
- Asegúrese de que las aberturas de ventilación no presentan residuos en ningún momento.
- Compruebe que el cabezal de corte está bien acoplado a la recortadora.
- Todas las cubiertas, protecciones y asas deben estar montadas antes de poner el producto en marcha.
- Compruebe que el producto esté en perfecto estado de funcionamiento. Verifique que todas las tuercas y tornillos estén apretados.
- Asegúrese de que el cabezal de corte y la protección de la recortadora no estén dañados ni presenten grietas. Cambie el cabezal de corte o la protección de la recortadora si han recibido golpes o están agrietados. Utilice siempre la protección recomendada para cada equipo de corte en particular. Consulte el capítulo Datos técnicos.
- Este producto es una herramienta peligrosa si no se usa con cuidado o si se utiliza de forma incorrecta. Este producto puede ocasionar lesiones graves o mortales tanto al operador como a cualquier otra persona.
- Este aparato no deben utilizarlo personas (incluidos los niños) con habilidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que lo hagan bajo supervisión o reciban instrucción en relación con el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Debe vigilarse a los niños para asegurarse de que no juegan con el aparato.

- No permita nunca que los niños utilicen la máquina ni permanezcan cerca de ella. La máquina es muy fácil de arrancar, los niños podrían ponerla en marcha si no están bajo vigilancia constante. Esto puede suponer un riesgo de lesiones personales graves. Por consiguiente, desconecte la batería cuando la máquina no esté bajo supervisión.
- No permita nunca que los niños ni otras personas sin formación utilicen o reparen el producto o su batería.
- El uso podría estar sujeto a normativas nacionales o locales. Observe las normativas aplicables.
- Guarde el equipo en un lugar seguro fuera del alcance de los niños y las personas no autorizadas.
- La protección de transporte debe usarse siempre para el almacenamiento y el transporte.
- Mantenga las manos y los pies lejos del área de corte en todo momento y, especialmente, al encender el motor.
- Cuando se apague el producto, mantenga las manos y los pies alejados del equipo de corte hasta que se haya detenido por completo.
- No retire el material cortado ni permita que otras personas lo retiren con el producto en marcha o el equipo de corte en funcionamiento; esto puede dar lugar a lesiones graves.
- Tenga en cuenta que es usted, como usuario, el responsable de no exponer a otras personas ni a su propiedad a riesgos o accidentes.
- Bajo ninguna circunstancia debe modificarse la configuración original del producto sin autorización del fabricante. Utilice siempre accesorios originales. Las modificaciones o los accesorios no autorizados pueden provocar lesiones personales graves o incluso la muerte del usuario o de otras personas. La garantía puede no cubrir los daños ni la responsabilidad derivados del uso de accesorios o piezas de repuesto no autorizados.
- Los únicos accesorios que pueden utilizarse con este producto son los equipos de corte que recomendamos en el capítulo de datos técnicos.
- No utilice nunca un producto que haya sido modificado y no se corresponda con la configuración original.
- No utilice nunca un producto defectuoso. Lleve a cabo las comprobaciones de seguridad y siga las instrucciones de mantenimiento y servicio de este manual. Algunas medidas de mantenimiento y servicio deben ser efectuadas por especialistas formados y cualificados. Consulte las instrucciones del apartado Mantenimiento.
- Trabajar con mal tiempo es fatigoso y a menudo añade riesgos innecesarios. Debido al riesgo añadido, no se recomienda utilizar la máquina con muy mal tiempo, por ejemplo, con niebla densa, lluvia intensa, vientos fuertes, frío extremo, riesgo de tormenta eléctrica, etc.
- No trabaje nunca desde una escalera, un taburete ni ninguna otra posición elevada que no esté completamente asegurada.
- Guarde los aparatos que no esté utilizando en un recinto cerrado y a cubierto.
- No es posible prever todas las situaciones que pueden surgir. Utilice siempre el equipo con cuidado y sentido común. Evite todas aquellas situaciones que considere que sobrepasan sus capacidades. Si después de leer estas instrucciones sigue teniendo dudas sobre el procedimiento que debe seguir, consulte a un experto antes de continuar.
- Mientras esté trabajando, evite que cualquier persona o animal se acerque a menos de 15 metros. Si hay varios operarios trabajando en el mismo lugar, la distancia de seguridad entre ellos debe ser de al menos 15 metros. De lo contrario, existe el riesgo de daños personales graves. Pare el producto inmediatamente si alguien se acerca. Nunca se dé la vuelta con el producto si no ha verificado antes que no hay nadie detrás, dentro de la zona de seguridad.
- Si algo se atasca en el equipo de corte mientras trabaja con el producto, deténgalo y apáguelo. Asegúrese de que el equipo de corte se detiene por completo. Quite la batería antes de limpiar, inspeccionar o reparar el producto o el equipo de corte.
- Asegúrese de que ninguna persona, animal ni objeto pueda afectar a su control sobre el producto ni entrar en contacto con el equipo de corte ni con objetos sueltos que salgan despedidos por la acción del equipo de corte. No use el producto a no ser que sea capaz de pedir ayuda en caso de accidente.
- Compruebe que pueda caminar y mantenerse de pie con seguridad. Examine la zona a su alrededor en busca de posibles obstáculos (raíces, piedras, ramas, zanjas, etc.) en caso de que tenga que moverse rápidamente. Proceda con sumo cuidado al trabajar en terreno inclinado.
- Camine, en ningún caso corra.
- Inspeccione la zona de trabajo. Quite todos los materiales sueltos, como piedras, cristales rotos, clavos, alambres, cordones, etc., que puedan salir despedidos o enredarse en la recortadora o en su protección.
- Tenga cuidado con los trozos de ramas que pueden salir despedidos durante el corte. No corte demasiado cerca del suelo cuando haya piedras u otros objetos que puedan salir despedidos.
- Procure que ninguna prenda de vestir ni ninguna parte del cuerpo entren en contacto con el equipo de corte cuando el producto está activado. Mantenga el producto por debajo de la cintura.
- Cuidado con los objetos que salen despedidos. Utilice siempre protección ocular homologada. No se incline nunca sobre la protección del equipo de corte. Las piedras, los residuos y otros objetos pueden salir despedidos hacia los ojos y causar ceguera o lesiones graves.

- Cuando use protectores auditivos, preste siempre atención a las señales o llamadas de advertencia. Quítese siempre los protectores auriculares en cuanto se detenga el motor del producto.
- Si se producen vibraciones inusuales, extraiga más hilo hasta obtener la longitud adecuada para que las vibraciones cesen.
- Si el producto arranca con vibraciones anómalas, deténgalo y extraiga la batería.
- La sobreexposición a las vibraciones puede provocar problemas circulatorios y dolencias de carácter nervioso, especialmente en personas con patologías circulatorias. Acuda a un médico si nota síntomas que puedan relacionarse con la sobreexposición a las vibraciones. Ejemplos de estos síntomas son: entumecimiento, pérdida de sensibilidad, hormigueo, sensación de pinchazos, dolor, pérdida de fuerza y cambios en el color o el estado de la piel. Estos síntomas se presentan normalmente en dedos, manos y muñecas.
- Sujete siempre el producto con ambas manos. Mantenga el producto en el lado derecho del cuerpo.

Equipo de protección individual



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Para trabajar con el producto, debe utilizar siempre un equipo de protección individual homologado. El equipo de protección individual no elimina completamente el riesgo de lesiones, pero reduce la gravedad de estas en caso de accidente. Deje que el distribuidor le ayude a seleccionar el equipo adecuado.
- Utilice casco si los árboles presentes en el lugar de trabajo superan los 2 m (6,5 pies) de altura.

(Fig. 19)

- La exposición prolongada al ruido puede causar daños en el oído. En general, los productos con batería son relativamente silenciosos, pero pueden causar daños debido al nivel de ruido y a un uso prolongado. Husqvarna recomienda que los operarios utilicen protectores auriculares al trabajar con el producto durante varias horas al día. Los usuarios que trabajen de forma continua y frecuente con el producto deben someterse a chequeos auditivos con carácter periódico.

(Fig. 20)



ADVERTENCIA: Los protectores auditivos reducen la capacidad de escuchar sonidos y señales de advertencia.

- Utilice siempre gafas protectoras homologadas que cumplan con la norma ANSI Z87.1 para EE. UU. o EN 166 para países de la UE.

(Fig. 21)

- Utilice una visera para la protección facial. La visera no es suficiente para la protección ocular.
- Utilice guantes cuando sea necesario, por ejemplo, para el montaje, inspección o limpieza del equipo de corte.
- Use botas de protección con puntera de acero y suela antideslizante.
- Use indumentaria de material resistente. Use siempre pantalones largos y gruesos, y mangas largas. No lleve ropa suelta que pueda quedar atrapada en los arbustos y ramas. No trabaje con joyas, pantalones cortos, sandalias ni los pies descalzos. Recójase el pelo por encima de los hombros.
- Mantenga el equipo de primeros auxilios cerca.

(Fig. 22)

Dispositivos de seguridad en el producto



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones antes de utilizar el producto.

- No utilice ningún producto con dispositivos de seguridad dañados o que no funcionen correctamente.
- Realice una comprobación de los dispositivos de seguridad con frecuencia. Consulte *Mantenimiento en la página 185*.
- Si los dispositivos de seguridad están dañados o no funcionan correctamente, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.

Comprobación del bloqueo del gatillo de alimentación

El bloqueo del gatillo impide el encendido accidental. Al empujar el bloqueo del gatillo de alimentación hacia delante (A) y, a continuación, presionarlo contra el asa (B), el gatillo de alimentación (C) se libera. Al soltar el mango, el gatillo de alimentación y el bloqueo regresan a sus posiciones iniciales. Este movimiento se controla mediante muelles independientes.
(Fig. 23)

1. Asegúrese de que el gatillo de alimentación está bloqueado cuando el bloqueo está en la posición inicial. (Fig. 24)
2. Presione el gatillo de alimentación y asegúrese de que vuelve a su posición inicial al soltarlo. (Fig. 25)
3. Compruebe que el gatillo de alimentación y el bloqueo se mueven sin problemas y que el muelle de retorno funciona correctamente. (Fig. 26)
4. Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado para encender el producto; consulte *Encendido del producto en la página 182*.
5. Acelere al máximo.

6. Suelte el gatillo de alimentación y asegúrese de que el equipo de corte se detiene completamente.

Comprobación de la interfaz de usuario

1. Mantenga presionado el botón de encendido/apagado (A). (Fig. 27)
   a) El producto está encendido cuando el LED (B) está iluminado.
   b) El producto está apagado cuando el indicador LED (B) no está iluminado.
2. Si el indicador de advertencia (C) se enciende o parpadea, consulte *Resolución de problemas en la página 187*.

Comprobación del sistema amortiguador de vibraciones (535iRXT, 535iRX)

El sistema amortiguador de vibraciones disminuye la vibración en el asa, lo cual facilita el uso del producto. El sistema amortiguador de vibraciones del producto reduce la vibración del equipo de corte que se transmite al manillar y las asas.

(Fig. 28)

1. Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado para apagar el producto.
2. Realice una comprobación visual para detectar deformaciones y daños como, por ejemplo, grietas.
3. Empuje ligeramente la suspensión antivibraciones y asegúrese de que puede moverse ligeramente en todas las direcciones.

Comprobación del sistema de liberación rápida

ADVERTENCIA: No use un arnés con un sistema de liberación rápida dañado.

ADVERTENCIA: No realice una comprobación del sistema de liberación rápida mientras el producto esté enganchado al arnés.

PRECAUCIÓN: No utilice el sistema de liberación rápida como método habitual para retirar el producto del arnés. El sistema de liberación rápida es una función de seguridad diseñada para situaciones de emergencia. Consulte *Retirada del producto del arnés en la página 181* para conocer el procedimiento correcto de retirada.

El sistema de liberación rápida permite al usuario soltar el producto del arnés rápidamente en caso de emergencia.

1. Realice una comprobación visual para detectar deformaciones y daños, por ejemplo, grietas.
2. Accione y vuelva a fijar el sistema de liberación rápida para asegurarse de que funciona correctamente. (Fig. 29)

Comprobación de la protección del equipo de corte

ADVERTENCIA: No utilice un equipo de corte si no está equipado con una protección homologada y debidamente montada. Utilice siempre la protección del equipo de corte recomendada para el equipo de corte que esté utilizando; consulte *Accesorios en la página 190*. Si se monta una protección del equipo de corte incorrecta o dañada, se pueden producir daños personales graves.

La protección del equipo de corte evita que los objetos salgan despedidos hacia el usuario. También evita daños al impedir el contacto con el equipo de corte.

1. Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado para apagar el producto y retire la batería.
2. Compruebe visualmente si hay daños como, por ejemplo, grietas. (Fig. 30)
3. Si la protección del equipo de corte está dañada, cámbiela.

Montaje y extracción de la tuerca de bloqueo

ADVERTENCIA: Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado para apagar el producto y retire la batería. Utilice guantes protectores y tenga cuidado con los bordes afilados del equipo de corte.

Para acoplar algunos tipos de equipo de corte, se usa una tuerca de bloqueo. La tuerca autoblocante rosca a izquierdas.
(Fig. 31)

- Para el montaje, apriete la tuerca autoblocante girándola en sentido contrario al sentido de rotación del equipo de corte.
- Para extraer la tuerca autoblocante, gírela en el sentido de rotación del equipo de corte a fin de aflojarla.
- Para aflojar y apretar la tuerca autoblocante, utilice una llave tubular con un mango largo. La flecha de la imagen muestra la zona en la que deberá usar la llave tubular.

ADVERTENCIA: Al aflojar y apretar la contratuerca existe riesgo de lesiones con los dientes del disco de sierra. Por lo tanto, cerciórese de tener la mano al amparo de la protección del disco cuando realice ese tipo de trabajo.

Nota: Asegúrese de que no puede girar la tuerca de bloqueo con la mano. Cambie la tuerca si la resistencia del forro de nailon es inferior a 1,5 Nm. La tuerca debe sustituirse después de haberla puesto unas 10 veces.

Accesorio de corte

ADVERTENCIA: Quite la batería y asegúrese de que el equipo de corte se detiene por completo antes de manipular alguna parte de dicho equipo.

ADVERTENCIA: Utilice un equipo de corte correcto. Utilice solamente el equipo de corte con las protecciones recomendadas; consulte *Accesorios en la página 190*. Afile correctamente el equipo de corte. Un equipo de corte mal afilado aumenta el riesgo de lanzada de hoja.

ADVERTENCIA: Una hoja mal afilada o dañada aumenta el peligro de accidentes. Mantenga los dientes de corte de la hoja afilados y en buen estado. Siga las instrucciones y utilice el calibrador de afilado recomendado.

ADVERTENCIA: Una hoja puede causar lesiones mientras sigue girando después de soltar el interruptor. Debe tener bajo control el equipo hasta que la hoja haya dejado de girar por completo.

PRECAUCIÓN: Una hoja de sierra mal ajustada aumenta el riesgo de atasco y de lanzada de hoja. Esto puede dañar la hoja de sierra. Mantenga adecuadamente triscada la hoja de sierra. Siga las instrucciones y utilice la herramienta triscadora recomendada.

(Fig. 32)

Use guantes protectores cuando manipule el equipo de corte.

- Utilice la hoja de sierra para cortar vegetación fibrosa.
- Utilice las hojas y las cuchillas para hierba para cortar hierba muy gruesa.
- Utilice el cabezal de corte para recortar hierba normal.
- Revise el equipo de corte para ver si está dañado o agrietado. Sustituya un equipo de corte dañado.

Cabezal de corte

- Utilice siempre el cabezal de corte y el equipo de corte correctos, así como el hilo de corte recomendado. Consulte *Accesorios en la página 190* y las instrucciones de montaje al final del manual.
- Asegúrese de que la cuchilla que hay en la protección de la recortadora no esté dañada.
- Asegúrese siempre de que el hilo de corte esté enrollado de manera firme y uniforme en el rodillo para evitar vibraciones inusuales en el producto. Las diferentes longitudes de hilo pueden provocar vibraciones innecesarias. Dé unos golpecitos al cabezal de corte para conseguir la longitud correcta del hilo.

Para prolongar la vida útil del hilo, se puede poner en remojo en agua un par de días o más antes de montarlo. Esto mejorará la resistencia del hilo.

Hoja de sierra y hoja para hierba

- Utilice hojas bien afiladas. Una hoja mal afilada o dañada aumenta el riesgo de lesiones.
- Utilice hojas bien ajustadas. Una hoja está bien ajustada a 1 mm. Una hoja mal ajustada aumenta el riesgo de lesiones y daños.
- Para afilar y ajustar correctamente la hoja, consulte las instrucciones que se suministran con ella.

Instrucciones de seguridad para el montaje

ADVERTENCIA: Antes de utilizar el producto, lea detenidamente estas instrucciones, asegúrese de entenderlas y cúmplalas.

- Retire la batería del producto antes de montarlo.
- Utilice guantes protectores homologados.
- Cuando utilice un disco de sierra o una cuchilla para hierba, asegúrese de equipar el producto con el manillar, la protección del disco y el arnés adecuados.
- Una protección dañada o incorrecta puede causar lesiones. No utilice un accesorio de corte que no disponga de una protección homologada.
- Asegúrese de montar la cubierta y el tubo correctos antes de poner en marcha el producto.
- El disco de arrastre y la brida de apoyo deben acoplarse correctamente en el orificio central del equipo de corte. Un equipo de corte mal acoplado puede provocar lesiones o la muerte.
- Para utilizar el producto de forma segura y evitar daños al usuario o a otras personas, el producto debe estar bien sujeto al arnés.

Seguridad de la batería



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Utilice únicamente baterías aprobadas por Husqvarna. Consulte *Baterías homologadas en la página 190*. Las baterías están encriptadas mediante software.
- Utilice las baterías Husqvarna aprobadas como fuente de alimentación solo para los productos Husqvarna relacionados. Consulte *Baterías homologadas en la página 190*. Para evitar lesiones, no utilice la batería como fuente de alimentación de otros dispositivos.
- Riesgo de descarga eléctrica. Evite que los terminales de la batería entren en contacto con llaves, tornillos u otros objetos metálicos. Esto puede provocar un cortocircuito en la batería.
- No utilice baterías que no sean recargables.
- No coloque objetos en las ranuras de ventilación de la batería.
- Mantenga la batería lejos de la luz directa del sol, de fuentes de calor o de las llamas. La batería puede provocar quemaduras o quemaduras químicas.
- Mantenga la batería resguardada de la lluvia y la humedad. Las baterías especificadas para este producto están protegidas contra la intemperie y están diseñadas para su uso bajo la lluvia, pero evite una exposición excesiva y la inmersión en el agua.
- Mantenga la batería lejos de microondas y fuentes de alta presión.
- No intente desmontar o romper la batería.
- Utilice la batería con temperaturas entre -10 °C (14 °F) y 40 °C (104 °F).
- No limpie la batería ni el cargador con agua. Consulte *Para limpiar el producto, la batería y el cargador de la batería en la página 186*.
- No utilice una batería que esté dañada o que no funcione correctamente.
- Guarde la batería alejada de objetos metálicos, como clavos, tornillos o joyas.
- Mantenga la batería alejada de los niños.

Seguridad del cargador de batería



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Existe riesgo de descarga eléctrica o cortocircuito si no se siguen las instrucciones de seguridad.
- Utilice una toma de corriente homologada con conexión a tierra que no esté dañada.
- No utilice cargadores de batería diferentes al suministrado con su producto. Utilice únicamente cargadores de batería Husqvarna aprobados para cargar las baterías originales de Husqvarna. Consulte *Cargadores de batería homologados en la página 190*.
- No intente desmontar el cargador de batería.
- No utilice un cargador de batería que esté dañado o que no funcione correctamente.
- No levante el cargador de batería tirando del cable de alimentación. Para desconectar el cargador de batería de la toma de corriente, tire del enchufe. No tire del cable de alimentación.
- Mantenga todos los cables y cables de extensión, alejados del agua, el aceite y los bordes afilados. Proceda con cuidado para evitar que el cable se enganche en puertas, vallas o similares.
- No utilice el cargador de batería cerca de materiales inflamables o corrosivos. Asegúrese de que el cargador de batería no está cubierto. Desenchufe el cargador de batería si produce humo o se incendia.
- Cargue la batería solo en interiores, en un lugar con buena ventilación y lejos de la luz solar directa. No cargue la batería en el exterior. No cargue la batería en un entorno húmedo.
- Utilice solamente el cargador de batería a temperaturas entre 5 °C (41 °F) y 40 °C (104 °F). Utilice el cargador en un entorno ventilado, seco y sin polvo.
- No cubra las ranuras de ventilación del cargador.
- Evite que los terminales del cargador de batería entren en contacto con objetos metálicos: pueden cortocircuitar el cargador.
- Utilice tomas de corriente homologadas y que estén en buen estado.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



ADVERTENCIA: Lea las instrucciones de advertencia siguientes antes de realizar el mantenimiento del producto.

- Retire la batería antes de realizar tareas de mantenimiento, otras comprobaciones o montar el producto.
- El usuario debe realizar solo el mantenimiento y las reparaciones indicadas en este manual. Acuda a su taller de servicio autorizado para las tareas de mantenimiento y reparaciones más importantes.
- No limpie la batería o el cargador con agua. Los detergentes agresivos pueden provocar daños en el plástico.
- Si no se realiza el mantenimiento, el ciclo de vida del producto disminuye y aumenta el riesgo de accidentes.
- Para realizar todos los trabajos de mantenimiento y reparación, especialmente en los dispositivos de seguridad en el producto, es necesaria una formación especial. Si no están aprobadas todas

las comprobaciones de este manual de usuario después de realizar tareas de mantenimiento, acuda al taller de su distribuidor local. Le garantizamos que realizarán reparaciones y mantenimiento profesionales en su producto.
- Mantenga los dientes de corte de la hoja afilados y en buen estado. Siga nuestras recomendaciones. Lea también las instrucciones en el envase de la cuchilla.
- Utilice únicamente piezas de repuesto originales.
- Utilice siempre guantes resistentes para reparar el equipo de corte. Las cuchillas están muy afiladas y pueden causar lesiones con facilidad.

Montaje

Montaje del mango

1. Quite el tornillo y la tuerca de la parte inferior del mango.
2. Fije el mango al manillar. (Fig. 33)
3. Alinee el orificio para el tornillo del mango con el orificio para el tornillo del manillar.
4. Coloque el tornillo en el orificio situado en la parte inferior del mango y a través del manillar.
5. Coloque la tuerca en el tornillo y apriétela.

Montaje del manillar

1. Coloque el manillar en el soporte. (Fig. 34)
2. Coloque la perilla, pero no la apriete completamente.
3. Ajuste el manillar para situar el producto en una posición de trabajo óptima. (Fig. 35)
4. Apriete la perilla por completo.

Ajuste del manillar en la posición de transporte

1. Afloje la palomilla.
2. Gire el manillar hasta que quede paralelo al eje.
3. Doble el manillar en torno al eje. (Fig. 36)
4. Apriete la palomilla.

Montaje del equipo de corte

Junto al equipo de corte se incluye una protección para el equipo de corte.

ADVERTENCIA: Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado para apagar el producto y retire la batería. Utilice guantes protectores.

ADVERTENCIA: Utilice siempre la protección del equipo de corte recomendada para dicho equipo. Consulte *Accesorios en la página 190*.

ADVERTENCIA: Un equipo de corte mal montado puede provocar lesiones o la muerte.

Equipo de corte y protecciones

ADVERTENCIA: Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado para apagar el producto y retire la batería. Utilice guantes protectores.

Hay diversas protecciones para el equipo de corte que se pueden usar en el producto. Asegúrese de usar la protección más adecuada para el equipo de corte en cuestión. Consulte *Accesorios en la página 190*.

- Protección de la cuchilla para hierba y cuchilla para hierba.
  (Fig. 37)
- Protección de la recortadora y cabezal de corte.
  (Fig. 38)
- Protección del disco de sierra y disco de sierra.
  (Fig. 39)

Montaje de la protección y la hoja para hierba

Montaje de la protección de la hoja para hierba

- Coloque la protección de la hoja para hierba (A) en el eje y apriete el perno. (Fig. 40)

Desmontaje de la protección de la hoja para hierba

- Quite el perno y retire la protección de la hoja para hierba (A) del eje. (Fig. 40)

Montaje de la hoja para hierba

1. Coloque el engranaje del producto en una superficie plana para asegurarse de que la hoja se monta correctamente.
2. Gire el eje de salida hasta para alinear uno de los orificios del disco de arrastre (B) con el orificio correspondiente de la caja de engranajes.
3. Introduzca el pasador de seguridad (C) en el orificio para bloquear el eje.
4. Coloque la hoja para hierba (D), la cazoleta de apoyo (E) y la brida de apoyo (F) en el eje de salida. (Fig. 41)
5. Asegúrese de que el disco de arrastre y la brida de apoyo se acoplan correctamente en el orificio central de la hoja para hierba. (Fig. 32)
6. Coloque la tuerca (G).

7. Apriete la tuerca con la llave de cubo. Sujete la llave cerca de la protección de la hoja. Para apretar, gire en la dirección opuesta a la de giro del equipo de corte. Apriete a un par de 35-50 Nm. (Fig. 42)

Desmontaje de la hoja para hierba

1. Coloque el engranaje del producto en una superficie plana para asegurarse de que la hoja se desmonta correctamente.
2. Introduzca el pasador de seguridad (C) en el orificio del eje para bloquear el eje.
3. Quite la tuerca (G).
4. Retire la brida de apoyo (F), la cazoleta de apoyo (E) y la hoja para hierba (D) del eje de salida. (Fig. 41)

Montaje de la protección de la recortadora y el cabezal de corte

Montaje de la protección de la recortadora

1. Fije el soporte de la placa al engranaje con el perno más pequeño. Apriete el perno. (Fig. 43)
2. Fije la protección de la recortadora al soporte de la placa.
3. Coloque el perno más grande y apriételo.

Desmontaje de la protección de la recortadora

1. Quite los pernos.
2. Retire la protección de la recortadora. (Fig. 44)

Montaje del cabezal de corte T35 (535iFR, 535iRX)

1. Coloque el disco de arrastre (B) en el eje de salida.
2. Gire el eje de salida hasta para alinear uno de los orificios del disco de arrastre con el orificio correspondiente de la caja de engranajes.
3. Introduzca el pasador de seguridad (C) en el orificio para bloquear el eje.
4. Gire el cabezal de corte (H) hacia la izquierda para fijarlo. (Fig. 45)

Desmontaje del cabezal de corte T35 (535iFR, 535iRX)

1. Introduzca el pasador de seguridad (C) en el orificio para bloquear el eje.
2. Gire el cabezal de corte (H) hacia la derecha para extraerlo.
3. Retire el disco de arrastre (B) del eje de salida. (Fig. 45)

Montaje del cabezal de corte E35B (535iRXT)

Nota: Para prolongar la vida útil del hilo, se puede poner en remojo un par de días antes de montarlo. Esto mejorará la resistencia del hilo.

1. Coloque el disco de arrastre (B) en el eje de salida.
2. Gire el eje de salida hasta para alinear uno de los orificios del disco de arrastre con el orificio correspondiente de la caja de engranajes.
3. Introduzca el pasador de seguridad (C) en el orificio para bloquear el eje.
4. Fije el cabezal de corte (H).
5. Instale la tuerca (G). (Fig. 46)
6. Instale el conducto del hilo y la cubierta del cabezal de corte (F). (Fig. 47)

Desmontaje del cabezal de corte E35B (535iRXT)

1. Introduzca el pasador de seguridad en el orificio para bloquear el eje.
2. Presione los clips del cabezal de corte para extraer el cabezal y el conducto del hilo de corte. (Fig. 48)
3. Retire la tuerca que sujeta el cabezal de corte y el disco de arrastre. (Fig. 49)
4. Retire el cabezal de corte.

Montaje de la protección y la hoja de sierra

Montaje de la protección de la hoja de sierra (535iFR)

1. Monte el soporte (A) y la mordaza (B) con 2 pernos (C) en la caja de engranajes (D).
2. Monte la protección de la hoja de sierra (E) con 4 pernos (F) en el soporte (A). (Fig. 50)

Desmontaje de la protección de la hoja de sierra (535iFR)

1. Quite los 4 pernos (L) del soporte (R) y retire la protección de la hoja de sierra (A). (Fig. 51)
2. Quite los 2 pernos (J) de la caja de engranajes (K). Retire el soporte (R) y el soporte (H).

Montaje de la hoja de sierra (535iFR)

1. Coloque el disco de arrastre (A) en el eje de salida.
2. Gire el eje de salida hasta alinear uno de los orificios del disco de arrastre con el orificio correspondiente de la caja de engranajes.
3. Introduzca el pasador de bloqueo (B) en el orificio para bloquear el eje.
4. Coloque la hoja de sierra (C) y la brida de apoyo (D) en el eje de salida. (Fig. 52)
5. Asegúrese de que el disco de arrastre y la brida de apoyo se acoplan correctamente en el orificio central de la hoja para hierba. (Fig. 32)
6. Coloque la contratuerca (E).
7. Apriete la contratuerca con la llave de cubo. Sujete la llave cerca de la protección de la hoja. Para apretar, gire en la dirección opuesta a la de giro del equipo de corte. Apriete a un par de 35-50 Nm. (Fig. 53)

Desmontaje de la hoja de sierra (535iFR)

1. Introduzca el pasador de seguridad (C) en el orificio para bloquear el eje.
2. Quite la tuerca (G).
3. Retire la brida de apoyo (F) y la hoja de sierra (D) del eje de salida. (Fig. 54)
4. Retire el disco de arrastre (B) del eje de salida.

Arnés

Ajuste y colocación del arnés Balance X2

1. Ajuste el arnés a la altura del operario.
   a) Levante las hebillas para liberar las correas.
   b) Tire de las correas para ajustar el arnés. (Fig. 55)
2. Coloque la correa en la posición correcta para el desbroce de hierba o forestal.
   a) Inserte la placa metálica en la ranura correspondiente para fijar la correa de forma segura. (Fig. 56)
3. Colóquese el arnés sobre los hombros.
4. Ajuste la correa de la cadera. Asegúrese de que dicha correa quede ligeramente por encima del hueso de la cadera. (Fig. 57)
5. Presione las 2 piezas de la placa pectoral una contra la otra para unirlas. (Fig. 58)
6. Fije la correa lateral.
   a) Recomendado para hombres: Fije la correa lateral a la placa pectoral.
   b) Recomendación para mujeres: Conecte la correa lateral a la almohadilla de la cadera mediante la correa. (Fig. 59)
7. Ajuste las correas de los hombros de modo que el peso del producto se distribuya de forma equilibrada sobre ambos hombros. (Fig. 60)
8. Ajuste las correas laterales alrededor de la caja torácica para que la placa pectoral se sitúe en el centro del pecho. (Fig. 61)
9. Ajuste la altura del punto de suspensión. Consulte *Equilibrio correcto del producto en la página 182*. (Fig. 62)
   a) Tire hacia abajo de las correas de los hombros y empuje hacia abajo la almohadilla de la cadera hasta que el arnés quede alineado.
   b) Tire de la correa para ajustar la altura de la almohadilla de la cadera.
   c) Instale la correa en la muesca situada debajo de la placa pectoral.

Ajuste y colocación del arnés Balance 55

ADVERTENCIA: Fije siempre este producto al arnés correctamente. En caso contrario, el producto no se puede controlar de manera segura y puede provocar lesiones al usuario o a otras personas. No use un arnés con un cierre de liberación rápida dañado.

ADVERTENCIA: Utilice el mecanismo de liberación rápida del arnés si tiene que liberarse del producto y del arnés en una situación de emergencia.

1. Colóquese el arnés.
2. Ajuste el arnés para obtener una postura de trabajo óptima.
3. Ajuste las correas laterales hasta que el peso se distribuya por igual en los hombros. (Fig. 63)
4. Ajuste el arnés de manera que el equipo de corte quede paralelo al suelo. (Fig. 64)
5. Si va a utilizar el producto para cortar hierba, apoye ligeramente el equipo de corte en el suelo. Ajuste la abrazadera del arnés para equilibrar el producto correctamente.

Sistema de liberación rápida del arnés

ADVERTENCIA: No utilice el arnés si el sistema de liberación rápida está dañado. Asegúrese de que el sistema de liberación rápida funciona correctamente al ajustarse el producto.

El sistema de liberación rápida se encuentra en la parte delantera del arnés. Las correas del arnés deben estar siempre en la posición correcta.
(Fig. 65)
En caso de emergencia, el sistema de liberación rápida le ayuda a quitarse el arnés de forma segura.

Liberación rápida del producto (Balance X2 harness)

ADVERTENCIA: No utilice el arnés si el sistema de liberación rápida está dañado. Asegúrese de que el sistema de liberación rápida funciona correctamente antes de usarlo.

PRECAUCIÓN: No utilice el sistema de liberación rápida como método habitual para retirar el producto del arnés. El sistema de liberación rápida es una función de seguridad diseñada para situaciones de emergencia. Consulte *Retirada del producto del arnés en la página 181* para conocer el procedimiento correcto de retirada.

El sistema de liberación rápida está situado por encima del punto de suspensión en la almohadilla de la cadera. (Fig. 66)

En caso de emergencia, el sistema de liberación rápida le ayuda a retirar el producto del arnés de forma segura.

Fijación del producto en el arnés

ADVERTENCIA: Ajuste la altura del punto de suspensión antes de acoplar el producto al arnés. Consulte *Equilibrio correcto del producto en la página 182*.

ADVERTENCIA: Fije siempre el producto al arnés correctamente. En caso contrario, el producto no se puede controlar de manera segura y puede provocar lesiones al usuario o a otras personas.

- Coloque el anillo de suspensión sobre el gancho del punto de suspensión hasta que la pestaña de liberación haga clic y el producto quede colgado libremente.

(Fig. 67)

Retirada del producto del arnés

PRECAUCIÓN: No utilice el sistema de liberación rápida como método habitual para retirar el producto del arnés. El sistema de liberación rápida es una función de seguridad diseñada para situaciones de emergencia.

- Presione hacia abajo la pestaña de liberación y levante el producto hasta que se desenganche del punto de suspensión.

(Fig. 68)

Manejo

Introducción

ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y comprender el capítulo sobre seguridad antes de usar el producto.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect es una aplicación gratuita para su dispositivo móvil. La aplicación Husqvarna Connect proporciona más funciones para su producto Husqvarna.

- Información ampliada sobre el producto.
- Información y asistencia sobre piezas y mantenimiento de productos.

Uso de Husqvarna Connect

1. Descargue la aplicación Husqvarna Connect en su dispositivo móvil.
2. Registre una cuenta en la aplicación Husqvarna Connect.
3. Siga las instrucciones de la aplicación Husqvarna Connect para añadir el producto.

Nota: La aplicación Husqvarna Connect no se puede descargar en todos los mercados. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ es una solución en la nube que proporciona al administrador de flotas comerciales una visión general de todos los productos. Para obtener más información sobre Husqvarna Fleet Services™, consulte www.husqvarna.com.

Nota: La solución en la nube Husqvarna Fleet Services™ no está disponible en todos los mercados.

Conexión del producto con Husqvarna Fleet Services™

1. Descargue la aplicación Husqvarna Fleet Services™ en su dispositivo móvil.
2. Inicie sesión en la aplicación Husqvarna Fleet Services™.
3. Siga las instrucciones sobre cómo emparejar el producto con Husqvarna Fleet Services™.

Tecnología inalámbrica Bluetooth®

Los productos con tecnología inalámbrica Bluetooth® integrada se pueden conectar a un dispositivo móvil.

Cuando el dispositivo móvil está conectado al producto, el símbolo de la tecnología inalámbrica *Bluetooth®* se enciende.

(Fig. 17)

Nota: Este producto portátil cumple con los requisitos aplicables de exposición a radiofrecuencia (RF) y se puede utilizar cerca del cuerpo sin restricciones.

Carga de la batería

Nota: Cargue la batería si es la primera vez que la utiliza. Una batería nueva solo tiene una carga del 30 %.

1. Asegúrese de que la batería esté seca.
2. Coloque la batería en el cargador. (Fig. 69)

Nota: La batería y su cargador pueden tener un aspecto diferente dependiendo de los distintos modelos, pero el procedimiento es el mismo.

3. Asegúrese de que se enciende la luz de carga verde en el cargador. Eso significa que la batería está conectada correctamente al cargador.
4. Cuando todos los LED de la batería se hayan encendido, la batería estará totalmente cargada. (Fig. 70)
5. Para desconectar el cargador de batería de la toma de corriente, tire del enchufe. No tire del cable.
6. Retire la batería del cargador.

Nota: Consulte los manuales de la batería y del cargador para obtener más información.

Posición de trabajo

- Sujete el producto con las 2 manos.
- Mantenga el producto en el lado derecho del cuerpo.
- Mantenga el equipo de corte por debajo de la cintura.
- Mantenga siempre el producto acoplado al arnés.
- Mantenga cualquier parte del cuerpo alejada de las superficies calientes.
- Mantenga cualquier parte del cuerpo alejada del equipo de corte.

Equilibrio correcto del producto

En el desbroce forestal, el producto está bien equilibrado si cuelga horizontalmente del punto de suspensión. Si está bien equilibrado, el riesgo de golpear piedras al soltar el manillar disminuye. Para el desbroce forestal, la altura correcta de suspensión es de aproximadamente 10 cm/4 pulg. por debajo de la cadera.

(Fig. 71)

En el desbroce de hierba, el producto está bien equilibrado si la hoja se encuentra a la altura de corte cerca del suelo.

(Fig. 72)

Ajuste del equilibrio con el contrapeso adicional

Si le resulta difícil conseguir un equilibrio correcto, coloque el contrapeso adicional. El contrapeso adicional está disponible como accesorio.

- Fije el contrapeso adicional con los pernos. (Fig. 73)

Aplicación uniforme de la carga sobre los hombros

1. Ajuste la tensión de las correas laterales para aplicar el peso uniformemente sobre los hombros.
2. Regule el arnés para obtener una postura de trabajo óptima. Un arnés y un producto bien ajustados hacen que el funcionamiento sea más sencillo.

Antes de utilizar el producto

- Examine la zona de trabajo para asegurarse de que conoce el tipo de terreno y la pendiente, y para verificar si hay obstáculos como piedras, ramas y zanjas.
- Realice una inspección general del producto.
- Lleve a cabo las inspecciones de seguridad, y las labores de mantenimiento y servicio que se indican en este manual.
- Asegúrese de que todas las cubiertas, protecciones y empuñaduras, y el equipo de corte estén bien montados y no presenten daños.
- Asegúrese de que no haya grietas en la parte inferior de la hoja de sierra, en los dientes de la hoja para hierba ni en el orificio central de la hoja. Sustituya la hoja si está dañada.

(Fig. 74)

- Examine la brida de apoyo para detectar posibles grietas. Sustituya la brida de apoyo si está dañada.

(Fig. 75)

- Asegúrese de que la contratuerca no pueda retirarse a mano. La contratuerca debe tener una fuerza de apriete de por lo menos 1,5 Nm. Asegúrese de que el par de apriete sea de 35 a 50 Nm.

(Fig. 76)

- Inspeccione la protección de la hoja para comprobar si presenta daños o grietas. Sustituya la protección de la hoja si ha recibido golpes o si tiene grietas.
- Examine el cabezal de corte y la protección del equipo de corte para comprobar si presenta daños o grietas. Cambie el cabezal de corte y la protección del equipo de corte si han recibido golpes o si presentan grietas.

(Fig. 77)

Encendido del producto

Nota: El producto identifica el equipo de corte cuando este se cambia y se pulsa el gatillo de alimentación. El producto se detiene y el LED parpadea hasta que se suelta el gatillo de alimentación y vuelve a su posición inicial. Llegados a este punto, el equipo de corte se habrá identificado y estará listo para su uso.

1. Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado hasta que se enciendan el LED verde de la batería y el LED blanco de modo. (Fig. 78)
2. Utilice el gatillo de alimentación para controlar la velocidad.

Limitación de la velocidad máxima con el botón de modo

Nota: La velocidad máxima dependerá del equipo de corte que se haya acoplado al producto y que este haya identificado. Cuando se acopla una hoja, la velocidad máxima será mayor que cuando se acopla un cabezal de corte. Consulte la sección *Datos técnicos en la página 189*.

El producto cuenta con un botón de modo con el que el usuario puede limitar la velocidad máxima. El botón de modo tiene 3 niveles de velocidad. Un nivel inferior aumenta el tiempo de funcionamiento del producto. Utilice los niveles 1 y 2 si la tarea no requiere la máxima velocidad ni la máxima potencia. Si las condiciones de funcionamiento exigen una velocidad o potencia máximas, utilice el nivel 3. No use un nivel superior al necesario para la tarea.

1. Pulse el botón de modo para establecer un límite de velocidad máxima. Los LED blancos se encienden para indicar que la función está activada. (Fig. 79)
2. Vuelva a pulsar el botón de modo para elegir el siguiente nivel de velocidad.

Extensión del hilo de corte con la función ErgoFeed (535iRXT)

PRECAUCIÓN: No golpee el suelo con el cabezal de corte para extender el hilo de corte.

El producto dispone de una función que extiende el hilo de corte cuando se pulsa el botón ErgoFeed. La función ErgoFeed reduce el desgaste del cabezal de corte. También reduce la extensión accidental de hilo que puede producirse al golpear objetos, por ejemplo, piedras o superficies duras.

- Pulse el botón ErgoFeed para iniciar el ajuste automático del hilo de corte. (Fig. 80)

Función de parada automática

El producto cuenta con una función de parada automática que detiene el producto si no lo usa durante 3 minutos.

Lanzada de hoja

La lanzada de hoja se produce cuando el producto se mueve hacia un lado de forma rápida y con fuerza. Una lanzada de hoja se produce cuando la hoja para hierba golpea o se engancha en un objeto que no puede cortar. Una lanzada de hoja puede hacer que el producto o el usuario salgan despedidos en cualquier dirección. El usuario o las personas que se encuentren cerca pueden sufrir lesiones.

El riesgo aumenta en lugares donde no se ve claramente el material que se debe cortar.

No corte con la zona de la hoja que aparece en gris en la ilustración. La velocidad y el movimiento de la hoja pueden provocar el efecto de lanzada de hoja. El riesgo aumenta cuanto mayor es el grosor del tallo que se va a cortar.

(Fig. 81)

Instrucciones generales durante el trabajo

ADVERTENCIA: Tenga cuidado al cortar un árbol en tensión. Puede regresar de forma brusca a su posición normal antes o después de cortarlo y golpearle a usted o al producto, con el consiguiente riesgo de lesiones que esto supone.

- Despeje un espacio abierto en uno de los extremos del lugar de trabajo y empiece a trabajar desde ahí.
- Trace un patrón regular al desplazarse por el lugar de trabajo. (Fig. 82)
- Mueva el producto totalmente a la derecha y a la izquierda para despejar una superficie de 4-5 m de anchura en cada pasada.
- Despeje una longitud de 75 m antes de girar y regresar.
- Desplácese en una dirección que evite en la medida de lo posible zanjas y obstáculos.
- Desplácese en una dirección en la que el viento facilite que la vegetación cortada caiga sobre el área despejada. (Fig. 83)
- Desplácese a lo largo de la pendiente, no hacia arriba y hacia abajo.

Desbroce forestal con hoja de sierra

Derribar un árbol hacia la izquierda

Para derribar hacia la izquierda, presione la base del árbol hacia la derecha.

1. Acelere al máximo.
2. Coloque la hoja de sierra contra el árbol como se indica en la imagen.
3. Incline la hoja de sierra y presione con ella con fuerza y en diagonal hacia abajo a la derecha. Al mismo tiempo, presione el árbol con la protección de la hoja. (Fig. 84)

Derribar un árbol hacia la derecha

Para derribar hacia la derecha, presione la base del árbol hacia la izquierda.

1. Acelere al máximo.
2. Coloque la hoja de sierra contra el árbol como se indica en la imagen.

3. Incline la hoja de sierra y presione con ella con fuerza y en diagonal hacia arriba a la derecha. Al mismo tiempo, presione el árbol con la protección de la hoja. (Fig. 85)

Derribar un árbol hacia delante

Para derribar hacia delante, presione la base del árbol hacia atrás.

1. Acelere al máximo.
2. Coloque la hoja de sierra contra el árbol como se indica en la imagen.
3. Mueva la hoja de sierra hacia delante con un movimiento rápido. (Fig. 86)

Derribar árboles de gran tamaño

Los árboles de mayor tamaño deben talarse desde 2 lados.

1. Evalúe primero la dirección de derribo del árbol.
2. Acelere al máximo.
3. Haga el primer corte en el lado por el que caerá el árbol. (Fig. 87)
4. Corte el árbol desde el lado opuesto. (Fig. 88)

PRECAUCIÓN: Si la hoja de sierra se atasca, no tire del producto con un movimiento brusco. Podría dañar la hoja de sierra, el engranaje angulado, el eje o el manillar. Suelte las empuñaduras, sujete el eje con las 2 manos y tire con cuidado del producto.

Nota: Para derribar árboles pequeños, ejerza una presión de corte mayor. Para derribar árboles grandes, ejerza una presión de corte menor.

Desbroce de arbustos con hoja de sierra

Para derribar hacia la izquierda, presione la base del árbol hacia la derecha.

- Corte arbustos y árboles con troncos delgados.
- Mueva el producto de lado a lado.
- Corte varios árboles en un movimiento.
- Para grupos de árboles con troncos delgados: (Fig. 89)
  a) Corte los árboles externos por arriba.
  b) Corte los árboles externos a la altura deseada.
  c) Corte desde el centro. Si no puede acceder al centro, corte los árboles externos por arriba y derríbelos. Esto reduce el riesgo de que la hoja de sierra se atasque.

Desbroce de hierba con una cuchilla para hierba

1. Las cuchillas para hierba no deben utilizarse para tallos leñosos.
2. La cuchilla para hierba se usa para todo tipo de hierba alta o densa.
3. Corte la hierba con un movimiento de barrido pendular, donde el movimiento de derecha a izquierda es el de desbroce y el de izquierda a derecha, el de retorno. Haga trabajar a la parte izquierda de la cuchilla (entre las 8 y las 12 del reloj).
4. Si la cuchilla se inclina ligeramente hacia la izquierda durante el corte, la hierba se irá acumulando en una hilera, lo que facilita su recogida con un rastrillo.
5. Trate de trabajar siguiendo un ritmo. Adopte una postura firme con las piernas separadas. Después de cada pasada de retorno, avance un paso y vuelva a colocarse con firmeza.
6. Deje que la cazoleta de apoyo repose ligeramente sobre el suelo. Su función es evitar que la cuchilla golpee directamente contra el terreno.
7. Reduzca el riesgo de que el material se enrede alrededor de la cuchilla trabajando siempre a velocidad máxima y evitando pasar por encima del material previamente cortado durante la pasada de retorno.
8. Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado para apagar el producto, desenganche el arnés y coloque la máquina en el suelo antes de empezar a recoger el material cortado.

Recorte de hierba con el cabezal de corte

Para recortar la hierba

1. Mantenga el cabezal de corte inclinado justo por encima del suelo. (Fig. 90) No empuje el hilo de corte contra la hierba.
2. Utilice un 80 % de la velocidad para cortar hierba cerca de objetos. (Fig. 91)

Para cortar la hierba

1. Asegúrese de que el hilo de corte de la recortadora de césped esté paralelo al suelo cuando corte. (Fig. 92)
2. No empuje el cabezal de corte contra el suelo. El suelo y el producto pueden resultar dañados.
3. No deje que el cabezal de corte toque el suelo continuamente, ya que puede dañarse.
4. Utilice la velocidad máxima cuando mueva el producto de lado a lado para cortar hierba. (Fig. 93) Asegúrese de que el hilo de corte de la recortadora de césped esté paralelo al suelo.

Barrido de la hierba

El flujo de aire que genera el hilo de corte al girar puede usarse para retirar la hierba cortada de una zona.

1. Mantenga el cabezal de corte y el hilo de corte paralelos al suelo sin llegar a tocarlo.
2. Acelere al máximo.
3. Mueva el cabezal de corte de lado a lado para barrer la hierba.

ADVERTENCIA: Limpie la cubierta del cabezal de corte cada vez que coloque hilo de corte nuevo para evitar que las empuñaduras pierdan equilibrio y generen vibraciones. Revise también el resto de componentes del cabezal de corte y límpielos si es necesario.

Parada del producto

1. Suelte el gatillo de alimentación y el bloqueo.
2. Pulse el botón de encendido/apagado hasta que se apague el indicador LED verde.
3. Pulse los botones de liberación de la batería para extraerla. (Fig. 94)

Mantenimiento

Introducción

ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.

Programa de mantenimiento

ADVERTENCIA: Extraiga la batería antes de realizar tareas de mantenimiento.

A continuación incluimos una lista con los pasos de mantenimiento que hay que efectuar en el producto. Además de las operaciones especificadas en el programa de mantenimiento, lleve el producto a un taller de servicio Husqvarna regularmente. Para obtener información sobre los intervalos de mantenimiento, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.

Mantenimiento	Diario	Semanal	Mensualmente	Información adicional
Limpie el producto.	X			Inspeccione los componentes externos del producto. Se recomienda usar los productos de limpieza de Husqvarna.
Limpie la toma de aire.	X			Limpie la toma de aire. Utilice un cepillo suave o los productos de limpieza Husqvarna recomendados.
Compruebe el botón de encendido/apagado.	X			Compruebe que el interruptor de encendido/apagado funcione correctamente.
Verifique el bloqueo del gatillo de alimentación.	X			Por seguridad, asegúrese de que el bloqueo del gatillo de alimentación funciona correctamente.
Compruebe el equipo de corte.	X			Examínelo en busca de posibles daños o grietas. Asegúrese de que la cuchilla esté correctamente instalada en el centro del plato de arrastre. Una instalación incorrecta puede provocar vibraciones y dañar el producto.
Compruebe la protección del equipo de corte.	X			Inspeccione la protección de la cuchilla o del cabezal de corte en busca de daños o grietas.
Afile el equipo de corte.	X			Para la hoja/cuchilla para hierba, utilice una lima plana. Para las hojas de sierra, utilice la lima y la galga de afilado Husqvarna recomendadas.

Mantenimiento	Diario	Semanal	Mensualmente	Información adicional
Compruebe la arandela de soporte.	X			Examine la arandela de soporte para comprobar si presenta daños y grietas.
Revise la tuerca de fijación.	X			Asegúrese de que la tuerca de fijación del equipo de corte esté bien apretada.
Compruebe la argolla de suspensión.	X			Compruebe la argolla de suspensión del arnés. Examínelo en busca de posibles daños o grietas.
Revise los tornillos.		X		Asegúrese de que los tornillos y las tuercas exteriores estén bien apretados.
Compruebe la batería.		X		Examine la batería en busca de posibles daños. Asegúrese de que los botones de liberación de la batería funcionen correctamente y fijan la batería en el producto.
Revise los amortiguadores de vibraciones.		X		Inspeccione los amortiguadores de vibraciones en busca de daños.
Lubrique el engranaje cónico.		X		Asegúrese de que tres cuartas partes del engranaje cónico están cubiertas con grasa. No llene el depósito en exceso. si se llena demasiado, el engranaje cónico puede resultar dañado. Use grasa Husqvarna recomendada para engranajes cónicos.
Limpie el alojamiento de la batería.			X	Limpie el conector y las ranuras de ventilación del alojamiento de la batería del producto. Utilice un cepillo suave.
Compruebe el conector y el alojamiento de la batería.			X	Compruebe el conector del alojamiento de la batería del producto. Asegúrese de que las superficies de metal no estén dañadas.
Limpie la batería.			X	Limpie el conector y las ranuras de ventilación de la batería. Utilice un cepillo suave.
Compruebe el conector de la batería.			X	Compruebe el conector de la batería. Asegúrese de que las superficies de metal no estén dañadas.
Limpie el cargador de batería.			X	Limpie el conector y las ranuras de ventilación del cargador de batería. Utilice un cepillo suave.
Compruebe el conector del cargador de batería.			X	Compruebe el conector del cargador de batería. Asegúrese de que las superficies de metal no estén dañadas.
Compruebe el arnés.			X	Inspeccione el arnés para comprobar si está dañado o desgastado. Asegúrese de que el mecanismo de liberación rápida funciona correctamente.

Para limpiar el producto, la batería y el cargador de la batería

1. Limpie el producto con un paño seco después de su uso.
2. Limpie la batería y cargador de batería con un paño limpio y seco. Mantenga las guías de la batería limpias.
3. Asegúrese de que los terminales de la batería y del cargador estén limpios antes de colocar la batería en el cargador o en el producto.

Afilado de la cuchilla para hierba

ADVERTENCIA: Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado para apagar el producto y retire la batería. Utilice guantes protectores.

- Para afilar correctamente la cuchilla para hierba o la hoja para hierba, consulte las instrucciones que se incluyen con el equipo de corte.
- Afile todos los bordes por igual para mantener el equilibrio.
- Utilice una lima plana con dentado recto. (Fig. 95)

ADVERTENCIA: Deseche siempre cualquier cuchilla que esté dañada. No intente enderezar una cuchilla doblada o torcida para volver a usarla.

Afilado del disco de sierra

ADVERTENCIA: Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado para apagar el producto y retire la batería. Utilice guantes protectores.

- Para afilar correctamente el disco, consulte las instrucciones que se suministran con él.
- Asegúrese de que el producto y el disco estén bien apoyados al afilarlo. (Fig. 96)
- Utilice una lima redonda de 5,5 mm (7/32 pulg.) con mango. (Fig. 97)
- Sujete la lima en un ángulo de 15°.
- Afile un diente del disco de sierra a la derecha y el siguiente diente a la izquierda; observe la ilustración. (Fig. 98)

Nota: Si el disco está muy desgastado, afile los bordes de los dientes con una lima plana. Siga afilando con una lima redonda.

- Afile todos los bordes por igual para mantener el equilibrio del disco.
- Ajuste el disco a 1 mm (0,04 pulg.) con la herramienta de ajuste recomendada. Consulte las instrucciones que se suministran con el disco. (Fig. 99)

ADVERTENCIA: Deseche siempre cualquier cuchilla que esté dañada. No intente enderezar una cuchilla doblada o torcida para volver a usarla.

Lubricación del engranaje angulado

1. Retire el equipo de corte.
2. Coloque el producto con el tapón de engrase en la posición más alta.
3. Retire el tapón de grasa. (Fig. 100)
4. Mire dentro del orificio del tapón de grasa y gire el eje propulsor. El nivel de grasa (A) debe estar al mismo nivel que la parte superior de los engranajes (B). (Fig. 101)
5. Si el nivel de grasa es demasiado bajo, llene el engranaje angulado con grasa para engranajes angulados Husqvarna. Llene lentamente y gire el eje propulsor mientras aplica la grasa para engranajes angulados; pare en el nivel correcto (B).

   PRECAUCIÓN: Si se aplica una cantidad de grasa incorrecta, se puede dañar el engranaje angulado.
6. Coloque el tapón de grasa.

Resolución de problemas

Interfaz de usuario

Síntomas	Causa	Acción
El indicador LED de la batería parpadea en color naranja.	Tensión de la batería baja.	Cargue la batería.
El indicador LED de error parpadea en rojo.	Sobrecarga.	El accesorio de corte está atascado. Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado para apagar el producto. Retire la batería. Retire la suciedad del accesorio de corte.
	Desviación de la temperatura.	Deje que el producto se enfríe.
	El gatillo de alimentación y el botón de activación se han pulsado simultáneamente.	Suelte el gatillo de alimentación y el producto se pondrá en marcha.

Síntomas	Causa	Acción
El producto no se pone en marcha.	Conectores de la batería sucios.	Limpie los conectores de la batería con aire comprimido o con un cepillo suave.
El LED rojo de error está encendido.	Es necesario realizar tareas de mantenimiento en el producto.	Acuda a un taller de servicio Husqvarna.

Nota: Para solucionar problemas relacionados con la batería o el cargador de batería, consulte el manual de usuario de la batería o del cargador de batería.

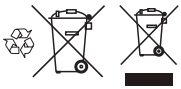
Transporte, almacenamiento y eliminación

Transporte y almacenamiento

- Las baterías de iones de litio incluidas cumplen los requisitos de la normativa sobre mercancías peligrosas.
- Siga el requisito especial indicado en el paquete y en las etiquetas para el transporte comercial, incluso por terceros y agentes de transporte.
- Hable con alguien con formación especial en materiales peligrosos antes de enviar el producto. Respete todas las normativas nacionales aplicables.
- Cubra con cinta los contactos abiertos cuando ponga la batería en un paquete. Embale bien la batería en el paquete para evitar que se mueva.
- Extraiga la batería si va a guardar o transportar el producto.
- Coloque la batería y el cargador en un lugar seco y protegido de la humedad y las heladas.
- No almacene la batería en lugares donde pueda generarse electricidad estática. No guarde la batería en una caja metálica.
- Guarde la batería a una temperatura de entre 5 °C (41 °F) y 25 °C (77 °F), y protegida de la luz directa del sol.
- Guarde el cargador de batería a una temperatura de entre 5 °C y 45 °C (41 °F y 113 °F), y protegido de la luz directa del sol.
- Utilice el cargador de batería solo cuando la temperatura ambiente oscile entre 5 °C (41 °F) y 40 °C (104 °F).
- Cargue la batería entre el 30 % y el 50 % antes de guardarla durante periodos de tiempo prolongados.
- Guarde el cargador de batería en un espacio cerrado y seco.
- Cuando guarde la batería, manténgala alejada del cargador. No permita que los niños ni otras personas no autorizadas toquen el equipo. Guarde el equipo en un lugar que pueda cerrarse con llave.
- Limpie el producto y realice un mantenimiento completo antes de guardarlo durante un periodo de tiempo prolongado.
- Utilice la protección de transporte del producto para evitar lesiones o daños en el producto durante el transporte y almacenamiento.
- Fije el producto firmemente durante el transporte.

Eliminación

El símbolo significa que el producto no puede desecharse con los residuos domésticos. Recíclelo a través del sistema local de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Esto contribuye a una gestión adecuada de los residuos al final de la vida útil de los productos. Póngase en contacto con las autoridades locales, los servicios de recogida de residuos domésticos o su distribuidor Husqvarna para obtener más información. La eliminación incorrecta puede tener efectos negativos en el medioambiente y la salud humana, debido a la posible presencia de sustancias peligrosas.



Nota: El símbolo aparece en el producto o el paquete del producto.

Datos técnicos

	535iFR	535iRXT	535iRX
Motor			
Tipo de motor	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Velocidad del eje de salida. Cabezal de corte/disco, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Anchura de corte, mm/pulg.	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Peso			
Peso sin la batería, el equipo de corte, la cubierta del equipo de corte, el arnés ni la almohadilla de la cadera, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Emisiones sonoras [19]			
Nivel de presión sonora L_{pA} en el oído del usuario, dB(A)			
Equipada con cabezal de corte (original)	83	83	83
Con cuchilla Multi 300-3	93	93	93
Nivel de potencia acústica medido (L_{WA}) dB(A)	94	94	94
Nivel de potencia acústica garantizado L_{WA}, dB(A)	95	95	95
Niveles de vibración en las asas, a_{hv} [20]			
Con cabezal de corte (original), izquierda/derecha, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (solo T35)
Con cuchilla Multi 300-3, izquierda/derecha, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5
Vibraciones por impactos repetidos [21]			
Emisión de vibraciones por impactos repetidos p_F, m/s^2	35	35	35
Transmisión de datos por radiofrecuencia por Bluetooth®			
Banda de frecuencias, GHz	2,4-2,4835	2,4-2,4835	-

[19] Medido de acuerdo con IEC 62841-4-4. Los datos referidos del nivel de presión acústica tienen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 3 dB(A). Los datos referidos del nivel de potencia acústica tienen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 3 dB(A).

[20] Medido de acuerdo con IEC 62841-4-4. Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1,5 m/s^2.

[21] Valor medio de la amplitud máxima de la aceleración debida a vibraciones por impactos repetidos, conforme a la norma EN ISO 5349-3. Incertidumbre K_p de 11 m/s^2. En el momento de la publicación de este manual, no existen límites de exposición para estos datos.

	535iFR	535iRXT	535iRX
Potencia de salida, dBm máx.	0	0	-

Declaración sobre ruido y vibraciones

Estos valores declarados se obtuvieron en pruebas de laboratorio conforme a las normas o directivas indicadas y pueden usarse para compararlos con los valores declarados de otros productos que se hayan probado conforme a las mismas normas o directivas. Estos valores declarados pueden usarse para una evaluación preliminar del riesgo. No obstante, los valores medidos en un lugar de trabajo determinado pueden ser más altos. Los valores reales de exposición y el daño que pueda sufrir una persona en particular variarán en cada caso y dependerán de la manera en la que el usuario trabaje, el material que se esté usando, el tiempo de exposición, el estado de salud del usuario y el estado del producto.

Baterías homologadas

Batería	40-B330X	40-B540X
Tipo	Ion-litio	Ion-litio
Capacidad de la batería, Ah	9	15
Tensión nominal, V	36	36
Peso, kg (lb)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Cargadores de batería homologados

Cargador de batería	40-C750X
Tensión de entrada, V	100-240
Frecuencia, Hz	50-60
Potencia, W	750

Accesorios

Accesorios

Los accesorios están recomendados para su uso en combinación con los motores especificados y se han evaluado de conformidad con la normativa de seguridad ISO y EN aplicable por parte del Swedish Machinery Testing Institute.

Los accesorios utilizados en combinación con los motores especificados se han evaluado de conformidad con la normativa de seguridad ANSI B175.3-2013 para recortadoras de césped y desbrozadoras. Estas combinaciones se han evaluado por Underwriters Laboratories Inc. (UL) y tienen sus correspondientes homologaciones.

Accesorios homologados	Tipo de accesorio	Protección del equipo de corte, referencia
Orificio central en hojas/cuchillas Ø 25,4 mm		
Rosca de eje de salida M12		

Accesorios homologados	Tipo de accesorio	Protección del equipo de corte, referencia
Cuchilla para césped/cuchilla para hierba	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dientes)	590 88 00-01
	Hierba 255-4 (Ø 255, 4 dientes)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 dientes)	590 88 00-01
Cazoleta de apoyo	Fija	
Disco de sierra	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 dientes) (solo en 535iFR)	501 32 04-03
Cabezal de corte	T35, T35x (hilo de corte trenzado Whisper de Ø 2,4-2,7 mm)	590 88 01-01
	E35B (hilo de corte trenzado Whisper de Ø 2,4-2,7 mm) (solo en 535iRXT)	590 88 01-01

Conformidad y certificaciones

Conformidad y homologaciones para la UE

Por la presente, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declara que la Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX cumple los requisitos aplicables de las siguientes directivas y normativas de la UE: 2006/42/CE hasta el 2027-01-19 (máquinas), (UE) 2023/1230 desde 2027-01-20 (máquinas), 2000/14/CE (emisiones sonoras en el entorno), 2014/53/UE (equipos radioeléctricos), 2014/30/UE (compatibilidad electromagnética), 2011/65/UE (restricción de sustancias peligrosas).

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE se puede encontrar en www.husqvarna.com/support; busque el producto y elija la declaración de conformidad de la UE aplicable a la fecha de fabricación del producto. El número de serie con la fecha de fabricación se encuentra en la placa de identificación del producto.

Marcas comerciales registradas

Los logotipos y las denominaciones *Bluetooth®* son marcas comerciales registradas propiedad de *Bluetooth SIG, inc.* y su uso por parte de Husqvarna está sujeto a una licencia.

Sisukord

Sissejuhatus..... 192
Ohutus..... 193
Montaaž..... 201
Töö..... 204
Hooldus..... 208
Tõrkeotsing..... 210
Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine..... 210
Tehnilised andmed..... 211
Lisatarvikud..... 213
Nõuetele vastavus ja heakskiidud..... 213
Registreeritud kaubamärgid..... 213

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX on elektrimootoriga akutoitel võsasaag.

Osana oma pidevast toodete edasiarendusprotsessist jätame endale õiguse muuta seadmete disaini ja/või välimust ilma sellest eelnevalt teavitamata.

Kasutusotstarve

Eri tüüpi taimestiku lõikamiseks kasutatakse toodet kas saetera, muru lõiketera või trimmipeaga.

Ärge kasutage toodet muul otstarbel kui muru pügamiseks, rohu niitmiseks ja metsa puhastamiseks. Puitunud tüvede saagimiseks kasutage saetera. Rohu lõikamiseks kasutage rohutera või trimmipead.

Märkus: Kasutamist võivad piirata riiklikud või kohalikud määrused. Järgige kehtivaid eeskirju.

Kasutage toodet ainult koos tootja poolt heakskiidetud lisatarvikutega. Vt jaotist *Lisatarvikud lk 213*.

Toote tutvustus

(Joon. 1)

1. Rohutera
2. Saetera (535iFR)
3. Vars
4. Balance 55 kanderihmad (535iFR, 535iRX)
5. Balance X2 kanderihmad (535iRXT)
6. Nupp
7. Juhtraud
8. Toitelüliti
9. Toitelüliti lukustus
10. Lisaraskus (tarvik)
11. Toote andmesilt (akuhoidikus)
12. ErgoFeed nupp (535iRXT)
13. Juhtraud
14. Vea indikaator
15. Kiirusrežiimi nupp
16. Nupp On/Off
17. Akulaadija (lisatarvik)
18. Laadimise ja tõrke märgutuli
19. Kombivõti
20. Splint
21. Aku vabastamise nupud
22. Aku (lisatarvik)
23. Aku laetustaseme indikaator
24. Aku laetustaseme nupp
25. Rohuterakaitse
26. Trimmerikaitse
27. Saeterakaitse (535iFR)
28. Vedamisketas
29. Seib
30. Lukustusmutter
31. Tugikuppel
32. Trimmipea
33. Transpordikaitse
34. Kanderihmade riputuskonks
35. Akuhoidik (lisatarvik)
36. Kasutusjuhend
37. Kiirvabastus
38. Kanderihmade kinnituspunkt

Märkus: Aku ja akulaadija välimus võib mudeliti erineda.

Sümbolid tootel

(Joon. 2) HOIATUS! Seade võib olla ohtlik! Hooletu või väär käsitsemine võib põhjustada kasutaja või teiste isikute raskeid kehavigastusi või surma. Äärmiselt oluline on käesolev kasutusjuhend läbi lugeda ja selle sisust aru saada. Lugege enne seadme kasutamist kasutusjuhend tähelepanelikult läbi ja veenduge, et olete juhistest aru saanud.

(Joon. 3) Kasutage kaitsekiivrit kohtades, kus esineb kukkuvate esemete oht. Kandke

heakskiidetud kõrvaklappe. Kandke heakskiidetud kaitseprille.

(Joon. 4) Väljundvõlli suurim kiirus.

(Joon. 5) Enne hooldamist ühendage aku lahti.

(Joon. 6) Seade võib esemeid õhku paisata ja see võib põhjustada vigastusi.

(Joon. 7) See toode vastab kehtivatele EÜ direktiividele ja määrustele.

(Joon. 8) Tagasilöögi oht juhul, kui lõikeosa puudutab objekti, mida see kohe läbi ei lõika. Seade võib lõigata küljest kehaosi. Hoidke seadme kasutamise ajal inimestest ja loomadest vähemalt 15 m kaugusele.

(Joon. 18) Hoidke seadme kasutamise ajal inimestest ja loomadest vähemalt 15 m kaugusele.

(Joon. 9) Kandke heakskiidetud kaitsekindaid.

(Joon. 10) Kandke vastupidavaid libisemiskindlaid jalanõusid.

(Joon. 11) Kasutage ainult elastset jõhvi. Ärge kasutage metallist lõikevahendeid.

(Joon. 12) Kaitske veepritsmete eest.

(Joon. 13) Müraemissioonile viitav keskkonnasilt vastavalt EL-i ja UK direktiividele ja määrustele ja Uus Lõuna-Walesi õigusaktile „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“.

(Joon. 14) Seadmel või selle pakendil olevad sümbolid viitavad, et antud seadet ei tohi visata olmeprügi hulka. Seade tuleb kõrvaldada vastavas taaskasutuspunktis.

(Joon. 15) Alalisvool.

(Joon. 16) Hoidke kõik kehaosad kuumadest pindadest eemal.

(Joon. 17) Kui tootel on *Bluetooth®*-i juhtmevaba tehnoloogia. *Bluetooth®*-i sümbol on märgitud toote andmesildile. Vt jaotist *Bluetooth® juhtmevaba tehnoloogia lk 205*.

aaaannxxxxx Mudeli etikett näitab seerianumbrit. **aaaa** on tootmisaasta, **nn** on tootmisnädal ja **xxxxx** on järjekorranumber.

Märkus: Seadmel toodud ülejäänud sümbolid/tähised vastavad muude kommertsvaldkondade sertifitseerimisnõuetele.

Toote kahjustused

Husqvarna ei vastuta tootele tekitatud kahjude eest, kui:

- toodet on valesti parandatud;
- toote parandamisel on kasutatud osi, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- tootel on kasutatud tarvikut, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- toodet on parandanud volitatud hoolduskeskus või volitatud isik.

Toote küberturvalisuse haavatavus

Teatage potentsiaalsest toote küberturvalisuse haavatavusest, kahtlasest käitumisest, turvalisusega seotud probleemist või intsidendist. Külastage veebilehte https://cybersecurity.husqvarnagroup.com, et esitada toote küberturvalisuse probleemi üksikasjad. Husqvarna kooskõlastatud haavatavuse avalikustamise poliitika on saadaval veebisaidil.

Ohutus

Ohutuse määratlused

Mõistetega „hoiatus”, „ettevaatust” ja „märkus” juhitakse tähelepanu eriti olulistele kohtadele kasutusjuhendis.

HOIATUS: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või kõrvalseisjate kehavigastuse või surmaga lõppeva õnnetuse ohtu.

ETTEVAATUST: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral seadme, muude esemete või läheduses asuvate objektide kahjustamise ohtu.

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Üldised ohutusjuhised elektritööriistadele

HOIATUS: Lugege läbi kõik masinaga kaasas olevad hoiatused, juhised, tehnilised andmed ning tutvuge joonistega. Alltoodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või ohtliku kehavigastuse.

- **Säilitage kõik ohutusjuhised ja instruktsioonid tulevikus kasutamiseks.** Hoiatustes kasutatud mõiste „masin" tähistab võrgutoitel (juhtmega) masinat või akutoitel (juhtmeta) masinat.

Tööala ohutus

- **Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustatus.** Korralagedus või valgustamata tööalad võivad põhjustada õnnetusi.
- **Ärge kasutage masinaid plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Masinad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või aurud süüdata.
- **Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud masina kasutamise ajal eemal.** Tähelepanu kõrvalejuhtimise korral võite kaotada kontrolli seadme üle.

Inimeste kaitsmine

- **Olge masina kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage töös selget ning tervet mõistust. Ärge kasutage masinat, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all.** Hetkeline tähelepanematus masinate kasutamise ajal võib lõppeda raskete kehavigastustega.
- **Kasutage isikukaitsevahendeid. Kasutage alati kaitseprille.** Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolmumask, mittelibisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.
- **Vältige soovimatut käivitumist. Enne kui hakkate masinat toitevoolu ja/või akuga ühendama, seda üles tõstma või kandma, veenduge, et masin oleks olekus OFF (VÄLJAS).** Kui kannate masinaid nii, et sõrm on toitelülitil, või ühendate need vooluvõrku, kui toitelüliti on sisse lülitatud, võib see lõppeda õnnetusega.
- **Eemaldage enne masina sisselülitamist kõik reguleerimis- ja mutrivõtmed.** Masina pöörleva osa külge jäetud mutrivõti või muu võti võib tekitada kehavigastusi.
- **Ärge küünitage liiga kaugele. Säilitage kogu aeg kindel jalgealune ja tasakaal.** See võimaldab teil elektritööriista ootamatutes olukordades paremini kontrollida.
- **Kandke nõuetekohaseid riideid. Ärge kandke lahtiseid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja rõivad liikuvatest osadest eemal.** Lahtised rõivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.
- **Kui seadmetel on ühendus tolmueemaldus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatakse õigesti.** Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmuga seotud ohte.
- **Ärge laske endal masinate sagedase kasutamisega omandatud teadmistele tuginedes muutuda liiga enesekindlaks, eirates nii masina ohutuspõhimõtteid.** Hooletu tegutsemine võib sekundi murdosa vältel põhjustada raskeid vigastusi.

Elektriohutus

- **Masina pistikud peavad pistikupesaga ühilduma. Ärge muutke pistikut mis tahes viisil. Ärge kasutage maandusega masinate puhul adapterpistikuid.** Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögi ohtu.
- **Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega (nt torud, radiaatorid, elektripliidid ja külmikud).** Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- **Masinat ei tohi kasutada vihma käes või märjas keskkonnas.** Masinasse sattuv vesi võib suurendada elektrilöögi või rikke ohtu, mis võib põhjustada kehavigastusi.
- **Kasutage kaablit õigesti. Ärge kunagi kasutage kaablit toote kandmiseks, tõmbamiseks või pistikupesast eemaldamiseks. Kaitske kaablit kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest.** Kahjustatud või sõlmes juhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- **Masinaga õues töötamisel kasutage välistingimustes kasutamiseks sobivat pikendusjuhet.** Välistingimustes kasutamiseks sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögiohtu.
- **Kui masina kasutamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitsmega (RCD) toidet.** Rikkevoolukaitsme kasutamine vähendab elektrilöögi riski.

Masina kasutamine ja hooldus

- **Ärge kasutage masinaga jõudu. Kasutage rakenduse jaoks õiget masinat.** Sobiva elektritööriistaga edeneb teie töö näidatud võimsusvahemikus paremini ja ohutumalt.
- **Ärge kasutage masinat, kui see lüliti vajutamisel sisse ega välja ei lülitu.** Mis tahes masin, mida pole võimalik lüliti abil juhtida, on ohtlik ja tuleb viivitamatult parandada.
- **Enne masina reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoiulepanekut eemaldage pistik toiteallikast ja/või eemaldage masina küljest aku, kui see on eemaldatav.** See ohutusmeede takistab elektritööriista kogemata käivitumist.
- **Hoidke masinat, mida te parasjagu ei kasuta, lastele kättesaamatus kohas ning ärge lubage masinat kasutada isikutel, kes ei oska seda**

kasutada või pole neid juhiseid läbi lugenud. Masinad on väljaõppeta kasutajate käes ohtlikud.

- **Hooldage masinaid ja lisatarvikuid. Kontrollige liikuvate osade joondust ja kinnitusi, osade purunemist või muid masina käsitsemist mõjutada võivaid tegureid. Kahjustuse korral laske masinat enne kasutamist remontida.** Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriistad.
- **Hoidke lõikeseadmed teravate ja puhastena.** Nõuetekohaselt hooldatud teravate lõikeservadega lõikemasinate kinnikiilumise tõenäosus on väiksem ja neid on hõlpsam juhtida.
- **Järgige masina, tarvikute, osade jm kasutamisel neid juhiseid ning arvestage töötingimuste ja -ülesandega.** Masina käsitsemine muuks kui ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.
- **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning õli- ja määrdevabad.** Libedad käepidemed ning haardepinnad ei võimalda ettenägematutes olukordades masina turvalist käsitsemist ega kontrollimist.

Akutööriistade kasutamine ja hooldamine

- **Kasutage laadimiseks ainult tootja soovitatud laadijat.** Ühte tüüpi aku laadimiseks sobiv laadija võib koos teist tüüpi akuga kasutades tuleohtu põhjustada.
- **Kasutage mootortööriistades vaid spetsiaalselt neile loodud akusid.** Teisi akukogumeid kasutades riskite vigastuste ja tulekahjuga.
- **Kui aku pole hetkel kasutuses, hoidke seda eemal teistest metallesemetest (nt kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid vms väiksed metallesemed), mis võiksid akuklemme omavahel ühendada.** Akuklemmide lühistamine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.
- **Väärkasutamise korral võib akust vedelikku lekkida; vältige kokkupuudet. Kokkupuute korral loputage kannatada saanud kohta veega. Kui vedelik satub silma, loputage silma veega ja pöörduge arsti poole.** Akust lekkinud vedelik võib põhjustada ärritust või põletushaavu.
- **Ärge kasutage defektset või muudetud akut või tööriista.** Kahjustatud või muudetud akud võivad käituda ettearvamatult ning põhjustada tule-, plahvatus- või vigastusohtu.
- **Ärge laske akul või tööriistal puutuda kokku tulega või liiga kõrgete temperatuuridega.** Kokkupuude üle 130 °C temperatuuriga võib põhjustada plahvatuse.
- **Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge vahetage akut või tööriista temperatuuril, mis jääb väljapoole juhistes kirjeldatud temperatuurivahemikku.** Aku laadimine valesti või väljaspool selleks ettenähtud temperatuurivahemikku võib akut kahjustada ja suurendada tuleohtu.

Teenindus

- **Laske oma elektritööriista parandada ainult kvalifitseeritud spetsialistidel ja ainult originaalvaruosadega.** Sellega on tagatud, et säiliks elektritööriista ohutus.
- **Ärge kunagi hooldage kahjustatud akusid.** Akusid võivad hooldada üksnes tootja või volitatud teenusepakkujad.

Rohutrimmeri, võsalõikuri ja võsasae ohutushoiatused

- **Ärge kasutage masinat halva ilmaga (eelkõige äikesetormi ajal).** See vähendab pikselöögi ohtu.
- **Kontrollige põhjalikult, kas masina kasutusalas on elusloodust.** Masin võib töötades elusloodust kahjustada.
- **Kontrollige hoolikalt masina kasutusala ning eemaldage sealt kõik kivid, oksad, traadid, kondid ja muud võõrkehad.** Õhku paiskuvad esemed võivad tekitada kehavigastusi.
- **Enne masina kasutamist kontrollige alati visuaalselt, et lõikur või lõiketera ja nende koost ei oleks kahjustatud.** Kahjustatud osad suurendavad vigastuste ohtu.
- **Järgige tarvikute vahetamise juhiseid.** Valesti pingutatud lõiketera kinnitusmutrid või poldid võivad lõiketera kahjustada ning lõiketera võib toote küljest lahti tulla.
- **Lõikuri nimipöörlemiskiirus peab vastama vähemalt masinale märgitud maksimaalsele pöörlemiskiirusele.** Kui lõikureid kasutatakse nimipöörlemiskiirusest suuremal kiirusel, võivad need puruneda ja laiali paiskuda.
- **Kandke silmade, kõrvade, pea ja käte kaitsevarustust.** Nõuetele vastavad kaitsevahendid vähendavad võimalikke kehavigastusi, mille põhjuseks on lendav praht või tahtmatu kontakt lõikejõhvi või lõiketeraga.
- **Masinaga töötades kandke alati kaitsejalatseid. Ärge kasutage masinat paljajalu ega lahtiste sandaalidega.** Kaitsejalatsite kandmine vähendab liikuva lõikuri, jõhvi või lõiketeraga kokkupuutel jalalabade vigastusohtu
- **Kandke masinaga töötamisel alati pikki pükse.** Katmata naha korral suureneb paiskuvatest esemetest tingitud vigastusoht.
- **Hoidke kõrvalised isikud masinaga töötamise ajal eemale.** Paiskuv praht võib tekitada raskeid kehavigastusi.
- **Kasutage seadme kasutamisel alati kaht kätt.** Masinast kahe käega kinni hoidmisega väldite masina üle kontrolli kaotamist.
- **Hoidke masinat ainult isoleeritud haardepindadest, kuna lõikejõhv või lõiketera võib kokku puutuda peidetud juhtmetega.** Kui lõikejõhv või lõiketerad puutuvad pinge all olevate kaablitega, võivad masina metallosad seejärel samuti pinge alla sattuda ning kasutajale elektrilöögi anda.

- **Hoidke alati jalad kindlalt maas õiges asendis ja kasutage masinat ainult maapinnal seistes.** Libedatel ja ebakindlatel pindadel võite kaotada tasakaalu või kontrolli masina üle.
- **Ärge kasutage masinat liiga järskudel kallakutel.** See vähendab kontrolli kaotamise ning libisemis- ja kukkumisohtu, mis võib lõppeda kehavigastusega.
- **Kallakul töötades tagage alati kindel asend, töötage masinaga risti üle kallaku, mitte otse üles või alla, ning olge suuna muutmisel äärmiselt ettevaatlik.** See vähendab kontrolli kaotamise ning libisemis- ja kukkumisohtu, mis võib lõppeda kehavigastusega.
- **Masina töötamise ajal hoidke kõik kehaosad lõikurist, jõhvist või lõiketerast eemal. Enne masina käivitamist veenduge, et lõikur, jõhv või lõiketera ei puutuks millegagi kokku.** Hetkeline tähelepanematus masina kasutamise ajal võib põhjustada teile või teistele vigastusi.
- **Ärge kasutage masinat vöökohast kõrgemal.** See aitab vältida tahtmatut kokkupuudet lõikuri või lõiketeraga ja tagab teile ootamatutes olukordades masina üle parema kontrolli.
- **Kui lõikate pinge all olevat põõsast või võrseid, olge alati valmis selle võimalikuks tagasipaiskeks.** Kui puukiududesse talletunud pinge vabaneb, võib põõsas või võrse kasutaja poole tagasi paiskuda ja/või masina kontrolli all hoidmise võimatuks muuta.
- **Olge põõsaid ja võrseid lõigates äärmiselt ettevaatlik.** Peened oksad võivad lõiketera vahele kinni jääda ja seejärel piitsana teie poole viskuda või panna teid tasakaalu kaotama.
- **Säilitage kontroll masina üle ning ärge puudutage lõikureid, jõhvi või lõiketerasid ega muid ohtlikke liikuvaid osi, kui need veel liiguvad.** See vähendab liikuvate osade põhjustatud vigastusohtu.
- **Kandke masinat nii, et masin on välja lülitatud ja kehast eemal.** Masina õige käsitsemine vähendab trimmeri liikuva lõikuri, jõhvi või lõiketeraga juhusliku kokkupuute tõenäosust.
- **Masina transportimisel või hoiustamisel paigaldage metallteradele alati kate.** Masina õige käsitsemine vähendab tahtmatu kokkupuute ohtu lõiketeraga.
- **Kasutage ainult tootja määratud asenduslõikureid, -jõhve, -lõikepäid ja -lõiketerasid.** Valed varuosad võivad suurendada kontrolli kaotamise, purunemise ja vigastuse riski.
- **Kui eemaldate kinnikiilunud materjali või hooldate masinat, veenduge, et lüliti oleks välja lülitatud ja aku oleks eemaldatud.**Masina ootamatu käivitumine kinnikiilunud materjali eemaldamisel või seadme hooldamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi.

Lõiketera tagasilöögijõu põhjused ja sellega seotud hoiatused

Lõiketera tagasilöök on masina äkiline külgsuunas ette- või tahapoole liikumine, mis võib tekkida siis, kui lõiketera kinni kiilub või haakub mõne objekti külge, näiteks istiku või kännu külge. See võib olla nii tugev, et viib masina ja/või selle kasutaja tasakaalust välja ning kasutaja võib kaotada kontrolli masina üle. Lõiketera tagasilööki ja sellega seotud ohte saab vältida, järgides alltoodud ettevaatusabinõusid.

- **Hoidke masinast mõlema käega tugevasti kinni ja asetage oma käed selliselt, et lõiketera tagasilöögijõudu vältida. Seiske kehaga masina vasakule küljele.** Lõiketera tagasilöögijõud võib suurendada vigastuste ohtu, kuna masin liigub ootamatult. Õigete ettevaatusabinõude korral suudab kasutaja lõiketera tagasilööki kontrolli all hoida.
- **Kui lõiketera takerdub või katkestate lõike mingil põhjusel, lülitage masin välja ja hoidke seda lõigatava materjali sees liikumatult, kuni lõiketera täielikult seiskub. Kui lõiketera on materjalis kinni ning lõiketera veel liigub, siis ärge kunagi proovige masinat materjalist eemaldada ega masinat tahapoole tõmmata, vastasel juhul võib lõiketeral tekkida tagasilöök.** Tehke kindlaks lõiketera kinnijäämise põhjus ja kõrvaldage see.
- **Ärge kasutage nürisid või kahjustatud lõiketerasid.** Nürid või kahjustatud lõiketerad suurendavad kinnikiilumise või esemete külge kinnijäämise ohtu, tekitades lõiketera tagasilööki.
- **Veenduge, et lõigatav materjal oleks alati selgelt näha.** Tagasilöök võib tekkida kergesti sellises kohas, kus seadme operaator ei näe selgelt lõigatavat materjali.
- **Kui masinaga töötades läheneb teile keegi teine, lülitage masin välja.** Tera tagasilöögi korral on suurem oht, et liikuv lõiketera tabab teisi inimesi.

Muu üldine ohutusteave

- Enne teise tööalasse liikumist lülitage seade välja. Seadme üleandmisel teisele isikule eemaldage alati aku.
- Ärge kunagi asetage seadet maha enne, kui olete selle välja lülitanud ja aku eemaldanud. Ärge jätke sisselülitatud seadet järelevalveta.
- Lõikeseade ei seisku pärast seadme väljalülitamist kohe.
- Kui vabastate toitelüliti, peatub lõikeosa täielikult alles mõne aja pärast.
- Enne seadme kasutamist ning pärast löögi saamist tuleb kontrollida kulumis- ja kahjustusjälgi ning seadet vajadusel remontida.
- Kui seadmega töötamise ajal jääb midagi lõikeosa külge kinni, siis peatage seade ja lülitage see välja. Veenduge, et lõikeosa oleks täielikult seiskunud. Alati enne seadme ja/või lõikeosa puhastamise,

kontrollimise või parandamise alustamist eemaldage aku.

- Kontrollige seadet enne kasutamist. Vt jaotist *Ohutus lk 193* ja *Hooldus lk 208*. Ärge kasutage kahjustatud toodet. Järgige seadet kontrollides ja hooldades seadme kasutusjuhendi nõudeid.
- Vigane lõikeosa võib suurendada õnnetuste ohtu.
- Kontrollige, et ajam poleks määrdunud ega mõranenud. Eemaldage ajamist harja abil muru ja lehed. Vajaduse korral tuleb kanda kindaid.
- Kontrollige alati, et õhutusavad oleksid puhtad.
- Kontrollige, et trimmipea oleks täielikult trimmeri külge kinnitatud.
- Enne käivitamist tuleb paigaldada kõik seadme katted, kaitsed ja käepidemed.
- Kontrollige, et seade oleks töökorras. Kontrollige, et kõik mutrid ja kruvid oleksid korralikult pingutatud.
- Kontrollige trimmipead ja kaitsekatet kahjustuste ning mõrade osas. Kui trimmipead või trimmerikaitset on tabanud löök või see on pragunenud, vahetage trimmipea või trimmerikaitse välja. Kasutage ettenähtud lõikeosa kaitsekatet. Vt peatükki Tehnilised andmed.
- Toode on ohtlik, kui kasutate seda valesti või ettevaatamatult. Toode võib tekitada kasutajale või teistele raske või surmava kehavigastuse.
- Seda seadet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on nõrgemad füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed või puudulikud teadmised ja kogemused, välja arvatud juhul, kui neid jälgib või juhendab seadme kasutamisel isik, kes vastutab nende ohutuse eest. Lapsi tuleb jälgida, et nad seadmega ei mängiks.
- Ärge laske lapsi seadme lähedale ega neil seadet kasutada. Kuna seadet on lihtne käivitada, võivad lapsed selle käivitada, kui neid piisavalt ei jälgita. Sellega võib kaasneda raskete vigastuste oht. Sellepärast tuleb seadmelt eemaldada aku, kui seade jääb valveta.
- Ärge kunagi lubage seadet ega akut kasutada või hooldada lastel ega teistel isikutel, kes pole seadme ja/või aku kasutamise koolitust saanud.
- Kasutamist võivad piirata riiklikud või kohalikud seadused. Järgige kõiki määrusi.
- Seadet tuleb hoida lukustatud ruumis, kus lapsed ja kõrvalised isikud sellele ligi ei pääse.
- Hoiustamise ja transportimise ajal tuleb alati kasutada transportkaitset.
- Hoidke käed ja jalad alati lõikealast eemal, eriti mootori sisselülitamise ajal.
- Pärast seadme väljalülitamist hoidke käed ja jalad lõikeosast eemal seni, kuni lõikeosa on täielikult seisma jäänud.
- Ärge eemaldage lõigatud materjali ega laske teistel inimestel lõigatud materjali eemaldada ajal, kui seade töötab või lõikeosa pöörleb, kuna see võib põhjustada raskeid kehavigastusi.
- Ärge unustage, et seadme kasutaja vastutab selle eest, et inimeste või nende varaga ei juhtuks õnnetusi.
- Seadme algset konstruktsiooni ei tohi muuta ilma tootja loata. Kasutage alati originaalseid lisatarvikuid. Lubamatud muudatused ja/või lisatarvikud võivad põhjustada kasutaja ning teiste isikute raskeid kehavigastusi või surma. Garantii ei pruugi katta kahjusid, mis on põhjustatud volitamata lisatarvikute või varuosade kasutamisest.
- Ainukesed tarvikud selle seadmega kasutamiseks on peatükis Tehnilised andmed loetletud, meie soovitatud lõikeosad.
- Ärge kunagi kasutage seadet, mille ehitust on muudetud
- Ärge kunagi kasutage kahjustatud seadet. Teostage ohutuskontroll ja hooldage seadet korrapäraselt, nagu on käsitlemisõpetuses nõutud. Teatud hooldustoiminguid tohib teha ainult vastava väljaõppe saanud spetsialist. Vt juhiseid lõigust „Hooldus".
- Halva ilmaga töötamine väsitab ja sellega kaasneb tihti muid ohte. Seadet pole soovitatav kasutada väga halva ilmaga, näiteks tiheda udu või vihma, tugeva tuule, väga külma temperatuuri, äikeseohu korral jne.
- Ärge kunagi töötage redelil, toolil või muus kõrges asendis, mis ei ole täielikult fikseeritud.
- Kasutusest eemal olevat seadet tuleb hoida siseruumis – Kui seadet ei kasutata, hoidke seda siseruumis
- Kõiki olukordi, mis võivad seadme käitamisel ette tulla, ei ole võimalik kirjeldada. Olge alati ettevaatlik ja kasutage tervet mõistust. Vältige olukordi, millega te ei pruugi toime tulla. Kui te pärast selle juhendi läbilugemist tunnete veel ebakindlust, küsige enne jätkamist nõu asjatundjalt.
- Veenduge, et inimesed ja loomad ei oleks töö ajal lähemal kui 15 meetrit. Kui samas kohas töötab mitu kasutajat, peab ohutusvahemaa olema vähemalt 15 meetrit. Vastasel juhul tekib raskete vigastuste oht. Seisake toode kohe, kui keegi läheneb. Ärge kunagi pöörake toodet ringi enne, kui olete selja taha vaadanud ja veendunud, et ohutsoonis pole kedagi.
- Kui seadmega töötamise ajal jääb midagi lõikeosa külge kinni, siis peatage seade ja lülitage see välja. Veenduge, et lõikeosa oleks täielikult seiskunud. Alati enne seadme ja/või lõikeosa puhastamise, kontrollimise või parandamise alustamist eemaldage aku.
- Veenduge, et inimesed, loomad või kõrvalised esemed ei mõjutaks teie kontrolli toote üle ega puutuks kokku lõikeosaga või lõikeosast väljapaiskuvate lahtiste esemetega. Ärge kasutage kunagi seadet olukordades, kus te ei saa kutsuda õnnetuse korral abi.
- Veenduge, et saaksite turvaliselt seista ja liikuda. Vaadake, et läheduses ei oleks tõkkeid, nagu juuri, kive, oksi, kraave jms, mis oleksid takistuseks juhul,

kui tuleb kiiresti eemalduda. Olge eriti ettevaatlik kallakutel töötades.

- Kõndige, ärge jookske.
- Vaadake üle tööala. Kõrvaldage kõik lahtised esemed, nagu kivid, klaasikillud, naelad, traadid, nöör ja muu taoline, mis võivad välja paiskuda või lõikurisse või lõikuri piirdesse kinni jääda.
- Jälgige, et lõigatud oksajupid teie pihta ei paiskuks. Ärge lõigake liiga lähedal maapinnale, kus kivid ja muud esemed võivad õhku paiskuda.
- Kui seade on sisse lülitatud, siis jälgige, et riided või kehaosad ei puutuks vastu lõikeosa. Hoidke seadet puusa kõrgusel.
- Hoiduge eemalepaiskuvate esemete eest. Kasutage alati heakskiidetud kaitseprille. Ärge kunagi kummarduge vaatama kaitsekatte taha. Kivid, praht jms võivad õhku paiskudes sattuda silma ja põhjustada pimedaks jäämist või raskeid kehavigastusi.
- Kui kasutate kõrvaklappe, olge tähelepanelik hõigete ja hoiatussignaalide suhtes. Eemaldage kõrvaklapid kohe, kui toode on seiskunud.
- Kui tekib ebasoovitav vibratsioon, kerige jõhvi välja, et anda jõhvile õige pikkus, misjärel peaks vibratsioon vaibuma.
- Kui seade hakkab ebatavaliselt vibreerima, siis peatage masin ja eemaldage aku.
- Tugeva vibratsiooniga töötamine võib põhjustada vereringe- või närvikahjustusi, eriti neil, kel on vereringehäireid. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks sümptomiteks on näiteks tundetus, surin, torkiv tunne, valu, nõrkus, muutused nahavärvis või naha seisukorras. Nimetatud nähtused esinevad tavaliselt sõrmedes, käelabades ja randmetes.
- Hoidke toodet alati kahe käega. Hoidke toodet endast paremal.

Isikukaitsevahendid

HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Seadmega töötamisel tuleb kasutada ettenähtud isikukaitsevarustust. Isikukaitsevarustus ei välista täielikult kehavigastuste ohtu, kuid vähendab õnnetusjuhtumi korral kehavigastuse raskusastet. Õige varustuse valimiseks pöörduge edasimüüja poole.
- Kui tööalas on puid kõrgusega üle kahe meetri, kasutage kiivrit.

(Joon. 19)

- Pikaajaline kokkupuude müraga võib tekitada kuulmiskahjustusi. Üldiselt on akutoitel töötavad seadmed suhteliselt vaiksed, kuid müratase koos pikaajalise kasutamisega võib tekitada kuulmiskahjustusi. Husqvarna soovitab kasutajal kanda kõrvaklappe, kui seadmega töötatakse pikemat aega järjest. Kasutajad, kes kasutavad seadet pidevalt ja regulaarselt, peavad käima korrapäraselt kuulmist kontrollimas.

(Joon. 20)

HOIATUS: Kõrvaklapid piiravad võimet kuulda helisid ja hoiatussignaale.

- Kasutage alati heakskiidetud kaitseprille, mis vastavad standardile ANSI Z87.1 USA-s või EN 166 Euroopa Liidu riikides.

(Joon. 21)

- Näo kaitsmiseks kasutage visiiri. Visiir ei ole silmade kaitsmiseks piisav.
- Vajaduse korral kandke kindaid, näiteks lõikeosa kinnitades, kontrollides või puhastades.
- Kandke terasest varbakatete ja libisemist takistavate taldadega kaitsesaapaid.
- Kandke vastupidavast materjalist riideid. Kandke alati pikki raskeid pükse ja pikki varrukaid. Hoiduge liiga avaratest rõivastest, mis võivad okstesse takerduda. Ärge kandke ehteid, lühikesi pükse, lahtiseid jalatseid ega käige paljajalu. Kinnitage juuksed ohutult õlgadest kõrgemale.
- Hoidke esmaabikomplekt käepärast.

(Joon. 22)

Toote ohutusseadised

HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ärge kasutage toodet, mille ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult.
- Kontrollige ohutusseadmeid regulaarselt. Vt jaotist *Hooldus lk 208*.
- Kui ohutusseadmed on kahjustatud või ei tööta korralikult, pöörduge Husqvarnahooldustöökoja poole.

Toitelüliti lukustuse kontrollimine

Toitelüliti lukustusfunktsioon väldib seadme juhuslikku käivitamist. Kui lükkate toitelüliti lukustuse edasi (A) ja seejärel vajutate selle vastu käepidet (B), vabastatakse toitelüliti (C). Käepidemest lahti laskmise korral naasevad nii toitelüliti kui ka toitelüliti lukustus algasendisse. Seda liigutust juhivad kaks iseseisvat vedru.
(Joon. 23)

1. Jälgige, et kui lukk on algasendis, oleks toitelüliti lukustatud. (Joon. 24)
2. Vajutage toitelüliti lukustus alla ja veenduge, et vabastamisel liiguks see tagasi algasendisse. (Joon. 25)

3. Veenduge, et toitelüliti ja lukk liiguksid takistamatult ning tagastusvedru töötaks eelduspäraselt. (Joon. 26)
4. Toote sisselülitamiseks vajutage pikalt nuppu On/Off. Vaadake *Toote käivitamine lk 206*.
5. Rakendage täispöörded.
6. Vabastage toitelüliti ja veenduge, et lõikeosa peatuks täielikult.

Kasutajaliidese kontrollimiseks toimige järgmiselt

1. Vajutage pikalt nuppu On/Off (A). (Joon. 27)
   a) Seade on sisse lülitatud siis, kui LED-tuli (B) süttib.
   b) Seade on välja lülitatud siis, kui LED-tuli (B) kustub.
2. Hoiatusindikaatori (C) süttimise või vilkumise korral vt jaotist *Tõrkeotsing lk 210*.

Vibratsioonisummutussüsteemi (535iRXT, 535iRX) kontrollimine

Vibratsioonisummutussüsteem vähendab vibratsiooni käepidemetes miinimumini, mis muudab seadme kasutamise lihtsamaks. Selle seadme vibratsioonisummutussüsteem vähendab lõikeosa põhjustatud juhtraua ja käepidemete vibratsiooni.

(Joon. 28)

1. Toote väljalülitamiseks vajutage pikalt nuppu On/Off.
2. Otsige deformatsioone ja kahjustusi, näiteks pragusid.
3. Vajutage õrnalt vibratsioonivastast vedrustust ja veenduge, et see saaks igas suunas veidi liikuda.

Kiirvabastuse kontrollimine

HOIATUS: Ärge kasutage kanderihmu, mille kiirvabastus on kahjustatud.

HOIATUS: Ärge kontrollige kiirvabastust, kui seade on kanderihmade külge kinnitatud.

ETTEVAATUST: Ärge kasutage kiirvabastust seadme vabastamiseks kanderihmade küljest tavapärase viisina. Kiirvabastus on hädaolukordades kasutatav ohutusfunktsioon. Õige vabastusprotsessi kohta lugege jaotisest *Toote eemaldamine kanderihmade küljest lk 204*.

Kiirvabastus võimaldab kasutajal hädaolukorras toote kiiresti kanderihmade küljest eemaldada.

1. Tehke visuaalne kontroll kahjustuste suhtes. Näiteks vaadake, kas esineb pragusid.
2. Vabastage ja kinnitage kiirvabastus, et kontrollida, kas see töötab korralikult. (Joon. 29)

Lõikeosa kaitsme kontrollimine

HOIATUS: Ärge kasutage lõikeosa ilma heakskiidetud ja õigesti kinnitatud lõikeosakaitsmeta. Kasutage alati lõikeosa kaitsekatet, mis on ette nähtud teie kasutatavale lõikeosale, vt *Lisatarvikud lk 213*. Vale või vigane lõikeosa kaitse võib põhjustada raskeid kehavigastusi.

Lõikeosa kaitse takistab esemete paiskumist seadmekasutaja suunas. Samuti aitab see ära hoida kehavigastusi, mida võib tekitada lõikeosa puudutamine.

1. Toote väljalülitamiseks vajutage pikalt nuppu On/Off ja eemaldage aku.
2. Otsige kahjustusi, näiteks pragusid. (Joon. 30)
3. Kui lõikeosa kaitse on kahjustunud, vahetage see välja.

Lukustusmutri kinnitamine ja eemaldamine

HOIATUS: Toote väljalülitamiseks vajutage pikalt nuppu On/Off ja eemaldage aku. Kasutage kaitsekindaid ja olge lõikeosa teravate servadega ettevaatlik.

Lukustusmutrit kasutatakse teatud tüüpi lõikeosade lukustamiseks. Lukustusmutter on vasakkeermega. (Joon. 31)

- Kinnikeeramisel keeratakse lukustusmutrit lõikeosa pöörlemissuunale vastassuunas.
- Lukustusmutri eemaldamisel keeratakse lukustusmutrit lõikeosa pöörlemissuunas.
- Kasutage lukustusmutri vabastamiseks ja pingutamiseks pika võlliga padrunvõtit. Joonisel olev nool näitab ala, kus saate ohutult padrunvõtmega töötada.

HOIATUS: Saetera mutri lahti tegemisel ja kinnitamisel võib end saehammastega vigastada. Kandke hoolt, et käsi oleks selle töö tegemisel terakaitsega kaitstud.

Märkus: Veendu, et sa ei saa lukustusmutrit käsitsi keerata. Kui nailonlukusti takistus ei ole vähemal 1,5 Nm, vahetage lukustusmutter välja. Pärast mutri ligikaudu kümnekordset kinnikeeramist tuleb see välja vahetada.

Lõikeosa

HOIATUS: Enne lõikeosa mis tahes detailidega töötamist eemaldage aku ja veenduge, et lõikeosa oleks täielikult peatunud.

HOIATUS: Kasutage õiget lõikeosa. Lõikeosa tohib kasutada ainult koos soovitatud kaitsekatetega, vt jaotist *Lisatarvikud lk 213*. Veenduge, et lõikeosa oleks õigesti teritatud. Kui lõikeosa on õigesti teritamata, suureneb tera tagasilöögi oht.

HOIATUS: Valesti teritatud või vigastatud lõiketera on ohtlik kasutada. Jälgige, et lõiketera hambad oleksid teritatud. Järgige juhiseid ja kasutage soovitatud teritusmalli.

HOIATUS: Pärast lüliti vabastamist tühikäigul pöörlev tera võib põhjustada vigastusi. Peate hoidma seadet tugevalt käes seni, kuni tera täielikult seiskub.

ETTEVAATUST: Valesti seadistatud saetera suurendab kinnikiilumise ja tera tagasilöögi ohtu. See võib kahjustada saetera. Jälgige, et saetera oleks õigesti räsatud. Järgige juhiseid ja kasutage õiget räsamisrauda.

(Joon. 32)

Lõikeosa käsitsemisel kandke kaitsekindaid.

- Puitunud tüvede saagimiseks kasutage saetera.
- Paksu muru niitmiseks kasutage lõiketerasid ja rohuterasid.
- Muru pügamiseks kasutage trimmipead.
- Kontrollige lõikeosa kahjustuste ja mõrade suhtes. Kahjustatud lõikeosa vahetage välja.

Trimmipea

- Kasutage sobivat trimmipead, lõikeosa ja soovitatud trimmijõhvi. Vaadake jaotist *Lisatarvikud lk 213* ja juhendi lõpus olevaid kokkupanekujuhiseid.
- Kontrollige, et trimmerikaitsme peal asetsev lõikur ei oleks kahjustatud.
- Seadme ebatavalise vibreerimise vältimiseks veenduge, et trimmijõhv oleks keritud tihkelt ja ühtlaselt ümber trumli. Erinevad jõhvipikkused võivad põhjustada mittevajalikku vibratsiooni. Koputage trimmipead, et saavutada jõhvi õige pikkus.

Jõhvi eluea pikendamiseks võib sellel lasta enne paigaldamist 2 päeva vees liguneda. See muudab jõhvi vastupidavamaks.

Saetera ja rohutera

- Kasutage õigesti teritatud lõiketeri. Valesti teritatud või vigastatud lõiketera suurendab vigastuste ohtu.
- Kasutage õigesti seadistatud lõiketeri. Õige lõiketeraseadistus on 1 mm. Valesti seadistatud lõiketera suurendab vigastuste ja kahjustuste ohtu.
- Lõiketera õige teritamise ja seadistamise juhised leiate lõiketeraga kaasas olevast juhendist.

Ohutusjuhised kokkupanekul

HOIATUS: Lugege need juhised enne seadme kasutamist hoolikalt läbi, veenduge, et saate neist aru, ja järgige neid.

- Enne toote kokkumonteerimist eemaldage aku.
- Kandke heakskiidetud kaitsekindaid.
- Saetera või rohutera kasutamisel veenduge, et seadme külge oleks kinnitatud õige juhtraud, terakaitse ja kanderihmad.
- Kahjustatud või vale kaitse võib põhjustada vigastusi. Ärge kasutage lõikeosa, mille külge ei ole kinnitatud heakskiidetud kaitset.
- Enne mootori käivitamist veenduge, et kinnitasite katte ja võlli õigesti.
- Veoketas ja tugiäärik peavad sobituma õigesti lõikeosa keskavasse. Valesti kinnitatud lõikeosa võib põhjustada kehavigastuse või surma.
- Selleks, et seadet ohutult kasutada ja vältida kasutaja ning teiste inimeste vigastusi, peab seade alati olema õigesti kanderihmade külge kinnitatud.

Aku ohutus

HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Kasutage ainult Husqvarna heakskiidetud akusid. Vt jaotist *Heakskiidetud akud lk 212*. Akud on kodeeritud.
- Kasutage seotud Husqvarna toodete toiteallikana alati üksnes Husqvarna heakskiidetud akusid. Vt jaotist *Heakskiidetud akud lk 212*. Kehavigastuse vältimiseks ärge kasutage akut muude seadmete toiteallikana.
- Elektrilöögioht. Ärge ühendage akuklemme võtmete, kruvide või muude metallesemetega. See võib tekitada akus lühise.
- Ärge kasutage akusid, mis ei ole taaslaetavad.
- Ärge asetage esemeid aku õhuavade sisse ja ette.
- Vältige aku kokkupuudet otsese päikesevalguse, kuumuse ja lahtise leegiga. Aku võib põhjustada põletusi ja/või keemilisi põletusi.

- Vältige aku kokkupuudet vihma ja märja keskkonnaga. Selle toote jaoks ettenähtud akud on ilmastikukindlad ja ette nähtud kasutamiseks vihmaga, kuid vältige liigset kokkupuudet ja vette kastmst.
- Vältige aku kokkupuudet mikrolainete ja kõrgsurvega.
- Ärge demonteerige ega lõhkuge akut.
- Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku –10...40 °C.
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Vt jaotist *Seadme, aku ja akulaadija puhastamine lk 209*.
- Ärge kasutage akut, mis on kahjustatud või mis ei tööta korralikult.
- Hoiustage akusid eemal metallesemetest (nt naelad, kruvid, ehted).
- Hoidke aku eemal lastest.

Akulaadija ohutus

HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Ohutuseeskirjade eiramine võib kaasa tuua elektrilöögi või lühise.
- Kasutage heakskiidetud maandatud võrgupistikupesa, mis on terve.
- Kasutage ainult seadme tarnekomplekti kuuluvat akulaadijat. Kasutage ainult ettevõtte Husqvarna heakskiidetud akulaadijaid, et laadida ettevõtte Husqvarna heakskiidetud akusid. Vt jaotist *Heakskiidetud akulaadijad lk 212*.
- Ärge püüdke akulaadijat lahti monteerida.
- Ärge kasutage akulaadijat, mis on kahjustatud või mis ei tööta korralikult.
- Ärge tõstke akulaadijat toitejuhtmest hoides. Akulaadija võrgupistikupesast lahutamiseks tõmmake pistikut. Ärge tõmmake toitejuhet.
- Vältige juhtmete ja pikendusjuhtmete kokkupuudet vee, õli ja teravate servadega. Jälgige, et juhe ei jääks uste, väravate jms vahele.
- Ärge kasutage akulaadijat tuleohtlike või korrosiooni tekitavate materjalide läheduses. Veenduge, et akulaadija poleks kinni kaetud. Suitsu või tule tekke korral eemaldage pistik akulaadijast.
- Laadige akut ainult hea õhuvahetusega siseruumis ja päikesevalguse eest kaitstuna. Ärge laadige akut õues. Ärge laadige akut märjas keskkonnas.
- Kasutage akulaadijat keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku 5...40 °C. Kasutage laadijat hästi ventileeritavas, kuivas ja tolmuvabas keskkonnas.
- Ärge asetage esemeid akulaadija jahutusavade sisse ja ette.
- Ärge kunagi ühendage akulaadija klemme metallesemete külge, vastasel korral võib akulaadija lühistuda.
- Kasutage heakskiidetud ja kahjustamata pistikupesasid.

Ohutusjuhised hooldamisel

HOIATUS: Enne seadme hooldustööde tegemist lugege läbi järgnevad hoiatused.

- Eemaldage aku enne hooldustööde või muude kontrolltoimingute või seadme kokkupanemise alustamist.
- Seadme kasutaja tohib teha üksnes käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud hooldustöid. Mahukamate hooldustööde tegemiseks pöörduge hooldusesindusse.
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Tugevatoimeline pesuvahend võib kahjustada plastdetaile.
- Kui hooldustöid ei tehta, siis seadme kasutusiga lüheneb ja õnnetuste oht kasvab.
- Kõigi hooldus- ja parandustööde tegemiseks (eriti seadme ohutusseadiste juures) on vajalik eriväljaõpe. Kui pärast hooldustööde tegemist ei läbi seade kõiki käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud kontrolltoiminguid, siis pöörduge hooldusesinduse poole. Garanteerime, et hooldusesinduses tehakse teie seadmele professionaalsel tasemel remondi- ja hooldustööd.
- Jälgige, et lõiketera hambad oleksid teritatud. Järgige meie soovitusi. Vaadake ka lõiketera pakendil olevaid juhiseid.
- Kasutage ainult originaalvaruosi.
- Lõikeosa remontimisel kandke alati tugevaid kindaid. Lõiketerad on äärmiselt teravad ja võivad kergesti põhjustada kehavigastusi.

Montaaž

Käepideme paigaldamine

1. Eemaldage mutter ja polt käepideme alaosal.
2. Kinnitage käepide juhtrauale. (Joon. 33)
3. Sobitage kinnituskruvi auk käepidemel juhtraua kruviauguga.
4. Pange kruvi läbi juhtraua käepideme alaosas asuva kruviaugu ja läbi juhtraua.
5. Kinnitage mutter kruvi külge ja pinguldage mutter.

Juhtraua kokkupanek

1. Asetage juhtraud kinnitusdetaili sisse. (Joon. 34)

2. Paigaldage nupp, aga ärge keerake seda täielikult kinni.
3. Reguleerige juhtrauda, et seade oleks sobivas tööasendis. (Joon. 35)
4. Keerake nupp korralikult kinni.

Juhtraua seadmine transportasendisse

1. Keerake nupp lahti.
2. Pöörake juhtrauda nii, et see oleks võlliga paralleelne.
3. Keerake juhtrauda varre ümber. (Joon. 36)
4. Keerake nupp kinni.

Lõikevarustuse paigaldamine

Lõikevarustus hõlmab lõikeosa ja lõikeosakaitset.

HOIATUS: Toote väljalülitamiseks vajutage pikalt nuppu On/Off ja eemaldage aku. Kasutage kaitsekindaid.

HOIATUS: Kasutage alati konkreetse lõikeosa jaoks soovitatud lõikeosakaitset. Vt jaotist *Lisatarvikud lk 213*.

HOIATUS: Valesti kinnitatud lõikeosa võib põhjustada kehavigastuse või surma.

Lõikeosa ja kaitsepiirded

HOIATUS: Toote väljalülitamiseks vajutage pikalt nuppu On/Off ja eemaldage aku. Kasutage kaitsekindaid.

Sellel seadmel saab lõikevarustuse jaoks kasutada erinevaid lõikeosa kaitsepiirdeid. Kasutage lõikevarustuse jaoks kindlasti sobivat lõikeosa kaitsepiiret. Vt jaotist *Lisatarvikud lk 213*.

- Rohuterakaitse ja rohutera. (Joon. 37)
- Trimmerikaitse ja trimmeripea. (Joon. 38)
- Saeterakaitse ja saetera. (Joon. 39)

Rohuterakaitse ja rohutera kokkupanek

Rohuterakaitsme kinnitamine

- Asetage rohuterakaitse (A) läbi varre ja pingutage polti. (Joon. 40)

Rohuterakaitsme kinnitamine

- Eemaldage polt ja seejärel eemaldage rohuterakaitse (A) varre küljest. (Joon. 40)

Rohutera kinnitamine

1. Lõikeketta korrektseks paigaldamiseks asetage seadme ajam siledale pinnale.
2. Pöörake väljuvat võlli, kuni üks veoketta (B) avadest satub kohakuti ülekande avaga.
3. Pange auku splint (C), et võll lukustuks.
4. Asetage rohutera (D), tugikuppel (E) ja tugiäärik (F) väljuvale võllile. (Joon. 41)
5. Veenduge, et veoketas ja tugiäärik sobituksid õigesti rohutera keskel olevasse avasse. (Joon. 32)
6. Paigaldage mutter (G).
7. Keerake mutter padrunvõtmega kinni. Hoidke padrunvõtme vart terakaitsme lähedal. Keerake kinni lõikeosa pöörlemisele vastassuunas. Pingutage momendini 35–50 Nm. (Joon. 42)

Rohutera eemaldamine

1. Lõikeketta korrektseks eemaldamiseks asetage seadme ajam siledale pinnale.
2. Pange auku splint (C), et vars lukustuks.
3. Eemaldage mutter (G).
4. Eemaldage väljuva võlli küljest tugiäärik (F), tugikuppel (E) ja rohutera (D). (Joon. 41)

Trimmerikaitsme ja trimmeripea kokkupanek

Trimmerikaitse kinnitamine

1. Kinnitage plaadihoidik väikseima poldiga ajami külge. Pingutage polti. (Joon. 43)
2. Kinnitage trimmerikaitse plaadihoidiku külge.
3. Paigaldage suurim polt ja keerake see kinni.

Trimmerikaitse eemalldamine

1. Eemaldage poldid.
2. Eemaldage trimmerikaitse. (Joon. 44)

Trimmeripea paigaldamine T35 (535iFR, 535iRX)

1. Paigaldage väljuvale võllile veoketas (B).
2. Pöörake väljuvat võlli, kuni üks veoketta avadest satub kohakuti ülekande avaga.
3. Pange auku splint (C), et võll lukustuks.
4. Pöörake trimmipead (H) kinnitamiseks vastupäeva. (Joon. 45)

Trimmeripea eemaldamine T35 (535iFR, 535iRX)

1. Pange auku splint (C), et võll lukustuks.
2. Pöörake trimmipead (H) eemaldamiseks päripäeva.

3. Paigaldage väljuvale võllile veoketas (B). (Joon. 45)

Trimmeripea paigaldamine E35B (535iRXT)

Märkus: Jõhvi eluea pikendamiseks võib sellel lasta enne paigaldamist paar päeva vees liguneda. See muudab jõhvi vastupidavamaks.

1. Paigaldage väljuvale võllile veoketas (B).
2. Pöörake väljuvat võlli, kuni üks veoketta avadest satub kohakuti ülekande avaga.
3. Pange auku splint (C), et vars lukustuks.
4. Paigaldage trimmeripea (H).
5. Paigaldage mutter (G). (Joon. 46)
6. Paigaldage kanal ja trimmeripea kate (F). (Joon. 47)

Trimmeripea eemaldamine E35B (535iRXT)

1. Pange auku splint, et võll lukustuks.
2. Vajutage trimmeripeal olevad klambrid sisse ja eemaldage trimmeripea koos trimmerijõhvikoostuga. (Joon. 48)
3. Eemaldage mutter, mis hoiab kinni trimmeripead ja veoketast. (Joon. 49)
4. Eemaldage trimmeripea.

Saeterakaitse ja saetera kokkupanek

Saeterakaitsme kinnitamine (535iFR)

1. Paigaldage hoidik (A) ja klamber (B) kahe poldiga (C) ülekande (D) külge.
2. Kinnitage saeterakaitse (E) nelja poldiga (F) hoidikusse (A). (Joon. 50)

Saeterakaitsme eemaldamine (535iFR)

1. Eemaldage hoidikult (R) 4 polti (L) ja seejärel eemaldage saeterakaitse (A). (Joon. 51)
2. Eemaldage ajami korpuselt (K) 2 polti. Eemaldage hoidik (R) ja kinnitusdetail (H).

Saetera kinnitamine (535iFR)

1. Asetage veoketas (A) väljuvale võllile.
2. Pöörake väljuvat võlli, kuni üks veoketta avadest on kohakuti ülekandekorpuse avaga.
3. Pange auku splint (B), et võll lukustuks.
4. Asetage saetera (C) ja tugiäärik (D) väljuvale võllile. (Joon. 52)
5. Veenduge, et veoketas ja tugiäärik sobituksid õigesti rohutera keskel olevasse avasse. (Joon. 32)
6. Kinnitage lukustusmutter (E).
7. Keerake lukustusmutter padrunvõtmega kinni. Hoidke padrunvõtme vart terakaitsme lähedal. Keerake kinni lõikeosa pöörlemisele vastassuunas. Pingutage momendini 35–50 Nm. (Joon. 53)

Saetera eemaldamine (535iFR)

1. Pange auku splint (C), et vars lukustuks.
2. Eemaldage mutter (G).
3. Eemaldage väljuva võlli küljest tugiäärik (F) ja saetera (D). (Joon. 54)
4. Paigaldage väljuvale võllile veoketas (B).

Kanderihmad

Balance X2 kanderihmade reguleerimine ja selga panemine,

1. Reguleerige kanderihmad kasutaja pikkusele sobivaks.
   a) Rihmade vabastamiseks tõstke pandlad üles.
   b) Kanderihmade reguleerimiseks tõmmake rihmasid. (Joon. 55)
2. Kinnitage rihm rohu niitmiseks või metsa puhastamiseks õigesse asendisse.
   a) Rihma ohutuks kinnitamiseks asetage metallplaat õigesse kohta. (Joon. 56)
3. Pange kanderihmad õlgadele.
4. Pingutage puusarihma. Veenduge, et puusarihm oleks puusaluust veidi kõrgemal. (Joon. 57)
5. Lükake rinnaplaadi kaks osa kokku. (Joon. 58)
6. Kinnitage külgrihm.
   a) Soovitatav meestele: kinnitage külgrihm rinnaplaadile.
   b) Soovitatav naistele: ühendage külgrihm rihmaga puusapadja külge. (Joon. 59)
7. Reguleerige õlarihmu, et seadme raskus jaotuks teie õlgadele ühtlaselt. (Joon. 60)
8. Reguleerige külgrihmu rinnakorvi ümber, kuni rinnaplaat asub teie rinna keskel. (Joon. 61)
9. Reguleerige kanderihmade kinnituspunkti. Vt jaotist *Seadme õige tasakaal lk 205*. (Joon. 62)
   a) Tõmmake õlarihmad alla ja suruge puusapadi alla, kuni kanderihmad on paralleelsed.
   b) Tõmmake rihma, et reguleerida puusapadja kõrgust.
   c) Paigaldage rihm rinnaplaadi all olevasse sälku.

Balance 55 kanderihmade reguleerimine ja selga panemine

HOIATUS: Kinnitage toode alati korrektselt kanderihmade külge. Vastasel juhul ei suuda te seadet turvaliselt käsitseda ja selle tagajärjeks võib olla teie või kõrvalseisja kehavigastus. Ärge kasutage kanderihmu, mille kiirkinnitus on kahjustatud.

HOIATUS: Kui peate hädaolukorras tootest ja kanderihmadest kiiresti vabanema, kasutage kanderihmade vabastit.

1. Pange kanderihmad selga.
2. Reguleerige kanderihmad parimasse tööasendisse.
3. Reguleerige külgmisi rihmu, kuni raskus jaotub teie õlgadel ühtlaselt. (Joon. 63)
4. Reguleerige kanderihmu, kuni lõikeosa on maapinnaga paralleelselt. (Joon. 64)
5. Kui kasutate seadet murulõikamiseks, hoidke seadet nii, et ots puudutaks kergelt maapinda. Reguleerige toote õigeks tasakaalustamiseks kanderihmade klambrit.

Kanderihmade kiirvabastus,

HOIATUS: Kui kiirvabastus on kahjustatud, siis ärge kanderihmasid kasutage. Seadme reguleerimisel kontrollige kindlasti, kas kiirvabastus töötab korralikult.

Kiirvabastus asub kanderihmade eesosas. Kanderihmad peavad alati õiges asendis olema.
(Joon. 65)
Hädaolukorras aitab kiirvabastus teil kanderihmad ohutult eemaldada.

Toote (Balance X2 harness) kiirvabastus

HOIATUS: Kui kiirvabastus on kahjustatud, siis ärge kanderihmasid kasutage. Enne kasutamist veenduge, et kiirvabastus töötaks korralikult.

ETTEVAATUST: Ärge kasutage kiirvabastust seadme vabastamiseks kanderihmade küljest tavapärase viisina. Kiirvabastus on hädaolukordades kasutatav ohutusfunktsioon. Õige vabastusprotsessi kohta lugege jaotisest *Toote eemaldamine kanderihmade küljest lk 204*.

Kiirvabastus asub puusapadja kanderihmade kinnituspunkti kohal.
(Joon. 66)
Hädaolukorras aitab kiirvabastus teil toote kanderihmade küljest ohutult eemaldada.

Toote kinnitamine kanderihmade külge

HOIATUS: Enne toote kanderihmade külge kinnitamist reguleerige kanderihmade kinnituspunkti kõrgust. Vt jaotist *Seadme õige tasakaal lk 205*.

HOIATUS: Kinnitage toode alati korrektselt kanderihmade külge. Vastasel juhul ei suuda te seadet turvaliselt käsitseda ja selle tagajärjeks võib olla teie või kõrvalseisja kehavigastus.

- Pange riputussilmus kanderihmade kinnituspunkti konksu kohale, kuni vabastusriiv kinni klõpsab ja toode ripub vabalt.

(Joon. 67)

Toote eemaldamine kanderihmade küljest

ETTEVAATUST: Ärge kasutage kiirvabastust seadme vabastamiseks kanderihmade küljest tavapärase viisina. Kiirvabastus on hädaolukordades kasutatav ohutusfunktsioon.

- Vajutage vabastusriivi alla ja tõstke toodet, kuni see kanderihmade kinnituspunktist lahti tuleb.

(Joon. 68)

Töö

Sissejuhatus

HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi ohutuspeatükk ja veenduge, et oleksite kõigest aru saanud.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect on mobiilsideseadmetele mõeldud tasuta rakendus. Rakendus Husqvarna Connect annab teie Husqvarna tootele lisafunktsionaalsuse.

- Täiendav tooteteave.
- Toote osade ja hoolduse alane teave ja abi.

Toote Husqvarna Connect kasutamise alustamine

1. Laadige rakendus Husqvarna Connect alla oma mobiilseadmesse.
2. Registreeruge Husqvarna Connect rakenduses.
3. Toote lisamiseks järgige Husqvarna Connect rakenduse juhiseid.

Märkus: Kõigis riikides ei saa rakendust Husqvarna Connect alla laadida. Lisateabe saamiseks võtke ühendust hooldusesindusega.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ on pilvlahendus, mis annab äriotstarbelisele seadmepargi haldurile ülevaate kõigist masinatest. Lisateavet Husqvarna Fleet Services™ kohta vt www.husqvarna.com.

Märkus: Husqvarna Fleet Services™ pilvelahendus pole kõikidel turgudel saadaval.

Tootega ühenduse loomine Husqvarna Fleet Services™ kaudu

1. Laadige rakendus Husqvarna Fleet Services™ alla oma mobiilseadmesse.
2. Logige rakendusse Husqvarna Fleet Services™ sisse.
3. Järgige toote ja Husqvarna Fleet Services™ sidumise juhiseid.

Bluetooth® juhtmevaba tehnoloogia

Sisseehitatud Bluetooth® juhtmevaba tehnoloogiaga seadmeid saab ühendada mobiilseadmega.

Kui mobiilseade on tootega ühendatud, süttib *Bluetooth®* tehnoloogia sümbol.

(Joon. 17)

Märkus: Kõnealune kaasaskantav toode vastab kohaldatavatele raadiosageduse (RF) kokkupuute nõuetele ja seda saab piiranguteta kasutada keha lähedal.

Aku laadimine

Märkus: Enne aku esimest kasutuskorda laadige aku täis. Uue aku laetustase on ainult 30%.

1. Veenduge, et aku oleks kuiv.
2. Asetage aku akulaadijasse. (Joon. 69)

   Märkus: Aku ja akulaadija võivad erinevate mudelite puhul erineda, kuid protseduur on sama.
3. Veenduge, et akulaadija roheline laadimistuli süttiks. See tähendab, et aku on akulaadijaga õigesti ühendatud.
4. Kui aku kõik LED-tuled süttivad, siis on aku täis. (Joon. 70)
5. Akulaadija toiteallikast lahutamiseks võtke kinni pistikust. Ära tõmba juhtmest.
6. Eemaldage aku laadijast.

Märkus: Lisateavet lugege aku ja akulaadija kasutusjuhenditest.

Tööasend

- Hoidke seadet mõlema käega.
- Hoidke seadet endast paremal.
- Hoidke seadet puusa kõrgusel.
- Hoidke seadet alati rakmete külge kinnitatuna.
- Hoidke kehaosad kuumadest pindadest eemal.
- Hoidke kehaosad lõikeosast eemal.

Seadme õige tasakaal

Metsa puhastamiseks on seade õigesti tasakaalus, kui see ripub rakmete kinnituspunktist vabalt horisontaalselt. Õige tasakaalu korral on kivide tabamise risk juhtrauast lahtilaskmisel minimaalne. Metsa puhastamiseks on rakmete õige kinnituskõrgus u 10 cm teie puusavööst allpool.

(Joon. 71)

Rohu niitmiseks on seade õigesti tasakaalus, kui lõiketera on maapinna lähedal lõikekõrgusel.

(Joon. 72)

Seadme tasakaalustamine lisaraskuste abil

Kui seadme tasakaalus hoidmine on keeruline, saate kasutada lisaraskusi. Lisaraskusi müüakse tarvikutena.

- Kinnitage lisaraskus poltidega seadme külge. (Joon. 73)

Õlgadele langeva koormuse ühtlustamine.

1. Selleks, et õlgadele mõjuv koormus oleks võrdne, kohandage külgrihmade pinget.
2. Reguleerige need parimasse tööasendisse. Reguleeritud rakmed ja toode muudavad töö lihtsamaks.

Enne toote kasutamist

- Uurige tööala ja veenduge, et tunnete maastikku, maapinna kallakut, ja teate, kas leidub takistusi, nagu kivid, oksad ja kraavid.
- Vaadake seade täielikult üle.
- Teostage selles juhendis toodud ohutuskontrollid ja hooldus.
- Veenduge, et kõik katted, kaitsmed, käepidemed ja lõikevarustus oleks õigesti kinnitatud ega oleks kahjustatud.
- Veenduge, et saetera all ega rohutera hammastel ega tera keskosas ei oleks mõrasid. Kahjustatud lõiketera vahetage välja.

(Joon. 74)

- Kontrollige, et tugiäärikul ei oleks mõrasid. Kahjustatud tugiäärik tuleb välja vahetada.

(Joon. 75)

- Veenduge, et lukustusmutrit ei saaks käsitsi eemaldada. Lukustusmutri lukustusjõud peab olema

vähemalt 1,5 Nm. Kontrollige, et kinnitamise jõumoment oleks vähemalt 35–50 Nm.

(Joon. 76)

- Kontrollige, et terakaitsmel ei oleks kahjustusi ega mõrasid. Kui terakaitse on saanud löögi või kui selles on mõrasid, vahetage see välja.
- Kontrollige, et trimmipeal ega lõikeosakaitsmel ei oleks kahjustusi ega mõrasid. Kui trimmipea või lõikeosakaitse on saanud löögi või kui nendes on mõrasid, vahetage need välja.

(Joon. 77)

Toote käivitamine

Märkus: Kui lõikeosa vahetatakse ja vajutatakse toitelülitit, siis tuvastab seade kasutusel oleva lõikeosa. Seade seiskub ja LED-tuli vilgub seni, kuni toitelüliti vabastatakse ja see liigub tagasi oma algasendisse. Samal ajal toimub lõikeosa tuvastamine ja tööks ettevalmistamine.

1. Vajutage pikalt nuppu On/Off, kuni süttivad akunäidiku roheline LED-tuli ja režiimi valge LED-tuli. (Joon. 78)
2. Reguleerige kiirust toitelüliti abil.

Maksimaalse kiiruse piiramiseks režiiminupuga

Märkus: Maksimaalne kiirus on seotud lõikeosaga, mis on kinnitatud ja toote poolt tuvastatud. Kui kinnitatud on lõiketera, on maksimaalne kiirus suurem kui siis, kui kinnitatud on trimmeripea. Vt jaotist *Tehnilised andmed lk 211*.

Seadmel on ka režiiminupp. Režiiminupuga saab seadme kasutaja piirata maksimaalset kiirust. Režiiminupul on 3 kiiruse taset. Madalam tase pikendab seadme tööaega. Kui tehtava töö jaoks pole vaja panna mootorit tööle maksimumkiirusel/täisvõimsusel, kasutage tasemeid 1 ja 2. Kui töötingimused eeldavad täisvõimsuse või maksimumkiiruse kasutamist, kasutage taset 3. Ärge kasutage kõrgemat taset, kui konkreetse töö teostamiseks vajalik on.

1. Maksimaalse kiiruse piiramiseks vajutage režiiminupu. Süttib valged LED-tuled, mis näitab, et funktsioon on sisse lülitatud. (Joon. 79)
2. Järgmise kiirustaseme valimiseks vajutage uuesti režiiminupu.

Trimmerijõhvi pikendamine ErgoFeed funktsiooniga (535iRXT)

ETTEVAATUST: Ärge puudutage trimmeri jõhvi pikendamiseks trimmeripeaga maad.

Selle trimmeri jõhvi saate pikendada, vajutades nuppu ErgoFeed. Funktsioon ErgoFeed aeglustab trimmeripea kulumist. Samuti vähendab see erinevate objektidega (nt kivide või kõvade pindadega) kokkupuutumisest tingitud jõhvi tahtmatut väljastamist.

- Trrimmerijõhvi automaatse kohandamise alustamiseks vajutage nuppu ErgoFeed. (Joon. 80)

Automaatse seiskamise funktsioon

Seadmel on automaatse väljalülitamise funktsioon, mis seiskab seadme, kui seda ei kasutata kolme minuti vältel.

Tagasilöök

Tagasilöök tähendab seda, et seade liigub kiiresti ja jõuliselt küljele. Tagasilöök ilmneb siis, kui rohutera tabab eset, mida ei saa lõigata. Tagasilöök võib heita seadme või kasutaja mis tahes suunas. Esineb kasutajate ja juuresolijate vigastusoht.

Oht suureneb aladel, kus materjal, mida tuleks lõigata, on raskesti nähav.

Ärge kasutage lõikamiseks lõiketera ala, mis on joonisel tähistatud halliga. Lõiketera kiirus ja liikumine võivad põhjustada tagasilöögi. Oht suureneb koos lõigatava tüve jämeduse suurenemisega.

(Joon. 81)

Üldised tööjuhised

HOIATUS: Olge pinge all oleva puu lõikamisel ettevaatlik. See võib enne või pärast lõikamist vetruda tagasi tavaasendisse, tabada teid või seadet ja põhjustada vigastuse.

- Puhastage tööala ühes otsas vaba ruum ja alustage tööd sealt.
- Liikuge korrapäraselt üle tööala. (Joon. 82)
- Liigutage seadet täies ulatuses vasakule ja paremale, et puhastaksite iga pöördega 4–5 m laiuse ala.
- Enne ümberpööramist ja tagasi liikumist puhastage 75 m pikkune ala.
- Liikuge sellises suunas, kus te ei pea kraave ega muid takistusi ületama rohkem kui hädavajalik.
- Liikuge sellises suunas, kus tuul puhub lõigatud rohu puhastatud alale. (Joon. 83)
- Liikuge piki kallakut, mitte üles-alla.

Metsa puhastamine saeteraga

Puu langetamine vasakule

Et puu langeks vasakule, tuleb tüve alumist osa suunata paremale poole.

1. Rakendage täisgaasi.
2. Pange saetera vastu puud, nagu joonisel näidatud.

3. Kallutage saetera ja suruge seda jõuga diagonaalselt alla paremale. Samal ajal lükake puud terakaitsmega. (Joon. 84)

Puu langetamine paremale

Et puu langeks paremale, tuleb tüve alumist osa suunata vasakule poole.

1. Rakendage täisgaasi.
2. Pange saetera vastu puud, nagu joonisel näidatud.
3. Kallutage saetera ja suruge seda jõuga diagonaalselt üles paremale. Samal ajal lükake puud terakaitsmega. (Joon. 85)

Puu langetamine ettepoole

Et puu langeks ettepoole, tuleb tüve alumist osa suunata tahapoole.

1. Rakendage täisgaasi.
2. Pange saetera vastu puud, nagu joonisel näidatud.
3. Tõmmake saetera kiire liigutusega ettepoole. (Joon. 86)

Suurte puude langetamine

Suuri puid tuleb lõigata kahelt küljelt.

1. Tehke kõigepealt kindlaks puu langemissuund.
2. Rakendage täisgaasi.
3. Esimene lõige tehke puu sellele küljele, kuhu see langeb. (Joon. 87)
4. Lõigake teiselt poolt tüvi läbi. (Joon. 88)

ETTEVAATUST: Kui saetera blokeerub, ärge tõmmake seadet äkilise liigutusega. See võib kahjustada saetera, nurkreduktorit, võlli või juhtrauda. Laske käepidemed lahti, võtke mõlema käega varrest kinni ja tõmmake seade aeglaselt lahti.

Märkus: Väikeste puude langetamiseks kasutage rohkem lõikesurvet. Suurte puude langetamiseks kasutage vähem lõikesurvet.

Võsalõikamine saeteraga

Et puu langeks vasakule, tuleb tüve alumist osa suunata paremale poole.

- Lõigake läbi peenikesed puutüved ja võsud.
- Liigutage seadet küljelt küljele.
- Lõigake ühe liigutusega mitu puud.
- Peenikeste tüvede rühma lõikamine (Joon. 89)
  a) Lõigake välimised tüved kõrgelt.
  b) Lõigake välimised tüved õige kõrguseni.
  c) Lõigake keskelt. Kui te ei pääse keskosale juurde, lõigake välimised tüved kõrgelt ja laske neil kukkuda. See vähendab saetera blokeerumise ohtu.

Rohu niitmine rohuteraga

1. Rohuterasid ja rohunugasid ei tohi kasutada puitunud varte lõikamiseks.
2. Igasuguse kõrge või jämeda rohu puhul kasutatakse rohutera.
3. Rohi niidetakse maha külgsuunalise edasi-tagasi liikumisega, mille käigus niitmine toimub paremalt vasakule liikumisel ja vasakult paremale liikumisega jõutakse tagasi algasendisse. Lõigake lõiketera vasaku poolega (kella 8 ja 12 vahel).
4. Kui kallutada lõiketera rohu lõikamisel veidi vasakule, koguneb rohi kaarde, kergendades selle kokkukogumist, näiteks riisumist.
5. Püüdke töötada rütmiliselt. Seiske kindlalt, jalad harkis. Liikuge algasendisse tagasiviimise järel edasi ning võtke uuesti kindel asend.
6. Laske tugikuppel vastu maad. Selle ülesanne on kaitsta lõiketera maasse tungimast.
7. Selleks et materjal vähem lõiketera ümber keerduks rakendage töötamisel alati täiskiirust ja vältige algasendisse liikumisel kokkupuudet niidetud materjaliga.
8. Toote väljalülitamiseks vajutage ja hoidke all nuppu On/Off, eemaldage kanderihmad ja asetage seade enne lõigatud materjali kokkukogumist maapinnale.

Muru pügamine trimmipeaga

Muru pügamine

1. Hoidke trimmipead nurga all maapinna kohal. (Joon. 90) Ärge vajutage trimmerijõhvi rohu sisse.
2. Esemete või rajatiste lähedal asuva muru pügamisel rakendage 80% kiirust. (Joon. 91)

Rohu lõikamine

1. Lõikamisel jälgige, et rohutrimmeri jõhv asuks maapinnaga paralleelselt. (Joon. 92)
2. Ärge vajuta trimmipead vastu maapinda. See võib kahjustada maapinda ja toodet.
3. Jälgige, et trimmeripea ei puutuks pidevalt vastu maapinda, sest see võib trimmeripead kahjustada.
4. Kui liigutate muru lõigates toodet küljelt-küljele, rakendage täisgaasi. (Joon. 93) Veenduge, et murutrimmeri jõhv asuks maapinnaga paralleelselt.

Muru eemalepühkimine

Pöörleva trimmerijõhvi ümber tekkivat õhuvoolu saab kasutada lõigatud muru alalt eemaldamiseks.

1. Hoidke trimmeripead ja jõhvi maapinna kohal maapinnaga paralleelselt.
2. Rakendage täisgaasi.

3. Liigutage trimmipead küljelt küljele ja pühkige muru.

HOIATUS: Uue trimmerijõhvi paigaldamisel puhastage trimmeripea katet, et vältida tasakaaluhäireid ja käepidemete vibreerimist. Kontrollige ja vajaduse korral puhastage ka trimmipea muid osi.

Toote seiskamine

1. Vabastage toitelüliti ja toitelüliti lukk.
2. Vajutage nuppu On/Off, kuni roheline LED-tuli kustub.
3. Vajutage aku vabastusnuppe ja tõmmake aku välja. (Joon. 94)

Hooldus

Sissejuhatus

HOIATUS: Enne seadme hooldamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav jaotis.

Allpool on esitatud loend seadme hooldustöödest, mida peab tegema seadme kasutaja. Lisaks hoolduskavas kirjeldatud hooldusele laske toodet regulaarselt hooldada Husqvarna hooldusesinduses. Hooldusvälpade kohta teabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna edasimüüjaga.

Hooldusgraafik

HOIATUS: Enne hooldustööde alustamist eemaldage aku.

Hooldus	Iga päev	Iga nädal	Iga kuu	Lisateave
Puhastage toode.	X			Puhastage seadme välisosad. Soovitatav on kasutada Husqvarna puhastusvahendeid.
Puhastage õhuvõtuava.	X			Puhastage õhuvõtuava. Kasutage pehmet harja ja/või soovitatud Husqvarna puhastusvahendeid.
Testige nuppu On/Off.	X			Veenduge, et nupp On/Off töötaks korralikult.
Testige toitelüliti lukustust.	X			Veenduge, et toitelüliti lukustus töötab ohutuse seisukohalt korrektselt.
Kontrollige lõikevarustust.	X			Kontrollige kahjustuste ja pragude suhtes. Veenduge, et lõiketera oleks õigesti paigaldatud ajamiketta keskele. Vale paigaldamine võib põhjustada vibratsiooni ja kahjustada toodet.
Kontrollige lõikeosa kaitset.	X			Kontrollige, et tera-/trimmerikaitsmel ei oleks kahjustusi ega mõrasid.
Teritage lõikevarustust.	X			Muru lõiketera korral kasutage lameviili. Saetera korral kasutage soovitatud Husqvarna viili ja teritusmalli.
Kontrollige tugiäärikut.	X			Kontrollige, et tugiäärikul ei oleks kahjustusi ega mõrasid.
Kontrollige lukustusmutrit.	X			Kontrollige, et lõikeosa lukustusmutter oleks korrektselt kinnitatud.
Kontrollige riputusaasa.	X			Kontrollige kanderihmade riputusaasa. Kontrollige kahjustuste ja pragude suhtes.
Kontrollige kruvisid.		X		Veenduge, et välised mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.

Hooldus	Iga päev	Iga nädal	Iga kuu	Lisateave
Kontrollige akut.		X		Veenduge, et akul poleks kahjustusi. Veenduge, et aku vabastusnupud töötaksid korralikult ning lukustavad aku kindlalt toote külge.
Kontrollige vibratsioonisummutusosasid.		X		Kontrollige vibratsioonisummuteid kulumise ja kahjustuste suhtes.
Määrige koonusülekannet.		X		Veenduge, et nurkreduktor on ¾ ulatuses reduktorimäärdega täidetud. Vältige ületäitmist. Ületäitmine võib koonusülekannet kahjustada. Kasutage soovituslikku Husqvarna koonusülekande määret.
Puhastage akuhoidikut.			X	Puhastage toote akuhoidiku ühendust ja jahutusavasid. Kasutage pehmet harja.
Kontrollige akuhoidiku ühendust.			X	Kontrollige toote akuhoidiku ühendust. Veenduge, et metallpinnad poleks kahjustunud.
Puhastage aku.			X	Puhastage aku ühendus ja jahutusavad. Kasutage pehmet harja.
Kontrollige aku ühendust.			X	Kontrollige aku ühendust. Veenduge, et metallpinnad poleks kahjustunud.
Puhastage akulaadijat.			X	Puhastage akulaadija ühendust ja jahutusavasid. Kasutage pehmet harja.
Kontrollige akulaadija ühendust.			X	Kontrollige akulaadija ühendust. Veenduge, et metallpinnad poleks kahjustunud.
Kontrollige rakmeid.			X	Kontrollige kanderihmade kahjustusi ja kulumist. Veenduge, et kiirvabastus töötab õigesti.

Seadme, aku ja akulaadija puhastamine

1. Pärast kasutamist puhastage seade kuiva riidelapiga.
2. Puhastage aku ja akulaadija kuiva riidelapiga. Hoidke akujuhikuid puhtana.
3. Enne aku asetamist akulaadijasse või tootesse veenduge, et aku ja akulaadija klemmid oleksid puhtad.

Rohunoa ja rohutera teritamine

HOIATUS: Toote väljalülitamiseks vajutage pikalt nuppu On/Off ja eemaldage aku. Kasutage kaitsekindaid.

- Rohunoa või rohutera õige teritamise kohta leiate teavet lõikeosaga kaasas olevast juhendist.
- Tasakaalu säilitamiseks teritage kõik servad võrdselt.
- Kasutage lihtlameviili. (Joon. 95)

HOIATUS: Kahjustatud lõiketera kõrvaldage alati kasutusest. Ärge proovige paindunud või väändunud lõiketera sirgeks ajada ja uuesti kasutada.

Saetera teritamine

HOIATUS: Toote väljalülitamiseks vajutage pikalt nuppu On/Off ja eemaldage aku. Kasutage kaitsekindaid.

- Lõiketera õige teritamise juhised leiate lõiketeraga kaasas olevast juhendist.
- Veenduge, et seadmel ja lõiketeral oleks teritamise ajal piisav toestus. (Joon. 96)
- Kasutage viilihoidikuga 5,5 mm ümarviili. (Joon. 97)
- Hoidke viili 15° nurga all.
- Teritage üks saetera hammas paremale ja järgmine vasakule, vt joonist. (Joon. 98)

Märkus: Kui saetera on väga kulunud, teritage hammaste servi lameviiliga. Jätkake teritamist ümarviiliga.

- Saetera tasakaalu säilitamiseks teritage kõik servad võrdselt.

- Reguleerige soovitatavat seadistusriista kasutades saetera seadistuseks 1 mm. Lugege saeteraga kaasas olevaid juhiseid. (Joon. 99)

HOIATUS: Kahjustatud lõiketera kõrvaldage alati kasutusest. Ärge proovige paindunud või väändunud lõiketera sirgeks ajada ja uuesti kasutada.

Nurkreduktori määramine

1. Eemalda lõikeosa.
2. Aseta toode selliselt, et määrdekork jääb kõrgeimasse asendisse.
3. Eemalda määrdekork. (Joon. 100)
4. Vaata määrdekordi avasse ja pööra veovõlli. Määrde tase (A) peab olema võrdsel tasemel hammasratta hammastega (B). (Joon. 101)
5. Kui määrdetase on liiga madal, täida reduktorit Husqvarna reduktorimäärdega. Täida aegamisi ja pööra veovõlli määrde lisamise ajal, lõpeta õige taseme (B) saavutamisel.

ETTEVAATUST: Määrde vale kogus võib reduktorit kahjustada.

6. Paigalda määrdekork.

Tõrkeotsing

Kasutajaliides

Sümptomid	Põhjus	Toiming
Aku LED-märgutuli vilgub oranžilt.	Aku pinge on madal.	Laadige akut.
Tõrke-LED-tuli vilgub punaselt.	Ülekoormus.	Lõikeosa on ummistunud. Toote väljalülitamiseks vajutage pikalt nuppu On/Off. Eemaldage aku. Eemaldage lõikeosalt võõrkehad.
	Temperatuuri kõrvalekalle.	Laske seadmel maha jahtuda.
	Toitelülitit ja aktiveerimisnuppu tuleb vajutada samal ajal.	Vabastage toitelüliti ja seade aktiveerub.
Toode ei käivitu.	Mustus akukonnektoritel.	Puhastage akukonnektorid suruõhu või pehme harjaga.
Punane tõrke LED-tuli põleb.	Seade vajab hooldust.	Pöörduge ettevõtte Husqvarna hooldusesinduse poole.

Märkus: Aku ja akulaadija tõrkeotsinguks lugege aku või akulaadija kasutusjuhendit.

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

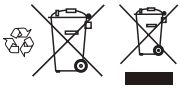
Transportimine ja hoiustamine

- Tarnitud liitiumioonakud vastavad ohtlike ainete eeskirjade nõuetele.
- Täitke kaubanduslikule transpordile kehtestatud pakendamise ja märgistamise erinõudeid (sh kolmandate osapoolte või ekspediitorite teenuseid kasutades).
- Enne seadme lähetamist konsulteerige isikuga, kes on läbinud ohtlike ainete käitlemise alase erikoolituse. Järgige kõiki kehtivaid riiklikke eeskirju.
- Enne aku pakendisse asetamist katke lahtised kontaktid isoleerteibiga. Asetage aku pakendisse tihkelt, et see ei saaks liikuma hakata.
- Hoiustamise ja transpordi ajaks tuleb aku eemaldada.
- Asetage aku ja akulaadija kohta, mis on kuiv ja mida ei ähvarda niiskus ega jäätumine.
- Ärge hoidke akut kohas, kus võib tekkida staatiline elekter. Ärge hoidke akut metallkastis.
- Hoidke akut ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus 5...25°C (41...77°F) ja kus aku on varjatud otsese päikesevalguse eest.

- Hoidke akulaadijat ruumis, mille temperatuur püsib vahemikus 5 °C kuni 45 °C ja kus akulaadija on varjatud otsese päikesevalguse eest.
- Kasutage akulaadijat üksnes juhul, kui ümbritsev temperatuur on vahemikus 5...40°C.
- Laadige enne aku pikemaajalist hoiustamist see 30–50% ulatuses täis.
- Hoidke akulaadijat ruumis, mis on suletud ja kuiv.
- Ladustamisel hoidke aku akulaadijast eemal. Ärge lubage lastel ja teistel volitamata isikutel seadmeid puutuda. Hoidke seadmeid lukustatavas ruumis.
- Enne seadme pikemaajalist hoiustamist puhastage seade ja tehke sellele täishooldus.
- Transportimise ja hoiustamise ajal kasutage tootel olevat transpordikaitset, et vältida inimeste kehavigastusi ja toote kahjustusi.
- Kinnitage seade transpordi ajaks turvaliselt.

Utiliseerimine

See sümbol tähendab, et seade ei kuulu olmejäätmete hulka. Taaskäidelge see elektri- ja elektroonikaseadmete kogumissüsteemi kaudu. See aitab tagada kasutusea lõppu jõudnud seadmete nõuetekohase jäätmekäitluse. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohalike ametiasutuste, olmejäätmeteenuste, edasimüüja või jaemüüjaga. Vale kõrvaldamine võib potentsiaalselt ohtlike ainete sisalduse tõttu kahjustada keskkonda ja inimeste tervist.



Märkus: Sümbol asub tootel või toote pakendil.

Tehnilised andmed

Tehnilised andmed

	535iFR	**535iRXT**	**535iRX**
Mootor			
Mootori tüüp	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Väljuva võlli kiirus. Trimmipea/lõiketera, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Lõikelaius, mm	450	450	450
Kaal			
Kaal ilma aku, lõiketarviku, lõiketarviku katte, kanderihmade ja puusapadjata, kg	4,5/9,9	4,9	4,9
Müratasemed [22]			
Helirõhutase L_{pA} kasutaja kõrva juures, dB(A)			
Originaaltrimmipeaga	83	83	83
Varustatud lõiketeraga Multi 300-3	93	93	93
Helivõimsuse tase, mõõdetud L_{WA}, dB(A)	94	94	94
Helivõimsuse tase, garanteeritud L_{WA}, dB(A)	95	95	95
Ekvivalentsed vibratsioonitasemed, a_{hv} [23]			
Originaalse vasak-/parempoolse trimmipeaga, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (ainult T35)

[22] Mõõdetud vastavalt standardile IEC 62841-4-4. Helivõimsuse taseme kohta toodud andmete statistiline dispersioon (standardhälve) on 3 dB(A). Helivõimsuse taseme kohta toodud andmete statistiline dispersioon (standardhälve) on 3 dB(A).

[23] Mõõdetud vastavalt standardile IEC 62841-4-4. Vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1,5 m/s^2.

	535iFR	535iRXT	535iRX
Varustatud vasak-/parempoolse lõiketeraga Multi 300-3, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5
Korduv löökvibratsioon [24]			
Korduvad löögivibratsiooni emissioonid p_F, m/s^2	35	35	35
Bluetoothi raadiosagedusandmed®			
Sagedusala, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835	-
Väljundvõimsus, max dBm	0	0	-

Avaldus deklareeritud müra- ja vibratsiooniväärtuste kohta

Need deklareeritud väärtused on saadud laborikatsetel vastavalt nimetatud direktiivile või standarditele ja sobivad võrdlemiseks muude toodete deklareeritud väärtustega, mida on katsetatud vastavalt samale direktiivile või samadele standarditele.

Need deklareeritud väärtused sobivad esialgseks riskihindamiseks, kuid üksikutes töökohtades mõõdetud väärtused võivad olla kõrgemad. Tegelikud kokkupuuteväärtused ja üksikkasutaja kogetud kahjuoht on ainulaadsed ning sõltuvad sellest, kuidas kasutaja töötab, mis materjali töötlemiseks toodet kasutatakse, samuti kokkupuuteajast ning kasutaja füüsilisest seisundist ja toote seisundist.

Heakskiidetud akud

Aku	**40-B330X**	**40-B540X**
Tüüp	Liitiumioonaku	Liitiumioonaku
Aku mahtuvus, Ah	9	15
Nimipinge, V	36	36
Kaal, kg	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Heakskiidetud akulaadijad

Akulaadija	**40-C750X**
Sisendpinge, V	100-240
Sagedus, Hz	50-60
Võimsus, W	750

[24] Korduvate löökvibratsioonide kiirenduse tippamplituudi keskmine väärtus vastavalt standardile EN ISO 5349-3. Määramatus K_p 11 m/s^2. Selle juhendi avaldamise ajal ei ole selle andmestiku jaoks kokkupuutepiir-väärtusi.

Lisatarvikud

Tarvikud

Lisatarvikuid soovitatakse kasutada koos määratletud elektriliste peadega ning Rootsi Masinate Testimise Instituudi katsete põhjal vastavad need kohalduvatele ISO- ja EN-tüüpi ohutusnõuete standarditele.

Koos määratletud elektriliste peadega kasutatavad lisatarvikud vastavad standardile „ANSI B175.3-2013 Grass Trimmers and Brushcutters - Safety Requirements" (rohutrimmerite ja võsalõikurite ohutusnõuded). Neid kombinatsioone on hinnanud ka Underwriters Laboratories Inc. (UL) ning need kuuluvad UL-i heakskiidu saanud toodete nimekirja.

Heakskiidetud tarvikud	Lisavarustuse tüüp	Lõikeosakaitse, tootenr
Lõiketerade/nugade keskava, Ø 25,4 mm		
Väljundvõlli keere M12		
Rohutera/rohunuga	Multi 255-3 (Ø 255, 3 hammast)	590 88 00-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 hammast)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 hammast)	590 88 00-01
Tugikuppel	Kinnitatud	
Saeleht	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 hammast) (ainult mudelile 535iFR)	501 32 04-03
Trimmipea	T35, T35x (Ø 2,4 -2,7 mm Whisper keerdjõhviga trimmer)	590 88 01-01
	E35B (Ø 2,4 -2,7 mm Whisper keerdjõhviga trimmer) (ainult mudelile 535iRXT)	590 88 01-01

Nõuetele vastavus ja heakskiidud

Nõuetele vastavus ja heakskiidud EL-is

Käesolevaga deklareerib Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, et Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX vastab järgmiste EL-i direktiivide ja määruste kohaldatavatele nõuetele: 2006/42/EÜ kuni 19.01.2027 (masinad), (EL) 2023/1230 alates 20.01.2027 (masinad), 2000/14/EÜ (välismüra), 2014/53/EL (raadioseadmed), 2014/30/EL (elektromagnetiline ühilduvus), 2011/65/EL (ohtlike ainete piiramine).

EL-i vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on leitav aadressil www.husqvarna.com/support. Otsige toodet ning valige toote valmistamiskuupäevale vastav EL-i vastavusdeklaratsioon. Seerianumber koos tootmise kuupäevaga on kirjas toote andmesildil.

Registreeritud kaubamärgid

Bluetooth® -i sõnamärk ja logod on ettevõtte *Bluetooth SIG, inc.* registreeritud kaubamärgid ja ettevõte Husqvarna kasutab neid litsentsi alusel.

Sisällys

Johdanto....214
Turvallisuus....215
Asentaminen....223
Käyttö....226
Huolto....230
Vianmääritys....232
Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen....232
Tekniset tiedot....233
Lisävarusteet....234
Vaatimustenmukaisuus ja hyväksynnät....235
Rekisteröidyt tavaramerkit....235

Johdanto

Tuotekuvaus

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX on akkukäyttöinen ruohotrimmeri, jossa on sähkömoottori.

Jatkuvan tuotekehitysprosessin johdosta pidätämme itsellämme oikeuden muuttaa tuotteiden muotoa ja/tai ulkonäköä ilman ennakkoilmoitusta.

Käyttötarkoitus

Käytä tuotteessa raivausterää, ruohoterää tai siimapäätä eri kasvillisuustyyppien leikkaamiseen.

Älä käytä tuotetta muuhun kuin ruohontrimmaukseen, ruohonraivaukseen ja metsänraivaukseen. Käytä raivausterää kuituisten puulajien sahaukseen. Käytä ruohoterää tai siimapäätä ruohon leikkaamiseen.

Huomautus: Käyttöä saatetaan säädellään kansallisilla tai paikallisilla määräyksillä. Noudata sovellettavia säädöksiä.

Käytä tuotteessa vain valmistajan hyväksymiä lisävarusteita. Katso kohta *Lisävarusteet sivulla 234*.

Tuotteen kuvaus

(Kuva 1)

1. Ruohoterä
2. Raivausterä (535iFR)
3. Runkoputki
4. Balance 55 -valjaat (535iFR, 535iRX)
5. Balance X2 -valjaat (535iRXT)
6. Nuppi
7. Ohjaustanko
8. Käyttöliipaisin
9. Käyttöliipaisimen varmistin
10. Lisäpaino (lisävaruste)
11. Tuotteen tyyppikilpi (akun pidikkeen sisällä)
12. ErgoFeed-painike (535iRXT)
13. Kahva
14. Virheen merkkivalo
15. Nopeustilapainike
16. Virtapainike
17. Akkulaturi (lisävaruste)
18. Latauksen ja virheen merkkivalo
19. Yhdistelmäavain
20. Lukkotappi
21. Akun vapautuspainikkeet
22. Akku (lisävaruste)
23. Lataustilan ilmaisin
24. Varaustilan ilmaisinpainike
25. Ruohoterän suojus
26. Trimmerin suojus
27. Raivausterän suojus (535iFR)
28. Jousilevy
29. Aluslevy
30. Lukkomutteri
31. Tukikuppi
32. Siimapää
33. Kuljetussuojus
34. Valjaiden ripustuskoukku
35. Akkukotelo (lisävaruste)
36. Käyttöohje
37. Pikavapautus
38. Ripustuskohta

Huomautus: Eri mallien akku ja laturi saattavat näyttää erilaisilta.

Tuotteen symbolit

(Kuva 2) VAROITUS! Tuote voi olla vaarallinen! Huolimaton tai virheellinen käyttö saattaa aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vakavia vammoja tai kuoleman. On erittäin tärkeää, että luet ja ymmärrät tämän käyttöohjeen sisällön. Lue käyttöohje huolellisesti ja varmista, että ymmärrät sen sisällön, ennen kuin alat käyttää tuotetta.

(Kuva 3) Käytä suojakypärää paikoissa, joissa päällesi voi pudota esineitä. Käytä

hyväksyttyjä kuulonsuojaimia. Käytä hyväksyttyjä suojalaseja.

(Kuva 4) Käyttöakselin enimmäisnopeus.

(Kuva 5) Irrota akku ennen huoltotoimenpiteitä.

(Kuva 6) Tuote voi saada esineitä sinkoutumaan, mikä voi aiheuttaa vammoja.

(Kuva 7) Tuote täyttää voimassa olevien EY-direktiivien ja säännösten vaatimukset.

(Kuva 8) Takapotkun vaara, jos terävarustus osuu esineeseen, jota se ei välittömästi leikkaa. Tuote voi katkaista ruumiinosia. Pysy vähintään 15 metrin etäisyydellä ihmisistä ja eläimistä tuotteen käytön aikana.

(Kuva 18) Pysy vähintään 15 metrin etäisyydellä ihmisistä ja eläimistä tuotteen käytön aikana.

(Kuva 9) Käytä hyväksyttyjä suojakäsineitä.

(Kuva 10) Käytä kestäviä ja luistamattomia jalkineita.

(Kuva 11) Käytä vain joustavaa leikkuuvaijeria. Älä käytä metallisia leikkuuteriä.

(Kuva 12) Suojattu roiskuvalta vedeltä.

(Kuva 13) Melupäästöt ympäristöön -tarra EU:n ja Yhdistyneen kuningaskunnan direktiivien ja säädösten mukaisesti sekä Uuden Etelä-Walesin "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017" -asetuksen mukaisesti.

(Kuva 14) Tuotteessa tai sen pakkauksessa olevat symbolit osoittavat, ettei tuotetta saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Tuote on vietävä kierrätykseen asianmukaiseen kierrätyskeskukseen.

(Kuva 15) Tasavirta.

(Kuva 16) Pidä kaikki kehon osat poissa kuumilta pinnoilta.

(Kuva 17) Jos tuotteessa on langaton *Bluetooth®*-teknologia: Tuotteen nimitarraan on merkitty *Bluetooth®*-symboli. Katso kohta *Langaton Bluetooth®-teknologia sivulla 227*.

yyyywwxxxxx Tyyppikilvessä näkyy sarjanumero, jossa **yyyy** on valmistusvuosi, **ww** on valmistusviikko ja **xxxxx** on sarjanumero.

Huomautus: Muita tuotteen symboleita/tarroja tarvitaan muilla markkina-alueilla ilmaisemaan sertifiointivaatimuksia.

Tuotteen vaurioituminen

Husqvarna ei ole vastuussa tuotteen vaurioitumisesta, jos

- tuote on korjattu virheellisesti
- tuotteen korjaamiseen on käytetty muita kuin valmistajan omia tai hyväksymiä osia
- tuotteessa on muu kuin valmistajan oma tai hyväksymä lisävaruste
- tuotetta ei ole korjattu valtuutetussa huoltopisteessä tai hyväksytyllä asiantuntijalla.

Tuotteen kyberturvallisuushaavoittuvuudet

Ilmoita mahdollisesta tuotteen kyberturvallisuuteen liittyvästä haavoittuvuudesta, epäilyttävästä toiminnasta, tietoturvaan liittyvästä huolesta tai vaaratilanteesta. Lähetä tuotteen kyberturvallisuuteen liittyvät tiedot osoitteessa https://cybersecurity.husqvarnagroup.com. Husqvarnan koordinoitu haavoittuvuuksien julkistamiskäytäntö on saatavilla verkkosivustollamme.

Turvallisuus

Turvallisuusmääritelmät

Varoituksia, huomioita ja huomautuksia käytetään, kun jotakin käyttöohjeen osaa halutaan erityisesti korostaa.

VAROITUS: Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata käyttäjän tai sivullisen vamma tai kuolema.

HUOMAUTUS: Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata tuotteen, muiden materiaalien tai ympäristön vaurioituminen.

Huomautus: Tätä käytetään tietyissä tilanteissa tarvittavien lisätietojen antamiseen.

Koneen yleiset turvaohjeet

VAROITUS: Lue kaikki tämän koneen mukana tulevat turvavaroitukset, ohjeet, kuvat ja tekniset tiedot. Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan tapaturmaan.

- **Säästä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten.** Termillä ”kone” tarkoitetaan varoituksissa verkkosähköllä toimivaa (johdollista) konetta tai akkukäyttöistä (johdotonta) konetta.

Työalueen turvallisuus

- **Pidä työalue siistinä ja hyvin valaistuna.** Sotkuiset tai hämärät alueet altistavat onnettomuuksille.
- **Älä käytä tuotteita räjähdysherkässä ympäristössä, esimerkiksi herkästi syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä.** Tuotteet aiheuttavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai huurut.
- **Pidä lapset ja sivulliset poissa, kun käytät tuotetta.** Häiriöt voivat saada sinut menettämään koneen hallinnan.

Henkilökohtainen turvallisuus

- **Pysy valppaana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä konetta käyttäessäsi. Älä käytä konetta väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkeaineiden vaikutuksen alaisena**. Hetken epähuomio koneita käytettäessä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.
- **Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Käytä aina suojalaseja.** Hengityssuojain, luistamattomat turvakengät, kypärä, kuulonsuojaimet ja muut suojavarusteet niitä vaativissa oloissa käytettyinä vähentävät henkilövahinkoja.
- **Estä tahaton käynnistys. Varmista, että katkaisin on off-asennossa ennen virtalähteen ja/tai akun kytkemistä, koneeseen tarttumista tai sen kantamista.** Koneiden kantaminen sormi kytkimellä tai virran kytkeminen koneeseen, kun kytkin on käyttöasennossa, altistaa onnettomuuksille.
- **Irrota mahdolliset säätöavaimet ennen virran kytkemistä koneeseen.** Koneen pyörivään osaan kiinnitetty avain voi aiheuttaa henkilövahingon.
- **Älä kurota. Säilytä aina tukeva asento ja tasapaino.** Tämä mahdollistaa koneen paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- **Pukeudu oikein. Älä käytä löysästi istuvia vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet etäällä liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
- **Jos käytettävissä on kytkentämahdollisuus pölynerottimelle, varmista, että se kytketään ja että sitä käytetään oikein.** Pölynpoiston käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä riskejä.
- **Vaikka olisit käyttänyt koneita usein ja tuntisit ne hyvin, muista aina ottaa huomioon koneen turvamääräykset.** Huolimaton toiminta voi johtaa sekunnin murto-osissa vakaviin loukkaantumisiin.

Sähköturvallisuus

- **Koneen pistokkeen on sovittava pistorasiaan. Älä koskaan muuta pistoketta millään tavoin. Älä käytä mitään pistokesovittimia maadoitettujen tuotteiden kanssa.** Alkuperäiset pistokkeet ja niihin sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- **Varo koskettamasta maadoitettuja pintoja, kuten putkia, pattereita, liesiä ja jääkaappeja.** Sähköiskun riski kasvaa, jos käyttäjän kehoon kohdistuu maadoitus.
- **Älä käytä konetta sateella tai märissä olosuhteissa.** Koneeseen pääsevä vesi voi lisätä sähköiskun tai toimintahäiriön vaaraa, joka voi johtaa henkilövahinkoon.
- **Älä vahingoita johtoa. Älä koskaan käytä johtoa tuotteen kantamiseen, vetämiseen tai irrottamiseen pistorasiasta. Pidä johto etäällä lämmönlähteistä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista.** Vahingoittuneet tai sotkeutuneet johdot suurentavat sähköiskun vaaraa.
- **Kun käytät konetta ulkona, käytä vain ulkokäyttöön sopivia jatkojohtoja.** Ulkokäyttöön sopivan johdon käyttäminen vähentää sähköiskun vaaraa.
- **Mikäli koneen käyttämistä kosteassa ei voida välttää, on käytettävä virtalähdettä, jossa on vikavirtasuojakytkin (RCD).** Vikavirtasuojakytkimen käyttäminen vähentää sähköiskun vaaraa.

Koneen käyttö ja huolto

- **Älä pakota konetta. Käytä käyttötarkoitukseen sopivaa konetta.** Oikea kone tekee työn paremmin ja turvallisemmin nopeudella, jota varten se on suunniteltu.
- **Älä käytä konetta, jos virtaa ei voi kytkeä ja katkaista virtakytkimellä.** Mikä tahansa kone, jota ei voi hallita virtakytkimellä, on vaarallinen, ja se pitää korjata.
- **Irrota pistoke pistorasiasta ja/tai akku koneesta, mikäli mahdollista, ennen kuin teet mitään säätöjä, vaihdat lisävarusteita tai varastoit koneita.** Nämä varotoimenpiteet estävät koneen käynnistymisen vahingossa.
- **Varastoi käyttämättömät koneet pois lasten ulottuvilta äläkä anna henkilöiden, jotka eivät tunne konetta tai näitä ohjeita, käyttää konetta.** Koneet ovat vaarallisia taitamattomien käyttäjien käsissä.
- **Pidä koneet ja lisävarusteet hyvässä kunnossa. Tarkista, että liikkuvat osat eivät ole pois paikoiltaan tai juuttuneet ja että mikään osa ei ole murtunut. Tarkista myös kaikki muut tekijät, jotka voivat vaikuttaa tuotteen toimintaan. Jos kone on vahingoittunut, korjauta se ennen**

käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletusta koneesta.

- **Pidä leikkuukoneet terävinä ja puhtaina.** Oikein huolletut leikkuukoneet, joiden leikkuureunat ovat terävät, eivät juutu kiinni niin helposti ja ovat helpommin hallittavissa.
- **Käytä konetta, lisävarusteita, teriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ottaen huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettavan työn laadun.** Koneen käyttäminen ennakoiduista poikkeavissa olosuhteissa voi johtaa vaaratilanteeseen.
- **Pidä kahvat ja tarttumapinnat kuivina, puhtaina ja öljyttöminä sekä puhtaana vaseliinista.** Jos koneen kahvat tai tarttumapinnat ovat liukkaat, koneen käsittely ja hallinta ei ole turvallista odottamattomissa tilanteissa.

Akkukäyttöisten työkalujen käyttö ja huolto

- **Lataa akku ainoastaan valmistajan tarkoitukseen nimeämällä laturilla.** Tietynlaiseen akustoon soveltuva laturi voi aiheuttaa tulipalon vaaran, jos sitä käytetään toisenlaisen akuston lataamiseen.
- **Liitä työkaluihin ainoastaan niissä käytettäviksi hyväksyttyjä akkuja.** Muunlaisten akkujen käyttö voi aiheuttaa tapaturmien tai tulipalon vaaran.
- **Kun akkua ei käytetä, pidä se etäällä metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka saattavat aiheuttaa kosketuksen liitinten välillä.** Akkuliitinten saattaminen keskenään oikosulkuun voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- **Akusta voi tihkua nestettä väärissä olosuhteissa. Vältä kosketusta akkunesteeseen. Jos akkunestettä joutuu iholle, huuhtele ihoalue vedellä. Jos neste joutuu kosketuksiin silmien kanssa, ota myös yhteys lääkäriin.** Akkuneste voi aiheuttaa ihoärsytystä tai palovammoja.
- **Älä käytä vaurioitunutta tai muutettua akkua tai työkalua.** Jos tuotteessa käytetään vaurioituneita tai muutettuja akkuja, tuote ei välttämättä toimi asianmukaisesti. Seurauksena saattaa olla tulipalo, räjähdys tai tapaturma.
- **Älä altista akkua tai työkalua tulelle tai korkeille lämpötiloille.** Tuotteen altistuminen tulelle tai yli 130 °C:n lämpötilalle voi aiheuttaa räjähdyksen.
- **Noudata kaikkia latausohjeita äläkä lataa akkua tai työkalua ohjeissa määritetyn lämpötila-alueen ulkopuolella.** Akun lataaminen väärin tai sallituista lämpötiloista poikkeavissa olosuhteissa voi vahingoittaa akkua ja lisätä tulipaloriskiä.

Huolto

- **Anna koneen korjaaminen pätevän korjaajan tehtäväksi. Koneessa saa käyttää vain täysin samanlaisia varaosia.** Näin taataan, että koneen käyttöturvallisuus säilyy ennallaan.
- **Älä koskaan huolla vahingoittuneita akkuja.** Akkuja saavat huoltaa vain valmistaja ja valtuutetut palveluntarjoajat.

Ruohotrimmerin, ruohoraivurin ja pensassahan turvavaroitukset

- **Älä käytä ruohonleikkuria epäsuotuisissa sääolosuhteissa, etenkään jos salamointi on mahdollista.** Näin pienennät salamaniskujen riskiä.
- **Tarkista perusteellisesti koneen käyttöalueella elävät luontokappaleet.** Luontokappaleet voivat loukkaantua koneen käytön aikana.
- **Tarkista koneen käyttöalue huolellisesti ennen käyttöä ja poista kaikki kivet, risut, johdot, luut ja muut vierasesineet.** Sinkoutuvat esineet voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.
- **Tarkasta aina ennen käyttöä silmämääräisesti, että leikkuri tai terä ja leikkuri- tai teräkokoonpano eivät ole vaurioituneet.** Vaurioituneet osat lisäävät loukkaantumisvaaraa.
- **Noudata lisävarusteiden vaihtoa koskevia ohjeita.** Huonosti kiristetyt terän kiinnitysmutterit tai -pultit voivat joko vahingoittaa terää tai aiheuttaa sen irtoamisen.
- **Leikkurin nimellispyörimisnopeuden on oltava vähintään sama kuin koneeseen merkitty enimmäispyörimisnopeus.** Nimellispyörimisnopeuttaan nopeammin käytettävät leikkurit voivat hajota ja sinkoutua pois.
- **Käytä suojalaseja, kuulonsuojaimia, kypärää ja käsineitä.** Asianmukainen suojavarustus pienentää lentävistä roskista tai leikkuusiiman tai terän tahattomasta koskettamisesta aiheutuvien henkilövahinkojen riskiä.
- **Käytä aina turvajalkineita koneen käytön aikana. Älä käytä tuotetta avojaloin tai sandaalit jalassa.** Tämä vähentää jalkojen loukkaantumisen vaaraa, jos ne osuvat leikkuriin, siimaan tai terään.
- **Käytä pitkiä housuja aina konetta käyttäessäsi.** Paljas iho lisää lentävistä esineistä aiheutuvan loukkaantumisen todennäköisyyttä.
- **Pidä sivulliset poissa, kun käytät konetta.** Sinkoutuvat roskat voivat johtaa vakavaan henkilövahinkoon.
- **Käytä konetta aina molemmin käsin.** Pidä koneesta kiinni molemmin käsin, jotta et menetä sen hallintaa.
- **Pitele konetta kädessäsi tarttumalla ainoastaan sen eristettyihin tartuntapintoihin, sillä leikkuusiima tai terä voi osua näkymättömissä oleviin johtoihin.** Jos leikkuusiima ja terät koskettavat jännitteellistä sähköjohtoa, myös koneen paljaisiin metalliosiin voi syntyä jännite, jolloin käyttäjä voi saada sähköiskun.
- **Pidä aina tukeva asento ja käytä konetta vain, kun seisot maassa.** Liukkaat tai epätasaiset pinnat voivat aiheuttaa tasapainon tai koneen hallinnan menettämisen.

- **Älä käytä konetta hyvin jyrkissä rinteissä.** Tämä vähentää hallinnan menettämisen, liukastumisen ja kaatumisen vaaraa, josta voi aiheutua henkilövahinkoja.
- **Kun työskentelet rinteissä, pidä jalkasi tukevasti maassa. Käytä konetta aina sivusuunnassa rinteeseen nähden äläkä koskaan ala- tai yläsuunnassa. Ole erittäin varovainen, kun vaihdat suuntaa.** Tämä vähentää hallinnan menettämisen, liukastumisen ja kaatumisen vaaraa, josta voi aiheutua henkilövahinkoja.
- **Pidä kaikki kehonosat poissa leikkurin, siiman tai terän lähettyviltä koneen käytön aikana. Varmista ennen koneen käynnistämistä, että leikkuri, siima tai terä ei kosketa mitään.** Hetken epähuomio konetta käyttäessä voi aiheuttaa vahinkoa sinulle itsellesi tai muille.
- **Älä käytä konetta vyötärötason yläpuolella.** Tämä auttaa estämään tahattoman leikkuri- tai teräkosketuksen ja mahdollistaa paremman koneen hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- **Varo takaisinkimmahdusta, kun sahaat jännityksessä olevaa pensasta tai taimea.** Kun puun kuitujen jännitys vapautuu, jännittynyt pensas tai taimi voi osua käyttäjään ja/tai aiheuttaa koneen hallinnan menetyksen.
- **Ole erittäin varovainen sahatessasi pensaita ja taimia.** Ohut materiaali voi tarttua terään ja sinkoutua kohti sinua tai saada sinut menettämään tasapainosi.
- **Pidä kone hallinnassasi äläkä kosketa leikkureihin, siimoihin tai teriin tai muihin vaarallisiin osiin niiden liikkuessa.** Tämä vähentää liikkuvista osista aiheutuvan loukkaantumisen riskiä.
- **Kanna konetta virta katkaistuna ja poispäin kehostasi.** Koneen asianmukainen käsittely pienentää liikkuvaan leikkuriin, siimaan tai terään osuvan tahattoman kosketuksen riskiä.
- **Kun kuljetat tai varastoit konetta, aseta suojus aina metalliteriin.** Koneen asianmukainen käsittely pienentää terään osuvan tahattoman kosketuksen riskiä.
- **Käytä vain valmistajan määrittämiä vaihtoleikkureita, -siimoja, -leikkuupäitä ja -teriä.** Väärät varaosat voivat lisätä rikkoutumis- ja loukkaantumisriskiä.
- **Kun irrotat juuttunutta materiaalia tai huollat tuotetta, varmista, että virtakytkin on asetettu OFF-asentoon ja että akku on irrotettu.**Tuotteen käynnistäminen vahingossa juuttunutta materiaalia irrottaessa tai konetta huoltaessa voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

Takapotkun syyt ja siihen liittyvät varoitukset

Takapotku tarkoittaa koneen äkillistä liikkumista sivulle, eteen tai taakse. Takapotku voi tapahtua, kun terä jumiutuu tai tarttuu esimerkiksi puuntaimeen tai kantoon. Se voi olla niin voimakas, että kone ja/tai käyttäjä lennähtävät johonkin suuntaan, ja koneen hallinta menetetään. Takapotku ja siihen liittyvät vaarat voidaan välttää noudattamalla alla mainittuja asianmukaisia varotoimia.

- **Pidä kiinni koneesta molemmin käsin ja käsivartesi asennossa, jossa kestät takapotkun. Asetu koneen vasemmalle puolelle.** Takapotku voi lisätä loukkaantumisriskiä, koska kone liikkuu odottamattomasti. Käyttäjä voi hallita takapotkua noudattamalla asianmukaisia varotoimia.
- **Kun terä juuttuu tai leikkaaminen keskeytetään mistä tahansa syystä, katkaise koneen virta ja pidä kone paikallaan, kunnes terä on kokonaan pysähtynyt. Terän juuttuessa älä koskaan yritä irrottaa konetta materiaalista tai vetää konetta taaksepäin terän ollessa liikkeessä. Tämä saattaa aiheuttaa takapotkun.** Tutki terän juuttumisen syy ja poista se asianmukaisilla toimenpiteillä.
- **Älä käytä tylsiä tai vahingoittuneita teriä.** Tylpät tai vahingoittuneet terät lisäävät juuttumisen tai tarttumisen vaaraa, mikä voi johtaa takapotkuun.
- **Pidä leikattava materiaali aina selvästi näkyvissä.** Takapotku tapahtuu helpommin alueilla, joilla katkaistavan materiaalin näkeminen on vaikeaa.
- **Jos joku lähestyy sinua koneen käytön aikana, sammuta kone.** Liikkuva terä voi iskeytyä muihin henkilöihin tapapotkun sattuessa.

Muita yleisiä turvaohjeita

- Sammuta tuote, kun siirryt alueelta toiselle. Irrota akku aina ennen kuin luovutat tuotteen toisen käyttäjän käyttöön.
- Älä koskaan laske tuotetta maahan, ellet ole pysäyttänyt sitä ja poistanut akkua. Valvo tuotetta aina, kun se on käynnissä.
- Leikkuulaite ei pysähdy välittömästi tuotteen sammuttamisen jälkeen.
- Kun käyttöliipaisin vapautetaan, terävarustus pysähtyy täysin vasta hetken kuluttua.
- Tarkista tuote kulumisen ja vaurioiden varalta aina ennen käyttöä ja minkä tahansa tuotteeseen kohdistuneen iskun jälkeen. Korjaa viat tarvittaessa.
- Jos terälaitteeseen tarttuu jotain käytön aikana, pysäytä ja sammuta tuote. Varmista, että terälaite pysähtyy kokonaan. Poista akku ennen kuin puhdistat, tarkistat tai korjaat tuotetta ja/tai terälaitetta.
- Tarkista tuote ennen käyttöä. Katso kohdat *Turvallisuus sivulla 215* ja *Huolto sivulla 230*. Älä käytä vaurioitunutta tuotetta. Noudata tässä käyttöohjeessa annettuja turvallisuustarkastuksia, kunnossapitoa ja huoltoa koskevia ohjeita.
- Viallinen terälaite voi lisätä onnettomuuksien vaaraa.
- Tarkista vaihde lian ja murtumien varalta. Poista ruoho ja lehdet vaihteesta harjalla. Käytä käsineitä aina tarvittaessa.
- Varmista aina, että ilmanottoaukot ovat puhtaat, eikä niissä ole likaa.

- Varmista, että siimapää on kiinnitetty trimmeriin asianmukaisesti.
- Kaikki kannet, suojukset ja kahvat on kiinnitettävä ennen käynnistystä.
- Tarkista, että tuote on moitteettomassa kunnossa. Tarkista, että kaikki mutterit ja ruuvit on kiristetty.
- Tarkista, että siimapää ja trimmerin suojus ovat ehjiä eikä niissä ole halkeamia. Vaihda siimapää tai trimmerin suojus, jos siihen on kohdistunut iskuja tai siinä on halkeamia. Käytä aina kyseiselle leikkausterälle suositeltua suojusta. Katso luku Tekniset tiedot.
- Tuote on vaarallinen, jos sitä käytetään huolimattomasti tai väärin. Tuote voi aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vakavia vahinkoja tai kuoleman.
- Tuotetta eivät saa käyttää henkilöt (lapset mukaan lukien), joiden fyysinen, aistinvarainen tai henkinen toimintakyky on alentunut. Tuotetta eivät myöskään saa käyttää henkilöt, joilla ei ole riittävää kokemusta tai taitoja laitteen käyttöön, elleivät he ole saaneet ohjausta tai ohjeita heidän turvallisuudestaan vastaavalta henkilöltä. Lapsia on valvottava, jotta voidaan varmistaa, etteivät he leiki tuotteella.
- Älä koskaan anna lasten käyttää tuotetta tai oleskella sen läheisyydessä. Koska tuote on helppo käynnistää, myös lapset saattavat pystyä käynnistämään sen, ellei heitä valvota. Tämä voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin. Irrota sen vuoksi akku aina, kun tuote on ilman valvontaa.
- Älä koskaan anna lasten tai henkilöiden, joille ei ole annettu tuotteen ja/tai akun käyttökoulutusta, käyttää tai korjata sitä.
- Käyttöä säädellään mahdollisesti kansallisilla tai paikallisilla määräyksillä. Noudata ilmoitettuja määräyksiä.
- Säilytä tuote lukitussa tilassa niin, että se on lasten ja asiaankuulumattomien henkilöiden ulottumattomissa.
- Säilytyksen tai kuljetuksen aikana on aina käytettävä kuljetussuojusta.
- Pidä jalat ja kädet aina poissa leikkuualueelta, erityisesti silloin, kun käynnistät moottorin.
- Kun tuote on sammutettu, pidä kädet ja jalat etäällä terälaitteesta, kunnes se on pysähtynyt täysin.
- Älä poista tai anna muiden poistaa leikkuujätettä, kun tuote käy tai terälaite pyörii, sillä seurauksena voi olla vakavia vammoja.
- Muista, että käyttäjänä olet vastuussa siitä, ettet altista ihmisiä tai heidän omaisuuttaan vahingoille tai vaaroille.
- Tuotteen rakennetta ei missään tapauksessa saa muuttaa ilman valmistajan lupaa. Käytä aina alkuperäisiä lisävarusteita. Hyväksymättömien muutosten ja/tai lisävarusteiden käyttö voi aiheuttaa käyttäjälle tai muille vakavia vammoja tai kuoleman. Takuu ei välttämättä kata hyväksymättömien lisävarusteiden tai varaosien käytöstä aiheutuneita vaurioita tai vastuita.
- Ainoat lisävarusteet, joita tuotteen kanssa saa käyttää, ovat luvussa Tekniset tiedot suosittelemamme terälaitteet.
- Älä koskaan käytä tuotetta, jota on muutettu niin, ettei sen rakenne enää ole alkuperäinen.
- Älä koskaan käytä viallista tuotetta. Noudata tässä käyttöohjeessa annettuja turvallisuustarkastuksia, kunnossapitoa ja huoltoa koskevia ohjeita. Tietyt kunnossapito- ja huoltotyöt on annettava koulutettujen ja pätevien asiantuntijoiden tehtäviksi. Katso ohjeet kohdasta Huolto.
- Huonossa säässä työskentely on väsyttävää, ja siihen liittyy usein riskitekijöitä. Riskitekijöiden takia tuotetta ei ole suositeltavaa käyttää huonoissa sääolosuhteissa, kuten sumuisella, sateisella tai erittäin kylmällä säällä, kovalla tuulella tai silloin, kun salamointi on mahdollista.
- Älä koskaan työskentele tikkailta tai muulta huonosti kiinnitetyltä korkealta paikalta.
- Säilytä käyttämättömiä tuotteita sisätiloissa – tuotteita on säilytettävä sisätiloissa, kun ne eivät ole käytössä.
- On mahdotonta kuvata kaikkia mahdollisia tilanteita, joita tuotteen käytössä voi ilmetä. Ole aina varovainen ja käytä tervettä järkeä. Vältä tilanteita, mihin et katso taitosi riittävän. Mikäli olet vielä näiden ohjeiden lukemisen jälkeen epävarma menettelytavoista, kysy neuvoa asiantuntijalta ennen jatkamista.
- Huolehdi siitä, että ihmiset ja eläimet ovat työn aikana vähintään 15 metrin päässä tuotteesta. Kun useampia käyttäjiä työskentelee samalla työalueella, on turvaetäisyyden oltava vähintään 15 metriä. Muuten vaarana ovat vakavat henkilövahingot. Sammuta tuote välittömästi, jos joku tulee lähemmäs. Älä käänny tuotteen kanssa ympäri tarkistamatta ensin, että turva-alueella ei ole ketään.
- Jos terälaitteeseen tarttuu jotain käytön aikana, pysäytä ja sammuta tuote. Varmista, että terälaite pysähtyy kokonaan. Poista akku ennen kuin puhdistat, tarkistat tai korjaat tuotetta ja/tai terälaitetta.
- Varmista, etteivät ihmiset, eläimet tai muut tekijät pääse vaikuttamaan tuotteen hallintaan tai joudu kosketuksiin terälaitteen tai terälaitteesta sinkoutuvien irtonaisten esineiden kanssa. Älä kuitenkaan käytä tuotetta, ellei sinulla ole mahdollisuutta kutsua apua onnettomuustapauksessa.
- Varmista, että voit siirtyä ja seisoa turvallisesti. Tarkista, onko ympäristössä esteitä (juuria, kiviä, oksia, kuoppia, ojia tai vastaavia), joista voi olla haittaa siirtyessäsi nopeasti. Ole erittäin varovainen työskennellessäsi viettävässä maastossa.
- Liiku kävelyvauhtia, älä juosten.
- Tarkista työskentelyalue. Poista kaikki irralliset esineet, kuten kivet, lasinsirpaleet, naulat, rautalangat, narut ja vastaavat, jotka voivat sinkoutua liikkeelle tai kietoutua leikkaimeen tai leikkuusuojukseen.

- Varo oksanpätkiä, joita voi sinkoutua ilmaan leikkuun aikana. Älä leikkaa liian lähellä maanpintaa, sillä ilmaan voi sinkoutua kiviä ja muuta irtotavaraa.
- Varmista, etteivät vaatteet tai ruumiinosat pääse koskemaan terälaitteeseen tuotteen ollessa käynnissä. Pidä tuote vyötärön alapuolella.
- Varo sinkoutuvia esineitä. Käytä aina hyväksyttyjä suojalaseja. Älä koskaan kurottaudu terälaitteen suojuksen yli. Kivet, roskat ja vastaavat saattavat sinkoutua silmiin ja aiheuttaa sokeutumisen tai muita vakavia vammoja.
- Tarkkaile aina varoitussignaaleja ja -huutoja kuulonsuojaimia käyttäessäsi. Riisu kuulonsuojaimet välittömästi tuotteen pysäytyksen jälkeen.
- Jos tuote tärisee, napauta siimapäätä, jolloin siima säätyy oikeaan mittaansa ja tärinä loppuu.
- Jos tuote alkaa täristä epätavallisella tavalla, pysäytä tuote ja irrota akku.
- Liiallinen altistuminen tärinöille saattaa aiheuttaa verisuoni- tai hermovaurioita verenkiertohäiriöistä kärsiville henkilöille. Käänny lääkärin puoleen, jos havaitset oireita, jotka voivat liittyä liialliseen tärinäaltistukseen. Esimerkkejä tällaisista oireista ovat puutumiset, tunnottomuus, kutinat, pistelyt, kipu, voimattomuus tai heikkous, ihon värin tai pinnan muutokset. Oireita esiintyy tavallisesti sormissa, käsissä tai ranteissa.
- Pitele tuotetta aina molemmin käsin. Pitele tuotetta kehon oikealla puolella.

Henkilönsuojaimet

VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Käytä aina hyväksyttyjä henkilönsuojaimia, kun käytät laitetta. Henkilönsuojaimet eivät poista tapaturmien vaaraa, mutta ne lieventävät vammoja onnettomuustilanteessa. Anna jälleenmyyjän auttaa oikeiden varusteiden valinnassa.
- Käytä kypärää, jos työalueen puiden korkeus on yli 2 m.

(Kuva 19)

- Pitkäaikainen altistuminen melulle saattaa aiheuttaa kuulovammoja. Akkukäyttöiset laitteet ovat tavallisesti suhteellisen hiljaisia, mutta melutasot ja pitkät käyttöjaksot voivat aiheuttaa vaurioita. Husqvarna suosittelee kuulonsuojaimien käyttämistä, jos laitetta käytetään pitkään. Henkilöiden, jotka käyttävät laitetta jatkuvasti ja säännöllisesti, on syytä tarkistuttaa kuulonsa säännöllisesti.

(Kuva 20)

VAROITUS: Kuulonsuojaimet rajoittavat äänien ja varoitusten kuulemista.

- Käytä aina hyväksyttyjä suojalaseja, jotka ovat standardin ANSI Z87.1 mukaisia Yhdysvalloissa tai standardin EN 166 mukaisia EU-maissa.

(Kuva 21)

- Käytä kasvojen suojaamiseen visiiriä. Visiiri ei tarjoa riittävää suojaa silmille.
- Käytä käsineitä tarvittaessa esimerkiksi terälaitteen asennuksen, tarkastuksen ja puhdistuksen aikana.
- Käytä turvajalkineita, joissa on teräskärjet ja luistamattomat pohjat.
- Käytä vahvasta materiaalista valmistettuja vaatteita. Käytä aina vahvakankaisia pitkiä housuja ja pitkähihaista takkia. Vältä liian löysiä vaatteita, jotka tarttuvat helposti risuihin ja oksiin. Älä pidä koruja, shortseja tai sandaaleja. Älä myöskään kulje paljain jaloin. Sido hiukset turvallisesti olkapäiden yläpuolelle.
- Pidä ensiaputarvikkeet helposti saatavilla.

(Kuva 22)

Tuotteen turvalaitteet

VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Älä käytä tuotetta vahingoittuneiden tai viallisten turvalaitteiden kanssa.
- Tarkasta turvalaitteet säännöllisesti. Katso kohta *Huolto sivulla 230*.
- Jos turvalaitteet ovat vahingoittuneet tai eivät toimi oikein, ota yhteys Husqvarna-huoltoliikkeeseen.

Käyttöliipaisimen varmistimen tarkistaminen

Käyttöliipaisimen varmistin estää laitteen tahattoman käytön. Kun painat käyttöliipaisimen varmistinta eteenpäin (A) ja sitten käyttöliipaisimen varmistinta päin kahvaa (B), käyttöliipaisin (C) vapautuu. Kun irrotat otteen kahvasta, sekä käyttöliipaisin että varmistin palautuvat lähtöasentoonsa. Liikettä ohjaavat kaksi toisistaan riippumatonta jousta.
(Kuva 23)

1. Varmista, että käyttöliipaisin on lukittu, kun varmistin on alkuasennossa. (Kuva 24)
2. Paina käyttöliipaisinta (B) ja varmista, että se palautuu lähtöasentoonsa, kun se vapautetaan. (Kuva 25)
3. Varmista, että käyttöliipaisin ja sen varmistin liikkuvat vapaasti ja palautusjousi toimii oikein. (Kuva 26)
4. Kytke tuotteeseen virta painamalla virtapainiketta pitkään, katso *Tuotteen käynnistäminen sivulla 228*.
5. Käytä täyttä nopeutta.
6. Vapauta käyttöliipaisin ja varmista, että terävarustus pysähtyy.

Käyttöliittymän tarkistaminen

1. Paina virtapainiketta (A) pitkään. (Kuva 27)
   a) Tuote on käynnissä, kun merkkivalo (B) palaa.
   b) Tuote ei ole käynnissä, kun merkkivalo (B) ei pala.
2. Jos varoitusmerkkivalo (C) syttyy tai vilkkuu, katso kohta *Vianmääritys sivulla 232*.

Tärinänvaimennusjärjestelmän tarkistaminen (535iRXT, 535iRX)

Tärinänvaimennusjärjestelmä pitää kahvojen tärinän mahdollisimman alhaisena, mikä helpottaa käyttöä. Tuotteen tärinänvaimennusjärjestelmä vähentää terälaitteen aiheuttamaa tärinää, joka kohdistuu ohjaustankoon ja kahvaan.

(Kuva 28)

1. Sammuta tuotteen virta painamalla virtapainiketta pitkään.
2. Tarkista silmämääräisesti, onko vääntymiä tai vaurioita, kuten halkeamia.
3. Paina tärinänvaimennuksen ripustinta kevyesti ja varmista, että se pääsee liikkumaan kaikkiin suuntiin.

Pikavapautuksen tarkistaminen

VAROITUS: Älä käytä valjaita, joiden pikavapautusmekanismi on viallinen.

VAROITUS: Älä tarkista pikavapautusta, kun tuote on kiinnitetty valjaisiin.

HUOMAUTUS: Älä käytä pikavapautusta oletusmenetelmänä tuotteen irrottamiseksi valjaista. Pikavapautus on hätätilanteisiin tarkoitettu turvatoiminto. Katso oikea irrotusprosessi kohdasta *Tuotteen irrottaminen valjaista sivulla 226*.

Pikavapautuksen avulla käyttäjä voi irrottaa tuotteen nopeasti valjaista hätätilanteessa.

1. Tarkista vauriot silmämääräisesti. Esimerkiksi halkeamat.
2. Varmista, että pikavapautus toimii oikein vapauttamalla ja kiinnittämällä se. (Kuva 29)

Terälaitteen suojuksen tarkistaminen

VAROITUS: Älä käytä terälaitetta ilman hyväksyttyä ja oikein kiinnitettyä terälaitteen suojusta. Käytä aina käyttämällesi terälaitteelle suositeltua suojusta, katso kohta *Lisävarusteet sivulla 234*. Jos terälaitteeseen asennetaan väärä tai viallinen suojus, se voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

Terälaitteen suojus pysäyttää käyttäjää kohti sinkoutuvat esineet. Se ehkäisee myös terälaitteen koskettamisesta syntyviä vammoja.

1. Sammuta tuotteen virta painamalla virtapainiketta pitkään ja irrota akku.
2. Tarkista silmämääräisesti, näetkö tuotteessa vaurioita, kuten halkeamia. (Kuva 30)
3. Vaihda terälaitteen suojus, jos se on vaurioitunut.

Lukkomutterin kiinnittäminen ja irrottaminen

VAROITUS: Sammuta tuotteen virta painamalla virtapainiketta pitkään ja irrota akku. Käytä suojakäsineitä ja varo leikkuulaitteen teräviä reunoja.

Lukkomutteria käytetään joidenkin terälaitteiden kiinnittämiseen. Lukkomutterissa on vasenkätinen kierre. (Kuva 31)

- Kiinnitä kiristämällä lukkomutteri terälaitteen pyörimissuuntaa vastaan.
- Irrota avaamalla lukkomutteri terälaitteen pyörimissuuntaan.
- Löysää ja kiristä lukkomutteri pitkävartisella hylsyavaimella. Kuvan nuoli osoittaa kohdan, jossa hylsyavainta on käytettävä.

VAROITUS: Lukkomutteria avattaessa ja kiristettäessä raivausterän hampaat aiheuttavat tapaturmavaaran. Pidä sen vuoksi kätesi teränsuojuksen takana tämän työn aikana.

Huomautus: Varmista, ettei lukkomutteria voi kiertää käsin. Vaihda mutteri, jos nailonlukituksen vastus ei ole vähintään 1,5 Nm. Mutteri on vaihdettava, kun se on ruuvattu kiinni noin 10 kertaa.

Terälaite

VAROITUS: Poista akku ja varmista, että terälaite pysähtyy kokonaan ennen kuin alat käsitellä mitään terälaitteen osaa.

VAROITUS: Käytä oikeaa terälaitetta. Käytä terälaitteessa vain suosittelemaamme suojusta. Katso *Lisävarusteet sivulla 234*. Varmista, että terälaite on teroitettu oikein. Väärin teroitetun terälaitteen käyttäminen lisää takapotkun vaaraa.

VAROITUS: Väärin teroitettu tai vaurioitunut terä lisää onnettomuuksien vaaraa. Pidä terän leikkuuhampaat hyvin ja oikein teroitettuina. Noudata ohjeita ja käytä suositeltua viilausohjainta.

VAROITUS: Kytkimen vapauttamisen jälkeen pyörivä terä voi aiheuttaa loukkaantumisen. Terän pyöriessä on noudatettava erityistä varovaisuutta.

HUOMAUTUS: Väärin haritettu raivausterä lisää kiinnilukittumisen ja takapotkun vaaraa. Tämä voi vahingoittaa raivausterää. Pidä raivausterän haritus oikeana. Noudata ohjeita ja käytä suositeltua haritustyökalua.

(Kuva 32)

Käytä suojakäsineitä käsitellessäsi terälaitetta.

- Käytä raivausterää kuituisten puulajien sahaukseen.
- Käytä teriä ja ruohoteriä paksu nurmikon leikkaamiseen.
- Käytä siimapäätä nurmikon trimmaamiseen.
- Tarkasta terälaite vaurioiden ja halkeamien varalta. Vaihda vaurioitunut terälaite.

Siimapää

- Käytä aina oikeaa siimapäätä ja terälaitetta sekä suositeltua siimaa. Katso kohta *Lisävarusteet sivulla 234* ja tietoja asennuksesta käyttöohjeen lopussa.
- Varmista, että siimapään suojuksessa oleva leikkain on ehjä.
- Varmista, että trimmerin siima kelautuu tiukasti ja tasaisesti puolalle. Muussa tapauksessa tuote aiheuttaa poikkeuksellista tärinää. Poikkeavat siiman pituudet voivat johtaa tarpeettomaan tärinään. Napauta siimapäätä, jolloin se säätää siiman oikeanmittaiseksi.

Trimmerin siiman käyttöikää voi pidentää liottamalla sitä vedessä vähintään kaksi vuorokautta ennen asennusta. Se tekee siimasta sitkeämmän.

Raivausterä ja ruohoterä

- Käytä oikein teroitettuja teriä. Väärin teroitettu tai vaurioitunut terä lisää tapaturmien vaaraa.
- Käytä oikein säädettyjä teriä. Oikea terän säätö on 1 mm. Väärin säädetty terä lisää tapaturmien ja vaurioiden vaaraa.
- Katso terän oikea teroitus ja säätö terän mukana tulleista ohjeista.

Turvallisuusohjeet kokoamista varten

VAROITUS: Lue ja sisäistä nämä ohjeet ja noudata niitä huolellisesti, ennen kuin alat käyttää tuotetta.

- Irrota akku tuotteesta ennen tuotteen kokoamista.
- Käytä hyväksyttyjä suojakäsineitä.
- Kun käytät raivausterää tai ruohoterää, varmista, että tuotteeseen on kiinnitetty oikea kahvasto, teränsuojus ja valjaat.
- Vaurioitunut tai väärä suojus voi aiheuttaa vammoja. Älä käytä terälaitetta, johon ei ole kiinnitetty hyväksyttyä suojusta.
- Varmista, että olet asentanut kotelon ja varren oikein ennen tuotteen käynnistämistä.
- Jousilevyn ja tukilaipan on oltava oikein terälaitteen keskireiässä. Väärin kiinnitetty terälaite voi aiheuttaa vamman tai kuoleman.
- Tuote on aina kiinnitettävä oikein valjaisiin, jotta sen käyttö on turvallista eikä aiheuta vammoja käyttäjälle tai muille henkilöille.

Akkuturvallisuus

VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Käytä vain Husqvarna-hyväksyttyjä akkuja. Katso kohta *Hyväksytyt akut sivulla 234*. Akkujen ohjelmisto on suojattu.
- Käytä Husqvarna-akkuja vain kyseisten Husqvarna-tuotteiden virtalähteenä. Katso kohta *Hyväksytyt akut sivulla 234*. Tapaturmien välttämiseksi akkua ei saa käyttää muiden laitteiden virtalähteenä.
- Sähköiskun vaara. Älä koske akun napoihin avaimella, ruuvilla tai muilla metalliesineillä. Tämä voi aiheuttaa akun oikosulun.
- Älä käytä akkuja, joita ei voi ladata.
- Älä aseta esineitä akun ilma-aukkoihin.
- Pidä akku suojassa auringonvalolta, kuumuudelta ja avotulelta. Akku voi aiheuttaa palo- ja/tai syöpymisvammoja.
- Suojaa akku sateelta ja kosteilta olosuhteilta. Tuotteelle määritellyt akut ovat sääsuojattuja, ja ne on tarkoitettu käytettäviksi sateessa. Älä kuitenkaan altista niitä liialliselle kosteudelle tai upota niitä veteen.
- Älä altista akkua mikroaalloille ja korkealle paineelle.
- Älä yritä purkaa tai rikkoa akkua.
- Käytä akkua lämpötilan ollessa välillä -10 °C (14 °F) - 40 °C (104 °F).
- Älä pese akkua tai akkulaturia vedellä. Katso kohta *Laitteen, akun ja akkulaturin puhdistaminen sivulla 231*.

- Älä käytä akkua, joka on vahingoittunut tai joka ei toimi asianmukaisesti.
- Säilytä akkuja varastossa kaukana metalliesineistä kuten nauloista, ruuveista ja koruista.
- Pidä akku poissa lasten ulottuvilta.

Akkulaturin turvallisuus

VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- On olemassa sähköiskun tai oikosulun vaara, jos turvaohjeita ei noudateta.
- Käytä hyväksyttyä maadoitettua pistorasiaa, jossa ei ole vaurioita.
- Käytä vain akun mukana toimitettua akkulaturia. Käytä vain hyväksyttyjä Husqvarna-akkulatureita hyväksyttyjen Husqvarna-akkujen lataamiseen. Katso kohta *Hyväksytyt laturit sivulla 234*.
- Älä yritä purkaa akkulaturia.
- Älä käytä laturia, joka on vahingoittunut tai joka ei toimi asianmukaisesti.
- Älä nosta akkulaturia virtajohdosta. Irrota akkulaturi pistorasiasta vetämällä pistoke ulos. Älä vedä virtajohdosta.
- Pidä kaikki kaapelit ja jatkojohdot poissa veden, öljyn ja terävien reunojen ulottuvilta. Pidä huolta, ettei kaapeli jää ovien, aitojen tai muiden vastaavien esineiden väliin.
- Älä käytä akkulaturia herkästi syttyvien materiaalien tai syöpymistä aiheuttavien materiaalien lähellä. Varmista, että akkulaturia ei ole peitetty. Jos havaitset savua tai tulta, irrota akkulaturin pistoke pistorasiasta.
- Lataa akku vain sisätiloissa poissa auringonvalosta ja paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Älä lataa akkua ulkona. Älä lataa akkua märissä olosuhteissa.
- Käytä akkulaturia vain lämpötilan ollessa välillä 5 °C (41 °F) - 40 °C (104 °F). Käytä laturia kuivassa ja pölyttömässä ympäristössä, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- Älä aseta esineitä akkulaturin jäähdytysaukkoihin.
- Älä liitä akkulaturin liittimiä metalliesineisiin, sillä tämä voi aiheuttaa akkulaturin oikosulun.
- Käytä hyväksyttyjä ja ehjiä pistorasioita.

Turvaohjeet huoltoa varten

VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen laitteen huoltamista.

- Irrota akku ennen laitteen huoltoa, muita tarkistuksia tai kokoamista.
- Käyttäjän on huolehdittava ainoastaan tässä käyttöohjekirjassa kuvatuista korjaus- ja huoltotoimista. Anna huoltoliikkeen tehdä suuremmat korjaus- ja huoltotoimet.
- Älä pese akkua tai akkulaturia vedellä. Vahvat pesuaineet voivat vaurioittaa muovia.
- Laitteen huoltamatta jättäminen lyhentää sen käyttöikää ja lisää onnettomuusriskiä.
- Laitteen huolto- ja korjaustyöt, erityisesti laitteen turvalaitteille tehtävät työt, vaativat erityiskoulutusta. Jos kaikkia käyttöohjekirjassa lueteltuja tarkastuksia ei huollon jälkeen voida suorittaa hyväksytysti, vie laite huoltoliikkeeseen. Siellä laitteesi huolletaan ja korjataan ammattimaisesti.
- Pidä terän leikkuuhampaat hyvin ja oikein teroitettuina. Noudata suosituksiamme. Tutustu myös teräpakkauksen ohjeisiin.
- Käytä vain alkuperäisiä varaosia.
- Käytä aina työrukkasia, kun korjaat terälaitetta. Terät ovat erittäin teräviä ja voivat helposti aiheuttaa vahinkoja.

Asentaminen

Kahvan kiinnittäminen

1. Irrota mutteri ja ruuvi kahvan alaosasta.
2. Kiinnitä kahva kahvastoon. (Kuva 33)
3. Kohdista kahvassa oleva ruuvin reikä ja kahvaston reikä.
4. Aseta ruuvi kahvan pohjassa olevaan reikään ja kahvaston läpi.
5. Kiinnitä mutteri ruuviin ja kiristä mutteri.

Kahvaston asentaminen

1. Aseta kahvasto kiinnikkeeseen. (Kuva 34)
2. Kiinnitä nuppi, mutta älä kiristä sitä kokonaan.
3. Säädä kahvastoa siten, että laite on hyvässä työasennossa. (Kuva 35)
4. Kiristä nuppi kokonaan.

Kahvaston asettaminen kuljetusasentoon

1. Löysää nuppia.
2. Käännä kahvastoa, kunnes se on runkoputken suuntainen.
3. Käännä kahvasto vetovarren ympäri. (Kuva 36)
4. Kiristä nuppi.

Terälaitteen asentaminen

Terävarustus sisältää terälaitteen ja terälaitteen suojuksen.

VAROITUS: Sammuta tuotteen virta painamalla virtapainiketta pitkään ja irrota akku. Käytä suojakäsineitä.

VAROITUS: Käytä aina terälaitteelle suositeltua suojusta. Katso kohta *Lisävarusteet sivulla 234.*

VAROITUS: Väärin kiinnitetty terälaite voi aiheuttaa vammoja tai kuoleman.

Terälaite ja suojukset

VAROITUS: Sammuta tuotteen virta painamalla virtapainiketta pitkään ja irrota akku. Käytä suojakäsineitä.

Tuotteessa on eri suojukset eri terälaitteille. Varmista, että käytät terälaitteelle sopivaa suojusta. Katso kohta *Lisävarusteet sivulla 234.*

- Ruohoterän suojus ja ruohoterä. (Kuva 37)
- Trimmerin suojus ja siimapää. (Kuva 38)
- Raivausterän suojus ja raivausterä (Kuva 39)

Ruohoterän suojuksen ja ruohoterän asennus

Ruohoterän suojuksen kiinnittäminen

- Aseta ruohoterän suojus (A) runkoputkeen ja kiristä pultti. (Kuva 40)

Ruohoterän suojuksen irrottaminen

- Irrota pultti ja ruohoterän suojus (A) runkoputkesta. (Kuva 40)

Ruohoterän kiinnittäminen

1. Aseta laitteen vaihde tasaiselle alustalle, jotta terän asennus onnistuu oikein.
2. Käännä käyttöakselia, kunnes yksi jousilevyn (B) rei'istä on kulmavaihdekotelon vastaavan reiän kohdalla.
3. Lukitse akseli asettamalla lukkotappi (C) reikään.
4. Aseta ruohoterä (D), tukikuppi (E) ja tukilaippa (F) käyttöakselille. (Kuva 41)
5. Varmista, että jousilevy ja tukilaippa tulevat oikein ruohoterän keskireikään. (Kuva 32)
6. Kiinnitä mutteri (G).
7. Kiristä mutteri hylsyavaimella. Pidä kiinni avaimen varresta läheltä teräsuojusta. Kiristä terälaitteen pyörintäsuuntaan nähden vastakkaiseen suuntaan. Kiristä kiristysmomenttiin 35–50 Nm. (Kuva 42)

Ruohoterän irrottaminen

1. Aseta laitteen vaihde tasaiselle alustalle, jotta terän irrotus onnistuu oikein.
2. Lukitse runkoputki asettamalla lukkotappi (C) runkoputken reikään.
3. Irrota mutteri (G).
4. Irrota tukilaippa (F), tukikuppi (E) ja ruohoterä (D) käyttöakselista. (Kuva 41)

Trimmerin suojuksen ja siimapään asennus

Siimapään suojuksen kiinnittäminen

1. Kiinnitä levyn pidike vaihteeseen pienimmällä pultilla. Kiristä pultti. (Kuva 43)
2. Kiinnitä trimmerin suojus levyn pidikkeeseen.
3. Asenna ja kiristä isoin pultti.

Trimmerin suojuksen irrottaminen

1. Irrota pultit.
2. Irrota trimmerin suojus. (Kuva 44)

Siimapään kiinnittäminen T35 (535iFR, 535iRX)

1. Aseta jousilevy (B) käyttöakselille.
2. Käännä käyttöakselia, kunnes yksi jousilevyn rei'istä on kulmavaihdekotelon vastaavan reiän kohdalla.
3. Lukitse akseli asettamalla lukkotappi (C) reikään.
4. Kiinnitä siimapää (H) kääntämällä vastapäivään. (Kuva 45)

Siimapään irrottaminen T35 (535iFR, 535iRX)

1. Lukitse akseli asettamalla lukkotappi (C) reikään.
2. Irrota siimapää (H) kääntämällä myötäpäivään.
3. Irrota jousilevy (B) käyttöakselista. (Kuva 45)

Siimapään kiinnittäminen E35B (535iRXT)

Huomautus: Trimmerin siiman käyttöikää voi pidentää liottamalla sitä vedessä pari vuorokautta ennen asennusta. Siima tulee näin sitkeämmäksi.

1. Aseta jousilevy (B) käyttöakselille.
2. Käännä käyttöakselia, kunnes yksi jousilevyn rei'istä on kulmavaihdekotelon vastaavan reiän kohdalla.
3. Lukitse runkoputki asettamalla lukkotappi (C) reikään.
4. Kiinnitä siimapää (H).
5. Asenna mutteri (G). (Kuva 46)

6. Asenna siimakokoonpano ja siimapään kansi (F). (Kuva 47)

Siimapään irrottaminen E35B (535iRXT)

1. Lukitse runkoputki asettamalla lukkotappi (B) reikään.
2. Paina trimmerin pikakiinnikkeitä ja irrota siimapää ja siimaputki. (Kuva 48)
3. Irrota mutteri, jolla siimapää ja jousilevy on kiinnitetty. (Kuva 49)
4. Irrota siimapää.

Raivausteränsuojuksen ja raivausterän asennus

Raivausterän suojuksen kiinnittäminen (535iFR)

1. Kiinnitä pidike (A) ja kannatin (B) kahdella pultilla (C) kulmavaihdekoteloon (D).
2. Kiinnitä raivausterän suojus (E) neljällä pultilla (F) pidikkeeseen (A). (Kuva 50)

Raivausterän suojuksen irrottaminen (535iFR)

1. Irrota neljä pulttia (L) pidikkeestä (R) ja irrota raivausterän suojus (A). (Kuva 51)
2. Irrota kaksi pulttia (J) vaihdekotelosta (K). Irrota pidike (R) ja kannatin (H).

Raivausterän kiinnittäminen (535iFR)

1. Aseta jousilevy (A) käyttöakselille.
2. Käännä käyttöakselia, kunnes yksi jousilevyn rei'istä on kulmavaihdekotelon vastaavan reiän kohdalla.
3. Lukitse akseli asettamalla lukkotappi (B) reikään.
4. Aseta raivausterä (C) ja tukilaippa (D) käyttöakselille. (Kuva 52)
5. Varmista, että jousilevy ja tukilaippa tulevat oikein ruohoterän keskireikään. (Kuva 32)
6. Kiinnitä lukkomutteri (E).
7. Kiristä lukkomutteri hylsyavaimella. Pidä kiinni avaimen varresta läheltä teräsuojusta. Kiristä terälaitteen pyörintäsuuntaan nähden vastakkaiseen suuntaan. Kiristä kiristysmomenttiin 35–50 Nm. (Kuva 53)

Raivausterän irrottaminen (535iFR)

1. Lukitse runkoputki asettamalla lukkotappi (C) reikään.
2. Irrota mutteri (G).
3. Irrota tukilaippa (F) ja raivausterä (D) käyttöakselista. (Kuva 54)
4. Irrota jousilevy (B) käyttöakselista.

Johtosarja

Balance X2 -valjaiden säätäminen ja pukeminen –

1. Säädä valjaat käyttäjän pituuden mukaan.
   a) Vapauta hihnat nostamalla solkia.
   b) Säädä valjaita vetämällä hihnoista. (Kuva 55)
2. Kiinnitä hihna oikeaan asentoon ruoho- tai metsäraivausta varten.
   a) Kiinnitä hihna turvallisesti asettamalla metallilevy oikeaan paikkaan. (Kuva 56)
3. Aseta valjaat hartioiden yli.
4. Kiristä lantiohihna. Varmista, että lantiohihna on hieman lonkkaluun yläpuolella. (Kuva 57)
5. Paina rintalevyn kaksi kappaletta yhteen. (Kuva 58)
6. Kiinnitä sivuvyö.
   a) Suositellaan miehille: Kiinnitä sivuvyö rintalevyyn.
   b) Suositellaan naisille: Kiinnitä sivuvyö hihnalla lannepehmusteeseen. (Kuva 59)
7. Säädä olkahihnoja niin, että tuotteen paino jakautuu tasaisesti hartioille. (Kuva 60)
8. Säädä sivuhihnat sopiviksi rintakehän ympärille, niin että rintalevy on rinnan keskellä. (Kuva 61)
9. Säädä ripustuskohdan korkeus. Katso kohta *Tuotteen oikea tasapaino sivulla 227*. (Kuva 62)
   a) Vedä olkahihnoja alaspäin ja paina lannepehmustetta, kunnes valjaat ovat kohdakkain.
   b) Säädä lannepehmusteen korkeutta vetämällä hihnasta.
   c) Asenna hihna rintalevyn alapuolella olevaan loveen.

Balance 55 -valjaiden säätäminen ja pukeminen

VAROITUS: Kiinnitä tuote aina oikein valjaisiin. Muussa tapauksessa et voi hallita tuotetta turvallisesti, ja seurauksena voi olla itsesi tai muiden loukkaantuminen. Älä käytä valjaita, joiden pikairrotusmekanismi on viallinen.

VAROITUS: Jos sinun täytyy hätätilanteessa päästä irti tuotteesta ja valjaista, käytä valjaiden pikairrotustoimintoa.

1. Pue valjaat päällesi.
2. Säädä valjaat sopivaan työasentoon.
3. Säädä sivuhihnoja niin, että paino jakautuu tasaisesti hartioille. (Kuva 63)

4. Säädä valjaat niin, että terälaite on maanpinnan suuntaisesti. (Kuva 64)
5. Jos tehtävänä on leikata ruohoa, anna terälaitteen nojata kevyesti maata vasten. Säädä valjaiden kiinnike niin, että tuote on tasapainossa.

Valjaiden pikavapautus –

VAROITUS: Älä käytä valjaita, jos pikavapautus on viallinen. Varmista, että pikavapautus toimii oikein, kun säädät tuotetta.

Pikavapautus sijaitsee valjaiden etupuolella. Valjaiden hihnojen pitää pysyä aina oikeassa asennossa. (Kuva 65)
Hätätilanteessa käyttäjä pystyy irrottamaan valjaat turvallisesti pikavapautuksella.

Tuotteen pikavapautus (Balance X2 harness)

VAROITUS: Älä käytä valjaita, jos pikavapautus on viallinen. Varmista ennen käyttöä, että pikavapautus toimii oikein.

HUOMAUTUS: Älä käytä pikavapautusta oletusmenetelmänä tuotteen irrottamiseksi valjaista. Pikavapautus on hätätilanteisiin tarkoitettu turvatoiminto. Katso oikea irrotusprosessi kohdasta *Tuotteen irrottaminen valjaista sivulla 226*.

Pikavapautus on lannepehmusteen ripustuskohdan yläpuolella.

(Kuva 66)
Hätätilanteessa käyttäjä pystyy irrottamaan tuotteen valjaista turvallisesti pikavapautuksella.

Tuotteen kiinnittäminen valjaisiin

VAROITUS: Säädä ripustuskohdan korkeus ennen tuotteen kiinnittämistä valjaisiin. Katso kohta *Tuotteen oikea tasapaino sivulla 227*.

VAROITUS: Kiinnitä tuote aina oikein valjaisiin. Muussa tapauksessa et voi hallita tuotetta turvallisesti, ja seurauksena voi olla itsesi tai muiden loukkaantuminen.

- Aseta ripustuslenkki ripustuskohdan koukun päälle, kunnes vapautussalpa naksahtaa ja tuote roikkuu vapaasti.

(Kuva 67)

Tuotteen irrottaminen valjaista

HUOMAUTUS: Älä käytä pikavapautusta oletusmenetelmänä tuotteen irrottamiseksi valjaista. Pikavapautus on hätätilanteisiin tarkoitettu turvatoiminto.

- Paina vapautussalpaa alaspäin ja nosta tuotetta, kunnes se irtoaa ripustuskohdasta.

(Kuva 68)

Käyttö

Johdanto

VAROITUS: Lue turvallisuutta käsittelevä luku ennen tuotteen käyttöä ja varmista, että ymmärrät sen sisällön.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect on ilmainen mobiililaitesovellus. Husqvarna Connect -sovelluksella saat lisätoimintoja Husqvarna-laitteeseen.

- Enemmän tuotetietoja.
- Tietoja koneen osista ja huolto-ohjeita.

Husqvarna Connect -käytön aloittaminen

1. Lataa Husqvarna Connect -sovellus mobiililaitteeseesi.
2. Rekisteröidy Husqvarna Connect -sovelluksessa.
3. Lisää tuote Husqvarna Connect -sovelluksen ohjeiden mukaan.

Huomautus: Husqvarna Connect -sovellus ei ole ladattavissa kaikilla markkina-alueilla. Lisätietoja saat huoltoliikkeestä.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ on pilvipalveluratkaisu, joka tarjoaa kaupallisen kalustokannan hallinnoijalle ajantasaiset tiedot kaikista tuotteista. Lisätietoja Husqvarna Fleet Services™ -palvelusta on osoitteessa www.husqvarna.com.

Huomautus: Husqvarna Fleet Services™ -pilvipalvelu ei ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla.

Tuotteen yhdistäminen Husqvarna Fleet Services™ -palveluun

1. Lataa Husqvarna Fleet Services™ -sovellus mobiililaitteeseesi.
2. Kirjaudu sisään Husqvarna Fleet Services™ -sovellukseen.
3. Noudata ohjeita tuotteen liitämiseksi Husqvarna Fleet Services™ -palveluun.

Langaton Bluetooth®-teknologia

Tuotteet, joissa on langaton Bluetooth®-teknologia, voivat muodostaa yhteyden mobiililaitteisiin.

Langattoman *Bluetooth®*-teknologian symboli syttyy, kun tuotteeseen yhdistetään mobiililaite.

(Kuva 17)

Huomautus: Tämä siirrettävä tuote täyttää radiotaajuudelle (RF) altistumista koskevat vaatimukset, ja sitä voidaan käyttää kehon lähellä ilman rajoituksia.

Akun lataaminen

Huomautus: Lataa akku, jos sitä käytetään ensimmäisen kerran. Uuden akun varaus on vain 30 %.

1. Varmista, että akku on kuiva.
2. Aseta akku akkulaturiin. (Kuva 69)

   Huomautus: Eri mallien akku ja laturi voivat näyttää erilaisilta, mutta menettely on sama.
3. Varmista, että laturin vihreä latausvalo syttyy. Se kertoo, että akku on oikein kiinni akkulaturissa.
4. Kun akun kaikki LED-merkkivalot syttyvät, akku on ladattu täyteen. (Kuva 70)
5. Irrota akkulaturi pistorasiasta vetämällä pistokkeesta. Älä vedä kaapelista.
6. Irrota akku akkulaturista.

Huomautus: Katso lisätietoja akun ja akkulaturin käyttöohjeista.

Työasento

- Pidä laitteesta kiinni kummallakin kädellä.
- Pidä laitetta kehon oikealla puolella.
- Pidä leikkuulaitteisto vyötärön korkeudella.
- Pidä laite aina valjaisiin kiinnitettynä.
- Pidä kaikki ruumiinosat etäällä kuumista pinnoista.
- Pidä kaikki ruumiinosat etäällä terälaitteesta.

Tuotteen oikea tasapaino

Metsänraivauksessa tuote on oikeassa tasapainossa, kun se on vaakasuorassa riippuessaan vapaasti ripustuskohdasta. Kun tasapaino on oikea, kiviin osumisen vaara vähenee, jos vapautat kahvaston. Metsänraivauksessa oikea ripustuskorkeus on suunnilleen 10 cm (4 in) lonkan alapuolella.

(Kuva 71)

Ruohonraivauksessa tuote on oikeassa tasapainossa, kun terän leikkuukorkeus on lähellä maanpintaa.

(Kuva 72)

Tasapainon säätäminen lisäpainon avulla

Jos oikeaa tasapainoa ei tahdo löytyä, kiinnitä laitteeseen lisäpaino. Lisäpaino on saatavana lisävarusteena.

- Kiinnitä lisäpaino pulteilla. (Kuva 73)

Paino jakautuminen tasaisesti hartioille

1. Säädä sivuhihnojen kireyttä, jotta paino jakautuu tasaisesti hartioille.
2. Säädä valjaat sopivaan työasentoon. Käyttö on helpompaa, kun valjaat ja laite on säädetty oikein.

Ennen tuotteen käyttöä

- Varmista työaluetta tutkimalla, että tunnet maaston laadun ja kaltevuuden ja mahdolliset esteet, kuten kivet, oksat ja ojat.
- Tarkista laite kokonaisuudessaan.
- Tee tässä ohjekirjassa kuvatut turvallisuustarkastukset ja huolto- ja ylläpitotoimenpiteet.
- Varmista, että kaikki kannet, suojukset, kahvat ja terävarustus on kiinnitetty oikein, eikä niissä ole vaurioita.
- Varmista, ettei raivausterän pohjassa tai ruohoterän hampaissa tai terän keskireiässä ole halkeamia. Vaihda terä, jos se on vaurioitunut.

(Kuva 74)

- Tarkista, onko tukilaipassa halkeamia. Vaihda tukilaippa, jos se on vaurioitunut.

(Kuva 75)

- Varmista, ettei lukkomutteria voi irrottaa käsin. Lukkomutterin lukitusvoiman on oltava vähintään 1,5 Nm. Varmista, että kiristysmomentti on 35–50 Nm.

(Kuva 76)

- Tarkista teränsuojus vaurioiden tai halkeamien varalta. Vaihda teränsuojus, jos siinä on kolhuja tai halkeamia.
- Tarkista siimapää ja terälaitteen suojus vaurioiden tai halkeamien varalta. Vaihda siimapää ja terälaitteen suojus, jos niissä on kolhuja tai halkeamia.

(Kuva 77)

Tuotteen käynnistäminen

Huomautus: Tuote tunnistaa terälaitteen, kun se vaihdetaan ja käyttöliipaisinta painetaan. Tuote pysähtyy ja merkkivalo vilkkuu, kunnes käyttöliipaisin vapautetaan ja se siirtyy alkuasentoonsa. Tällöin terälaite on tunnistettu ja valmis käyttöön.

1. Paina virtapainiketta, kunnes akun vihreä merkkivalo ja valkoinen tilan merkkivalo syttyvät. (Kuva 78)
2. Ohjaa tuotteen nopeutta käyttöliipaisimella.

Enimmäisnopeuden rajoittaminen tilapainikkeella

Huomautus: Enimmäisnopeus koskee tuotteeseen kiinnitettyä ja tuotteen tunnistamaa terälaitetta. Kun tuotteeseen kiinnitetään terä, enimmäisnopeus on suurempi kuin siimapään ollessa kiinnitettynä. Katso kohta *Tekniset tiedot sivulla 233*.

Laitteessa on tilapainike. Käyttäjä voi rajoittaa enimmäisnopeutta tilapainikkeella. Tilapainikkeessa on kolme nopeustasoa. Alin taso pidentää laitteen toiminta-aikaa. Käytä tasoa 1 tai 2, jos toiminta ei vaadi täyttä nopeutta tai tehoa. Jos käyttöolosuhteet vaativat täyttä nopeutta tai tehoa, käytä tasoa 3. Älä käytä korkeampaa tasoa kuin toiminta vaatii.

1. Määritä enimmäisnopeus tilapainikkeella. Valkoinen merkkivalo syttyy sen merkiksi, että toiminto on käytössä. (Kuva 79)
2. Valitse seuraava nopeustaso painamalla tilapainiketta uudelleen.

Siiman pidentäminen ErgoFeed-toiminnolla (535iRXT)

HUOMAUTUS: Älä yritä pidentää siimaa iskemällä siimapäätä maahan.

Laitteessa on toiminto, jolla siimaa voi pidentää painamalla ErgoFeed-painiketta. ErgoFeed-toiminto vähentää siimapään kulumista. Se myös vähentää vahingossa tapahtuvaa siiman syöttöä, joka voi ilmetä trimmerin osuessa esimerkiksi kiviin ja/tai koviin pintoihin.

- Käynnistä siiman automaattinen säätäminen painamalla ErgoFeed-painiketta. (Kuva 80)

Automaattinen pysäytystoiminto

Tuotteessa on automaattinen sammutustoiminto, joka sammuttaa tuotteen, jos sitä ei käytetä kolmeen minuuttiin.

Takapotku

Takapotku tarkoittaa laitteen äkillistä ja voimakasta liikahtamista sivulle. Takapotku tapahtuu, kun ruohoterä osuu tai tarttuu esteeseen, jota ei voi leikata. Takapotku voi liikuttaa laitetta tai käyttäjää mihin tahansa suuntaan. Se aiheuttaa tapaturmien vaaran käyttäjälle ja sivullisille.

Vaara on suurempi alueilla, joissa ei ole helppo nähdä leikattavaa materiaalia.

Älä leikkaa kuvassa harmaana näkyvällä terän kohdalla. Terän nopeus ja liike voivat aiheuttaa takapotkun. Vaara kasvaa katkaistavan rungon paksuuden mukaan.

(Kuva 81)

Yleiset työohjeet

VAROITUS: Ole varovainen jännityksessä olevaa puuta sahatessasi. Se voi ponnahtaa takaisin normaaliin asentoonsa ennen sahausta tai sen jälkeen ja osua sinuun tai laitteeseen, mikä voi aiheuttaa vamman.

- Raivaa avoin tila työalueen toiseen päähän ja aloita työskentely sieltä.
- Liiku säännöllistä kuviota noudattaen työalueen läpi. (Kuva 82)
- Liikuttamalla laitetta kokonaan vasemmalle ja oikealle raivaat 4–5 m leveän alueen jokaisella kierroksella.
- Raivaa 75 metrin pituudelta ennen kääntymistä ja takaisin palaamista.
- Liiku suuntaan, jossa sinun ei tarvitse ylittää ojia ja esteitä enempää kuin on tarpeen.
- Liiku suuntaan, jossa tuuli saa leikatun kasvillisuuden putoamaan raivatulle alueelle. (Kuva 83)
- Liiku rinteitä myöten, älä ylös ja alas.

Metsänraivaus raivausterällä

Puun kaataminen vasemmalle

Jos puu kaadetaan vasemmalle, paina puun alaosaa oikealle.

1. Anna täyskaasu.
2. Aseta raivausterä puuta vasten kuvan mukaisesti.
3. Kallista raivausterää ja paina sitä voimakkaasti alas oikealle vinoon. Paina samalla puuta teränsuojuksella. (Kuva 84)

Puun kaataminen oikealle

Jos puu kaadetaan oikealle, paina puun alaosaa vasemmalle.

1. Anna täyskaasu.
2. Aseta raivausterä puuta vasten kuvan mukaisesti.

3. Kallista raivausterää ja paina sitä voimakkaasti ylös oikealle vinoon. Paina samalla puuta teränsuojuksella. (Kuva 85)

Puun kaataminen eteenpäin

Jos puu kaadetaan eteenpäin, paina puun alaosaa taaksepäin.

1. Anna täyskaasu.
2. Aseta raivausterä puuta vasten kuvan mukaisesti.
3. Vedä raivausterää taaksepäin nopealla liikkeellä. (Kuva 86)

Paksujen puiden kaataminen

Paksut puut täytyy sahata molemmilta puolilta.

1. Tarkista, mihin suuntaan puu kaatuu.
2. Anna täyskaasu.
3. Tee ensimmäinen leikkaus puun kaatosuunnan puolelle. (Kuva 87)
4. Sahaa puun läpi toiselta puolelta. (Kuva 88)

HUOMAUTUS: Jos raivausterä juuttuu, älä vedä laitetta äkillisellä liikkeellä. Se voi vahingoittaa raivausterää, kulmavaihdetta, vetovartta tai kahvastoa. Irrota ote kahvoista ja tartu vetovarteen molemmin käsin ja vedä laite varovasti irti.

Huomautus: Paina terää enemmän, kun kaadat pieniä puita. Paina terää vähemmän, kun kaadat suuria puita.

Pensaikkojen raivaus raivausterällä

Jos puu kaadetaan vasemmalle, paina puun alaosaa oikealle.

- Katkaise ohuet puut ja pensaat.
- Liikuta laitetta puolelta toiselle.
- Katkaise monta puuta yhdellä liikkeellä.
- Ohuiden puiden ryhmät: (Kuva 89)
  a) Katkaise uloimmat puut ylhäältä.
  b) Katkaise uloimmat puut oikeaan korkeuteen.
  c) Katkaise keskeltä. Jos et pääse keskelle, katkaise uloimmat puut ylhäältä ja anna niiden kaatua. Tämä vähentää raivausterän juuttumisen vaaraa.

Ruohon raivaaminen ruohoterällä

1. Ruohoteriä ja ruohoveitsiä ei saa käyttää puumaisten runkojen raivaukseen.
2. Ruohoterää käytetään kaiken tyyppisen pitkän tai paksun ruohon raivaukseen.
3. Ruoho niitetään edestakaisella sivuttaisliikkeellä, jossa liike oikealta vasemmalle on raivausliike ja liike vasemmalta oikealle paluuliike. Käytä leikkaamiseen terän vasenta puolta (kello 8:n ja 12:n välinen teräsektori).
4. Jos terää kallistetaan raivattaessa hieman vasemmalle, ruoho jää aumaksi, josta se on helppo kerätä pois esim. haravoitaessa.
5. Pyri työskentelemään tasaisella rytmillä. Seiso tukevassa haara-asennossa. Siirry paluuliikkeen jälkeen eteenpäin ja asetu taas tukevaan asentoon.
6. Anna tukikupin nojata kevyesti maata vasten. Se on tarkoitettu suojaamaan terää maakosketukselta.
7. Vähennä vaaraa, että raivattava materiaali kiertyy terän ympärille, työskentelemällä aina täydellä nopeudella ja väistämällä raivattua materiaalia paluuliikkeen aikana.
8. Sammuta tuote painamalla virtapainiketta pitkään. Irrota valjaat ja aseta tuote maahan, ennen kuin alat kasata raivattua materiaalia.

Ruohontrimmaus siimapäällä

Ruohon siistiminen

1. Pidä siimapää aivan maanpinnan yläpuolella ja kallista sitä. (Kuva 90) Älä paina siimaa ruohoon.
2. Käytä 80 % täydestä nopeudesta, kun leikkaat ruohoa esineiden läheltä. (Kuva 91)

Ruohon leikkaaminen

1. Varmista, että siima on maanpinnan suuntaisena, kun leikkaat. (Kuva 92)
2. Älä paina siimapäätä maahan. Maanpinta ja tuote voivat vaurioitua.
3. Älä anna siimapään osua maahan jatkuvasti, sillä se voi vaurioittaa siimapäätä.
4. Käytä täyttä nopeutta, kun leikkaat ruohoa liikuttamalla laitetta sivulta toiselle. (Kuva 93) Varmista, että siima on maanpinnan suuntaisena.

Ruohon lakaiseminen

Leikatun ruohon voi poistaa alueelta pyörivän trimmerin siiman aiheuttaman ilmavirran avulla.

1. Pidä siimapäätä ja siimaa maan suuntaisesti maan yläpuolella.
2. Käytä täyttä kaasua.
3. Lakaise ruoho liikuttamalla siimapäätä puolelta toiselle.

VAROITUS: Puhdista siimapään kansi aina, kun asennat uuden siiman, epätasapainon ja kahvojen tärinän estämiseksi. Tarkista myös muut siimapään osat ja puhdista tarvittaessa.

Tuotteen pysäyttäminen

1. Vapauta käyttöliipaisin ja käyttöliipaisimen varmistin.
2. Paina virtapainiketta, kunnes vihreä merkkivalo sammuu.
3. Paina akun vapautuspainiketta ja vedä akku ulos. (Kuva 94)

Huolto

Johdanto

VAROITUS: Lue turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön, ennen minkäänlaisten huoltotöiden aloittamista.

Alla on luettelo tuotteelle tehtävistä huoltotoimista. Huolto-ohjelmassa määritetyn huollon lisäksi Husqvarna-huoltoliikkeen on hyvä antaa huoltaa tuotetta säännöllisesti. Voit kysyä tuotteen huoltoväleistä Husqvarna-huoltoliikkeestä.

Huoltokaavio

VAROITUS: Irrota akku ennen huoltotoimia.

Huolto	Päivittäin	Viikoittain	Kuukausittain	Lisätiedot
Puhdista tuote.	X			Puhdista tuotteen ulko-osat. Suosittelemme Husqvarna-puhdistusaineita.
Puhdista ilmanottoaukko.	X			Puhdista ilmanottoaukko. Käytä pehmeää harjaa ja/tai suositeltuja Husqvarna-puhdistusaineita.
Testaa virtapainiketta.	X			Tarkista, että virtapainike toimii oikein.
Testaa käyttöliipaisimen varmistinta.	X			Varmista, että käyttöliipaisin toimii asianmukaisesti turvallisuutta ajatellen.
Tarkista terälaite.	X			Tarkista vaurioiden ja halkeamien varalta. Varmista, että terä on asennettu oikein jousilevyn keskelle. Virheellinen asennus voi aiheuttaa tärinää ja vaurioittaa tuotetta.
Tarkista terälaitteen suojus.	X			Tarkista teränsuojus/trimmerinsuojus vaurioiden tai halkeamien varalta.
Teroita terälaite.	X			Teroita ruohoterä lattaviilalla. Käytä sahanterissä suositeltua Husqvarna-viilaa ja viilanohjainta.
Tarkista tukilaippa.	X			Tarkista tukilaippa vaurioiden ja halkeamien varalta.
Tarkista lukkomutteri.	X			Varmista, että terälaitteen lukkomutteri on oikein kiristetty.
Tarkista kiinnityssilmukka.	X			Tarkista valjaiden kiinnityssilmukka. Tarkista vaurioiden ja halkeamien varalta.
Tarkista ruuvit.		X		Varmista, että kaikki tuotteen ulkopuolella oleva ruuvit ja mutterit on kiristetty.
Tarkista akun tila.		X		Tarkista akku vaurioiden varalta. Varmista, että akun vapautuspainikkeet toimivat oikein ja akku lukittuu paikalleen tuotteeseen.

Huolto	Päivittäin	Viikoittain	Kuukausittain	Lisätiedot
Tarkista tärinänvaimentimet.		X		Tarkista, näkyykö tärinänvaimennuselementissä kulumisen tai vaurioitumisen merkkejä.
Voitele kulmavaihde.		X		Varmista, että ¾ kartiopyörästä on täytetty rasvalla. Älä täytä liian täyteen. Liian täyteen täyttäminen voi vaurioittaa kulmavaihdetta. Käytä suositeltua Husqvarna-kulmavaihderasvaa.
Puhdista akun pidike.			X	Puhdista tuotteen akun pidikkeen liitin ja jäähdytysaukot. Käytä pehmeää harjaa.
Tarkista akun pidikkeen liitin.			X	Tarkista tuotteen akun pidikkeen liitin. Varmista, että metallipinnat eivät ole vaurioituneet.
Puhdista akku.			X	Puhdista akun liitin ja jäähdytysaukot. Käytä pehmeää harjaa.
Tarkista akun liitin.			X	Tarkista akun liitin. Varmista, että metallipinnat eivät ole vaurioituneet.
Puhdista laturi.			X	Puhdista laturin liitin ja jäähdytysaukot. Käytä pehmeää harjaa.
Tarkista akkulaturin liitin.			X	Tarkista akkulaturin liitin. Varmista, että metallipinnat eivät ole vaurioituneet.
Tarkista valjaat.			X	Tarkista tuote kulumien ja vaurioiden varalta. Varmista, että pikairrotus toimii asianmukaisesti.

Laitteen, akun ja akkulaturin puhdistaminen

1. Puhdista laite käytön jälkeen kuivalla liinalla.
2. Puhdista akku ja akkulaturi kuivalla liinalla. Pidä akun ohjauskiskot puhtaina.
3. Varmista, että akun ja akkulaturin liittimet ovat puhtaat ennen kuin akku asetetaan akkulaturiin tai laitteeseen.

Ruohoterän teroittaminen

VAROITUS: Sammuta tuotteen virta painamalla virtapainiketta pitkään ja irrota akku. Käytä suojakäsineitä.

- Katso ruohoterän teroitusohjeet leikkuulaitteen mukana tulleista ohjeista.
- Teroita kaikki reunat tasaisesti, jotta tasapaino säilyy.
- Käytä yksihakkuista lattaviilaa. (Kuva 95)

VAROITUS: Hävitä aina vahingoittunut terä. Älä yritä suoristaa taipunutta tai vääntynyttä terää ja älä käytä sitä uudelleen.

Raivausterän teroittaminen

VAROITUS: Sammuta tuotteen virta painamalla virtapainiketta pitkään ja irrota akku. Käytä suojakäsineitä.

- Katso ohjeet terän oikeaan teroitukseen terän mukana tulleista ohjeista.
- Varmista, että tuote ja terä on tuettu riittävän hyvin teroituksen aikana. (Kuva 96)
- Käytä 5,5 mm:n pyöröviilaa ja viilatukea. (Kuva 97)
- Pidä viilaa 15 asteen kulmassa.
- Teroita yksi raivausterän hammas oikealle ja seuraava vasemmalle, katso kuva. (Kuva 98)

Huomautus: Teroita hampaan reunat lattaviilalla, jos terä on hyvin kulunut. Jatka teroittamista pyöröviilalla.

- Teroita kaikki reunat tasaisesti, jotta terän tasapaino säilyy.
- Säädä terä 1 millimetriin suositellulla säätötyökalulla. Katso terän mukana tulleet ohjeet. (Kuva 99)

VAROITUS: Hävitä aina vahingoittunut terä. Älä yritä suoristaa taipunutta tai vääntynyttä terää ja älä käytä sitä uudelleen.

Kulmavaihteen voiteleminen

1. Irrota terävarustus.
2. Aseta laite siten, että rasvatulppa on ylimmässä asennossaan.
3. Irrota rasvatulppa. (Kuva 100)
4. Katso rasvatulpan reikään ja käännä vetoakselia. Rasvatason (A) on oltava samalla tasolla hammaskehän hampaiden (B) yläosan kanssa. (Kuva 101)
5. Jos rasvaa on liian vähän, lisää kulmavaihteeseen Husqvarna-kulmavaihderasvaa. Täytä hitaasti ja käännä vetoakselia samalla kun lisäät kulmavaihderasvaa. Lopeta täyttö, kun oikea taso (B) on saavutettu.

HUOMAUTUS: Jos rasvan määrä on väärä, kulmavaihde voi vaurioitua.

6. Asenna rasvatulppa paikalleen.

Vianmääritys

Käyttöliittymä

Ongelmat	Syy	Toimenpide
Akun varaustilan merkkivalo vilkkuu oranssina.	Matala akun jännite.	Lataa akku.
Virheen merkkivalo vilkkuu punaisena.	Ylikuormitus.	Terälaite on juuttunut. Katkaise tuotteesta virta painamalla virtapainiketta pitkään. Irrota akku. Puhdista ylimääräinen materiaali terälaitteesta.
	Lämpötilavaihtelu.	Anna tuotteen jäähtyä.
	Käyttöliipaisinta ja aktivointipainiketta painetaan samaan aikaan.	Tuote aktivoituu, kun käyttöliipaisin vapautetaan.
Tuote ei käynnisty.	Likaa akkuliittimissä.	Puhdista akkuliittimet paineilmalla tai pehmeällä harjalla.
Vian merkkivalo palaa punaisena.	Tuote on huollettava.	Ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeeseen.

Huomautus: Katso lisätietoja akun ja laturin vianmääritysohjeista akun tai laturin käyttöohjeesta.

Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen

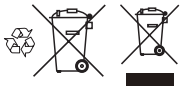
Kuljetus ja säilytys

- Mukana tulleet litiumioniakut ovat vaarallisten aineiden lainsäädännön määräysten mukaisia.
- Pakkauksessa ja etiketissä olevia kaupallista tavarakuljetusta koskevia erityismääräyksiä on noudatettava, myös kolmansien osapuolten tai huolitsijoiden järjestämässä tavarakuljetuksessa.
- Keskustele erityiskoulutuksen saaneen vaarallisten aineiden asiantuntijan kanssa ennen tuotteen lähettämistä. Noudata kaikkia kansallisia määräyksiä.
- Teippaa paljaat liittimet pakatessasi akun. Aseta akku pakettiin tiukasti niin, ettei se pääse liikkumaan.
- Irrota akku varastoinnin tai kuljetuksen ajaksi.
- Säilytä akkua ja akkulaturia kuivassa paikassa, johon ei pääse kosteutta tai huurretta.
- Älä säilytä akkua paikassa, jossa on staattista sähköä. Älä säilytä akkua metallilaatikossa.
- Säilytä akkua tilassa, jossa lämpötila on 5–25° C ja jossa se ei ole suorassa auringonvalossa.
- Säilytä akkulaturia tilassa, jossa lämpötila on 5–45° C ja jossa se ei ole suorassa auringonvalossa.
- Käytä akkulaturia ainoastaan 5–40 °C:n lämpötilassa.
- Lataa akku ennen pitkäaikaista säilytystä niin, että sen varaustaso on 30–50 prosenttia.
- Säilytä akkua kuivassa ja suljetussa tilassa.
- Pidä akku erillään akkulaturista varastoinnin aikana. Älä anna lasten tai asiaankuulumattomien

henkilöiden koskea laitteeseen. Säilytä laitetta lukollisessa tilassa.
- Puhdista ja huolla laite huolellisesti ennen pitkäaikaista säilytystä.
- Käytä kuljetussuojusta kuljetuksen ja varastoinnin aikana vaurioiden ja vammojen välttämiseksi.
- Kiinnitä laite hyvin kuljetuksen ajaksi.

Hävittäminen

Symboli kertoo, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Kierrätä se paikallisen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmän kautta. Tämä edistää asianmukaista jätteenkäsittelyä laitteiden elinkaaren lopussa. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta, jätehuoltopalveluista tai jälleenmyyjältä. Väärä hävittämistapa voi aiheuttaa ympäristölle ja ihmisille haittaa mahdollisten vaarallisten aineiden vuoksi.



Huomautus: Symboli on joko tuotteessa tai sen pakkauksessa.

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

	535iFR	535iRXT	535iRX
Moottori			
Moottorityyppi	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Käyttöakselin pyörimisnopeus. Siimapää/terä, n_0	5 300 / 8 200	5 300 / 8 200	5 300 / 8 200
Leikkuuleveys, mm / in	450 / 17,7	450 / 17,7	450 / 17,7
Paino			
Paino ilman akkua, leikkuulaitetta, leikkuulaitteen suojusta, valjaita ja lonkkasuojaa, kg / lb	4,5 / 9,9	4,9 / 10,8	4,9 / 10,8
Melupäästöt [25]			
Äänenpainetaso L_{pA} käyttäjän korvan tasalla, dB(A)			
Varustettu siimapäällä (alkuperäinen)	83	83	83
Sisältää Multi 300-3 -laikan	93	93	93
Äänitehotaso, mitattu L_{WA} dB(A)	94	94	94
Äänitehotaso, taattu L_{WA} dB(A)	95	95	95
Kahvan tärinätasot, a_{hv} [26]			
Varustettu siimapäällä (alkuperäinen), vasen/oikea, m/s^2	2,6 / 2,0	0,8 / 1,0	2,6/2,0 (vain T35)
Varustettu Multi 300-3 -laikalla (alkuperäinen), vasen/oikea, m/s^2	2,5 / 2,0	2,4 / 1,5	2,4 / 1,5

[25] Mitattu standardin IEC 62841-4-4 mukaan. Äänenpainetasoista ilmoitettujen tietojen tyypillinen tilastollinen hajonta (keskihajonta) on 3 dB (A). Ilmoitetuilla tiedoilla äänenpainetasosta tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 3 dB (A).

[26] Mitattu standardin IEC 62841-4-4 mukaan. Tärinätasolle ilmoitetuissa tiedoissa tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 1,5 m/s^2.

	535iFR	535iRXT	535iRX
Toistuva iskutärinä [27]			
Toistuvan iskutärinän arvo, p_F, m/s^2	35	35	35
Bluetooth-yhteyden radiotaajuuden tiedot®			
Taajuusalue, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835	–
Enimmäislähtöteho, dBm	0	0	–

Melua ja tärinää koskeva vakuutus

Ilmoitetut arvot on saatu ilmoitetun direktiivin tai ilmoitettujen standardien mukaan laboratoriossa suoritetussa tyyppitestauksessa. Ne ovat vertailukelpoisia muiden saman direktiivin tai samojen standardien mukaan testattujen tuotteiden ilmoitettujen arvojen kanssa. Ilmoitettuja arvoja voi käyttää alustavassa riskinarvioinnissa, mutta yksittäisissä työkohteissa mitatut arvot saattavat olla korkeampia. Todelliset altistusarvot ja mahdolliset käyttäjälle aiheutuvat haitat ovat yksilökohtaisia ja niihin vaikuttavat käyttäjän työskentelytapa, tuotteella työstettävä materiaali, altistusaika, käyttäjän fyysinen kunto ja tuotteen kunto.

Hyväksytyt akut

Akku	**40-B330X**	**40-B540X**
Tyyppi	Litiumioni	Litiumioni
Akun kapasiteetti, Ah	9	15
Nimellisjännite, V	36	36
Paino, kg (lb)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Hyväksytyt laturit

Laturi	**40-C750X**
Tulojännite, V	100-240
Taajuus, Hz	50-60
Teho, W	750

Lisävarusteet

Lisävarusteet

Lisävarusteita suositellaan käytettäviksi määritettyjen käyttöyksiköiden kanssa, ja ruotsalainen SMP (Svensk Maskinprovning AB) on arvioinut niiden täyttävän sovellettavien ISO- ja EN-standardien mukaiset turvallisuusvaatimukset.

Määritettyjen käyttöyksiköiden kanssa käytettyinä lisävarusteiden on arvioitu täyttävän ruohotrimmereitä ja pensasleikkureita koskevan standardin ANSI B175.3-2013 turvallisuusvaatimukset. Näiden yhdistelmien arvioinnin on tehnyt Underwriters Laboratories Inc. (UL), minkä seurauksena ne ovat mukana UL-luettelossa.

[27] Toistuvasta iskutärinästä aiheutuva kiihtyvyyden huippuamplitudin keskiarvo standardin EN ISO 5349-3 mukaisesti. Epävarmuus, K_p 11 m/s^2. Oppaan julkaisuhetkellä datalle ei ole altistusrajoja.

Hyväksytyt lisävarusteet	Varustetyyppi	Terälaitteen suojus, tuotenro
Terien keskireikä, Ø 25,4 mm		
Käyttöakselin kierre M12		
Ruohoterä	Multi 255-3 (Ø 255 3-hampainen)	590 88 00-01
	Grass 255-4 (Ø 255 4-hampainen)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3-hampainen)	590 88 00-01
Tukikuppi	Kiinteä	
Raivausterä	Scarlet 200–22 (Ø 200, 22-hampainen) (vain 535iFR)	501 32 04-03
Siimapää	T35, T35x (Whisper twist -siima, Ø 2,4–2,7 mm)	590 88 01-01
	E35B (Ø 2,4 – 2,7 mm:n Whisper twist -siima) (vain 535iRXT)	590 88 01-01

Vaatimustenmukaisuus ja hyväksynnät

EU:n vaatimustenmukaisuus ja hyväksynnät

Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, vakuuttaa, että Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX on seuraavien EU-direktiivien ja -asetusten sovellettavien vaatimusten mukainen: 2006/42/EY 19. tammikuuta 2027 saakka (kone), 2023/1230, 20. tammikuuta 2027 alkaen (kone), 2000/14/EY (melupäästö), 2014/53/EU (radiolaitteet), 2014/30/EU (sähkömagneettinen yhteensopivuus), 2011/65/EU (vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen).

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti löytyy hakemalla tuotetta osoitteesta www.husqvarna.com/support ja valitsemalla tuotteen valmistuspäivämäärän mukainen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus. Sarjanumero ja valmistuspäivämäärä on merkitty tuotteen tyyppikilpeen.

Rekisteröidyt tavaramerkit

Bluetooth® -sanamerkki ja -logot ovat *Bluetooth SIG, inc.*:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä. Husqvarna käyttää kyseisiä merkkejä luvanvaraisesti.

Sommaire

Introduction..... 236
Sécurité..... 238
Montage..... 247
Utilisation..... 251
Entretien..... 255
Recherche de pannes..... 258
Transport, entreposage et mise au rebut..... 258
Caractéristiques techniques..... 259
Accessoires..... 260
Conformité et homologations..... 261
Marques déposées..... 261

Introduction

Description du produit

La Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX est une scie à élaguer à batterie équipée d'un moteur électrique.

Dans le cadre de notre processus continu de développement de produits, nous nous réservons le droit de modifier la conception et/ou l'aspect des produits sans préavis.

Utilisation prévue

Le produit s'utilise avec une lame d'éclaircissage, une lame à gazon ou une tête de désherbage pour couper différents types de végétation.

N'utilisez pas ce produit pour d'autres tâches que le désherbage, le débroussaillage et l'éclaircissage. Utilisez une lame d'éclaircissage pour dégager des bosquets et des arbustes. Utilisez une lame à gazon ou tête de désherbage pour couper l'herbe.

Remarque: La législation nationale ou locale peut réglementer l'utilisation. Respectez les réglementations en vigueur.

Utilisez uniquement le produit avec des accessoires approuvés par le fabricant. Reportez-vous à *Accessoires à la page 260*.

Aperçu du produit

(Fig. 1)

1. Lame à gazon
2. Lame d'éclaircissage (535iFR)
3. Arbre
4. Harnais Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Harnais Balance X2 (535iRXT)
6. Bouton
7. Guidon
8. Gâchette de puissance
9. Blocage de la gâchette de puissance
10. Poids supplémentaire (accessoire)
11. Plaque signalétique du produit (à l'intérieur du support de la batterie)
12. Bouton ErgoFeed (535iRXT)
13. Poignée
14. Témoin d'erreur
15. Bouton de mode de vitesse
16. Bouton ON/OFF
17. Chargeur de batterie (accessoire)
18. Témoin de charge et d'erreur
19. Clé mixte
20. Goupille d'arrêt
21. Boutons de libération de la batterie
22. Batterie (accessoire)
23. Témoin de l'état de charge
24. Bouton d'état de charge
25. Protège-lame à gazon
26. Carter de protection
27. Protège-lame d'éclaircissage (535iFR)
28. Disque d'entraînement
29. Rondelle
30. Contre-écrou
31. Bol de garde au sol
32. Tête de désherbage
33. Protection de transport
34. Crochet de suspension du harnais
35. Porte-batterie (accessoire)
36. Manuel d'utilisation
37. Mécanisme de libération rapide
38. Point de suspension

Remarque: la batterie et le chargeur de batterie peuvent être différents selon les modèles.

Symboles figurant sur le produit

(Fig. 2) AVERTISSEMENT ! Ce produit peut être dangereux ! Une utilisation erronée ou négligente peut occasionner des blessures graves, voire mortelles, pour l'utilisateur ou une tierce personne. Il est donc extrêmement important de lire attentivement et de bien assimiler le contenu de ce manuel d'utilisation. Lisez

attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous de bien comprendre les instructions avant d'utiliser le produit.

(Fig. 3) Utilisez un casque de protection dans les endroits où des objets peuvent tomber sur vous. Utilisez des protège-oreilles homologués. Utilisez des protections pour les yeux homologuées.

(Fig. 4) Régime maximal de l'arbre de sortie.

(Fig. 5) Débranchez la batterie avant l'entretien.

(Fig. 6) Le produit peut entraîner la projection d'objets, ce qui peut causer des blessures.

(Fig. 7) Ce produit est conforme aux directives et réglementations CE en vigueur.

(Fig. 8) Risque de rebond si l'équipement de coupe touche un objet qu'il ne coupe pas immédiatement. Le produit peut couper des parties du corps. Restez à une distance minimale de 15 m des personnes et des animaux pendant l'utilisation du produit.

(Fig. 18) Restez à une distance minimale de 15 m des personnes et des animaux pendant l'utilisation du produit.

(Fig. 9) Utilisez des gants de protection homologués.

(Fig. 10) Utilisez des bottes antidérapantes robustes.

(Fig. 11) Utilisez uniquement un fil de coupe flexible. N'utilisez pas d'éléments de coupe en métal.

(Fig. 12) Protection contre les éclaboussures d'eau.

(Fig. 13) Étiquette relative aux émissions sonores dans l'environnement selon les directives et réglementations européennes et du Royaume-Uni et la législation de la Nouvelle-Galles du Sud « Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017 ».

(Fig. 14) Les symboles figurant sur le produit ou sur son emballage indiquent que ce produit ne peut pas être traité comme un déchet domestique ordinaire. Ce produit doit être remis à un centre de recyclage approprié.

(Fig. 15) Courant continu.

(Fig. 16) Maintenez toutes les parties de votre corps à distance des surfaces chaudes et brûlantes.

(Fig. 17) Si le produit est doté de la technologie sans fil *Bluetooth®*. Le symbole *Bluetooth®* sera inscrit sur l'étiquette du nom du produit. Reportez-vous à *Technologie sans fil Bluetooth® à la page 251*.

yyyywwxxxxx La plaque signalétique indique le numéro de série. **yyyy** est l'année de production, **ww** correspond à la semaine de production et **xxxxx** est le numéro séquentiel.

Remarque: les autres symboles/autocollants présents sur le produit concernent des exigences de certification spécifiques à d'autres zones commerciales.

Symboles de conformité



Ce produit est conforme aux directives applicables du décret français n° 2014-1577. Ne jetez pas ce produit dans les déchets ménagers. Il doit être mis au rebut conformément aux réglementations environnementales locales en vigueur.

Endommagement du produit

Husqvarna n'est pas responsable des dommages subis par le produit si :

- le produit n'est pas correctement réparé ;
- le produit est réparé avec des pièces qui ne proviennent pas du fabricant ou qui ne sont pas homologuées par le fabricant ;
- le produit est équipé d'un accessoire qui ne provient pas du fabricant ou qui n'est pas homologué par le fabricant ;
- le produit n'est pas réparé par un atelier agréé ou par une autorité homologuée.

Faille de sécurité du produit

Signalez toute faille potentielle de sécurité d'un produit, tout comportement suspect ou tout incident de sécurité. Rendez-vous sur le site https://cybersecurity.husqvarnagroup.com pour signaler la faille de sécurité d'un produit. La politique de Husqvarna relative à la divulgation coordonnée des failles est disponible sur le site Web.

Sécurité

Définitions de sécurité

Des avertissements, des mises en garde et des remarques sont utilisés pour souligner des parties particulièrement importantes du manuel.



AVERTISSEMENT: Symbole utilisé en cas de risque de blessures ou de mort pour l'opérateur ou les personnes à proximité si les instructions du manuel ne sont pas respectées.



REMARQUE: Symbole utilisé en cas de risque de dommages pour le produit, d'autres matériaux ou les environs si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

Remarque: Symbole utilisé pour donner des informations supplémentaires pour une situation donnée.

Avertissements généraux relatifs à la sécurité de la machine



AVERTISSEMENT: Prenez connaissance de l'ensemble des avertissements, consignes, illustrations et spécifications relatifs à la sécurité fournis avec cette machine. Le non-respect des consignes énumérées ci-dessous peut être à l'origine d'un choc électrique, d'un incendie et/ou de blessures graves.

- **Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour consultation ultérieure.** Le terme « machine » utilisé dans les avertissements se rapporte à votre machine sur secteur (filaire) ou à votre machine alimentée par batterie (sans fil).

Sécurité dans la zone de travail

- **Maintenez un espace de travail propre et bien éclairé.** Les espaces encombrés ou sombres exposent à des accidents.
- **N'utilisez pas la machine dans un environnement explosif, dans lequel se trouvent des liquides inflammables, des gaz ou des poussières.** Les machines créent des étincelles qui peuvent provoquer l'inflammation de la poussière ou des vapeurs.
- **Maintenez les enfants et autres personnes à distance pendant le fonctionnement de la machine.** Un moment d'inattention peut vous faire perdre le contrôle.

Sécurité du personnel

- **Soyez attentif, restez concentré sur le travail en cours et utilisez la machine de manière raisonnable. N'utilisez pas la machine si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Il suffit d'un moment d'inattention pendant le fonctionnement de la machine pour se blesser gravement.
- **Utilisez un équipement de protection individuel. Travaillez toujours avec des protections pour les yeux.** Les équipements de protection tels que les masques anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, le casque ou les protège-oreilles utilisés dans les conditions appropriées réduisent les blessures corporelles.
- **Évitez tout démarrage intempestif. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'alimentation électrique et/ou la batterie, de saisir la machine ou de la transporter.** Il est dangereux de porter la machine en conservant le doigt sur l'interrupteur ou de brancher la machine à l'alimentation électrique alors que l'interrupteur est en position marche.
- **Retirez tout outil de réglage ou clé avant d'allumer la machine.** Un outil ou une clé relié à une pièce rotative de la machine peut causer des blessures.
- **Ne vous penchez pas trop loin. Restez toujours en équilibre et sur vos appuis.** Cela permet de mieux contrôler la machine dans des situations inattendues.
- **Habillez-vous correctement. Ne portez jamais de vêtements amples ou de bijoux. Éloignez vos cheveux et vos vêtements des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent rester coincés dans les pièces mobiles.
- **Si des dispositifs sont fournis pour raccorder des systèmes de collecte de la poussière et d'aspirateur industriel, vérifiez qu'ils sont correctement branchés et utilisés.** L'utilisation de systèmes d'aspirateurs peut réduire les risques associés à la poussière.
- **Ne vous donnez pas un faux sentiment de sécurité et ne passez pas outre les règles**

de sécurité des machines, même si vous êtes déjà familiarisé avec la machine après l'avoir beaucoup utilisée. Une manipulation inattentive peut entraîner de graves blessures en une fraction de seconde.

Sécurité électrique

- **La fiche de la machine doit être adaptée à la prise de courant. N'apportez jamais de modifications à la fiche. N'utilisez pas de fiches adaptatrices avec des machines mises à la terre.** Des fiches non modifiées et des prises compatibles réduiront le risque de choc électrique.
- **Évitez tout contact physique avec les surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Le risque d'électrocution est plus important si le corps est relié à la terre.
- **La machine ne doit pas être exposée à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration d'eau dans la machine peut augmenter le risque de choc électrique ou de dysfonctionnement pouvant entraîner des blessures corporelles.
- **Ne malmenez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher le produit. Maintenez le cordon d'alimentation à l'abri de la chaleur, de l'huile, de bords tranchants ou de pièces en mouvement.** Les cordons d'alimentation endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- **Lors du fonctionnement de la machine en extérieur, utilisez une rallonge appropriée pour une utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon d'alimentation pour usage extérieur réduit le risque d'électrocution.
- **Si vous n'avez pas d'autre choix que d'utiliser la machine dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (RCD).** L'utilisation d'un RCD réduit le risque d'électrocution.

Utilisation et entretien de la machine

- **Ne forcez pas en utilisant la machine. Utilisez la machine adaptée à votre travail.** La machine appropriée permettra de mieux réaliser la tâche, de manière plus sûre, au régime prévu.
- **N'utilisez pas la machine si l'interrupteur ne permet pas la mise sous tension et l'arrêt.** Toute machine qui ne peut pas être contrôlée par son interrupteur est dangereuse et doit être réparée.
- **Débranchez la fiche de la prise et/ou retirez la batterie, si celle-ci est amovible, avant de procéder aux réglages, de changer d'accessoires ou de ranger la machine.** De telles mesures préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de la machine.
- **Rangez les machines non utilisées hors de portée des enfants. N'autorisez pas des personnes qui n'ont pas lu ces instructions et ne sont pas familières avec l'utilisation de la machine à se servir de celle-ci.** Les machines sont dangereuses entre les mains de personnes inexpérimentées.
- **Entretenez les machines et les accessoires. Vérifiez que les pièces mobiles sont correctement alignées et ne coincent pas, qu'aucune pièce n'est cassée, et contrôlez l'absence de toute autre situation susceptible d'altérer le fonctionnement de la machine. En cas de dommages, faites réparer la machine avant de l'utiliser.** De nombreux accidents résultent d'un mauvais entretien des machines.
- **Maintenez les machines de coupe aiguisées et propres.** Des machines de coupe correctement entretenues, avec des bords tranchants aiguisés, sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- **Utilisez la machine, les accessoires et les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** L'utilisation de la machine pour des applications différentes de celles pour lesquelles elle a été conçue peut être la cause d'une situation dangereuse.
- **Les poignées et les surfaces de maintien doivent toujours être propres, sèches et sans traces d'huile ni de graisse.** Des poignées et surfaces de poignée glissantes ne permettent pas une utilisation et un contrôle sûrs de la machine en cas de situation imprévue.

Utilisation et entretien d'un outil à batterie

- **Ne rechargez la machine qu'avec le chargeur indiqué par le fabricant.** Un chargeur convenant à un type de bloc de batteries particulier peut entraîner un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc.
- **N'utilisez des outils électriques qu'avec des batteries spécifiquement conçues.** L'utilisation d'une autre batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
- **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, maintenez-la à distance d'objets métalliques, tels que des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis, ou autres petits objets en métal risquant de relier une borne à l'autre.** Court-circuiter les bornes de batterie entraîne un risque de brûlures et d'incendie.
- **En cas d'utilisation abusive, du liquide peut s'échapper de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez un médecin.** Le liquide échappé de la batterie peut causer irritations et brûlures.
- **N'utilisez pas une batterie ou un outil endommagé ou altéré.** Les batteries endommagées ou altérées peuvent présenter un comportement imprévisible pouvant provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- **N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à des températures trop élevées.** L'exposition

au feu ou à des températures supérieures à 130 °C peut provoquer une explosion.

- **Respectez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Ne pas charger la batterie correctement ou la charger à des températures comprises en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

Entretien

- **Confiez la réparation de votre machine à du personnel spécialisé et qualifié qui utilisera uniquement des pièces de rechange d'origine.** Cela garantit le maintien de la sécurité de la machine.
- **N'entretenez jamais des batteries endommagées.** L'entretien des batteries doit être effectué uniquement par le fabricant ou des fournisseurs de services agréés.

Avertissements de sécurité concernant le coupe-bordures, la débroussailleuse et la scie d'élagage

- **N'utilisez pas la machine par mauvais temps, en particulier lorsqu'il y a un risque de foudre.** Cela réduit le risque d'être frappé par la foudre.
- **Inspectez soigneusement la zone où la machine doit être utilisée, afin de repérer la faune éventuelle.** En effet, elle peut être blessée par la machine pendant son fonctionnement.
- **Inspectez attentivement la zone où la machine doit être utilisée et retirez toutes les pierres, les bouts de bois, les câbles, les os et autres corps étrangers.** Les objets projetés peuvent entraîner des blessures.
- **Avant d'utiliser la machine, effectuez toujours une inspection visuelle pour vérifier que la lame ou l'ensemble lame n'est pas endommagé.** L'utilisation de pièces endommagées augmente le risque de blessure.
- **Suivez les instructions relatives au changement des accessoires.** Des écrous ou boulons de fixation de lame mal serrés peuvent endommager la lame, ou la lame peut se détacher.
- **La vitesse nominale de rotation du système de coupe doit être au moins égale à la vitesse maximale de rotation indiquée sur la machine.** Les systèmes de coupe dont la rotation est supérieure à leur vitesse de rotation nominale peuvent se casser et être projetés.
- **Portez une protection pour les yeux, les oreilles, la tête et les mains.** Un équipement de protection approprié réduit les blessures causées par la projection de débris ou un contact accidentel avec le fil de coupe ou la lame.
- **Portez toujours des chaussures de sécurité lors de l'utilisation de la machine. N'utilisez pas la machine si vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales.** Cela réduit le risque de blessure aux pieds en cas de contact avec le système de coupe, le fil de coupe ou la lame en mouvement
- **Lorsque vous utilisez la machine, portez toujours un pantalon.** Le risque de blessures dues à la projection d'objets est accru lorsque la peau est exposée.
- **Maintenez les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de la machine.** Les projections de débris peuvent causer de graves blessures.
- **Utilisez toujours la machine avec les deux mains.** Tenez la machine avec les deux mains pour ne pas risquer de perdre le contrôle.
- **Tenez la machine uniquement par les surfaces de préhension isolées, car la lame ou le fil de coupe pourrait entrer en contact avec du câblage non apparent.** Si le fil de coupe ou les lames touchent un câble sous tension, cela risque de mettre également sous tension les parties métalliques exposées de la machine, ce qui pourrait envoyer un choc électrique à l'utilisateur.
- **Gardez toujours un bon équilibre et utilisez la machine uniquement lorsqu'elle est au sol.** Sur une surface glissante ou instable, vous pourriez perdre l'équilibre ou le contrôle de la machine.
- **Évitez d'utiliser la machine sur des pentes trop raides.** Vous limitez ainsi le risque de perte de contrôle, de glissade et de chute, sources de blessures.
- **Lorsque vous travaillez sur une pente, veillez toujours à garder l'équilibre, en tondant l'herbe latéralement et non verticalement. Soyez prudent lorsque vous changez de direction.** Vous limitez ainsi le risque de perte de contrôle, de glissade et de chute, sources de blessures.
- **Maintenez toutes les parties du corps à l'écart du fil de coupe ou de la lame lorsque la machine est en marche. Avant de démarrer la machine, assurez-vous que le fil de coupe ou la lame n'est en contact avec aucun objet.** Un moment d'inattention pendant l'utilisation de la machine peut entraîner des blessures pour vous-même ou pour d'autres personnes.
- **N'utilisez pas la machine au-dessus de la taille.** Cela permet de réduire les contacts accidentels avec la lame et de mieux contrôler la machine en cas de situations inattendues.
- **Lorsque vous coupez des broussailles ou des arbrisseaux en tension, faites attention à l'effet de rebond.** Lorsque la tension des fibres du bois est libérée, la broussaille ou l'arbrisseau peut vous frapper ou faire dévier la machine.
- **Soyez extrêmement prudent lorsque vous coupez des broussailles ou de jeunes arbres.** Les branches minces peuvent bloquer la lame, vous fouetter ou vous déséquilibrer.

- **Gardez le contrôle de la machine et ne touchez pas les fils de coupe ou les lames et autres pièces mobiles dangereuses lorsqu'elles sont en mouvement.** Vous réduisez ainsi le risque de blessures dues aux pièces mobiles.
- **Éteignez la machine si vous voulez la transporter et éloignez-la de votre corps.** Une manipulation correcte de la machine réduit le risque de contact accidentel avec la lame ou le fil de coupe en mouvement.
- **Lorsque vous transportez ou rangez la machine, posez toujours le capot sur les lames métalliques.** Une manipulation correcte de la machine réduit le risque de contact accidentel avec la lame.
- **Utilisez uniquement des fils de coupe, des têtes de coupe et des lames de rechange spécifiés par le fabricant.** Des pièces de rechange incorrectes peuvent augmenter le risque de rupture et de blessure.
- **Avant de dégager des débris coincés ou de procéder à l'entretien de la machine, assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position d'arrêt et que la batterie est retirée.**Une mise en marche inopinée de la machine pendant le retrait de débris coincés ou pendant l'entretien peut entraîner de graves blessures.

Causes des rebonds de la lame et avertissements connexes

Le rebond de la lame est un mouvement soudain vers les côtés, l'avant ou l'arrière de la machine, qui peut se produire lorsque la lame se bloque ou s'accroche à un objet tel qu'un arbrisseau ou une souche d'arbre. Il peut être suffisamment violent pour projeter la machine et/ou l'opérateur dans une direction quelconque et faire perdre le contrôle de la machine. Le rebond de la lame et les dangers associés peuvent être évités en prenant les précautions appropriées indiquées ci-dessous.

- **Tenez fermement la machine avec vos deux mains et positionnez vos bras de manière à résister au rebond de la lame. Positionnez-vous le corps à gauche de la machine.** Le rebond de la lame peut augmenter le risque de blessure en cas de déplacement inopiné de la machine. Le rebond de la lame peut être contrôlé si vous prenez les bonnes précautions.
- **Si la lame se bloque ou si vous interrompez la coupe pour une raison quelconque, éteignez la machine et maintenez-la immobile dans le matériau jusqu'à ce que la lame s'arrête complètement. Lorsque la lame est grippée, n'essayez jamais de retirer la machine du matériau ou de la tirer en arrière lorsque la lame est en mouvement. Vous risqueriez de provoquer un rebond de cette dernière.** Identifiez et corrigez la cause du grippage de la lame.
- **N'utilisez pas des lames émoussées ou endommagées.** Les lames émoussées ou endommagées augmentent le risque de blocage ou d'accrochage sur un objet qui entraîne un rebond de la lame.
- **Assurez-vous d'avoir toujours une bonne visibilité sur le matériau que vous coupez.** Un rebond est plus apte à se produire dans des zones où il est difficile de voir le matériau coupé.
- **Si une autre personne s'approche de la machine pendant son utilisation, mettez-la hors tension.** Il existe un risque accru de blessure d'autres personnes heurtées par la lame mobile en cas de rebond de la lame.

Autres consignes générales de sécurité

- Éteignez le produit lorsque vous vous déplacez dans une autre zone. Retirez toujours la batterie lorsque vous confiez le produit à un tiers.
- Ne posez jamais le produit au sol si vous ne l'avez pas éteint et si vous n'avez pas retiré la batterie. Ne laissez pas le produit sans surveillance quand il est sous tension.
- L'outil de coupe ne s'arrête pas immédiatement après l'arrêt du produit.
- Lorsque la gâchette de puissance est relâchée, il y a un délai avant que l'équipement de coupe ne s'arrête complètement.
- En cas d'impact, vérifiez que le produit ne présente ni signe d'usure ni dommage et procédez aux réparations éventuellement nécessaires avant de l'utiliser à nouveau.
- Si un objet se bloque dans l'accessoire de coupe lorsque vous utilisez le produit, arrêtez et éteignez le produit. Assurez-vous que l'accessoire de coupe s'arrête complètement. Retirez la batterie avant de nettoyer, inspecter ou réparer le produit et/ou l'équipement de coupe.
- Effectuez un contrôle du produit avant toute utilisation. Reportez-vous aux sections *Sécurité à la page 238* et *Entretien à la page 255*. N'utilisez pas de produit endommagé. Appliquez les instructions d'entretien ainsi que les contrôles de sécurité indiqués dans ce manuel.
- Un accessoire de coupe défectueux peut augmenter les risques d'accidents.
- Vérifiez que l'engrenage ne présente ni fissures ni fuites. Retirez l'herbe et les feuilles coincées dans l'engrenage à l'aide d'une brosse. Au besoin, utiliser des gants.
- Assurez-vous toujours de l'absence de débris dans les orifices de ventilation.
- Vérifiez que la tête de désherbage est parfaitement attachée au coupe-herbe.
- Tous les capots, toutes les protections et toutes les poignées doivent avoir été montées avant d'utiliser la machine.
- Vérifiez que le produit est en parfait état d'utilisation. Contrôlez que tous les écrous et boulons sont correctement serrés.

- Contrôlez la tête de désherbage et le carter de protection afin de détecter d'éventuels dommages ou fissures. Remplacez la tête de désherbage ou le carter de protection si l'un ou l'autre a subi des impacts ou présente des fissures. Utilisez toujours la protection recommandée prévue pour l'équipement de coupe en question. Voir le chapitre Caractéristiques techniques.
- Ce produit est un outil dangereux si vous ne faites pas attention ou si vous l'utilisez de manière incorrecte. Ce produit peut causer des blessures graves, voire mortelles, à l'opérateur ou à d'autres personnes.
- Cet appareil n'est pas destiné à une utilisation par des personnes (ou des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont bénéficié de la surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une personne responsable de leur sécurité. Il convient de surveiller les enfants et de les empêcher de jouer avec l'appareil.
- Ne laissez jamais des enfants utiliser la machine ou s'en approcher. Dans la mesure où la machine est facile à démarrer, il est possible que des enfants arrivent à la mettre en route lorsque vous les quittez des yeux. Ceci peut entraîner un risque de graves blessures corporelles. Retirez donc la batterie lorsque vous n'êtes pas en mesure de surveiller la machine de près.
- Ne laissez jamais des enfants ou d'autres personnes ne possédant pas la formation requise utiliser ou entretenir le produit et/ou sa batterie.
- la législation nationale ou locale peut réglementer l'utilisation. Respectez la législation en vigueur.
- Entreposez l'équipement dans un endroit verrouillable à clé, de façon à ce qu'il soit inaccessible aux enfants et aux personnes non autorisées.
- Utilisez toujours la protection de transport pour le stockage et le transport.
- Maintenez vos mains et vos pieds à distance de la zone de coupe en toutes circonstances, et particulièrement au moment où vous allumez le moteur.
- Éloignez vos mains et vos pieds de l'accessoire de coupe jusqu'à son arrêt complet, une fois le produit éteint.
- Ne retirez pas la matière coupée ou laissez d'autres personnes le faire lorsque le produit est en marche ou que l'équipement de coupe tourne pour éviter les blessures graves.
- N'oubliez pas que c'est vous, l'opérateur, qui êtes responsable de protéger les tiers et leurs biens de tout accident ou danger.
- Ne modifiez jamais le produit sans l'autorisation du fabricant. Utilisez uniquement des accessoires d'origine. Des modifications non autorisées et l'emploi d'accessoires non homologués peuvent provoquer des accidents graves, voire mortels, à l'utilisateur ou d'autres personnes. Il est possible que votre garantie ne couvre pas les responsabilités ou dommages associés à l'utilisation d'accessoires ou de pièces de rechange non autorisés.
- Les seuls accessoires compatibles avec ce produit sont les accessoires de coupe recommandés dans le chapitre des caractéristiques techniques.
- N'utilisez jamais un produit qui a été modifié au point de ne plus être conforme aux spécifications d'origine
- N'utilisez jamais un produit s'il est défectueux. Appliquez les instructions de maintenance et d'entretien ainsi que les contrôles de sécurité indiqués dans ce manuel. Certaines opérations de maintenance et d'entretien doivent être réalisées par un spécialiste dûment formé et qualifié. Voir les instructions à la section Maintenance.
- Travailler par mauvais temps est cause de fatigue et peut être dangereux. Il n'est pas recommandé d'utiliser la machine dans de très mauvaises conditions météorologiques, par exemple, en cas de brouillard épais, de forte pluie, de vent violent, de froid intense ou de risque de foudre, etc., car ces conditions constituent des facteurs de risque supplémentaires
- Ne travaillez jamais debout sur une échelle, un tabouret, ou dans toute autre position élevée n'offrant pas une sécurité maximale.
- Stockez les appareils non utilisés à l'intérieur : lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les appareils doivent être stockés à l'intérieur.
- Il est impossible de prévoir toutes les situations que vous pouvez rencontrer. Soyez toujours prudent et utilisez votre bon sens. Évitez les situations que vous n'êtes pas sûr de maîtriser. Si, après avoir lu ces instructions, vous n'êtes toujours pas sûr de la procédure à suivre, demandez conseil à un expert avant de poursuivre.
- Assurez-vous qu'aucune personne ou aucun animal ne se trouve à moins de 15 mètres de votre zone de travail. Lorsque plusieurs utilisateurs travaillent dans une même zone, il convient d'observer une distance de sécurité d'au moins 15 mètres. Autrement, cela peut entraîner un risque de graves blessures personnelles. Arrêtez immédiatement le produit si une personne s'approche. Ne tournez jamais sur vous-même avec le produit sans vous assurer d'abord que personne ne se trouve dans la zone de sécurité.
- Si un objet se bloque dans l'accessoire de coupe lorsque vous utilisez le produit, arrêtez et éteignez le produit. Assurez-vous que l'accessoire de coupe s'arrête complètement. Retirez la batterie avant de nettoyer, inspecter ou réparer le produit et/ou l'équipement de coupe.
- Assurez-vous qu'aucune personne, aucun animal ou autre objet ne peut faire obstacle à votre contrôle du produit ou qu'ils n'entrent pas en contact avec des accessoires de coupe ou des objets lancés par celui-ci. Cependant, n'utilisez pas le produit s'il n'est pas possible d'appeler au secours en cas d'accident.

- Assurez-vous de pouvoir vous tenir et vous déplacer en toute sécurité. Repérez les éventuels obstacles (racines, pierres, branches, fossés, etc.) en cas de déplacement soudain. Observez la plus grande prudence lorsque vous travaillez sur des terrains en pente.
- Marchez, ne courez jamais.
- Inspectez la zone de travail. Retirez tous les objets tels que les pierres, les morceaux de verre, les clous, les fils de fer, les bouts de ficelle, etc. pouvant être projetés ou risquant de s'enrouler autour de la lame ou de sa protection.
- Attention aux éclats de bois pouvant être projetés durant le sciage. Ne coupez pas trop près du sol, où des cailloux et d'autres objets peuvent être projetés.
- Vérifiez qu'aucun vêtement et qu'aucune partie du corps n'entre en contact avec l'accessoire de coupe lorsque le produit est en marche. Tenez le produit au-dessous de la taille.
- Attention aux objets projetés. Portez toujours des protections pour les yeux homologuées. Ne vous penchez jamais au-dessus de la protection de l'accessoire de coupe. Des cailloux, débris, etc. peuvent être projetés dans les yeux et causer des blessures graves, voire la cécité.
- Soyez toujours attentif aux signaux d'alerte ou aux appels lorsque vous portez des protège-oreilles. Enlevez toujours vos protège-oreilles dès que le produit s'arrête.
- En cas de vibrations indésirables, tapez pour faire sortir plus de fil. Une longueur correcte de fil permet de faire cesser les vibrations.
- Si le produit commence à vibrer de façon anormale, arrêtez-le et retirez la batterie.
- Une exposition excessive aux vibrations peut entraîner des troubles circulatoires ou nerveux chez les personnes sujettes à des troubles cardio-vasculaires. Consultez un médecin en cas de symptômes liés à une exposition excessive aux vibrations. Voici les symptômes possibles : engourdissement, perte de sensibilité, chatouillements, picotements, douleur, faiblesse musculaire, décoloration ou modification épidermique. Ces symptômes affectent généralement les doigts, les mains ou les poignets.
- Tenez toujours le produit à deux mains. Tenez l'appareil du côté droit du corps.

Équipement de protection individuel

AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Portez toujours un équipement de protection individuel homologué lorsque vous utilisez le produit. L'équipement de protection individuel ne protège pas complètement des blessures, mais il diminue la gravité des blessures en cas d'accident. Faites appel à votre revendeur pour vous aider à sélectionner l'équipement adéquat.
- Portez un casque si les arbres présents dans la zone de travail mesurent plus de 2m/6,5 pi.

(Fig. 19)

- Une exposition prolongée au bruit risque de causer des lésions auditives. En règle générale, les produits alimentés par batterie sont relativement silencieux, mais peuvent s'avérer dangereux si le bruit s'accompagne d'une utilisation prolongée. Husqvarna recommande aux utilisateurs de porter des protège-oreilles lorsque le temps d'utilisation total est supérieur à une journée. Les utilisateurs réguliers doivent contrôler fréquemment leur audition.

(Fig. 20)

AVERTISSEMENT: Les protège-oreilles limitent la capacité à entendre les sons et les signaux d'avertissement.

- Utilisez toujours des lunettes de protection homologuées conformes à la norme ANSI Z87.1 aux États-Unis ou EN 166 dans les pays de l'UE.

(Fig. 21)

- Utilisez une visière pour vous protéger le visage. La visière ne suffit pas à protéger les yeux.
- Portez des gants en cas de besoin, par exemple lorsque vous fixez, inspectez ou nettoyez l'équipement de coupe.
- Portez des bottes de protection avec coques en acier et des semelles antidérapantes.
- Portez des vêtements fabriqués dans un matériau résistant. Portez toujours des pantalons longs, épais et des manches longues. Ne portez pas de vêtements amples qui risqueraient de se prendre dans les brindilles et les branches. Ne portez pas de bijoux, de shorts, de sandales et ne marchez pas pieds nus. Attachez vos cheveux de façon sécurisée au-dessus de vos épaules.
- Gardez toujours une trousse de premiers soins à portée de main.

(Fig. 22)

Dispositifs de sécurité sur le produit

AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- N'utilisez pas un produit dont les dispositifs de sécurité sont endommagés ou ne fonctionnent pas correctement.
- Contrôlez les dispositifs de sécurité régulièrement. Reportez-vous à *Entretien à la page 255*.

- Si les dispositifs de sécurité sont endommagés ou ne fonctionnent pas correctement, contactez l'atelier de réparation de votre revendeur Husqvarna.

Contrôle du blocage de la gâchette de puissance

Le blocage de la gâchette de puissance empêche toute activation accidentelle. Lorsque vous appuyez sur le blocage de la gâchette de puissance vers l'avant (A), puis que vous appuyez sur le blocage de la gâchette de puissance contre la poignée (B), la gâchette de puissance (C) est relâchée. Lorsque vous relâchez la poignée, la gâchette de puissance et son blocage reviennent à leurs positions initiales. Ce mouvement s'effectue grâce à deux systèmes de ressorts indépendants l'un de l'autre.
(Fig. 23)

1. Assurez-vous que la gâchette de puissance est verrouillée lorsque le blocage est en position initiale. (Fig. 24)
2. Appuyez sur la gâchette de puissance et assurez-vous qu'elle retourne à sa position initiale lorsque vous la relâchez. (Fig. 25)
3. Assurez-vous que la gâchette de puissance et le blocage bougent librement et que le ressort de rappel fonctionne correctement. (Fig. 26)
4. Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé pour allumer le produit (reportez-vous à *Pour démarrer le produit à la page 252*).
5. Faites-le tourner à plein régime.
6. Relâchez la gâchette de puissance et assurez-vous que l'accessoire de coupe s'arrête complètement.

Contrôle de l'interface utilisateur

1. Maintenez le bouton ON/OFF (A) enfoncé. (Fig. 27)
   a) Le produit est sous tension lorsque la LED (B) est allumée.
   b) Le produit est hors tension lorsque la LED (B) est éteinte.
2. Si le témoin d'avertissement (C) s'allume ou clignote, reportez-vous à la section *Recherche de pannes à la page 258*.

Pour contrôler le système anti-vibrations (535iRXT, 535iRX)

Le système anti-vibrations réduit au minimum les vibrations dans les poignées, ce qui facilite son utilisation. Le système anti-vibrations du produit réduit les vibrations entre l'accessoire de coupe et le guidon et les poignées.

(Fig. 28)

1. Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé pour éteindre le produit.
2. Contrôlez visuellement si une déformation ou un dommage tel qu'une fissure sont présents.
3. Poussez délicatement la suspension anti-vibrations et assurez-vous qu'elle peut se déplacer légèrement dans toutes les directions.

Pour contrôler le mécanisme de libération rapide

AVERTISSEMENT: n'utilisez pas de harnais dont le mécanisme de libération rapide est défectueux.

AVERTISSEMENT: n'effectuez pas de contrôle du mécanisme de libération rapide lorsque le produit est fixé au harnais.

REMARQUE: n'utilisez pas le mécanisme de libération rapide par défaut pour retirer le produit du harnais. Le mécanisme de libération rapide est une fonction de sécurité utilisée en cas d'urgence. Reportez-vous à la section *Pour retirer le produit du harnais à la page 250* pour connaître la procédure de retrait correcte.

Le mécanisme de libération rapide permet à l'opérateur de retirer rapidement le produit du harnais en cas d'urgence.

1. Effectuez un contrôle visuel pour détecter les dommages, notamment les fissures.
2. Détachez et attachez le mécanisme de libération rapide pour vous assurer qu'il fonctionne correctement. (Fig. 29)

Contrôle de la protection de l'accessoire de coupe

AVERTISSEMENT: N'utilisez pas un accessoire de coupe sans une protection correctement fixée et homologuée. Utilisez toujours la protection d'accessoire de coupe recommandée pour l'accessoire de coupe que vous utilisez, voir *Accessoires à la page 260*. L'installation d'une protection d'accessoire de coupe incorrecte ou défectueuse peut provoquer des blessures graves.

La protection de l'accessoire de coupe permet d'arrêter les objets projetés en direction de l'opérateur. Elle permet également d'éviter de vous blesser si vous touchez l'accessoire de coupe.

1. Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé pour arrêter le produit, puis déposez la batterie.
2. Réalisez un contrôle visuel pour détecter les dommages, par exemple des fissures. (Fig. 30)
3. Remplacez la protection de l'accessoire de coupe si elle est endommagée.

Fixation et dépose du contre-écrou

AVERTISSEMENT: Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé pour arrêter le produit, puis déposez la batterie. Utilisez des gants de protection et soyez prudent autour des bords tranchants de l'accessoire de coupe.

Le contre-écrou est utilisé pour fixer certains types d'accessoires de coupe. Le contre-écrou est fileté à gauche.
(Fig. 31)

- Pour le fixer, serrez le contre-écrou dans le sens inverse de rotation de l'accessoire de coupe.
- Pour déposer le contre-écrou, desserrez-le dans le sens de rotation de l'accessoire de coupe.
- Pour desserrer et serrer le contre-écrou, utilisez une clé à douille munie d'un arbre long. La flèche sur l'illustration indique la zone dans laquelle la clé doit être utilisée.

AVERTISSEMENT: lorsque vous desserrez et serrez le contre-écrou, les dents de la lame peuvent causer des blessures. Veillez à ce que votre main soit toujours protégée par le protège-lame lors de ces interventions.

Remarque: assurez-vous que vous ne pouvez pas tourner le contre-écrou à la main. Remplacez l'écrou si le revêtement en nylon ne présente pas une résistance d'au moins 1,5 Nm. Remplacez le contre-écrou après une dizaine de serrages.

Équipement de coupe

AVERTISSEMENT: retirez la batterie et assurez-vous que l'accessoire de coupe est complètement arrêté avant de travailler sur une quelconque partie de l'accessoire de coupe.

AVERTISSEMENT: utilisez l'accessoire de coupe approprié. Utilisez uniquement l'accessoire de coupe avec la protection recommandée ; reportez-vous à la section *Accessoires à la page 260*. Assurez-vous que l'accessoire de coupe est correctement affûté. Un accessoire de coupe qui n'est pas correctement affûté augmente le risque de rebond de la lame.

AVERTISSEMENT: Une lame mal affûtée ou endommagée augmente les risques d'accident. Maintenez les dents de la lame correctement affûtées. Suivez les instructions et utilisez le gabarit de lime recommandé.

AVERTISSEMENT: Une lame en rotation peut causer des blessures lorsqu'elle continue à tourner une fois l'interrupteur relâché. Il est nécessaire de maintenir un bon contrôle jusqu'à ce que la lame ait complètement cessé de tourner.

REMARQUE: Une lame d'éclaircissage mal affûtée augmente le risque de blocage et de rebond de la lame. Cela peut endommager la lame d'éclaircissage. Maintenez les dents de la lame d'éclaircissage correctement affûtées. Suivez les instructions et utilisez le calibre d'affûtage recommandé.

(Fig. 32)

Portez des gants de protection pour manipuler l'accessoire de coupe.

- Utilisez la lame d'éclaircissage pour dégager les bosquets et les arbustes.
- Utilisez les lames à herbe et les couteaux à herbe pour couper l'herbe épaisse.
- Utilisez la tête de désherbage pour couper l'herbe.
- Inspectez l'équipement de coupe afin de détecter d'éventuels dommages ou fissures. Remplacez tout équipement de coupe endommagé.

Tête de désherbage

- Utilisez toujours la tête de désherbage et les équipements de coupe appropriés, ainsi que le fil de coupe recommandé. Reportez-vous à la section *Accessoires à la page 260* et aux instructions de montage à la fin du manuel.
- Assurez-vous que le système de coupe monté sur le carter de protection n'est pas endommagé.
- Assurez-vous que le fil de coupe est enroulé de manière serrée et régulière autour de la bobine afin d'éviter toute vibration inhabituelle du produit. Des longueurs de fil différentes peuvent engendrer des vibrations inutiles. Tapotez la tête de désherbage afin d'obtenir la bonne longueur de fil.

Pour améliorer la durée de vie du fil, laissez-le tremper dans de l'eau pendant 2 jours ou plus avant le montage. Il est ensuite plus résistant.

Lame d'éclaircissage et lame à herbe

- Utilisez des lames affûtées correctement. Une lame mal affûtée ou endommagée augmente les risques de blessure.
- Utilisez des lames réglées correctement. Le réglage correct de la lame est de 1 mm. Une lame mal

réglée augmente le risque de blessures et de dommages.
- Pour affûter et régler la lame correctement, reportez-vous aux instructions fournies avec la lame.

Consignes de sécurité pour l'assemblage



AVERTISSEMENT: Lisez, comprenez et respectez ces instructions attentivement avant d'utiliser le produit.

- Retirez la batterie du produit avant d'assembler le produit.
- Utilisez des gants de protection homologués.
- Si vous utilisez une lame de scie ou une lame à gazon, assurez-vous que le guidon approprié, le protège-lame et le harnais sont fixés correctement au produit.
- Une protection endommagée ou incorrecte peut provoquer des blessures. N'utilisez pas un accessoire de coupe qui ne dispose pas de protection homologuée.
- Assurez-vous d'assembler le carter et l'arbre correctement avant de démarrer le produit.
- Le disque d'entraînement et la bride de support doivent s'engager correctement dans le trou central de l'accessoire de coupe. Un accessoire de coupe qui n'est pas correctement fixé peut provoquer des blessures ou la mort.
- Pour faire fonctionner le produit en toute sécurité et éviter toute blessure à l'opérateur ou à d'autres personnes, le produit doit toujours être correctement fixé au harnais.

Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de la batterie



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- N'utilisez que des batteries Husqvarna homologuées. Reportez-vous à la section *Batteries homologuées à la page 260*. Les batteries sont codées par logiciel.
- Utilisez les batteries Husqvarna approuvées comme source d'alimentation pour les produits Husqvarna relatifs uniquement. Reportez-vous à la section *Batteries homologuées à la page 260*. Afin d'éviter toute blessure, n'utilisez pas la batterie comme source d'alimentation pour d'autres produits.
- Risque de choc électrique. Ne branchez pas les bornes de la batterie à des clés, des vis ou tout autre élément métallique. Cela peut provoquer un court-circuit de la batterie.
- N'utilisez pas de batteries non rechargeables.
- Ne placez pas d'objets dans les fentes d'aération de la batterie.
- Protégez la batterie des rayons directs du soleil, de la chaleur et des flammes nues. La batterie peut provoquer des brûlures et/ou des brûlures chimiques.
- Protégez la batterie de la pluie et de l'humidité. Les batteries spécifiées pour ce produit sont résistantes aux intempéries et sont conçues pour être utilisées sous la pluie, mais évitez toute exposition excessive et immersion dans l'eau.
- Protégez la batterie des micro-ondes et des hautes pressions.
- N'essayez pas de démonter ou de casser la batterie.
- Utilisez la batterie à une température comprise entre -10 °C (14 °F) et 40 °C (104 °F).
- Ne nettoyez pas la batterie ou le chargeur de batterie avec de l'eau. Reportez-vous à la section *Pour nettoyer le produit, la batterie et le chargeur de batterie à la page 256*.
- N'utilisez pas une batterie endommagée ou qui ne fonctionne pas correctement.
- Conservez les batteries en stock à distance des objets métalliques, tels que les clous, les vis ou les bijoux.
- Tenez la batterie hors de portée des enfants.

Consignes de sécurité relatives au chargeur de batterie



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Risque de choc électrique ou de court-circuit si les instructions de sécurité ne sont pas respectées.
- Utilisez une prise de courant murale secteur mise à la terre agréée qui n'est pas endommagée.
- N'utilisez pas d'autres chargeurs de batterie que celui fourni pour votre produit. Utilisez uniquement le chargeur de batterie agréé Husqvarna pour charger des batteries agréées Husqvarna. Reportez-vous à la section *Chargeurs de batterie homologués à la page 260*.
- N'essayez pas de démonter le chargeur de batterie.
- N'utilisez pas un chargeur de batterie endommagé ou qui ne fonctionne pas correctement.
- Ne soulevez pas le chargeur de batterie par le cordon d'alimentation. Pour débrancher le chargeur de batterie d'une prise de courant murale, tirez sur la fiche. Ne tirez pas le cordon d'alimentation.
- Conservez tous les câbles et toutes les rallonges loin de l'eau, de l'huile et des bords tranchants. Veillez à ce que le câble ne soit pas coincé dans des portes, des clôtures ou tout autre équipement similaire.
- N'utilisez pas le chargeur de batterie à proximité de matériaux inflammables ou de matériaux pouvant

provoquer la formation de corrosion. Assurez-vous que le chargeur de batterie n'est pas couvert. En cas de dégagement de fumée ou de début d'incendie, débranchez aussitôt la fiche reliée au chargeur de batterie.

- Rechargez la batterie uniquement en intérieur, dans un endroit bien aéré et à l'abri de la lumière. Ne chargez pas la batterie à l'extérieur. Ne rechargez pas la batterie dans des conditions humides.
- Utilisez le chargeur de batterie à une température comprise entre 5 °C (41 °F) et 40 °C (104 °F) uniquement. Utilisez le chargeur dans un environnement bien ventilé, sec et exempt de poussière.
- Ne placez pas d'objets dans les fentes de refroidissement du chargeur de batterie.
- Ne raccordez pas les bornes du chargeur de batterie à des objets métalliques car cela peut court-circuiter le chargeur de batterie.
- Utilisez des prises de courant murales homologuées et non endommagées.

Consignes de sécurité pour l'entretien

AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'effectuer l'entretien du produit.

- Retirez la batterie avant tout entretien, contrôle ou assemblage du produit.
- L'utilisateur ne doit effectuer que les travaux de maintenance et d'entretien décrits dans ce manuel d'utilisation. Adressez-vous à votre revendeur pour toute opération de maintenance et d'entretien de plus grande ampleur.
- Ne nettoyez pas la batterie ou le chargeur de batterie avec de l'eau. L'utilisation de détergents agressifs peut endommager le plastique.
- Un défaut d'entretien réduit le cycle de vie du produit et augmente le risque d'accidents.
- Une formation spéciale est nécessaire pour tous les travaux d'entretien et de réparation, en particulier pour les dispositifs de sécurité sur le produit. Si tous les contrôles spécifiés dans ce manuel d'utilisation ne sont pas validés après l'entretien, consultez votre revendeur. Nous garantissons la disponibilité d'un service de réparation et d'entretien professionnel pour votre produit.
- Maintenez les dents de la lame correctement affûtées. Suivez nos recommandations. Reportez-vous également aux instructions sur l'emballage des lames.
- Utilisez uniquement les pièces de rechange d'origine.
- Portez toujours des gants de protection robustes lorsque vous réparez l'accessoire de coupe. Les lames sont très tranchantes et peuvent aisément causer des blessures.

Montage

Pour fixer la poignée

1. Démontez l'écrou et la vis de la partie inférieure de la poignée.
2. Fixez la poignée sur le guidon. (Fig. 33)
3. Alignez le trou de vis de la poignée sur le trou de vis du guidon.
4. Placez la vis dans le trou de vis sur la partie inférieure de la poignée, à travers le guidon.
5. Fixez l'écrou sur la vis et serrez l'écrou.

Pour monter le guidon

1. Placez le guidon dans le support. (Fig. 34)
2. Fixez le bouton, mais ne serrez pas complètement.
3. Réglez le guidon afin de placer le produit dans une bonne position de fonctionnement. (Fig. 35)
4. Serrez complètement le bouton.

Pour placer le guidon en position de transport

1. Desserrer la manette
2. Tournez le guidon jusqu'à ce qu'il soit parallèle à l'arbre.
3. Tournez ensuite le guidon autour du tube de transmission. (Fig. 36)
4. Serrer la manette.

Pour assembler l'équipement de coupe

L'équipement de coupe comprend un accessoire de coupe et une protection de l'accessoire de coupe.

AVERTISSEMENT: Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé pour arrêter le produit, puis déposez la batterie. utilisez des gants de protection.

AVERTISSEMENT: Utilisez toujours la protection de l'accessoire de coupe recommandée. Reportez-vous à la section *Accessoires à la page 260*.

AVERTISSEMENT: Un accessoire de coupe mal fixé peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

Équipement de coupe et protections

AVERTISSEMENT: Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé pour arrêter le produit, puis déposez la batterie. utilisez des gants de protection.

Le produit est doté de diverses protections d'équipement de coupe pouvant être utilisées. Assurez-vous d'utiliser la protection d'équipement de coupe adaptée à l'équipement de coupe. Reportez-vous à la section *Accessoires à la page 260*.

- Protège-lame à gazon et lame à gazon. (Fig. 37)
- Carter de protection et tête de désherbage. (Fig. 38)
- Protège-lame de scie et lame de scie. (Fig. 39)

Assemblage du protège-lame à herbe et de lame à herbe

Pour fixer le protège-lame à herbe

- Placez le protège-lame à herbe (A) sur l'arbre et serrez le boulon. (Fig. 40)

Pour déposer le protège-lame à herbe

- Déposez le boulon et déposez le protège-lame à herbe (A) de l'arbre. (Fig. 40)

Pour fixer la lame à herbe

1. Placer le pignon du produit sur une surface plane pour s'assurer que la lame est correctement montée.
2. Faites tourner l'arbre de sortie pour aligner l'un des trous du disque d'entraînement (B) sur le trou correspondant du carter.
3. Placez la goupille d'arrêt (C) dans le trou afin de bloquer l'arbre.
4. Placez la lame à herbe (D), le bol de garde au sol (E) et la bride de support (F) sur l'arbre de sortie. (Fig. 41)
5. Assurez-vous que le disque d'entraînement et la bride de support s'engagent correctement dans le trou central de la lame à herbe. (Fig. 32)
6. Fixez l'écrou (G).
7. Serrez l'écrou à l'aide de la clé à douille. Tenez le manche de la clé à douille près du protège-lame. Serrez dans la direction opposée à la rotation de l'accessoire de coupe. Serrez au couple de 35-50 Nm. (Fig. 42)

Pour déposer la lame à herbe

1. Placez l'engrenage du produit sur une surface plane pour s'assurer que la lame est correctement déposée.
2. Placez la goupille de blocage (C) dans le trou de l'arbre afin de bloquer l'arbre.
3. Déposez l'écrou (G).
4. Déposez la bride de support (F), le bol de garde au sol (E) et la lame à herbe (D) de l'arbre de sortie. (Fig. 41)

Assemblage du carter de protection et de la tête de désherbage

Pour fixer le carter de protection

1. Fixez le support de plaque sur l'engrenage à l'aide du plus petit boulon. Serrez le boulon. (Fig. 43)
2. Fixez le carter de protection sur le support de plaque.
3. Fixez le plus gros boulon et serrez-le.

Pour déposer le carter de protection

1. Retirez les boulons.
2. Retirez le carter de protection. (Fig. 44)

Pour fixer la tête de désherbage T35 (535iFR, 535iRX)

1. Placez le disque d'entraînement (B) sur l'arbre de sortie.
2. Faites tourner l'arbre de sortie pour aligner l'un des trous du disque d'entraînement sur le trou correspondant du carter.
3. Placez la goupille d'arrêt (C) dans le trou afin de bloquer l'arbre.
4. Tournez la tête de désherbage (H) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour la fixer. (Fig. 45)

Pour déposer la tête de désherbage T35 (535iFR, 535iRX)

1. Placez la goupille d'arrêt (C) dans le trou afin de bloquer l'arbre.
2. Tournez la tête de désherbage (H) dans le sens des aiguilles d'une montre pour la déposer.
3. Déposez le disque d'entraînement (B) de l'arbre de sortie. (Fig. 45)

Pour fixer la tête de désherbage E35B (535iRXT)

Remarque: pour augmenter la durée de vie du fil, laissez-le tremper dans de l'eau pendant quelques jours avant de l'installer. Il est ensuite plus résistant.

1. Placez le disque d'entraînement (B) sur l'arbre de sortie.
2. Faites tourner l'arbre de sortie pour aligner l'un des trous du disque d'entraînement sur le trou correspondant du carter d'engrenage.
3. Placez la goupille de blocage (C) dans le trou afin de bloquer l'arbre.
4. Fixez la tête de désherbage (H).
5. Posez l'écrou (G). (Fig. 46)
6. Installez la descente de fil et le couvercle de la tête de désherbage (F). (Fig. 47)

Pour retirer la tête de désherbage E35B (535iRXT)

1. Placez la goupille d'arrêt dans le trou afin de bloquer l'arbre.
2. Appuyez sur les clips encliquetables de la tête de désherbage et retirez la tête de désherbage et la descente de fil de coupe. (Fig. 48)
3. Retirez l'écrou qui maintient la tête de désherbage et le disque d'entraînement. (Fig. 49)
4. Retirez la tête de désherbage.

Assemblage du protège-lame d'éclaircissage et de la lame d'éclaircissage

Pour fixer le protège-lame d'éclaircissage : (535iFR)

1. Fixez le support (A) et le support (B) à l'aide de 2 boulons (C) sur le carter d'engrenage (D).
2. Fixez le protège-lame d'éclaircissage (E) à l'aide de 4 boulons (F) sur le support (A). (Fig. 50)

Pour déposer le protège-lame d'éclaircissage (535iFR)

1. Retirez les 4 boulons (L) du support (R) et déposez le protège-lame d'éclaircissage (A). (Fig. 51)
2. Déposez les 2 boulons (J) sur le carter d'engrenage (K). Déposez le support (R) et le cavalier (H).

Pour fixer la lame d'éclaircissage (535iFR)

1. Installez le disque d'entraînement (A) sur l'arbre de sortie.
2. Faites tourner l'arbre de sortie pour aligner l'un des trous du disque d'entraînement sur le trou correspondant du carter.
3. Placez la goupille de blocage (B) dans le trou afin de bloquer l'arbre.
4. Placez la lame d'éclaircissage (C) et la bride de support (D) sur l'arbre de sortie. (Fig. 52)
5. Assurez-vous que le disque d'entraînement et la bride de support s'engagent correctement dans le trou central de la lame à herbe. (Fig. 32)
6. Fixez le contre-écrou (E).
7. Serrez le contre-écrou à l'aide de la clé à douille. Tenez le manche de la clé à douille près du protège-lame. Serrez dans la direction opposée à la rotation de l'accessoire de coupe. Serrez au couple de 35-50 Nm. (Fig. 53)

Pour déposer la lame d'éclaircissage (535iFR)

1. Placez la goupille de blocage (C) dans le trou afin de bloquer l'arbre.
2. Déposez l'écrou (G).
3. Déposez la bride de support (F) et la lame d'éclaircissage (D) de l'arbre de sortie. (Fig. 54)
4. Déposez le disque d'entraînement (B) de l'arbre de sortie.

Harnais

Pour régler et enfiler le harnais Balance X2

1. Réglez le harnais en fonction de la taille de l'opérateur.
   a) Soulevez les boucles pour accéder aux sangles.
   b) Tirez sur les sangles pour régler le harnais. (Fig. 55)
2. Fixez la sangle dans la position adaptée pour le débroussaillage ou l'éclaircissage forestier.
   a) Placez la plaque métallique dans la fente correspondant à la position adaptée pour fixer fermement la sangle. (Fig. 56)
3. Placez le harnais sur vos épaules.
4. Serrez la sangle de hanche. Assurez-vous que la sangle de hanche se trouve légèrement au-dessus de l'os iliaque. (Fig. 57)
5. Unissez les 2 parties du poitrail. (Fig. 58)
6. Attachez la ceinture latérale.
   a) Recommandation pour les hommes : attachez la ceinture latérale au poitrail.
   b) Recommandation pour les femmes : attachez la ceinture latérale avec la sangle au coussinet de hanche. (Fig. 59)
7. Réglez les sangles d'épaule pour que le poids du produit soit réparti uniformément sur vos épaules. (Fig. 60)
8. Réglez les courroies latérales autour de la cage thoracique jusqu'à ce que le plastron soit aligné sur le centre de votre poitrine. (Fig. 61)
9. Réglez la hauteur du point de suspension. Reportez-vous à *Équilibre correct du produit à la page 252*. (Fig. 62)
   a) Tirez les sangles d'épaule vers le bas et poussez le coussinet de hanche vers le bas jusqu'à ce que le harnais soit aligné.
   b) Tirez sur la sangle pour régler la hauteur du coussinet de hanche.
   c) Faites passer la sangle dans l'encoche située sous le poitrail.

Pour régler et enfiler le Balance 55 harnais

AVERTISSEMENT: Fixez toujours ce produit correctement au harnais. Si ce n'est pas le cas, vous ne pourrez pas contrôler le produit en toute sécurité, ce qui pourrait entraîner des blessures pour vous ou des tierces personnes. N'utilisez pas de harnais dont le dispositif de desserrage rapide est défectueux.

AVERTISSEMENT: En cas d'urgence, si vous devez vous dégager du produit et du harnais, utilisez la fonction de desserrage rapide du harnais.

1. Enfilez le harnais.
2. Ajustez le harnais afin d'obtenir la position de travail la plus confortable.
3. Ajustez les courroies latérales jusqu'à ce que le poids soit réparti équitablement sur les épaules. (Fig. 63)
4. Ajustez le harnais jusqu'à ce que l'accessoire de coupe soit parallèle au sol. (Fig. 64)
5. Si l'opération consiste à couper de l'herbe, laissez l'accessoire de coupe reposer légèrement sur le sol. Ajustez l'attache du harnais pour équilibrer correctement le produit.

Mécanisme de libération rapide du harnais

AVERTISSEMENT: N'utilisez pas le harnais si le mécanisme de libération rapide est endommagé. Assurez-vous que le mécanisme de libération rapide fonctionne correctement lorsque vous réglez le produit.

Le mécanisme de libération rapide se trouve à l'avant du harnais. Les sangles du harnais doivent toujours rester positionnées correctement.
(Fig. 65)
En cas d'urgence, le mécanisme de libération rapide vous aide à retirer le harnais en toute sécurité.

Mécanisme de libération rapide du produit (Balance X2 harness)

AVERTISSEMENT: n'utilisez pas le harnais si le mécanisme de libération rapide est endommagé. Assurez-vous que le mécanisme de libération rapide fonctionne correctement avant utilisation.

REMARQUE: n'utilisez pas le mécanisme de libération rapide par défaut pour retirer le produit du harnais. Le mécanisme de libération rapide est une fonction de sécurité utilisée en cas d'urgence. Reportez-vous à la section *Pour retirer le produit du harnais à la page 250* pour connaître la procédure de retrait correcte.

Le mécanisme de libération rapide se trouve au-dessus du point de suspension, sur le coussinet de hanche.
(Fig. 66)
En cas d'urgence, le mécanisme de libération rapide vous aide à retirer le produit du harnais en toute sécurité.

Pour fixer le produit au harnais

AVERTISSEMENT: réglez la hauteur du point de suspension avant de fixer le produit au harnais. Reportez-vous à la section *Équilibre correct du produit à la page 252*.

AVERTISSEMENT: fixez toujours le produit correctement au harnais. Si ce n'est pas le cas, vous ne pourrez pas contrôler le produit en toute sécurité, ce qui pourrait entraîner des blessures pour vous ou des tierces personnes.

- Faites passer l'anneau de suspension au-dessus du crochet du point de suspension jusqu'à ce que le loquet de déverrouillage s'enclenche et que le produit soit suspendu librement.

(Fig. 67)

Pour retirer le produit du harnais

REMARQUE: n'utilisez pas le mécanisme de libération rapide par défaut pour retirer le produit du harnais. Le mécanisme de libération rapide est une fonction de sécurité utilisée en cas d'urgence.

- Appuyez sur le loquet de déverrouillage et soulevez le produit jusqu'à ce qu'il se décroche du point de suspension.

(Fig. 68)

Utilisation

Introduction

AVERTISSEMENT: Assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre dédié à la sécurité avant d'utiliser l'appareil.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect est une application gratuite pour votre appareil mobile. L'application Husqvarna Connect offre des fonctions étendues à votre produit Husqvarna.

- Informations produit détaillées.
- Informations et aide sur les pièces et l'entretien du produit.

Pour commencer à utiliser Husqvarna Connect

1. Téléchargez l'application Husqvarna Connect sur votre appareil mobile.
2. Enregistrez-vous sur l'application Husqvarna Connect.
3. Suivez les instructions de l'application Husqvarna Connect pour vous ajouter le produit.

Remarque: L'application Husqvarna Connect n'est pas disponible au téléchargement sur tous les marchés. Pour davantage d'informations, contactez votre atelier d'entretien.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ est une solution Cloud qui permet au gestionnaire de parc machines d'avoir un aperçu de tous les produits. Pour plus d'informations sur Husqvarna Fleet Services™, voir www.husqvarna.com.

Remarque: la solution Cloud Husqvarna Fleet Services™ n'est pas disponible sur tous les marchés.

Connexion du produit à Husqvarna Fleet Services™

1. Téléchargez l'application Husqvarna Fleet Services™ sur votre appareil mobile.
2. Connectez-vous à l'application Husqvarna Fleet Services™.
3. Suivez les instructions pour appairer le produit à Husqvarna Fleet Services™.

Technologie sans fil Bluetooth®

Les produits dotés de la technologie sans fil Bluetooth® intégrée peuvent se connecter à un appareil mobile.

Le symbole de la technologie sans fil *Bluetooth®* s'allume lorsque votre appareil mobile est connecté au produit.

(Fig. 17)

Remarque: Ce produit portable est conforme aux exigences applicables en matière d'exposition aux radiofréquences (RF) et peut être utilisé à proximité du corps sans restriction.

Pour charger la batterie

Remarque: chargez la batterie si vous l'utilisez pour la première fois. Une batterie neuve n'est chargée qu'à 30 %.

1. Assurez-vous que la batterie est sèche.
2. Placez la batterie dans le chargeur de batterie. (Fig. 69)

   Remarque: la batterie et le chargeur de batterie peuvent être différents selon les modèles, mais la procédure est identique.
3. Assurez-vous que le témoin de charge vert du chargeur de batterie s'allume. La présence de ce témoin signifie que la batterie est correctement connectée au chargeur de batterie.
4. La batterie est totalement rechargée quand toutes les LED sur la batterie sont allumées. (Fig. 70)
5. Pour débrancher le chargeur de batterie de la prise de courant murale, tirez sur la fiche. Ne tirez pas sur le câble.
6. Dégagez la batterie du chargeur de batterie.

Remarque: reportez-vous aux manuels de la batterie et du chargeur de batterie pour plus d'informations.

Position de travail

- Tenez l'appareil avec les deux mains.
- Tenez l'appareil du côté droit du corps.
- L'équipement de coupe doit se trouver sous la taille de l'utilisateur.
- Gardez toujours le produit attaché au harnais.
- Maintenez toutes les parties du corps à l'écart des surfaces chaudes.
- Maintenez toutes les parties du corps à l'écart de l'accessoire de coupe.

Équilibre correct du produit

Pour l'éclaircissage forestier, le produit est équilibré correctement lorsqu'il pend librement et à l'horizontale par rapport au point de suspension. Avec un équilibre correct, le risque de heurter des pierres si vous relâchez le guidon est diminué. Pour les travaux d'éclaircissage forestier, la hauteur correcte de la suspension est d'environ 10 cm (4 po) sous la hanche.

(Fig. 71)

Pour le débroussaillage, le produit est bien équilibré lorsque la lame est à une hauteur de coupe proche du sol.

(Fig. 72)

Pour ajuster l'équilibre avec le poids supplémentaire

S'il est difficile d'obtenir un équilibre correct, fixez le poids supplémentaire. Le poids supplémentaire est disponible en tant qu'accessoire.

- Fixez le poids supplémentaire à l'aide des boulons. (Fig. 73)

Pour répartir la charge équitablement sur les épaules

1. Ajustez la tension des sangles latérales pour répartir le poids équitablement sur les épaules.
2. Ajustez le harnais afin d'obtenir la position de travail la plus confortable. Un harnais et un produit ajustés facilitent l'utilisation.

Avant d'utiliser le produit

- Examinez la zone de travail pour vous assurer que vous connaissez le type de terrain, l'inclinaison du sol et s'il y a des obstacles tels que des pierres, des branches et des fossés.
- Effectuez une inspection générale du produit.
- Effectuez les inspections de sécurité, de maintenance et d'entretien indiquées dans ce manuel.
- Assurez-vous que tous les capots, toutes les protections, les poignées et l'équipement de coupe sont correctement fixés et qu'ils ne sont pas endommagés.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de fissure dans la partie inférieure des dents de la lame d'éclaircissage ou de la lame à herbe ou vers le trou central de la lame. Remplacez la lame si elle est endommagée.

(Fig. 74)

- Examinez la bride de support pour vérifier qu'elle ne présente pas de fissures. Remplacez la bride de support si elle est endommagée.

(Fig. 75)

- Assurez-vous que le contre-écrou ne puisse pas être retiré à la main. Le contre-écrou doit présenter une force de verrouillage d'au moins 1,5 Nm. Assurez-vous que le couple de serrage est compris entre 35 et 50 Nm.

(Fig. 76)

- Inspectez le protège-lame afin de repérer d'éventuels dommages ou fissures. Remplacez le protège-lame s'il a été touché ou s'il présente des fissures.
- Examinez la tête de désherbage et la protection de l'équipement de coupe pour vérifier l'absence de dommages ou fissures. Remplacez la tête de désherbage et la protection de l'équipement de coupe si elles ont été touchées ou si elles présentent des fissures.

(Fig. 77)

Pour démarrer le produit

Remarque: le produit identifie l'accessoire de coupe lorsqu'il est changé et que la gâchette de puissance est enfoncée. Le produit s'arrête et la LED clignote jusqu'à ce que la gâchette de puissance soit relâchée et revienne dans sa position initiale. L'accessoire de coupe est alors identifié et préparé pour être utilisé.

1. Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé jusqu'à ce que la LED de batterie verte et la LED de mode blanche s'allument. (Fig. 78)
2. Utilisez la gâchette de puissance pour contrôler la vitesse.

Pour limiter la vitesse maximale à l'aide du bouton de mode

Remarque: La vitesse maximale est liée à l'équipement de coupe monté et identifié par le produit. Lorsqu'une lame est montée, la vitesse maximale est supérieure à celle d'une tête de désherbage. Reportez-vous à la section *Caractéristiques techniques à la page 259*.

Ce produit est équipé d'un bouton de mode. Le bouton de mode permet à l'opérateur de limiter la vitesse maximale. Le bouton de mode dispose de 3 niveaux de vitesse. Un niveau inférieur augmente le temps de fonctionnement du produit. Utilisez les niveaux 1 et 2 si le fonctionnement n'exige pas une vitesse ou une puissance maximale. Si la condition de fonctionnement exige une vitesse ou une puissance maximale, utilisez le niveau 3. N'utilisez pas un niveau plus élevé que nécessaire pour le fonctionnement.

1. Appuyez sur le bouton de mode pour définir une limite de vitesse maximale. Les LED blanches s'allument pour indiquer que la fonction est activée. (Fig. 79)
2. Appuyez de nouveau sur le bouton de mode pour sélectionner le prochain niveau de vitesse.

Pour allonger le fil de coupe avec la fonction ErgoFeed (535iRXT)

REMARQUE: Ne touchez pas le sol avec la tête de désherbage pour allonger le fil de coupe.

Le produit est doté d'une fonction qui allonge le fil de coupe lorsque vous appuyez sur le bouton ErgoFeed. La fonction ErgoFeed réduit l'usure de la tête de désherbage. Elle réduit également l'alimentation en fil accidentelle qui peut se produire lorsque vous heurtez des objets, tels que des pierres ou des surfaces dures.

- Appuyez sur le bouton ErgoFeed pour lancer le réglage automatique du fil de coupe. (Fig. 80)

Fonction d'arrêt automatique

Le produit est doté d'une fonction d'arrêt automatique qui l'arrête si vous ne l'utilisez pas pendant 3 minutes.

Rebond de la lame

Un rebond de lame se produit lorsque l'appareil se déplace vers le côté rapidement et avec force. Un rebond se produit lorsque la lame à herbe heurte ou saisit un objet qui ne peut pas être coupé. Un rebond peut éjecter le produit ou l'utilisateur dans toutes les directions. Il y a un risque de blessure pour l'opérateur et les personnes présentes.

Le risque augmente dans les zones où il n'est pas facile de voir le matériau qui doit être coupé.

Ne coupez pas avec la partie grise de la lame, comme illustré. La vitesse et le mouvement de la lame peuvent provoquer un rebond. Le risque augmente avec l'épaisseur de la tige coupée.

(Fig. 81)

Instructions générales de travail

AVERTISSEMENT: Soyez prudent lorsque vous coupez un arbre plié. Il peut revenir brusquement à sa position normale avant ou après la coupe et vous heurter ainsi que le produit, entraînant des blessures.

- Dégagez un espace ouvert à l'une des extrémités de la zone de travail, et commencez le travail par là.
- Déplacez-vous sur une trajectoire régulière sur la zone de travail. (Fig. 82)
- Déplacez le produit complètement vers la gauche et la droite, pour dégager une largeur de 4 à 5 m à chaque tour.
- Dégagez une longueur de 75 m avant de tourner et de revenir en arrière.
- Déplacez-vous dans une direction à l'écart des fossés et des obstacles si possible.
- Déplacez-vous dans une direction où le vent permet à la végétation coupée de tomber dans la zone dégagée. (Fig. 83)
- Déplacez-vous le long des pentes, et non pas vers le haut et vers le bas.

Déblayage forestier avec une lame d'éclaircissage

Pour abattre un arbre vers la gauche

Pour que l'arbre tombe vers la gauche, amenez la partie inférieure de l'arbre vers la droite.

1. Donner les pleins gaz.
2. Placez la lame d'éclaircissage contre l'arbre comme indiqué sur l'image.
3. Inclinez la lame d'éclaircissage et poussez-la avec force en diagonale vers le bas, à droite. Simultanément, poussez l'arbre à l'aide du protège-lame. (Fig. 84)

Pour abattre un arbre vers la droite

Pour que l'arbre tombe vers la droite, amenez la partie inférieure de l'arbre vers la gauche.

1. Donner les pleins gaz.
2. Placez la lame d'éclaircissage contre l'arbre comme indiqué sur l'image.
3. Inclinez la lame d'éclaircissage et poussez-la avec force en diagonale vers le haut, à droite. Simultanément, poussez l'arbre à l'aide du protège-lame. (Fig. 85)

Pour abattre un arbre vers l'avant

Pour que l'arbre tombe vers l'avant, poussez la partie inférieure de l'arbre vers l'arrière.

1. Donner les pleins gaz.
2. Placez la lame d'éclaircissage contre l'arbre comme indiqué sur l'image.
3. Tirez la lame d'éclaircissage vers l'arrière avec un mouvement rapide. (Fig. 86)

Pour abattre des arbres de grande taille

Les arbres au tronc épais doivent être sciés depuis deux côtés.

1. Examinez d'abord le sens de chute de l'arbre.
2. Donner les pleins gaz.
3. Coupez d'abord du côté de l'arbre sur lequel il tombera. (Fig. 87)
4. Coupez à travers l'arbre de l'autre côté. (Fig. 88)

REMARQUE: Si la lame d'éclaircissage est bloquée, ne tirez pas le produit avec un mouvement brusque. Cela peut endommager la lame d'éclaircissage, le renvoi d'angle, le tube de transmission

ou le guidon. Lâchez les poignées, tenez le tube de transmission des deux mains et tirez lentement le produit.

Remarque: Utilisez une pression de coupe plus importante pour abattre les arbres de petite taille. Utilisez une pression de coupe moins importante pour abattre les arbres de grande taille.

Débroussaillage avec une lame d'éclaircissage

Pour que l'arbre tombe vers la gauche, amenez la partie inférieure de l'arbre vers la droite.

- Coupez les arbustes et les broussailles.
- Déplacez le produit d'un côté à l'autre.
- Coupez beaucoup d'arbres en un seul mouvement.
- Pour les groupes d'arbustes : (Fig. 89)
  a) Coupez les arbres extérieurs assez haut.
  b) Coupez les arbres extérieurs à la bonne hauteur.
  c) Coupez à partir du centre. Si vous ne pouvez pas accéder au centre, coupez les arbres extérieurs assez haut et laissez-les tomber. Cela permet de réduire le risque de bloquer la lame d'éclaircissage.

Désépaissir l'herbe avec une lame à gazon

1. N'utilisez pas les lames et les couteaux à gazon pour les tiges ligneuses.
2. La lame à herbe s'utilise pour tous les types d'herbe haute ou épaisse.
3. Fauchez l'herbe d'un mouvement de balancier latéral, le mouvement de droite à gauche constituant la fauche et le mouvement de gauche à droite le retour. Faites travailler la lame du côté gauche (secteur 8 h à 12 h).
4. Si l'on penche légèrement la lame vers la gauche pendant le débroussaillage, l'herbe coupée est disposée en bandes, ce qui facilite le ramassage, par exemple lors du ratissage.
5. Essayez d'adopter un rythme de travail régulier. Adoptez une position stable, les pieds écartés. Faites un pas en avant après le mouvement de retour et reprenez la même position stable.
6. Laissez le bol de garde au sol légèrement en contact avec le sol. Son rôle est de protéger la lame contre tout contact avec le sol.
7. Réduisez les risques d'enroulement des matériaux autour de la lame en travaillant toujours à vitesse maximale et en évitant de toucher le végétal coupé au cours du mouvement de retour.
8. Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé pour arrêter le produit, ouvrez le harnais et posez la machine au sol avant de commencer à recueillir le végétal coupé.

Désherbage avec tête de désherbage

Tonte de l'herbe

1. Maintenez la tête de désherbage juste au-dessus du sol et inclinez-la. (Fig. 90) Ne poussez pas le coupe-bordure dans l'herbe.
2. Baissez la vitesse à 80 % lorsque vous coupez l'herbe à proximité d'objets. (Fig. 91)

Coupe de l'herbe

1. Assurez-vous que le fil du coupe-herbe est parallèle au sol lorsque vous coupez l'herbe. (Fig. 92)
2. N'appuyez pas la tête de désherbage sur le sol. Le sol et le produit peuvent être endommagés.
3. Ne laissez pas la tête de désherbage toucher le sol en continu. Cela peut endommager la tête de désherbage.
4. Utilisez la vitesse maximale lorsque vous déplacez le produit de gauche à droite pour couper l'herbe. (Fig. 93) Assurez-vous que le fil du coupe-herbe est parallèle au sol.

Balayage de l'herbe

Le débit d'air du fil de coupe en rotation peut être utilisé pour éliminer l'herbe coupée d'une zone.

1. Maintenez la tête de désherbage et le fil de coupe parallèles au sol et en hauteur.
2. Faites fonctionner le moteur à plein régime.
3. Déplacez la tête de désherbage d'un côté à l'autre et balayez l'herbe.



AVERTISSEMENT: Nettoyez le capot de la tête de désherbage chaque fois que vous montez un fil de coupe neuf pour éviter tout déséquilibre et des vibrations dans les poignées. Vérifiez également les autres pièces de la tête de désherbage et nettoyez au besoin.

Pour arrêter le produit

1. Relâchez la gâchette de puissance et son blocage.
2. Appuyez sur le bouton ON/OFF jusqu'à ce que la LED verte s'éteigne.
3. Appuyez sur les boutons de déverrouillage de la batterie et retirez la batterie. (Fig. 94)

Entretien

Introduction

AVERTISSEMENT: Avant d'effectuer des travaux d'entretien, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.

La liste ci-dessous indique les étapes d'entretien à effectuer sur le produit. En plus des entretiens spécifiés dans le programme d'entretien, confiez votre produit à un atelier d'entretien Husqvarna afin qu'il procède à des entretiens réguliers. Pour plus d'informations sur les intervalles d'entretien, contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.

Calendrier d'entretien

AVERTISSEMENT: retirez la batterie avant d'effectuer l'entretien.

Entretien	Tous les jours	Toutes les semaines	Mensuel	Informations supplémentaires
Nettoyez le produit.	X			Nettoyez les pièces externes du produit. Il est recommandé d'utiliser des produits de nettoyage Husqvarna.
Nettoyer la prise d'air.	X			Nettoyer la prise d'air. Utilisez une brosse douce et/ou les produits de nettoyage Husqvarna recommandés.
Vérifiez le bon fonctionnement du bouton ON/OFF.	X			Assurez-vous que le bouton ON/OFF fonctionne correctement.
Vérifiez le bon fonctionnement du verrouillage de la gâchette de puissance.	X			Vérifiez que le verrouillage de la gâchette de puissance fonctionne en toute sécurité.
Vérifiez l'équipement de coupe.	X			Vérifiez l'absence de dommages et de fissures. Assurez-vous que la lame est correctement installée au centre du disque d'entraînement. Une mauvaise installation peut provoquer des vibrations et endommager le produit.
Vérifiez la protection de l'équipement de coupe.	X			Inspectez le carter de disque/carter de protection à la recherche de dommages ou de fissures.
Affûtez l'équipement de coupe.	X			Pour la lame/le couteau à gazon, utilisez une lime plate. Pour les lames de scie, utilisez les limes et les jauges de profondeur Husqvarna recommandées.
Vérifiez la bride de support.	X			Examinez la bride de support pour vérifier qu'elle ne présente pas de dommages ni de fissures.
Vérifiez le contre-écrou.	X			Assurez-vous que le contre-écrou de l'équipement de coupe est serré correctement.
Vérifiez l'œillet de suspension.	X			Vérifiez l'œillet de suspension du harnais. Vérifiez l'absence de dommages et de fissures.
Vérifiez les vis.		X		Assurez-vous que les vis et les écrous extérieurs sont serrés.

Entretien	Tous les jours	Toutes les semaines	Mensuel	Informations supplémentaires
Vérifiez la batterie.		X		Examinez la batterie afin de détecter d'éventuels dommages. Assurez-vous que les boutons de libération de la batterie fonctionnent correctement et verrouillent la batterie dans le produit.
Vérifiez les unités d'amortissement des vibrations.		X		Vérifiez que les dispositifs d'amortissement des vibrations ne sont ni usés ni endommagés.
Lubrifiez le renvoi d'angle.		X		Veillez à ce que le renvoi d'angle soit aux ¾ rempli de graisse. Ne remplissez pas excessivement. Un remplissage excessif peut endommager le renvoi d'angle. Utilisez la graisse pour renvoi d'angle Husqvarna recommandée.
Nettoyez le support de la batterie.			X	Nettoyez le connecteur et les fentes de refroidissement du support de batterie du produit. Utilisez une brosse douce.
Vérifiez le connecteur du support de batterie.			X	Vérifiez le connecteur du support de batterie du produit. Assurez-vous que les surfaces métalliques ne sont pas endommagées.
Nettoyez la batterie.			X	Nettoyez le connecteur et les fentes de refroidissement de la batterie. Utilisez une brosse douce.
Vérifiez le connecteur de la batterie.			X	Vérifiez le connecteur de la batterie. Assurez-vous que les surfaces métalliques ne sont pas endommagées.
Nettoyez le chargeur de batterie.			X	Nettoyez le connecteur et les fentes de refroidissement du chargeur de batterie. Utilisez une brosse douce.
Vérifiez le connecteur du chargeur de batterie.			X	Vérifiez le connecteur du chargeur de batterie. Assurez-vous que les surfaces métalliques ne sont pas endommagées.
Vérifiez le harnais.			X	Examinez le harnais pour vérifier l'absence de dommages ou d'usure. Assurez-vous que la fonction de desserrage rapide fonctionne correctement.

Pour nettoyer le produit, la batterie et le chargeur de batterie

1. Nettoyez le produit avec un chiffon sec après utilisation.
2. Nettoyez la batterie et le chargeur de batterie avec un chiffon sec. Veillez à maintenir les rails guides de la batterie en parfait état de propreté.
3. Assurez-vous que les bornes de la batterie et du chargeur de batterie sont propres avant d'insérer la batterie dans le chargeur ou le produit.

Pour affûter le couteau et la lame à gazon

AVERTISSEMENT: Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé pour arrêter le produit, puis déposez la batterie. utilisez des gants de protection.

- Pour affûter correctement le couteau ou la lame à gazon, reportez-vous aux instructions fournies avec l'accessoire de coupe.
- Affûtez tous les bords de manière égale afin de maintenir l'équilibre.
- Utilisez une lime plate à taille simple. (Fig. 95)

AVERTISSEMENT: Jetez toujours une lame endommagée. N'essayez pas de redresser une lame tordue ou pliée ni de la réutiliser.

Pour affûter la lame de scie

AVERTISSEMENT: Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé pour arrêter le produit, puis déposez la batterie. utilisez des gants de protection.

- Pour affûter la lame correctement, reportez-vous aux instructions fournies avec la lame.
- Assurez-vous que le produit et la lame sont suffisamment soutenus lors de l'affûtage. (Fig. 96)
- Utiliser une lime ronde de 5,5 mm (7/32 po) et un support de lime. (Fig. 97)
- Maintenez la lime à un angle de 15°.
- Affûtez une dent de la lame de scie vers la droite et la dent suivante vers la gauche, voir l'illustration. (Fig. 98)

Remarque: Affûtez les bords des dents avec une lime plate si la lame est très usée. Continuez à affûter avec une lime ronde.

- Affûtez tous les bords de manière égale afin de maintenir l'équilibre de la lame.
- Réglez la lame à 1 mm (0,04 po) avec l'outil de réglage recommandé. Reportez-vous aux instructions fournies avec la lame. (Fig. 99)

AVERTISSEMENT: Jetez toujours une lame endommagée. N'essayez pas de redresser une lame tordue ou pliée ni de la réutiliser.

Lubrification du renvoi d'angle

1. Déposez l'équipement de coupe.
2. Placez le produit en mettant le bouchon de graissage dans sa position la plus haute.
3. Déposez le bouchon de graissage. (Fig. 100)
4. Regardez dans l'orifice du bouchon de graissage et tournez l'arbre d'entraînement. Le niveau de graisse (A) doit être au même niveau que le haut des dents d'engrenage (B). (Fig. 101)
5. Si le niveau de graisse est trop bas, remplissez le renvoi d'angle avec de la graisse pour renvoi d'angle Husqvarna. Remplissez lentement et tournez l'arbre d'entraînement tout en appliquant la graisse pour renvoi d'angle, puis arrêtez-vous lorsque vous atteignez le niveau correct (B).

   REMARQUE: Une quantité incorrecte de graisse peut endommager le renvoi d'angle.

6. Réinstallez le bouchon de graissage.

Recherche de pannes

Interface utilisateur

Symptômes	Cause	Action
Le témoin LED de batterie clignote en orange.	Tension de batterie faible.	Chargez la batterie.
La LED d'erreur clignote en rouge.	Surcharge.	L'accessoire de coupe est coincé. Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé pour arrêter le produit. Retirez la batterie. Nettoyez l'accessoire de coupe des matériaux indésirables.
	Écart de température.	Laissez le produit refroidir.
	La gâchette de puissance et le bouton d'activation sont activés en même temps.	Relâchez la gâchette de puissance pour activer le produit.
Le produit ne démarre pas.	Connecteurs de batterie encrassés.	Nettoyez les connecteurs de batterie avec de l'air comprimé ou une brosse douce.
La LED d'erreur s'allume en rouge.	Le produit doit faire l'objet d'un entretien.	Contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.

Remarque: Pour le dépannage de la batterie ou du chargeur de batterie, reportez-vous au manuel d'utilisation de la batterie ou du chargeur de batterie.

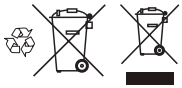
Transport, entreposage et mise au rebut

Transport et stockage

- Les batteries Li-Ion fournies respectent les exigences de la législation sur les marchandises dangereuses.
- Vous devez respecter l'exigence spécifique relative à l'emballage et aux étiquettes pour le transport commercial, y compris par des tiers et des transitaires.
- Consultez un expert en matières dangereuses avant d'expédier le produit. Respectez les lois nationales en vigueur.
- Mettez du ruban adhésif sur les contacts lorsque vous placez la batterie dans un emballage. Placez la batterie dans l'emballage de façon hermétique pour empêcher tout mouvement.
- Retirez la batterie lors du stockage ou du transport.
- Placez la batterie et le chargeur de batterie dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité et du gel.
- Ne conservez pas la batterie dans un endroit présentant un risque d'électricité statique. Ne conservez pas la batterie dans une boîte métallique.
- Conservez la batterie dans un endroit où la température est comprise entre 5 °C (41 °F) et 25 °C (77 °F) et à l'abri de la lumière du soleil.
- Conservez le chargeur de batterie dans un endroit où la température est comprise entre 5 °C (41 °F) et 45 °C (113 °F) et à l'abri de la lumière du soleil.
- N'utilisez le chargeur de batterie que si la température ambiante est comprise entre 5 °C (41 °F) et 40 °C (104 °F).
- Chargez la batterie entre 30 % et 50 % avant de la remiser pendant des périodes prolongées.
- Conservez le chargeur de batterie dans un local fermé et sec.
- Conservez la batterie à l'écart du chargeur lors du rangement. Ne laissez pas des enfants ou d'autres personnes non autorisées toucher l'équipement. Conservez l'équipement dans un local verrouillable.
- Nettoyez le produit et effectuez un entretien complet avant de remiser le produit pendant des périodes prolongées.
- Utilisez la protection de transport du produit pour éviter les blessures et les dégâts causés au produit lors du transport et du remisage.
- Fixez le produit pour le transporter.

Mise au rebut

Ce symbole indique que le produit ne fait pas partie des déchets ménagers. Recyclez-le par le biais de votre système de collecte local pour les équipements électriques et électroniques. Cela contribue à une bonne gestion des déchets en fin de vie. Contactez les autorités locales, les services des ordures ménagères, votre revendeur ou votre détaillant pour plus d'informations. Une mise au rebut incorrecte peut avoir des effets négatifs potentiels sur l'environnement et la santé, en raison de la présence potentielle de substances dangereuses.



Remarque: Le symbole apparaît sur le produit ou l'emballage du produit.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

	535iFR	535iRXT	535iRX
Moteur			
Type de moteur	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Régime de l'arbre de sortie. Tête de désherbage/lame, n_0	5 300/8 200	5 300/8 200	5 300/8 200
Largeur de coupe, mm/po	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Poids			
Poids sans batterie, accessoire de coupe, couvercle d'accessoire de coupe, harnais, ni coussinet de hanches, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Émissions sonores [28]			
Niveau de pression sonore L_{pA} à l'oreille de l'opérateur, dB(A)			
Avec tête de désherbage (d'origine)	83	83	83
Avec lame Multi 300-3	93	93	93
Niveau de puissance acoustique mesuré L_{WA}, dB(A)	94	94	94
Niveau de puissance acoustique garanti ($L_{WA)}$, dB(A)	95	95	95
Niveaux de vibrations de la poignée, a_{hv} [29]			
Avec tête de désherbage (d'origine), gauche/droite, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (T35 uniquement)
Avec lame Multi 300-3, gauche/droite, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5

[28] Mesuré conformément à la norme IEC 62841-4-4. Les données reportées pour le niveau de pression sonore montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 3 dB(A). Les données reportées pour le niveau de puissance sonore montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 3 dB(A).

[29] Mesuré conformément à la norme IEC 62841-4-4. Les données reportées pour le niveau de vibrations montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 1,5 m/s^2.

	535iFR	535iRXT	535iRX
Vibrations par chocs répétés [30]			
Émission répétée de vibrations de choc p_F, m/s^2	35	35	35
Données de fréquence radio pour Bluetooth®			
Bande de fréquence, GHz	2,4-2,4835	2,4-2,4835	-
Puissance de sortie, dBm max.	0	0	-

Déclaration relative au bruit et aux vibrations

Ces valeurs déclarées ont été obtenues grâce à des essais types effectués en laboratoire conformément à la directive ou aux normes mentionnées. Elles conviennent à l'établissement d'une comparaison avec les valeurs déclarées d'autres produits testés conformément aux mêmes normes ou à la même directive. Ces valeurs peuvent être utilisées à des fins d'évaluation préliminaire des risques ; cependant, les valeurs mesurées dans différents lieux de travail peuvent être plus élevées. Les valeurs d'exposition réelles et les risques de blessures rencontrés par chaque utilisateur sont uniques et dépendent de la manière dont l'utilisateur travaille, dans quel matériau le produit est utilisé, mais aussi de la durée d'exposition, de la condition physique de l'utilisateur et de l'état du produit.

Batteries homologuées

Batterie	**40-B330X**	**40-B540X**
Type	Lithium-ion	Lithium-ion
Capacité de la batterie, Ah	9	15
Tension nominale, V	36	36
Poids, kg (livres)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Chargeurs de batterie homologués

Chargeur de batterie	**40-C750X**
Tension d'entrée, V	100-240
Fréquence, Hz	50-60
Puissance, W	750

Accessoires

Accessoires

Les accessoires sont recommandés pour une utilisation en association avec les têtes ayant la puissance prescrite et ont été évalués conformément aux normes de sécurité EN et ISO applicables par l'institut suédois des tests de l'outillage mécanique.

Les accessoires utilisés en association avec les têtes présentant la puissance prescrite ont été évalués

[30] Valeur moyenne de l'amplitude maximale de l'accélération résultant de vibrations par chocs répétés, conformément à la norme EN ISO 5349-3. Incertitude K_p 11 m/s^2. Au moment de la publication de ce manuel, il n'existe aucune limite d'exposition applicable à ces données.

conformément aux exigences de sécurité de la norme ANSI B175.3-2013 relatives aux coupe-bordures et aux débroussailleuses. Ces combinaisons ont été évaluées par Underwriters Laboratories Inc. (UL) et sont par conséquent homologuées UL.

Accessoires homologués	**Type d'accessoire**	**Protection pour équipement de coupe, réf.**
Trou central des lames/couteaux, Ø 25,4 mm		
Axe sortant de lame fileté M12		
Lame/couteau à gazon	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dents)	590 88 00-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 dents)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 dents)	590 88 00-01
Bol de garde au sol	Fixe	
Lame de scie	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 dents) (pour 535iFR uniquement)	501 32 04-03
Tête de désherbage	T35, T35x (fil de coupe torsadé Whisper : Ø 2,4 à 2,7 mm)	590 88 01-01
	E35B (fil de coupe torsadé Whisper : Ø 2,4 à 2,7 mm) (pour 535iRXT uniquement)	590 88 01-01

Conformité et homologations

Conformité et approbations pour l'Union européenne

Par la présente, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, déclare que le modèle Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX est conforme aux exigences applicables des directives et règlements suivants de l'Union européenne : 2006/42/CE, applicable jusqu'au 19 janvier 2027 (machines), (UE) 2023/1230, applicable à partir du 20 janvier 2027 (machines), 2000/14/CE (bruit extérieur), 2014/53/UE (équipements radio), 2014/30/UE (compatibilité électromagnétique), 2011/65/UE (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses).

Le texte intégral de la déclaration de conformité européenne est disponible sur le site www.husqvarna.com/support. Recherchez le produit concerné et sélectionnez la déclaration de conformité européenne applicable à la date de fabrication du produit. Le numéro de série avec la date de fabrication se trouve sur la plaque signalétique du produit.

Marques déposées

La marque et les logos *Bluetooth®* sont des marques déposées appartenant à *Bluetooth SIG, inc.*, et toute utilisation de ces marques par Husqvarna est régie par une licence.

Sadržaj

Uvod..... 262
Sigurnost.....263
Sastavljanje..... 271
Rad..... 275
Održavanje..... 278
Rješavanje problema..... 280
Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje..... 281
Tehnički podaci..... 281
Dodatna oprema..... 283
Usklađenost i odobrenja..... 284
Registrirani zaštitni znakovi..... 284

Uvod

Opis proizvoda

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX je baterijski čistač šikare s elektromotorom.

Sukladno našem postupku neprekidnog razvoja proizvoda, zadržavamo pravo na preinake dizajna i/ili izgleda proizvoda bez prethodne obavijesti.

Namjena

Proizvod se upotrebljava s nožem pile, nožem za travu ili glavom trimera za rezanje različitih vrsta vegetacije.

Proizvod upotrebljavajte isključivo za uređivanje trave, čišćenje trave i čišćenje u šumarstvu. Vlaknaste vrste drveta režite kružnom pilom. Travu režite nožem za travu ili glavom trimera.

Napomena: Uporabu mogu određivati nacionalni ili lokalni propisi. Pridržavajte se primjenjivih propisa.

Proizvod upotrebljavajte s dodacima s odobrenjem proizvođača. Pogledajte *Dodatna oprema na stranici 283*.

Pregled proizvoda

(Sl. 1)

1. Oštrica za travu
2. Kružna pila (535iFR)
3. Vratilo
4. Naramenice Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Naramenice Balance X2 (535iRXT)
6. Gumb
7. Ručka
8. Okidač paljenja
9. Blokada okidača paljenja
10. Dodatni uteg (dodatna oprema)
11. Tipska pločica proizvoda (unutar držača baterije)
12. Gumb ErgoFeed (535iRXT)
13. Ručka
14. Indikator pogreške
15. Gumb načina rada za brzinu
16. Gumb On/Off
17. Punjač baterije (dodatna oprema)
18. Indikator punjenja i pogreške
19. Kombinirani ključ
20. Zaporni klin
21. Gumbi za oslobađanje baterije
22. Baterija (dodatna oprema)
23. Indikator napunjenosti
24. Gumb stanja napunjenosti
25. Štitnik noža za travu
26. Štitnik trimera
27. Štitnik kružne pile (535iFR)
28. Pogonski disk
29. Podloška
30. Sigurnosna matica
31. Potporni poklopac
32. Glava trimera
33. Transportni štitnik
34. Noseća kuka za naramenice
35. Nosač baterije (dodatna oprema)
36. Korisnički priručnik
37. Mehanizam za brzo otpuštanje
38. Točka ovjesa

Napomena: Baterija i punjač baterije mogu izgledati drugačije na različitim modelima.

Simboli na proizvodu

(Sl. 2) UPOZORENJE! Ovaj proizvod može biti opasan! Neoprezna ili nepravilna upotreba može uzrokovati ozbiljne ili smrtne povrede rukovatelja strojem ili drugih osoba. Vrlo je važno da pažljivo pročitate i dobro razumijete sadržaj ovog priručnika. Prije rukovanja proizvodom pažljivo pročitajte korisnički priručnik i usvojite upute.

(Sl. 3) Na lokacijama na kojima postoji opasnost od padajućih predmeta nosite zaštitnu

kacigu. Nosite odobrenu zaštitu sluha. Upotrebljavajte odobrenu zaštitu za oči.

(Sl. 4) Maksimalna brzina izlazne osovine.

(Sl. 5) Odspojite bateriju prije održavanja.

(Sl. 6) Proizvod može uzrokovati izbacivanje predmeta koji mogu uzrokovati ozljede.

(Sl. 7) Proizvod ispunjava primjenjive direktive i propise EZ-a.

(Sl. 8) Postoji opasnost od povratnog udara kada rezna oprema dođe u dodir s predmetom kojeg ne može odmah presjeći. Proizvod može odsjeći dijelove tijela. Tijekom rada s proizvodom održavajte minimalnu udaljenost od 15 m od osoba i životinja.

(Sl. 18) Tijekom rada s proizvodom održavajte minimalnu udaljenost od 15 m od osoba i životinja.

(Sl. 9) Upotrebljavajte odobrene zaštitne rukavice.

(Sl. 10) Nosite protuklizne čizme za teške uvjete rada.

(Sl. 11) Upotrebljavajte samo savitljivu reznu žicu. Nemojte upotrebljavati metalne rezne komponente.

(Sl. 12) Zaštićen je od prskanja vodom.

(Sl. 13) Naljepnica emisije buke u okoliš u skladu s direktivama i propisima EU i UK te propisom Novog Južnog Walesa „Zaštita od radova u okolišu (kontrola buke) iz 2017“.

(Sl. 14) Oznake na proizvodu i ambalaži znače da se proizvod ne smije odlagati zajedno s komunalnim otpadom. Ovaj je proizvod potrebno deponirati u odgovarajući pogon za reciklažu.

(Sl. 15) Istosmjerna struja.

(Sl. 16) Izbjegavajte tjelesni kontakt s vrućim površinama.

(Sl. 17) Ako je proizvod opremljen *Bluetooth®* bežičnom tehnologijom. Simbol *Bluetooth®* bit će označen na naljepnici s nazivom proizvoda. Pogledajte *Bluetooth® bežična tehnologija na stranici 275*.

ggggttxxxxx Na natpisnoj pločici nalazi se serijski broj. **yyyy** je godina proizvodnje, **ww** je tjedan proizvodnje, a **xxxx** je redni broj.

Napomena: Drugi simboli/naljepnice na proizvodu odnose se na zahtjeve za certifikaciju na drugim tržišnim područjima.

Oštećenje proizvoda

Husqvarna nije odgovorna za oštećenje proizvoda ako je:

- proizvod nepravilno popravljen.
- proizvod popravljen dijelovima koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača.
- proizvod opremljen dodatnom opremom koje nije proizveo proizvođač ili nema odobrenje proizvođača.
- proizvod popravljen izvan ovlaštenog servisnog centra ili kod neovlaštenog tijela.

Ranjivost kibernetičke sigurnosti proizvoda

Prijavite potencijalnu ranjivost kibernetičke sigurnosti proizvoda, sumnjivo ponašanje, zabrinutost zbog sigurnosti ili incident. Posjetite https://cybersecurity.husqvarnagroup.com kako biste poslali pojedinosti o problemu internetske sigurnosti proizvoda. Pravila tvrtke Husqvarna o koordiniranom otkrivanju ranjivosti dostupna su na web-mjestu.

Sigurnost

Sigurnosne definicije

Upozorenjima, oprezima i napomenama naglašavaju se posebno važni dijelovi priručnika.

UPOZORENJE: Upotrebljava se kada se nepoštivanjem uputa iz priručnika mogu uzrokovati smrt ili ozljede rukovatelja ili promatrača.

OPREZ: Upotrebljavaju se ako nepoštivanje uputa iz priručnika uzrokuje rizik od oštećenja proizvoda ili drugih materijala u neposrednoj blizini.

Napomena: Upotrebljava se za prikaz neophodnih dodatnih informacija za zadanu situaciju.

Opća sigurnosna upozorenja za stroj

UPOZORENJE: Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije isporučene s ovim strojem. Nepoštivanje svih uputa u nastavku može uzrokovati električni udar, požar i/ili ozbiljne ozljede.

- **Spremite sva upozorenja i upute za buduću primjenu.** Pojam „stroj" u upozorenjima odnosi se na stroj napajan iz strujne mreže (žični) ili baterijski (bežični) stroj.

Sigurnost na radnom mjestu

- **Radno mjesto mora biti čisto i dobro osvijetljeno.** Zakrčeni i tamni prostori čest su uzrok nesreća.
- **Nemojte koristiti strojeve u eksplozivnim atmosferama, primjerice u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.** Strojevi mogu iskrenjem zapaliti prašinu ili isparenja.
- **Tijekom upotrebe stroja djeci i promatračima onemogućite pristup.** Odvlačenje pozornosti može dovesti do gubitka kontrole nad uređajem.

Osobna sigurnost

- **Budite usredotočeni, pazite što radite i razumno upotrebljavajte stroj. Stroj nemojte upotrebljavati umorni ili pod djelovanjem droga, alkohola ili lijekova**. U trenutku nepažnje tijekom upotrebe stroja može doći do ozbiljnih tjelesnih ozljeda.
- **Upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči.** Upotreba zaštitne opreme poput maske za prašinu, protukliznih zaštitnih cipela, kacige i štitnika za uši u odgovarajućim uvjetima smanjuje opasnost od osobnih ozljeda.
- **Spriječite nehotično pokretanje stroja. Prije podizanja ili prenošenja alata ili pak njegova priključivanja na napajanje i/ili bateriju prekidač mora biti u isključenom položaju.** Držanje prsta na prekidaču prilikom prenošenja strojeva ili priključivanje napajanja stroja na kojima je prekidač uključen povećava opasnost od nezgode.
- **Prije uključivanja stroja izvadite sve klinove za prilagođavanje ili ključ.** Ako ključ ili klin ostanu na pokretnom dijelu stroja, može doći do tjelesnih ozljeda.
- **Ne posežite predaleko. Uvijek imajte dobar oslonac i održavajte ravnotežu.** To omogućuje bolju kontrolu stroja u neočekivanim situacijama.
- **Nosite prikladnu odjeću. Nemojte nositi široku odjeću ni nakit. Kosu i odjeću držite podalje od pomičnih dijelova.** Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu zapeti u pokretnim dijelovima stroja.
- **Ako su priloženi uređaji za povezivanje mehanizama za izdvajanje i prikupljanje prašine, pripazite na njihovo pravilno priključivanje i upotrebu.** Upotreba mehanizma za prikupljanje prašine može smanjiti opasnosti uzrokovane prašinom.
- **Ne dopustite da vas uljuljka lažni osjećaj sigurnosti i nemojte zanemarivati sigurnosna pravila koja se odnose na elektroalat čak ni kada ste se, nakon višekratne uporabe, upoznali s radom elektroalata.** Neoprezan rad u djeliću sekunde može uzrokovati ozbiljnu ozljedu.

Električna sigurnost

- **Utikači stroja moraju odgovarati utičnicama. Utikač ni pod kojim uvjetima nemojte preinačavati. S uzemljenim strojevima nemojte upotrebljavati adapterske utikače.** Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od strujnog udara.
- **Izbjegavajte tjelesni kontakt s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori, štednjaci i hladnjaci.** Ako vam je tijelo uzemljeno, povećava se opasnost od strujnog udara.
- **Stroj nemojte pogoniti na kiši ni u mokrim uvjetima.** Voda koja uđe u stroj može povećati opasnost od strujnog udara ili kvara koji može uzrokovati tjelesne ozljede.
- **Pazite na kabel. Kabel nemojte upotrebljavati za prenošenje, povlačenje ili isključivanje proizvoda. Kabel držite podalje od vrućine, ulja, oštrih rubova ili pokretnih dijelova.** Oštećeni ili isprepleteni kabeli povećavaju opasnost od strujnog udara.
- **Kada stroj upotrebljavate na otvorenom, morate upotrebljavati odgovarajući produžni kabel.** Upotrebom kabela predviđenog za rad na otvorenom smanjujete opasnost od strujnog udara.
- **Ako stroj morate upotrebljavati na vlažnom mjestu, upotrijebite uređaj zaštićen zaštitnim uređajem diferencijalne struje (RCD).** Primjenom zaštitnog uređaja diferencijalne struje (RCD) smanjuje se opasnost od strujnog udara.

Upotreba i održavanje stroja

- **Stroj nemojte preopterećivati. Upotrebljavajte stroj koji odgovara namjeni.** Odgovarajućim strojem posao ćete obaviti bolje i sigurnije, brzinom za koju je konstruiran.
- **Stroj nemojte upotrebljavati ako ga nije moguće uključiti i isključiti prekidačem.** Stroj kojim ne možete upravljati s prekidačem opasan je i mora se popraviti.
- **Prije bilo kakvih izmjena, zamjene dodatne opreme ili spremanja stroja, odspojite utikač od izvora napajanja i/ili izvadite baterijski paket iz stroja, ako je to moguće.** Ove preventivne sigurnosne mjere smanjuju opasnost od nehotičnog pokretanja stroja.

- **Strojeve koje ne upotrebljavate uskladištite izvan dohvata djece, a osobama koje nisu upoznate sa strojem ili ovim uputama nemojte dopustiti njegovu upotrebu.** Strojevi mogu biti opasni kada njima rukuju neiskusni korisnici.
- **Održavajte stroj i dodatnu opremu. Provjerite usklađenost i povezanost pokretnih dijelova, cjelovitost dijelova te sva druga stanja koja mogu utjecati na rad stroja. Ako postoje oštećenja, stroj popravite prije upotrebe.** Brojne nezgode uzrokovane su lošim održavanjem strojeva.
- **Rezni strojevi moraju biti oštri i čisti.** Ispravno održavani rezni strojevi s oštrim reznim rubovima teže se zaglavljuju i lakše ih je kontrolirati.
- **Stroj, dodatnu opremu, svrdla itd. upotrebljavajte u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir uvjete rada i posao koji je potrebno obaviti.** Upotreba stroja za radove za koje nije namijenjen može uzrokovati opasne situacije.
- **Ručke i prihvatne površine moraju biti suhe, čiste i bez tragova ulja i masti.** Skliske ručke i rukohvati otežavaju sigurno rukovanje i kontrolu nad strojem u neočekivanim situacijama.

Upotreba i čišćenje alata za bateriju

- **Bateriju punite samo punjačem koji navodi proizvođač.** Punjač prikladan za jednu vrstu baterije može uzrokovati opasnost od požara ako se upotrebljava s drugim baterijskim kompletom.
- **Upotrebljavajte električne alate samo s posebno namijenjenim baterijskim kompletima.** Upotreba bilo kojeg drugog baterijskog kompleta može izazvati rizik od ozljede i požara.
- **Kad baterijski komplet ne upotrebljavate, držite ga dalje od drugih metalnih predmeta poput spojnica za papir, novčića, ključeva, čavala, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta koji mogu spojiti priključke.** Kratki spoj priključaka baterije može uzrokovati opekline ili požar.
- **U uvjetima lošeg postupanja, iz baterije može štrcnuti tekućina; izbjegavajte dodir s njom. Ako slučajno dođe do dodira, isperite vodom. Ako tekućina dođe u dodir s očima, potražite i liječničku pomoć.** Tekućina koja štrcne iz baterije može izazvati iritacije ili opekline.
- **Nemojte upotrebljavati baterijski komplet ili alat koji je oštećen ili modificiran.** Oštećene ili izmijenjene baterije mogu se ponašati nepredvidivo te uzrokovati požar, eksploziju ili opasnost od ozljede.
- **Baterijski komplet i alat nemojte izlagati vatri ni ekstremnim temperaturama.** Izlaganje vatri ili temperaturama većima od 130 °C može dovesti do eksplozije.
- **Pridržavajte se svih uputa za punjenje, a baterijski komplet i alat nemojte puniti izvan temperaturnog raspona navedenog u uputama.** Neispravno punjenje ili držanje na temperaturama izvan navedenog raspona može oštetiti bateriju i povećati mogućnost od požara.

Usluga

- **Servisiranje stroja prepustite kvalificiranoj stručnoj osobi i upotrebljavajte isključivo identične rezervne dijelove.** Time se osigurava održavanje sigurnosti stroja.
- **Oštećene baterijske komplete nikada nemojte servisirati.** Servisiranje baterijskih kompleta dopušteno je samo proizvođaču ili ovlaštenim servisnim distributerima.

Sigurnosna upozorenja za trimer za travu, čistač šikare i motornu pilu za čišćenje šikare

- **Izbjegavajte upotrebu stroja tijekom loših vremenskih uvjeta, pogotovo ako postoji opasnost od grmljavinskog nevremena.** Time smanjujete opasnost od udara munje.
- **Temeljito provjerite ima li u području upotrebe proizvoda divljih životinja.** Stroj u radu može ozlijediti divlje životinje.
- **Temeljito pregledajte područje upotrebe stroja te uklonite sve kamenje, grane, žice, kosti i druge strane predmete.** Izbačeni predmeti mogu uzrokovati tjelesne ozljede.
- **Prije upotrebe stroja obavezno vizualno provjerite jesu li rezač, nož ili sklop noža i rezača neoštećeni.** Oštećeni dijelovi povećavaju opasnost od ozljede.
- **Pratite upute za zamjenu dodatne opreme.** Nepravilno zategnute pričvrsne matice ili vijci noža mogu oštetiti nož ili se mogu otpustiti.
- **Nazivna brzina okretanja rezača mora biti najmanje jednaka maksimalnoj brzini vrtnje naznačenoj na stroju.** Ako se rezač kreće brže od nazivne brzine okretanja, može puknuti i raspasti se.
- **Nosite zaštitu za vid, sluh, glavu i šake.** Odgovarajuća zaštitna oprema smanjit će tjelesne ozljede od letećih krhotina ili pri slučajnom dodiru s reznim flaksom ili nožem.
- **Tijekom rada sa strojem obavezno nosite zaštitnu obuću. Strojem nemojte rukovati bosonogi ni u otvorenim sandalama.** Tako tijekom košnje smanjujete vjerojatnost ozljede stopala pri kontaktu s rezačem, flaksom ili nožem.
- **Tijekom upotrebe stroja obavezno nosite duge hlače.** Vjerojatnost ozljeđivanja izbačenim predmetima povećava se kada je koža izložena.
- **Tijekom rada sa strojem onemogućite prilaz promatračima.** Izbačeni ostaci mogu uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede.
- **Stroj uvijek upotrebljavajte s obje ruke.** Držeći stroj s obje ruke sprječavate gubitak kontrole.
- **Stroj držite samo za izoliranu prihvatne površine, jer flaks ili nož mogu dodirivati skriveno ožičenje.** Flaksovi ili noževi u dodiru sa žicom pod naponom mogu provoditi struju na sve metalne dijelove škara za živicu te rukovatelju zadati strujni udar.

- **Uvijek osigurajte dobro uporište i stroj upotrebljavajte samo na tlu.** Skliske ili nestabilne površine mogu uzrokovati gubitak ravnoteže ili gubitak kontrole nad strojem.
- **Stroj nemojte upotrebljavati na izrazito strmim kosinama.** Tako smanjujete opasnost od gubitka kontrole, klizanja i pada, pri čemu može doći do osobne ozljede.
- **Kada radite na kosinama, uvijek provjerite uporište, uvijek radite poprečno duž kosine, nikada uz ili niz, i budite iznimno pažljivi pri promjeni smjera.** Tako smanjujete opasnost od gubitka kontrole, klizanja i pada, pri čemu može doći do osobne ozljede.
- **Dok je stroj u pogonu,sve dijelove tijela držite podalje od rezača, flaksa ili noža. Pri pokretanju stroja rezač, flaks ili nož ne smiju ništa dodirivati.** U trenutku nepažnje tijekom rada sa strojem ozlijediti sebe ili druge.
- **Stroj nemojte pogoniti iznad razine struka.** Tako smanjujete mogućnost slučajnog kontakta s rezačem ili nožem i osiguravate bolju kontrolu nad strojem u neočekivanim situacijama.
- **Pri rezanju napetog grmlja i mladica pazite na odskakivanje.** Po otpuštanju napetosti vlakana u drvetu grmlje ili mladica može udariti rukovatelja i/ili nekontrolirano odbaciti stroj.
- **Budite iznimno oprezni pri rezanju gustiša i mladica.** Tanak materijal može se zaplesti oko noža te biti odbačen prema vama ili vas povlačenjem izbaciti iz ravnoteže.
- **Održavajte kontrolu nad strojem i nemojte dodirivati rezače, flaksove ili noževe te druge opasne pokretne dijelove dok su još u pokretu.** Time smanjujete opasnost od ozljeđivanja na pokretnim dijelovima.
- **Stroj prenosite s isključenim motorom i uvijek podalje od tijela.** Pravilno rukujući sa strojem smanjujete vjerojatnost slučajnog kontakta s rezačem, flaksom ili nožem u pokretu.
- **Kada transportirate ili skladištite stroj, obavezno postavite navlaku na metalne dijelove.** Pravilno rukujući sa strojem smanjujete vjerojatnost slučajnog kontakta s nožem.
- **Upotrebljavajte samo zamjenske rezače, flaksove, rezne glave i noževe koje navodi proizvođač.** Neodgovarajući zamjenski dijelovi mogu povećati opasnost od pucanja i mogućnost ozljeđivanja.
- **Pri uklanjanju zaglavljenog materijala ili servisiranju stroja prekidač mora biti isključen, a baterijski komplet uklonjen.**Neočekivano pokretanje stroja prilikom uklanjanja zaglavljenog materijala ili servisiranja može uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede.

Uzroci povratnog udara i povezana upozorenja

Uzroci povratni udara su iznenadno bočno kretanje ili kretanje stroja prema naprijed ili natrag, do čega može doći kada se nož zaglavi ili zahvati objekt poput mladica ili debla. Povratni udar može biti toliko snažan da proizvod i/ili rukovatelja odbaci u bilo kojem smjeru i potencijalno uzrokuje gubitak nadzora nad strojem. Povratni udar i njegove opasnosti mogu se izbjeći poduzimanjem odgovarajućih mjera opreza navedenih u nastavku.

- **Stroj čvrsto držite s obje ruke i postavite ih tako da se možete oduprijeti povratnom trzaju. Tijelo treba biti lijevo od stroja.** Povratni udar može povećati opasnost od ozljede zbog neočekivanog pomaka stroja. Rukovatelj može kontrolirati povratni trzaja ako poduzme odgovarajuće mjere opreza.
- **Ako se nož zaglavi ili prekinete rez iz bilo kojeg drugog razloga, isključite stroj i nepomično ga zadržite u materijalu sve dok se nož potpuno ne zaustavi. Dok se nož zaglavljuje, nikada nemojte pokušavati ukloniti stroj iz materijala ili ga izvući unatrag dok je nož u pokretu, u suprotnom može doći do povratnog udara.** Pregledajte nož i poduzmite mjere koje će spriječiti njegovo zaglavljivanje.
- **Nemojte upotrebljavati tupe ili oštećene noževe.** Tupi ili oštećeni noževi povećavaju opasnost od zaglavljivanja ili zahvaćanje predmeta, iz čega nastaje povratni udar.
- **Obavezno održavajte dobar pregled materijala koji režete.** Do povratnog udara češće dolazi u područjima u kojima rezani materijal nije lako vidljiv.
- **Ako vam tijekom rada sa strojem pristupi druga osoba, isključite stroj.** U slučaju povratnog udara povećava se opasnost od ozljeđivanja drugih osoba pri udarcu s nožem u pokretu.

Druge opće sigurnosne informacije

- Isključite proizvod prije prelaska na drugo područje. Obavezno uklonite bateriju uvijek kada proizvod predajete drugoj osobi.
- Nikada nemojte spuštati proizvod ako ga niste isključili i uklonili bateriju. Uključeni proizvod nemojte ostavljati bez nadzora.
- Rezni alat ne zaustavlja se odmah nakon isključivanja proizvoda.
- Kada otpustite okidač paljenja, postoji odgoda prije potpunog zaustavljanja rezne opreme.
- Prije upotrebe proizvoda i nakon svakog udarca provjerite ima li znakova istrošenosti ili oštećenja te ih po potrebi popravite.
- Ako tijekom pogona dođe do zaglavljenja reznog pribora, zaustavite i isključite proizvod. Provjerite je li rezni pribor potpuno zaustavljen. Prije čišćenja, pregleda ili popravka proizvoda i/ili reznog rpibora uklonite bateriju.

- Pregledajte proizvod prije upotrebe. Pogledajte *Sigurnost na stranici 263* i*Održavanje na stranici 278*. Nemojte upotrebljavati oštećen proizvod. Provodite sigurnosne provjere, održavanje i servis opisane u ovom priručniku.
- Neispravan rezni pribor povećava opasnost od nezgoda.
- Provjerite ima li na opremi onečišćenja i pukotina. Travu i lišće s opreme očistite četkom. Nosite rukavice kada su potrebne.
- Otvori za ventilaciju moraju biti čisti od krhotina.
- Glava trimera mora biti u potpunosti pričvršćena na trimer.
- Svi poklopci, štitnici i ručke moraju biti namješteni prije pokretanja.
- Provjerite je li uređaj u savršenom radnom stanju. Provjerite zategnutost svih matica i vijaka.
- Glava trimera i štitnik trimera ne smiju biti oštećeni ili napukli. Glavu trimera ili štitnik trimera zamijenite ako su bili izloženi udarcu ili ako su napukli. Uvijek upotrebljavajte preporučeni štitnik za specifičan rezni pribor. Vidi poglavlje Tehnički podaci.
- Ako ga upotrebljavate neoprezno ili nepravilno, ovaj proizvod je opasan alat. Ovaj proizvod može izazvati teške ozljede ili smrt rukovatelja ili drugih osoba.
- Ovaj uređaj nije namijenjen za upotrebu od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetnim ili mentalnim sposobnostima ili neiskusnih osoba, osim ako im osoba odgovorna za njihovu sigurnost nije osigurala nadzor ili upute o korištenju uređaja. Djecu treba nadzirati kako se ne bi igrala s uređajem.
- Djeca ne smiju upotrebljavati stroj niti boraviti u njegovoj blizini. Budući da se uređaj lako pokreće, djeca bi ga mogla pokrenuti ako nisu pod strogim nadzorom. To može rezultirati ozbiljnim tjelesnim ozljedama. Stoga odvojite bateriju kada stroj nije pod strogim nadzorom.
- Upotrebu ili servisiranje proizvoda i/ili baterije nikada nemojte prepustiti djeci ili osobama bez odgovarajuće obuke.
- Način primjene može biti reguliran nacionalnim ili lokalnim propisima. Poštujte navedene propise.
- Opremu spremite u zaključan prostor kako bi bila izvan dohvata djece i neovlaštenih osoba.
- Prijenosni štitnik mora se obavezno postaviti za skladištenje i transport.
- Ruke i stopala uvijek držite podalje od područja rezanja, naročito prilikom uključivanja stroja.
- Pri isključenju proizvoda šake i stopala držite podalje od reznog pribora sve dok se potpuno ne zaustavi.
- Nemojte uklanjati odrezani materijal ili dopustiti to drugima dok je proizvod u pogonu i rezni pribor se okreće jer to može uzrokovati ozbiljne ozljede.
- Imajte na umu da ste vi kao rukovatelj odgovorni za zaštitu drugih osoba ili njihove imovine od nezgoda ili opasnosti.
- Ni u kojem slučaju ne smijete mijenjati dizajn proizvoda bez odobrenja od proizvođača. Obavezno upotrebljavajte originalne dodatke. Neovlaštene izmjene i/ili rezervni dijelovi mogu uzrokovati ozbiljne osobne ozljede ili smrt rukovatelja ili drugih osoba. Jamstvo ne mora pokrivati oštećenje ili obuhvaćati odgovornost za upotrebu neovlaštene dodatne opreme ili zamjenskih dijelova.
- Jedina dodatna oprema s kojom je dopušten pogon ovog proizvoda rezni je pribor preporučen u poglavlju s tehničkim podacima.
- Nikada nemojte upotrebljavati proizvod koji je na bilo koji način izmijenjen u odnosu na izvorne specifikacije.
- Nikada nemojte upotrebljavati neispravan proizvod. Redovno vršite sigurnosne provjere, održavanje i servis kao što je opisano u ovom priručniku. Neke od radnji održavanja i servisiranja moraju provoditi isključivo obučeni i kvalificirani stručnjaci. Upute možete pronaći u odjeljku Održavanje.
- Rad u lošim vremenskim uvjetima umara i često je opasniji. Zbog povećane opasnosti ne preporučuje se upotreba proizvoda po vrlo lošem vremenu, npr. u gustoj magli, po jakoj kiši, snažnom vjetru, intenzivnoj hladnoći, opasnosti od grmljavinskog nevremena itd.
- Nikada nemojte raditi s ljestvi, stolice ili drugog nepotpuno osiguranog povišenog položaja.
- Nekorištene uređaje uskladištite u zatvorenom prostoru – kada uređaje ne upotrebljavate, trebate ih uskladištiti u zatvorenom
- Nije moguće obuhvatiti sve situacije s kojima se možete susresti. Uvijek postupajte oprezno i slijedite zdrav razum. Izbjegavajte sve situacije izvan vaših sposobnosti. Ako i nakon čitanja ovih uputa niste sigurni u radne postupke, prije nastavka obratite se stručnjaku.
- Tijekom rada ljudima ili životinjama onemogućite pristup na bliže od 15 metara. Kada nekoliko rukovatelja radi na istom području sigurnosna udaljenost treba biti barem 15 metara. U suprotnom može doći do ozbiljnih tjelesnih ozljeda. Ako se netko približi, odmah zaustavite proizvod. Nikada se nemojte okretati s proizvodom bez prethodne provjere sigurnosnog područja iza vas.
- Ako tijekom pogona dođe do zaglavljenja reznog pribora, zaustavite i isključite proizvod. Provjerite je li rezni pribor potpuno zaustavljen. Prije čišćenja, pregleda ili popravka proizvoda i/ili reznog rpibora uklonite bateriju.
- Pobrinite se da ljudi, životinje ili drugi predmeti ne mogu utjecati na vaš nadzor nad proizvodom i da oni ne dolaze u doticaj s reznim priborom ili nepričvršćenim predmetima koje dodaci za rezanje odbacuju. Međutim, proizvod nemojte upotrebljavati ako ne postoji mogućnost pozivanja u pomoć u slučaju nesreće.
- Osigurajte sigurno kretanje i stav. Provjerite ima li u okolnom području prepreka (korijenja, kamenja, grana, rupa i slično) za slučaj naglog kretanja. Budite izuzetno oprezni pri radu na kosini.
- Hodajte, nemojte trčati.

- Pregledajte radno područje. Uklonite sve slobodne predmete poput kamenja, razbijenog stakla, čavala, čelične žice, konopca, i sl. koji bi mogli biti izbačeni ili omotani oko rezača ili štitnika rezača.
- Pripazite na panjeve ili grane koje mogu biti izbačene tijekom rezanja. Nemojte rezati preblizu tlu kako ne biste izbacili kamenje i druge predmete.
- Pri pokretanju proizvoda pazite da niti jedan dio odjeće ili dijela tijela ne dođe u dodir s reznim priborom. Stroj držite ispod razine struka.
- Pazite na izbačene predmete. Obavezno nosite odobrenu zaštitu za oči. Nipošto se nemojte naginjati preko štitnika reznog pribora. Kamenje, otpaci i sl. mogu biti odbačeni u oči, što može prouzročiti sljepoću ili ozbiljne ozlijede.
- Uvijek pazite na znakove upozorenja ili dovike prilikom upotrebe zaštite sluha. Obavezno uklonite zaštitu sluha odmah po zaustavljanju proizvoda.
- Ako se pojave neželjene vibracije, istisnite novi flaks na ispravnu duljinu kako biste zaustavili vibraciju.
- Ako proizvod počne neuobičajeno vibrirati, zaustavite ga i uklonite bateriju.
- Preveliko izlaganje vibracijama može uzrokovati poremećaj cirkulacije ili oštećenje živčanog sustava kod ljudi koji sa slabom cirkulacijom. Ako imate simptome uzrokovane prevelikim izlaganjem vibracijama, obratite se liječniku. Simptomi uključuju obamrlost, nedostatak osjećaja, škakljanje, trnce, bol, gubitak snage, promjene boje ili stanja kože. Simptomi se uglavnom pojavljuju na prstima, rukama ili zglobovima.
- Uvijek držite ovaj proizvod objema rukama. Proizvod držite na desnoj strani tijela.

Oprema za osobnu zaštitu

UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Prilikom uporabe proizvoda uvijek upotrebljavajte odobrenu osobnu zaštitnu opremu. Oprema za osobnu zaštitu ne može u potpunosti spriječiti ozljede, no smanjuje stupanj ozljede u slučaju nezgode. Pri odabiru ispravne opreme zatražite pomoć ovlaštenog trgovca.
- Ako su stabla u radnom području viša od 2 m / 6,5', nosite kacigu.

(Sl. 19)

- Dugotrajno izlaganje buci može uzrokovati oštećenje sluha. Baterijama napajani proizvodi uglavnom su relativno tihi, no do oštećenja može doći zbog razine buke pri dugotrajnoj upotrebi. Husqvarna rukovateljima preporučuje upotrebu zaštite sluha pri dužoj neprekidnoj upotrebi tijekom dana. Stalni i česti korisnici trebaju redovno provjeravati sluh.

(Sl. 20)

UPOZORENJE: Zaštite sluha ograničavaju sposobnost poimanja zvukova i signala upozorenja.

- Obavezno nosite odobrene zaštitne naočale usklađene sa standardom ANSI Z87.1 u SAD-u ili standardom EN 166 u zemljama EU-a.

(Sl. 21)

- Za zaštitu lica upotrebljavajte vizir. Vizir nije dovoljan u zaštiti očiju.
- Po potrebi nosite rukavice – primjerice prilikom pričvršćenja, pregleda ili čišćenja rezne opreme.
- Nosite zaštitne čizme sa čeličnom kapicom i protukliznim potplatima.
- Nosite odjeću napravljenu od čvrstog materijala. Uvijek nosite teške duge hlače i duge rukave. Nemojte nositi široku odjeću koja može zapinjati za grane i prutove. Nemojte nositi nakit, kratke hlače, sandale ili biti bosi. Kosu podignite iznad ramena.
- Imajte u blizini pribor za prvu pomoć.

(Sl. 22)

Sigurnosni uređaji na proizvodu

UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Proizvod nemojte upotrebljavati sa sigurnosnim uređajima koji su oštećeni ili nisu ispravni.
- Redovito pregledavajte sigurnosne uređaje. Pogledajte *Održavanje na stranici 278*.
- Ako su sigurnosni uređaji oštećeni ili nisu ispravni, obratite se serviseru tvrtke Husqvarna.

Provjera blokade okidača paljenja

Blokada okidača paljenja sprječava nehotično pokretanje. Kada blokadu okidača paljenja gurnete prema naprijed (A) i potom blokadu okidača paljenja pritisnete uz ručku (B), okidač paljenja (C) se otpušta. Kada otpustite ručku, okidač paljenja i blokada okidača paljenja vraćaju se na svoj početni položaj. To pokretanje uzrokuju dvije neovisne opruge.
(Sl. 23)

1. Provjerite je li okidač paljenja blokiran kada je blokada u početnom položaju. (Sl. 24)
2. Pritisnite okidač paljenja i provjerite vraća li se po otpuštanju u početni položaj. (Sl. 25)
3. Provjerite slobodno kretanje okidača paljenja i blokade te pravilno funkcioniranje povratne opruge. (Sl. 26)
4. Pritisnite gumb za On/Off kako biste uključili proizvod *Pokretanje proizvoda na stranici 276*.
5. Dajte puni gas.
6. Otpustite okidač paljenja i provjerite je li se rezni pribor potpuno zaustavio.

Provjera korisničkog sučelja

1. Pritisnite i zadržite gumb za uključivanje/isključivanje (On/Off) (A). (Sl. 27)
   a) Proizvod je uključen kada svijetli LED indikator (B).
   b) Proizvod je isključen kada je LED indikator (B) isključen.
2. Ako se uključi ili zatreperi indikator upozorenja (C), pogledajte *Rješavanje problema na stranici 280*.

Provjera sustava za smanjenje vibracija (535iRXT, 535iRX)

Sustav za smanjenje vibracija vibracije na ručkama smanjuje na minimum i tako olakšava rad. Sustav za smanjenje vibracija na proizvodu smanjuje prijenos vibracija s reznog pribora na upravljač i ručke.

(Sl. 28)

1. Pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje (On/Off) kako biste isključili proizvod.
2. Vizualno potražite izobličenja i oštećenja, primjerice napukline.
3. Lagano pritisnite mehanizam za smanjenje vibracija i provjerite može li se malo pomicati u svim smjerovima.

Provjera mehanizma za brzo otpuštanje

UPOZORENJE: Nemojte upotrebljavati naramenice s oštećenim mehanizmom za brzo otpuštanje.

UPOZORENJE: Mehanizam za brzo otpuštanje nemojte provjeravati dok je proizvod pričvršćen na naramenice.

OPREZ: Mehanizam za brzo otpuštanje nemojte upotrebljavati kao uobičajen način za odvajanje proizvoda od naramenice. Mehanizam za brzo otpuštanje sigurnosna je funkcija namijenjena za slučajeve nužde. Pravilan postupak uklanjanja potražite u *Uklanjanje proizvoda iz naramenica na stranici 274*.

Ako se dogodi slučaj nužde, mehanizam za brzo otpuštanje rukovatelju omogućuje brzo odvajanje proizvoda od naramenica.

1. Vizualno potražite oštećenja. Primjerice pukotine.
2. Otpustite i pričvrstite mehanizam za brzo otpuštanje kako biste provjerili njenu ispravnost. (Sl. 29)

Provjera štitnika reznog pribora

UPOZORENJE: Rezni pribor nemojte upotrebljavati bez odobrenih i pravilno ugrađenih štitnika reznog pribora. Uvijek upotrebljavajte štitnik reznog priključka preporučen za rezni priključak koji upotrebljavate. Pogledajte *Dodatna oprema na stranici 283*. Ugradnjom neodgovarajućeg ili neispravnog štitnika reznog priključka možete uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede.

Štitnik za rezni pribor zaustavlja predmete koji se izbacuju prema rukovatelju. Također sprječava ozljede koje nastaju pri dodiru reznog pribora.

1. Pritisnite gumb za On/Off kako biste isključili proizvod i uklonite bateriju.
2. Vizualno potražite oštećenja, primjerice napukline. (Sl. 30)
3. Ako je štitnik reznog pribora oštećen, zamijenite ga.

Postavljanje i uklanjanje sigurnosne matice

UPOZORENJE: Pritisnite gumb za On/Off kako biste isključili proizvod i uklonite bateriju. Nosite zaštitne rukavice i budite pažljivi na oštrim rubovima reznog nastavka.

Neke vrste reznog pribora pričvršćuju se sigurnosnom maticom. Sigurnosna matica ima lijevi navoj.
(Sl. 31)

- Za postavljanje zategnite sigurnosnu maticu u smjeru suprotnom od okretanja reznog pribora.
- Da biste uklonili sigurnosnu maticu, otpustite je okretanjem u smjeru okretanja reznog pribora.
- Sigurnosnu maticu otpustite i zategnite ključem za matice s dugačkom drškom. Strelica na slici prikazuje područje u kojem sigurno možete raditi s ključem za matice.

UPOZORENJE: Pri otpuštanju i zatezanju sigurnosne matice možete se ozlijediti na zupcima kružne pile. Stoga tijekom rada ruku obavezno držite iza štitnika noža.

Napomena: Uvjerite se kako sigurnosnu maticu ne možete okretati rukom. Zamijenite maticu ako najlonska podstava nema otpor od najmanje 1,5 Nm. Maticu treba zamijeniti nakon otprilike 10 postavljanja.

Rezni pribor

UPOZORENJE: Uklonite bateriju i prije rada na bilo kojem dijelu reznog

pribora provjerite je li rezni pribor potpuno zaustavljen.

UPOZORENJE: Upotrebljavajte odgovarajući rezni pribor. Upotrebljavajte samo preporučeni rezni pribor sa štitnicima, pogledajte *Dodatna oprema na stranici 283*. Provjerite je li rezni pribor pravilno naoštren. Nepravilno naoštren rezni pribor povećava opasnost od povratnog udara.

UPOZORENJE: Neispravno naoštren ili oštećen nož povećava opasnost od nesreće. Zupce noža održavajte pravilno naoštrenima. Pratite upute i upotrebljavajte preporučen mjerač razmaka.

UPOZORENJE: Usporavajući nož okreće se nakon otpuštanja prekidača i može uzrokovati ozljede. Morate zadržati kontrolu dok se nož u potpunosti ne zaustavi.

OPREZ: Nepravilno postavljena kružna pila povećava opasnost od zaglavljenja i povratnog udara. To može oštetiti kružnu pilu. Održavajte ispravnu podešenost kružne pile. Slijedite naše upute i upotrebljavajte preporučeni alat za postavljanje.

(Sl. 32)

Pri rukovanju reznim priborom nosite zaštitne rukavice.

- Vlaknaste vrste drveta režite kružnom pilom.
- Gustu travu režite noževima i rezačima za travu.
- Za podrezivanje trave upotrebljavajte glavu trimera.
- Rezni pribor ne smije biti oštećen ili napuknut. Zamijenite oštećeni rezni pribor.

Glava trimera

- Obavezno upotrebljavajte odgovarajuću glavu trimera, rezne pribore i preporučeni flaks. Pogledajte *Dodatna oprema na stranici 283* i upute za sklop na kraju priručnika.
- Provjerite je li rezač na štitniku trimera neoštećen.
- Provjerite je li flaks trimera čvrsto i ravnomjerno namotan oko bubnja kako biste spriječili neobične vibracije proizvoda. Različite duljine užeta mogu uzrokovati nepotrebne vibracije. Pritisnite glavu trimera kako biste dobili ispravnu duljinu užeta.

Kako bi produljili vijek trajanja užeta prije postavljanja, namačite ga dva ili više dana u vodi. Uže tako postaje otpornije.

Kružna pila i nož za travu

- Upotrebljavajte pravilno naoštrene noževe. Neispravno naoštren ili oštećen nož povećava opasnost od ozljede.
- Upotrebljavajte pravilno postavljene noževe. Pravilna postavka noža je na 1 mm. Nepravilno postavljen nož povećava opasnost od ozljede i oštećenja.
- Za pravilno naoštravanje i postavljanje noža pregledajte upute isporučene s nožem.

Sigurnosne upute za sastavljanje

UPOZORENJE: Pažljivo pročitajte, usvojite i poštujte ove upute prije upotrebe stroja.

- Prije sastavljanja proizvoda uklonite bateriju iz proizvoda.
- Koristite odobrene zaštitne rukavice.
- Pri upotrebi kružne pile ili noža za travu provjerite jesu li na proizvod postavljeni odgovarajući upravljač, štitnik pile i naramenice.
- Oštećeni ili neodgovarajući štitnik može uzrokovati ozljedu. Nemojte upotrebljavati rezni pribor bez pričvršćenog odgovarajućeg štitnika.
- Pravilno sklopite poklopac i osovinu prije pokretanja proizvoda.
- Pogonska podloška i potporna prirubnica moraju pravilno pristajati na središnji otvor reznog pribora. Nepravilno postavljen rezni pribor može uzrokovati ozljede ili smrt.
- Za siguran rad sa proizvodom i sprječavanje ozljeda rukovatelja ili drugih osoba proizvod obavezno mora biti pravilno pričvršćen na naramenice.

Sigurnost baterije

UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Upotrebljavajte isključivo odobrene baterije tvrtke Husqvarna. Pogledajte *Odobrene baterije na stranici 282*. Baterije su softverski kodirane.
- Upotrebljavajte odobrene baterije tvrtke Husqvarna samo za napajanje odgovarajućih proizvoda tvrtke Husqvarna. Pogledajte *Odobrene baterije na stranici 282*. Bateriju nemojte upotrebljavati za napajanje drugih proizvoda jer postoji opasnost od ozljeda.
- Opasnost od strujnog udara. Polove baterije nemojte spajati s ključevima, vijcima ili drugim metalom. Tako može doći do kratkog spoja baterije.
- Nemojte upotrebljavati baterije koje se ne mogu puniti.
- Nemojte umetati predmete u zračne utore baterije.
- Bateriju zaštitite od sunčeve svjetlosti, vrućine i otvorenog plamena. Baterija može uzrokovati opekline i/ili kemijske opekline.

- Zaštitite bateriju od kiše i mokrih uvjeta. Baterije navedene za ovaj proizvod zaštićene su od vremenskih uvjeta i namijenjene za upotrebu na kiši, no izbjegavajte prekomjerno izlaganje i uranjanje u vodu.
- Zaštitite bateriju od mikrovalova i visokog tlaka.
- Bateriju nemojte rastavljati ili razbijati.
- Bateriju upotrebljavajte u rasponu temperatura od -10 °C (14 °F) i 40 °C (104 °F).
- Bateriju ili punjač baterije nikada nemojte čistiti vodom. Pogledajte *Čišćenje proizvoda, baterije i punjača baterije na stranici 279*.
- Nemojte upotrebljavati bateriju koja je oštećena ili neispravna.
- Baterije skladištite dalje od metalnih predmeta poput čavala, vijaka ili nakita.
- Bateriju držite podalje od djece.

Sigurnost punjača baterije

UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Nepoštivanje sigurnosnih uputa može uzrokovati električni udar ili kratki spoj.
- Upotrebljavajte neoštećenu uzemljenu mrežnu utičnicu.
- Upotrebljavajte isključivo punjače baterija isporučene uz proizvod. Za punjenje originalnih baterija tvrtke Husqvarna upotrebljavajte samo punjač baterije Husqvarna. Pogledajte *Odobreni punjači baterije na stranici 283*.
- Nemojte rastavljati punjač baterije.
- Nemojte upotrebljavati oštećen ili neispravan punjač baterije.
- Punjač baterije nemojte podizati za električni kabel. Za odspajanje punjača baterije od zidne utičnice izvucite utikač. Nemojte povlačiti kabel za napajanje.
- Sve kabele i produžne kabele držite podalje od vode, ulja i oštrih rubova. Kabel nemojte zahvatiti vratima, ogradama i sl.
- Punjač baterije nemojte upotrebljavati u blizini zapaljivih materijala ili materijala koji mogu uzrokovati koroziju. Punjač baterije ne smije biti prekriven. Ako dođe do razvoja dima ili požara, odspojite utikač punjača baterije.
- Bateriju punite isključivo u zatvorenom, dobro prozračenom zatvorenom prostoru bez izravne sunčeve svjetlosti. Baterije nemojte puniti na otvorenom. Bateriju nije dopušteno puniti u vlažnim uvjetima.
- Punjač baterije upotrebljavajte isključivo na temperaturama između 5 °C (41 °F) i 40 °C (104 °F). Punjač baterije upotrebljavajte u prozračnom i suhom okruženju bez prašine.
- Nemojte umetati predmete u rashladne utore punjača baterije.
- Nikada nemojte priključivati terminale punjača baterije na metalne predmete jer tako možete izazvati kratki spoj na punjaču baterija.
- Upotrebljavajte neoštećene i odobrene zidne utičnice.

Sigurnosne upute za održavanje

UPOZORENJE: Prije održavanja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Uklonite bateriju prije održavanja, drugih provjera ili sastavljanja proizvoda.
- Rukovatelj smije provoditi samo radove održavanja i servisiranja opisane u ovom korisničkom priručniku. Za veća održavanja i servisiranje obratite se serviseru.
- Bateriju ili punjač baterije nikada nemojte čistiti vodom. Jači deterdžent može oštetiti plastiku.
- Ako ne provodite održavanje, smanjujete vijek trajanja stroja i povećavate opasnost od nezgoda.
- Sva servisiranja i popravci uvjetuju posebnu obuku, posebice oni na sigurnosnim uređajima na proizvodu. Ako nakon provedbe održavanja nisu odobrene sve provjere iz ovog korisničkog priručnika, obratite se serviseru. Jamčimo dostupnost profesionalnih popravaka i servisiranja za vaš proizvod.
- Zupce noža održavajte pravilno naoštrenima. Pridržavajte se naših preporuka. Također pogledajte upute na ambalaži noža.
- Upotrebljavajte samo originalne rezervne dijelove.
- Pri popravku reznog pribora obavezno nosite rukavice na teške uvjete rada. Noževi su vrlo oštri i možete se lako ozlijediti.

Sastavljanje

Postavljanje ručke

1. Uklonite maticu i vijak s dna ručke.
2. Pričvrstite ručku na upravljač. (Sl. 33)
3. Otvor za vijak na ručki poravnajte s otvorom za vijak na upravljaču.
4. Umetnite vijak u otvor za vijak na donjem dijelu ručke i kroz upravljač.
5. Postavite maticu na vijak i zategnite je.

Sastavljanje upravljača

1. Postavite upravljač u nosač. (Sl. 34)
2. Postavite kotačić, no nemojte ga potpuno zategnuti.

3. Podesite upravljač kako biste proizvod postavili u dobar radni položaj. (Sl. 35)
4. Zategnite kotačić do kraja.

Postavljanje upravljača u položaj za prijevoz

1. Otpustite kotačić.
2. Okrećite upravljač dok ga ne postavite paralelno s osovinom.
3. Zakrenite upravljač oko osovine. (Sl. 36)
4. Zategnite vijak.

Sastavljanje rezne opreme

Rezna oprema obuhvaća rezni nastavak i štitnik za rezni nastavak.

UPOZORENJE: Pritisnite gumb za On/Off kako biste isključili proizvod i uklonite bateriju. Nosite zaštitne rukavice.

UPOZORENJE: Obavezno upotrebljavajte preporučeni štitnik za rezni nastavak. Pogledajte *Dodatna oprema na stranici 283*.

UPOZORENJE: Nepravilno postavljeni rezni nastavak može uzrokovati ozljede ili smrt.

Rezna oprema i štitnici

UPOZORENJE: Pritisnite gumb za On/Off kako biste isključili proizvod i uklonite bateriju. Nosite zaštitne rukavice.

Za proizvod su dostupni različiti rezni pričvrsni štitnici koji se mogu primjenjivati s reznom opremom. Za reznu opremu morate upotrebljavati odgovarajuće rezne pričvrsne štitnike. Pogledajte *Dodatna oprema na stranici 283*.

- Štitnik noža za travu i nož za travu. (Sl. 37)
- Štitnik trimera i glava trimera. (Sl. 38)
- Štitnik kružne pile i kružna pila. (Sl. 39)

Postavljanje štitnika noža za travu i noža za travu

Postavljanje štitnika noža za travu

- Štitnik noža za travu (A) postavite na osovinu i zategnite vijak. (Sl. 40)

Uklanjanje štitnika noža za travu

- Uklonite vijak, a zatim s osovine uklonite štitnik noža za travu (A). (Sl. 40)

Postavljanje noža za travu

1. Zupčanik proizvoda postavite na ravnu površinu kako biste osigurali ispravnu montažu noža.
2. Okrećite izlaznu osovinu da biste otvore na pogonskom disku (B) poravnali s odgovarajućim otvorom na kućištu mjenjača.
3. Umetnite zaporni klin (C) u otvor da biste blokirali osovinu.
4. Postavite nož za travu (D), kapu noža (E) i potpornu prirubnicu (F) na izlaznu osovinu. (Sl. 41)
5. Uvjerite se da su pogonski disk i potporna prirubnica pravilno postavljeni na središnji otvor u nožu za travu. (Sl. 32)
6. Postavite maticu (G).
7. Zategnite maticu nasadnim ključem. Osovinu nasadnog ključa približite štitniku noža. Zategnite u smjeru suprotnom od smjera okretanja reznog pribora. Zategnite je na zatezni moment od 35 do 50 Nm. (Sl. 42)

Uklanjanje noža za travu

1. Zupčanik proizvoda postavite na ravnu površinu kako biste osigurali ispravno uklanjanje noža.
2. Umetnite zaporni klin (C) u otvor na osovini da biste blokirali osovinu.
3. Uklonite maticu (G).
4. S izlazne osovine uklonite potpornu prirubnicu (F), potporni poklopac (E) i nož za travu (D). (Sl. 41)

Postavljanje štitnika trimera i glave trimera

Postavljanje štitnika trimera

1. Držač ploče pričvrstite za opremu najmanjim vijkom. Pritegnite vijak. (Sl. 43)
2. Postavite štitnik trimera na držač ploče.
3. Postavite najveći vijak i zategnite ga.

Uklanjanje štitnika trimera

1. Uklonite vijke.
2. Uklonite štitnik trimera. (Sl. 44)

Postavljanje glave trimera T35 (535iFR, 535iRX)

1. Pogonsku podlošku (B) postavite na izlaznu osovinu.
2. Okrećite izlaznu osovinu dok se otvori u pogonskoj podlošci ne poravnaju s odgovarajućim otvorom na kućištu mjenjača.
3. Umetnite zaporni klin (C) u otvor da biste blokirali osovinu.

4. Okrenite glavu trimera (H) u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste je pričvrstili. (Sl. 45)

Uklanjanje glave trimera T35 (535iFR, 535iRX)

1. Umetnite zaporni klin (C) u otvor da biste blokirali osovinu.
2. Okrenite glavu trimera (H) u smjeru kazaljke na satu kako biste je uklonili.
3. Uklonite pogonski disk (B) s izlazne osovine. (Sl. 45)

Postavljanje glave trimera E35B (535iRXT)

Napomena: Kako bi produljili vijek trajanja užeta prije umetanja namačite ga nekoliko dana u vodi. Uže tako postaje čvršće.

1. Pogonski disk (B) postavite na izlaznu osovinu.
2. Okrećite izlaznu osovinu dok se otvori u pogonskoj podlošci ne poravnaju s odgovarajućim otvorom na kućištu mjenjača.
3. Umetnite zaporni klin (C) u otvor da biste blokirali osovinu.
4. Pričvrstite glavu trimera (H).
5. Postavite maticu (G). (Sl. 46)
6. Postavite sklop žlijeba i poklopac glave trimera (F). (Sl. 47)

Uklanjanje glave trimera E35B (535iRXT)

1. Umetnite zaporni klin u otvor da biste blokirali vratilo.
2. Pritisnite utisne kopče na glavi trimera i uklonite glavu trimera i žlijeb za flaks trimera. (Sl. 48)
3. Uklonite maticu kojom je glava trimera pričvršćena na pogonsku podlošku. (Sl. 49)
4. Uklonite glavu trimera.

Postavljanje štitnika kružne pile i kružne pile

Pričvršćivanje štitnika kružne pile (535iFR)

1. Montirajte držač (A) i nosač (B) pomoću dva vijka (C) na kućište mjenjača (D).
2. Pričvrstite štitnik kružne pile (E) za nosač (A) pomoću četiri vijka (F). (Sl. 50)

Uklanjanje štitnika kružne pile (535iFR)

1. Uklonite četiri vijka (L) s držača (R) i uklonite štitnik kružne pile (A). (Sl. 51)
2. Uklonite dva vijka (J) s kućišta prijenosnika (K). Uklonite držač (R) i nosač (H).

Pričvršćivanje kružne pile (535iFR)

1. Postavite pogonski disk (A) na izlaznu osovinu.
2. Okrećite izlaznu osovinu kako biste 1 od otvora na pogonskom disku poravnali s odgovarajućim otvorom na kućištu mjenjača.
3. Umetnite zaporni klin (B) u provrt za blokadu osovine.
4. Postavite kružnu pilu (C) i potpornu prirubnicu (D) na izlaznu osovinu. (Sl. 52)
5. Uvjerite se da su pogonski disk i potporna prirubnica pravilno postavljeni na središnji otvor u nožu za travu. (Sl. 32)
6. Pričvrstite sigurnosnu maticu (E).
7. Zategnite sigurnosnu maticu utičnim ključem. Osovinu nasadnog ključa približite štitniku noža. Zategnite u smjeru suprotnom od smjera okretanja reznog pribora. Zategnite je na zatezni moment od 35 do 50 Nm. (Sl. 53)

Uklanjanje kružne pile (535iFR)

1. Umetnite zaporni klin (C) u otvor da biste blokirali osovinu.
2. Uklonite maticu (G).
3. S izlazne osovine uklonite potpornu prirubnicu (F) i kružnu pilu (D). (Sl. 54)
4. Uklonite pogonski disk (B) s izlazne osovine.

Naramenica

Podešavanje i postavljanje naramenica Balance XT2

1. Prilagodite naramenice visini rukovatelja.
   a) Podignite kopče kako biste oslobodili remene.
   b) Podesite naramenice povlačenjem remena. (Sl. 55)
2. Pričvrstite remen u pravilni položaj za travu ili čišćenje šume.
   a) Umetnite metalnu ploču u utor odgovarajućeg položaja kako biste pričvrstili remen. (Sl. 56)
3. Postavite naramenice preko ramena.
4. Zategnite remen na struku. Remen na struku mora biti malo iznad kukova. (Sl. 57)
5. Pritiskanjem spojite dva dijela prsne ploče. (Sl. 58)
6. Pričvrstite bočni remen.
   a) Muškarcima se preporučuje: Pričvrstite bočni remen za prsnu ploču.
   b) Ženama se preporučuje: Povežite bočni remen s remenom do podloške za bok. (Sl. 59)
7. Naramenice prilagodite tako da opterećenje podjednako rasporedite na ramena. (Sl. 60)
8. Bočne remene prilagođavajte oko prsnog koša dok prsnu ploču ne poravnate sa sredinom prsa. (Sl. 61)
9. Prilagodba visine točke ovjesa. Pogledajte *Pravilno uravnoteženje proizvoda na stranici 275.* (Sl. 62)

a) Rameno remenje povucite prema dolje i gurajte podlošku za bok do poravnanja naramenica.
b) Povucite remen kako biste prilagodili visinu podloške za bok.
c) Postavite remen u urez ispod prsne ploče.

Podešavanje i postavljanje Balance 55 naramenica

UPOZORENJE: Proizvod uvijek mora biti pravilno pričvršćen na naramenice. Ako nije, proizvodom ne možete upravljati na siguran način te možete ozlijediti sebe ili druge osobe. Nemojte upotrebljavati naramenice s oštećenom kopčom za brzo otpuštanje.

UPOZORENJE: Ako u slučaju nužde morate otpustiti proizvod iz naramenica, upotrijebite funkciju brzog otpuštanja iz naramenica.

1. Odjenite naramenice.
2. Prilagodite naramenice za najbolji radni položaj.
3. Bočno remenje podešavajte dok težinu ne rasporedite ravnomjerno na ramenima. (Sl. 63)
4. Naramenice prilagodite tako da je rezni pribor paralelan s tlom. (Sl. 64)
5. Ako kosite travu, rezni pribor može se malo naslanjati na tlo. Prilagodite stezaljku naramenice kako biste pravilno uravnotežili proizvod.

Brzo otpuštanje naramenica

UPOZORENJE: Nemojte upotrebljavati naramenice ako je mehanizam za brzo otpuštanje oštećen. Provjerite ispravnost mehanizma za brzo otpuštanje tijekom prilagodbe proizvoda.

Mehanizam za brzo otpuštanje nalazi se na prednjoj strani naramenica. Remeni naramenice uvijek moraju biti u ispravnom položaju.
(Sl. 65)
U slučaju nužde mehanizam za brzo otpuštanje olakšava sigurno uklanjanje naramenica.

Brzo otpuštanje proizvoda (Balance X2 harness)

UPOZORENJE: Nemojte upotrebljavati naramenice ako je mehanizam za brzo otpuštanje oštećen. Prije upotrebe provjerite ispravnost mehanizma za brzo otpuštanje.

OPREZ: Mehanizam za brzo otpuštanje nemojte upotrebljavati kao uobičajen način za odvajanje proizvoda od naramenice. Mehanizam za brzo otpuštanje sigurnosna je funkcija namijenjena za slučajeve nužde. Pravilan postupak uklanjanja potražite u *Uklanjanje proizvoda iz naramenica na stranici 274*.

Mehanizam za brzo otpuštanje je iznad točke ovjesa na podlošci za kuk.
(Sl. 66)
U slučaju nužde mehanizam za brzo otpuštanje olakšava sigurno uklanjanje proizvoda iz naramenica.

Postavljanje proizvoda na naramenice

UPOZORENJE: Prije pričvršćivanja proizvoda na naramenice prilagodite visinu točke ovjesa. Pogledajte *Pravilno uravnoteženje proizvoda na stranici 275*.

UPOZORENJE: Proizvod uvijek mora biti pravilno pričvršćen na naramenice. Ako nije, proizvodom ne možete upravljati na siguran način te možete ozlijediti sebe ili druge osobe.

- Ovjesni prsten postavite iznad kuke u točki ovjesa tako da zasun za otpuštanje škljocne, a proizvod je slobodno ovješen.

(Sl. 67)

Uklanjanje proizvoda iz naramenica

OPREZ: Mehanizam za brzo otpuštanje nemojte upotrebljavati kao uobičajen način za odvajanje proizvoda od naramenice. Mehanizam za brzo otpuštanje sigurnosna je funkcija namijenjena za slučajeve nužde.

- Pritisnite zasun za otpuštanje prema dolje i podižite proizvod dok ga ne oslobodite iz točke ovjesa.

(Sl. 68)

Uvod

UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte i usvojite poglavlje o sigurnosti.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je besplatna aplikacija za mobilni uređaj. Aplikacija Husqvarna Connect pruža vam dodatne funkcije za vaš proizvod Husqvarna.

- Opširnije informacije o proizvodu.
- Dodatne informacije i pomoć za dijelove i servisiranje proizvoda.

Početak rada s Husqvarna Connect

1. Preuzmite aplikaciju Husqvarna Connect na svoj mobilni uređaj.
2. Registrirajte se u aplikaciji Husqvarna Connect.
3. Pratite korake iz uputa u aplikaciji Husqvarna Connect kako biste dodali proizvod.

Napomena: Aplikacija Husqvarna Connectnije na svim tržištima dostupna za preuzimanje. Za više informacija obratite se servisnom distributeru.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ je rješenje s računalnim oblakom koje upravitelju komercijalne flote pruža pregled svih proizvoda. Više informacija o Husqvarna Fleet Services™ potražite na www.husqvarna.com.

Napomena: Rješenje s računalnim oblakom Husqvarna Fleet Services™ nije dostupno na svim tržištima.

Povezivanje proizvoda s uslugom Husqvarna Fleet Services™

1. Preuzmite aplikaciju Husqvarna Fleet Services™ na mobilni uređaj.
2. Prijavite se u aplikaciju Husqvarna Fleet Services™.
3. Pratite upute za uparivanje proizvoda s Husqvarna Fleet Services™.

Bluetooth® bežična tehnologija

Proizvodi s ugrađenom Bluetooth® bežičnom tehnologijom mogu se povezati s mobilnim uređajem.

Simbol za *Bluetooth®* bežičnu tehnologiju pojavljuje se kada je vaš mobilni uređaj povezan s proizvodom.

(Sl. 17)

Napomena: Ovaj prijenosni proizvod sukladan je primjenjivim zahtjevima izloženosti radijskoj frekvenciji (RF) i može se koristiti u blizini tijela bez ograničenja.

Zamjena baterije

Napomena: Napunite bateriju pri prvoj upotrebi. Nova je baterija napunjena samo 30%.

1. Provjerite je li baterija suha.
2. Postavite bateriju u punjač baterije. (Sl. 69)

   Napomena: Baterija i punjač baterije mogu izgledati drugačije na različitim modelima, ali postupak je isti.
3. Provjerite uključuje li se zeleni indikator punjenja na punjaču baterije. On označava ispravnu povezanost baterije s punjačem baterije.
4. Kada se na bateriji uključe svi LED indikatori, baterija je potpuno napunjena. (Sl. 70)
5. Za odspajanje punjača baterije od mrežne utičnice izvucite utikač. Nemojte povlačiti kabel.
6. Izvadite bateriju iz punjača baterije.

Napomena: Više informacija potražite u priručnicima za bateriju i punjač baterije.

Radni položaj

- Proizvod držite s 2 ruke.
- Proizvod držite na desnoj strani tijela.
- Rezni pribor držite ispod visine struka.
- Proizvod obavezno mora biti pričvršćen za naramenice.
- Dijelove tijela držite podalje od vrućih površina.
- Dijelove tijela držite podalje od reznog pribora.

Pravilno uravnoteženje proizvoda

Za čišćenje u šumarstvu proizvod je pravilno uravnotežen kada vodoravno visi u točki ovjesa. Uz pravilnu uravnoteženost smanjuje se opasnost od udaranja u kamenje pri otpuštanju upravljača. Za raščišćavanje u šumi pravilna je ovjesna visina približno 10 cm (4 inča) ispod kuka.

(Sl. 71)

Za čišćenje trave proizvod je pravilno uravnotežen kada je nož na visini rezanja iznad tla.

(Sl. 72)

Uravnotežavanje dodatnim utegom

Ako je teško postići ravnotežu, dodajte dodatni uteg. Dodatni uteg dostupan je kao dodatna oprema.

- Dodatni uteg pričvrstite vijcima. (Sl. 73)

Jednoliko raspoređivanje opterećenja na ramenima

1. Bočne remene zategnite tako da težinu jednoliko rasporedite na ramenima.
2. Prilagodite naramenice za najbolji radni položaj. Prilagođene naramenice i proizvod olakšavaju rad.

Prije rada s proizvodom

- Pregledajte radno područje kako biste se upoznali s vrstom terena, nagibom tla te ustanovili ima li prepreka poput kamenja, granja i jaraka.
- Provedite detaljni pregled proizvoda.
- Provedite sigurnosne preglede, održavanje i servisiranje iz ovog priručnika.
- Provjerite jesu li svi poklopci, štitnici, ručke i rezna oprema neoštećeni i pravilno pričvršćeni.
- Uvjerite se kako nema pukotina u dnu zubaca kružne pile ili noža za travu, ili uz središnji otvor noža. Zamijenite nož ako je oštećen.

(Sl. 74)

- Pregledajte ima li pukotina na potpornoj prirubnici. Ako je potporna prirubnica oštećena, zamijenite ju.

(Sl. 75)

- Uvjerite se kako se sigurnosna matica ne može ukloniti rukom. Pričvrsna matica mora pričvršćivati silom od najmanje 1,5 Nm. Zatezni moment mora biti 35 – 50 Nm.

(Sl. 76)

- Pregledajte ima li na štitniku noža oštećenja ili pukotina. Zamijenite štitnik noža ako je udaren ili napukao.
- Pregledajte ima li na glavi trimera i štitniku za rezni pribor oštećenja ili pukotina. Zamijenite glavu trimera i štitnik za rezni pribor ako su udareni ili napukli.

(Sl. 77)

Pokretanje proizvoda

Napomena: Proizvod nakon zamjene prepoznaje rezni nastavak po pritisku okidača paljenja. Proizvod se zaustavlja, a LED indikator treperi do otpuštanja okidača paljenja i njegovog povratka u početni položaj. Rezni nastavak tada se prepoznaje i priprema za rad.

1. Pritisnite i zadržite gumb On/Off dok se ne uključe zeleni LED indikator baterije i bijeli LED indikator načina rada. (Sl. 78)
2. Brzinu regulirajte okidačem paljenja.

Ograničenje maksimalne brzine gumbom za način rada

Napomena: Maksimalna brzina povezana je s pričvršćenom reznom opremom koju proizvod prepoznaje. Maksimalna brzina veća je kada je pričvršćen nož, nego kad je pričvršćena glava proizvoda. Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 281*.

Proizvod ima gumb za način rada. Gumbom za način rada rukovatelj može ograničiti maksimalnu brzinu. Gumb za način rada ima tri razine brzine. Niža razina produljuje vrijeme rada proizvoda. Ako za rad nije potrebna puna brzina/puna snaga, primjenjujte razinu 1 i 2. Ako je za rad potrebna puna brzina/puna snaga, primijenite razinu 3. Nemojte primjenjivati razinu višu od potrebne za rad.

1. Pritisnite gumb za način rada kako biste ograničili maksimalnu brzinu. Bijeli LED indikator uključuje se i prikazuje uključenost funkcije. (Sl. 79)
2. Ponovno pritisnite gumb za način rada kako biste odabrali sljedeću razinu brzine.

Izvlačenje flaksa trimera funkcijomErgoFeed (535iRXT)

OPREZ: Za izvlačenje flaksa trimera nemojte glavom trimera pritiskati tlo.

Proizvod ima funkciju kojom se flaks trimera izvlači pritiskanjem gumba ErgoFeed. Funkcija ErgoFeed smanjuje trošenje glave trimera. Također smanjuje neželjena izvlačenja flaksa trimera pri udaranju u predmete, primjerice kamenje i/ili tvrde površine.

- Pritisnite gumb ErgoFeed kako biste pokrenuli automatsko podešavanje flaksa trimera. (Sl. 80)

Funkcija automatskog isključenja

Proizvod ima funkciju automatskog isključivanja koja isključuje proizvod nakon tri minute nekorištenja.

Povratni udar

Povratni udar je brzo i snažno pomicanje proizvoda u stranu. Povratni udar nastaje kada nož za travu udari ili zahvati predmet koji ne može presjeći. Povratni udar proizvod i rukovatelja može odbaciti na bilo koju stranu. Postoji opasnost od ozljede rukovatelja i promatrača.

Opasnost se povećava u područjima u kojima nije lako vidjeti materijal za rezanje.

Nemojte rezati s dijelom noža koji je na ilustraciji prikazan u sivoj boji. Brzina i pomicanje noža mogu uzrokovati povratni udar. Opasnost se povećava s debljinom rezanog debla.

(Sl. 81)

Opće radne upute

UPOZORENJE: Budite pažljivi prilikom sječe nategnutog stabla. Ono se prije ili nakon reza može naglo vratiti u uobičajeni položaj u udariti vas ili proizvod te uzrokovati ozljedu.

- Napravite čistinu u jednom dijelu radnog područja i započnite s radom iz nje.
- Krećite se kroz radno područje po pravilnom uzorku. (Sl. 82)
- Proizvod pomičite potpuno ulijevo i udesno kako biste svakim okretom očistili širinu od 4 – 5 m.
- Prije okretanja i povratka očistite duljinu od 75 m.
- Krećite se u smjeru u kojem što manje morate prelaziti preko jaraka i prepreka.
- Krećite se u smjeru u kojem vjetar poliježe vegetaciju u očišćenom području. (Sl. 83)
- Krećite se duž nagiba, ne gore i dolje.

Čišćenje u šumarstvu s kružnom pilom

Rušenje stabla ulijevo

Za rušenje stabla ulijevo pritisnite dno stabla udesno.

1. Dajte puni gas.
2. Postavite kružnu pilu na stablo kako je prikazano na slici.
3. Nagnite kružnu pilu i snažno ju pritisnite dijagonalno prema dolje i udesno. Istovremeno pritisnite deblo štitnikom pile. (Sl. 84)

Rušenje stabla udesno

Za rušenje stabla udesno pritisnite dno stabla ulijevo.

1. Dajte puni gas.
2. Postavite kružnu pilu na stablo kako je prikazano na slici.
3. Nagnite kružnu pilu i snažno ju pritisnite dijagonalno prema gore i udesno. Istovremeno pritisnite deblo štitnikom pile. (Sl. 85)

Rušenje stabla prema naprijed

Za rušenje prema naprijed dno stabla gurnite unazad.

1. Dajte puni gas.
2. Postavite kružnu pilu na stablo kako je prikazano na slici.
3. Brzim potezom povucite kružnu pilu prema naprijed. (Sl. 86)

Rušenje velikih stabala

Velika stabla morate rezati s 2 strane.

1. Provjerite u kojem smjeru će stablo pasti.
2. Dajte puni gas.
3. Prvi rez napravite na strani stabla na koju će pasti. (Sl. 87)
4. Prorežite kroz stablo s druge strane. (Sl. 88)

OPREZ: Ako kružna pila zapne, proizvod nemojte izvlačiti trzajem. Tako možete oštetiti kružnu pilu, pužni zglob, osovinu ili upravljač. Pustite ručke, primite osovinu s 2 ruke i pažljivo izvucite proizvod.

Napomena: Manja stabla rušite s većim pritiskom rezanja. Veća stabla rušite s manjim pritiskom rezanja.

Čišćenje šikare s kružnom pilom

Za rušenje stabla ulijevo pritisnite dno stabla udesno.

- Porežite tanka stabla i grmlje.
- Pomičite proizvod s jedne strane na drugu.
- Režite više stabala u jednom pokretu.
- Za skupine tankih stabala: (Sl. 89)
  a) Vanjska stabla režite visoko.
  b) Vanjska stabla izrežite na ispravnu visinu.
  c) Režite iz sredine. Ako ne možete pristupiti sredini, visoko izrežite vanjska stabla i pustite da se sruše. Tako smanjujete opasnost od zaglavljenja kružne pile.

Čišćenje trave s rezačem trave

1. Noževi za travu i rezači trave ne smiju se upotrebljavati za stabljike slične drveću.
2. Nož za travu upotrebljava se za sve vrste visoke ili čvrste trave.
3. Trava se kosi širokim njihajućim pokretima postrance, pri čemu je pokret s desna nalijevo pokret za čišćenje, a pokret od lijeva nadesno povratni pokret. Neka pila kosi lijevom stranom (između 8 i 12 sati).
4. Ako nož pri čišćenju trave nagnete ulijevo trava će se slagati u redove što olakšava sakupljanje, npr. grabljanjem.
5. Nastojte raditi u ritmu. Stanite čvrsto raširenih nogu. Pomaknite se naprijed nakon povratnog pokreta i ponovo čvrsto stanite.
6. Kapa noža treba se lagano naslanjati na tlo. Ona će zaštititi list od dodira sa tlom.
7. Smanjite opasnost od omatanja materijala oko noža radeći uvijek punom brzinom i izbjegavanjem prethodno pokošenog materijala tijekom povratnog zamaha.
8. Pritisnite i zadržite gumb On/Off kako biste isključili proizvod, otkopčajte naramenice i prije početka skupljanja izrezanog materijala postavite stroj na tlo.

Obrezivanje trave glavom trimera

Podrezivanje trave

1. Glavu trimera držite neposredno iznad tla, pod kutom. (Sl. 90) Flaks trimera za travu nemojte utiskati u travu.
2. Ako kosite travu u blizini predmeta, upotrebljavajte 80 % brzine. (Sl. 91)

Košenje trave

1. Flaks trimera za travu tijekom košenja treba biti paralelan s tlom. (Sl. 92)
2. Glavu trimera nemojte pritiskati na tlo. Možete oštetiti tlo i proizvod.
3. Nemojte dopustiti neprekidan dodir glave trimera i tla, tako možete oštetiti glavu trimera.
4. Pri pomicanju stroja s jedne strane na drugu tijekom košenja trave primijenite punu brzinu. (Sl. 93) Flaks trimera za travu treba biti paralelan s tlom.

Čišćenje trave

Tok zraka okretajućeg flaksa trimera možete upotrijebiti za uklanjanje odrezane trave iz područja.

1. Glavu trimera i flaks držite paralelno iznad tla.
2. Dajte puni gas.
3. Pomičite glavu trimera s jedne na drugu stranu kako biste počistili travu.

UPOZORENJE: Pri svakom postavljanju novog flaksa trimera očistite poklopac glave trimera kako biste spriječili neuravnoteženost i vibracije na ručkama. Također pregledajte druge dijelove glave trimera i po potrebi ih očistite.

Zaustavljanje proizvoda

1. Otpustite okidač paljenja i blokadu okidača paljenja.
2. Pritisnite gumb On/Off dok se ne isključi zeleni LED indikator.
3. Pritisnite gumbe za otpuštanje na bateriji i izvadite bateriju. (Sl. 94)

Održavanje

Uvod

UPOZORENJE: Prije održavanja morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti.

U nastavku je popis koraka održavanja neophodnih za održavanje proizvoda. Uz održavanje navedeno u rasporedu održavanja, proizvod redovito servisirajte kod servisera tvrtke Husqvarna. Za informacije o vremenskom razmaku između servisa obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.

Raspored održavanja

UPOZORENJE: Prije održavanja izvadite bateriju.

Održavanje	Dnevno	Tjedno	Mjesečno	Dodatne informacije
Očistite proizvod.	X			Očistite vanjske dijelove proizvoda. Preporučuju se sredstva za čišćenje tvrtke Husqvarna.
Očistite ulaz zraka.	X			Očistite ulaz zraka. Upotrijebite meku četku i/ili preporučene proizvode za čišćenje tvrtke Husqvarna.
Ispitajte gumb On/Off.	X			Provjerite ispravnost rada gumba On/Off.
Pritisnite blokadu okidača paljenja.	X			Iz sigurnosnih razloga provjerite ispravnost blokade okidača paljenja.
Pregledajte reznu opremu.	X			Provjerite ima li oštećenja ili pukotina. Provjerite je li nož pravilno postavljen u sredinu pogonskog diska. Nepravilna ugradnja može uzrokovati vibracije i oštećenje proizvoda.

Održavanje	Dnevno	Tjedno	Mjesečno	Dodatne informacije
Pregledajte štitnik rezne opreme.	X			Provjerite ima li na štitniku noža/štitniku trimera oštećenja ili pukotina.
Naoštrite reznu opremu.	X			Za nož za travu/nož primijenite ravnu turpiju. Za rezne ploče upotrebljavajte preporučene turpije tvrtke Husqvarna i vodilicu za oštrenje.
Pregledajte potpornu prirubnicu.	X			Pregledajte ima li oštećenja i pukotina na potpornoj prirubnici.
Provjerite pričvrsnu maticu.	X			Provjerite je li pričvrsna matica rezne opreme pravilno zategnuta.
Provjerite očicu ovjesa.	X			Provjerite očicu ovjesa za naramenice. Provjerite ima li oštećenja ili pukotina.
Provjerite vijke.		X		Provjerite jesu li vanjski vijci i matice pritegnuti.
Pregledajte bateriju.		X		Provjerite je li baterija oštećena. Provjerite jesu li gumbi za otpuštanje baterije ispravni i pričvršćuju li bateriju pravilno u proizvodu.
Pregledajte jedinice za ublažavanje vibracija.		X		Pregledajte ima li oštećenja i pukotina na jedinicama za ublažavanje vibracija.
Podmažite pužni zglob.		X		Provjerite jesu li ¾ pužnog zgloba ispunjene mazivom. Nemojte prepuniti. Prepunjavanje može uzrokovati oštećenje pužnog zgloba. Upotrebljavajte preporučeno mazivo za pužni zglob tvrtke Husqvarna.
Očistite držač baterije.			X	Očistite priključak i rashladne utore na držaču baterije proizvoda. Upotrijebite meku četku.
Pregledajte priključak u držaču baterije.			X	Pregledajte priključak u držaču baterije proizvoda. Provjerite jesu li metalne površine neoštećene.
Očistite bateriju.			X	Očistite priključak i rashladne utore na bateriji. Upotrijebite meku četku.
Pregledajte priključak na bateriji.			X	Pregledajte priključak na bateriji. Provjerite jesu li metalne površine neoštećene.
Očistite punjač baterije.			X	Očistite priključak i rashladne utore na punjaču baterije. Upotrijebite meku četku.
Pregledajte priključak na punjaču baterije.			X	Pregledajte priključak na punjaču baterije. Provjerite jesu li metalne površine neoštećene.
Provjerite naramenice.			X	Provjerite jesu li naramenice oštećene ili istrošene. Provjerite radi li mehanizam za brzo otpuštanje pravilno.

Čišćenje proizvoda, baterije i punjača baterije

1. Proizvod nakon upotrebe očistite suhom krpom.
2. Bateriju i punjač baterije čistite suhom krpom. Vodilice za bateriju održavajte čistima.
3. Prije umetanja baterije u punjač baterije ili proizvod provjerite jesu li čisti priključci baterije i punjača baterije.

Naoštravanje noža za travu i rezača za travu

UPOZORENJE: Pritisnite gumb za On/Off kako biste isključili proizvod i uklonite bateriju. Nosite zaštitne rukavice.

- Pogledajte upute isporučene s reznim priborom kako biste pravilno naoštrili nož za travu ili rezač za travu.
- Naoštrite sve rubove jednoliko kako biste održali ravnotežu.
- Upotrijebite jednom nazubljenu ravnu turpiju. (Sl. 95)

UPOZORENJE: Oštećeni nož obavezno odbacite. Nemojte pokušavati izravnati savijeni ili iskrivljeni nož kako biste ga ponovno upotrijebili.

Naoštravanje kružne pile

UPOZORENJE: Pritisnite gumb za On/Off kako biste isključili proizvod i uklonite bateriju. Nosite zaštitne rukavice.

- Za pravilno naoštravanje pile pregledajte upute isporučene s pilom.
- Proizvod i pila tijekom naoštravanja moraju imati dobru potporu. (Sl. 96)
- Upotrijebite okruglu turpiju promjera 5,5 mm (7/32") s držačem turpije. (Sl. 97)
- Turpiju držite pod kutom od 15°.
- Jedan zubac kružne pile naoštrite udesno, a sljedeći ulijevo. Pogledajte sliku. (Sl. 98)

Napomena: Ako je pila jako istrošena, rubove zubaca naoštrite ravnom turpijom. Nastavite oštriti okruglom turpijom.

- Naoštrite sve rubove jednoliko kako biste održali ravnotežu pile.
- Preporučenim alatom za postavljanje podesite postavku pile na 1 mm (0,04"). Pogledajte upute isporučene s pilom. (Sl. 99)

UPOZORENJE: Oštećeni nož obavezno odbacite. Nemojte pokušavati izravnati savijeni ili iskrivljeni nož kako biste ga ponovno upotrijebili.

Podmazivanje pužnog zgloba

1. Uklonite reznu opremu.
2. Postavite proizvod s poklopcom maziva na najviši položaj.
3. Uklonite poklopac maziva. (Sl. 100)
4. Pogledajte u otvor poklopca maziva i okrenite pogonsku osovinu. Razina maziva (A) mora biti u razini s gornjim dijelom zupčanika (B). (Sl. 101)
5. Ako je razina maziva preniska, napunite pužni zglob Husqvarna mazivom za pužni zglob. Polako dolijevajte i okrećite pogonsku osovinu dok primjenjujete mazivo za pužni zglob te se zaustavite kad vidite da je mazivo doseglo pravilnu razinu (B).

OPREZ: Nedovoljna količina maziva može oštetiti pužni zglob.

6. Vratite poklopac maziva.

Rješavanje problema

Korisničko sučelje

Simptomi	Uzrok	Radnja
LED indikator baterije treperi narančasto.	Nizak napon baterije.	Napunite bateriju.
LED pogreške treperi crveno.	Preopterećenje.	Zaglavio se priključak za rezanje. Pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje (On/Off) kako biste isključili proizvod. Uklonite bateriju. Očistite nepoželjni materijal s reznog nastavka.
	Odstupanje temperature.	Pričekajte na hlađenje proizvoda.
	Okidač paljenja i gumb za pokretanje pritisnuti su istovremeno.	Otpustite okidač paljenja i proizvod se uključuje.
Proizvod se ne pokreće.	Priključci baterije nisu čisti.	Komprimiranim zrakom ili mekom četkom očistite priključke baterije.

Simptomi	Uzrok	Radnja
LED indikator pogreške svijetli crveno.	Proizvod treba servisirati.	Obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.

Napomena: Za rješavanje problema s baterijom ili punjačem baterije, pogledajte upute za upotrebu baterije ili punjača baterije.

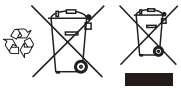
Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje

Prijevoz i skladištenje

- Isporučene litij-ionske baterije podliježu zahtjevima propisa o opasnim proizvodima.
- Pridržavajte se posebnih zahtjeva o pakiranju i označavanju u komercijalnom transportu, uključujući treće strane i prijevoznike.
- Prije slanja proizvoda obratite se osobi s posebnom obukom za opasni materijal. Pridržavajte se svih mjerodavnih nacionalnih propisa.
- Kada bateriju stavljate u pakiranje, otvorene kontakte prelijepite trakom. Učvrstite bateriju u pakiranju kako biste onemogućili pomicanje.
- Izvadite bateriju prilikom prijevoza ili skladištenja.
- Bateriju i punjač baterije spremite u suh prostor bez vlage i mraza.
- Bateriju nemojte spremiti u prostor u kojem može nastati statički elektricitet. Bateriju nemojte čuvati u metalnoj kutiji.
- Bateriju uskladištite na mjestu s temperaturom između 5 °C/41 °F i 25 °C/77 °F te izvan izravnog sunčeva svjetla.
- Punjač baterije uskladištite na mjestu s temperaturom između 5 °C / 41 °F i 45 °C / 113 °F te izvan izravnog sunčeva svjetla.
- Punjač baterije upotrebljavajte samo pri temperaturama okoline između 5 °C/41 °F i 40 °C/104 °F.
- Prije dugotrajnog skladištenja bateriju napunite na 30 % do 50 %.
- Punjač baterije uskladištite u zatvorenom i suhom prostoru.
- Tijekom skladištenja bateriju držite podalje od punjača baterije. Djeci i drugim neovlaštenim osobama onemogućite dodirivanje opreme. Opremu spremite u prostor koji možete zaključati.
- Prije dugotrajnog skladištenja proizvoda očistite ga i provedite cjeloviti servis.
- Na proizvod prije transporta i skladištenja postavite prijenosni štitnik kako biste spriječili ozljede ili oštećenje proizvoda.
- Čvrsto pričvrstite proizvod tijekom transporta.

Zbrinjavanje u otpad

Simbol označava proizvod koji se ne ubraja u kućanski otpad. Reciklirajte ga s pomoću lokalnog sustava za sakupljanje električne i elektroničke opreme. To pridonosi ispravnom upravljanju otpadom dotrajale opreme. Informacije zatražite od lokalnih vlasti, komunalne službe, vašeg trgovca ili prodavača. Neispravno odlaganje može imati negativne učinke na okoliš i ljudsko zdravlje zbog mogućeg postojanja opasnih tvari.



Napomena: Simbol se nalazi na proizvodu ili pakovanju proizvoda.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	535iFR	535iRXT	535iRX
Motor			
Vrsta motora	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC

	535iFR	535iRXT	535iRX
Broj okretaja izlazne osovine. Glava trimera / nož, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Širina rezanja, mm/in	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Težina			
Težina bez baterije, reznog pribora, poklopca reznog pribora, ožičenja i jastučića za kuk, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Emisija buke [31]			
Razina°tlaka°zvuka°L_{pA}°na°uhu°rukovatelja,°dB (A)			
S glavom trimera (originalno)	83	83	83
S nožem Multi 300-3	93	93	93
Razina jačine zvuka, izmjerena L_{WA}, dB (A)	94	94	94
Zajamčena razina jakosti zvuka L_{WA}, dB(A)	95	95	95
Razine vibracija na ručki, a_{hv} [32]			
S glavom trimera (original), lijevo/desno, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (samo T35)
S nožem Multi 300-3, lijevo/desno, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5
Ponovljene vibracije i udarci [33]			
Emisija ponovljenih udarnih vibracija p_F, m/s^2	35	35	35
Podaci o radijskoj frekvenciji za Bluetooth®			
Frekvencijski pojas, GHz	2,4 – 2,4835	2,4 – 2,4835	–
Izlazna snaga, maks. dBm	0	0	–

Deklaracija o buci i vibracijama

Navedene vrijednosti dobivene su laboratorijskim ispitivanjem u skladu s navedenom direktivom ili normama te su prikladne za usporedbu s navedenim vrijednostima drugih proizvoda testiranih u skladu s istim direktivama ili normama. Navedene vrijednosti mogu se iskoristiti za početnu procjenu rizika, a vrijednosti izmjerene na pojedinačnim radnim mjestima mogu biti veće. Stvarne vrijednosti izlaganja i rizik od ozljeda za pojedinačnog korisnika jedinstveni su i ovise o načinu na koji korisnik radi, na kojem se materijalu proizvod upotrebljava kao i vrijeme izlaganja te fizička sprema korisnike i stanje proizvoda.

Odobrene baterije

Baterija	**40-B330X**	**40-B540X**
Tip	Litij-ionska	Litij-ionska

[31] Izmjereno prema IEC 62841-4-4. Navedeni podaci za razinu pritiska zvuka uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 3 dB (A). Navedeni podaci za razinu jakosti zvuka obuhvaćaju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 3 dB (A).

[32] Izmjereno prema IEC 62841-4-4. Podaci o razini vibracije pokazuju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 1,5 m/s^2.

[33] Srednja vrijednost vršne amplitude ubrzanja od ponovljenih udarnih vibracija prema standardu EN ISO 5349-3. Nesigurnost K_p 11 m/s^2. U trenutku objave ovog priručnika, ne postoje ograničenja izloženosti za ove podatke.

Baterija	40-B330X	40-B540X
Kapacitet baterije, Ah	9	15
Nazivni napon, V	36	36
Težina, kg (lb)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Odobreni punjači baterije

Punjač baterije	40-C750X
Ulazni napon, V	100-240
Frekvencija, Hz	50-60
Snaga, W	750

Dodatna oprema

Dodatna oprema

Dodatnu opremu preporučuje se upotrebljavati u kombinaciji s navedenim motornim glavama i Švedski institut za ispitivanje strojeva procijenio je da je usklađena s primjenjivim sigurnosnim standardima ISO i EN.

Dodatna oprema koja se upotrebljava u kombinaciji s navedenim glavama trimera ocijenjena je kao usklađena sa sigurnosnim zahtjevima za ANSI B175.3-2013 trimerima za travu i čistačima šikare. Te su kombinacije ocijenjene od strane tvrtke Underwriters Laboratories Inc. (UL) i slijedom toga popisane su pod UL.

Odobrena dodatna oprema	Vrsta dodatne opreme	Štitnik reznog pribora, kat. br.
Središnji provrt na noževima/rezačima, Ø 25,4 mm		
Navoj izlazne osovine M12		
Nož za travu / rezač trave	Višenamjenski 255-3 (Ø 255, 3 zupca)	590 88 00-01
	Za travu, 255-4 (Ø 255, 4 zupca)	590 88 00-01
	Višenamjenski 300-3 (Ø 300, 3 zupca)	590 88 00-01
Potporni poklopac	Fiksni	
Rezna ploča	Scarlett 200-22 (Ø 200, 22 zupca) (samo za 535iFR)	501 32 04-03
Glava trimera	T35, T35x (Ø 2,4 – 2,7 mm, uvijeni flaks trimera Whisper)	590 88 01-01
	E35B (Ø 2,4 – 2,7 mm, uvijeni flaks trimera Whisper) (samo za 535iRXT)	590 88 01-01

Usklađenost i odobrenja

Usklađenost i odobrenja za EU

Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 ovom prilikom potvrđuje kako je Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX u skladu s primjenjivim zahtjevima sljedećih direktiva EU i propisa: 2006/42/EC do 19. siječnja 2027. (strojevi), (EU) 2023/1230 od 20. siječnja 2027. (strojevi), 2000/14/EC (vanjska buka), 2014/53/EU (radijska oprema), 2014/30/EU (elektromagnetska kompatibilnost), 2011/65/EU (vezano uz ograničenje određenih opasnih tvari).

Cjelokupni tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.husqvarna.com/support; pretražite proizvod i odaberite EU izjavu o sukladnosti primjenjivu na datum proizvodnje proizvoda. Serijski broj s datumom proizvodnje nalazi se na natpisnoj pločici proizvoda.

Registrirani zaštitni znakovi

Natpis i logotipi *Bluetooth®* registrirani su zaštitni znakovi u vlasništvu tvrtke *Bluetooth SIG, inc.* i tvrtka Husqvarna za svaku upotrebu tih znakova posjeduje licenciju.

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető....285
Védelem....287
Összeszerelés....295
Kezelés....299
Karbantartás....302
Hibaelhárítás....305
Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás....305
Műszaki adatok....306
Tartozékok....307
Megfelelőség és engedélyek....308
Bejegyzett védjegyek....308

Bevezető

Termékleírás

A(z) Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX egy elektromos motorral működő, akkumulátoros tisztítófűrész.

Folyamatos termékfejlesztési folyamatunk részeként fenntartjuk a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül módosítsuk a termékek kialakítását és/vagy megjelenését.

Rendeltetésszerű használat

A terméket fűrészlappal, fűvágó késsel vagy damilfejjel használják a különböző típusú növényzet vágásához.

Ne használja a terméket fűvágástól, fűritkítástól, erdőtisztogatástól eltérő célokra. A fűrésztárcsával faszerű növényeket vághat. A fűvágó késsel és a szegélyvágó fejjel füvet vághat.

Megjegyzés: A használatot nemzeti vagy helyi előírások szabályozhatják. Tartsa be a vonatkozó előírásokat.

Csak a gyártó által jóváhagyott tartozékokat használjon. Lásd: *Tartozékok307. oldalon.*

A termék áttekintése

(ábra 1)

1. Fűvágó kés
2. Fűrésztárcsa (535iFR)
3. Nyél
4. Balance 55 heveder (535iFR, 535iRX)
5. Balance X2 heveder (535iRXT)
6. Gomb
7. Fogantyú
8. Kapcsológomb
9. Kapcsológomb retesze
10. Kiegészítő súly (tartozék)
11. Termék adattáblája (az akkumulátortartóban)
12. ErgoFeed gomb (535iRXT)
13. Fogantyúkar
14. Hibajelző
15. Sebességmód gomb
16. Be-/kikapcsológomb
17. Akkumulátortöltő (tartozék)
18. Töltés- és hibajelző
19. Kombinált kulcs
20. Rögzítőcsap
21. Akkumulátorkioldó gombok
22. Akkumulátor (tartozék)
23. Töltöttségi állapot jelzője
24. Töltöttségi állapot gomb
25. Fűvágó kés védőburkolata
26. Trimmervédő
27. Fűrésztárcsa-védő (535iFR)
28. Hajtótárcsa
29. Alátét
30. Önbiztosító anya
31. Támasztócsésze
32. Damilfej
33. Szállítási biztosítószerkezet
34. Hevedertartó horog
35. Akkumulátortartó (tartozék)
36. Kezelői kézikönyv
37. Gyorskioldás
38. Felfüggesztőpont

Megjegyzés: Az akkumulátor és az akkumulátortöltő az egyes típusok esetében eltérő lehet.

A terméken található jelzések

(ábra 2)

VIGYÁZAT! A termék veszélyes lehet! A vigyázatlan vagy helytelen használat komoly vagy halálos kimenetelű sérülésekhez vezethet a dolgozó illetve környezete számára. Rendkívül fontos, hogy végigolvassa és megértse a használati utasítást. A termék használatba vétele előtt olvassa el figyelmesen a használati utasítást, és

győződjön meg róla, hogy megértette a benne foglaltakat.

(ábra 3) Használjon védősisakot minden olyan helyen, ahol tárgyak hullhatnak le. Használjon jóváhagyott fülvédőt. Használjon jóváhagyott védőszemüveget.

(ábra 4) A kimenőtengely maximális fordulatszáma.

(ábra 5) Karbantartás előtt válassza le az akkumulátort.

(ábra 6) A termék tárgyakat repíthet szét, amelyek sérülést okozhatnak.

(ábra 7) Ez a termék megfelel a vonatkozó EK-irányelveknek és -előírásoknak.

(ábra 8) Késlökés veszélye, ha a vágószerkezet akadályba ütközik. A termék akár testrészeket is levághat. A termék használata közben tartson legalább 15 méteres távolságot az emberektől és az állatoktól.

(ábra 18) A termék használata közben tartson legalább 15 méteres távolságot az emberektől és az állatoktól.

(ábra 9) Használjon jóváhagyott védőkesztyűt.

(ábra 10) Használjon csúszásálló munkavédelmi bakancsot.

(ábra 11) Kizárólag rugalmas vágószálat használjon. Ne használjon fém vágóelemeket.

(ábra 12) Fröccsenő víz ellen védett.

(ábra 13) Az EU és az Egyesült Királyság irányelveinek és jogszabályainak, és New South Wales „Környezetben történő munkavégzés szabályozása (zajszabályozás), 2017” irányelvének megfelelő környezeti zajkibocsátási címke.

(ábra 14) A terméken vagy a csomagoláson található szimbólum azt jelzi, hogy ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladék közé helyezni. A leselejtezett terméket le kell adni a megfelelő újrahasznosítási létesítményben.

(ábra 15) Egyenáram.

(ábra 16) Minden testrészét tartsa távol a forró felületektől.

(ábra 17) Ha a termék *Bluetooth®* vezeték nélküli technológiával rendelkezik. A *Bluetooth®* szimbólum a terméknév címkéjén van feltüntetve. Lásd: *Bluetooth® vezeték nélküli technológia 299. oldalon*.

éééehhxxxxx Az adattáblán megtalálható a sorozatszám. **éééé** a gyártási év, **hh** a gyártási hét, **xxxxx** pedig a sorozatszám.

Megjegyzés: A terméken szereplő többi jelölés/címke a további piacok specifikus vizsgáztatási követelményeire vonatkozik.

A termék károsodása

A(z) Husqvarna nem vállal felelősséget a termék károsodásáért, ha:

- a termék javítását helytelenül végezték;
- a termék javítása nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott alkatrészekkel történt;
- a terméket nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott kiegészítővel szerelték fel;
- a termék javítását nem hivatalos szakszerviz vagy jóváhagyott egyéb szerviz végezte.

Termék kiberbiztonsági sebezhetősége

Jelentse be a termék esetleges kiberbiztonsági sebezhetőségét, gyanús viselkedését, biztonsággal kapcsolatos problémáját vagy incidensét. Keresse fel a https://cybersecurity.husqvarnagroup.com weboldalt a termék kiberbiztonsági problémájával kapcsolatos részletek elküldéséhez. A Husqvarna koordinált sebezhetőség-közzétételi szabályzata elérhető a weboldalon.

Biztonsági meghatározások

A figyelmeztetések, óvintézkedések és megjegyzések a használati utasítás kiemelten fontos részeire hívják fel a figyelmet.

FIGYELMEZTETÉS: Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a kezelő vagy a közelben tartózkodók sérülésének vagy halálának veszélye.

VIGYÁZAT: Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a vagyoni kár, illetve a termék vagy a környező terület károsodásának veszélye.

Megjegyzés: További információt biztosít az adott helyzetben szükséges tennivalókról.

Általános gépbiztonsági útmutatások

FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el a jelen gépre vonatkozó összes biztonsági utasítást, útmutatást, ábrát és előírást. A az alább felsorolt utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy komoly sérülést okozhat.

- **Tegyen el minden figyelmeztetést és utasítást, mert a jövőben szüksége lehet rájuk.** A „gép” kifejezés a figyelmeztetésekben a hálózatról működő (vezetékes) gépekre vagy az akkumulátorról (vezeték nélküli) működő gépekre vonatkozik.

A munkaterület biztonsága

- **Tartsa a munkaterületet tisztán és világítsa meg jól.** A zsúfolt vagy sötét területeken könnyen bekövetkeznek balesetek.
- **Ne működtesse a gépeket robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében.** A gép szikrát vethet, ami lángra lobbanthatja a port vagy a gőzöket.
- **A gyermekeket és más személyeket tartsa távol a gép üzemeltetése alatt.** A figyelemelterelés azt okozhatja, hogy elveszíti a készülék feletti uralmat.

Személyes biztonság

- **Legyen elővigyázatos, figyeljen arra, amit csinál, és használja a józan belátását a gép működtetése során. Ne használja a gépet, ha fáradt, illetve ha gyógyszer, gyógykezelés vagy alkohol hatása alatt áll.** A gépek működése közben egy pillanatnyi figyelemkiesés is súlyos személyi sérülést okozhat.
- **Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget.** A megfelelő környezetben a védőfelszerelések, például a pormaszk, a csúszásgátló védőcipő, a kemény fejvédő és a fülvédő használata csökkenti a személyi sérülések kockázatát.
- **Kerülje el a véletlen indítást. Győződjön meg róla, hogy a gép ki van-e kapcsolva, mielőtt csatlakoztatja a készüléket az áramforráshoz és/vagy az akkumulátorhoz, vagy felemeli és/vagy egyik helyről a másikra viszi azt.** Balesetet okozhat, ha a gépet úgy viszi, hogy az ujja a kapcsolón van, vagy ha a bekapcsolt gépet áram alá helyezi.
- **Távolítson el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot, mielőtt bekapcsolná a gépet.** A készülék forgó részeiben hagyott szerszám vagy kulcs sérülésekhez vezethet.
- **Ne nyújtózkodjon a termékkel. Mindig szilárdan álljon a talajon, és őrizze meg az egyensúlyát.** Így váratlan helyzetekben is jobban megőrizheti az elektromos szerszám feletti uralmát.
- **Öltözködjön megfelelően. Ne viseljen ékszereket, rövidnadrágot, szandált, illetve ne legyen mezítláb. Tartsa távol a haját és ruházatát a mozgó alkatrészektől.** A mozgó alkatrészek bekaphatják a laza ruhát, az ékszert vagy a hosszú hajat.
- **Ha a készülékhez csatlakoztatható porgyűjtő berendezés, mindig csatlakoztassa és használja azt.** A porgyűjtő alkalmazása csökkenti a porral kapcsolatos veszélyeket.
- **A gépek rendszeres használatából adódó tapasztalata ne vezessen oda, hogy a gépeket könnyelműen, a gépbiztonsági alapelvek figyelmen kívül hagyásával működteti.** Egy gondatlanul kivitelezett művelet akár egy századmásodperc alatt is súlyos sérüléshez vezethet.

Elektromos biztonság

- **A gép dugaszának illeszkednie kell az aljzatba. Nem szabad a csatlakozódugót semmilyen módon átalakítani. Ne használjon adaptercsatlakozót a földelt géphez.** Eredeti csatlakozódugók és pontosan összeillő dugaszolóaljzatok alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.
- **Kerülje el az érintkezést a földelt felületekkel, pl. csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel.** Áramütés fokozott kockázatával kell számolnia, ha a teste le van földelve.

- **Ne működtesse a gépet esős vagy nedves körülmények között.** A gépbe jutó víz növelheti az áramütés vagy a meghibásodás kockázatát, ami személyi sérüléshez vezethet.
- **Ne bánjon durván a kábellel. A kábelt ne használja a termék hordozására, húzására vagy a dugasz kihúzására. Tartsa távol a kábelt hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészektől.** A megsérült vagy összegabalyodott kábel megnöveli az áramütés kockázatát.
- **Ha kültéren használja a gépet, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítókábelt.** A kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.
- **Ha a gépet feltétlenül nedves helyen kell használni, alkalmazzon életvédelmi relével (RCD) védett tápellátást.** Az életvédelmi relé alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.

A gép használata és karbantartása

- **Ne erőltesse a gépet. Használja a feladathoz megfelelő gépet.** A megfelelő gép jobb és biztonságosabb munkát fog végezni azon a sebességen, amire tervezték.
- **Ne használja a gépet, ha a kapcsoló nem kapcsolja ki vagy be.** A kapcsolóval nem vezérelhető gépek veszélyesek és javításra szorulnak.
- **Húzza ki a dugaszt az áramforrásból és/vagy vegye ki az akkumulátort (amennyiben kivehető), ha bármilyen beállítást végez, kicserél egy tartozékot vagy tárolja a gépeket.** Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a gép véletlen elindításának veszélyét.
- **A nem használt gépeket tartsa távol a gyermekektől, és ne engedje, hogy olyan személyek működtessék, akik nem ismerik a gépeket és ezeket az utasításokat.** A gépek képzetlen felhasználók kezében veszélyt jelentenek.
- **Végezze el a gépek és a kiegészítők karbantartását. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek helyükön vannak-e, nem szorulnak-e, nem törtek-e le részek, illetve nem áll-e fenn más olyan állapot, amely befolyásolhatja a gépek működését. Ha sérült, a használat előtt javíttassa meg a gépet.** Sok balesetet rosszul karbantartott gépek okoznak.
- **Tartsa élesen és tisztán a vágógépeket.** A megfelelően karbantartott, éles vágógépek kevésbé hajlamosak a beszorulásra, és könnyebb kezelni őket.
- **A gépet, a kiegészítőket és az alkatrészeket stb. ezen utasításokkal összhangban használja, vegye figyelembe a munkakörülményeket és az elvégzendő feladatot.** Ha a gépet nem a rendeltetésének megfelelően használják, veszélyes helyzet állhat elő.
- **A fogantyúkat és fogófelületeket tartsa szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen.** A csúszós fogantyúk és fogófelületek miatt váratlan helyzetekben nem lehet biztonságos módon kezelni és vezérelni a gépet.

Az akkumulátor használata és karbantartása

- **Csak a gyártó által meghatározott töltővel töltse.** Az a töltő, amelyik az egyik típusú akkumulátorhoz használható, tűzveszélyes lehet, ha másik típusú akkumulátorral használják.
- **A motoros szerszámokat csak a típusuknak megfelelő akkumulátorokkal használja.** Bármilyen más típusú akkumulátor használata sérülés- és tűzveszélyes.
- **Amikor az akkumulátort nem használja, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gémkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, tűktől, csavaroktól vagy más kisebb fémtárgyaktól, amelyek összekapcsolhatják a sarukat.** Az akkumulátorsaruk rövidre zárása égést vagy tüzet okozhat.
- **Nem megfelelő körülmények hatására az akkumulátorból folyadék szivároghat ki. Kerülje az érintkezést. Ha ez véletlenül mégis megtörténik, öblítse le vízzel. Ha a folyadék szembe kerül, forduljon orvoshoz.** Az akkumulátorból távozó folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.
- **Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy szerszámot.** A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, ami tüzet, robbanást vagy sérülést okozhat.
- **Az akkumulátort vagy szerszámot ne tegye ki tűznek vagy túl magas hőmérsékletnek.** A tűznek való kitettség, illetve a 130 °C feletti hőmérséklet robbanást okozhat.
- **Kövesse a töltésre vonatkozó utasításokat, és ne töltse az akkumulátort vagy a szerszámot az utasításokban megadott hőmérséklet-tartományon kívül.** A nem megfelelő, illetve a megadott tartományon kívül eső hőmérsékleten való töltés károsíthatja az akkumulátort és növeli a tűzveszélyt.

Szerviz

- **Az elektromos szerszámot csak minősített szakemberrel, és eredeti pótalkatrészek felhasználásával javíttassa.** Ez biztosítja, hogy a gép továbbra is biztonságos maradjon.
- **Soha ne szervizelje a sérült akkumulátort.** Az akkumulátor szervizelését csak a gyártó vagy egy hivatalos szolgáltató végezheti el.

A fűszegélyvágó, a fűkasza és a tisztítófűrész biztonsági figyelmeztetései

- **Rossz időjárási körülmények között – főleg villámlás veszélye esetén – ne használja a gépet.**

Ezzel csökkenhet a kockázata, hogy villámcsapás éri.

- **Alaposan vizsgálja meg az élővilág szempontjából azt a területet, ahol a gépet használni kívánja.** Az ott élő állatok megsérülhetnek a gép működése közben.
- **Alaposan vizsgálja át a területet, ahol a gépet használni kívánja, és távolítson el minden követ, botot, drótot, csontot és egyéb idegen tárgyat.** A felcsapódó tárgyak súlyos személyi sérülést okozhatnak.
- **A gép használata előtt mindig ellenőrizze szemrevételezéssel, hogy a vágófej vagy a penge és a vágószerkezet vagy a késszerelvény nem sérült-e.** A sérült alkatrészek növelik a sérülésveszélyt.
- **Tartsa be a tartozékok cseréjére vonatkozó utasításokat.** Ha a penge rögzítőanyái vagy csavarjai nincsenek megfelelően meghúzva, károsíthatják a pengét, vagy leválhatnak.
- **A vágófej névleges fordulatszámának legalább a gépen jelzett maximális fordulatszámmal egyenlőnek kell lennie.** A névleges fordulatszámuknál nagyobb fordulatszámon működő vágófejek eltörhetnek, és szétrepülhetnek.
- **Viseljen védőszemüveget, fülvédőt, védősisakot és kézvédőt.** A megfelelő védőfelszereléssel mérsékelhető az elrepülő törmelék vagy a damil, illetve penge véletlen érintése okozta személyi sérülés.
- **A gép működtetése közben mindig viseljen védőcipőt. Ne használja a gépet mezítláb vagy nyitott szandálban.** Ez csökkenti a mozgó damillal vagy pengével való érintkezés miatti lábsérülés kockázatát.
- **A gép használata közben mindig viseljen hosszú nadrágot.** A szabadon hagyott bőrfelületek növelik a repülő tárgyak okozta sérülés valószínűségét.
- **A gép működtetése közben tartsa távol a járókelőket.** A kirepülő hulladék súlyos személyi sérülést okozhat.
- **A gépet mindig két kézzel használja.** Az irányítás elvesztését megelőzendő, a gépet mindig két kézzel tartsa.
- **A gépet kizárólag a szigetelt fogófelületnél tartsa, mert a damil vagy a penge belevághat a rejtett kábelekbe.** Ha a damil vagy a penge feszültség alatt álló vezetékkel érintkezik, a gép fémrészei is feszültség alá kerülnek, és így a berendezés működtetőjét áramütés érheti.
- **Mindig ügyeljen a megfelelő lábtartásra, és csak akkor működtesse a gépet, ha szilárd talajon áll.** Síkos vagy instabil felületen elvesztheti egyensúlyát vagy uralmát a gép felett.
- **Ne üzemeltesse a gépet túlságosan meredek lejtőkön.** Ez csökkenti ez esetleges személyi sérüléshez vezető irányításvesztés, elcsúszás vagy elesés kockázatát.
- **Ha lejtőn dolgozik, mindig ügyeljen arra, hogy stabilan áll, mindig a lejtőn keresztben dolgozzon, soha ne felfelé vagy lefelé, és irányváltáskor legyen rendkívül óvatos.** Ez csökkenti ez esetleges személyi sérüléshez vezető irányításvesztés, elcsúszás vagy elesés kockázatát.
- **A gép működése közben tartsa távol minden testrészét a vágófejtől, damiltól vagy a pengétől. A gép beindítása előtt győződjön meg arról, hogy a vágófej, damil vagy penge nem érintkezik semmivel.** A gép működése közben egy pillanatnyi figyelemkiesés is súlyos sérülést okozhat a kezelőnek vagy másoknak.
- **Ne működtesse a gépet derékmagasság felett.** Így megakadályozhatja, hogy a vágófej vagy penge véletlenül hozzáérjen valamihez, és váratlan helyzetben megőrizheti uralmát a gép felett.
- **Feszültség alatt álló cserjék vagy facsemeték vágásakor számoljon a visszacsapódás lehetőségével.** A farostok feszültségének megszűnésekor a cserje vagy a facsemete a kezelőnek csapódhat, illetve úgy mozdulhat, hogy a kezelő elveszíti uralmát a gép felett.
- **Bokrok és fiatal fák vágása különös körültekintést igényel.** A vékony anyag beleakadhat a pengébe, és a kezelő felé csapódhat, vagy kimozdíthatja a kezelőt az egyensúlyából.
- **Tartsa meg a gép feletti uralmát, és ne érjen hozzá a vágófejhez, damilhoz vagy pengéhez és más veszélyes mozgó alkatrészekhez, amíg azok mozgásban vannak.** Ez csökkenti a mozgó alkatrészek okozta sérülések kockázatát.
- **A gépet kikapcsolt állapotban, a testétől távol tartva hordozza.** A gép megfelelő kezelése csökkenti annak valószínűségét, hogy véletlenül érintkezzen a mozgó vágófejjel, damillal vagy pengével.
- **A gép szállításakor vagy tárolásakor mindig szerelje fel a fedőelemet a fémpengékre.** A gép helyes kezelésével csökkenthető a mozgásban lévő kés véletlen érintésének valószínűsége.
- **Csak a gyártó által meghatározott csere vágófejet, damilt és kést használjon.** A nem megfelelő cserealkatrészek növelhetik a törés és sérülés kockázatát.
- **Az elakadt anyag eltávolításakor vagy a gép szervizelésekor győződjön meg arról, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban van, és az akkumulátort kivették.**A gép váratlan beindulása az elakadt anyag eltávolítása vagy a szervizelés közben súlyos személyi sérülést okozhat.

A késlökés okai és kapcsolódó figyelmeztetések

A késlökés a gép hirtelen oldalra, előre vagy hátra irányuló mozgása, amely akkor fordulhat elő, ha a kés elakad vagy megakad egy tárgyon, például egy facsemetén vagy egy fatörzsön. Olyan erőteljes is lehet, hogy a gépet és/vagy a kezelőt elfordíthatja valamelyik irányba, és így a kezelő elveszítheti uralmát a gép

felett. A késlökés és a hozzá kapcsolódó veszélyek az alábbiakban ismertetett megfelelő óvintézkedések betartásával elkerülhetők.

- **Tartsa a markolatot úgy, hogy mindkét keze a gépen legyen, és úgy tartsa karjait, hogy ellenálljon a késlökésnek. Helyezkedjen a gép bal oldalára.** A késlökés növelheti a sérülés kockázatát a gép váratlan mozgása miatt. A megfelelő óvintézkedések megtétele esetén a kezelő ellenőrzése alatt tudja tartani a késlökést.
- **Ha a kés megakad, vagy ha bármilyen okból megszakítja a vágást, kapcsolja ki a gépet, és tartsa azt mozdulatlanul az anyagban, amíg a kés teljesen meg nem áll. Amíg a kés be van szorulva, ne próbálja meg eltávolítani a gépet az anyagról, és ne húzza hátra a gépet, amíg a kés mozgásban van, különben késlökés léphet fel.** Tájékozódjon és tegye meg a szükséges lépéseket a kés elakadásához vezető okok kiküszöbölése érdekében.
- **Tompa vagy sérült kést ne használjon!** A tompa vagy sérült kések növelik a tárgyak beakadásának kockázatát, ami késlökést eredményez.
- **Mindig ügyeljen arra, hogy jól látható legyen a vágandó anyag.** A késlökés gyakrabban következik be olyan területen, ahol a vágandó anyagot nem lehet jól látni.
- **Ha a gép működtetése közben egy másik személy közeledik, kapcsolja ki a gépet.** Késlökés esetén nagyobb a kockázata annak, hogy a mozgó kés más személyeknek sérülést okoz.

Egyéb általános biztonsági információk

- Kapcsolja ki a terméket, mielőtt másik helyre megy vele. Amikor más személynek adja át a terméket, vegye ki belőle az akkumulátort.
- Kizárólag abban az esetben tegye le a terméket, ha kikapcsolta azt és kivette belőle az akkumulátort. Ne hagyja felügyelet nélkül a bekapcsolt terméket.
- A vágóeszköz nem áll le azonnal a termék kikapcsolásakor.
- A bekapcsológomb elengedése után a vágófelszerelés nem áll le azonnal.
- A termék használata előtt, illetve ütközés után ellenőrizze, hogy nem láthatók-e a terméken kopás vagy sérülés nyomai, és szükség esetén gondoskodjon a javításról.
- Ha működés közben valami beleakad a vágófelszerelésbe, állítsa le és kapcsolja ki a terméket. Győződjön meg arról, hogy a vágófelszerelés teljesen leállt-e. A termék és/vagy a vágószerkezet tisztítása, ellenőrzése vagy javítása előtt vegye ki az akkumulátort.
- Használat előtt ellenőrizze a terméket. Lásd: *Védelem287. oldalon* és *Karbantartás302. oldalon*. Ne használjon sérült terméket. Végezze el a jelen használati utasításban előírt ellenőrzési, karbantartási és szervizmunkálatokat.
- A hibás vágófelszerelés használata növelheti a balesetveszélyt.
- Ellenőrizze, nem piszkos-e a fogaskerék, és nincs-e rajta repedés. Kefével tisztítsa meg a fogaskereket a fűtől és levelektől. Ha szükséges, viseljen kesztyűt.
- A szellőzőnyílásokat mindig tartsa szennyeződésmentesen.
- Ellenőrizze, teljesen fel van-e helyezve a damilfej a fűszegélynyíróra.
- A gép elindítása előtt az összes burkolatot, védőlemezt és fogantyút fel kell szerelni.
- Ellenőrizze, hogy a termék teljes mértékben működőképes állapotban van-e. Ellenőrizze, hogy az anyák és csavarok szorosan meg vannak-e húzva.
- Ellenőrizze, hogy a damilfej és a damilfej-védőburkolat sértetlen-e, és hogy nincsenek-e rajtuk repedések. Cserélje ki a damilfejet és a trimmervédőt, ha azok ütésnek lettek kitéve, vagy ha repedések vannak rajtuk. Mindig a vágófelszereléshez javasolt pengevédőt használja. Lásd a Műszaki adatok című fejezetet.
- Ez a termék veszélyes szerszám, ha nem körültekintően járnak el a használata során, vagy nem megfelelőképpen használják. A gép a kezelő és mások súlyos sérülését és halálát is okozhatja.
- A készüléket csökkent fizikai, érzékelési vagy mentális képességekkel rendelkező, illetve a szükséges tapasztalattal és tudással nem rendelkező személy (beleértve a gyermekeket is) csak akkor használhatja, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli őket vagy útmutatást nyújt számukra. Biztosítsa, hogy a gyermekek ne játsszanak a készülékkel.
- Soha ne engedje, hogy gyermekek használják a gépet, vagy a gép közelében tartózkodjanak. Mivel a gép könnyen indul, szigorú felügyelet nélkül a gyermekek könnyen beindíthatják. Ez súlyos személyi sérüléshez vezethet. Ezért mindig válassza le az akkumulátort, ha nem tud folyamatosan felügyelni a gépre.
- Soha ne engedje, hogy gyermek vagy a termék használatában nem jártas személy használja vagy szervizelje a terméket, illetve az akkumulátort.
- A használatot nemzeti vagy helyi előírások szabályozhatják. Tartsa be a vonatkozó előírásokat.
- A berendezést zárható helyen tartsa, hogy ne kerülhessen gyermekek vagy illetéktelen személyek kezébe.
- Tárolás és szállítás során mindig használja a szállítási biztosítószerkezetet.
- A kezét és lábát mindig tartsa távol a vágási területtől, különösen a motor bekapcsolásakor.
- Se a kezével, se a lábával ne érjen a vágófelszereléshez, amíg az teljesen le nem áll a termék kikapcsolását követően.
- Amíg a termék működésben van, vagy a vágószerkezet forog, ne távolítsa el és másoknak se engedje, hogy eltávolítsák a levágott anyagokat a termékről, mert ez súlyos sérüléseket okozhat.

- Ne feledje, hogy a kezelő, azaz Ön a felelős más személyek vagy azok tulajdonának sérüléseiért vagy veszélyeztetéséért.
- A termék eredeti kivitelezésén a gyártó cég engedélye nélkül semmilyen módosítást sem szabad végezni. Mindig eredeti tartozékokat használjon. Nem engedélyezett módosítások és/vagy pótalkatrészek komoly sérülésekhez vagy halálos balesetekhez vezethetnek. Előfordulhat, hogy a garancia nem terjed ki a nem engedélyezett tartozékok vagy cserealkatrészek használatából adódó károkra és felelősségre.
- A termékhez a műszaki adatokat ismertető fejezetben javasolt vágófelszereléseken kívül semmilyen egyéb tartozék nem használható.
- Soha ne használjon olyan terméket, amelynek eredeti konstrukcióján bármilyen módon is változtattak.
- Soha ne használjon olyan terméket, amely hibás. Végezze el az ebben a használati utasításban előírt ellenőrzési, karbantartási és szervizmunkálatokat. Bizonyos karbantartási és szervizmunkákat szakembernek kell végrehajtania. Lásd a Karbantartás című fejezetben leírtakat.
- A rossz időben végzett munka fárasztó, és gyakran kockázatokkal is jár. Fokozott veszély miatt a gép használata rossz időjárási körülmények között, például sűrű ködben, intenzív esőzéskor, erős szélben, rendkívüli hidegben és villámláskor nem ajánlott.
- Csak akkor dolgozzon létrán, széken vagy más emelvényen, ha azt teljes mértékben rögzítette.
- Tárolja zárt térben a használaton kívüli terméket – Ha nem használja a terméket, tárolja beltéren.
- Lehetetlen az összes elképzelhető helyzetet ismertetni. Mindig megfontoltan és előrelátóan tevékenykedjen. Kerülje az olyan helyzeteket, amelyek saját megítélése szerint meghaladják a képességeit. Ha a jelen kézikönyv elolvasása után is bizonytalannak érzi magát az üzemeltetési eljárásokkal kapcsolatban, a folytatás előtt kérje ki egy szakértő véleményét.
- Ügyeljen arra, hogy a munka során se ember, se állat ne jöjjön 15 m-nél közelebb. Ha ugyanazon a munkaterületen többen is dolgoznak, a biztonsági távolságnak legalább 15 méternek kell lennie. Ellenkező esetben komoly személyi sérülések veszélye áll fenn. Ha valaki megközelíti Önt, azonnal állítsa le a terméket. Mielőtt megfordulna a termékkel, mindig ellenőrizze, hogy nem tartózkodik-e valaki a biztonsági zónán belül.
- Ha működés közben valami beleakad a vágófelszerelésbe, állítsa le és kapcsolja ki a terméket. Győződjön meg arról, hogy a vágófelszerelés teljesen leállt-e. A termék és/vagy a vágószerkezet tisztítása, ellenőrzése vagy javítása előtt vegye ki az akkumulátort.
- Ügyeljen arra, sem emberek, sem állatok vagy egyéb tényezők ne befolyásolhassák az Ön uralmát a termék felett, illetve hogy a fent említettek ne kerülhessenek érintkezésbe a vágófelszereléssel vagy a szétszóródó tárgyakkal. Ne használja azonban a terméket olyan körülmények között, amelyeknél baleset esetén nem lenne lehetősége segítséget hívni.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy biztonságosan tud járni és állni. Nézzen körül és ellenőrizze lehetséges akadályok (például gyökerek, kövek, gödrök, árkok stb.) jelenlétét arra az esetre, ha hirtelen el kellene mozdulnia. Legyen nagyon óvatos, amikor lejtős talajon dolgozik.
- Lassan menjen, ne rohanjon.
- Ellenőrizze a munkaterületet. Távolítson el minden mozdítható tárgyat, pl. köveket, üvegcserepeket, szögeket, fémdrótokat, zsinegeket, stb., amelyeket a vágófej vagy a vágófelszerelés felkaphat, vagy amelyek esetleg a felszerelésre csavarodhatnak.
- Ügyeljen az ágakon lévő gallyakra, amelyek vágás közben elrepülhetnek. Ne vágjon a talajhoz túl közel, mert az ott található kövek és egyéb tárgyak felpattanhatnak.
- Ügyeljen arra, hogy a termék működése közben a vágófelszereléshez ne érjen ruha vagy bármilyen testrész. A terméket tartsa derékmagasság alatt.
- Vigyázzon a felcsapódó tárgyaktól. Mindig elismert szemvédőt használjon. Soha ne hajoljon a vágófelszerelés védőburkolata fölé. Kő, szemét stb. kerülhet a szemébe, amely vakságot, illetve súlyos sérüléseket okozhat.
- Fülvédő viselése esetén mindig figyeljen a figyelmeztető jelzésekre és hangokra. A termék leállítása után azonnal vegye le a fülvédőket.
- Nemkívánatos rezgés esetén a rezgés megszüntetése érdekében ütéssel állítsa az új szálat megfelelő hosszúságúra.
- Ha a termék rendellenes vibrálásba kezd, állítsa le, és távolítsa el az akkumulátort.
- Az erős rezgés miatt a vérkeringési zavarokban szenvedő személyeknél ér- vagy idegsérülések léphetnek fel. Forduljon orvoshoz, ha olyan tüneteket tapasztal, amelyeket feltehetőleg az erős rezgés okozott. Ezek a tünetek többek között zsibbadás, érzéskiesés, bizsergés, szúró érzés, fájdalom, erőtlenség, a bőr színének vagy felületének megváltozása. A tünetek többnyire az ujjakban, a kézben vagy a csuklóban jelentkeznek.
- Mindig két kézzel tartsa a terméket. Tartsa a terméket teste jobb oldalán.

Személyi védőfelszerelés



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- A termék használata során viseljen jóváhagyott személyi védőfelszerelést. A személyi védőfelszerelés nem küszöböli ki teljes mértékben a sérülés kockázatát, de csökkenti a sérülés mértékét, ha bekövetkezik a baleset. A megfelelő

felszerelés kiválasztásában kérje a kereskedő segítségét.

- Használjon sisakot, ha a munkaterületen lévő fák 2 méternél magasabbak.

(ábra 19)

- Hosszú távon a tartós zajártalom halláskárosodást okozhat. Az akkumulátoros termékek általánosságban véve viszonylag csendesek, azonban a zajszint és a hosszú távú használat kombinációja károsodást okozhat. A(z) Husqvarna azt javasolja, hogy a kezelő viseljen fülvédőt, ha a termékeket egy nap hosszabb ideig, szünet nélkül használja. A terméket folyamatosan és rendszeresen használó kezelőknek rendszeresen ellenőriztetniük kell a hallásukat.

(ábra 20)

FIGYELMEZTETÉS: Fülvédő viselése közben a kezelő kevésbé hallja a hangokat és a figyelmeztető jeleket.

- Mindig használjon jóváhagyott védőszemüveget, amely megfelel az ANSI Z87.1 (USA) vagy az EN 166 (EU-tagállamok) szabványnak.

(ábra 21)

- Az arcvédelem érdekében használjon arcvédőt. Az arcvédő használata nem elegendő a szemek védelméhez.
- Ha szükséges, viseljen kesztyűt – például a vágószerkezet felhelyezésekor, ellenőrzésekor vagy tisztításakor.
- Használjon acéllemezes lábujjvédővel és csúszásgátló talppal ellátott védőbakancsot.
- Viseljen sűrű szövésű anyagból készült ruházatot. Vastag, hosszú nadrágot és hosszú ujjú felsőrészt viseljen. Ne viseljen bő ruházatot, mert az beakadhat a gallyakba és a bokrok ágaiba. Ne viseljen ékszereket, rövidnadrágot, szandált, illetve ne legyen mezítláb. Igazítsa haját vállmagasság fölé.
- Tartson elsősegélykészletet a közelben.

(ábra 22)

Biztonsági eszközök a terméken

FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Ne használja a terméket sérült vagy nem megfelelően működő biztonsági eszközökkel.
- Rendszeresen ellenőrizze a biztonsági eszközöket. Lásd: *Karbantartás302. oldalon*.
- Ha a biztonsági eszközök sérültek vagy nem működnek megfelelően, forduljon a márkaszervizhez: Husqvarna.

A kapcsológomb reteszének ellenőrzése

A kapcsológomb retesze megakadályozza a gomb véletlen megnyomását. Amikor előrenyomja a kapcsológomb reteszét (A), majd a reteszt a fogantyúhoz (B) nyomja, a kapcsológomb (C) kioldódik. Amikor elengedi a fogantyút, a kapcsológomb és annak retesze visszaáll az eredeti helyzetébe. Erről egymástól független rugórendszerek gondoskodnak. (ábra 23)

1. Ellenőrizze, hogy a kapcsológomb reteszelt-e, amikor a retesz az eredeti helyzetében van. (ábra 24)
2. Nyomja le a kapcsológombot, és győződjön meg arról, hogy felengedéskor visszatér az eredeti helyzetébe. (ábra 25)
3. Győződjön meg arról, hogy a kapcsológomb és a retesz akadálymentesen mozog-e, valamint hogy a visszatérítő rugó megfelelően működik-e. (ábra 26)
4. Tartsa lenyomva a be-/kikapcsológombot a termék bekapcsolásához, lásd: *A termék elindítása300. oldalon*.
5. Adjon teljes gázt.
6. Engedje el a bekapcsológombot, és győződjön meg róla, hogy a vágófelszerelés leállt-e.

A felhasználói felület ellenőrzése

1. Tartsa lenyomva a be-/kikapcsológombot (A). (ábra 27)
   a) Ha a LED (B) világít, a termék be van kapcsolva.
   b) Ha a LED (B) nem világít, a termék ki van kapcsolva.
2. Ha a figyelmeztetésjelző (C) világít vagy villog, lásd: *Hibaelhárítás305. oldalon*.

A rezgéscsillapító rendszer ellenőrzése (535iRXT, 535iRX)

A rezgéscsillapító rendszer a minimumra csökkenti a fogantyút érő rezgés erősségét, megkönnyítve ezzel a berendezés kezelését. A termék rezgéscsillapító rendszere csökkenti a vágófelszerelés a markolatra és a fogantyúkra gyakorolt rezgésének mértékét.

(ábra 28)

1. Tartsa lenyomva a be-/kikapcsológombot a termék kikapcsolásához.
2. Keressen deformációt és sérüléseket, például repedéseket.
3. Finoman nyomja meg a rezgéscsillapító felfüggesztést, és győződjön meg róla, hogy az minden irányban tud mozogni kissé.

A gyorskioldó ellenőrzése

FIGYELMEZTETÉS: Ne használjon sérült gyorskioldóval rendelkező hevedert.

FIGYELMEZTETÉS: Ne ellenőrizze a gyorskioldót, amíg a termék csatlakoztatva van a hevederhez.

VIGYÁZAT: Ne használja a gyorskioldót a termék hevederről való eltávolításának alapértelmezett módjaként. A gyorskioldó egy vészhelyzetekben használt biztonsági funkció. A megfelelő eltávolítási eljárással kapcsolatban lásd: *A termék eltávolítása a hevederről298. oldalon*.

A gyorskioldó segítségével a kezelő vészhelyzet esetén gyorsan leveheti a terméket a hevederről.

1. Nézze meg, hogy nincsenek-e sérülések a terméken. Ellenőrizze például, hogy nem találhatóak-e repedések.
2. Oldja ki, majd rögzítse a gyorskioldót, ellenőrizve ezzel, hogy megfelelően működik-e. (ábra 29)

A vágófelszerelés védőburkolatának ellenőrzése

FIGYELMEZTETÉS: Ne használja a vágófelszerelést jóváhagyott és megfelelően felhelyezett védőburkolat nélkül. Mindig az éppen használt vágófelszereléshez ajánlott védőburkolatot használja, lásd: *Tartozékok307. oldalon*. A nem megfelelő vagy meghibásodott védőburkolat használata komoly személyi sérülést idézhet elő.

A vágófelszerelés védőburkolata megakadályozza, hogy az elszabadult tárgyak elérjék a kezelőt. Emellett megvéd a sérülésektől a vágófelszerelés megérintése esetén is.

1. Tartsa lenyomva a be-/kikapcsológombot a termék kikapcsolásához, majd távolítsa el az akkumulátort.
2. Keressen sérüléseket, például repedéseket. (ábra 30)
3. Ha a vágófelszerelés védőburkolata sérült, cserélje ki.

A záróanya rögzítése és eltávolítása

FIGYELMEZTETÉS: Tartsa lenyomva a be-/kikapcsológombot a termék kikapcsolásához, majd távolítsa el az akkumulátort. Használjon védőkesztyűt és legyen óvatos a vágófelszerelés élei környékén.

A záróanya a vágófelszerelés egyes típusainak rögzítésére szolgál. A záróanya balmenetes. (ábra 31)

- Rögzítéshez a záróanyát a vágófelszerelés forgásirányával ellentétes irányba csavarva húzza meg.
- A záróanya leszereléséhez az anyát a vágófelszerelés forgásának megfelelő irányban csavarva lazítsa meg.
- A záróanya meglazításához és meghúzásához hosszú nyelű csőkulcsot használjon. A képen szereplő nyíl azt a területet jelzi, ahol a csőkulcsot használnia kell.

FIGYELMEZTETÉS: A záróanya meglazítása és meghúzása során a fűrészfogak felsérthetik a kezet. Ezért kezeit e művelet során mindig tartsa a késvédő védelmében.

Megjegyzés: Győződjön meg, hogy a záróanya kézzel nem forgatható. Cserélje ki az anyát, ha a nejlonbetétnek nincs legalább 1,5 Nm-es ellenállása. Az anyát kb. 10 alkalommal történt rácsavarás után ki kell cserélni.

Vágófelszerelés

FIGYELMEZTETÉS: Mielőtt bármilyen műveletet végezne a vágófelszerelés egyes alkatrészein, távolítsa el az akkumulátort, és győződjön meg arról, hogy a vágófelszerelés teljesen leállt-e.

FIGYELMEZTETÉS: Használja a megfelelő vágófelszerelést. A vágófelszerelést kizárólag az általunk ajánlott védőburkolatokkal használja, lásd: *Tartozékok307. oldalon*. Ellenőrizze, hogy a vágófelszerelés megfelelően van-e élezve. A nem megfelelően élezett vágófelszerelés növeli a kés visszarúgásának kockázatát.

FIGYELMEZTETÉS: Egy helytelenül élezett, vagy sérült penge növeli a balesetveszélyt. A penge vágófogai mindig legyenek megfelelően élezve. Tartsa be az utasításokat, és csak a javasolt reszelősablont használja.

FIGYELMEZTETÉS: A lassuló mozgású kés személyi sérülést okozhat, mivel a kapcsoló elengedése után még tovább forog. Amíg a kés teljesen le nem áll, figyelni kell az egységre.

VIGYÁZAT: A hibásan élezett penge növeli az elakadás és a késlökés veszélyét. Ez károsíthatja a fűrészpengét. A fűrészpenge élezését helyesen végezze. Kövesse az utasításokat, és a javasolt élezőszerszámot használja.

(ábra 32)

Viseljen védőkesztyűt a vágófelszereléssel végzett munka során.

- A fűrésztárcsával faszerű növényeket vághat.
- Erőteljes fű vágásához használja a pengéket és fűvágó késeket.
- Fűnyíráshoz használjon damilfejet.
- Ellenőrizze a vágófelszerelést sérülés, repedés szempontjából. Ha a vágófelszerelés sérült, cserélje ki.

Vágófej

- Mindig a megfelelő damilfejet és vágófelszerelést, illetve az ajánlott vágódamilt használja. Lásd a(z) *Tartozékok307. oldalon* részt és az összeszerelési utasítást a kézikönyv végén.
- A damilfej-védőburkolaton lévő vágófejnek sérülésmentesnek kell lennie.
- A termékben létrejövő szokatlan rezgések elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a damil legyen mindig szorosan és egyenletesen a dobra tekerve. A különböző hosszúságú damilok felesleges rezgést eredményezhetnek. Koppintson a nyírófejre a megfelelő szálhossz beállításához.

A damil élettartama növelhető, ha a felszerelés előtt legalább 2 napig vízben áztatjuk. Ez ellenállóbbá teszi a damilt.

Fűrésztárcsa és fűvágó kés

- Megfelelően élezett tárcsát és kést használjon. Egy sérült vagy helytelenül élezett tárcsa/kés megnöveli a sérülés kockázatát.
- Megfelelően élezett tárcsát/kést használjon. A megfelelően élezett tárcsa/kés 1 mm. A helytelenül élezett tárcsa/kés megnöveli a sérülés és az anyagi kár kockázatát.
- A tárcsa/kés helyes élezéséről annak használati útmutatójában talál információkat.

Biztonsági utasítások az összeszereléshez

FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt figyelmesen olvassa el, majd tartsa is be ezeket az utasításokat.

- A termék összeszerelése előtt vegye ki az akkumulátort a készülékből.
- Használjon jóváhagyott védőkesztyűt.
- Ha fűrésztárcsát vagy fűvágó kést használ, ellenőrizze, hogy a felszerelte-e a megfelelő markolatot, a késvédőt és a hevedert.
- Személyi sérüléshez vezethet, ha sérült vagy nem megfelelő késvédőt használ. Ne használjon vágófelszerelést jóváhagyott védőburkolat csatlakoztatása nélkül.
- A termék beindítása előtt ellenőrizze, hogy megfelelően összeszerelte-e a fedelet és a nyelet.
- A hajtótárcsának és a támkarimának megfelelően rögzülnie kell a vágófelszerelés középponti nyílásában. A nem megfelelően csatlakoztatott vágófelszerelés sérülést és halált okozhat.
- A termék biztonságos használatának és a kezelő, valamint a közelben állók biztonságának érdekében a terméket mindig megfelelően csatlakoztatni kell a hevederhez.

Az akkumulátorral kapcsolatos biztonsági előírások

FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Csak jóváhagyott Husqvarna akkumulátorokat használjon. Lásd: *Jóváhagyott akkumulátorok307. oldalon*. Az akkumulátorok szoftveresen kódolva vannak.
- A jóváhagyott Husqvarna akkumulátorokat csak a kompatibilis Husqvarna termékek tápellátására használja. Lásd: *Jóváhagyott akkumulátorok307. oldalon*. Ne használja az akkumulátort más eszközök áramforrásaként, mivel ez balesetveszélyes.
- Elektromos áramütés veszélye. Ne csatlakoztassa az akkumulátorsarukat kulcsokhoz, csavarokhoz vagy egyéb fémhez. Ez az akkumulátor rövidzárlatát okozhatja.
- Ne használjon nem újratölthető akkumulátorokat.
- Ne tegyen tárgyakat az akkumulátor szellőzőnyílásaiba.
- Tartsa távol az akkumulátort a közvetlen napsütéstől, hőtől és nyílt lángtól. Az akkumulátor súlyos égési, illetve vegyi égési sérüléseket okozhat.
- Tartsa az akkumulátort esős, nedves környezettől távol. A termékhez való akkumulátorok időjárásállóak és esőben történő használatra is

alkalmasak, de ne tegye ki túlzott mennyiségű esőnek és nem merítse vízbe őket.
- Tartsa az akkumulátort mikrohullámoktól és magas nyomástól távol.
- Soha ne próbálkozzon az akkumulátor szétszerelésével vagy széttörésével.
- Az akkumulátort -10 °C (14 °F) és 40 °C (104 °F) közötti hőmérsékleten használja.
- Soha ne tisztítsa vízzel az akkumulátort vagy az akkumulátortöltőt. Lásd: *A termék, az akkumulátor és az akkumulátortöltő tisztítása304. oldalon*.
- Ne használja a sérült vagy nem megfelelően akkumulátort.
- A tárolás során tartsa az akkumulátorokat távol a fém tárgyaktól, például szegektől, csavaroktól és ékszerektől.
- Az akkumulátor gyermekektől elzárva tartandó.

Az akkumulátortöltő készülék biztonsága

FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Áramütés vagy rövidzárlat veszélye, ha a biztonsági utasításokat nem tartják be.
- Használjon jóváhagyott földelt hálózati csatlakozót, amely nem sérült.
- Ne használjon mást a termékhez mellékelt akkumulátortöltőn kívül. A Husqvarna által jóváhagyott akkumulátortöltőt kizárólag eredeti Husqvarna akkumulátorok töltésére használja. Lásd: *Jóváhagyott akkumulátortöltők307. oldalon*.
- Ne próbálkozzon az akkumulátortöltő szétszerelésével.
- Ne használja a sérült vagy nem megfelelően működő akkumulátortöltőt.
- Ne emelje fel az akkumulátortöltőt a tápkábelnél fogva. Az akkumulátortöltő fali aljzatból történő kihúzásához a dugaszt húzza. Ne a tápkábelt húzza.
- Minden kábelt és hosszabbítókábelt óvjon a víztől, az olajtól és az éles peremektől. Ügyeljen rá, hogy a kábel ne akadjon be ajtóba, korlátba vagy hasonló tárgyba.
- Ne használja az akkumulátortöltőt gyúlékony anyagok vagy olyan anyagok közelében, amelyek korróziót okozhatnak. Győződjön meg róla, hogy az akkumulátortöltőt nem fedi semmi. Amennyiben a töltő füstölni vagy égni kezdene, húzza ki a dugóját.
- Az akkumulátort csak jó szellőzésű helyiségben, napfénytől távol töltse. Ne töltse az akkumulátort kültéren. Ne töltse az akkumulátort nedves körülmények között.
- Az akkumulátortöltőt csak 5 °C (41 °F) és 40 °C (104 °F) közötti hőmérséklet esetén használja. A töltőkészüléket jól szellőző, száraz és pormentes környezetben használja.
- Ne tegyen tárgyakat az akkumulátortöltő hűtőnyílásaiba.
- Ne érintsen az akkumulátortöltő csatlakozóihoz fémtárgyakat, mivel ezek rövidzárlatot okozhatnak a töltőkészüléken.
- Jóváhagyott, sértetlen fali aljzatot használjon.

Biztonsági utasítások a karbantartáshoz

FIGYELMEZTETÉS: A terméken végzett karbantartási műveletek előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Karbantartás, egyéb ellenőrzések vagy a termék összeszerelése előtt távolítsa el az akkumulátort.
- A kezelő kizárólag a jelen használati utasításban szereplő karbantartási és szervizmunkákat végezheti el. A szélesebb körű karbantartási és szervizmunkákkal kapcsolatban forduljon a szakszervizhez.
- Soha ne tisztítsa vízzel az akkumulátort vagy az akkumulátortöltőt. Az erős tisztítószerek kárt tehetnek a műanyagban.
- A karbantartási műveletek elmulasztása csökkenti a termék élettartamát, illetve növeli a balesetveszélyt.
- A gépen végzett minden szerviz- és javítási munkálat szakképzettséget igényel, különös tekintettel a biztonsági eszközökre. Amennyiben a karbantartást követően nem minden, a használati utasításban leírt ellenőrzési művelet jóváhagyott, forduljon a szakszervizhez. Garantáljuk a termékéhez megfelelő, professzionális javítást és szervizelést.
- A penge vágófogai mindig legyenek megfelelően élezve. Kövesse ajánlásainkat. Lásd a penge csomagolásán szereplő utasításokat is.
- Kizárólag eredeti pótalkatrészeket használjon.
- A vágófelszerelés javítása során mindig viseljen strapabíró védőkesztyűt. A késekek nagyon élesek, és könnyen sérülést okozhatnak.

Összeszerelés

A fogantyú felszerelése

1. Távolítsa el a fogantyú alsó részén lévő csavart és anyát.
2. Csatlakoztassa a fogantyút a markolathoz. (ábra 33)
3. Igazítsa össze a fogantyú csavarnyílását és a markolat csavarnyílását.

4. Helyezze a csavart a fogantyú alsó részén lévő furatba, át a markolaton.
5. Szerelje fel az anyát a csavarra, és húzza meg az anyát.

A markolat összeszerelése

1. Illessze a markolatot a szorítóbilincsbe. (ábra 34)
2. Szerelje fel a gombot, de ne húzza meg teljesen.
3. A markolat igazításával helyezze a terméket megfelelő munkapozícióba. (ábra 35)
4. Teljesen húzza meg a kilincset.

A markolat szállítási helyzetbe állítása

1. Lazítsa meg a kilincset.
2. Forgassa el a markolatot úgy, hogy az párhuzamos legyen a nyéllel.
3. Forgassa el a markolatot a nyél körül. (ábra 36)
4. Húzza meg a kilincset.

A vágószerkezet összeszerelése

A vágószerkezet a vágófelszerelésből és a vágófelszerelés védőburkolatából áll.

FIGYELMEZTETÉS: Tartsa lenyomva a be-/kikapcsológombot a termék kikapcsolásához és távolítsa el az akkumulátort. Használjon védőkesztyűt.

FIGYELMEZTETÉS: Mindig a vágófelszereléshez ajánlott védőburkolatot használja. Lásd: *Tartozékok307. oldalon*.

FIGYELMEZTETÉS:
A vágófelszerelés helytelenül felszerelt védőburkolata sérülést és halált okozhat.

Vágószerkezet és védőelemek

FIGYELMEZTETÉS: Tartsa lenyomva a be-/kikapcsológombot a termék kikapcsolásához, majd távolítsa el az akkumulátort. Használjon védőkesztyűt.

A termékhez különböző vágófelszerelés-védőelemek tartoznak. Ügyeljen rá, hogy a vágószerkezethez megfelelő vágófelszerelés-védőelemet használja. Lásd: *Tartozékok307. oldalon*.

- Fűvágó kés védőburkolata és fűvágó kés. (ábra 37)
- Trimmervédő és damilfej. (ábra 38)
- Fűrésztárcsa-védő és fűrésztárcsa. (ábra 39)

A fűvágó kés védőburkolata és a fűvágó kés összeszerelése

A fűvágó kés védőburkolatának felszerelése

- Helyezze a fűvágó kés védőburkolatát (A) a nyélre, majd húzza meg a csavart. (ábra 40)

A fűvágó kés védőburkolatának eltávolítása

- Távolítsa el a csavart, majd vegye le a fűvágó kés védőburkolatát (A) a nyélről. (ábra 40)

A fűvágó kés felszerelése

1. Helyezze a termék részeit egyenletes felületre, ezzel biztosítva a kés megfelelő összeszerelését.
2. Forgassa a kimenőtengelyt addig, amíg a hajtótárcsán (B) lévő lyukak egyike egy vonalba nem kerül a hajtóműházon lévő megfelelő lyukkal.
3. Helyezze be a rögzítőcsapot (C) a nyílásba a nyél rögzítéséhez.
4. Helyezze a kimenőtengelyre a fűvágó kést (D), a támasztócsészét (E) és a támkarimát (F). (ábra 41)
5. Ellenőrizze, hogy a hajtótárcsa és a támkarima megfelelően rögzült-e a fűvágó kés központi nyílásában. (ábra 32)
6. Csatlakoztassa az anyát (G).
7. Húzza meg az anyát csőkulccsal. Tartsa a csőkulcs nyelét közel a pengevédőhöz. A vágófelszerelés forgásával ellentétes irányba húzva szorítsa meg az anyát. 35-50 Nm nyomatékig húzza meg. (ábra 42)

A fűvágó kés eltávolítása

1. Helyezze a termék részeit egyenletes felületre, ezzel biztosítva a kés megfelelő eltávolítását.
2. Helyezze be a rögzítőcsapot (C) a nyélen lévő nyílásba a nyél rögzítéséhez.
3. Szerelje le az anyát (G).
4. Szerelje le a támkarimát (F), a támasztócsészét (E) és a fűvágó kést (D) a kimenőtengelyről. (ábra 41)

A damilfej-védőburkolat és a damilfej összeszerelése

A trimmervédő felszerelése

1. Rögzítse a lemeztartót a fogaskerékhez a legkisebb csavarral. Húzza meg a csavart. (ábra 43)
2. Csatlakoztassa a trimmervédőt a lemeztartóhoz.
3. Helyezze be a legnagyobb csavart, és húzza meg.

A trimmervédő eltávolítása

1. Távolítsa el a csavarokat.
2. Távolítsa el a trimmervédőt. (ábra 44)

A damilfej felszerelése T35 (535iFR, 535iRX)

1. Szerelje a hajtótárcsát (B) a kimenőtengelyre.
2. Forgassa a kimenőtengelyt addig, amíg a hajtótárcsán lévő lyukak egyike egy vonalba nem kerül a hajtóműházon lévő megfelelő lyukkal.
3. Helyezze be a rögzítőcsapot (C) a nyílásba a nyél rögzítéséhez.
4. A felszereléshez fordítsa a damilfejet (H) balra. (ábra 45)

A damilfej eltávolítása T35 (535iFR, 535iRX)

1. Helyezze be a rögzítőcsapot (C) a nyílásba a nyél rögzítéséhez.
2. Az eltávolításhoz fordítsa el a damilfej (H) jobbra.
3. Szerelje le a hajtótárcsát (B) a kimenőtengelyről. (ábra 45)

A E35B (535iRXT) nyírófej rögzítése

Megjegyzés: A zsinór élettartama növelhető, ha a felszerelés előtt pár napon át vízben áztatjuk. Ez ellenállóbbá teszi a zsinórt.

1. Szerelje a vezetőlemezt (B) a kimenőtengelyre.
2. Forgassa a kimenőtengelyt addig, amíg a hajtótárcsán lévő lyukak egyike egy vonalba nem kerül a hajtóműházon lévő megfelelő lyukkal.
3. Helyezze be a rögzítőcsapot (C) a nyílásba a nyél rögzítéséhez.
4. Rögzítse a nyírófejet (H).
5. Szerelje fel az anyát (G). (ábra 46)
6. Szerelje fel a szálkitolót és a nyírófej borítását (F). (ábra 47)

A damilfej eltávolítása (E35B (535iRXT))

1. Helyezze be a rögzítőcsapot a nyílásba a nyél rögzítéséhez.
2. Nyomja be a damilfej tartófüleit, majd távolítsa el a damilfejet és a vágódamilt. (ábra 48)
3. Csavarja le a damilfejet és a vezetőlemezt tartó anyát. (ábra 49)
4. Távolítsa el a damilfejet.

A fűrésztárcsa-védő és a fűrésztárcsa összeszerelése

A fűrésztárcsa védőburkolatának felszerelése – (535iFR)

1. Rögzítse a tartót (A) és a szorítóbilincset (B) a sebváltóházon (D) lévő 2 csavarral (C).
2. Rögzítse a fűrésztárcsa védőburkolatát (E) a tartóhoz (A) a 4 csavarral (F). (ábra 50)

A fűrésztárcsa-védő eltávolítása (535iFR)

1. Vegye ki a 4 db csavart (L) a tartóból (R), majd vegye le a fűrésztárcsa-védőt (A). (ábra 51)
2. Vegye ki a 2 db csavart (J) a hajtóműházból (K). Szerelje le a tartót (R) és a szorítóbilincset (H).

A fűrésztárcsa felszerelése – (535iFR)

1. Szerelje fel a hajtótárcsát (A) a kimenőtengelyre.
2. Forgassa a kimenőtengelyt addig, amíg a hajtótárcsán lévő lyukak egyike egy vonalba nem kerül a hajtóműházon lévő megfelelő lyukkal.
3. Helyezze be a rögzítőcsapot (B) a nyílásba a nyél rögzítéséhez.
4. Helyezze a fűrésztárcsát (C) és a támkarimát (D) a kimenőtengelyre. (ábra 52)
5. Ellenőrizze, hogy a hajtótárcsa és a támkarima megfelelően rögzült-e a fűvágó kés központi nyílásában. (ábra 32)
6. Helyezze fel a záróanyát (E).
7. Húzza meg az önbiztosító anyát dugókulcs segítségével. Tartsa a csőkulcs nyelét közel a pengevédőhöz. A vágófelszerelés forgásával ellentétes irányba húzva szorítsa meg az anyát. 35-50 Nm nyomatékig húzza meg. (ábra 53)

A fűrésztárcsa eltávolítása (535iFR)

1. Helyezze be a rögzítőcsapot (C) a nyílásba a nyél rögzítéséhez.
2. Szerelje le az anyát (G).
3. Szerelje le a támkarimát (F) és a fűvágó kést (D) a kimenőtengelyről. (ábra 54)
4. Szerelje le a hajtótárcsát (B) a kimenőtengelyről.

Heveder

A Balance X2 heveder beállításához és felhelyezéséhez ()

1. Állítsa be a hevedert a kezelő magasságához.
   a) Emelje fel a csatokat a pántok kioldásához.
   b) Húzza meg a szíjakat a heveder beállításához. (ábra 55)
2. Rögzítse a vállszíjat a fűritkításhoz vagy erdészeti tisztogatáshoz ideális helyzetbe.
   a) Helyezze a fémlemezt a megfelelő helyen lévő nyílásba a vállszíj biztonságos rögzítéséhez. (ábra 56)
3. Helyezze a hevedert a vállára.
4. Húzza meg a csípőpántot. Ellenőrizze, hogy a csípőpánt valamivel a csípőcsontja fölött helyezkedik-e el. (ábra 57)
5. Nyomja össze a mellkaslemez két elemét. (ábra 58)
6. Rögzítse az oldalsó szíjat.

a) Férfiaknak ajánlott: Rögzítse az oldalszíjat a mell-lemezre.
b) Nőknek ajánlott: Csatlakoztassa a szíjjal ellátott oldalpántot a csípőpárnához. (ábra 59)

7. Állítsa be a vállszíjat úgy, hogy a termék mindkét vállára egyenlő mértékben nehezedjen. (ábra 60)
8. Állítsa be az oldalszíjat a mellkas körül úgy, hogy mellkasának közepéhez kerüljön a mellkaslemez. (ábra 61)
9. Állítsa be a felfüggesztőpont magasságát. Lásd: *A termék helyes egyensúlyban tartása300. oldalon*. (ábra 62)
   a) Húzza le a vállszíjakat, és nyomja le a csípőpárnát, amíg a heveder egy vonalba nem kerül.
   b) Húzza meg a szíjat a csípőpárna magasságának beállításához.
   c) Szerelje fel a szíjat a mellpánt alatt lévő horonyba.

A(z) Balance 55 heveder beállítása és felvétele

FIGYELMEZTETÉS: Mindig megfelelően csatlakoztassa a terméket a hevederhez. Ha a termék nincs megfelelően a hevederhez rögzítve, a termék nem irányítható biztonságosan, ez pedig a kezelő vagy más személyes sérülését okozhatja. Soha ne használjon sérült gyorskioldóval rendelkező hevedert.

FIGYELMEZTETÉS:
Vészhelyzetben a heveder gyorskioldója segít biztonságosan leoldani a hevedert és a terméket.

1. Vegye fel a hevedert.
2. Állítsa be a hámot úgy, hogy az a legkényelmesebb munkahelyzetet nyújtsa.
3. Állítsa be az oldalsó hevedereket úgy, hogy a súly egyformán terhelje a vállait. (ábra 63)
4. Állítsa be úgy a hevedert, hogy a vágófelszerelés párhuzamos legyen a talajjal. (ábra 64)
5. Ha a művelet fűvágás, akkor a vágófelszerelésnek kis mértékben érintkeznie kell a talajjal. Állítsa be a hámbilincs helyzetét a termék megfelelő kiegyensúlyozásához.

A heveder gyorskioldó funkciója ()

FIGYELMEZTETÉS: Ha a gyorskioldó sérült, ne használja a hevedert. A termék beállításakor ellenőrizze, hogy a heveder gyorskioldója megfelelően működik-e.

A gyorskioldó a heveder elülső részén található.
A heveder szíjainak mindig a megfelelő helyzetben kell maradniuk.
(ábra 65)
Vészhelyzet esetén a gyorskioldó segít a heveder biztonságos eltávolításában.

A (Balance X2 harness) termék gyorskioldó funkciója

FIGYELMEZTETÉS: Ha a gyorskioldó sérült, ne használja a hevedert. Használat előtt ellenőrizze, hogy a gyorskioldó megfelelően működik-e.

VIGYÁZAT: Ne használja a gyorskioldót a termék hevederről való eltávolításának alapértelmezett módjaként. A gyorskioldó egy vészhelyzetekben használt biztonsági funkció. A megfelelő eltávolítási eljárással kapcsolatban lásd: *A termék eltávolítása a hevederről298. oldalon*.

A gyorskioldó a csípőpárna felfüggesztési pontja felett található.
(ábra 66)
Vészhelyzet esetén a gyorskioldó segít a termék hevederről történő biztonságos eltávolításában.

A termék rögzítése a hevederhez

FIGYELMEZTETÉS: Állítsa be a felfüggesztési pont magasságát, mielőtt csatlakoztatná a terméket a hevederhez. Lásd: *A termék helyes egyensúlyban tartása300. oldalon*.

FIGYELMEZTETÉS: Mindig megfelelően csatlakoztassa a terméket a hevederhez. Ha a termék nincs megfelelően a hevederhez rögzítve, a termék nem irányítható biztonságosan, ez pedig a kezelő vagy más személyes sérülését okozhatja.

- Helyezze a felfüggesztőgyűrűt a felfüggesztési ponton lévő kampóra, amíg a kioldóretesz a helyére nem kattan, és a termék szabadon lóg.

(ábra 67)

A termék eltávolítása a hevederről

VIGYÁZAT: Ne használja a gyorskioldót a termék hevederről való eltávolításának alapértelmezett módjaként. A gyorskioldó egy vészhelyzetekben használt biztonsági funkció.

- Nyomja le a kioldóreteszt, és emelje fel a terméket, amíg le nem akad a felfüggesztési pontról. (ábra 68)

Kezelés

Bevezetés

FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt figyelmesen olvassa el a biztonságról szóló fejezetet.

Husqvarna Connect

Az Husqvarna Connect egy ingyenes mobilalkalmazás. A Husqvarna Connect alkalmazás kibővített funkciókat biztosít Husqvarna termékéhez.

- Bővebb termékinformációk.
- Információk és segítség a termékalkatrészekkel és a szervizeléssel kapcsolatban.

A Husqvarna Connect használatának megkezdése

1. Töltse le a Husqvarna Connect alkalmazást mobileszközére.
2. Regisztráljon egy fiókot a Husqvarna Connect alkalmazásban.
3. A termék hozzáadásához kövesse a Husqvarna Connect alkalmazásban megjelenő utasításokat.

Megjegyzés: A Husqvarna Connect alkalmazás nem érhető el minden piacon. További tájékoztatásért forduljon az illetékes szakszervizhez.

Husqvarna Fleet Services™

A Husqvarna Fleet Services™ egy felhőalapú megoldás, amely áttekintést nyújt az összes termékről a kereskedelmi flottakezelő számára. A Husqvarna Fleet Services™ szolgáltatásokkal kapcsolatos további információkért lásd: www.husqvarna.com.

Megjegyzés: A Husqvarna Fleet Services™ felhőalapú megoldás nem érhető el minden piacon.

A termék Husqvarna Fleet Services™ szolgáltatáshoz való csatlakoztatásához

1. Töltse le az Husqvarna Fleet Services™ alkalmazást mobileszközére.
2. Jelentkezzen be a(z) Husqvarna Fleet Services™ alkalmazásba.
3. Végezze el a termék és a Husqvarna Fleet Services™ párosítását az utasítások szerint.

Bluetooth® vezeték nélküli technológia

A beépített Bluetooth® vezeték nélküli technológiával rendelkező termékek csatlakozhatnak mobil eszközökhöz.

A *Bluetooth®* vezeték nélküli technológia szimbóluma akkor jelenik meg, amikor a mobilkészüléke csatlakozik a termékhez.

(ábra 17)

Megjegyzés: Ez a hordozható termék megfelel a rádiófrekvenciás (RF) expozícióra vonatkozó követelményeknek, és korlátozások nélkül használható a test közelében.

Az akkumulátor töltése

Megjegyzés: Az első használat előtt töltse fel az akkumulátort. Az új akkumulátorok csak 30%-ra vannak feltöltve.

1. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor teljesen száraz-e.
2. Helyezze az akkumulátort az akkumulátortöltőbe. (ábra 69)

Megjegyzés: Az akkumulátor és az akkumulátortöltő az egyes típusok esetében eltérő lehet, de az eljárás ugyanaz.

3. Ellenőrizze, hogy az akkumulátortöltőn lévő zöld töltésjelző lámpa világít-e. Ez azt jelenti, hogy az akkumulátor megfelelően érintkezik a töltőkészülékkel.
4. Ha az akkumulátoron az összes LED világít, az akkumulátor teljesen fel van töltve. (ábra 70)
5. Az akkumulátortöltő fali aljzatból történő kihúzásához a dugaszt húzza. Ne a kábelt húzza.
6. Vegye ki az akkumulátort a töltőből.

Megjegyzés: További információkért tekintse át az akkumulátor és az akkumulátortöltő használati utasítását.

Munkapozíció

- Tartsa a terméket két kézzel.
- Tartsa a terméket teste jobb oldalán.
- Tartsa a vágófelszerelést csípőszint alatt.
- Mindig tartsa a terméket a hevederhez rögzítve.
- Tartsa távol testrészeit a forró felületektől.

- Tartsa távol testrészeit a vágófelszereléstől.

A termék helyes egyensúlyban tartása

A termék erdőritkításhoz akkor van megfelelő egyensúlyban, ha elengedve vízszintesen lóg a felfüggesztőponton. Megfelelő egyensúlyban kisebb annak a kockázata, hogy a markolatot elengedve a termék követ érint. A felfüggesztőpontot erdőritkításhoz körülbelül 10 cm-rel a csípő alá kell helyezni.

(ábra 71)

Fűritkításhoz a termék akkor van megfelelő egyensúlyban, ha a kés vágási magasságban van a föld felett.

(ábra 72)

Az egyensúly beállítása a kiegészítő súly alkalmazása esetén

Ha a helyes egyensúlyt nehéz elérni, szerelje fel a kiegészítő súlyt. A kiegészítő súly tartozékként kapható.

- Rögzítse a kiegészítő súlyt a csavarokkal. (ábra 73)

A teher egyenletes elosztása a vállakon

1. Állítsa be az oldalsó hevederek feszességét úgy, hogy a súly a vállakon egyformán oszoljon el.
2. Állítsa be a hámot úgy, hogy az a legkényelmesebb munkahelyzetet nyújtsa. A beállított heveder és termék egyszerűbb használatot tesz lehetővé.

A termék működtetése előtt

- Ellenőrizze a munkaterületet; mérje fel a terep jellegét, a talaj lejtését, valamint keressen esetleges akadályokat, például köveket, ágakat, gödröket.
- Végezzen átfogó ellenőrzést a terméken.
- Végezze el a használati utasításban közölt biztonsági ellenőrzéseket, valamint karbantartási és szervizelési feladatokat.
- Győződjön meg arról, hogy minden fedőelem, burkolat, fogantyú és vágószerkezet megfelelően rögzítve van és sérülésmentes.
- Győződjön meg arról, hogy nincsenek repedések a fűrésztárcsa vagy a fűvágó kés fogain és középső furatán. Ha sérülést talál, cserélje ki az elemet.

(ábra 74)

- Keressen repedéseket a támkarimán. Ha a támkarima sérült, cserélje ki.

(ábra 75)

- Győződjön meg arról, hogy a záróanya nem mozdítható el kézzel. A záróanya tartóerejének minimum 1,5 Nm-nek kell lennie. Ellenőrizze, hogy szorítónyomaték 35–50 Nm között van-e.

(ábra 76)

- Keressen sérülést, repedést a pengevédőn. Cserélje a pengevédőt, ha sérült vagy repedt.
- Keressen sérülést, repedést a szegélyvágó fejen és a vágófelszerelés védőburkolatán. Ha a szegélyvágó fej vagy a vágófelszerelés védőburkolata sérült vagy repedt, cserélje ki.

(ábra 77)

A termék elindítása

Megjegyzés: A termék a vágófelszerelés cseréjekor és a kapcsológomb megnyomásakor azonosítja a vágófelszerelést. A termék leáll, a LED pedig egészen addig villog, amíg a kapcsológombot el nem engedik, és vissza nem áll eredeti pozíciójába. A rendszer ekkor azonosítja a vágófelszerelést, és felkészíti a működésre.

1. Tartsa lenyomva a be-/kikapcsológombot, amíg a zöld akkumulátorjelző LED és a fehér üzemmódjelző LED világítani nem kezd. (ábra 78)
2. A fordulatszámot a kapcsológombbal szabályozhatja.

A maximális fordulatszám korlátozása az üzemmód gombbal

Megjegyzés: A maximális fordulatszám a termékhez csatlakoztatott és az általa felismert vágószerkezettel van összefüggésben. Ha a termékhez kés van csatlakoztatva, a maximális fordulatszám nagyobb, mint egy nyírófej esetében. Lásd: *Műszaki adatok306. oldalon*.

A termék el van látva egy üzemmód gombbal. Az üzemmód gombbal a kezelő korlátozhatja a maximális fordulatszámot. Az üzemmód gomb 3 sebességfokozattal rendelkezik. Az alacsonyabb fokozatok használata esetén a termék élettartama megnő. Az 1. és a 2. fokozatot akkor használja, ha a művelethez nem szükséges a maximális fordulatszám/teljesítmény. Ha az üzemeltetési körülmények maximális fordulatszámot/teljesítményt igényelnek, használja a 3. fokozatot. Ne használjon a művelethez szükségesnél magasabb fokozatot.

1. Nyomja meg az üzemmód gombot a maximális fordulatszám beállításához. A funkció bekapcsolásakor a fehér LED világítani kezd. (ábra 79)
2. A következő sebességfokozat kiválasztásához nyomja meg ismét az üzemmód gombot.

A vágódamil meghosszabbítása a ErgoFeed funkcióval (535iRXT)

VIGYÁZAT: A vágódamil meghosszabbítása céljából ne verje a földhöz a damilfejet.

A készülék rendelkezik egy olyan funkcióval, amely a ErgoFeed gomb megnyomására meghosszabbítja a vágódamilt. Az ErgoFeed funkció csökkenti a damilfej kopását. Ez ráadásul csökkenti a nem kívánt damil-utánadagolást, ami akkor fordul elő, ha a damil véletlenül kővel, illetve kemény felülettel ütközik.

- A vágódamil automatikus beállítása funkció elindításához nyomja meg a ErgoFeed gombot. (ábra 80)

Automatikus leállítás funkció

A termék automatikus leállítás funkcióval rendelkezik, amely kikapcsolja azt, ha 3 percig nincs használatban.

Késlökés

Késlökés az, amikor a termék gyorsan, nagy erővel oldalra mozdul. Akkor történik késlökés, ha a fűvágó kés olyan tárgynak ütközik, amit nem tud elvágni. A késlökés bármilyen irányba elmozdíthatja a terméket és a kezelőt is. A kezelő és a közelben állók testi épsége is veszélybe kerülhet.

Ennek kockázata olyan helyen nagyobb, ahol a vágandó anyag nehezen látható.

Ne vágjon a tárcsa azon területével, ami az ábrán szürkével van jelezve. A tárcsa sebessége és mozgása késlökést okozhat. A kockázat a vágott szár vastagságával növekszik.

(ábra 81)

Általános munkavégzési utasítások

FIGYELMEZTETÉS: Legyen óvatos, ha feszülő fát vág. A vágás közben vagy a vágás végén váratlanul a helyére mozdulhat, és ezzel a terméknek ütődve sérülést okozhat.

- Tisztítson meg egy nyílt területet a munkaterület egyik végén, és kezdje onnan a munkát.
- Szabályos vonalban haladjon végig a munkaterületen. (ábra 82)
- Fordítsa a terméket teljesen balra és jobbra, minden fordulattal 4-5 méter széles területet megtisztítva.
- Tisztítson meg 75 méter hosszúságú területet, mielőtt visszaindul.
- Olyan útvonalat válasszon, amelyen keresztül a lehető legkevesebb árkon és akadályon kell átkelnie.
- Olyan irányba haladjon, hogy a szél a megtisztított területre döntse a levágott növényzetet. (ábra 83)
- Haladjon a lejtők mentén, ne azokon át.

Erdőritkítás fűrésztárcsával

Fák kidöntése balra

Ahhoz, hogy a fa balra dőljön, a fa alsó részét jobbra kell tolni.

1. Adjon teljes gázt.
2. Helyezze a fűrésztárcsát a fához az ábrának megfelelően.
3. Döntse meg a fűrésztárcsát és nyomja erősen jobbra le. Ezzel egy időben nyomja a fát a pengevédővel. (ábra 84)

Fák kidöntése jobbra

Ahhoz, hogy a fa jobbra dőljön, a fa alsó részét balra kell tolni.

1. Adjon teljes gázt.
2. Helyezze a fűrésztárcsát a fához az ábrának megfelelően.
3. Döntse meg a fűrésztárcsát és nyomja erősen jobbra fel. Ezzel egy időben nyomja a fát a pengevédővel. (ábra 85)

Fák kidöntése előre

Ahhoz, hogy a fa előre dőljön, a fa alsó részét hátrafelé kell tolni.

1. Adjon teljes gázt.
2. Helyezze a fűrésztárcsát a fához az ábrának megfelelően.
3. Húzza gyors mozdulattal előre a fűrésztárcsát. (ábra 86)

Nagyobb fák kidöntése

A nagyobb fákat két oldalról kell vágni.

1. Határozza meg, hogy melyik irányba fog dőlni a fa.
2. Adjon teljes gázt.
3. Ejtse meg az első vágást a fa dőlési oldalán. (ábra 87)
4. Vágja át a fát a másik oldalról. (ábra 88)

VIGYÁZAT: Ne próbálja hirtelen mozdulattal kihúzni a terméket, ha a fűrésztárcsa megakad. Ez károsíthatja a fűrésztárcsát, a szöghajtást, a tengelyt és a markolatot is. Engedje el a markolatot, tartsa a tengelyt két kézzel, majd óvatosan húzza ki a terméket.

Megjegyzés: A kisebb fákhoz alkalmazzon nagyobb vágónyomást. A nagyobb fákhoz alkalmazzon kisebb vágónyomást.

Bokorirtás fűrésztárcsával

Ahhoz, hogy a fa balra dőljön, a fa alsó részét jobbra kell tolni.

- Vágja meg a vékony fákat és bokrokat.
- Mozgassa a terméket oldalról oldalra.
- Egy mozdulattal több fát is vágjon meg.
- Vékony fák csoportban: (ábra 89)
  a) Vágja a külső fákat magasan.
  b) Vágja a külső fákat a megfelelő magasságra.
  c) Vágjon középről. Ha nem fér hozzá a csoport közepéhez, vágja meg a külső fákat magasan, és hagyja kidőlni őket. Ezzel csökkentheti annak az esélyét, hogy a fűrésztárcsa megakad.

Fűritkítás fűvágó késsel

1. Fűvágó kést és fű vágófejet ne használjon fás szárú növényekhez.
2. A magas és erőteljes fű minden típusának ritkítása fűvágó késsel történik.
3. A füvet oldalirányban ingaszerű mozgással kaszálja, a jobbról balra induló mozdulattal ritkíthat, a balról jobbra induló mozdulattal pedig visszatér kiinduló helyzetbe. A kés a bal oldalával dolgozzon („8 és 12 óra között").
4. Ha a fűritkítás során a kést kissé balra dönti, a fű rendbe gyűlik, amely megkönnyíti az összegyűjtést, például a gereblyézésnél.
5. Igyekezzen ritmikusan dolgozni. Álljon stabilan, lábait kissé szétténe. A kiindulóhelyzetbe visszatérve lépjen előre, majd vesse meg újra lábát a talajon.
6. A támasztócsésze finoman érintkezzen a talajjal. A támasztócsésze rendeltetése, hogy ne engedje a kést a talajnak ütközni.
7. Csökkentse a fűnyesedék kés körüli lerakódásának a kockázatát azzal, hogy mindig maximális fordulatszámon dolgozik, és elkerüli a korábban levágott nyesedéket visszalendítéskor.
8. Tartsa lenyomva a be-/kikapcsológombot a termék kikapcsolásához, oldja ki a hevedert, és helyezze a gépet a talajra, mielőtt elkezdené összegyűjteni a levágott anyagot.

Fűnyírás a szegélyvágó fej használatával

Fűszegélynyírás

1. Tartsa a vágófejet közvetlenül a talajszint felett ferdén. (ábra 90) Ne nyomja bele a fűvágó damilt a fűbe.
2. Csak 80%-os fordulatszámon dolgozzon, amikor akadályok közelében végez fűnyírást. (ábra 91)

Fűnyírás

1. A fűvágó damilja kaszáláskor legyen párhuzamos a talajjal. (ábra 92)
2. Ne nyomja le a talajra a vágófejet. A talaj és a termék is károsodhat.
3. Ne hagyja, hogy a damilfej folyamatosan a talajhoz érjen, mert az károsodhat.
4. A kaszáló mozdulatokat teljes fordulatszámon végezze. (ábra 93) A fűvágó damilja legyen párhuzamos a talajjal.

A fű seprése

A forgó zsinór légáramlatával eltávolíthatja a levágott füvet a munkaterületről.

1. Tartsa a vágófejet és a zsinórt a talaj felett, arra párhuzamosan.
2. Adjon teljes gázt.
3. A vágófejet oldalról oldalra mozgatva seperje a füvet.

FIGYELMEZTETÉS: Minden alkalommal tisztítsa meg a vágófej borítását, amikor új vágózsinórt helyez fel, hogy egyensúlyt biztosíthasson, és elkerülhesse a markolat rezgését. Ellenőrizze és szükség esetén tisztítsa meg a vágófej egyéb elemeit is.

A termék leállítása

1. Engedje el a kapcsológombot és a kapcsológomb reteszét.
2. Nyomja le a be-/kikapcsológombot, amíg a zöld LED ki nem alszik.
3. Nyomja le az akkumulátor kioldógombjait, és húzza ki az akkumulátort. (ábra 94)

Karbantartás

Bevezető

FIGYELMEZTETÉS: Karbantartási munkák előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.

Karbantartási terv

FIGYELMEZTETÉS: Karbantartási munkák előtt távolítsa el az akkumulátort.

Alább következik egy lista a termék karbantartásával kapcsolatos lépésekről. A karbantartási ütemtervben előírt karbantartáson kívül rendszeresen szervizeltesse a terméket Husqvarna szakszervizben. A szervizintervallumokkal kapcsolatos további információért forduljon a Husqvarna szakszervizhez.

Karbantartás	Naponta	Hetente	Havi	További információk
Tisztítsa meg a terméket.	X			Tisztítsa le a termék külső alkatrészeit. Husqvarna tisztítószerek használata javasolt.
Tisztítsa meg a levegőbeömlő nyílást.	X			Tisztítsa meg a levegőbeömlő nyílást. Használjon puha kefét és/vagy az ajánlott Husqvarna márkájú tisztítószereket.
Tesztelje a be-/kikapcsológombot.	X			Győződjön meg arról, hogy a be-/kikapcsológomb megfelelően működik-e.
Tesztelje a bekapcsológomb reteszét.	X			Ellenőrizze, hogy biztonsági szempontból megfelelő-e a bekapcsológomb reteszének működése.
Ellenőrizze a vágófelszerelést.	X			Ellenőrizze, hogy nincs-e sérülés vagy repedés. Ellenőrizze, hogy a kés megfelelően van-e felszerelve a meghajtótárcsa közepére. A nem megfelelő felszerelés rezgéseket és a termék károsodását okozhatja.
Ellenőrizze a vágófelszerelés védőburkolatát.	X			Ellenőrizze, hogy nem található-e sérülés vagy repedés a késvédőn/trimmervédőn.
Élezze meg a vágófelszerelést.	X			Fűvágó penge/kés esetén használjon lapos reszelőt. Fűrészkésekhez használja az ajánlott Husqvarna reszelőt és reszelősablont.
Ellenőrizze a támkarimát.	X			Keressen sérülést és repedést a támkarimán.
Ellenőrizze a záróanyát.	X			Ellenőrizze, hogy a vágófelszerelés záróanyája jól meg van-e húzva.
Ellenőrizze a felfüggesztő fület.	X			Ellenőrizze a heveder felfüggesztő fülét. Ellenőrizze, hogy nincs-e sérülés vagy repedés.
Ellenőrizze a csavarokat.		X		Ellenőrizze, hogy a külső csavarok és anyák szorosan rögzülnek-e.
Ellenőrizze az akkumulátort.		X		Ellenőrizze, nem sérült-e az akkumulátor. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor kioldógombjai megfelelően működnek-e, és rögzítik-e az akkumulátort a termékben.
Ellenőrizze a rezgéscsillapító egységeket.		X		Vizsgálja meg a rezgéscsillapító egységeket, hogy nem láthatók-e rajta károsodások vagy kopás jelei.
Kenje meg a kúpfogaskereket.		X		Ellenőrizze, hogy a kúpfogaskerék ¾ részig fel van-e töltve zsírral. Ne töltse túl. A túltöltés a kúpfogaskerék károsodását okozhatja. Használjon ajánlott Husqvarna kúpfogaskerékzsírt.
Tisztítsa meg az akkumulátortartót.			X	Tisztítsa meg a készülék akkumulátortartójának csatlakozóját és hűtőnyílásait. Használjon puha kefét.
Ellenőrizze az akkumulátortartó csatlakozóját.			X	Ellenőrizze a készülék akkumulátortartójának csatlakozóját. Ellenőrizze, hogy a fém felületek nem sérültek-e.

Karbantartás	Naponta	Hetente	Havi	További információk
Tisztítsa meg az akkumulátort.			X	Tisztítsa meg az akkumulátor csatlakozóját és hűtőnyílásait. Használjon puha kefét.
Ellenőrizze az akkumulátor csatlakozóját.			X	Ellenőrizze az akkumulátor csatlakozóját. Ellenőrizze, hogy a fém felületek nem sérültek-e.
Tisztítsa meg az akkumulátortöltőt.			X	Tisztítsa meg az akkumulátortöltő csatlakozóját és hűtőnyílásait. Használjon puha kefét.
Ellenőrizze az akkumulátortöltő csatlakozóját.			X	Ellenőrizze az akkumulátortöltő csatlakozóját. Ellenőrizze, hogy a fém felületek nem sérültek-e.
Ellenőrizze a hevedert.			X	Vizsgálja meg, hogy a hevederen nincs-e sérülés vagy kopás. Ellenőrizze, hogy a gyorskioldó megfelelően működik-e.

A termék, az akkumulátor és az akkumulátortöltő tisztítása

1. Használat után tisztítsa meg a terméket egy száraz ruhával.
2. Tisztítsa meg az akkumulátort és az akkumulátortöltőt egy száraz ruhával. Tartsa tisztán az akkumulátorvezető síneket.
3. Mielőtt a töltőkészülékbe vagy a termékbe helyezné az akkumulátort, gondoskodjon az akkumulátor és a töltő érintkezőinek tisztaságáról.

A fűvágó kasza és a fűvágó kés élezése

FIGYELMEZTETÉS: Tartsa lenyomva a be-/kikapcsológombot a termék kikapcsolásához és távolítsa el az akkumulátort. Használjon védőkesztyűt.

- A fűvágó kés és a fűvágó penge megfelelő élezéséhez olvassa el a vágófelszerelés használati útmutatóját.
- Az egyensúly megtartása érdekében minden oldalt egyenlő mértékben élezzen meg.
- Szimplavágású lapos reszelőt használjon. (ábra 95)

FIGYELMEZTETÉS: A sérült késeket cserélje le. Ne próbáljon használhatóvá tenni elgörbült vagy megcsavarodott kést.

A fűrésztárcsa élezése

FIGYELMEZTETÉS: Tartsa lenyomva a be-/kikapcsológombot a termék kikapcsolásához és távolítsa el az akkumulátort. Használjon védőkesztyűt.

- A tárcsa helyes élezéséhez olvassa el a hozzá tartozó használati útmutatót.
- Győződjön meg arról, hogy a terméket és a kést megfelelően alátámasztotta az élezéshez. (ábra 96)
- Használjon 5,5 mm-es hengeres reszelőt, tartóval együtt. (ábra 97)
- Tartsa a reszelőt 15°-os szögben.
- Élezze meg a fűrésztárcsa egyik fogát jobbra, a következőt pedig balra, az ábra szerint. (ábra 98)

Megjegyzés: Ha a kés erősen kopott, élezze meg a fogak oldalait lapos reszelővel. Ezután élezze meg őket kerek reszelővel is.

- A kés egyensúlyának megtartása érdekében minden oldalt egyenlő mértékben élezzen meg.
- Igazítsa a fogakat 1 mm-hez az ajánlott igazítóeszközzel. Kövesse a kés használati útmutatóját. (ábra 99)

FIGYELMEZTETÉS: A sérült késeket cserélje le. Ne próbáljon használhatóvá tenni elgörbült vagy megcsavarodott kést.

A szöghajtás kenése

1. Távolítsa el a vágószerkezetet.
2. Helyezze el úgy a terméket, hogy a zsírzódugó a legmagasabb pozícióban legyen.
3. Távolítsa el a zsírzódugót. (ábra 100)
4. Nézzen be a zsírzódugó nyílásába, és forgassa el a hajtótengelyt. A zsír szintjének (A) egy szintben kell lennie a fogaskerekek felső szélével (B). (ábra 101)
5. Ha a zsírszint túl alacsony, töltse fel a szöghajtást Husqvarna szöghajtászsírral. A töltést végezze lassan, és forgassa a hajtótengelyt a szöghajtászsír betöltése közben, majd álljon meg a megfelelő szintnél (B).

VIGYÁZAT: A nem megfelelő mennyiségű zsír károsíthatja a szöghajtást.

6. Helyezze fel a zsírzódugót.

Hibaelhárítás

Felhasználói felület

Hibajelenségek	Ok	Teendő
A LED-es akkumulátorjelző narancssárgán villog.	Alacsony akkumulátorfeszültség.	Töltse fel az akkumulátort.
A hibajelző LED pirosan villog.	Túlterhelés.	Megakadt a vágófelszerelés. Tartsa lenyomva a be-/kikapcsológombot a termék kikapcsolásához. Vegye ki az akkumulátort. Tisztítsa meg a vágófelszerelést a nemkívánatos anyagoktól.
	Hőmérséklet-ingadozás.	Várja meg, míg a termék lehűl.
	A kapcsológombot és az aktiválógombot ugyanakkor kell megnyomni.	Engedje el a kapcsológombot, és a termék aktiválódik.
A termék nem indul.	Piszok került az akkumulátorcsatlakozókba.	Tisztítsa meg az akkumulátorcsatlakozókat sűrített levegő vagy egy puha kefe segítségével.
Pirosan világít a hibajelző LED.	A terméket szervizelni kell.	Forduljon az illetékes Husqvarna márkakereskedőhöz.

Megjegyzés: Az akkumulátorral vagy a töltővel kapcsolatos hibák elhárításához instrukciókat az akkumulátor vagy az akkumulátortöltő használati útmutatójában talál.

Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás

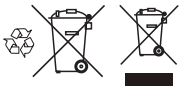
Szállítás és raktározás

- A mellékelt lítium-ion akkumulátorokra a veszélyes anyagokra vonatkozó jogszabályok követelményei érvényesek.
- Kereskedelmi szállításnál – harmadik fél és szállítmányozó cégek esetén is – a csomagolásra és címkézésre vonatkozó speciális előírásokat be kell tartani.
- A termék elküldése előtt forduljon egy veszélyes anyagok tekintetében szakképzett személyhez. Tartsa be az összes vonatkozó nemzeti előírást.
- Ha az akkumulátort becsomagolja, a szabadon álló érintkezőket le kell fedni ragasztószalaggal. Szorosan csomagolja be az akkumulátort, hogy az ne mozdulhasson el a csomagoláson belül.
- Tároláshoz vagy szállításhoz távolítsa el az akkumulátort.
- Helyezze az akkumulátort és az akkumulátortöltőt száraz, nedvesség- és fagymentes helyre.
- Ne tartsa az akkumulátort olyan helyen, ahol elektrosztatikus töltés lehet jelen. Ne tartsa az akkumulátort fém dobozban.
- Helyezze az akkumulátort közvetlen napfénytől védett helyre, ahol a hőmérséklet 5 °C (41 °F) és 25 °C (77 °F) között van.
- Helyezze az akkumulátortöltőt közvetlen napfénytől védett helyre, ahol a hőmérséklet 5 °C (41 °F) és 45°C (113°F) között van.
- Az akkumulátortöltőt csak 5 °C (41 °F) és 40 °C (104 °F) közötti környezeti hőmérséklet mellett használja.
- Hosszú ideig való tárolás előtt töltse fel az akkumulátort 30–50%-ra.
- Az akkumulátortöltőt száraz, zárt helyen tárolja.
- A tárolás során tartsa távol az akkumulátort az akkumulátortöltőtől. Ügyeljen arra, hogy gyermekek és más jogosulatlan személyek ne érhessenek a berendezéshez. A berendezést kulccsal zárható helyen tárolja.

- A hosszú ideig való tárolás előtt tisztítsa meg a terméket, és végezze el annak teljes karbantartását.
- A sérülések és a termék károsodásának elkerülése érdekében szállításkor és tároláskor használja a terméken található szállítási biztosítószerkezetet.
- Szállításkor rögzítse biztosan a terméket.

Hulladékkezelés

A szimbólum azt jelzi, hogy a termék nem minősül háztartási hulladéknak. Hasznosítsa újra az elektromos és elektronikus berendezések helyi gyűjtőrendszerében. Ez hozzájárul az élettartam végi hulladékkezeléshez. További információért forduljon a helyi hatóságokhoz, a hulladék ártalmatlanítási szolgáltatást végző vállalkozáshoz, a szervizkereskedőjéhez vagy kiskereskedőhöz. A helytelen ártalmatlanítás potenciálisan negatív hatással lehet a környezetre és az emberi egészségre a veszélyes anyagok esetleges jelenléte miatt.



Megjegyzés: A szimbólum a terméken vagy annak csomagolásán található.

Műszaki adatok

Műszaki adatok

	535iFR	535iRXT	535iRX
Motor			
Motortípus	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Kimenőtengely fordulatszáma. Damilfej/kés, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Vágási szélesség, mm/hüvelyk	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Tömeg			
Tömeg akkumulátor, vágótartozék, vágótartozék-fedél, heveder és csípőpárna nélkül, kg/font	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Zajkibocsátás [34]			
Hangnyomásszint L_{pA} a kezelő fülénél, dB(A)			
Damilfejjel ellátva (eredeti)	83	83	83
Multi 300-3 késsel felszerelve	93	93	93
Mért hangteljesítményszint, L_{WA} dB(A)	94	94	94
Hangteljesítményszint, garantált, L_{WA} dB (A)	95	95	95
Fogantyú rezgésszintjei, a_{hv} [35]			
Vágófejjel felszerelve (eredeti), bal/jobb, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (csak T35 esetén)
Multi 300-3 késsel felszerelve, bal/jobb, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5

[34] Az IEC 62841-4-4 szabvány szerint mérve. A hangnyomásszintre vonatkozó jelentési adatok az 3 dB(A) tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek. A hangteljesítményszintre vonatkozó jelentési adatok 3 dB(A) tipikus statisztikus ingadozással (szórással) rendelkeznek.

[35] Az IEC 62841-4-4 szabvány szerint mérve. A rezgésszintre vonatkozó jelentési adatok 1,5 m/s^2 tipikus statisztikus ingadozással (szórással) rendelkeznek.

	535iFR	535iRXT	535iRX
Ismétlődő rázkódások [36]			
Ismétlődő ütés okozta rezgéskibocsátás p_F, m/s^2	35	35	35
Bluetooth-ra vonatkozó rádiófrekvenciás adatok®			
Frekvenciasáv, GHz	2,4-2,4835	2,4-2,4835	-
Kimeneti teljesítmény, max. dBm	0	0	-

Zajra és rezgésre vonatkozó nyilatkozat

A nyilatkozatban szereplő értékeket laboratóriumi tesztelés keretében állapították meg az említett irányelvek vagy szabványok figyelembevételével, és alkalmasak összevetésre más olyan termékek nyilatkozatban szereplő értékeivel, amelyeket ugyanezen irányelvek vagy szabványok figyelembevételével teszteltek. Ezek a nyilatkozatban szereplő értékek csak kockázatértékelési becsléshez használhatók, előfordulhat, hogy az adott munkavégzési területeken mért értékek magasabbak. A tényleges kitettségi értékek és az egyéni felhasználókra vonatkozó sérülési kockázatok egyediek, és függnek attól, hogy milyen a felhasználók munkavégzési stílusa, hogy milyen anyagban használják a terméket, valamint hogy milyen hosszú a felhasználó expozíciós ideje, milyen a fizikai állapota, és milyen állapotban van a termék.

Jóváhagyott akkumulátorok

Akkumulátor	**40-B330X**	**40-B540X**
Típus	Lítium-ion	Lítium-ion
Akkumulátor kapacitása, Ah	9	15
Névleges feszültség, V	36	36
Tömeg, kg (font)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Jóváhagyott akkumulátortöltők

Akkumulátortöltő	**40-C750X**
Bemeneti feszültség, V	100-240
Frekvencia, Hz	50-60
Teljesítmény, W	750

Tartozékok

Tartozékok

A Svéd Géptesztelő Intézet megvizsgálta, hogy a tartozékok, amelyek a meghatározott szivattyúfejjel együtt is használhatók, megfelelnek-e a vonatkozó ISO és EN biztonsági szabványok előírásainak.

[36] Az ismétlődő rázkódásokból eredő gyorsulás csúcsamplitúdójának középértéke az EN ISO 5349-3 szabvány szerint. Mérési bizonytalanság: K_p 11 m/s^2. A jelen kézikönyv közzétételének időpontjában nincsenek expozíciós határértékek ezekre az adatokra vonatkozóan.

Azt is ellenőrizték, hogy a meghatározott szivattyúfejekkel használt tartozékok megfelelnek-e az ANSI B175.3-2013 számú, fűvágókkal és fűkaszákkal kapcsolatos biztonsági előírásoknak. Az eszközök együttes használatát az Underwriters Laboratories Inc. (UL) is megvizsgálta, és jóváhagyta.

Eredeti tartozékok	**Kiegészítő típusa**	**Vágófelszerelés védőburkolata, cikksz.**
Pengék/késekközponti furata, Ø 25,4 mm		
Kimenőtengely csavarmenete: M12		
Fűvágó kés/fűvágó penge	Multi 255-3 (Ø 255, 3 fog)	590 88 00-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 fog)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 fog)	590 88 00-01
Támasztócsésze	Fix	
Fűrésztárcsa	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 fog) (csak a következő típushoz: 535iFR)	501 32 04-03
Damilfej	T35, T35x (Ø 2,4–2,7 mm Whisper csavart vágódamil)	590 88 01-01
	E35B (Ø 2,4–2,7 mm Whisper csavart vágódamil) (csak 535iRXTesetén)	590 88 01-01

Megfelelőség és engedélyek

Az EU-s előírásoknak való megfelelés és engedélyek

Ezennel a(z) SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, Husqvarna AB kijelenti, hogy a(z) Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX megfelel az alábbi uniós irányelvek és rendeletek vonatkozó követelményeinek: 2006/42/EK 2027.01.19-ig (gépekről), (EU) 2023/1230 2027.01.20-tól (gépekről), 2000/14/EK (kültéri zajról), 2014/53/EU (rádióberendezésekről), 2014/30/EU (elektromágneses összeférhetőségről), 2011/65/EU (veszélyes anyagok korlátozásáról).

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a(z) www.husqvarna.com/support címen található; keressen rá a termékre, és válassza ki a termék gyártási dátumára vonatkozó EU-megfelelőségi nyilatkozatot. A gyártási számot és a gyártási dátumot a termék adattábláján találja.

Bejegyzett védjegyek

A *Bluetooth®* szóvédjegy és embléma a(z) *Bluetooth SIG, inc.* bejegyzett védjegye, és ezen jelzések Husqvarna általi használata licencelés keretében történik.

Sommario

Introduzione....309
Sicurezza....310
Montaggio....319
Funzionamento....323
Manutenzione....327
Ricerca guasti....329
Trasporto, stoccaggio e smaltimento....330
Dati tecnici....330
Accessori....332
Conformità e approvazioni....333
Marchi registrati....333

Introduzione

Descrizione del prodotto

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX è un decespugliatore a batteria con un motore elettrico.

Nell'ambito del nostro continuo processo di sviluppo dei prodotti, ci riserviamo il diritto di modificare il design e/o l'aspetto dei prodotti senza preavviso.

Uso previsto

Il prodotto viene utilizzato con una lama per segaccio, una lama per erba o una testina per decespugliatore per tagliare diversi tipi di vegetazione.

Non utilizzare il prodotto per operazioni diverse dalla bordatura, dallo sfoltimento dell'erba e dallo sfoltimento forestale. Usare una lama per sfrascatura per tagliare legno di tipo fibroso. Usare una lama tagliaerba o testina portafilo per tagliare l'erba.

Nota: La normativa nazionale o locale può regolarne l'utilizzo. Rispettare le normative applicabili.

Utilizzare il prodotto solo con gli accessori approvati dal produttore. Fare riferimento a *Accessori alla pagina 332*.

Panoramica del prodotto

(Fig. 1)

1. Lama tagliaerba
2. Lama per sfrascatura (535iFR)
3. Albero
4. Cinghiaggio Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Cinghiaggio Balance X2 (535iRXT)
6. Manopola
7. Manubrio
8. Leva di comando
9. Fermo della leva di comando
10. Peso aggiuntivo (accessorio)
11. Etichetta del prodotto (all'interno del contenitore per batterie)
12. Pulsante ErgoFeed (535iRXT)
13. Impugnatura
14. Indicatore di errore
15. Pulsante modalità velocità
16. Pulsante On/Off
17. Caricabatterie (accessorio)
18. Indicatore di carica e di errore
19. Chiave universale
20. Spina di bloccaggio
21. Pulsanti per il rilascio della batteria
22. Batteria (accessorio)
23. Spia stato di carica
24. Pulsante livello di carica
25. Protezione della lama tagliaerba
26. Protezione parasassi
27. Protezione della lama per sfrascatura (535iFR)
28. Menabrida
29. Rondella
30. Controdado
31. Coppa di sostegno
32. Testina portafilo
33. Protezione di trasporto
34. Gancio di sospensione imbracatura
35. Supporto batteria (accessorio)
36. Manuale dell'operatore
37. Sgancio rapido
38. Punto di sospensione

Nota: La batteria e il caricabatterie possono avere un aspetto diverso tra i diversi modelli.

Simboli riportati sul prodotto

(Fig. 2) AVVERTENZA! Questo prodotto può essere pericoloso! L'uso improprio del mezzo può provocare lesioni anche mortali all'operatore o a terzi. È estremamente importante leggere e comprendere il contenuto di questo manuale dell'operatore. Prima di usare il prodotto, leggere attentamente il Manuale dell'operatore e accertarsi di averne compreso il contenuto.

(Fig. 3) Utilizzare un elmetto protettivo in luoghi in cui gli oggetti potrebbero cadere. Usare cuffie protettive omologate. Utilizzare protezioni per gli occhi omologate.

(Fig. 4) Velocità massima dell'albero in uscita.

(Fig. 5) Scollegare la batteria prima di eseguire la manutenzione.

(Fig. 6) Il prodotto può causare l'espulsione di oggetti in grado di provocare lesioni.

(Fig. 7) Questo prodotto è conforme alle direttive e normative CE applicabili.

(Fig. 8) Esiste il rischio di spinta della lama se l'attrezzatura di taglio entra in contatto con un oggetto che non riesce a tagliare immediatamente. Il prodotto può tagliare parti del corpo. Mantenere una distanza minima di 15 m da persone e animali quando il prodotto è in funzione.

(Fig. 18) Tenersi a una distanza minima di 15 m da persone e animali quando il prodotto è in funzione.

(Fig. 9) Utilizzare guanti protettivi omologati.

(Fig. 10) Utilizzare robusti stivali antiscivolo.

(Fig. 11) Utilizzare esclusivamente un cavo di taglio flessibile. Non usare mai elementi per il taglio del metallo.

(Fig. 12) Protezione contro gli spruzzi d'acqua.

(Fig. 13) Emissioni di rumore nell'ambiente in conformità alle direttive e alle norme UE e UK e alla norma del Nuovo Galles del Sud in materia di protezione dell'ambiente "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017".

(Fig. 14) I simboli riportati sul prodotto o sul relativo imballaggio indicano che il presente prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico. Questo prodotto deve essere depositato in un apposito impianto di riciclaggio.

(Fig. 15) Corrente continua.

(Fig. 16) Tenere le parti del corpo lontano dalle superfici roventi.

(Fig. 17) Se il prodotto include la tecnologia wireless *Bluetooth®*. Il simbolo *Bluetooth®* sarà presente sull'etichetta del nome del prodotto. Fare riferimento a *Tecnologia wireless Bluetooth® alla pagina 323*.

aaaassxxxxx La targhetta dati di funzionamento mostra il numero di serie. **yyyy** è l'anno di produzione, **ww** è la settimana di produzione e **xxxxx** è il numero sequenziale.

Nota: I restanti simboli/decalcomanie sul prodotto riguardano particolari requisiti necessari per ottenere la certificazione in altre aree commerciali.

Danni al prodotto

Husqvarna non è responsabile dei danni al prodotto se:

- il prodotto viene riparato in modo errato.
- Il prodotto viene riparato con parti che non provengono o non sono omologate dal produttore.
- Il prodotto contiene un accessorio che non proviene o non è omologato dal produttore.
- Il prodotto non viene riparato presso un centro di assistenza autorizzato o presso un'autorità competente.

Vulnerabilità della sicurezza informatica dei prodotti

Segnalare una potenziale vulnerabilità alla sicurezza informatica del prodotto, un comportamento sospetto, un problema o un incidente relativo alla sicurezza. Visitare https://cybersecurity.husqvarnagroup.com per inviare i dettagli del problema di sicurezza informatica del prodotto. La politica di Husqvarna sulla divulgazione coordinata delle vulnerabilità è disponibile sul sito Web.

Sicurezza

Definizioni di sicurezza

Le diciture Avvertenza, Attenzione e Note evidenziano parti molto importanti del manuale.

AVVERTENZA: Segnala un rischio di lesioni anche fatali all'operatore o alle persone presenti nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

ATTENZIONE: Segnala un rischio di danni al prodotto, ad altri materiali o all'area adiacente nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

Nota: Fornisce ulteriori informazioni necessarie in una determinata situazione.

Norme generali di sicurezza della macchina

AVVERTENZA: Leggere tutte le norme di sicurezza, istruzioni, illustrazioni, istruzioni e specifiche fornite con la presente macchina. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può dare luogo a scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

- **Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per la futura consultazione.** Il termine "macchina" usato nelle norme di sicurezza fa riferimento a macchine alimentate dalla rete (con cavo di alimentazione) e a macchine alimentate a batteria (senza cavo di alimentazione).

Sicurezza dell'area di lavoro

- **Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Il disordine e le aree di lavoro non illuminate possono essere causa di incidenti.
- **Non lavorare con la macchina in ambienti a rischio di esplosione nei quali si trovano fluidi, gas o polveri infiammabili.** Le macchine producono scintille che potrebbero accendere polveri e vapori.
- **Durante l'utilizzo della macchina tenere a distanza bambini e altre persone.** Le distrazioni possono causare la perdita del controllo.

Sicurezza personale

- **È importante concentrarsi su ciò che si sta facendo e maneggiare con giudizio la macchina durante le operazioni di lavoro. Non utilizzare mai la macchina in condizioni di stanchezza o sotto l'influsso di droghe, alcol o farmaci**. Basta un solo momento di distrazione durante l'utilizzo della macchina per ferirsi gravemente.
- **Usare sempre abbigliamento protettivo personale. Utilizzare sempre una protezione per gli occhi.** L'uso in condizioni adeguate dell'abbigliamento protettivo (come mascherina protettiva, calzature di sicurezza antiscivolo, elmetto o cuffie protettive) riduce le lesioni personali.
- **Prevenire la messa in funzione accidentale. Accertarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di effettuare il collegamento alla presa dell'alimentazione e/o alla batteria, di sollevare o trasportare la macchina.** Se, in fase di trasporto della macchina, si tiene il dito sull'interruttore ovvero se si lascia collegata la macchina all'alimentazione elettrica, si possono verificare degli incidenti.
- **Rimuovere eventuali chiavi o strumenti di regolazione prima di accendere la macchina.** Una chiave o altro attrezzo rimasto attaccato a parti rotanti della macchina può provocare lesioni personali.
- **Operare in sicurezza. Operare sempre facendo attenzione a posizionare bene i piedi e a mantenere l'equilibrio.** In questo modo si potrà controllare meglio la macchina in situazioni inaspettate.
- **Vestirsi in maniera adeguata. Non indossare abiti troppo ampi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento.** Lasciati liberi, indumenti, gioielli o capelli lunghi possono restare impigliati nelle parti in movimento.
- **Se vengono forniti dispositivi per il collegamento a strutture di aspirazione e raccolta delle polveri, accertarsi che siano collegate e utilizzate adeguatamente.** La raccolta delle polveri può ridurre i rischi legati alla presenza di questo agente.
- **Non lasciarsi ingannare da un falso senso di sicurezza e non andare oltre le norme di sicurezza per la macchina, anche se si è acquisita familiarità con l'apparecchio elettrico dopo averlo usato diverse volte.** Un'azione incauta può provocare gravi danni in una frazione di secondo.

Sicurezza elettrica

- **La spina della macchina deve essere adatta alla presa. Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non utilizzare adattatori per spine con macchine dotate di messa a terra.** Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche.
- **Evitare il contatto con superfici messe a terra o collegate a massa, come condutture, radiatori, stufe e frigoriferi.** In queste circostanze, aumenta il rischio di scosse elettriche.
- **Non utilizzare il prodotto in caso di pioggia o umidità.** L'ingresso di acqua nella macchina può aumentare il rischio di scosse elettriche o malfunzionamenti che potrebbero causare lesioni personali.
- **Non rovinare il cavo elettrico. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare dalla presa il prodotto. Non avvicinare il cavo a fonti di calore, olio, spigoli taglienti e neppure a parti della macchina in movimento.** I cavi danneggiati o attorcigliati fanno aumentare il rischio di scosse elettriche.
- **Utilizzare, quando si lavora all'aperto con una macchina, solamente prolunghe adatte per gli ambienti esterni.** L'uso di un cavo omologato per l'impiego all'aperto riduce il rischio di scosse elettriche.

- **Se l'impiego della macchina in ambienti umidi è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione con interruttore differenziale (salvavita).** L'utilizzo del salvavita riduce il rischio di scosse elettriche.

Utilizzo e trattamento della macchina

- **Non sovraccaricare la macchina. Utilizzare la macchina corretta per un'attività ad essa destinato.** Con la macchina adatta si lavorerà meglio e in modo più sicuro nel settore di attività previsto.
- **Non utilizzare alcuna macchina il cui interruttore è difettoso.** Una macchina che non può essere controllata tramite l'interruttore è pericolosa e deve essere riparata.
- **Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere dalla macchina il pacco batterie, se staccabile, prima di procedere a eventuali regolazioni, sostituzioni di accessori o alla conservazione dei prodotti.** Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale della macchina.
- **Conservare le macchine non utilizzate lontano dalla portata dei bambini. Non fare utilizzare la macchina a persone che non ne hanno dimestichezza o che non hanno letto le presenti istruzioni.** Le macchine, se utilizzate da persone inesperte, sono pericolose.
- **Effettuare la manutenzione della macchine e degli accessori. Identificare eventuali disallineamenti o inceppamenti delle parti in movimento, rottura di componenti o altre condizioni che possano ripercuotersi sul funzionamento della macchina. Far riparare le parti danneggiate prima dell'utilizzo della macchina.** Molti incidenti dipendono dalla cattiva manutenzione delle macchine.
- **Mantenere affilata e pulita le macchine da taglio.** Con una manutenzione adeguata, le macchine da taglio con bordi taglienti affilati risultano più facili da controllare e meno pericolose.
- **Utilizzare la macchina, gli accessori, le punte ecc. come indicato nelle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e della prestazione da effettuare.** L'utilizzo di macchine per altre applicazioni rispetto a quelle previste può causare situazioni di pericolo.
- **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Impugnature e superfici dell'impugnatura scivolose non permettono un utilizzo e un controllo sicuro della macchina in situazioni impreviste.

Utilizzo e manutenzione della batteria

- **Ricaricare l'attrezzo esclusivamente utilizzando il caricabatterie specificato dal produttore.** L'utilizzo di un caricabatterie indicato per un altro tipo di batteria potrebbe provocare rischio di incendio.
- **Utilizzare i dispositivi esclusivamente con le batterie specificate.** L'utilizzo di altri pacchi batteria potrebbe provocare lesioni e incendi.
- **Quando la batteria non viene utilizzata, tenerla lontana da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero consentire il collegamento tra i terminali.** Provocare il cortocircuito dei terminali della batteria potrebbe causare ustioni o provocare un incendio.
- **In condizioni non ottimali, la batteria potrebbe perdere liquido; evitare il contatto. Qualora il contatto avvenisse, sciacquare la parte con acqua. Se il liquido entra negli occhi, chiamare immediatamente un medico.** Il liquido fuoriuscito dalla batteria potrebbe causare irritazioni o ustioni.
- **Non usare batterie o utensili danneggiati o modificati.** Batterie danneggiate o modificate possono manifestare un comportamento imprevedibile, con rischio di incendi, esplosioni e lesioni.
- **Non esporre batterie o utensili a fiamme o temperature troppo elevate.** L'esposizione al fuoco o a una temperatura superiore a 130 °C può provocare esplosioni.
- **Seguire tutte le istruzioni per il caricamento della batteria e non caricare la batteria o l'utensile al di fuori dell'intervallo di temperatura indicato nelle istruzioni.** Ricaricare in modo inappropriato o a temperature che non rientrano nell'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

Servizio

- **Far riparare la macchina solamente da personale qualificato e unicamente con parti di ricambio originali.** In questo modo viene garantita la sicurezza della macchina.
- **Non riparare mai le batterie danneggiate.** Gli interventi sulle batterie dovrebbe essere eseguito solo dal produttore o da centri assistenza autorizzati.

Avvertenze di sicurezza del trimmer, del tagliaerba, del decespugliatore

- **Evitare di utilizzare la macchina in condizioni climatiche sfavorevoli, soprattutto quando vi è il rischio di fulmini.** Ciò riduce il rischio di essere colpiti da un fulmine.
- **Ispezionare attentamente l'area in cui la macchina deve essere utilizzata per verificare la presenza di fauna selvatica.** Durante l'utilizzo, la macchina potrebbe causare lesioni alla fauna selvatica.
- **Ispezionare attentamente l'area in cui la macchina deve essere utilizzata e rimuovere sassi, bastoncini, cavi, ossa e qualsiasi altro oggetto estraneo.** Gli oggetti che vengono scagliati possono provocare lesioni personali.

- **Prima di utilizzare la macchina, effettuare sempre un controllo visivo per verificare che il tagliente o la lama e il gruppo di taglio o della lama non siano danneggiati.** Le parti danneggiate aumentano il rischio di lesioni.
- **Attenersi alle istruzioni per la sostituzione degli accessori.** I dadi o i bulloni di fissaggio della lama serrati in modo errato possono danneggiare la lama o causarne il distacco.
- **La velocità nominale dei giri del tagliente deve essere almeno pari alla velocità massima dei giri indicata sulla macchina.** I taglienti che girano più velocemente rispetto alla velocità nominale possono danneggiarsi e staccarsi.
- **Indossare occhiali e protezioni per orecchie, testa e mani.** Indossando dispositivi di protezione adeguati si riduce il rischio di lesioni personali causate da frammenti volanti o dal contatto accidentale con il filo di taglio o la lama.
- **Durante il funzionamento della macchina indossare sempre scarpe antinfortunistiche. Non utilizzare la macchina a piedi nudi o indossando sandali aperti.** Così facendo si riduce il rischio di lesioni ai piedi dovute al contatto con il tagliente, il filo o la lama in movimento
- **Durante l'utilizzo della macchina, indossare sempre pantaloni lunghi.** La pelle esposta aumenta la probabilità di lesioni causate da oggetti proiettati.
- **Tenere lontani i presenti mentre si utilizza la macchina.** I detriti lanciati possono provocare gravi lesioni personali.
- **Utilizzare sempre entrambe le mani durante il funzionamento della macchina.** Mantenere la macchina con entrambe le mani consente di evitare di perderne il controllo.
- **Tenere la macchina esclusivamente tramite le apposite impugnature isolate poiché il filo o la lama potrebbero entrare in contatto con cavi nascosti.** Se il filo di taglio o le lame entrano in contatto con un cavo sotto tensione potrebbero eccitare eventuali parti di metallo esposte della macchina e provocare una scossa elettrica all'operatore.
- **Tenere sempre una corretta posizione dei piedi e azionare la macchina solo quando è stabile a terra.** Superfici scivolose e instabili possono causare la perdita dell'equilibrio o del controllo della macchina.
- **Non utilizzare la macchina su pendenze eccessivamente ripide.** Così facendo si riduce il rischio di perdita di controllo, scivolamento e caduta con conseguenti lesioni personali.
- **Quando si lavora su pendenze, assicurarsi sempre di avere una posizione stabile, lavorare sempre trasversalmente lungo le pendenze, mai guardando a monte o a valle e prestare la massima attenzione durante i cambi di direzione.** Così facendo si riduce il rischio di perdita di controllo, scivolamento e caduta con conseguenti lesioni personali.
- **Tenere tutte le parti del corpo lontane dal tagliente, dal filo o dalla lama quando la macchina è in funzione. Prima di avviare la macchina, assicurarsi che il tagliente, il filo o la lama non tocchino nulla.** Un momento di disattenzione durante l'utilizzo della macchina può provocare gravi lesioni personali o ad altri.
- **Non utilizzare la macchina a un'altezza superiore a quella della vita.** Ciò aiuterà a impedire il contatto accidentale con il tagliente o con la lama, consentendo un controllo migliore della macchina in situazioni impreviste.
- **Fare attenzione al movimento di rimbalzo quando si sega un ramo o alberelli in tensione.** Quando viene rilasciata la tensione nelle fibre di legno, il ramo o l'alberello possono colpire l'operatore e/o causare la perdita di controllo della macchina.
- **Prestare estrema attenzione quando si tagliano cespugli e alberelli.** Il materiale sottile può incastrarsi nella lama e colpire l'operatore facendogli perdere l'equilibrio.
- **Mantenere il controllo della macchina e non toccare taglienti, fili o lame e altre parti in movimento pericolose mentre sono ancora in movimento.** In questo modo si riduce il rischio di lesioni dovute alle parti in movimento.
- **Trasportare la macchina dopo averla spenta e tenendola lontana dal corpo.** La corretta movimentazione della macchina riduce il rischio di contatto accidentale con il tagliente, il filo o la lama in movimento.
- **Durante il trasporto o lo stoccaggio della macchina, montare sempre il coperchio sulle lame metalliche.** La corretta movimentazione della macchina riduce il rischio di contatto accidentale con la lama.
- **Utilizzare esclusivamente taglienti, fili, testine di taglio e lame specificate dal produttore.** Parti di ricambio non corrette possono aumentare il rischio di danni e lesioni.
- **Durante la rimozione del materiale inceppato o la manutenzione della macchina, assicurarsi che l'interruttore sia spento e che il pacco batteria sia stato rimosso.**L'avviamento imprevisto della macchina durante la rimozione del materiale inceppato o la manutenzione può provocare gravi lesioni personali.

Cause della spinta della lama e avvertenze a riguardo

Il contraccolpo è un improvviso movimento laterale, in avanti o all'indietro della macchina, che può verificarsi quando la lama si inceppa o si incastra su un oggetto come un arbusto o un ceppo. Il contraccolpo può essere sufficientemente violento da scagliare la macchina e/o l'operatore in qualsiasi direzione ed eventualmente provocare la perdita di controllo della macchina. Il

contraccolpo e i relativi pericoli possono essere evitati adottando le precauzioni appropriate, come indicato di seguito.

- **Tenere salda la presa della macchina con entrambe le mani su di essa e posizionare le braccia in modo da resistere alla spinta della lama. Posizionare il proprio corpo sul lato sinistro della macchina.** La spinta della lama può aumentare il rischio di lesioni dovute a movimenti inaspettati della macchina. La spinta della lama può essere controllata dall'operatore se osserva le opportune avvertenze.
- **Se la lama si inceppa, o si interrompe il taglio per qualsiasi motivo, spegnere la macchina e tenerla immobile sul materiale fino a quando la lama non si arresta completamente. Quando la lama si inceppa, non tentare mai di rimuovere la macchina dal materiale o di tirarla indietro mentre la lama è in movimento, per evitare che si verifichi una spinta.** Per eliminare la causa dell'inceppamento della lama, ricercare la causa e intraprendere le dovute azioni correttive.
- **Non utilizzare lame difettose o danneggiate.** Le lame difettose o danneggiate aumentano il rischio di inceppamento o di incastramento in un oggetto, provocando la spinta della lama.
- **Cercare sempre di avere una visione ottimale del materiale da tagliare.** La spinta della lama si può verificare più facilmente nei punti in cui è difficile vedere il materiale tagliato.
- **Se si avvicina un'altra persona mentre si utilizza la macchina, spegnere la macchina.** Quando si verifica la spinta della lama, aumenta il rischio di lesione per le altre persone che possono essere colpite dalla lama mobile.

Altre informazioni generali sulla sicurezza

- Gli spostamenti vanno sempre eseguiti con il prodotto spento. Rimuovere sempre la batteria prima di passare il prodotto a un'altra persona.
- Non poggiare mai il prodotto al suolo se non è stato spento e non è stata rimossa la batteria. Non lasciare il prodotto senza supervisione se acceso.
- L'attrezzo di taglio non si ferma immediatamente dopo che il prodotto è stato spento.
- Quando si rilascia la leva di comando, c'è un ritardo prima che l'attrezzatura di taglio si arresti completamente.
- Prima di utilizzare il prodotto e dopo ogni impatto, controllare eventuali segni di usura o danno e, se necessario, ripararli.
- Se un oggetto si blocca nel gruppo di taglio durante l'utilizzo del prodotto, arrestare e disattivare il dispositivo. Accertarsi che il gruppo di taglio si arresti completamente. Rimuovere la batteria prima di procedere alla pulizia, all'ispezione o alla riparazione del prodotto e/o del gruppo di taglio.
- Eseguire il controllo del prodotto prima dell'utilizzo. Vedere *Sicurezza alla pagina 310* e *Manutenzione alla pagina 327*. Non utilizzare un prodotto danneggiato. Eseguire i controlli di sicurezza e attenersi alle istruzioni di manutenzione e riparazione riportate nel presente manuale.
- Un gruppo di taglio difettoso può aumentare il rischio di incidenti.
- Verificare che l'ingranaggio non sia sporco o danneggiato. Rimuovere l'erba e il fogliame dall'ingranaggio utilizzando una spazzola. Usare i guanti quando è necessario.
- Assicurarsi sempre che le aperture di ventilazione siano sgombre da detriti.
- Controllare che la testina portafilo sia saldamente attaccata alla macchina.
- Tutti i carter, le protezioni e le impugnature devono essere montati prima di avviare la macchina.
- Controllare che il prodotto sia in perfette condizioni. Controllare che tutti i dadi e le viti siano ben serrati.
- Controllare la testina portafilo e la protezione parasassi e verificare che siano intatte e non presentino incrinature. Sostituire la testina portafilo o la protezione parasassi nel caso in cui abbia subito degli urti o presenti incrinature. Usare sempre la protezione consigliata per ogni specifico gruppo di taglio. Vedere il capitolo Dati tecnici.
- Questo prodotto è uno strumento pericoloso se non si presta attenzione o se si utilizza il prodotto in modo errato. Il prodotto può causare gravi lesioni o morte dell'operatore o altre persone.
- Questo apparecchio non è destinato all'utilizzo da parte di persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, oppure con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano controllate o siano state istruite durante l'utilizzo da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con l'apparecchio.
- Non consentire mai a bambini di utilizzare la macchina o avvicinarsi a essa. Data l'estrema facilità di avviamento della macchina, i bambini potrebbero essere in grado di avviarla se non sorvegliati. Si rischiano pertanto gravi lesioni personali. Quindi scollegare la batteria quando la macchina è lasciata incustodita.
- Non consentire mai l'uso e la manutenzione del prodotto a bambini o a persone non qualificate e non lasciare la batteria collegata.
- La normativa nazionale o locale potrebbe regolarne l'utilizzo. Assicurare la conformità alla normativa in vigore.
- Conservare l'attrezzatura in un luogo chiuso a chiave e quindi lontano dalla portata di bambini e di persone non autorizzate.
- La protezione di trasporto deve essere sempre utilizzata per lo stoccaggio e il trasporto.
- Mantenere sempre mani e piedi fuori dall'area di taglio, specialmente quando si aziona il motore.

- Tenere le mani e i piedi lontani dal gruppo di taglio fino al suo completo arresto quando il prodotto viene disattivato.
- Non rimuovere il materiale tagliato né permettere ad altre persone di rimuoverlo mentre il prodotto è attivato o mentre l'attrezzatura di taglio ruota, perché ciò potrebbe causare gravi lesioni.
- Si prega di notare che l'operatore è responsabile di eventuali incidenti o pericoli a persone o cose.
- Evitare assolutamente di modificare la versione originale del prodotto senza l'autorizzazione del fabbricante. Utilizzare sempre accessori originali. Modifiche e/o accessori non autorizzati possono causare gravi lesioni personali o mortali all'operatore o a terzi. La garanzia non copre i danni o inconvenienti causati dall'uso di accessori o pezzi di ricambio non omologati.
- I soli accessori che si possono utilizzare con questo prodotto sono i gruppi di taglio da noi consigliati nel capitolo Dati tecnici.
- Non usare mai un prodotto che abbia subito modifiche tali da non corrispondere più alle specifiche originali
- Non usare mai un prodotto difettoso. Eseguire i controlli di sicurezza e attenersi alle istruzioni di manutenzione e riparazione riportate nel presente manuale. Alcuni interventi di manutenzione devono essere eseguiti da personale esperto e specializzato. Vedere le istruzioni alla sezione Manutenzione.
- Lavorare in condizioni meteorologiche avverse è spesso stancante e comporta un ulteriore rischio. A causa di questo ulteriore rischio, si consiglia di non utilizzare il prodotto in condizioni meteorologiche sfavorevoli, per esempio, in presenza di nebbia fitta, pioggia battente, vento forte, freddo intenso, rischio di fulmini, ecc.
- Non lavorare mai su una scala, uno sgabello o in altra posizione sollevata da terra che non sia ben fissata.
- Riporre gli apparecchi non utilizzati in ambienti chiusi.
- Non è possibile coprire tutte le situazioni immaginabili che potreste affrontare. Prestare sempre attenzione e usare il buon senso. Evitare tutte le situazioni che richiedono capacità superiori alle proprie. Se dopo aver letto le presenti istruzioni persistono dubbi sulle procedure operative, rivolgersi a un esperto prima di continuare.
- Controllare che non vi siano persone o animali in un raggio di 15 metri durante il lavoro. Nel caso in cui più utenti stiano lavorando nella stessa zona, la distanza di sicurezza deve essere almeno 15 metri. Altrimenti vi è il rischio di gravi lesioni personali. Arrestare immediatamente l'unità nel caso qualcuno si avvicini. Non girarsi mai con il prodotto in azione senza prima aver controllato che non ci sia nessuno alle vostre spalle entro la zona di sicurezza.
- Se un oggetto si blocca nel gruppo di taglio durante l'utilizzo del prodotto, arrestare e disattivare il dispositivo. Accertarsi che il gruppo di taglio si arresti completamente. Rimuovere la batteria prima di procedere alla pulizia, all'ispezione o alla riparazione del prodotto e/o del gruppo di taglio.
- Accertarsi che la presenza di persone, animali o altro non possa influire sul controllo del prodotto o che non vengano a contatto con il gruppo di taglio o che oggetti allentati possano essere scagliati in aria dal gruppo di taglio. Non utilizzare il prodotto se non si è certi di poter chiedere aiuto in caso di incidente.
- Accertarsi di poter camminare e lavorare in sicurezza. In caso di spostamenti, controllare che non vi siano ostacoli (ceppi, radici, rami, fossati ecc.). Fare particolare attenzione quando si lavora su terreni in pendenza.
- Procedere adagio, non correre.
- Controllare l'area di lavoro. Asportare eventuali corpi estranei quali pietre, frammenti di vetro, chiodi, fili di acciaio, corde ecc. che potrebbero essere scagliati oppure avvolgere il tagliente o la relativa protezione.
- Fare attenzione ad eventuali ramoscelli che potrebbero venir lanciati in aria durante il taglio. Non effettuare tagli troppo vicini al terreno, in quanto pietre e altri corpi estranei potrebbero venire scagliati in aria.
- Assicurarsi che all'accensione, il gruppo di taglio non entri in contatto con vestiti o parti del corpo. Tenere il prodotto al di sotto della cintura.
- Rischio di oggetti volanti. Usare sempre protezione per gli occhi omologata. Evitare di lavorare inclinati verso la protezione del gruppo di taglio. C'è la possibilità di essere colpiti a un occhio da un sasso, un ramo o altri oggetti sollevatisi dal terreno, con conseguenze anche molto gravi, quali la cecità.
- Far sempre attenzione a segnali di allarme o eventuali grida quando si utilizzano le cuffie protettive. Togliere sempre le cuffie protettive immediatamente all'arresto del prodotto.
- In caso di vibrazioni indesiderate, tagliare il nuovo filo alla lunghezza giusta per interrompere le vibrazioni.
- Se il prodotto inizia a vibrare in modo anomalo, arrestarlo e rimuovere la batteria.
- La sovraesposizione alle vibrazioni può causare lesioni neuro-vascolari a chi soffre di cattiva circolazione. In caso di sintomi riferibili a sovraesposizione alle vibrazioni rivolgersi al proprio medico. Esempi di questi sintomi: intorpidimento, perdita di sensibilità, formicolio, torpore, dolore, mancanza di forze, alterazioni di colore o aspetto della pelle. Tali sintomi si riscontrano generalmente nelle mani, nei polsi e alle dita.
- Tenere sempre saldamente il prodotto con entrambe le mani. Tenere il prodotto sul lato destro del proprio corpo.

Dispositivi di protezione individuale

AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Usare sempre dispositivi di protezione individuale omologati quando si utilizza il prodotto. L'uso di dispositivi di protezione individuale non elimina il rischio di lesioni, ma ne riduce la gravità in caso di incidente. Farsi consigliare dal rivenditore per la scelta dell'attrezzatura adatta.
- Usare un elmetto protettivo se gli alberi nell'area di lavoro presentano un'altezza superiore ai 2m.

(Fig. 19)

- Una lunga esposizione al rumore può comportare lesioni permanenti all'udito. In generale, i prodotti alimentati a batteria sono relativamente silenziosi ma la combinazione di livello acustico e uso prolungato può provocare lesioni. Husqvarna raccomanda che gli operatori indossino cuffie protettive quando utilizzano prodotti in modo continuativo per un periodo superiore a un giorno. Gli operai che utilizzano il prodotto in modo regolare e continuativo devono essere sottoposti regolarmente al controllo dell'udito.

(Fig. 20)

AVVERTENZA: Le cuffie protettive limitano la capacità di udire suoni e segnali di avvertenza.

- Utilizzare sempre occhiali protettivi omologati conformi allo standard ANSI Z87.1 negli Stati Uniti o EN 166 nei paesi dell'UE.

(Fig. 21)

- Utilizzare una visiera per proteggere il viso. La visiera non è sufficiente a proteggere gli occhi.
- Indossare guanti ove necessario, ad esempio per montare, ispezionare o pulire l'attrezzatura di taglio.
- Usare stivali protettivi con calotta in acciaio e suole antiscivolo.
- Indossare indumenti di tessuto resistente. Indossare sempre pantaloni lunghi e pesanti e maniche lunghe. Non indossare indumenti larghi che potrebbero impigliarsi nei ramoscelli e nei rami. Non indossare gioielli, pantaloni corti o sandali e non lavorare a piedi nudi. Raccogliere i capelli in modo sicuro sopra le spalle.
- Tenere a portata di mano il kit di primo soccorso.

(Fig. 22)

Dispositivi di sicurezza sul prodotto

AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Non utilizzare un prodotto usando dispositivi di sicurezza danneggiati o che non funzionano correttamente.
- Effettuare regolarmente un controllo dei dispositivi di sicurezza. Fare riferimento a *Manutenzione alla pagina 327*.
- Se i dispositivi di sicurezza sono danneggiati o non funzionano correttamente, rivolgersi al centro di assistenza Husqvarna.

Controllo del fermo della leva comando

Il blocco della leva comando previene l'attivazione accidentale della macchina. Quando si preme in avanti il blocco della leva di comando (A) e lo si preme contro l'impugnatura (B), la leva di comando (C) viene rilasciata. Rilasciando l'impugnatura, la leva comando e il fermo della leva comando ritornano entrambi alle posizioni iniziali. Il movimento avviene grazie a due sistemi di molle indipendenti.
(Fig. 23)

1. Controllare che la leva comando sia bloccata quando il fermo si trova nella posizione iniziale. (Fig. 24)
2. Abbassare la leva comando e accertarsi che ritorni nella posizione iniziale quando viene rilasciata. (Fig. 25)
3. Controllare che la leva comando e il relativo fermo si muovano liberamente e che la molla di richiamo funzioni correttamente. (Fig. 26)
4. Tenere premuto il pulsante On/Off per accendere il prodotto, fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 324*.
5. Accelerare alla velocità massima.
6. Rilasciare la leva comando e assicurarsi che il gruppo di taglio si arresti.

Controllo dell'interfaccia utente

1. Tenere premuto il pulsante ON/OFF (A). (Fig. 27)
   a) Il prodotto è acceso quando il LED (B) si accende.
   b) Il prodotto è spento quando il LED (B) si spegne.
2. Se la spia di avvertenza (C) si accende o lampeggia, vedere *Ricerca guasti alla pagina 329*.

Controllo del sistema di smorzamento delle vibrazioni (535iRXT, 535iRX)

Il sistema di smorzamento delle vibrazioni riduce le vibrazioni nelle impugnature al minimo facilitando l'operazione. Il sistema di smorzamento delle vibrazioni del prodotto riduce le vibrazioni dal gruppo di taglio al manubrio e alle impugnature.

(Fig. 28)

1. Tenere premuto il pulsante ON/OFF per spegnere il prodotto.

2. Eseguire un controllo visivo per verificare l'eventuale presenza di deformazioni e danni, ad esempio incrinature.
3. Premere leggermente la sospensione anti-vibrazioni e assicurarsi che possa muoversi leggermente in tutte le direzioni.

Per eseguire un controllo del meccanismo di sgancio rapido

AVVERTENZA: Non usare un cinghiaggio con dispositivo di sgancio rapido danneggiato.

AVVERTENZA: Non eseguire un controllo dello sgancio rapido mentre il prodotto è ancora attaccato al cinghiaggio.

ATTENZIONE: Non utilizzare il meccanismo di sgancio rapido come prima soluzione per rimuovere il prodotto dal cinghiaggio. Lo sgancio rilascio rapido è una funzione di sicurezza progettata per essere utilizzata in caso di emergenza. Fare riferimento a *Per rimuovere il prodotto dal cinghiaggio alla pagina 323* per la procedura di rimozione corretta.

Lo sgancio rapido consente all'operatore di rimuovere rapidamente il prodotto dal cinghiaggio in caso di una situazione di emergenza.

1. Eseguire un controllo visivo per verificare la presenza di danni. Per esempio, incrinature.
2. Rilasciare e fissare il meccanismo di sgancio rapido per assicurarsi che funzioni correttamente. (Fig. 29)

Controllo della protezione del gruppo di taglio

AVVERTENZA: Non utilizzare un gruppo di taglio senza che sia stata montata un'apposita protezione approvata e fissata correttamente. Usare sempre la protezione del gruppo di taglio consigliata per il gruppo di taglio utilizzato, fare riferimento a *Accessori alla pagina 332*. Il montaggio di una protezione del gruppo di taglio inadeguata o difettosa può provocare gravi lesioni personali.

La protezione del gruppo di taglio impedisce che gli oggetti vengano scagliati in direzione dell'operatore. Inoltre impedisce gli infortuni che si verificano nel caso in cui si venga a contatto con il gruppo di taglio.

1. Tenere premuto il pulsante On/Off per spegnere il prodotto e rimuovere la batteria.
2. Eseguire un controllo visivo per verificare l'eventuale presenza di danni, ad esempio incrinature. (Fig. 30)
3. Se danneggiata, sostituire la protezione del gruppo di taglio.

Collegamento e scollegamento del controdado

AVVERTENZA: Tenere premuto il pulsante On/Off per spegnere il prodotto e rimuovere la batteria. Usare guanti protettivi e prestare la massima attenzione ai bordi taglienti del gruppo di taglio.

Per bloccare alcuni tipi di gruppi di taglio viene utilizzato un controdado. La filettatura del controdado è sinistrorsa.
(Fig. 31)

- Per il fissaggio, serrare il controdado girando in senso contrario a quello di rotazione del gruppo di taglio.
- Per rimuovere il controdado, svitarlo nello stesso senso di rotazione del gruppo di taglio.
- Per allentare e serrare il controdado di bloccaggio, utilizzare una chiave con manico lungo. La freccia in figura mostra la zona di utilizzo della chiave.

AVVERTENZA: Quando si svita e avvita il controdado c'è pericolo di ferirsi con i denti della lama. Accertarsi quindi che la mano sia riparata dalla protezione lama durante questa operazione.

Nota: Assicurarsi che non sia possibile ruotare il controdado manualmente. Sostituire il dado, se la guarnizione in nylon non ha una resistenza minima di 1,5 Nm. Quando è stato avvitato circa 10 volte, il dado va sostituito.

Gruppo di taglio

AVVERTENZA: Rimuovere la batteria e verificare che il gruppo di taglio si arresti completamente prima di operare su qualsiasi parte del gruppo di taglio.

AVVERTENZA: Utilizzare il gruppo di taglio corretto. Usare solo il gruppo di taglio con le protezioni consigliate, fare riferimento a *Accessori alla pagina 332*. Assicurarsi che il gruppo di taglio sia affilato correttamente. Un gruppo di taglio mal affilato aumenta il rischio di spinta della lama.

AVVERTENZA: Una lama mal affilata o danneggiata aumenta il rischio d'incidenti. Mantenere i denti della lama affilati

accuratamente e nel modo giusto. Seguire le istruzioni e usare la dima di affilatura consigliata.

AVVERTENZA: Una lama che si ferma per inerzia può causare lesioni mentre continua a girare dopo il rilascio dell'interruttore. È necessario mantenere un controllo corretto fino a quando la lama non ha smesso completamente di ruotare.

ATTENZIONE: Se la lama per sfrascatura è registrata in modo errato aumenta il rischio di inceppamento e spinta della lama. Ciò può danneggiare la lama per sfrascatura. Accertarsi che la lama per sfrascatura sia sempre registrata correttamente. Seguire le istruzioni e usare gli attrezzi consigliati per la registrazione.

(Fig. 32)

Durante la manipolazione del gruppo di taglio indossare sempre guanti protettivi.

- Usare la lama per sfrascatura per tagliare legno di tipo fibroso.
- Utilizzare le lame e i coltelli per tagliare l'erba più folta.
- Per tosare l'erba, utilizzare invece la testina portafilo.
- Controllare il gruppo di taglio per individuare danni o incrinature. Sostituire il gruppo di taglio danneggiato.

Testina portafilo

- Utilizzare sempre la testina portafilo e il gruppo di taglio corretti e utilizzare sempre il filo del trimmer consigliato. Fare riferimento a *Accessori alla pagina 332* e alle istruzioni di montaggio alla fine del manuale.
- Verificare che il tagliente sulla protezione parasassi non sia danneggiato.
- Assicurarsi che il filo del trimmer sia avvolto saldamente e in modo uniforme attorno al tamburo per evitare pericolose vibrazioni dal prodotto. Cavi di lunghezze diverse possono causare vibrazioni non necessarie. Battere sulla testina portafilo per ottenere la lunghezza corretta sul cavo.

Per prolungare la vita del cavo, è possibile immergerlo in acqua per 2 giorni prima dell'assemblaggio. Ciò aumenta la resistenza del cavo.

Lama per sfrascatura e lama tagliaerba

- Utilizzare lame affilate in modo corretto. Una lama mal affilata o danneggiata aumenta il rischio di lesioni.
- Utilizzare lame disposte nel modo corretto. Una lama disposta nel modo corretto è pari a 1 mm. Una lama disposta in modo scorretto aumenta il rischio di lesioni e danni.
- Per affilare la lama e disporla correttamente fare riferimento alle istruzioni fornite con la lama.

Istruzioni di sicurezza per il montaggio

AVVERTENZA: Leggere, comprendere e rispettare attentamente queste istruzioni prima di utilizzare il prodotto.

- Rimuovere la batteria dal prodotto prima di assemblarlo.
- Utilizzare guanti protettivi omologati.
- Quando si utilizza una lama per sfrascatura o una lama tagliaerba, assicurarsi che il manubrio corretto, la protezione della lama e il cinghiaggio siano fissati al prodotto.
- Una protezione danneggiata o non corretta può causare lesioni. Non utilizzare un gruppo di taglio senza una protezione omologata fissata.
- Assicurarsi di montare il coperchio e l'albero corretto prima di avviare il prodotto.
- Il menabrida e la flangia di sostegno devono inserirsi correttamente nel foro centrale del gruppo di taglio. Un gruppo di taglio fissato in modo errato può causare lesioni gravi o mortali.
- Per utilizzare il prodotto in modo sicuro e prevenire lesioni all'operatore o ad altre persone, il prodotto deve essere sempre fissato correttamente al cinghiaggio.

Sicurezza batterie

AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Utilizzare solo batterie omologate Husqvarna. Fare riferimento a *Batterie approvate alla pagina 331*. Le batterie sono codificate mediante software.
- Utilizzare le batterie approvate Husqvarna come alimentazione esclusivamente per i prodotti Husqvarna in questione. Fare riferimento a *Batterie approvate alla pagina 331*. Per evitare il rischio di lesioni, non utilizzare la batteria come fonte di alimentazione per altri dispositivi.
- Rischio di scosse elettriche. Non collegare i morsetti della batteria a chiavi, viti o altro tipo di metallo. Ciò può causare un corto circuito della batteria.
- Non utilizzare batterie non ricaricabili.
- Non inserire oggetti nelle feritoie di aerazione della batteria.
- Tenere la batteria lontano dalla luce del sole, dal calore o da fiamme libere. La batteria può causare bruciature e/o ustioni chimiche.

- Tenere la batteria lontano da pioggia e umidità. Le batterie specificate per questo prodotto sono protette dagli agenti atmosferici e sono destinate all'uso sotto la pioggia, ma si consiglia di evitare un'esposizione eccessiva e l'immersione in acqua.
- Tenere la batteria lontano da microonde e alta pressione.
- Non tentare di smontare o rompere la batteria.
- Utilizzare la batteria a temperature comprese tra -10 °C (14 °F) e 40 °C (104 °F).
- Non pulire la batteria o il caricabatterie con acqua. Fare riferimento a *Per pulire il prodotto, la batteria e il caricabatterie alla pagina 328*.
- Non utilizzare una batteria danneggiata o che non funzioni correttamente.
- Conservare le batterie lontano da oggetti metallici, come ad esempio chiodi, viti o gioielli.
- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini.

Sicurezza del caricabatterie

AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Rischio di scosse elettriche o cortocircuiti se non si osservano le istruzioni di sicurezza.
- Utilizzare una presa di corrente con messa a terra omologata che non sia danneggiata.
- Non utilizzare un caricabatterie diverso da quello fornito per il prodotto. Utilizzare solo i caricabatterie approvati Husqvarna per caricare le batterie originali Husqvarna. Fare riferimento a *Caricabatterie omologati alla pagina 332*.
- Non tentare di smontare il caricabatterie.
- Non utilizzare un caricabatterie danneggiato o che non funzioni correttamente.
- Non sollevare il caricabatterie tramite il cavo di alimentazione. Per scollegare il caricabatterie da una presa di rete, tirare la spina. Non tirare il cavo di alimentazione.
- Tenere tutti i cavi e le prolunghe lontani da acqua, olio e bordi appuntiti. Fare attenzione affinché il cavo non si incastri in porte, ostacoli o simili.
- Non utilizzare il caricabatterie in prossimità di materiali infiammabili o materiali corrosivi. Accertarsi che il caricabatterie non sia coperto. Staccare la spina del caricabatterie in caso di fumo o incendio.
- Caricare la batteria solo in luoghi chiusi, in una posizione con un buon flusso d'aria e lontano dalla luce diretta del sole. Non caricare la batteria all'aperto. Non caricare la batteria in condizioni di umidità.
- Utilizzare esclusivamente il caricabatterie a temperature comprese tra 5 °C (41 °F) e 40 °C (104 °F). Utilizzare il caricabatterie in un ambiente con adeguato flusso d'aria, asciutto e privo di polvere.
- Non inserire oggetti nelle feritoie di raffreddamento del caricabatterie.
- Non collegare i terminali del caricabatterie a oggetti metallici, poiché si potrebbe provocare un cortocircuito del caricabatterie.
- Utilizzare prese di rete omologate che non siano danneggiate.

Istruzioni di sicurezza per la manutenzione

AVVERTENZA: Leggere le avvertenze seguenti prima di eseguire la manutenzione del prodotto.

- Rimuovere la batteria prima di eseguire la manutenzione, altri controlli o montare il prodotto.
- L'operatore deve eseguire solo gli interventi di manutenzione e assistenza indicati in questo manuale operatore. Rivolgersi al Centro di assistenza di competenza per interventi di manutenzione e assistenza più importanti.
- Non pulire la batteria o il caricabatteria con acqua. Detergenti aggressivi possono causare danni alla plastica.
- Se non si esegue la manutenzione, si riduce il ciclo di vita del prodotto e aumenta il rischio di incidenti.
- È necessaria una formazione specifica per eseguire tutti gli interventi di manutenzione e lavori di riparazione, in particolare per i dispositivi di sicurezza del prodotto. Se non vengono approvati tutti i controlli descritti nel presente manuale operatore, dopo aver eseguito la manutenzione, contattare il Centro di assistenza. La nostra azienda garantisce la disponibilità di personale qualificato per le riparazioni e l'assistenza del prodotto.
- Mantenere i denti della lama affilati accuratamente e nel modo giusto. Seguire le nostre indicazioni. Vedere anche le istruzioni sulla confezione della lama.
- Utilizzare unicamente ricambi originali.
- Utilizzare guanti per lavori pesanti quando si ripara il gruppo di taglio. Le lame sono estremamente affilate e possono facilmente causare lesioni.

Montaggio

Per fissare l'impugnatura

1. Rimuovere il dado e la vite dalla parte inferiore dell'impugnatura.
2. Fissare l'impugnatura sul manubrio. (Fig. 33)
3. Far coincidere il foro nell'impugnatura con il foro della vite nel manubrio.

4. Inserire la vite nel foro sulla parte inferiore dell'impugnatura e attraverso il manubrio.
5. Fissare il dado sulla vite e serrarlo.

Montaggio del manubrio

1. Inserire il manubrio nella staffa. (Fig. 34)
2. Fissare la manopola senza serrarla completamente.
3. Regolare il manubrio per sistemare il prodotto in una posizione di lavoro corretta. (Fig. 35)
4. Serrare completamente la manopola.

Per posizionare il manubrio in posizione di trasporto

1. Allentare la manopola.
2. Ruotare il manubrio finché non è parallelo all'albero.
3. Girare il manubrio attorno all'albero. (Fig. 36)
4. Serrare la manopola.

Per montare l'attrezzatura di taglio

L'attrezzatura di taglio comprende un gruppo di taglio e una protezione del gruppo di taglio.

AVVERTENZA: Tenere premuto il pulsante On/Off per spegnere il prodotto e rimuovere la batteria. Usare guanti protettivi.

AVVERTENZA: Usare sempre la protezione del gruppo di taglio consigliata per il gruppo di taglio. Fare riferimento a *Accessori alla pagina 332*.

AVVERTENZA: Un gruppo di taglio fissato in modo errato può causare lesioni gravi o mortali.

Attrezzatura di taglio e protezioni

AVVERTENZA: Tenere premuto il pulsante On/Off per spegnere il prodotto e rimuovere la batteria. Usare guanti protettivi.

Il prodotto è dotato di diverse protezioni del gruppo di taglio per l'attrezzatura di taglio che possono essere utilizzate. Assicurarsi di utilizzare la protezione del gruppo di taglio corretta per l'attrezzatura di taglio. Fare riferimento a *Accessori alla pagina 332*.

- Protezione lama tagliaerba e lama tagliaerba. (Fig. 37)
- Protezione parasassi e testina portafilo. (Fig. 38)
- Protezione lama e lama per sfrascatura. (Fig. 39)

Montaggio della protezione della lama tagliaerba e della lama tagliaerba

Fissaggio della protezione della lama tagliaerba

- Inserire la protezione della lama tagliaerba (A) nell'albero e serrare il bullone. (Fig. 40)

Rimozione della protezione della lama tagliaerba

- Rimuovere il bullone e rimuovere la protezione della lama tagliaerba (A) dall'albero. (Fig. 40)

Fissaggio della lama tagliaerba

1. Posizionare l'ingranaggio del prodotto su una superficie piana, per assicurarsi che la lama sia posizionata correttamente.
2. Girare l'albero in uscita per far coincidere uno dei fori del menabrida (B) con il foro corrispondente nella scatola ingranaggi.
3. Introdurre nel foro la spina di bloccaggio (C) per bloccare l'albero.
4. Collocare la lama tagliaerba (D), la coppa di sostegno (E) e la flangia di sostegno (F) sull'albero in uscita. (Fig. 41)
5. Assicurarsi che il menabrida e la flangia di sostegno si inseriscano correttamente nel foro centrale della lama tagliaerba. (Fig. 32)
6. Fissare il dado (G).
7. Serrare il dado con la chiave a brugola. Tenere l'albero della chiave a brugola in prossimità della protezione della lama. Serrare in direzione opposta alla rotazione del gruppo di taglio. Serrare a una coppia di 35-50 Nm. (Fig. 42)

Rimozione della lama tagliaerba

1. Posizionare l'ingranaggio del prodotto su una superficie piana, per assicurarsi che la lama sia rimossa correttamente.
2. Introdurre nel foro la spina di bloccaggio (C) per bloccare l'albero.
3. Rimuovere il dado (G).
4. Rimuovere la flangia di sostegno (F), la coppa di sostegno (E) e la lama tagliaerba (D) dall'albero in uscita. (Fig. 41)

Montaggio della protezione parasassi e della testina portafilo

Montaggio della protezione parasassi

1. Fissare il supporto della piastra all'ingranaggio con il bullone più piccolo. Serrare il bullone. (Fig. 43)
2. Fissare la protezione parasassi al supporto della piastra.
3. Fissare il bullone più grande e serrarlo.

Rimozione della protezione parasassi

1. Rimuovere i bulloni.
2. Rimuovere la protezione parasassi. (Fig. 44)

Montaggio della testina portafilo T35 (535iFR, 535iRX)

1. Collocare il menabrida (B) sull'albero in uscita.
2. Girare l'albero in uscita fino a far coincidere uno dei fori del menabrida con il foro corrispondente nella scatola ingranaggi.
3. Introdurre nel foro la spina di bloccaggio (C) per bloccare l'albero.
4. Per fissare la testina portafilo (H) girarla in senso antiorario. (Fig. 45)

Rimozione della testina portafilo T35 (535iFR, 535iRX)

1. Introdurre nel foro la spina di bloccaggio (C) per bloccare l'albero.
2. Per rimuovere la testina portafilo (H) girarla in senso orario.
3. Rimuovere il menabrida (B) dall'albero in uscita. (Fig. 45)

Montaggio della testina portafilo E35B (535iRXT)

Nota: Per prolungare la vita del filo, è possibile immergerlo in acqua per un paio di giorni prima dell'assemblaggio. Ciò aumenta la resistenza del filo.

1. Posizionare il menabrida (B) sull'albero in uscita.
2. Girare l'albero in uscita fino a far coincidere uno dei fori del menabrida con il foro corrispondente nella scatola ingranaggi.
3. Introdurre nel foro la spina di bloccaggio (C) per bloccare l'albero.
4. Fissare la testina portafilo (H).
5. Montare il dado (G). (Fig. 46)
6. Montare lo scivolo e il coperchio della testina portafilo (F). (Fig. 47)

Rimozione della testina portafilo E35B (535iRXT)

1. Introdurre nel foro la spina di bloccaggio per bloccare l'albero.
2. Premere le clip sulla testina portafilo e rimuovere la testina portafilo e lo scivolo del filo del trimmer. (Fig. 48)
3. Rimuovere il dado che fissa la testina portafilo e il menabrida. (Fig. 49)
4. Rimuovere la testina portafilo.

Montaggio della protezione della lama per sfrascatura e della lama per sfrascatura

Fissaggio della protezione della lama per sfrascatura (535iFR)

1. Fissare il supporto (A) e la staffa (B) alla scatola ingranaggi (D) con 2 bulloni (C).
2. Fissare la protezione della lama per sfrascatura (E) al supporto (A) con 4 bulloni (F). (Fig. 50)

Rimozione della protezione della lama per sfrascatura (535iFR)

1. Rimuovere i 4 bulloni (L) dal supporto (R) e rimuovere la protezione della lama per sfrascatura (A). (Fig. 51)
2. Rimuovere i 2 bulloni (J) sulla scatola ingranaggi (K). Rimuovere il supporto (R) e la staffa (H).

Fissaggio della lama per sfrascatura (535iFR)

1. Posizionare il menabrida (A) sull'albero in uscita.
2. Girare l'albero in uscita per far coincidere 1 dei fori del menabrida con il foro corrispondente nella scatola ingranaggi.
3. Introdurre nel foro la spina di bloccaggio (B) per bloccare l'albero.
4. Collocare la lama per sfrascatura (C) e la flangia di sostegno (D) sull'albero in uscita. (Fig. 52)
5. Assicurarsi che il menabrida e la flangia di sostegno si inseriscano correttamente nel foro centrale della lama tagliaerba. (Fig. 32)
6. Installare il controdado (E).
7. Serrare il controdado con la chiave a brugola. Tenere l'albero della chiave a brugola in prossimità della protezione della lama. Serrare in direzione opposta alla rotazione del gruppo di taglio. Serrare a una coppia di 35-50 Nm. (Fig. 53)

Rimozione della lama per sfrascatura (535iFR)

1. Introdurre nel foro la spina di bloccaggio (C) per bloccare l'albero.
2. Rimuovere il dado (G).
3. Rimuovere la flangia di supporto (F) e la lama per sfrascatura (D) dall'albero in uscita. (Fig. 54)
4. Rimuovere il menabrida (B) dall'albero in uscita.

Cinghiaggio

Per regolare e indossare il cinghiaggio Balance X2

1. Regolare il cinghiaggio all'altezza dell'operatore.
   a) Sollevare le fibbie per rilasciare le cinghie.
   b) Tirare le cinghie per regolare il cinghiaggio. (Fig. 55)

2. Fissare la cinghia nella posizione corretta per lo sfoltimento dell'erba o lo sfoltimento forestale.
   a) Inserire la piastra in metallo nella fessura nella posizione corretta per fissare la cinghia in modo sicuro. (Fig. 56)
3. Indossare l'imbracatura sulle spalle.
4. Stringere la cinghia in vita. Assicurarsi che la cinghia in vita sia leggermente più in alto dell'anca. (Fig. 57)
5. Premere le 2 parti della piastra pettorale. (Fig. 58)
6. Collegare la cinghia laterale.
   a) Consigliato per gli uomini: Fissare la cinghia laterale alla piastra pettorale.
   b) Consigliato per le donne: Collegare la cinghia laterale con la cinghia all'imbottitura dell'anca. (Fig. 59)
7. Regolare le cinghie delle spalle per bilanciare la distribuzione del peso sulle spalle. (Fig. 60)
8. Regolare le cinghie laterali attorno alla cassa toracica finché la piastra pettorale non coincide con la parte centrale del petto. (Fig. 61)
9. Regolare l'altezza del punto di sospensione. Fare riferimento a *Corretto equilibrio del prodotto alla pagina 324*. (Fig. 62)
   a) Tirare verso il basso le cinghie delle spalle e spingere verso il basso l'imbottitura dell'anca finché l'imbracatura non è allineata.
   b) Tirare la cinghia per regolare l'altezza dell'imbottitura dell'anca.
   c) Attaccare la cinghia nella tacca sotto la piastra pettorale.

Per regolare e indossare il cinghiaggio Balance 55

AVVERTENZA: Collegare sempre il prodotto al cinghiaggio correttamente. In caso contrario, non è possibile controllare il prodotto in modo sicuro e ciò può provocare lesioni all'operatore o a terzi. Non usare un cinghiaggio con dispositivo di sgancio rapido danneggiato.

AVVERTENZA: Utilizzare la funzione di sgancio rapido del cinghiaggio se si deve sganciare il prodotto e il cinghiaggio in una situazione di emergenza.

1. Indossare il cinghiaggio.
2. Regolare il cinghiaggio in modo da assumere la posizione di lavoro migliore.
3. Regolare le cinghie laterali fino a ripartire il peso in modo uniforme sulle spalle. (Fig. 63)
4. Regolare il cinghiaggio per far sì che il gruppo di taglio sia parallelo al terreno. (Fig. 64)
5. Se l'operazione consiste nel tagliare l'erba, lasciare che il gruppo di taglio si appoggi leggermente al terreno. Regolare la fascetta del cinghiaggio per bilanciare il prodotto correttamente.

Sgancio rapido del cinghiaggio

AVVERTENZA: Non utilizzare il cinghiaggio se lo sgancio rapido è danneggiato. Assicurarsi che la funzione di sgancio rapido funzioni correttamente quando si regola il prodotto.

La funzione di sgancio rapido si trova sulla parte anteriore del cinghiaggio. Le cinghie dell'imbracatura devono rimanere sempre in posizione corretta.
(Fig. 65)
In caso di emergenza, lo sgancio rapido consente di rimuovere il cinghiaggio in sicurezza.

Sgancio rapido del prodotto (Balance X2 harness)

AVVERTENZA: Non utilizzare il cinghiaggio se lo sgancio rapido è danneggiato. Assicurarsi che lo sgancio rapido funzioni correttamente prima dell'uso.

ATTENZIONE: Non utilizzare il meccanismo di sgancio rapido come prima soluzione per rimuovere il prodotto dal cinghiaggio. Lo sgancio rilascio rapido è una funzione di sicurezza progettata per essere utilizzata in caso di emergenza. Fare riferimento a *Per rimuovere il prodotto dal cinghiaggio alla pagina 323* per la procedura di rimozione corretta.

Lo sgancio rapido si trova sopra il punto di sospensione sull'imbottitura dell'anca.
(Fig. 66)
In caso di emergenza, lo sgancio rapido consente di rimuovere il prodotto dal cinghiaggio in sicurezza.

Collegamento del prodotto al cinghiaggio

AVVERTENZA: Regolare l'altezza del punto di sospensione prima di collegare il prodotto al cinghiaggio. Fare riferimento a *Corretto equilibrio del prodotto alla pagina 324*.

AVVERTENZA: Collegare sempre il prodotto al cinghiaggio nel modo corretto. In caso contrario, non è possibile controllare il prodotto in modo sicuro e ciò può provocare lesioni all'operatore o a terzi.

- Inserire l'anello di sospensione sul gancio del punto di sospensione finché il fermo di rilascio non scatta e il prodotto non si aggancia.

(Fig. 67)

Per rimuovere il prodotto dal cinghiaggio

ATTENZIONE: Non utilizzare il meccanismo di sgancio rapido come prima soluzione per rimuovere il prodotto dal cinghiaggio. Lo sgancio rilascio rapido è una funzione di sicurezza progettata per essere utilizzata in caso di emergenza.

- Spingere verso il basso il dispositivo di sgancio e sollevare il prodotto finché non si sgancia dal punto di sospensione.

(Fig. 68)

Funzionamento

Introduzione

AVVERTENZA: Assicurarsi di aver letto e compreso il capitolo sulla sicurezza prima di utilizzare il prodotto.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect è un'app gratuita per i dispositivi mobili. L'app Husqvarna Connect fornisce funzioni estese per il prodotto Husqvarna.

- Informazioni aggiuntive sul prodotto.
- Dettagli, guida, parti del prodotto e manutenzione.

Primo utilizzo di Husqvarna Connect

1. Scaricare l'app Husqvarna Connect sul proprio dispositivo mobile.
2. Registrarsi nell'app Husqvarna Connect.
3. Seguire le istruzioni dell'app Husqvarna Connect per aggiungere il prodotto.

Nota: L'app Husqvarna Connectnon è disponibile per il download in tutti i mercati. Rivolgersi al centro di assistenza per maggiori informazioni.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ è una soluzione su cloud che fornisce ai fleet manager commerciali una panoramica di tutti i prodotti. Per ulteriori informazioni su Husqvarna Fleet Services™, fare riferimento a www.husqvarna.com.

Nota: La soluzione cloud Husqvarna Fleet Services™ non è disponibile in tutti i paesi.

Collegamento al prodotto tramite Husqvarna Fleet Services™

1. Scaricare l'app Husqvarna Fleet Services™ sul dispositivo mobile.
2. Eseguire il login all'app Husqvarna Fleet Services™.
3. Attenersi alle istruzioni relative all'abbinamento del prodotto a Husqvarna Fleet Services™.

Tecnologia wireless Bluetooth®

I prodotti dotati di tecnologia wireless Bluetooth® integrata possono connettersi ai dispositivi mobili.

Il simbolo per la tecnologia wireless *Bluetooth®* si accende quando il dispositivo mobile è collegato al prodotto.

(Fig. 17)

Nota: Questo prodotto portatile è conforme ai requisiti applicabili in materia di esposizione alle radiofrequenze (RF) e può essere utilizzato in prossimità del corpo senza limitazioni.

Ricarica della batteria

Nota: È necessario caricare la batteria prima di utilizzarla per la prima volta. Una batteria nuova è carica solo al 30 %.

1. Verificare che la batteria sia asciutta.
2. Inserire la batteria nel caricabatteria. (Fig. 69)

Nota: La batteria e il caricabatterie possono avere un aspetto diverso a seconda del modello, ma la procedura è la stessa.

3. Accertarsi che la spia di carica verde sul caricabatterie si accenda. Ciò indica che la batteria è collegata correttamente al caricabatterie.
4. Quando tutti i LED sulla batteria sono accesi, la batteria è completamente carica. (Fig. 70)
5. Per scollegare il caricabatterie dalla presa di rete, tirare la spina. Non tirare il cavo.
6. Rimuovere la batteria dal caricabatterie.

Nota: Fare riferimento ai manuali della batteria e del caricabatterie per ulteriori informazioni.

Posizione di lavoro

- Tenere il prodotto con entrambe le mani.
- Tenere il prodotto sul lato destro del proprio corpo.

- Tenere il gruppo di taglio al di sotto della vita.
- Tenere sempre il prodotto fissato al cinghiaggio.
- Tenere il corpo lontano dalle superfici calde.
- Tenere il corpo lontano dal gruppo di taglio.

Corretto equilibrio del prodotto

Per lo sfoltimento forestale il prodotto è bilanciato in modo corretto quando si muove liberamente in direzione orizzontale rispetto al punto di sospensione. Con un corretto equilibrio diminuisce il rischio di colpire dei sassi al rilascio del manubrio. Per lo sfoltimento forestale, l'altezza corretta della sospensione è di circa 10 cm/4 poll. sotto l'anca.

(Fig. 71)

Per lo sfoltimento dell'erba, il prodotto è bilanciato in modo corretto quando la lama è all'altezza di taglio vicino al terreno.

(Fig. 72)

Regolazione del bilanciamento con il peso aggiuntivo

Se è difficile ottenere un bilanciamento corretto, applicare il peso aggiuntivo. Il peso aggiuntivo è disponibile come accessorio.

- Fissare il peso aggiuntivo con i bulloni. (Fig. 73)

Applicazione del carico in modo uniforme sulle spalle

1. Regolare la tensione delle cinghie laterali per applicare il peso in modo uniforme sulle spalle.
2. Regolare il cinghiaggio in modo da assumere la posizione di lavoro migliore. La buona regolazione di cinghiaggio e del prodotto facilita il funzionamento.

Prima di utilizzare il prodotto

- Esaminare l'area di lavoro per assicurarsi di conoscere il tipo di terreno, la pendenza e la presenza di ostacoli quali pietre, rami e fossi.
- Eseguire un'ispezione e revisione del prodotto.
- Eseguire i controlli di sicurezza, manutenzione ed assistenza indicati nel presente manuale.
- Assicurarsi che tutti i coperchi, le protezioni, le maniglie e l'attrezzatura di taglio siano fissati correttamente e non siano danneggiati.
- Assicurarsi che non vi siano incrinature sul fondo della lama per sfrascatura, sui denti della lama tagliaerba o in prossimità del foro centrale della lama. Sostituire la lama se danneggiata.

(Fig. 74)

- Esaminare che la flangia di sostegno non presenti incrinature. Sostituire la flangia di sostegno se danneggiata.

(Fig. 75)

- Assicurarsi che il controdado non possa essere rimosso manualmente. Il controdado deve sopportare una forza di bloccaggio di almeno 1,5 Nm. Assicurarsi che la coppia di serraggio sia compresa tra 35 e 50 Nm.

(Fig. 76)

- Controllare se la protezione della lama presenta danni o incrinature. Sostituire la protezione della lama nel caso in cui sia stata colpita o se è danneggiata.
- Esaminare la testina portafilo e la protezione del gruppo di taglio per rilevare eventuali danni o incrinature. Sostituire la testina portafilo e la protezione del gruppo di taglio nel caso in cui siano stati colpiti o se presentano incrinature.

(Fig. 77)

Avviamento del prodotto

Nota: Il prodotto identifica il gruppo di taglio quando questo viene sostituito e quando viene premuta la leva comando. Il prodotto si arresta e il LED lampeggia fino a quando la leva comando non viene rilasciata e ritorna nella posizione iniziale. A questo punto, il gruppo di taglio viene identificato e preparato per il funzionamento.

1. Tenere premuto il pulsante On/Off fino a quando il LED verde della batteria e il LED bianco della modalità non si accendono. (Fig. 78)
2. Usare la leva di comando per controllare la velocità.

Limitazione della velocità massima con il pulsante della modalità

Nota: La velocità massima è correlata all'attrezzatura di taglio collegata e identificata dal prodotto. Quando è collegata una lama, la velocità massima è superiore rispetto a quando è collegata una testina portafilo. Fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 330*.

Il prodotto dispone di un pulsante per la modalità. Con il pulsante di modalità l'operatore può limitare la velocità massima. Il pulsante di modalità ha 3 livelli di velocità. Un livello inferiore aumenta il tempo dell'operazione del prodotto. Utilizzare il livello 1 e il livello 2 se l'operazione non richiede la massima velocità/potenza. Se la condizione di funzionamento richiede la massima velocità/potenza, utilizzare il livello 3. Non utilizzare un livello superiore al necessario per l'operazione.

1. Premere il pulsante della modalità per impostare un limite alla velocità massima. Il LED bianco si accende per indicare che la funzione è attiva. (Fig. 79)
2. Premere nuovamente il pulsante della modalità per scegliere il livello di velocità successivo.

Estensione del filo del trimmer con la funzione ErgoFeed (535iRXT)

ATTENZIONE: Non colpire il terreno con la testina portafilo per estendere il filo del trimmer.

Il prodotto è dotato di una funzione che estende il filo del trimmer quando si preme il pulsante ErgoFeed. La funzione ErgoFeedriduce l'usura della testina portafilo. Inoltre, riduce l'alimentazione accidentale del filo che può verificarsi quando si colpiscono oggetti quali pietre e/o superfici dure.

- Premere il pulsante ErgoFeed per avviare la regolazione automatica del filo del trimmer. (Fig. 80)

Funzione di arresto automatico

Il prodotto dispone di una funzione di arresto automatico che ne interrompe il funzionamento se non viene utilizzato per 3 minuti.

Spinta della lama

La spinta della lama avviene quando il prodotto viene spostato lateralmente in modo rapido e con forza. La spinta lama si verifica quando la lama tagliaerba colpisce o si impiglia in un oggetto che non è possibile tagliare. La spinta della lama può scagliare il prodotto o l'operatore in qualsiasi direzione. Vi è il rischio di lesioni per l'operatore e i passanti.

Il rischio aumenta nelle aree in cui non è facile vedere il materiale da tagliare.

Non tagliare con l'area della lama mostrata in grigio nell'illustrazione. La velocità e il movimento della lama possono provocare una spinta della lama. Il rischio aumenta con lo spessore dello stelo tagliato.

(Fig. 81)

Istruzioni di lavoro generali

AVVERTENZA: Prestare la massima attenzione quando si taglia un albero teso. Questo può tornare alla sua normale posizione prima o dopo il taglio e colpire l'utente o il prodotto, nonché causare lesioni.

- Pulire uno spazio aperto su una delle estremità della zona di lavoro e avviare il lavoro da lì.
- Spostarsi seguendo uno schema regolare in tutta l'area di lavoro. (Fig. 82)
- Spostare il prodotto completamente a sinistra e a destra per sfoltire una larghezza di 4-5 m a volta.
- Sfoltire una lunghezza di 75 m prima di girarsi e tornare indietro.
- Spostarsi in una direzione in cui non si attraversano fossati e ostacoli più del necessario.
- Spostarsi in una direzione in cui il vento faccia cadere la vegetazione tagliata nell'area sfoltita. (Fig. 83)
- Spostarsi lungo i terreni in pendenza, non verso l'alto e verso il basso.

Sfoltimento forestale con lama per sfrascatura

Per far cadere un albero verso sinistra

Per far cadere il tronco verso sinistra spingere la sua parte inferiore verso destra.

1. Dare pieno gas.
2. Posizionare la lama per sfrascatura contro il tronco come indicato nell'immagine.
3. Inclinare la lama e spingerla con forza in diagonale verso il basso a destra. Spingere contemporaneamente il tronco con la protezione della lama. (Fig. 84)

Per far cadere un albero verso destra

Per far cadere il tronco verso destra spingere la sua parte inferiore verso sinistra.

1. Dare pieno gas.
2. Posizionare la lama per sfrascatura contro il tronco come indicato nell'immagine.
3. Inclinare la lama e spingerla con forza in diagonale verso l'alto e verso destra. Spingere contemporaneamente il tronco con la protezione della lama. (Fig. 85)

Per far cadere un albero in avanti

Per far cadere il tronco in avanti spingere la parte inferiore del tronco all'indietro.

1. Dare pieno gas.
2. Posizionare la lama per sfrascatura contro il tronco come indicato nell'immagine.
3. Tirare la lama per sfrascatura all'indietro con un movimento rapido. (Fig. 86)

Per abbattere alberi di grandi dimensioni

I tronchi di grandi dimensioni devono essere segati da 2 parti.

1. Valutare la direzione di caduta dell'albero.
2. Dare pieno gas.
3. Eseguire il primo taglio sul lato dell'albero verso il quale cadrà. (Fig. 87)
4. Tagliare l'albero dal lato opposto. (Fig. 88)

ATTENZIONE: Se la lama per sfrascatura si blocca non tirare il prodotto con un movimento brusco. Ciò può causare danni alla lama per sfrascatura, al riduttore angolare, all'albero o al manubrio.

Rilasciare le impugnature, tenere l'albero con entrambe le mani e tirare con cautela il prodotto.

Nota: Utilizzare una pressione di taglio maggiore per abbattere piccoli alberi. Utilizzare una pressione di taglio minore per abbattere alberi più grandi.

Sfoltimento dei cespugli con lama per sfrascatura

Per far cadere il tronco verso sinistra spingere la sua parte inferiore verso destra.

- Abbattere alberi sottili e cespugli.
- Spostare il prodotto da un lato all'altro.
- Tagliare molti alberi in un solo movimento.
- Per gruppi di alberi sottili: (Fig. 89)
  a) Tagliare gli alberi esterni nella parte alta.
  b) Tagliare gli alberi esterni all'altezza corretta.
  c) Tagliare partendo dal centro. Se non è possibile accedere alla parte centrale, tagliare gli alberi esterni nella parte alta e lasciarli cadere a terra. Questo consente di ridurre il rischio che la lama per sfrascatura si blocchi.

Taglio dell'erba con una lama tagliaerba

1. Le lame e i coltelli tagliaerba non possono essere usati per i tronchi legnosi.
2. Per tutti i tipi di erba alta o robusta si usa la lama tagliaerba.
3. L'erba viene falciata con movimenti oscillanti lateralmente; il movimento da destra a sinistra costituisce il movimento di falciatura mentre il movimento da sinistra a destra è il movimento di ritorno. Lavorare col lato sinistro della lama (prendendo ad esempio l'orologio, la posizione sarebbe fra le 8 e le 12).
4. Inclinando leggermente la lama verso sinistra durante lo sfoltimento, l'erba forma un'andana che ne facilita la raccolta col rastrello.
5. Cercare di lavorare con movimenti ritmici. Assumere una posizione stabile con i piedi divaricati. Dopo il movimento di ritorno avanzare e riassumere una posizione stabile.
6. Fare in modo che la coppetta di sostegno si appoggi leggermente al terreno. La coppetta di sostegno serve a proteggere la lama dal contatto con il terreno.
7. Per evitare il rischio di materiale attorcigliato intorno alla lama, lavorare sempre a velocità massima ed evitare il materiale appena tagliato nel tratto di ritorno.
8. Tenere premuto il pulsante On/Off per spegnere il prodotto, sganciare il cinghiaggio e posizionare la macchina a terra prima di iniziare a raccogliere il materiale tagliato.

Bordatura dell'erba con testina portafilo

Potatura dell'erba

1. Mantenere la testina portafilo a poca distanza dal terreno ed angolarla. (Fig. 90) Non spingere il filo del decespugliatore nell'erba.
2. Utilizzare l'80% della velocità durante il taglio dell'erba in prossimità di oggetti. (Fig. 91)

Taglio dell'erba

1. Assicurarsi che la lama sia parallela al terreno durante il taglio. (Fig. 92)
2. Non spingere la testina portafilo a terra. Il terreno e il prodotto possono danneggiarsi.
3. Non lasciare che la testina portafilo tocchi continuamente il terreno, in quanto potrebbe danneggiarsi.
4. Utilizzare la velocità massima durante lo spostamento del prodotto da un lato all'altro per tagliare l'erba. (Fig. 93) Assicurarsi che il filo del decespugliatore sia parallelo al terreno.

Rimozione dell'erba

Il flusso d'aria del filo di taglio in rotazione può essere utilizzato per rimuovere erba tagliata da un'area.

1. Mantenere la testina portafilo e il filo di taglio paralleli al terreno e sopra di esso.
2. Accelerare al massimo.
3. Spostare la testina portafilo da un lato all'altro e spazzare via l'erba.



AVVERTENZA: Pulire il coperchio della testina portafilo ogni volta che si monta un nuovo filo di taglio per prevenire lo sbilanciamento e le vibrazioni delle impugnature. Eseguire un controllo delle altre parti della testina portafilo e pulirla, se necessario.

Arresto del prodotto

1. Rilasciare la leva comando e il fermo della leva comando.
2. Premere il pulsante On/Off fino a quando il LED verde non si spegne.
3. Premere i pulsanti di rilascio sulla batteria ed estrarla. (Fig. 94)

Manutenzione

Introduzione

AVVERTENZA: Prima di eseguire qualsiasi lavoro di manutenzione, è necessario leggere e capire il capitolo relativo alla sicurezza.

Programma di manutenzione

AVVERTENZA: Rimuovere la batteria prima di eseguire la manutenzione.

Qui di seguito è disponibile una lista delle operazioni di manutenzione da eseguire sul prodotto. Oltre agli interventi di manutenzione specificati nel programma di manutenzione, fare in modo che sia un centro di assistenza Husqvarna a eseguire regolarmente interventi di manutenzione sul prodotto. Per informazioni sugli intervalli di manutenzione, contattare il centro di assistenza Husqvarna.

Manutenzione	Giornaliera	Una volta a settimana	Una volta al mese	Informazioni aggiuntive
Pulire il prodotto.	X			Pulire esternamente il prodotto. Si consiglia l'uso di prodotti per la pulizia Husqvarna.
Pulire la prese d'aria.	X			Pulire la prese d'aria. Utilizzare una spazzola morbida e/o prodotti per la pulizia Husqvarna consigliati.
Testare il pulsante On/Off.	X			Accertarsi che il pulsante ON/OFF funzioni correttamente.
Testare il fermo della leva di comando.	X			Accertarsi che il fermo della leva di comando funzioni correttamente e in modo sicuro.
Controllare l'attrezzatura di taglio.	X			Verificare l'eventuale presenza di danni e crepe. Assicurarsi che il disco sia installato correttamente al centro del disco di trasmissione. Un'installazione non corretta può causare vibrazioni e danni al prodotto.
Controllare la protezione dell'attrezzatura di taglio.	X			Verificare se la protezione della lama/del decespugliatore presenta danni o incrinature.
Affilare l'attrezzatura di taglio.	X			Per la lama/coltello da erba utilizzare una lima piatta. Per le lame a disco, utilizzare la lima e la dima di affilatura consigliati Husqvarna.
Controllare la flangia di sostegno	X			Verificare la presenza di eventuali danni o incrinature sulla flangia di sostegno.
Controllare il controdado	X			Assicurarsi che il controdado dell'attrezzatura di taglio sia serrato correttamente.
Controllare l'occhiello della sospensione.	X			Controllare l'occhiello di sospensione del cinghiaggio. Verificare l'eventuale presenza di danni e crepe.
Controllare le viti.		X		Verificare che le viti e i dadi esterni siano serrati.
Controllare la batteria.		X		Controllare la presenza di eventuali danni alla batteria. Accertarsi che i pulsanti di rilascio della batteria funzionino correttamente e che mantengano la batteria bloccata nel prodotto.

Manutenzione	Giornaliera	Una volta a settimana	Una volta al mese	Informazioni aggiuntive
Controllare le unità antivibranti.		X		Controllare se le unità antivibranti presentano danni o usura.
Lubrificare il riduttore angolare.		X		Accertarsi che il riduttore angolare sia pieno per ¾ di grasso per ingranaggi. Evitare di riempire troppo. Un riempimento eccessivo può danneggiare il riduttore angolare. Utilizzare il grasso consigliato per il riduttore angolare Husqvarna.
Pulire il supporto della batteria.			X	Pulire il connettore e le feritoie di raffreddamento del supporto della batteria del prodotto. Utilizzare una spazzola morbida.
Controllare il connettore nell'alloggiamento della batteria.			X	Controllare il connettore nello scomparto batterie del prodotto. Accertarsi che le superfici metalliche non siano danneggiate.
Pulire la batteria.			X	Pulire il connettore e le feritoie di raffreddamento della batteria. Utilizzare una spazzola morbida.
Controllare il connettore della batteria.			X	Controllare il connettore della batteria. Accertarsi che le superfici metalliche non siano danneggiate.
Pulire il caricabatterie.			X	Pulire il connettore e le feritoie di raffreddamento del caricabatterie. Utilizzare una spazzola morbida.
Controllare i connettori del caricabatterie.			X	Controllare i connettori del caricabatterie. Accertarsi che le superfici metalliche non siano danneggiate.
Controllare il cinghiaggio.			X	Verificare la presenza di segni di usura e danni sul cinghiaggio. Assicurarsi che il meccanismo di sgancio rapido funzioni correttamente.

Per pulire il prodotto, la batteria e il caricabatterie

1. Pulire il prodotto con un panno asciutto dopo l'uso.
2. Pulire la batteria e il caricabatterie con un panno asciutto. Mantenere puliti i binari guida della batteria.
3. Assicurarsi che i morsetti della batteria e il caricabatterie siano puliti prima di posizionare la batteria nel caricabatterie o nel prodotto.

Affilamento del coltello per erba e della lama tagliaerba

AVVERTENZA: Tenere premuto il pulsante On/Off per spegnere il prodotto e rimuovere la batteria. Usare guanti protettivi.

- Per affilare il coltello per erba o la lama tagliaerba in modo corretto, fare riferimento alle istruzioni fornite con il gruppo di taglio.
- Affilare in modo uguale tutti i taglienti per mantenere l'equilibrio.
- Utilizzare una lima piatta a taglio semplice. (Fig. 95)

AVVERTENZA: Gettare sempre le lame danneggiate. Non tentare di raddrizzare una lama piegata o storta e utilizzarla di nuovo.

Per affilare la lama per sfrascatura

AVVERTENZA: Tenere premuto il pulsante On/Off per spegnere il prodotto e rimuovere la batteria. Usare guanti protettivi.

- Per affilare la lama correttamente, fare riferimento alle istruzioni fornite con la lama.
- Accertarsi che il prodotto e la lama abbiano un supporto sufficiente durante l'affilatura. (Fig. 96)
- Utilizzare una lima tonda da 5,5 mm (7/32 poll.) e un supporto per lima. (Fig. 97)

- Tenere la lima a un angolo di 15°.
- Affilare un dente della lama per sfrascatura verso destra e il dente successivo verso sinistra, vedere l'illustrazione. (Fig. 98)

Nota: Se la lama risulta gravemente usurata, affilare i taglienti dei denti con una lima piatta. Continuare ad affilare con una lima tonda.

- Limare tutti i taglienti in modo uguale per mantenere la lama in equilibrio.
- Regolare la disposizione della lama su 1 mm (0,04 poll.) con l'attrezzo di regolazione consigliato. Fare riferimento alle istruzioni fornite con la lama. (Fig. 99)

AVVERTENZA: Gettare sempre le lame danneggiate. Non tentare di raddrizzare una lama piegata o storta e utilizzarla di nuovo.

Lubrificazione del riduttore angolare

1. Rimuovere l'attrezzatura di taglio.
2. Posizionare il prodotto con il tappo di ingrassaggio nella posizione più alta.
3. Rimuovere il tappo di ingrassaggio. (Fig. 100)
4. Guardare nel foro del tappo di ingrassaggio e ruotare l'albero di trasmissione. Il livello di grasso (A) deve essere a livello con la parte superiore dei denti dell'ingranaggio (B). (Fig. 101)
5. Se il livello di grasso è troppo basso, riempire il riduttore angolare con l'apposito grasso Husqvarna. Riempire lentamente e ruotare l'albero di trasmissione mentre si applica il grasso per riduttore angolare, fermarsi al livello corretto (B).

ATTENZIONE: Una quantità errata di grasso può danneggiare il riduttore angolare.

6. Montare il tappo di ingrassaggio.

Ricerca guasti

Interfaccia utente

Sintomi	Causa	Azione
La spia LED della batteria lampeggia in arancione.	La tensione della batteria è bassa.	Caricare la batteria.
Il LED di errore lampeggia in rosso.	Sovraccarico.	L'accessorio di taglio è inceppato. Tenere premuto il pulsante ON/OFF per spegnere il prodotto. Rimuovere la batteria. Pulire il gruppo di taglio da materiali indesiderati.
	Deviazione di temperatura.	Lasciar raffreddare il prodotto.
	La leva di comando e il pulsante di accensione vengono premuti contemporaneamente.	Rilasciare la leva comando per attivare il prodotto.
Il prodotto non si avvia.	Presenza di sporcizia nei collegamenti della batteria.	Pulire i collegamenti della batteria con aria compressa o con un pennello morbido.
Il LED di errore si illumina di rosso.	Il prodotto richiede manutenzione.	Contattare il rivenditore con servizio di assistenza Husqvarna.

Nota: Per risolvere eventuali problemi con la batteria e il caricabatterie, fare riferimento al manuale dell'operatore della batteria o del caricabatterie.

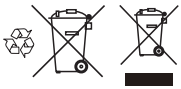
Trasporto, stoccaggio e smaltimento

Trasporto e stoccaggio

- Le batterie agli ioni di litio in dotazione rispettano i requisiti di legge sulle merci pericolose.
- Rispettare i requisiti speciali riportati sulla confezione e sulle etichette per il trasporto commerciale, compreso quello effettuato da terzi e da corrieri.
- Parlare con personale che ha seguito una formazione specifica in materiali pericolosi prima di inviare il prodotto. Rispettare tutte le norme nazionali vigenti.
- Quando si inserisce la batteria in un contenitore, applicare del nastro adesivo sui contatti aperti. Inserire la batteria nel contenitore in modo da garantirne la massima aderenza.
- Rimuovere la batteria per la conservazione o il trasporto.
- Conservare la batteria e il caricabatterie in un luogo asciutto, privo di umidità e protetto dal gelo.
- Non conservare la batteria in aree elettricamente statiche. Non conservare mai la batteria in una scatola di metallo.
- Durante il rimessaggio, conservare la batteria in un luogo dove la temperatura è compresa tra 5 °C/41 °F e 25 °C/77 °F e lontano da luce solare.
- Durante il rimessaggio, conservare il caricabatterie in un luogo dove la temperatura è compresa tra 5 °C/41 °F e 45 °C/113 °F e lontano da luce solare.
- Utilizzare il caricabatterie soltanto quando la temperatura circostante è compresa tra 5 °C/41 °F e 40 °C/104 °F.
- Caricare la batteria dal 30% al 50% prima di immagazzinarla per lunghi periodi.
- Conservare il caricabatterie in un luogo chiuso e asciutto.
- Tenere la batteria lontano dal caricabatterie durante il rimessaggio. Non lasciare che i bambini e altre persone non autorizzate tocchino l'attrezzatura. Mantenere le attrezzature in un luogo che è possibile chiudere.
- Pulire il prodotto ed eseguire una manutenzione completa prima di conservarlo per lunghi periodi.
- Utilizzare la protezione di trasporto sul prodotto per evitare che si danneggi durante il trasporto e il rimessaggio.
- Bloccare il prodotto in modo sicuro durante il trasporto.

Smaltimento

Questo simbolo indica che il prodotto non è un rifiuto domestico. Riciclarlo tramite il sistema di raccolta locale per le apparecchiature elettriche ed elettroniche. Ciò contribuisce a una corretta gestione dei rifiuti al termine del ciclo di vita. Per informazioni, contattare le autorità locali, i servizi di smaltimento dei rifiuti domestici, il concessionario o il rivenditore di zona. Lo smaltimento non corretto può avere potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute, a causa della potenziale presenza di sostanze pericolose.



Nota: Il simbolo compare sul prodotto o sull'imballaggio.

Dati tecnici

Dati tecnici

	535iFR	535iRXT	535iRX
Motore			
Tipo di motore	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Velocità dell'albero in uscita. Testina portafilo/lama, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Larghezza di taglio, mm/poll.	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Peso			

	535iFR	535iRXT	535iRX
Peso senza batteria, accessorio per il taglio, coperchio dell'accessorio per il taglio, cinghiaggio e imbottitura per l'anca, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Emissioni di rumore [37]			
Livello di pressione acustica L_{pA} all'orecchio dell'operatore, dB(A)			
Equipaggiato con testina portafilo (originale)	83	83	83
Con lama Multi 300-3	93	93	93
Livello di potenza acustica, misurato L_{WA}, dB(A)	94	94	94
Livello di potenza acustica, garantito L_{WA} dB(A)	95	95	95
Livelli di vibrazioni equivalenti, a_{hv} [38]			
Con testina per decespugliatore (originale), sinistra/destra, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (solo T35)
Con lama Multi 300-3, sinistra/destra, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5
Urti e vibrazioni ripetute [39]			
Emissione di urti e vibrazioni ripetute p_F, m/s^2	35	35	35
Dati in radiofrequenza per Bluetooth®			
Banda di frequenza, GHz	2,4-2,4835	2,4-2,4835	-
Potenza erogata, dBm max	0	0	-

Dichiarazione su rumori e vibrazioni

Questi valori dichiarati sono stati ottenuti mediante test di laboratorio in conformità alla direttiva o agli standard indicati e sono adatti per il confronto con i valori dichiarati di altri prodotti testati in conformità alla stessa direttiva o agli stessi standard. Questi valori dichiarati possono essere utilizzati nelle valutazioni preliminari dei rischi, ma i valori misurati nei singoli luoghi di lavoro possono essere più elevati. I valori di esposizione effettivi e il rischio di danni riscontrati da un singolo utente sono unici e dipendono dal modo in cui l'utente lavora, dal materiale utilizzato, dal tempo di esposizione e dalle condizioni fisiche dell'utente e del prodotto.

Batterie approvate

Batteria	**40-B330X**	**40-B540X**
Tipo	Ioni di litio	Ioni di litio
Capacità batteria, Ah	9	15
Tensione nominale, V	36	36

[37] Misurato in conformità alla norma IEC 62841-4-4. I dati riportati per il livello di pressione sonora hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 3 dB(A). I dati riportati per il livello di potenza acustica hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 3 dB (A).

[38] Misurato in conformità alla norma IEC 62841-4-4. I dati riportati per il livello di vibrazioni sono caratterizzati da una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1,5 m/s^2.

[39] Valore medio dell'ampiezza di picco dell'accelerazione da urti e vibrazioni ripetute in conformità alla norma EN ISO 5349-3. Incertezza K_p 11 m/s^2. Al momento della pubblicazione del presente manuale, non vi sono limiti di esposizione per questi dati.

Batteria	40-B330X	40-B540X
Peso, kg (lb)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Caricabatterie omologati

Caricabatterie	40-C750X
Tensione di entrata, V	100-240
Frequenza, Hz	50-60
Potenza, W	750

Accessori

Accessori

Si consiglia di utilizzare gli accessori in combinazione con le teste di alimentazione specificate; la loro conformità agli standard per i requisiti di sicurezza ISO ed EN è stata valutata dallo Swedish Machinery Testing Institute.

La conformità ai requisiti di sicurezza ANSI B175.3-2013 di trimmer e decespugliatori con gli accessori utilizzati insieme alle teste di alimentazione specificate è stata valutata. L'utilizzo combinato di tali dispositivi è stato valutato da Underwriters Laboratories Inc. (UL) ed è pertanto presente negli elenchi UL.

Accessori omologati	Tipo di accessori	Protezione gruppo di taglio n° codice
Foro centrale di lame/coltelli, Ø 25,4 mm		
Passo albero in uscita M12		
Lama tagliaerba/coltello per erba	Multi 255-3 (Ø 255, 3 denti)	590 88 00-01
	Erba 255-4 (Ø 255, 4 denti)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 denti)	590 88 00-01
Coppa di sostegno	Fissa	
Lama per sfrascatura	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 denti) (solo per 535iFR)	501 32 04-03
Testina portafilo	T35, T35x (filo del trimmer elicoidale Whisper Ø 2,4 - 2,7 mm)	590 88 01-01
	E35B (filo del trimmer elicoidale Whisper Ø 2,4 - 2,7 mm) (solo per 535iRXT)	590 88 01-01

Conformità e approvazioni

Conformità e approvazioni per l'UE

Con la presente, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 dichiara che Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX è conforme ai requisiti applicabili delle seguenti direttive e normative UE: 2006/42/CE fino a 2027-01-19 (Macchine), (UE) 2023/1230 da 2027-01-20 (Macchine), 2000/14/CE (emissioni di rumore nell'ambiente), 2014/53/UE (apparecchiature radio), 2014/30/UE (compatibilità elettromagnetica), 2011/65/UE (restrizione dell'uso di sostanze pericolose).

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo www.husqvarna.com/support; cercare il prodotto e scegliere la dichiarazione di conformità UE applicabile alla data di produzione del prodotto. Il numero di serie con la data di produzione è riportato sulla targhetta dati di funzionamento.

Marchi registrati

Il marchio denominativo e i logo *Bluetooth®* sono marchi registrati di proprietà di *Bluetooth SIG, inc.* e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Husqvarna è soggetto a licenza.

目次

はじめに 334
安全性 335
組み立て 343
動作 347
メンテナンス 350
トラブルシューティング 352
搬送、保管、廃棄 353
主要諸元 354
アクセサリー 355
適合と認定 356
登録商標 356

はじめに

製品の説明

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX は、電動モーターで作動するバッテリー式刈払ソーです。

継続的な製品開発の一環として、本製品の設計や外見などを予告なく変更することがあります。

用途

本製品にソーブレード、グラスブレード、ナイロンカッターを装着することで、さまざまな草刈りに使用できます。

本製品は、草刈り、草の吹き飛ばし、伐採作業以外の作業には使用しないでください。繊維密度の高い木材を切断する場合は、ソーブレードを使用します。使用時はグラスブレードかナイロンカッターを取り付けてください。

注記： 使用には、国や地方により、規制が課せられる場合があります。適用される規制を遵守してください。

本製品には、メーカー認証済みのアクセサリーのみを使用してください。 *アクセサリー 355 ページ* を参照してください。

製品の概要

(図 1)

1. グラスブレード
2. ソーブレード (535iFR)
3. シャフト
4. Balance 55 ハーネス (535iFR、535iRX)
5. Balance X2 ハーネス (535iRXT)
6. ノブ
7. ハンドルバー
8. パワートリガー
9. パワートリガーロック
10. 追加おもり (アクセサリー)
11. 製品シリアルプレート (バッテリーホルダー内)
12. ErgoFeed ボタン (535iRXT)
13. ハンドル
14. エラーインジケータ
15. 速度モードボタン
16. ON/OFF ボタン
17. バッテリー充電器 (アクセサリー)
18. 充電および エラーインジケータ
19. コンビレンチ
20. ロックピン
21. バッテリーリリースボタン
22. バッテリー (アクセサリー)
23. 充電状態インジケータ
24. 充電状態ボタン
25. グラスブレードガード
26. トリマーガード
27. ソーブレードガード (535iFR)
28. ドライブディスク
29. ワッシャー
30. ロックナット
31. サポートカップ
32. ナイロンカッター
33. 搬送用ガード
34. ハーネスサポートフック
35. バッテリーキャリア (アクセサリー)
36. 取扱説明書
37. クイックリリース
38. サスペンションポイント

注記： バッテリーとバッテリー充電器の外観はモデルによって異なります。

製品に表記されるシンボルマーク

(図 2)

警告！本製品の使用には危険が伴います。不注意な取り扱いや誤った取り扱いにより、作業者や周囲の人が重傷または致命傷を負うおそれがあります。取扱説明書を読み、内容を理解することは極めて重要です。本製品をご使用になる前に、この取扱説明書に注意深くお読みいただき、内容をしっかりと把握してください。

(図 3) 頭上から物が落下するおそれのある場所では、防護ヘルメットを着用してください。認証済みのイヤマフを着用してください。認証済みの防護メガネを使用してください。

(図 4) 出力シャフトの最高速度です。

(図 5) メンテナンスを行う前に、バッテリーを取り外してください。

(図 6) 本製品の使用によって物が飛散し、怪我をするおそれがあります。

(図 7) 本製品は、該当する EC 指令および規制に準拠しています。

(図 8) カッティング装置が切断しにくい物に接触すると、キックバックが発生する可能性があります。本製品により身体の一部が切断されるおそれがあります。本製品の使用中は、15 m 以内に人や動物が近づかないようにしてください。

(図 18) 本製品の使用中は、15 m 以内に人や動物が近づかないようにしてください。

(図 9) 認証済みの保護グローブを着用してください。

(図 10) 丈夫で滑りにくいブーツを着用してください。

(図 11) 柔軟性がある切断用ワイヤーのみを使用してください。金属製の切断ツールは使用しないでください。

(図 12) 水の飛沫から保護します。

(図 13) 環境への騒音レベルは、EU / 英国の指令および規制、ニューサウスウェールズの法規「Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017」に準拠しています。

(図 14) 本製品またはパッケージ上のシンボルマークには、本製品が家庭ゴミとして処分できないことが示されています。本製品は適切なリサイクル施設に廃棄する必用があります。

(図 15) 直流。

(図 16) 体のあらゆる部分を、高温の表面から遠ざけてください。

(図 17) 本製品が *Bluetooth®* ワイヤレステクノロジーに対応していることを示します。*Bluetooth®* シンボルマークは製品名のラベルに表示されています。*Bluetooth® ワイヤレステクノロジー 347 ページ* を参照してください。

yyyywwxxxxx 製造番号はシリアルプレートに記載されています。**yyyy** は製造年、**ww** は製造された週で、**xxxxx** はシリアル番号です。

注記： 本製品のその他のシンボルマーク / デカールは、他の販売地域での認証条件を示しています。

製品の損傷

以下の場合、Husqvarna は製品の損傷について責任を負いません。

- 本製品が誤った方法で修理された場合。
- メーカーによるものではない部品、またはメーカーの認可していない部品を使用して本製品を修理した場合。
- メーカーによるものではないアクセサリー、またはメーカーの認可していないアクセサリーを本製品に使用した場合。
- 認定サービスセンターまたは認定販売店で本製品が修理されていない場合。

製品のサイバーセキュリティ脆弱性

潜在的な製品のサイバーセキュリティ脆弱性、不審な動作、セキュリティ関連の懸念、またはインシデントを報告してください。製品のサイバーセキュリティに関する問題の詳細を送信するには、https://cybersecurity.husqvarnagroup.com にアクセスしてください。ハスクバーナの協調的脆弱性開示に関するポリシーは、この Web サイトから入手できます。

安全性

安全性の定義

警告、注意、注記は、取扱説明書の特に重要な部分を示しています。

警告： 取扱説明書の指示に従わない場合、使用者が負傷したり、死亡したりするか、あるいは付近の人に損傷を与える危険があることを意味します。

注意： 取扱説明書の指示に従わない場合、製品や他の物品、または隣接する工リアに損傷を与える危険があることを意味します。

注記： 特定の状況で必要とされる詳細情報を提供するために使用されます。

機器に関する一般的な安全上の警告

警告： **機器に付属する安全上の警告、注意事項、図、仕様をすべてお読みください。**下記のすべての指示に従わない場合、感電、火災、重大な人身傷害につながるおそれがあります。

- **すべての警告や指示は、後で参照するために保管してください。**警告における「機器」とは、電源で作動する（コード付）機器またはバッテリー駆動（コードレス）の機器を指します。

作業工リアの安全性

- **作業場所を清潔に、照明を明るく保ってください。**乱雑な、または暗い場所では事故が発生しやすくなります。
- **可燃性の液体や気体、粉塵のある場所など、爆発性雰囲気が発生する場所で本製品を使用しないでください。**機器は、粉塵やガスを発火させる火花を発生することがあります。
- **機器の操作中は子供や周囲の人から十分な距離をとってください。**注意が散漫になると、操作ミスを起こす可能性があります。

個人の安全

- **機器を使用するときは、十分に気をつけて慎重に行動し、常識に従ってください。疲労時、医薬品やアルコールの影響が残っている状態で機器を使用しないでください。**機器の操作中の一瞬の不注意が重大な人身傷害につながるおそれがあります。
- **身体保護具を使用してください。必ず防護メガネを着用してください。**防塵マスクや滑り止め用の安全靴、ヘルメット、イヤマフなどのプロテクティブ装具を使用すると、負傷の危険性が少なくなります。
- **予期せぬ始動を防止してください。電源やバッテリーパックを接続する場合、または機器を持ち運ぶ場合は、必ずスイッチがオフの位置にあることを確認してください。**スイッチに指を置いて機器を運んだり、機器のスイッチが入った状態で給電したりすると、事故につながります。
- **機器の電源を入れる前に、調整キーやレンチを外してください。**機器の回転部品にレンチやキーが取り付けられたままになっていると、負傷の原因になります。
- **無理な体勢で作業しないでください。常に、安定した足場とバランスを保つようにしてください。**これにより、想定外の事態でも機器を安定して制御することができます。
- **適切な服装を心がけてください。ゆったりした衣服や装身具を身につけないでください。可動部品に髪の毛や衣服を近づけないでください。**ゆったりした衣服や装身具、長髪は可動部品に絡まるおそれがあります。
- **集塵装置の接続用装備が提供されている場合、それらが接続されて正しく使用されているか確認してください。**集塵装置を使用すると、塵に関連する危険を回避できます。
- **機器を頻繁に使用し慣れることで、安全に無関心になり、安全上の注意事項を無視しないでください。**不注意な行動により、一瞬で重大な人身事故が発生するおそれがあります。

電気保安

- **機器のプラグがコンセントに適合している必要があります。決してプラグを改造しないでください。アダプタープラグをアース付きの（接地された）機器で使用しないでください。**改造されていないプラグや適合するコンセントを使用することで、感電リスクが低下します。
- **パイプやラジエータ、レンジ、冷蔵庫など、アースまたは接地された面に身体が触れないようにしてください。**身体がアースまたは接地されているものに接触すると、感電リスクが高まります。
- **雨天時や湿潤な環境下で本機を操作しないでください。**本機に水が浸入すると、感電や不具合の危険性が高まり、負傷につながるおそれがあります。
- **コードを本来の目的以外に使用しないでください。コードを持って製品を動かしたり、引っ張ったり、電源を抜いたりしないでください。コードを熱やオイル、鋭利な角や可動部品に近づけないでください。**コードが損傷したり絡まったりすると、感電リスクが高まります。
- **屋外で機器を操作する場合は、屋外での使用に適した延長コードを使用してください。**屋外での使用に適したコードを使用することで、感電リスクが低下します。
- **やむを得ず湿気のある場所で機器を使用する場合は、電源を保護するために漏電遮断器（RCD）を使用してください。**RCD を使用することで、感電リスクが低下します。

機器の使用と手入れ

- **機器に無理な力を加えないでください。用途に合った適切な機器を使用してください。**適切な機器を使用することで、設計された速度でより良く安全に作業を行えます。
- **スイッチが機能しない場合は機器を使用しないでください。**スイッチで制御できない機器は危険なため、修理する必要があります。
- **機器の調整、アクセサリーの交換、機器の保管時は、電源プラグを外すか、機器からバッテリーパックを取り外してください（着脱可能な場合）。**予防的な安全対策を行うことで、誤って機器を始動させる危険性が低下します。
- **使用していない機器は子供の手の届かない所に保管して、機器や機器の取り扱い方法に詳しくない人が操作しないようにしてください。**不慣れなユーザーが機器を扱うと危険です。

- **機器とアクセサリーをメンテナンスしてください。可動部のズレや固着、部品の破損、その他機器の動作に影響を及ぼす状態がないかを点検します。機器が損傷している場合は、修理してから使用してください。**多くの事故は、機器のメンテナンス不良によって発生します。
- **カッティング装置は鋭利な状態で清潔に保ちます。**正しくメンテナンスされ、鋭利に保たれたカッティング装置は、挟み込みも少なく、制御が容易です。
- **機器、アクセサリー、ビットなどは、作業条件と作業内容を考慮し、取扱説明書に従って使用してください。**想定された用途と異なる作業に機器を使用すると、危険な状況を招くおそれがあります。
- **ハンドル部および保持面は乾燥させて、オイルやグリースが付着しないようにきれいな状態を保ってください。**ハンドルと保持面が滑りやすいと、想定外の状況下で機器の安全な取り扱いや制御ができません。

バッテリーツールの使用と手入れ

- **メーカー指定の充電器のみを使って充電してください。**1 種類のバッテリーパックのみに適合する充電器は、それ以外のバッテリーパックの充電で使用した場合、火災を起こす恐れがあります。
- **仕様で指定されたバッテリーパックのみでパワーツールを使用してください。**それ以外のバッテリーパックを使用すると、怪我や火災を招く危険があります。
- **バッテリーパックを使用しないときは、ペーパークリップ、コイン、キー、爪きり、ネジなどの金物、あるいは端子間を短絡するおそれがある他の小さな金物から遠ざけるようにしてください。**バッテリー端子の短絡は、火傷や火災を引き起こす恐れがあります。
- **劣悪な環境では、液体がバッテリーから漏れ出すことがあります。そのような場合、液体には触れないようご注意ください。もし万が一誤って触れてしまった場合、水で洗い流してください。液体が目に入ってしまった場合、医師の診察を受けてください。**バッテリーから漏れ出した液体は、炎症や火傷を引き起こすことがあります。
- **損傷した、または改造されたバッテリーパックやツールは使用しないでください。**損傷した、または改造されたバッテリーは、予測不可能な挙動を起こし、発火や破裂、障害の原因となる可能性があります。
- **バッテリーパックやツールを火や高温にさらさないでください。**火または 130 °C 以上の温度環境にさらすと爆発する恐れがあります。
- **充電の手順にすべて従い、指示された温度範囲外でバッテリーパックまたはツールを充電しないでください。**充電を不適切に行ったり、指定された範囲から外れた温度環境で行ったりした場合、バッテリーの損傷や火災発生の危険の増加につながることがあります。

サービス

- **機器のサービスは、資格のある修理担当者が、同一の交換部品を使用して行ってください。**そうすることで、機器の安全性が維持されます。
- **損傷したバッテリーパックを決して修理しようとしないでください。**バッテリーパックの修理は、製造元または認定サービス代理店しか行えません。

草刈機、刈払機、枝払ソーの安全上の警告

- **特に雷などの危険がある悪天候下では本製品を使用しないでください。**これにより、落雷に遭う危険性を低減できます。
- **作業エリアに野生動物がいないかを十分に確認してください。**本製品の作動により、野生動物が負傷するおそれがあります。
- **作業エリアを十分に確認し、石、枝、ワイヤー、骨などの異物をすべて取り除いてください。**飛来物により怪我をするおそれがあります。
- **本製品を使用する前に、必ずカッターやブレード、およびカッターアセンブリまたはブレードアセンブリに損傷がないことを目視点検してください。**部品が損傷していると、怪我の危険性が高まります。
- **アクセサリーの交換手順に従ってください。**ブレードを固定するナットやボルトの締め付けが不適切な場合、ブレードが損傷したり外れるおそれがあります。
- **カッターの定格回転速度は、本製品に刻印される最大回転速度以上でなければなりません。**カッターがその定格回転速度を超えて高速稼働すると、壊れて飛散することがあります。
- **目、耳、頭部、手用の保護具を着用してください。**適切な保護具を着用することで、飛び散る破片による怪我やナイロンコードやブレードとの接触事故を軽減できます。
- **本製品の操作中は、必ず安全靴を着用してください。裸足やサンダル履きで機器を操作しないでください。**動作中のカッター、ナイロンコード、またはブレードに足が接触しないようにすると、負傷の可能性を低減できます。
- **本製品の操作中は、必ず長ズボンを着用してください。**肌が露出していると、飛散した物体によって負傷する可能性が高くなります。
- **作業中は人を近づけないようにしてください。**飛来物により、重傷を負うおそれがあります。
- **本製品を操作するときは、必ず両手を使うようにしてください。**両手で本製品を持つと、制御を失うのを防ぐことができます。
- **ナイロンコードやブレードが隠れた配線に接触する可能性があるため、絶縁グリップ面だけを掴んで本製品を持ってください。**ナイロンコードやブレードが「通電」している配線に接触すると、本製品の露出している金属部分が「通電」し、作業者が感電するおそれがあります。
- **常に適切な足場を確保して地面に立っているときのみに本製品を操作してください。**滑りやすい足場や不安定な足場では、バランスを保ち、本製品を制御するのが難しくなります。
- **本製品は急斜面では使用しないでください。**これにより、制御不能、滑り、転倒による怪我の危険性が低減されます。
- **斜面での作業では、常に足元を確認してください。斜面では決して上下に移動せず、横方向に移動してください。向きを変える際は特に注意してくださ**

い。これにより、制御不能、滑り、転倒による怪我の危険性が低減されます。

- **本製品の作動中は、体のあらゆる部分をカッター、ナイロンコード、ブレードから遠ざけるようにしてください。本製品の起動前に、カッター、ナイロンコード、ブレードに何も接触していないことを確認してください。**本製品の操作中は十分に注意してください。自分自身や他の人が負傷するおそれがあります。
- **機器を腰よりも上の位置で操作しないでください。**そうすることでカッターやブレードが偶発的に何かに接触するのを防ぐことができ、不測の事態でも本製品を適切に制御することが可能になります。
- **張力のかかった低木や若木を伐採する際には、スプリングバックに注意してください。**木材繊維の張力が解放されると、低木や若木が作業者を直撃する、または本製品が制御不能になって飛ばされることがあります。
- **低木や若木を伐採する際は、細心の注意を払ってください。**細長い形状のものがブレードに絡まって、作業者に鞭のように跳ね返ったり、作業者を引っ張ってバランスを崩したりすることがあります。
- **本製品の制御を維持し、作動中のカッター、ナイロンコード、ブレードなどの危険な可動部品に触れないでください。**これにより、可動部品による負傷のリスクが低減されます。
- **機器を運ぶ際は、スイッチをオフにし、身体から離して持ってください。**本製品を適切に取り扱うことで、誤って動作中のカッター、ナイロンコード、ブレードと接触する可能性を抑えることができます。
- **本製品を輸送または保管する際には、必ず金属ブレードにカバーを取り付けてください。**本製品を適切に取り扱うことで、誤ってブレードと接触する可能性を抑えることができます。
- **メーカー指定の交換用カッター、ナイロンコード、カッティングヘッド、ブレードのみを使用してください。**不適切な交換部品を使用すると、破損や負傷の危険が高まります。
- **詰まった物を取り除く際や本製品の整備を行う際は、スイッチがオフで、バッテリーパックが取り外されていることを確認してください。**詰まった物を取り除く際や整備作業中に本製品が誤始動すると、重傷を負うおそれがあります。

ブレードスラストの原因と関連の警告

ブレードスラストとは、ブレードが急に横方向、前方または後方に移動することです。ブレードが若木や切り株などの物体に引っかかったり、詰まったりした場合に発生することがあります。本機や作業者がどの方向に行くか分からないほど激しく振られ、本機のコントロールを失う可能性があります。ブレードスラストとそれに関連する危険は、以下に示す適切な予防措置を講じることで回避できます。

- **両手で本製品をしっかりと握り、ブレードスラストに抵抗できるように腕の位置を決めます。身体の位置を本製品の左側にします。**ブレードスラストが発生すると、本製品の予期せぬ動作により、負傷の危険が高まるおそれがあります。適切な予防措置を講じれば、作業者はブレードスラストを制御できます。
- **ブレードが引っかかる場合、または何らかの理由で伐採を中断する場合には、本製品のスイッチをオフにして、ブレードが完全に停止するまで、そのままの状態を維持します。ブレードが引っかかっている間に、本製品を伐採対象から外したり、ブレードが動いている状態で本製品を後方に引っ張ったりしないでください。ブレードスラストが発生するおそれがあります。**調査して、ブレードが引っかかる原因をなくすための措置をとってください。
- **刃先が丸い、または損傷しているブレードは使用しないでください。**ブレードの刃先が丸い、または損傷していると、何かが詰まったり引っかかったりして、ブレードスラストが発生するおそれがあります。
- **伐採対象の視認性を常に良好に維持してください。**ブレードスラストは、伐採対象が見えにくいところで起きやすくなります。
- **本製品の操作中に人が近づいてきた場合には、本製品の電源をオフにしてください。**ブレードスラストが発生すると、動作中のブレードに人が巻き込まれ、負傷する危険が高まります。

その他の一般的な安全注意事項

- 別の作業工リアに移動する前に、本製品の電源をオフにしてください。本製品を他の人に渡す際は、必ずバッテリーを取り外してください。
- 本製品を置く前に、電源をオフにしてバッテリーを取り外してください。電源がオンの状態で本製品を放置しないでください。
- カッティングツールは、本製品の電源をオフにしてもすぐには停止しません。
- パワートリガーを放しても、カッティング装置が完全に停止するまでに遅延があります。
- 本製品の使用前、または何らかの衝撃を受けた場合は、摩耗や損傷の兆候がないかを点検し、必要に応じて修理してください。
- 本製品の操作中にカッティングアタッチメントに物が詰まった場合は、本製品を停止して電源をオフにしてください。カッティングアタッチメントが完全に停止していることを確認してください。本製品またはカッティングアタッチメントを清掃、点検、修理する前にバッテリーを取り外してください。
- 使用前に本製品を点検してください。*安全性 335 ページ* および *メンテナンス 350 ページ* を参照してください。損傷した製品は使用しないでください。本取扱説明書の内容に従って、安全点検、メンテナンス、整備を行ってください。
- 不具合のあるカッティングアタッチメントを使用すると、事故の危険性が高まります。
- ギアに汚れや亀裂がないかを点検してください。ブラシを使用してギアについた草や葉を清掃します。必要に応じて手袋を着用してください。
- 通気孔が異物で塞がることのないよう、常に注意してください。
- 草刈機にナイロンカッターがしっかりと取り付けられていることを点検してください。
- 必ずすべてのカバー、ガード、ハンドルを取り付けから始動してください。

- 本製品が正常に動作することを点検してください。ナットとネジがすべて確実に締めつけられていることを点検してください。
- ナイロンカッターとトリマーガードに損傷や亀裂がないことを点検してください。ナイロンカッターやトリマーガードが衝撃を受けたり、亀裂が入っていたりする場合は交換してください。使用するカッティングアタッチメントには、必ず推奨のガードを使用してください。「主要諸元」の章を参照してください。
- 慎重かつ適切に使用しないと、本製品は危険な道具になります。本製品により、作業者や周囲にいる人が重傷を負う、または死亡するおそれがあります。
- 本製品は、身体能力、知覚能力、判断力が十分でない方、または経験や知識のない方（お子さまを含む）による使用を想定していません。ただし、使用者の安全に責任を負う人が本製品の使用について監督や指導を行う場合を除きます。本製品でお子さまを遊ばせないでください。
- 本製品をお子さまに使わせたり、本製品のそばにお子さまを近づけたりしないでください。本製品は簡単に始動できるため、十分に注意していないとお子さまが始動させてしまうおそれがあります。その場合、重傷を引き起こす危険があります。このため、本製品から目を離す場合は、バッテリーを取り外してください。
- お子様、または本製品とバッテリーの取り扱いに関する十分な知識のない人に本製品を使わせないでください。
- 使用には、国や地方により、規制が課せられる場合があります。所定の規制に従ってください。
- 本製品は鍵のかかる場所に保管し、お子さまや許可のない人が触らないようにしてください。
- 保管や搬送の際は、必ずカバーをかけてください。
- 特にモーターのスイッチを入れる際は、カッティング装置付近に手や脚を近づけないでください。
- 本製品の電源をオフにしてカッティング装置が完全に停止するまで、カッティング装置に手や脚を近づけないでください。
- 本製品の作動中、またはカッティング装置の回転中に、刈り取った材料を取り除いたり、他の人に取り除かせたりしないでください。重傷を負うおそれがあります。
- 周囲の人や財産を事故や危険にさらさないようにする責任は、作業者自身にあることに留意してください。
- いかなる理由でも、メーカーの許可なしに本製品の設計を変更しないでください。常に純正の部品をお使いください。承認されていない改造やアクセサリーの使用により、作業者や他の人が重傷を負ったり、死亡したりするおそれがあります。承認されていないアクセサリーや交換部品の使用によって生じた損傷や賠償責任は、保証の対象外となる可能性があります。
- 本製品に使用可能なアクセサリーは、「主要諸元」の章で推奨されているカッティングアタッチメントのみです。
- 出荷時の仕様から何らかの改造がなされている製品は、絶対に使用しないでください
- 本製品に不具合がある場合は、絶対に使用しないでください。本取扱説明書に記載された指示に従って、安全点検、メンテナンス、整備を行ってください。一部のメンテナンスや整備は、適切な訓練を受けた資格のある専門の技術者が実施する必要があります。見出し「メンテナンス」に記載されている指示を参照してください。
- 悪天候下での作業は疲れやすく、危険性も高まります。濃霧、豪雨、強風、厳寒、落雷など、著しい悪天候下では危険性が高まるため、本製品の使用を控えることをお勧めします
- ハシゴやスツール上などの高所や不安定な場所で作業を実施しないでください。
- 使用しない機器の屋内への保管 ― 使用しない機器は屋内に保管してください
- 起こり得る状況をすべて予測し、対応することは不可能です。常に注意を払い、常識に従って使用してください。作業者の能力を超えると思われる状況では、操作しないでください。これらの注意事項を読んだ上でご不明な点がある場合は、本製品を使用する前に専門知識をもつ人に相談してください。
- 作業中は、15 メートル以内に人や動物が近づかないように注意してください。同じ作業エリアを複数人で作業する場合は、安全のために 15 メートル以上の間隔を空けてください。適切な間隔をとらないと、重傷を負うおそれがあります。誰かが近づいたら、すぐに本製品を停止してください。本製品を持って向きを変えるときは、まず後ろを確認して、安全距離内に誰もいないように徹底してください。
- 本製品の操作中にカッティングアタッチメントに物が詰まった場合は、本製品を停止して電源をオフにしてください。カッティングアタッチメントが完全に停止していることを確認してください。本製品またはカッティングアタッチメントを清掃、点検、修理する前にバッテリーを取り外してください。
- 人、動物、その他の物体が本製品の操作を妨げたり、カッティングアタッチメントに触れたり、カッティングアタッチメントによりはじかれた物体に接触したりしないようにしてください。事故の際に助けを求めることができない状況では、本製品を使用しないでください。
- 身体の動きが自由に取れ、足場が良いことを確認してください。とっさに身をかわさなければならない場合に邪魔になる物（木の根、岩、枝、溝など）が周囲にないか確認してください。斜面で作業する場合は、特に注意してください。
- 歩きながら操作し、決して走らないでください。
- 作業エリアを点検してください。飛散したり、カッターやカッターガードに絡まったりするおそれのある石、割れたガラス、くぎ、鋼線、ひもなどの異物はすべて取り除いてください。
- 切断時に飛散するおそれのある枝などの切りくずに注意してください。石などの異物が飛散するおそれがあるため、地面付近で切断作業をしないでください。
- 衣服や身体の一部が作動中のカッティングアタッチメントに触れないように注意してください。本製品は腰から下の位置に保持してください。
- 飛散物に注意してください。必ず認証済みの視覚保護具を着用してください。カッティングアタッチメ

ントガードの上に身を乗り出さないでください。石やごみなどが目に飛散し、失明したり重傷を負ったりするおそれがあります。
- イヤマフを着用している間は、警告信号や叫び声に気を付けてください。エンジンが停止したら、速やかにイヤマフを取り外してください。
- 過度の振動が発生した場合は、適切な長さまで新たにコードを引き出し、振動を止めてください。
- 異常な振動が発生した場合は、本製品を停止してバッテリーを取り外してください。
- 循環器系の弱い人が振動を長期間受け続けると、循環器障害や神経障害を起こすことがあります。過度の振動を受け続けたために症状が現れた場合は、医師の診断を受けてください。症状として、感覚麻痺、ピリピリ感、刺痛、痛み、脱力感、皮膚の色や状態の変化などが挙げられます。これらの症状は通常、指や手の甲、手首に現れます。
- 本製品は常に両手で持ってください。本製品は身体の右側に保持してください。

身体保護具

警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

- 本製品を使用するときは、常に、認可された身体保護具を着用してください。身体保護具で怪我を完全に防止できるわけではありませんが、万が一事故が起こった場合、負傷の度合いを軽減することができます。適切な保護具の選択については、販売店にご相談ください。
- 作業エリアの木の高さが 2 m/6.5 フィートを超える場合は、ヘルメットを着用してください。

(図 19)
- 長時間騒音にさらされることは、恒久的な聴覚障害の原因になることがあります。一般的に、バッテリー駆動の製品は比較的静かですが、騒音レベルと長時間の使用が重なった場合は損傷が生じることがあります。Husqvarna では、1 日に連続した長時間本機を使用する場合は、作業者にイヤマフの装着を推奨しています。定期的に継続的に使用する場合は、定期的に聴覚の検査を受ける必要があります。

(図 20)

警告： イヤマフは、音と警告音の聞き取りを制限します。

- 米国の ANSI Z87.1 規格または EU 諸国の EN 166 に適合した認可済み保護ゴーグルを必ず使用してください。

(図 21)
- 顔を保護するためにバイザーを着用してください。眼の保護にはバイザーでは不十分です。
- カッティング装置の取り付け、点検、清掃を行う場合は、必要に応じて手袋を着用してください。
- つま先部がスチール製で、靴底が滑らない保護ブーツを着用してください。
- 丈夫な素材でできた服を着用してください。常に厚手の長いズボンと長袖を着用してください。小枝や枝が引っかかるようなゆったりした衣服は身につけないでください。宝飾品、半ズボン、サンダルを着用したり、はだしで作業したりしないでください。安全のため、髪の毛は肩よりも上にまとめてください。
- 救急器具を近くに準備してください。

(図 22)

本製品の安全装置

警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

- 損傷している、または正しく動作していない安全装置を取り付けた状態で、製品を使用しないでください。
- 安全装置は定期的に点検してください。*メンテナンス 350 ページ* を参照してください。
- 安全装置が損傷している、または正しく動作していない場合は、Husqvarna サービス代理店にお問い合わせください。

パワートリガーロックの点検

パワートリガーロックにより、偶発的な操作を防ぎます。パワートリガーロックを前方 (A) に押し、次にハンドル (B) に押し込むと、パワートリガー (C) が解放されます。ハンドルから手を放すと、パワートリガーとパワートリガーロックは元の位置に戻ります。この動作は、個別のスプリングで制御されています。
(図 23)

1. ロックが元の位置にあるときにパワートリガーがロックされていることを確認します。 (図 24)
2. パワートリガーロックを押して、放すと、元の位置に戻ることを確認します。 (図 25)
3. パワートリガーとパワートリガーロックがスムーズに動き、リターンスプリングが正しく動作することを確認します。 (図 26)
4. ON/OFF ボタンを押し続けて本製品の電源を入れます。*本製品の始動方法 348 ページ* を参照してください。
5. 最高速度で使用します。
6. パワートリガーを放すと、カッティングアタッチメントが完全に停止することを確認します。

ユーザーインターフェイスのチェック

1. ON/OFF ボタン (A) を押し続けます。 (図 27)
   a) 製品に電源が入っていると LED (B) が点灯します。
   b) 製品の電源を切ると LED (B) が消灯します。
2. 警告インジケータ (C) が点灯または点滅している場合は、*トラブルシューティング 352 ページ* を参照してください

防振装置 (535iRXT, 535iRX) の点検

防振装置はハンドルの振動を最小限に抑え、操作を容易にします。本製品の防振装置は、カッティングアタッチメントからハンドルバーおよびハンドルまでの振動を軽減します。

(図 28)

1. ON/OFF ボタンを押し続けて本製品の電源を切ります。
2. ひびや変形などの損傷がないか、目視で点検します。
3. 防振サスペンションを軽く押し、すべての方向にわずかに動くことを確認します。

クイックリリースの点検

警告： クイックリリース機能に損傷のあるハーネスは絶対に使用しないでください。

警告： 本製品をハーネスに取り付けた状態でクイックリリースを点検しないでください。

注意： ハーネスから本製品を取り外す通常の方法としてクイックリリースを使用しないでください。クイックリリースは緊急時に使用する安全機能です。 正しい取り外し手順については、*本製品をハーネスから取り外す 346 ページ* を参照してください。

クイックリリースを使用すると、緊急時にハーネスから本製品をすばやく取り外すことができます。

1. ひびなどの損傷がないか、目視点検します。
2. クイックリリースの取り外しと取り付けを行ない、正しく動作することを確認します。 (図 29)

カッティングアタッチメントガードの点検方法

警告： 認可されたカッティングアタッチメントガードを正しく取り付けていないカッティングアタッチメントは使用しないでください。使用するカッティングアタッチメントに推奨されるカッティングアタッチメントガードを必ず使用してください。 *アクセサリー 355 ページ* を参照してください。間違ったガードや損傷したガードを取り付けると、重傷事故の原因となる恐れがあります。

カッティングアタッチメントガードは、作業者のほうに飛んだ物体から作業者を守ります。また、作業者がカッティングアタッチメントに触って負傷することも防止します。

1. ON/OFF ボタンを押し続けて本製品の電源を切り、バッテリーを取り外します。
2. ひびなどの損傷がないか、目視点検します。 (図 30)
3. 損傷がある場合は、カッティングアタッチメントガードを交換してください。

ロックナットの着脱方法

警告： ON/OFF ボタンを押し続けて本製品の電源を切り、バッテリーを取り外してください。保護グローブを着用して、カッティングアタッチメントの鋭利な角に注意してください。

ロックナットは、特定のタイプのカッティングアタッチメントを取り付ける際に使用します。ロックナットは左ネジです。
(図 31)

- ロックナットを取り付けるには、カッティングアタッチメントの回転方向と反対の方向に締め込みます。
- ロックナットを取り外すには、カッティングアタッチメントの回転方向と同じ方向に緩めます。
- ロックナットの着脱には、シャフトの長いソケットスパナを使用します。図中の矢印は、ソケットスパナの操作方向を示しています。

警告： ロックナットを緩めたり、締め込んだりする際は、ソーブレードの歯による負傷の危険性があります。このため、作業時は、ブレードガードで手が防護されていることを必ず確認してください。

注記： ロックナットを手で回せないことを確認します。ナイロンライニングの抵抗が 1.5 Nm 未満の場合は、ナットを交換してください。ナットは、約 10 回取り付けたら交換する必要があります。

カッティングアタッチメント

警告： カッティングアタッチメントに対して何らかの作業を行う際は、バッテリーを取り外し、カッティングアタッチメントの回転が完全に停止したことを確認してください。

警告： 適切なカッティングアタッチメントを使用してください。当社推奨のガードが付いたカッティングアタッチメントのみを使用してください。 *アクセサリー 355 ページ* を参照してください。カッティングアタッチメントが適切に目立てされているかを確認します。カッティングアタッチメントが適切に目立てされていないと、キックバックの危険性が高くなります。

警告： 不適切な目立てや損傷したブレードは、事故の危険性を高めます。ブレードの歯の目立てを適切に保ってください。指示

に従って、推奨された目立てゲージをご使用ください。

警告： スイッチを放した後もブレードは惰性で回転を続けるため、その間、負傷する可能性があります。ブレードの回転が完全に停止するまで、適切な制御を維持する必要があります。

注意： ブレードが適切に取り付けられていないと、詰まりやブレードスラストの危険性が高くなります。ソーブレード (鋸歯) が損傷するおそれがあります。ソーブレード (鋸歯) を正しく設定してください。指示に従って、推奨された工具をご使用ください。

(図 32)

カッティングアタッチメントを扱う際は、保護グローブを着用してください。

- 繊維密度の高い木材を切断する場合は、ソーブレード (鋸歯) を使用します。
- 硬い草を切断する場合は、ブレードと草刈りナイフを使用します。
- 草を刈る場合は、トリマーヘッドを使用します。
- カッティングアタッチメントに損傷やひび割れがないかどうかを確認してください。破損しているカッティングアタッチメントは、交換してください。

ナイロンカッター

- 必ず適切なナイロンカッター、カッティングアタッチメント、推奨のナイロンコードを使用してください。 *アクセサリー 355 ページ* および取扱説明書巻末にある組み立てに関する説明を参照してください。
- トリマーガードのカッターに損傷がないことを確認してください。
- 本製品に異常な振動が発生しないよう、ナイロンコードをドラムにしっかりと均等に巻きつけてください。コードの長さが一定でないと、不要に振動が生じることがあります。ナイロンカッターを軽く叩いて、コードの長さを調整します。

ナイロンコード寿命を延長するには、組み立てる前に水に 2 日以上浸します。これにより、コードの強度が増します。

ソーブレードとグラスブレード

- 適切に目立てされたブレードを使用してください。目立てが不適切だったり損傷したりしたブレードでは、負傷の危険性が高くなります。
- ブレードはしっかりと取り付けてください。正しいブレード設定は 1 mm です。ブレードが適切に取り付けられていないと、負傷や事故の危険性が高くなります。
- ブレード付属の説明書を参照して、ブレードの目立てと設定を適切に行ってください。

組み立ての安全注意事項

警告： 本製品を使用する前に、これらの指示をよく読み、理解し、遵守してください。

- 本製品を組み立てる前に、本製品からバッテリーを取り外してください。
- 認可された保護手袋を着用してください。
- ソーブレードまたはグラスブレードを使用する場合は、適切なハンドルバー、ブレードガード、ハーネスが製品に取り付けられていることを確認してください。
- 損傷しているガードや不適切なガードを使用すると、負傷の原因となる場合があります。認可されたガードが取り付けられていないカッティングアタッチメントは使用しないでください。
- 本製品を始動する前に、カバーとシャフトを正しく取り付けてください。
- ドライブディスクとサポートフランジをカッティングアタッチメントの中央の穴に正しくはめ込む必要があります。カッティングアタッチメントが正しく取り付けられていないと、負傷や死亡事故につながるおそれがあります。
- 本製品を安全に操作し、作業者や他の人の負傷を防止するために、必ず本製品を正しくハーネスに正しく取り付けてください。

バッテリーの安全

警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

- 認可された Husqvarna のバッテリーのみを使用してください。*承認済みバッテリー 355 ページ* を参照してください。バッテリーはソフトウェアで暗号化されています。
- Husqvarna 認定バッテリーは、関連する Husqvarna 製品の電源にのみ使用してください。*承認済みバッテリー 355 ページ* を参照してください。負傷を防ぐため、このバッテリーを他の装置の電源として使用しないでください。
- 感電するおそれがあります。バッテリーの端子を鍵、ネジ、その他の金属に接触させないでください。バッテリーが短絡する原因になります。
- 再充電できないバッテリーは使用しないでください。
- バッテリーのエアスロットに物が入らないようにしてください。
- バッテリーは直射日光や熱、裸火から保護してください。バッテリーによりやけどや化学熱傷を負うおそれがあります。
- バッテリーは雨から遠ざけて、濡れない状態に維持してください。本製品向けに指定されているバッテリーは耐候性で雨天での使用を目的としていますが、過度な水への暴露や水中での使用は避けてください。

- バッテリーはマイクロ波や高圧から保護してください。
- バッテリーを分解したり壊したりしないでください。
- バッテリーは -10 ~ 40 °C (14 ~ 104 °F) の温度で使用してください。
- バッテリーまたはバッテリー充電器は、水で洗浄しないでください。*製品、バッテリー、および充電器の清掃方法 352 ページ* を参照してください。
- 損傷したバッテリーや正しく動作しないバッテリーは使用しないでください。
- バッテリーはくぎ、ネジ、または宝飾品などの金属から離して保管してください。
- バッテリーは子供が近づけない場所に保管してください。

バッテリー充電器の安全性

警告： 本製品を使用する前に、以下の警告指示をお読みください。

- 安全注意事項を守らないと、感電や短絡の危険があります。
- 認可された、損傷のない壁コンセントを、接地された状態で使用してください。
- 製品の付属品以外のバッテリー充電器は使用しないでください。認可された Husqvarna のバッテリーの充電には、認可された Husqvarna のバッテリー充電器のみを使用してください。*承認済みバッテリー充電器 355 ページ* を参照してください。
- バッテリー充電器を分解しないでください。
- 損傷したバッテリー充電器や正しく動作しないバッテリー充電器は使用しないでください。
- 電源コードを持ってバッテリー充電器を持ち上げないでください。主電源ソケットからバッテリー充電器を取り外す際は、プラグを引っ張ってください。電源コードを引っ張らないでください。
- すべてのケーブルと延長コードが、水や油、または尖った物に接触しないようにしてください。ドア、フェンスなどの間に、ケーブルが挟まっていないことを確認してください。
- 可燃性の物質や、腐食の原因となる物質の近くでは、バッテリー充電器を使用しないでください。バッテリー充電器の上に覆うものが何もないことを確認してください。煙や火災が発生した場合、バッテリー充電器の電源プラグをコンセントから引き抜いてください。
- バッテリーは、通気がよく直射日光が当たらない屋内でのみ充電してください。屋外でバッテリーを充電しないでください。濡れた状態でバッテリーを充電しないでください。
- バッテリー充電器は、温度が 5 ~ 40 °C(41 ~ 104 °F) の場所だけで使用してください。充電器は、通気がよく、埃がない、乾燥した環境で使用してください。
- バッテリー充電器の冷却スロットに物が入らないようにしてください。
- バッテリー充電器が短絡するため、充電器の端子を金属物体へ接触させないでください。
- 認可された、破損していない壁コンセントを使用してください。

メンテナンスのための安全注意事項

警告： 本製品のメンテナンスを行う前に、以下の警告指示を読んでください。

- メンテナンス、その他の点検、または製品の組み立てを行う前に、バッテリーを取り外してください。
- 作業者は本取扱説明書に記載されているメンテナンスとサービスだけを実施してください。メンテナンスおよびさまざまなサービスについては、サービス代理店にお問い合わせください。
- バッテリーまたはバッテリー充電器は、水で洗浄しないでください。強い洗剤を使用すると、プラスチックの部品が損傷する場合があります。
- メンテナンスを実施しないと、製品の寿命が短くなり、事故の危険性が増します。
- 特に本製品の安全装置については、すべての整備と修理の作業に特殊な訓練が必要です。メンテナンスを実施した後、この取扱説明書の点検項目の中に不合格の項目があった場合は、サービス代理店にお問い合わせください。当社は、お客様の製品のために、プロフェッショナルな修理と整備を提供することを保証します。
- ブレードの歯の目立てを適切に保ってください。ハスクバーナの推奨に従ってください。また、ブレード同梱の使用説明書も参照してください。
- 純正の交換部品のみを使用してください。
- カッティングアタッチメントを修理する際は、常に丈夫な作業用手袋を使用してください。ブレードの刃先は非常に鋭く、触れると怪我をしやすいためご注意ください。

組み立て

ハンドルの取り付け方法

1. ハンドルの下部からナットとネジを取り外します。
2. ハンドルをハンドルバーに取り付けます。 (図 33)
3. ハンドルのネジ穴をハンドルバーのネジ穴に合わせます。
4. ハンドルの下部にあるネジ穴にネジを入れ、ハンドルバーに通します。
5. ネジにナットを取り付け、ナットを締めます。

ハンドルバーの組み立て方法

1. ハンドルバーをブラケットにはめます。 (図 34)

2. ノブを取り付け、軽く締めます。
3. 製品が快適な作業位置に来るように、ハンドルバーを調整します。 (図 35)
4. ノブを完全に締め込みます。

ハンドルバーを搬送位置にする方法

1. ノブを緩めます。
2. ハンドルバーをシャフトと平行になるまで回します。
3. ハンドルバーをシャフトに巻き付けます。 (図 36)
4. ノブを締め込みます。

カッティング装置の組み立て方法

カッティング装置には、カッティングアタッチメントとカッティングアタッチメントガードが含まれます。

警告： ON/OFF ボタンを押し続けて本製品の電源を切り、バッテリーを取り外してください。保護グローブを着用してください。

警告： カッティングアタッチメント用に推奨されているカッティングアタッチメントガードを必ず使用してください。 *アクセサリー 355 ページ* を参照してください。

警告： カッティングアタッチメントが正しく取り付けられていないと、負傷や死亡事故につながるおそれがあります。

カッティング装置とガード

警告： ON/OFF ボタンを押し続けて本製品の電源を切り、バッテリーを取り外してください。保護グローブを着用してください。

本製品には、使用できるカッティング装置ごとに、異なるカッティングアタッチメントガードが用意されています。カッティング装置に合ったカッティングアタッチメントガードを使用していることを確認してください。 *アクセサリー 355 ページ* を参照してください。

- グラスブレードガードとグラスブレード。 (図 37)
- トリマーガードとトリマーヘッド。 (図 38)
- ソーブレードガードとソーブレード。 (図 39)

グラスブレードガードとグラスブレードの取り付け

グラスブレードガードの取り付け方法

- グラスブレードガード (A) をシャフトに取り付け、ボルトを締めます。 (図 40)

ブレードガードの取り外し方法

- ボルトを取り外し、シャフトからグラスブレードガード (A) を取り外します。 (図 40)

グラスブレードの取り付け方法

1. 製品のギヤを平らな面に置いて、ブレードが正しく組み立てられているか確認します。
2. 出力シャフトを回し、ドライブディスク (B) の穴の 1 つをギアハウジングの対応する穴に合わせます。
3. ロックピン (C) を穴に取り付け、シャフトをロックします。
4. グラスブレード (D)、サポートカップ (E)、サポートフランジ (F) を出力シャフトに取り付けます。 (図 41)
5. ドライブディスクとサポートフランジがグラスブレードの中央の穴に正しくはまっていることを確認します。 (図 32)
6. ナット (G) を取り付けます。
7. ソケットレンチでナットを締めます。できるだけブレードガードに近い位置でソケットレンチのシャフトを持ちます。カッティングアタッチメントの回転と反対の方向に締め付けます。35 ~ 50 Nm のトルクで締め付けます。 (図 42)

グラスブレードの取り外し方法

1. ブレードを適切に取り外せるよう、製品のギアを平らな面に置きます。
2. ロックピン (C) をシャフトの穴に挿入し、シャフトをロックします。
3. ナット (G) を取り外します。
4. 出力シャフトからサポートフランジ (F)、サポートカップ (E)、グラスブレード (D) を取り外します。 (図 41)

トリマーガードとトリマーヘッドを取り付けます。

トリマーガードの取り付け方法

1. プレートホルダーをギアに一番小さいボルトで取り付けます。ボルトを締めます。 (図 43)
2. トリマーガードをプレートホルダーに取り付けます。
3. 一番大きいボルトを取り付け、締めます。

トリマーガードの取り外し方法

1. ボルトを取り外します。
2. トリマーガードを取り外します。 (図 44)

トリマーヘッド T35 (535iFR, 535iRX) の取り付け方法

1. 出力シャフトにドライブディスク (B) を取り付けます。
2. 出力シャフトを回し、ドライブディスクの穴の 1 つをギアハウジングの対応する穴に合わせます。

3. ロックピン (C) を穴に取り付け、シャフトをロックします。
4. トリマーヘッド (H) を反時計回りに回して取り付けます。 (図 45)

トリマーヘッド T35 (535iFR, 535iRX) の取り外し方法

1. ロックピン (C) を穴に取り付け、シャフトをロックします。
2. トリマーヘッド (H) を時計回りに回して取り外します。
3. 出力シャフトからドライブディスク (B) を取り外します。 (図 45)

トリマーヘッドの取り付け方法 E35B (535iRXT)

注記： コードの寿命を長くするには、取り付ける前に水に 2~3 日浸します。これにより、コードの強度が増します。

1. 出力シャフトにドライブディスク (B) を取り付けます。
2. 出力シャフトを回し、ドライブディスクの穴の 1 つをギアハウジングの対応する穴に合わせます。
3. ロックピン (C) を穴に入れ、シャフトをロックします。
4. トリマーヘッド (H) を取り付けます。
5. ナット (G) を取り付けます。 (図 46)
6. ラインシュートとトリマーヘッドカバー (F) を取り付けます。 (図 47)

トリマーヘッド E35B (535iRXT) の取り外し方法

1. ロックピンを穴に挿入し、シャフトをロックします。
2. トリマーヘッドのスナップ式クリップを押し、トリマーヘッドとナイロンコードシュートを取り外します。 (図 48)
3. トリマーヘッドとドライブディスクを固定しているナットを取り外します。 (図 49)
4. トリマーヘッドを取り外します。

ソーブレードガードとソーブレードの組み立て

ソーブレードガードの取り付け方法 (535iFR)

1. ホルダー(A)とブラケット(B)を 2 本のボルト(C) でギアハウジング (D) に取り付けます。
2. ソーブレードガード (E) を 4 本のボルト (F) でホルダー (A) に取り付けます。 (図 50)

ブレードガードの取り外し方法 (535iFR)

1. ホルダー (R) からボルト 4 本 (L) を取り外し、ソーブレードガード (A) を取り外します。 (図 51)
2. ギアハウジング (K) のボルト 2 本 (J) を取り外します。ホルダー (R) とブラケット (H) を取り外します。

ソーブレードの取り付け方法 (535iFR)

1. 出力シャフトにドライブディスク (A) を取り付けます。
2. 出力シャフトを回し、ドライブディスクの穴の 1 つをギアハウジングの対応する穴に合わせます。
3. ロックピン (B) を穴に挿入し、シャフトをロックします。
4. ソーブレード (C) とサポートフランジ (D) を出力シャフトに取り付けます。 (図 52)
5. ドライブディスクとサポートフランジがグラスブレードの中央の穴に正しくはまっていることを確認します。 (図 32)
6. ロックナット (E) を取り付けます。
7. ソケットレンチでロックナットを締め込みます。できるだけブレードガードに近い位置でソケットレンチのシャフトを持ちます。カッティングアタッチメントの回転と反対の方向に締め付けます。35 ~ 50 Nm のトルクで締め付けます。 (図 53)

ソーブレードの取り外し方法 (535iFR)

1. ロックピン (C) を穴に入れ、シャフトをロックします。
2. ナット (G) を取り外します。
3. 出力シャフトからサポートフランジ (F) とソーブレード (D) を取り外します。 (図 54)
4. 出力シャフトからドライブディスク (B) を取り外します。

ハーネス

バランス X2 ハーネスを調整して装着する

1. 作業者の身長に合わせてハーネスを調整します。
   a) バックルを持ち上げてストラップを外します。
   b) ストラップを引いてハーネスを調整します。 (図 55)
2. 草刈りや森林伐採に適した位置にストラップを調整します。
   a) 金属プレートを正しい位置のスロットに入れて、ストラップを安全に取り付けます。 (図 56)
3. ハーネスを肩にかけます。
4. ヒップストラップを締めつけます。ヒップストラップが腰骨より少し上にくるように調整します。 (図 57)
5. ブレストプレートの 2 つの部品をはめ合わせます。 (図 58)
6. サイドベルトを取り付けます。
   a) 男性向けの推奨事項 : サイドベルトをブレストプレートに取り付けます。
   b) 女性向けの推奨事項 : サイドベルトのストラップをヒップパッドに接続します。 (図 59)
7. ショルダーストラップを調整して、本製品の重量が両肩に均等にかかるようにします。 (図 60)

8. 胸郭周辺のサイドストラップを調整して、ブレストプレートが胸の中央にくるようにします。 (図 61)
9. サスペンションポイントの高さを調整します。*本製品の適正なバランス 347 ページ* を参照してください。 (図 62)
   a) ハーネスの位置が合うまで、ショルダーストラップを引き下げてヒップパッドを押し下げます。
   b) ストラップを引いて、ヒップパッドの高さを調整します。
   c) ブレストプレートの下のノッチにストラップを取り付けます。

Balance 55 ハーネスの調整と取り付け

警告： 本製品は必ずハーネスに正しく取り付けてください。そうしないと、製品を安全に制御することができず、作業者や近くにいる人が負傷するおそれがあります。クイックリリース機能に損傷のあるハーネスは絶対に使用しないでください。

警告： 緊急時に本製品およびハーネスから取り外す必要がある場合は、ハーネスのクイックリリースを使用します。

1. ハーネスを取り付ける。
2. ハーネスを、快適に作業できる位置になるように調整します。
3. 肩にかかる重量が均等になるようにサイドストラップを調節します。 (図 63)
4. カッティングアタッチメントが地面と平行になるようにハーネスを調整します。 (図 64)
5. 芝を刈る作業の場合は、カッティングアタッチメントを地面に軽く置いた状態にしてください。ハーネスクランプを調整して、本製品のバランスを取ります。

ハーネスのクイックリリース

警告： クイックリリース機能に損傷があるハーネスは使用しないでください。本製品を調整する際は、クイックリリースが正しく動作することを確認してください。

クイックリリースは、ハーネスの前面にあります。ハーネスストラップは、常に正しい位置に維持する必要があります。
(図 65)
緊急時にクイックリリースを使用することで、ハーネスを安全に取り外すことができます。

本製品((Balance X2 harness))のクイックリリース

警告： クイックリリース機能に損傷があるハーネスは使用しないでください。使用前にクイックリリースが正しく動作することを確認してください。

注意： ハーネスから本製品を取り外す通常の方法としてクイックリリースを使用しないでください。クイックリリースは緊急時に使用する安全機能です。正しい取り外し手順については、*本製品をハーネスから取り外す 346 ページ* を参照してください。

クイックリリースは、ヒップパッドのサスペンションポイントの上にあります。
(図 66)
緊急時にクイックリリースを使用することで、本製品をハーネスから安全に取り外すことができます。

本製品をハーネスに取り付ける

警告： 本製品をハーネスに取り付ける前にサスペンションポイントの高さを調整します。*本製品の適正なバランス 347 ページ* を参照してください。

警告： 必ず本製品をハーネスに正しく取り付けてください。そうしないと、製品を安全に制御することができず、作業者や近くにいる人が負傷するおそれがあります。

- サスペンションリングをサスペンションポイントのフックに掛け、リリースラッチからカチッと音がして本製品が自然に吊り下がったことを確認します。

(図 67)

本製品をハーネスから取り外す

注意： ハーネスから本製品を取り外す通常の方法としてクイックリリースを使用しないでください。クイックリリースは、緊急時に使用する安全機能です。

- リリースラッチを押し下げ、本製品を持ち上げてサスペンションポイントから外します。

(図 68)

はじめに

警告： 本製品を使用する前に、安全に関する章を読んで理解してください。

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect は、モバイルデバイス用の無料アプリです。Husqvarna Connect アプリは、お持ちの Husqvarna 製品の拡張機能を提供します。

- 拡張製品情報。
- 製品の部品とサービスに関する情報とヘルプ。

Husqvarna Connect の使用を開始する

1. Husqvarna Connect アプリをモバイルデバイスにダウンロードします。
2. Husqvarna Connect アプリで登録を行います。
3. Husqvarna Connect アプリの指示に従い、本製品を追加します。

注記： Husqvarna Connect アプリは一部の市場ではダウンロードできません。詳しくは、サービス販売店までお問い合わせください。

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ は、業務用管理者にすべての製品の概要を提供するクラウドソリューションです。Husqvarna Fleet Services™ について詳しくは、www.husqvarna.com を参照してください。

注記： Husqvarna Fleet Services™ クラウドソリューションは、一部の市場では利用できません。

本製品と Husqvarna Fleet Services™ の接続

1. お使いのモバイルデバイスに Husqvarna Fleet Services™ アプリをダウンロードします。
2. Husqvarna Fleet Services™ アプリにログオンします。
3. 本製品と Husqvarna Fleet Services™ のペアリング手順に従ってペアリングを行います。

Bluetooth® ワイヤレステクノロジー

Bluetooth® ワイヤレステクノロジー搭載製品は、モバイルデバイスに接続できます。

お使いのモバイルデバイスを本製品に接続すると、*Bluetooth®* ワイヤレステクノロジーのシンボルが表示されます。

(図 17)

注記： この携帯式製品は、適用される無線周波数(RF)暴露要件に準拠しており、制限なく身体の近くで使用できます。

バッテリーの充電

注記： 初めてバッテリーを使用する場合は、バッテリーを充電してください。新品のバッテリーは 30 %しか充電されていません。

1. バッテリーが濡れていないことを確認してください。
2. バッテリーをバッテリー充電器に取り付けます。(図 69)

   注記： バッテリーとバッテリー充電器の外観はモデルによって異なりますが、手順は同じです。
3. バッテリー充電器の緑の充電ライトが点灯していることを確認してください。これにより、バッテリーがバッテリー充電器に正しく接続されていることがわかります。
4. バッテリーの LED がすべて点灯したら、フル充電されています。 (図 70)
5. 電源ソケットからバッテリー充電器を取り外す際は、プラグを引っ張ってください。ケーブルを引っ張らないでください。
6. バッテリー充電器からバッテリーを外します。

注記： 詳細については、バッテリーおよびバッテリー充電器の取扱説明書を参照してください。

作業位置

- 本製品は両手で持ってください。
- 本製品は身体の右側に保持してください。
- カッティングアタッチメントは腰から下の位置のままにしてください。
- 本製品は常に地面の近くに保持してください。
- 熱くなっている表面から身体を離すようにしてください。
- 身体をカッティングブレードから離すようにしてください。

本製品の適正なバランス

伐採作業を行う際は、本製品をサスペンションポイントから水平に吊り下げて、適切なバランスをとります。適切なバランスがとれていると、ハンドルバーを放したときに石に当たる危険性が低くなります。 伐採作業に適したサスペンションの高さは、腰より約 10 cm/4 インチ下です。

(図 71)

草刈りの際は、ブレードの刈高が地表近くになるよう、本製品のバランスをとります。

(図 72)

追加おもりでバランスを調整する

適切なバランスをとるのが難しい場合は、追加おもりを取り付けます。追加おもりはアクセサリーとしてご用意しています。

- 追加おもりをボルトで取り付けます。 (図 73)

負荷を肩に均等にかける方法

1. サイドストラップの張りを調整して、両肩に均等に重量をかけます。
2. ハーネスを、快適に作業できる位置になるように調整します。ハーネスと製品を調整すると操作が容易になります。

本製品を操作する前に

- 作業エリアの地形の種類や、地面の傾斜を調査し、石、枝、溝などの障害物の有無を確認します。
- 製品の分解検査を実施してください。
- 本書に記載の安全注意事項、メンテナンスおよびサービスを実施してください。
- カバー、ガード、ハンドルおよびカッティング装置のいずれにも損傷がなく、すべて正しく取り付けられていることを確認してください。
- ソーブレードの下部やグラスブレードの歯、またはブレードのセンター穴近くにひびがないことを確認してください。損傷している場合は、ブレードを交換します。

(図 74)

- サポートフランジにひびがないか点検してください。損傷している場合は、サポートフランジを交換します。

(図 75)

- ロックナットが手で取り外せないことを確認します。ロックナットには、最低 1.5 Nm のロック力が必要です。締め付けトルクが 35 ~ 50 Nm の間であることを確認します。

(図 76)

- ブレードガードに損傷やひびがないか点検します。損傷やひびがある場合は、ブレードガードを交換します。
- トリマーヘッドとカッティングアタッチメントガードに損傷やひびがないか点検します。損傷やひびがある場合は、トリマーヘッドとカッティングアタッチメントガードを交換します。

(図 77)

本製品の始動方法

注記： 本製品では、カッティングアタッチメントを交換し、パワートリガーが押されると、カッティングアタッチメントの識別を実施します。パワートリガーが解放されて初期位置に戻るまで、本製品は停止し、LED が点滅します。このときにカッティングアタッチメントが識別され、操作の準備が行われます。

1. 緑色のバッテリー LED と白色のモード LED が点灯するまで、ON/OFF ボタンを押し続けます。 (図 78)
2. パワートリガーを使用して、速度を制御します。

モードボタンによる最高速度の制限

注記： 最高速度は、取り付けて本製品に認識されたカッティング装置によって異なります。ブレードを取り付けた場合は、トリマーヘッドを取り付けた場合よりも最高速度は速くなります。*主要諸元 354 ページ* を参照してください。

本製品にはモードボタンが付いています。モードボタンを使用して、最高速度を制限できます。モードボタンには 3 段階の速度レベルがあります。レベルを低くすると、製品の動作時間が長くなります。最高速度 / 最大出力を必要としない場合は、レベル 1 とレベル 2 を使用します。作業状況によって最高速度 / 最大出力が必要な場合は、レベル 3 を使用します。作業に必要なレベルより高いレベルを使用しないでください。

1. モードボタンを押して、制限速度を最高速度に設定します。白色の LED が点灯して、機能がオンであることを示します。 (図 79)
2. モードボタンをもう一度押して、次の速度レベルを選択します。

ErgoFeed 機能を使用してナイロンコードを延長する方法 (535iRXT)



注意： ナイロンコードの延長時は、トリマーヘッドが地面に触れないようにしてください。

この製品には、ErgoFeed ボタンを押してナイロンコードを延長する機能があります。この ErgoFeed 機能により、トリマーヘッドの摩耗を減らすことができます。また、石や硬い表面などにぶつかったときに発生する可能性のある偶発的な電源供給を減らします。

- ErgoFeed ボタンを押して、ナイロンコードの自動調整を開始します。 (図 80)

自動シャットダウン機能

本製品には自動シャットダウン機能が搭載されており、3 分以上使用しないとオフになります。

ブレードスラスト

ブレードスラストとは、急に力が加わり、本製品が横に移動することです。ブレードスラストは、グラスブレードが切断できない物体に当たったり、引っかかったりしたときに発生します。ブレードスラストにより、製品や作業者が予期せぬ方向に吹き飛ばされる可能性がありま

す。作業者や付近にいる人が負傷する危険性があります。

切断する対象が見えにくい場所では、リスクが高くなります。

図でグレーに表示されたブレードの部分では切断しないでください。ブレードの速度と動きによって、ブレードスラストが発生する可能性があります。切断する幹の厚さに応じてリスクが高くなります。

(図 81)

一般的な作業方法

警告： 張力のある木を切断するときは慎重に作業してください。そのような木は、切断前や切断後に元の位置に跳ね返って作業者や本製品にぶつかり、負傷の原因となるおそれがあります。

- 作業区域の片端に開けた場所を設け、そこから作業を開始します。
- 作業区域全体を規則的なパターンで移動します。(図 82)
- 本製品を左右に完全に動かして、方向転換するたびに 4 ~ 5 m の幅を伐採できるようにします。
- 方向転換して戻る前に、75 m の長さを刈ります。
- 必要以上に溝や障害物を越えないで済む方向に移動してください。
- 風によって刈った植物が、伐採済みの工リアに落ちる方向へ移動します。(図 83)
- 上ったり下りたりせず、斜面に沿って移動します。

ソーブレードを使用した伐採作業

木を左に倒す方法

左に倒すには、木の下部を右に押します。

1. フルスロットルにしてください。
2. 図に示すように、ソーブレードを木に当てます。
3. ソーブレードを傾け、右斜め下方向の力で押します。同時に、ブレードガードで木を押します。(図 84)

木を右に伐倒する方法

右に倒すには、木の下部を左に押します。

1. フルスロットルにしてください。
2. 図に示すように、ソーブレードを木に当てます。
3. ソーブレードを傾け、右斜め上方向の力で押します。同時に、ブレードガードで木を押します。(図 85)

木を前に伐倒する方法

前に倒すには、木の下側を後方に押します。

1. フルスロットルにしてください。
2. 図に示すように、ソーブレードを木に当てます。
3. ソーブレードをすばやく前方に引きます。(図 86)

大きな木を伐倒する方法

大きな木は、両側から切る必要があります。

1. どの方向に木が倒れるかを確認します。
2. フルスロットルにしてください。
3. 最初に、木を倒す側を切ります。(図 87)
4. 木の反対側から切ります。(図 88)

注意： ソーブレードが挟まった場合は、急に本製品を引っ張らないでください。ソーブレードやベベルギア、シャフト、ハンドルバーを損傷するおそれがあります。ハンドルを放し、シャフトを両手で持ち、慎重に本製品を引きます。

注記： 小さな木を倒す場合は、より多くの切断圧力をかけてください。大きな木を倒す場合は、切断圧力を下げてください。

ソーブレードを使用した低木伐採

左に倒すには、木の下部を右に押します。

- 細い木や低木を切り倒します。
- 本製品を左右に動かします。
- 1 回の動作で複数の木を切ります。
- 細い木が集まっている場合：(図 89)
  a) 外側の木々の上方を切ります。
  b) 外側の木々を適切な高さに切ります。
  c) 中央から切ります。中央部分に届かない場合は、外側の木々の上方を切り落とします。こうすることにより、ソーブレードが止められる危険性が減ります。

グラスブレードによる草刈りの場合

1. 木の幹にはグラスブレードやグラスカッターを使用しないでください。
2. グラスブレードは、あらゆるタイプの背の高い草や硬い草に使用できます。
3. 横向きの振子の動きで草を刈ります。右から左の動きが刈りストローク、左から右の動きが戻しストロークです。ブレードの左手側 (8 時と 12 時の間) で刈ります。
4. 草を刈る時にブレードを左に傾けると、草が一列に集まり、回収 (掻き出し) が容易になります。
5. リズミカルに作業してください。足を開いて、しっかりと立ちます。戻りストロークのあと前へ移動し、再びしっかり立ちます。
6. サポートカップを軽く地面に置きます。これは、ブレードが地面に当たらないように保護するためです。
7. 常に最高速度で作業し、戻りストローク時に、すでに刈った草に触らないようにすることで、ブレードに物体が巻きつくリスクを減らすことができます。

8. ON/OFF ボタンを押し続けて本製品の電源を切り、ハーネスを外し、本機を地面に置いてから、刈り取ったものを収集します。

トリマーヘッドを使用した芝生のトリミング

トリミングする場合

1. 地表すれすれのところで角度をつけてトリマーヘッドを保持します。 (図 90) 刈払機を草の中に押し込まないでください。
2. 障害物の近くにある草を刈るときは、80 % の回転数にしてください。 (図 91)

草を刈る場合

1. 刈る際には刈払機を地面と平行に保持してください。 (図 92)
2. トリマーヘッドを地面に押し当てないでください。地面と本製品が損傷する可能性があります。
3. トリマーヘッドが地面に接し続けることがないようにしてください。トリマーヘッドが損傷する可能性があります。
4. 本製品を左右に振って草を刈る際は、最高速度にしてください。 (図 93) 刈払機を地面と平行に保持してください。

草を吹き飛ばす場合

刈払機の回転するナイロンコードによる気流で、刈った草を工エリア外に吹き飛ばすことができます。

1. トリマーヘッドとナイロンコードを、地表すれすれのところで、地面と平行に保持します。
2. フルスロットルにしてください。
3. トリマーヘッドを左右に動かし、草を吹き飛ばします。

警告： ハンドルのバランスを取り振動を抑えるため、新しいナイロンコードを取り付けるたびに、トリマーヘッドカバーを清掃してください。トリマーヘッドの他の部分もチェックし、必要に応じて清掃してください。

本製品の停止方法

1. パワートリガーおよびパワートリガーロックを放します。
2. 緑色の LED が消灯するまで ON/OFF ボタンを押し続けます。
3. バッテリーリリースボタンを押して、バッテリーを引き出します。 (図 94)

メンテナンス

はじめに

警告： メンテナンス作業を行う前に、安全に関する章をお読みになり、内容を理解してください。

本製品に必要なメンテナンス手順のリストは以下のとおりです。 メンテナンススケジュールで指定されているメンテナンスに加えて、Husqvarna サービス販売店に製品の整備を定期的に依頼してください。整備間隔については、Husqvarna 販売店にお問い合わせください。

メンテナンスのスケジュール

警告： メンテナンスを実行する前にバッテリーを取り外してください。

メンテナンス	毎日	毎週	毎月	追加情報
製品を清掃します。	X			本製品の外部部品を清掃します。Husqvarna の洗浄剤の使用をお勧めします。
吸気口を清掃します。	X			吸気口を清掃します。柔らかいブラシや Husqvarna 推奨の洗浄剤を使用してください。
ON/OFF ボタンをテストします。	X			ON/OFF ボタンが正常に作動することを確認します。
パワートリガーロックをテストします。	X			パワートリガーロック機能が、安全面から見て正しく作動していることを確認します。

メンテナンス	毎日	毎週	毎月	追加情報
カッティング装置を点検します。	X			損傷や亀裂がないかを点検します。ブレードがドライブディスクの中心に正しく取り付けられていることを確認します。正しく取り付けられていないと、本製品が振動および損傷するおそれがあります。
カッティング装置ガードを点検します。	X			ブレードガード / トリマーガードに損傷や亀裂がないかを点検します。
カッティング装置の目立てをします。	X			グラスブレード / ナイフには、平ヤスリを使用します。ソーブレードには、推奨されている Husqvarna ヤスリおよび目立てゲージを使用します。
サポートフランジを点検します。	X			サポートフランジに損傷や亀裂がないかを点検します。
ロックナットを点検します。	X			カッティング装置のロックナットが正しく締められていることを確認してください。
サスペンションアイレットの状態を点検します。	X			ハーネスのサスペンションアイレットを点検します。損傷や亀裂がないかを点検します。
ネジを点検します。		X		外側のネジとナットが確実に締められていることを確認します。
バッテリーを点検します。		X		バッテリーに損傷がないか点検します。バッテリーリリースボタンが正常に作動し、本製品にバッテリーをロックしていることを確認します。
防振ユニットを点検します。		X		防振装置に摩耗や損傷がないことを点検します。
ベベルギアを潤滑します。		X		ベベルギアに 4 分の 3 までグリースが充填されていることを確認します。充填しすぎないでください。充填しすぎると、ベベルギアが損傷するおそれがあります。推奨の Husqvarna ベベルギアグリースを使用してください。
バッテリーホルダーを清掃します。			X	本製品のバッテリーホルダーのコネクターと冷却スロットを清掃します。柔らかいブラシを使用してください。
バッテリーホルダーのコネクターを点検します。			X	本製品のバッテリーホルダーのコネクターを点検します。金属表面に損傷がないことを確認します。
バッテリーを清掃してください。			X	バッテリーのコネクターと冷却スロットを清掃します。柔らかいブラシを使用してください。
バッテリーのコネクターを点検します。			X	バッテリーのコネクターを点検します。金属表面に損傷がないことを確認します。
バッテリー充電器を清掃します。			X	バッテリー充電器のコネクターと冷却スロットを清掃します。柔らかいブラシを使用してください。
バッテリー充電器のコネクターを点検します。			X	バッテリー充電器のコネクターを点検します。金属表面に損傷がないことを確認します。
ハーネスを点検します。			X	ハーネスに損傷や摩耗がないことを点検します。クイックリリースが正しく作動することを確認してください。

製品、バッテリー、およびバッテリー充電器の清掃方法

1. 使用後は、製品を乾いた布で拭いてください。
2. バッテリーとバッテリー充電器を、乾いた布で拭いてください。バッテリーガイドトラックは清潔さを保ってください。
3. バッテリーをバッテリー充電器や本製品に入れる前に、バッテリーとバッテリー充電器の端子に汚れがないことを確認してください。

グラスナイフとグラスブレードの目立て

警告： ON/OFF ボタンを押し続けて本製品の電源を切り、バッテリーを取り外してください。保護グローブを着用してください。

- 草刈りナイフやグラスブレードを正しく目立てする方法については、カッティングアタッチメントに付属の説明書を参照してください。
- バランスを保つために、すべてのエッジを均等に目立ててください。
- 筋目ヤスリを使用してください。 (図 95)

警告： 損傷したブレードは、必ず廃棄してください。曲がったり歪んだりしたブレードをまっすぐにして再利用することはできません。

ソーブレードの目立て

警告： ON/OFF ボタンを押し続けて本製品の電源を切り、バッテリーを取り外してください。保護グローブを着用してください。

- ブレードに付属する取扱説明書を参照して、ブレードの目立てを適切に行ってください。
- 目立てを行うときは、本製品とブレードが十分に支持されていることを確認してください。 (図 96)
- 5.5 mm (7/32 インチ) の丸ヤスリとヤスリホルダーを使用します。 (図 97)
- ヤスリを 15° の角度で保持します。
- ソーブレードの 1 つの歯を右に研ぎ、次の歯を左に研ぎます。図を参照してください。 (図 98)

注記： ブレードがひどく摩耗している場合は、平ヤスリで歯のエッジの目立てを行います。次に、丸ヤスリを使用して目立てを行います。

- ブレードのバランスを取るために、すべてのエッジを均等に目立てしてください。
- 推奨される工具を使用して、ブレードを 1 mm (0.04 インチ) に調整します。ブレードに付属する取扱説明書を参照してください。 (図 99)

警告： 損傷したブレードは、必ず廃棄してください。曲がったり歪んだりしたブレードをまっすぐにして再利用することはできません。

ベベルギアの潤滑方法

1. カッティング装置を取り外します。
2. グリースプラグを付けた製品をなるべく高い位置に置きます。
3. グリースプラグを取り外します。 (図 100)
4. グリースプラグホールの中を見てドライブシャフトを回します。グリースの高さ (A) はギアコッグ (B) の上部と同じでなければなりません。 (図 101)
5. グリースの面が低すぎる場合は、ベベルギアに Husqvarna のベベルギアグリースを充填してください。ドライブシャフトを回しながら、ベベルギアグリースが適切な高さ (B) になるまでゆっくり充填します。

注意： グリースの量が適切でない場合、ベベルギアが損傷する可能性があります。

6. グリースプラグを取り付けます。

トラブルシューティング

ユーザーインターフェイス

症状	原因	対応措置
バッテリーの LED インジケータがオレンジ色に点滅する。	バッテリーの電圧が下がっています。	バッテリーを充電してください。

症状	原因	対応措置
エラー LED が赤色に点滅する。	過負荷。	カッティングアタッチメントが詰まっています。ON/OFF ボタンを押し続けて本製品の電源をオフにします。バッテリーを取り外します。カッティングアタッチメントを清掃して、不要なものを取り除いてください。
	温度範囲外です。	本製品を冷ましてください。
	パワートリガーと作動ボタンが同時に押されています。	パワートリガーを放すと、本製品は作動状態になります。
製品が始動しない。	バッテリーコネクターが汚れている。	圧縮空気かブラシを使用して、バッテリーコネクターを清掃します。
エラー LED が赤く点灯する。	本製品を整備する必要があります。	Husqvarna サービス販売店にお問い合わせください。

注記： バッテリーとバッテリー充電器のトラブルシューティングについては、バッテリーまたはバッテリー充電器の取扱説明書を参照してください。

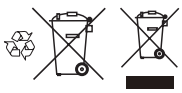
搬送、保管、廃棄

搬送と保管

- 同梱のリチウムイオンバッテリーは、危険物の規制に関する規則に準拠しています。
- 民間の運送業者による商用輸送においては、梱包およびラベル付けに関して所定の要件に従ってください。
- 本製品を発送する前に、危険物に関して特別な訓練を受けた担当者にご相談ください。該当するすべての国内規制に従ってください。
- バッテリーを梱包するときは、露出している端子にテープを貼ってください。バッテリーを固定し、動かないように梱包してください。
- 保管するときや搬送時はバッテリーを外してください。
- バッテリーとバッテリー充電器は、乾燥して湿気や霜がない場所に置いてください。
- 静電気が発生する可能性のある場所に本製品を保管しないでください。バッテリーは金属製の箱に保管しないでください。
- バッテリーは温度が 5 ~ 25°C (41 ~ 77°F) の場所に保管し、直射日光から遠ざけてください。
- バッテリー充電器は温度が 5 ~ 45°C (41 ~ 113°F) の場所に保管し、直射日光から遠ざけてください。
- バッテリー充電器は、周囲温度が 5°C ~ 40°C の場合にのみ使用してください。
- バッテリーを長期間保管するときは、充電量を 30 ~ 50 %にしてください。
- バッテリー充電器は、密閉した乾いた場所に保管してください。
- バッテリーの保管中は、バッテリー充電器から遠ざけてください。子供や許可されていない他の人が機器に触れないようにしてください。施錠できる場所に装置を保管してください。
- 製品を長期間保管する場合は、その前に製品を清掃し、よく点検しておいてください。
- 搬送中および保管中に製品が傷ついたり損傷したりしないように、製品の移動用ガードを使用してください。
- 搬送中は製品をしっかりと固定してください。

廃棄

このマークは、本製品が家庭ゴミではないことを示しています。電気および電子機器向けの地域の回収システムでリサイクルしてください。これにより、廃棄物の適切な管理が可能になります。詳細については、各地域の自治体、国内の廃棄物処理サービス、販売店または小売店にお問い合わせください。有害物質が含まれている可能性があるため、不適切に廃棄すると、環境や人の健康に悪影響を及ぼす可能性があります。



注記： マークは、製品または製品の容器に表示されています。

主要諸元

	535iFR	535iRXT	535iRX
モーター			
モータータイプ	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
出力シャフトの速度。ナイロンカッター / ブレード、n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
刈幅、mm/インチ	450/17.7	450/17.7	450/17.7
質量			
質量（バッテリー、カッティングアクセサリー、カッティングアクセサリーカバー、ハーネスおよびヒップパッドなし）、kg / ポンド	4.5/9.9	4.9/10.8	4.9/10.8
騒音排出 [40]			
使用者の耳における音圧レベル L_{pA}、dB（A）			
ナイロンカッター（純正）装着時	83	83	83
マルチ 300-3 ブレードを装着時	93	93	93
実測音響レベル、L_{WA}、dB（A）	94	94	94
保証音響レベル L_{WA}、dB（A）	95	95	95
ハンドルの振動レベル、a_{hv} [41]			
ナイロンカッター（純正）装着時、左 / 右、m/s^2	2.6/2.0	0.8/1.0	2.6/2.0（T35 のみ）
マルチ 300-3 ブレード装着時、左 / 右、m/s^2	2.5/2.0	2.4/1.5	2.4/1.5
反復衝撃振動 [42]			
反復衝撃振動放出 p_F、m/s^2	35	35	35
無線周波数データ：Bluetooth®			
周波数帯、GHz	2.4 ~ 2.4835	2.4 ~ 2.4835	-
出力電力、最大 dBm	0	0	-

騒音と振動に関する公表値

これらの公表値は、上述の指令または標準に基づいた実験室での型式試験で取得されたものであり、同じ指令または標準に基づいて試験を行った他の製品の公表値との比較に適したものです。これらの公表値は予備リスク評価に使用できますが、個々の作業現場での測定値は、公表値よりも高くなる可能性があります。個々のユーザー

[40] IEC 62841-4-4 に基づいて測定。報告データによれば、音圧レベルの一般的な統計上のばらつき（標準偏差）は、3 dB（A）となります。報告データによる音響レベルの一般的な統計上のばらつき（標準偏差）は、3 dB（A）です。

[41] IEC 62841-4-4 に基づいて測定。報告データにおける振動レベルの一般的な統計上のばらつき（標準偏差）は、1.5 m/s^2 です。

[42] EN ISO 5349-3 に基づく反復衝撃振動からの加速度のピーク振幅の平均値。不確かさ K_p 11 m/s^2。本マニュアルの発行時点では、このデータの暴露限度はありません。

の実際の暴露値および受ける障害のリスクは、ユーザーが行う作業、製品で処理する素材、ユーザーの暴露時間および健康状態、製品の状態に応じて異なります。

承認済みバッテリー

バッテリー	40-B330X	40-B540X
タイプ	リチウムイオン	リチウムイオン
バッテリー容量、Ah	9	15
公称電圧、V	36	36
質量、kg (ポンド)	1.9 (4.3)	2.9 (6.4)

承認済みバッテリー充電器

バッテリー充電器	40-C750X
入力電圧、V	100-240
周波数、Hz	50-60
電力、W	750

アクセサリー

アクセサリー

アクセサリーは、指定されたパワーヘッドと組み合わせて使用することをお勧めします。また、スウェーデン機械テスト研究所によって、ISO および EN の該当する安全要件規格に適合していることが評価されています。

指定されたパワーヘッドと組み合わせて使用するアクセサリーは、ANSI B175.3-2013 草刈機および刈払機の安全要件に基づいて評価されています。これらの組み合わせはアメリカ保険業者安全試験所 (UL) により評価されており、その結果 UL リストに入っています。

認可されたアクセサリー	アクセサリータイプ	カッティングアタッチメントガード、部品番号
ブレード / ナイフのセンター穴、Ø 25.4 mm		
出力シャフトネジ M12		
グラスブレード / グラスナイフ	マルチ 255-3 (Ø 255、3 歯)	590 88 00-01
	グラス 255-4 (Ø 255、4 歯)	590 88 00-01
	マルチ 300-3 (Ø 300、3 歯)	590 88 00-01
サポートカップ	固定	
ソーブレード	スカーレット 200-22(Ø 200、22 歯) (535iFR のみ)	501 32 04-03

認可されたアクセサリー	アクセサリータイプ	カッティングアタッチメントガード、部品番号
ナイロンカッター	T35、T35x（Ø 2.4 ~ 2.7 mm ウィスパーツイストナイロンコード）	590 88 01-01
	E35B（Ø 2.4 ~ 2.7 mm ウィスパーツイストナイロンコード）（535iRXT のみ）	590 88 01-01

適合と認定

EU 適合性と認証

ここに、Husqvarna AB、SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 は、Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX が以下の EU 指令および規制の適用される要件に適合することを宣言します。2006/42/EC（機械、2027 年 1 月 19 日まで）、（EU）2023/1230（機械、2027 年 1 月 20 日以降）、2000/14/EC（屋外騒音）、2014/53/EU（無線装置）、2014/30/EU（電磁環境適合性）、2011/65/EU（有害物質の制限）。

EU 適合宣言の全文は、www.husqvarna.com/support で確認できます。製品を検索し、製品の製造日に対応する EU 適合宣言を選択してください。製造日のシリアル番号は、本製品のシリアルプレートに記載されています。

登録商標

Bluetooth® マークとロゴは、*Bluetooth SIG, inc.* が所有する登録商標です。当該マークの使用について、Husqvarna は、ライセンスの許諾を受けています。

목차

서문.....357
안전성.....358
조립.....365
작동(Operation).....368
유지 보수.....372
고장 수리.....374
운반, 보관 및 폐기.....374
기술 정보.....375
액세서리.....376
준수 및 승인.....377
등록 상표.....377

서문

제품 설명

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX 제품은 전기 모터가 있는 배터리형 브러시 톱입니다.

당사는 지속적인 제품 개발 과정의 일환으로 사전 통고 없이 제품의 설계 또는 외관을 변경할 권리를 보유하고 있습니다.

고유 용도

이 제품을 톱날, 풀베기 날 또는 트리머 헤드와 함께 사용하여 여러 가지 유형의 식물을 자를 수 있습니다.

이 제품을 풀 다듬기, 풀 자르기 및 나무 벌채 이외의 작업에 사용하지 마십시오. 섬유를 함유한 유형의 나무를 자를 때는 톱날을 사용하십시오. 풀베기 날 또는 트리머 헤드를 사용하여 풀을 자를 수 있습니다.

주: 국가 또는 해당 지역 규정에 따라 사용이 규제될 수 있습니다. 해당 규정을 준수하십시오.

이 제품에는 제조업체가 승인한 부품만 사용하십시오. *액세서리 페이지의 376* 항목을 참조하십시오.

제품 개요

(그림 1)

1. 풀베기 날
2. 톱날(535iFR)
3. 축
4. 밸런스 55 하네스(535iFR, 535iRX)
5. 밸런스 X2 하네스(535iRXT)
6. 노브
7. 핸들바
8. 파워 트리거
9. 파워 트리거 로크아웃
10. 추가 추(액세서리)
11. 제품 형식판(배터리 홀더 내부)
12. ErgoFeed 버튼(535iRXT)
13. 핸들
14. 오류 표시등
15. 속도 모드 버튼
16. 켜기/끄기(On/Off) 버튼
17. 배터리 충전기(부속품)
18. 충전 및 오류 표시등
19. 콤비네이션 렌치
20. 잠금 핀
21. 배터리 해제 버튼
22. 배터리(부속품)
23. 충전 상태 표시등
24. 충전 상태 버튼
25. 풀베기 날 보호대
26. 예초기 보호대
27. 톱날 보호대(535iFR)
28. 구동 원반
29. 와셔
30. 잠금 너트
31. 보조 컵
32. 예초기 헤드
33. 이동 보호대
34. 하네스 보조 고리
35. 배터리 캐리어(액세서리)
36. 사용자 설명서
37. 빠른 탈착
38. 서스펜션 지점

주: 배터리와 배터리 충전기는 모델마다 모양이 다를 수 있습니다.

제품의 기호

(그림 2) 경고! 이 제품은 위험할 수 있습니다! 부주의하거나 잘못 사용하면 사용자나 동료 작업자에게 심각하거나 치명적인 사고를 유발할 수 있습니다. 이 사용자 설명서를 읽고 내용을 이해하는 것이 매우 중요합니다. 제품을 사용하기 전에 사용자 설명서를 주의 깊게 읽고, 지시 사항을 반드시 이해하십시오.

(그림 3) 물체가 떨어질 수 있는 장소에서는 안전모를 사용하십시오. 승인된 청각 보호 장구를 사용하십시오. 승인된 시각 보호 장구를 사용하십시오.

(그림 4) 출력축의 최대 속도.

(그림 5) 유지 보수 전에 배터리를 분리하십시오.

(그림 6) 제품에서 물체가 튀어나와 상처를 입힐 수 있습니다.

(그림 7) 본 제품은 적용되는 EC 지침과 규정을 준수합니다.

(그림 8) 절단 장비가 물체에 닿았을 때 즉시 절단되지 않으면 날 스러스트의 위험이 발생합니다. 이 제품이 신체 일부를 절단할 수 있습니다. 제품 작동 중에 사람과 동물에 대하여 15m의 최소 거리를 유지하십시오.

(그림 18) 제품 작동 중에 사람과 동물에 대하여 15m의 최소 거리를 유지하십시오.

(그림 9) 승인된 보호 장갑을 사용하십시오.

(그림 10) 내구성이 높은 미끄럼 방지 부츠를 사용하십시오.

(그림 11) 유연한 절단 와이어와 사용하십시오. 금속 절단 부품을 사용하지 마십시오.

(그림 12) 튀는 물로부터 보호됩니다.

(그림 13) EU 및 영국 지침 및 규정과 뉴사우스웨일스 규정인 "2017 환경 운영 보호(소음 관리) 규정"에 따른 환경에 대한 소음 배출 라벨

(그림 14) 제품 또는 포장의 기호는 이 제품을 가정용 폐기물과 같이 취급할 수 없음을 의미합니다. 본 제품은 적절한 재활용 시설에서 폐기해야 합니다.

(그림 15) 직류.

(그림 16) 신체가 뜨거운 표면에 닿지 않도록 하십시오.

(그림 17) 제품에 *Bluetooth®* 무선 기술 기능이 있는 경우. 제품 이름 라벨에 *Bluetooth®* 기호가 표시됩니다. *Bluetooth® 무선 기술 페이지의 369* 항목을 참조하십시오.

yyyywwxxxxx 명판에 일련번호가 표시됩니다. **yyyy**는 생산 연도이고 **ww**는 생산 주이며 **xxxxx**는 일련번호입니다.

주: 제품에 대한 여타 기호/그림은 기타 상업 지역의 인증 요구 사항을 나타냅니다.

제품 손상

다음과 같은 경우 Husqvarna에서는 제품의 손상에 대해 책임을 지지 않습니다.

- 제품이 올바르지 않게 수리된 경우
- 제품이 제조업체에서 제공하지 않았거나 승인하지 않은 부품으로 수리된 경우
- 제품에 제조업체에서 제공하지 않았거나 승인하지 않은 액세서리가 있는 경우
- 제품이 인가된 서비스 센터 또는 인가된 기관에서 수리되지 않은 경우

제품 사이버 보안 취약점

잠재적인 제품 사이버 보안 취약점, 의심스러운 동작, 보안 관련 우려 사항 또는 사고를 보고하십시오. 제품 사이버 보안 문제에 대한 세부 정보를 제출하려면 https://cybersecurity.husqvarnagroup.com을 방문하십시오. Husqvarna의 조정된 취약점 공개 정책은 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.

안전성

안전 정의

설명서에서 특히 중요한 부분을 가리킬 때 경고, 주의, 참고가 사용됩니다.

경고: 설명서의 지시 사항을 준수하지 않을 경우 작업자나 옆에 있던 사람이 부상을 입거나 사망할 위험이 있을 때 사용됩니다.

주의: 설명서의 지시 사항을 준수하지 않을 경우 제품, 다른 재료 또는 인접한 지역에서 피해가 발생할 위험이 있을 때 사용됩니다.

주: 주어진 상황에 대한 정보를 추가로 제공할 때 사용됩니다.

일반 장비 안전 경고

경고: 이 장비와 함께 제공된 모든 안전 경고, 지침, 그림, 사양을 읽으십시오. 아래 나열된 지침을 따르지 않으면 전기 쇼크, 화재 및/또는 심각한 부상이 발생할 수 있습니다.

- **나중에도 참조할 수 있도록 모든 경고와 지시 사항을 보관하십시오.** 경고에 있는 "장비"라는 용어는 주전원으로 작동하는(유선) 장비 또는 배터리로 작동하는(무선) 장비를 말합니다.

작업 영역의 안전

- **작업 영역을 깨끗하고 밝게 유지합니다.** 어수선하거나 어두운 곳에서 사고가 발생합니다.
- **장비를 가연성 액체나 가스 또는 먼지 등이 있는 폭발 가능한 지역에서 작동시키지 마십시오.** 장비는 먼지나 증기에 점화시킬 수 있는 불꽃을 발생시킵니다.
- **장비를 작동할 때는 어린이나 구경꾼이 가까이 오지 못하게 하십시오.** 주의가 산만해지면 통제력을 잃을 수 있습니다.

개인 안전

- **장비를 조작할 때는 방심하지 말고 작업에 주의하며 상식에 어긋난 행동을 하지 마십시오. 피곤하거나 약물, 알코올 또는 의약품의 효과가 나타나는 동안에는 장비를 사용하지 마십시오.** 장비를 조작하는 동안 한 순간의 방심이 심각한 인명 사고를 일으킬 수 있습니다.
- **개인 보호 장구를 사용하십시오. 항상 시각 보호 장구를 착용하십시오.** 적절한 작업 조건을 위해 사용되는 먼지 차단 마스크, 미끄럼 방지 안전화, 안전모 또는 청각 보호 장구 등과 같은 안전장비는 부상의 위험을 줄여줍니다.
- **엔진에 실수로 시동이 걸리지 않도록 하십시오. 장비에 전원 및/또는 배터리 팩을 연결하거나, 장비를 들어 올리거나 운반하기 전에 스위치가 오프(OFF) 위치에 있는지 확인하십시오.** 스위치 위에 손가락을 올려놓고 장비를 운반하거나 스위치가 켜져 있는 장비에 전기를 흐르게 할 경우 사고를 일으키게 됩니다.
- **장비의 전원을 켜기 전에 조정 키나 렌치를 제거합니다.** 장비의 회전하는 부품에 부착된 렌치나 키는 인명 사고를 일으킬 수 있습니다.
- **몸을 무리하게 앞으로 뻗지 마십시오. 항상 발 딛는 곳에 적절한 균형을 유지하십시오.** 이렇게 하면 예상치 못한 상황에서 장비를 더 잘 제어할 수 있습니다.
- **적절한 복장을 갖추십시오. 헐거운 옷이나 장신구를 착용하지 마십시오. 머리카락, 의복은 움직이는 부품에서 멀리 떨어지게 하십시오.** 헐거운 의복, 장신구나 긴 머리카락이 움직이는 부품에 끼일 수 있습니다.
- **먼지 추출 및 집진 설비를 연결하기 위해 제공된 장비의 경우 연결 상태와 제대로 사용되고 있는지 여부를 확인하십시오.** 집진 설비를 사용할 경우 먼지와 관련된 위험을 줄일 수 있습니다.
- **장비의 빈번한 사용으로 인해 익숙해짐으로써 무사안일주의에 빠지거나 장비 안전 원칙을 무시하지 않도록 하십시오.** 부주의한 작동으로 인해 1초 이내에도 심각한 상처를 입을 수 있습니다.

전기적 안전

- **장비 플러그는 소켓에 맞아야 합니다. 플러그를 어떠한 경우에도 개조하지 마십시오. 접지시킨 장비에 대해서는 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오.** 개조하지 않은 플러그 및 꼭 맞는 소켓을 사용하면 전기 감전의 위험을 줄일 수 있습니다.
- **파이프, 라디에이터, 전자레인지, 냉장고 등과 같이 접지된 표면에 신체를 접촉시키지 마십시오.** 접촉하는 경우에는 전기 감전 위험이 증대됩니다.
- **비가 내리거나 젖어 있는 곳에서 장비를 작동하지 마십시오.** 장비에 물이 들어가면 감전이나 오작동의 위험이 증가하여 부상을 입을 수 있습니다.
- **코드를 무리하게 당기지 마십시오. 절대로 코드를 당겨서 제품을 운반하거나 끌어당기거나 플러그를 빼지 마십시오. 코드를 열, 오일, 날카로운 모서리나 움직이는 부품에서 멀리하십시오.** 코드가 손상되거나 엉키는 경우 전기 감전의 위험이 증대됩니다.
- **장비를 실외에서 작동하는 경우 실외용으로 적합한 연장 코드를 사용하십시오.** 실외용으로 적합한 코드를 사용하면 감전의 위험이 줄어듭니다.
- **어쩔 수 없이 습한 장소에서 장비를 작동해야 하는 경우에는 누전 차단기(RCD)로 보호되는 전원 공급 장치를 사용하십시오.** 누전 차단기(RCD)를 사용하면 감전의 위험이 줄어듭니다.

장비 사용과 주의 사항

- **장비를 강제로 사용하지 마십시오. 용도에 맞는 올바른 장비를 사용하십시오.** 올바른 장비는 설계된 속도로 사용할 때 더 안전하고 훌륭하게 작업을 수행합니다.
- **스위치로 장비를 켜고 끄지 못할 경우에는 장비를 사용하지 마십시오.** 스위치로 조작이 불가능한 장비는 위험하며 수리해야 합니다.
- **조절, 부속품 교환 또는 장비 보관 전에 전원에서 플러그를 분리하거나 배터리 팩을 탈착 가능한 경우 장비에서 제거하십시오.** 그러한 안전 예방 조치는 장비에 실수로 시동을 거는 위험을 줄여줍니다.
- **아이들의 손이 닿지 않는 곳에 장비를 보관하고 장비나 이 지침에 대해 잘 모르는 사람이 장비를 작동하지 못하도록 하십시오.** 장비가 훈련되지 않은 사용자의 손에 들어갈 경우 위험합니다.
- **장비 및 부속품을 정비합니다. 움직이는 부품의 오정렬이나 고착, 부품의 파손 및 기타 장비의 작동에 영향을 줄 수 있는 상태를 점검하십시오. 장비가 손상된 경우 사용하기 전에 수리하십시오.** 장비의 유지 보수가 불량한 경우 많은 사고가 발생할 수 있습니다.
- **절단 장비는 날카롭고 청결하게 관리하십시오.** 날카로운 절단 날을 갖추도록 제대로 관리된 절단 장비는 고착될 가능성이 적고 제어하기가 쉽습니다.
- **작업 조건 및 수행해야 할 작업을 고려하면서 이 지시사항에 따라 장비, 액세서리 및 비트 등을 사용하십시오.** 그러한 목적과 다른 작업에 장비를 사용할 경우 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.
- **핸들과 손잡이 부분을 건조하고 깨끗하며 오일과 그리스가 없도록 유지하십시오.** 핸들과 손잡이 부분이 미끄러우면 예상치 못한 상황에서 장비를 안전하게 취급하고 제어할 수 없습니다.

무선 전동 공구 사용 및 주의사항

- **제조업체에서 지정한 충전기로만 충전하십시오.** 지정된 배터리 팩 유형에 적합하도록 설계된 충전기에 다른 유형의 배터리 팩을 사용하면 화재의 위험이 있을 수 있습니다.
- **전동 공구에는 특별히 지정된 배터리 팩만 사용하십시오.** 다른 유형의 배터리 팩을 사용하면 상해 및 화재의 위험이 있을 수 있습니다.
- **단자의 단락을 야기할 수 있으므로 배터리 팩을 사용하지 않을 때는 클립, 동전, 열쇠, 못, 나사 등 각종 금속 물체로부터 멀리 하십시오.** 배터리 단자가 단락되면 화상 또는 화재를 일으킬 수 있습니다.

- **너무 심하게 사용하면 배터리에서 배터리액이 누수될 수 있으므로 신체에 닿지 않게 하십시오. 만일 실수로 신체에 닿은 경우 물로 세척하십시오. 만일 배터리액이 눈에 닿은 경우 추가로 의료적인 도움을 받으십시오.** 배터리에서 누수된 배터리액은 자극 또는 화상을 일으킬 수 있습니다.
- **손상되거나 개조된 배터리 팩 또는 공구를 사용하지 마십시오.** 손상되거나 개조된 배터리는 화재, 폭발 및 부상의 위험이 있는 예측할 수 없는 동작을 할 수 있습니다.
- **배터리 팩 또는 공구를 불이나 과도한 온도에 노출시키지 마십시오.** 불에 노출되거나 130°C 이상의 온도에 노출되면 폭발할 수 있습니다.
- **모든 충전 지침에 따라 지침에 지정된 온도 범위 외에서 배터리 팩 또는 공구를 충전하지 마십시오.** 부적절하게 충전하거나 명시된 온도 범위를 벗어나면 배터리를 손상시킬 수 있으며 화재의 위험이 높아집니다.

서비스

- **정품 교체 부품만을 사용하는 유자격 수리 기술자에게만 수리를 맡기십시오.** 이렇게 하면 장비의 안전을 확실히 관리할 수 있습니다.
- **손상된 배터리 팩은 정비하지 마십시오.** 배터리 팩에 대한 서비스는 제조업체 또는 공인 서비스 제공업체만 수행해야 합니다.

예초기, 브러시 커터 및 브러시 톱 안전 경고

- **특히, 낙뢰 위험이 있는 궂은 날씨에는 장비를 사용하지 마십시오.** 그러면 낙뢰에 맞을 위험이 감소됩니다.
- **장비를 사용할 지역에서 야생동물이 있는지 철저히 확인하십시오.** 작동 중에 장비에 의해 야생동물이 다칠 수 있습니다.
- **장비를 사용할 지역을 철저히 확인하고 돌, 막대, 전선, 뼈 및 기타 이물질을 모두 제거하십시오.** 물체가 튕길 경우 부상을 입을 수 있습니다.
- **장비를 사용하기 전에 항상 육안으로 절단기, 날과 절단기 또는 날 어셈블리가 손상되지 않았는지 검사하십시오.** 손상된 부품은 부상 위험을 높입니다.
- **액세서리 교체 지침을 따르십시오.** 날 고정 너트 또는 볼트를 잘못 조이면 날이 손상되거나 분리될 수 있습니다.
- **절단기의 정격 회전 속도는 최소한 장비에 표시된 최대 회전 속도와 같아야 합니다.** 정격 회전 속도보다 빠른 속도로 구동하는 절단기는 깨져서 산산조각으로 흩어질 수 있습니다.
- **눈, 귀, 머리 및 손 보호 장구를 착용하십시오.** 적절한 보호 장구의 착용은 날리는 부산물이나 갑작스러운 절단선 또는 날과의 접촉으로부터 인명 사고를 줄입니다.
- **장비를 작동하는 동안 항상 안전화를 착용하십시오. 맨발로 작업하거나 오픈 샌들을 신은 상태에서 장비를 작동하지 마십시오.** 이렇게 하면 움직이는 절단기, 라인 또는 날과 접촉하여 발이 다칠 가능성이 줄어듭니다.
- **장비를 작동하는 동안에는 항상 긴 바지를 착용하십시오.** 노출된 피부는 튕겨 나온 물체로 인한 부상 가능성이 증가합니다.
- **장비를 작동하는 동안 주변에 있는 사람들을 멀리 떨어지게 하십시오.** 튕긴 파편으로 인해 심각한 신체적 부상을 입을 수 있습니다.
- **장비를 작동할 때는 항상 양손을 사용하십시오.** 장비를 양손으로 잡고 있으면 통제력을 잃지 않습니다.
- **절단선 또는 날이 숨어 있는 배선과 접촉할 수 있으므로 장비를 잡을 때는 반드시 절연된 손잡이 부분을 잡아야 합니다.** 절단선 또는 날이 전기가 흐르는 배선에 닿으면 이는 장비의 금속 부품이 흐르는 전기에 노출됨을 의미하며 작업자가 감전될 수 있습니다.
- **항상 올바른 자세를 유지하고 지면에 서 있을 때만 장비를 작동하십시오.** 미끄럽거나 불안정한 곳에서는 균형을 잃거나 장비를 제어하지 못할 수 있습니다.
- **지나치게 가파른 경사로에서는 장비를 작동하지 마십시오.** 이렇게 하면 통제력을 잃거나 미끄러지거나 떨어져서 부상을 입을 위험이 줄어듭니다.
- **경사면에서 작업할 때는 항상 발을 확실하게 딛고, 절대 위나 아래로 작업하지 않고, 항상 경사면을 가로질러 작업하며, 방향을 변경할 때는 극도로 주의를 기울이십시오.** 이렇게 하면 통제력을 잃거나 미끄러지거나 떨어져서 부상을 입을 위험이 줄어듭니다.
- **장비가 작동 중일 때는 신체의 모든 부분을 절단기, 절단선 또는 날에서 멀리하십시오. 장비를 시동하기 전에 절단기, 절단선 또는 날에 아무것도 접촉하지 않는지 확인하십시오.** 장비를 작동하는 동안 한순간이라도 방심하면 자신이나 다른 사람이 부상을 입을 수 있습니다.
- **장비를 허리 높이 이상으로 작동하지 마십시오.** 원치 않는 절단기 또는 날 접촉을 방지하고 예상치 못한 상황에서 장비를 보다 잘 제어할 수 있습니다.
- **장력이 가해진 잡목과 묘목을 자를 때 튕겨 나올 수 있습니다.** 목재 조직에 가해진 장력이 풀리면 잡목과 묘목이 작업자를 치거나 장비를 통제 불능 상태로 만들 수 있습니다.
- **잡목과 묘목을 자를 때 특히 주의하십시오.** 가는 부분이 날에 걸려 작업자 쪽으로 갑자기 날아가거나 작업자의 균형을 무너트릴 수 있습니다.
- **장비를 계속 제어하고 절단기, 절단선 또는 날 및 기타 위험한 움직이는 부품을 작동하는 동안 만지지 마십시오.** 이렇게 하면 움직이는 부품으로 인한 부상 위험을 줄일 수 있습니다.
- **장비를 끄고 몸에서 멀리 떨어진 상태로 운반하십시오.** 장비를 올바르게 취급하면 움직이는 절단기, 절단선 또는 날과 우발적으로 접촉할 가능성이 줄어듭니다.
- **장비를 운반하거나 보관할 때는 항상 금속 날에 덮개를 씌우십시오.** 장비를 올바르게 취급하면 날과 우발적인 접촉 가능성이 떨어집니다.
- **제조업체에서 지정한 교체용 절단기, 절단선, 절단 헤드 및 날만 사용하십시오.** 잘못된 교체 부품은 파손 및 부상의 위험을 높일 수 있습니다.
- **걸린 물체를 제거하거나 장비를 정비할 때는 스위치가 꺼져 있고 배터리 팩이 제거되어 있는지 확인하십시오.** 걸린 물체 제거 혹은 정비를 할 때 장비가 예상치 않게 작동하면 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

날 스러스트의 원인 및 관련 경고

날 스러스트는 장비가 갑작스럽게 측면, 전면 및 후면으로 움직이는 현상이며 묘목 또는 나무 그루터기와 같은

물체에 고착되거나 걸리는 경우 발생할 수 있습니다. 이는 장비 및/또는 작업자를 어떠한 방향으로든 급격하게 밀어내고 장비를 제어할 수 없게 만들 수 있습니다. 날 스러스트 및 관련 위험은 아래와 같은 적절한 예방 조치를 통해 예방할 수 있습니다.

- **장비를 양손으로 단단히 잡고 팔이 날 스러스트를 견딜 수 있도록 자세를 잡으십시오. 몸의 위치를 기계의 왼쪽에 두십시오.** 날 스러스트는 장비가 예기치 않게 움직여서 부상을 입을 위험을 증가시킬 수 있습니다. 날 스러스트는 적절한 주의를 취하면 작업자가 제어할 수 있습니다.
- **날이 고착되거나 어떤 이유로든 절단을 중단하는 경우, 장비를 끄고 날이 완전히 멈출 때까지 자재 내에서 장비를 움직이지 않게 유지하십시오. 날이 고착된 상태에서 날이 움직이는 동안에는 장비를 재료에서 분리하거나 뒤로 당기려고 하지 마십시오. 그렇지 않으면 날 스러스트가 발생할 수 있습니다.** 날 고착의 원인을 제거하기 위해 조사하고 시정 조치를 취하십시오.
- **무뎌졌거나 손상된 날을 사용하지 마십시오.** 무뎌졌거나 손상된 날은 물체에 끼이거나 걸릴 위험을 높여 날 스러스트가 발생합니다.
- **절단 대상 자재에 대한 양호한 시야를 항상 유지하십시오.** 날 스러스트는 절단할 재료를 보기 어려운 부위에서 발생할 가능성이 높습니다.
- **장비를 작동하는 동안 다른 사람이 접근하면 장비의 전원을 끄십시오.** 날 스러스트 발생 시 다른 사람에게 움직이는 날이 부딪혀 부상을 입을 위험이 증가합니다.

기타 일반 안전 정보

- 다른 구역으로 이동하기 전에 제품을 비활성화시키십시오. 제품을 다른 사람에게 전달할 때는 항상 배터리를 분리하십시오.
- 제품을 비활성화시키고 배터리를 제거하지 않은 경우에는 절대로 제품을 내려놓지 마십시오. 제품 전원이 켜져 있을 때는 제품을 감시하지 않은 상태로 두지 마십시오.
- 절단 공구는 제품이 꺼진 직후에 정지하지 않습니다.
- 파워 트리거를 놓으면 절단 장비가 완전히 멈추기 전까지 지연이 발생합니다.
- 제품을 사용하기 전과 충격 발생 이후에는 마모나 손상 징후가 있는지 점검하고 필요한 경우 수리하십시오.
- 제품 작동 중에 절단용 부품에 걸리는 것이 있으면 제품을 정지하고 비활성화하십시오. 절단용 부품이 완전히 정지되는지 확인하십시오. 제품 및/또는 절단 장비를 청소, 검사 또는 수리하기 전에 배터리를 분리하십시오.
- 사용 전에 제품을 점검하십시오. *안전성 페이지의 358* 및 *유지 보수 페이지의 372*을(를) 참조하십시오. 손상된 제품은 사용하지 마십시오. 본 설명서에 나온 안전 점검, 유지 보수 및 서비스 지침을 실행하십시오.
- 손상된 절단용 부품은 사고의 위험성을 증가시킵니다.
- 기어에 먼지와 균열이 있는지 점검합니다. 브러시를 사용하여 기어에서 잔디와 나뭇잎을 제거합니다. 필요한 경우 장갑을 착용해야 합니다.
- 환기구에 파편이 없고 깨끗한지 항상 확인합니다.
- 예초기 헤드가 예초기에 완전히 부착되었는지 점검하십시오.
- 시동하기 전에 모든 커버, 보호대 및 핸들을 장착해야 합니다.
- 제품에 이상이 없는지 확인합니다. 너트와 나사가 모두 단단히 조여졌는지 확인합니다.
- 예초기 헤드와 예초기 보호대가 손상되거나 균열이 있는지 확인하십시오. 예초기 헤드나 예초기 보호대가 충격에 노출되거나 균열된 경우 교체하십시오. 여러분이 사용하고 있는 절단용 부속품에 대하여 권장되는 보호대를 항상 사용하십시오. 기술 정보에 관련된 장을 참고하십시오.
- 이 제품은 조심하지 않거나 잘못 사용하면 위험한 공구입니다. 이 제품은 작업자 또는 다른 사람에게 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있습니다.
- 신체적, 감각적 또는 정신적 기능이 떨어지거나 경험이나 지식이 부족한 사람(어린이 포함)이 안전 담당자로부터 기기의 사용과 관련하여 감독이나 지시를 받지 않은 경우에는 본 기기를 사용할 수 없습니다. 어린이가 기기를 가지고 장난하지 않도록 감독해야 합니다.
- 어린이가 기계를 사용하거나 기계 근처에 있지 못하도록 하십시오. 장비는 시동하기 쉬우므로 완벽히 감시하지 않고 보관하는 경우 어린이가 시동할 수도 있습니다. 이것은 심각한 인명 사고를 당할 수 있는 위험을 의미합니다. 그러므로 장비를 긴밀히 감독하지 않는 경우에는 배터리를 분리하십시오.
- 아이들이나 제품 사용에 관하여 교육을 받지 못한 다른 사람이 장비를 사용하고/배터리를 사용하거나 서비스하지 않도록 하십시오.
- 국가 또는 해당 지역 규정에 따라 사용이 규제될 수 있습니다. 제공된 규정을 준수하십시오.
- 잠금장치가 있는 장소에 장비를 보관하여 어린이나 허가받지 않은 사람의 손에 닿지 않게 합니다.
- 보관 및 운송 시 항상 이동 보호대를 사용해야 합니다.
- 항상, 특히 모터의 스위치를 켤 때 절단 구역에 손과 발을 가까이하지 마십시오.
- 제품을 비활성화할 때는 절단용 부품이 완전히 멈출 때까지 손과 발을 절단용 부품에서 멀리하십시오.
- 제품이 활성화되어 있거나 절단 장비가 회전하는 동안에는 절단된 물질을 제거하거나 다른 사람을 시켜서 제거하지 마십시오. 심각한 부상이 일어날 수 있습니다.
- 사고나 위험에 사람들이나 자산을 노출하지 않을 책임이 있는 당사자는 바로 작업자 여러분임을 기억하십시오.
- 제조사의 인가 없이는 어떤 경우에도 제품의 설계를 변경할 수 없습니다. 항상 정품 액세서리를 사용하십시오. 인가받지 않은 개조 및/또는 액세서리는 사용자나 동료 작업자에게 심각한 인명 사고 또는 사망을 초래할 수 있습니다. 보증서는 비인가 액세서리 또는 교체품의 사용에 의한 손상 또는 책임을 포함하지 않을 수 있습니다.
- 본 제품에는 기술 정보에 관한 장에서 추천하는 절단용 부품만 사용해야 합니다.
- 초기 사양을 변경한 제품은 절대 사용하지 마십시오.

- 결함이 있는 제품은 절대 사용하지 마십시오. 본 설명서에 나온 점검, 유지 보수 및 서비스를 시행하십시오. 일부 유지 보수 서비스는 훈련을 받은 전문가만 수행해야 합니다. 유지 보수 절의 지침을 참고하십시오.
- 나쁜 날씨에서 작업하면 쉽게 지치며 위험이 추가되는 경우가 많습니다. 따라서 짙은 안개, 폭우, 강풍, 혹한 및 낙뢰 위험 등과 같은 악천후에서는 장비를 사용하지 않는 것이 좋습니다.
- 절대로 사다리, 스툴 또는 안전이 확보되지 않은 높은 위치에서 작업하지 마십시오
- 유휴 기기를 실내에 보관 - 사용하지 않을 때는 기기를 실내에 보관해야 합니다.
- 작업자가 직면할 수 있는 상상할 수 있는 모든 상황에 대응하는 것은 불가능합니다. 항상 사용에 조심하며 상식에 근거해 판단하십시오. 자신의 능력 밖이라고 판단되는 상황은 피하도록 하십시오. 본 설명서를 읽은 후에도 사용 방법에 대해 확실히 이해되지 않는 경우 사용 전에 전문가와 상의하십시오.
- 작업 중에 15미터 이내로 접근하는 사람이나 동물이 없도록 하십시오. 몇 명의 작업자가 같은 구역 내에서 일하고 있는 경우 안전거리는 최소한 15미터여야 합니다. 그렇지 않으면 심각한 인명 사고의 위험이 있습니다. 누군가 다가가면 즉시 제품을 정지시키십시오. 안전 구역 내에 사람이 없는지 뒤를 먼저 확인하지 않은 채로 제품을 휘두르지 마십시오.
- 제품 작동 중에 절단용 부품에 걸리는 것이 있으면 제품을 정지하고 비활성화하십시오. 절단용 부품이 완전히 정지되는지 확인하십시오. 제품 및/또는 절단 장비를 청소, 검사 또는 수리하기 전에 배터리를 분리하십시오.
- 사람, 동물 또는 기타 물품이 제품 제어에 영향을 미치지 못하게 하거나 절단용 부품 및 절단용 부품에 의해 튀어나온 느슨한 물체에 닿지 않게 하십시오. 하지만 사고 발생 시 도움을 청할 수 있는 상황이 아닌 경우에는 제품을 사용하지 마십시오.
- 작업자가 안전하게 이동하고 서 있을 수 있는지 확인하십시오. 갑자기 움직여야 할 경우 지면에 장애물(뿌리, 바위, 가지, 도랑 등)이 있는지 주변 지역을 점검하십시오. 경사 지면에서 작업할 때는 특히 주의하십시오.
- 이동 시 달리지 말고 걸으십시오.
- 작업 구역을 검사하십시오. 돌, 깨진 유리, 못, 강선, 끈 등 절단기나 절단기 보호대 주위로 감기거나 튕겨 나갈 수 있는 느슨한 물체를 모두 제거하십시오.
- 절단하는 동안 튕겨 나갈 수 있는 가지 밑동에 주의하십시오. 돌이나 기타 물체가 튕겨 나갈 수 있는 지면에 너무 가깝게 절단하지 마십시오.
- 제품이 활성화되어 있을 때 옷이나 신체 일부가 절단용 부품에 닿지 않게 하십시오. 제품을 허리 아래로 유지하십시오.
- 튕겨 나가는 물체에 주의합니다. 항상 인증된 시각 보호 장구를 착용하십시오. 절단 부속품 보호대에 절대로 기대지 마십시오. 돌, 쓰레기 등이 눈에 튀어 들어가면 눈이 멀거나 심각한 상처를 입을 수 있습니다.
- 청력 보호 장구를 착용하고 있을 때는 경고 신호나 고함을 주의해서 들으십시오. 제품이 멈추면 즉시 청력 보호 장구를 벗으십시오.
- 원치 않는 진동이 발생하면 새 라인을 연결하여 라인의 길이를 올바르게 만들어서 진동을 멈춥니다.
- 제품이 비정상적으로 진동할 경우 제품을 멈추고 배터리를 제거하십시오.
- 진동에 너무 많이 노출되면 순환계가 약한 사람은 순환계 장애 또는 신경계 장애를 일으킬 수 있습니다. 진동에 과도하게 노출되어 나타나는 증상을 느끼면 의사에게 문의하십시오. 이런 증상에는 마비, 감각 상실, 욱신거림, 따끔함, 통증, 무력감, 피부색 또는 상태의 변화 등이 있으며 일반적으로 손가락, 손, 손목 등에 잘 나타납니다.
- 항상 두 손으로 제품을 잡으십시오. 제품을 몸의 오른쪽에 두십시오.

개인 보호 장구

경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

- 제품을 사용할 때는 항상 인가된 개인 보호 장구를 착용하십시오. 개인 보호 장구가 부상을 완전히 방지할 수는 없지만 사고가 발생할 경우 부상의 정도를 줄일 수 있습니다. 대리점에서 올바른 장비를 선택할 수 있도록 하십시오.
- 작업 구역의 나무 높이가 2m/6.5ft 이상인 경우 헬멧을 사용하십시오.

(그림 19)

- 소음에 장시간 노출될 경우 영구적인 청각 장애가 초래될 수 있습니다. 일반적으로 배터리 구동 제품은 비교적 조용하지만, 소음 수준과 장기간의 사용으로 인해 손상을 입을 수 있습니다. Husqvarna에서는 하루 중에 장시간 일관되게 제품을 사용할 때 사용자가 청력 보호 장구를 사용하도록 권장합니다. 계속적이고 규칙적인 사용자는 정기적으로 청력을 검사해야 합니다.

(그림 20)

경고: 청력 보호 장구는 소리 및 경고 신호를 듣는 능력을 제한합니다.

- 항상 미국 표준 ANSI Z87.1 또는 EU 국가의 EN 166에 부합하는 인가된 고글을 사용하십시오.

(그림 21)

- 얼굴 보호를 위해 바이저를 사용하십시오. 바이저는 눈을 보호하기에 충분하지 않습니다.
- 절단 장비를 부착하거나, 검사하거나, 청소하는 경우처럼 필요할 때 장갑을 사용하십시오.
- 철재로 발끝을 댄 미끄럼 방지 안전화를 착용하십시오.
- 질긴 천으로 만든 옷을 사용하십시오. 항상 두꺼운 긴 바지와 긴 소매를 착용하십시오. 나뭇가지와 잔가지에 걸릴 수 있는 느슨한 옷을 착용하지 마십시오. 보석, 짧은 바지, 샌들을 착용하지 말고, 맨발로 작업하지 마십시오. 머리카락을 어깨높이 위로 안전하게 올리십시오.

• 응급 처치 용품은 가까이에 두십시오.

(그림 22)

제품의 안전장치

경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

- 안전장치가 손상되었거나 올바르게 작동하지 않는 제품을 사용하지 마십시오.
- 안전장치를 정기적으로 점검하십시오. *유지/보수 페이지의 372* 항목을 참조하십시오.
- 안전장치가 손상되었거나 올바르게 작동하지 않는 경우 Husqvarna 서비스 대리점에 문의하십시오.

파워 트리거 로크아웃 점검 방법

파워 트리거 로크아웃은 우연히 작동되는 것을 방지합니다. 파워 트리거 로크아웃을 앞으로 누른 다음(A) 파워 트리거 로크아웃을 핸들에 대고 누르면(B), 파워 트리거(C)가 해제됩니다. 핸들을 놓으면 파워 트리거와 파워 트리거 로크아웃이 처음 위치로 돌아갑니다. 이 동작은 독립된 스프링에 의해 작동됩니다.
(그림 23)

1. 록이 초기 위치에 있을 때 파워 트리거가 잠겨 있는 것을 확인하십시오. (그림 24)
2. 파워 트리거를 눌렀다 놓으면 원래 위치로 돌아오는지 확인하십시오. (그림 25)
3. 파워 트리거와 록이 자유롭게 움직이고 리턴 스프링이 올바르게 작동하는지 확인하십시오. (그림 26)
4. 켜기/끄기(On/Off) 버튼을 길게 눌러 제품을 켜짐(On)으로 설정합니다 .*제품 시동 방법 페이지의 369*을(를) 참조하십시오.
5. 최고 속도를 적용합니다.
6. 파워 트리거를 놓고 절단 부품이 완전히 멈추는 지 확인하십시오.

사용자 인터페이스 점검 방법

1. 켜기/끄기(On/Off) 버튼(A)을 길게 누릅니다. (그림 27)
   a) LED(B)가 켜지면 제품이 켜집니다.
   b) LED(B)가 꺼지면 제품이 꺼집니다.
2. 경고 표시등(C)이 켜지거나 깜박거리면 *고장 수리 페이지의 374* 항목을 참조하십시오.

진동 완화 시스템((535iRXT, 535iRX)) 점검 방법

진동 완화 시스템은 핸들의 진동을 최소한으로 줄여 작동이 쉬워집니다. 제품의 진동 완화 시스템으로 절단용 부품에서 핸들바와 핸들에 이르는 진동을 줄입니다.

(그림 28)

1. 켜기/끄기(On/Off) 버튼을 길게 눌러 제품을 끕니다.
2. 변형 및 손상(예: 균열)을 육안으로 검사하십시오.
3. 진동 방지 서스펜션을 가볍게 밀어 모든 방향으로 약간 움직일 수 있는지 확인하십시오.

빠른 탈착 점검 방법

경고: 빠른 탈착 장치가 손상된 경우 하네스를 사용하지 마십시오.

경고: 제품이 하네스에 연결되어 있는 동안에는 빠른 탈착 점검을 수행하지 마십시오.

주의: 하네스에서 제품을 분리하는 기본 방법으로 빠른 탈착을 사용하지 마십시오. 빠른 탈착은 비상시에 사용되는 안전 기능입니다. 올바른 분리 절차는 *하네스에서 제품을 분리하는 방법 페이지의 368*을(를) 참조하십시오.

빠른 탈착 기능을 사용하면 비상 상황이 발생할 경우 작업자가 제품을 하네스에서 빠르게 분리할 수 있습니다.

1. 손상 여부를 육안으로 검사합니다. 예: 균열.
2. 빠른 탈착을 탈착하고 부착하여 올바르게 작동하는지 확인하십시오. (그림 29)

절단용 부품 보호대 점검 방법

경고: 승인되고 올바르게 부착된 절단용 부품 보호대가 없으면 절단용 부품을 사용하지 마십시오. 사용하는 절단용 부품에 항상 권장되는 절단용 부품 보호대를 사용하십시오. *액세서리 페이지의 376*을(를) 참조하십시오. 잘못되거나 결함이 있는 절단용 부품 보호대를 부착하면 심각한 인명 사고가 발생할 수 있습니다.

절단용 부품 보호대는 사용자 방향으로 튀어나오는 물체를 차단합니다. 또한 사용자가 절단용 부품을 만질 때 발생할 수 있는 부상을 방지합니다.

1. 켜기/끄기(On/Off) 버튼을 길게 눌러 제품을 끄고 배터리를 분리합니다.
2. 균열과 같은 손상을 육안으로 검사하십시오. (그림 30)
3. 절단용 부품이 손상된 경우에는 교체하십시오.

잠금 너트 부착 및 분리 방법

경고: 켜기/끄기(On/Off) 버튼을 길게 눌러 제품을 끄고 배터리를 분리합니다. 보호용 장갑을 사용하고 절단용 부품의 날카로운 가장자리에 주의하십시오.

잠금 너트는 일부 유형의 절단용 부품을 부착하는 데 사용됩니다. 잠금 너트에는 왼쪽 나사산이 있습니다.
(그림 31)

- 부착하려면 절단용 부품의 회전 방향의 반대 방향으로 잠금 너트를 조이십시오.
- 잠금 너트를 분리하려면 잠금 너트를 절단용 부품 회전 방향과 동일한 방향으로 푸십시오.

- 잠금 너트를 느슨하게 하거나 조이려면 긴 축이 있는 소켓 스패너를 사용하십시오. 그림에 있는 화살표는 소켓 스패너를 사용해야 하는 영역을 나타냅니다.

경고: 잠금 너트를 풀거나 조일 때 톱날의 이 때문에 부상의 위험이 있습니다. 그러므로 이 작업을 할 때 날 보호대로 손을 보호하십시오.

주: 잠금 너트를 손으로 돌릴 수 없는지 확인하십시오. 나일론 라이닝에 최소 1.5Nm의 저항이 없는 경우에는 너트를 교체하십시오. 너트는 약 10회 조인 후 교체해야 합니다.

절단용 부품

경고: 절단용 부품에 대한 작업을 하기 전에 배터리를 분리하고 절단용 부품이 완전히 정지되는지 확인하십시오.

경고: 올바른 절단용 부품을 사용하십시오. 반드시 당사가 권장하는 보호대와 함께 절단용 부품을 사용하십시오! *액세서리 페이지의 376*를 참조하십시오. 절단용 부품이 올바르게 연마되어 있는지 확인합니다. 절단용 부품이 올바르게 연마되어 있지 않으면 날 스러스트의 위험이 증가합니다.

경고: 잘못 연마되거나 손상된 날은 사고 위험성을 높입니다. 날의 이를 올바르게 연마하여 유지하십시오. 지침을 따르고 권장 연마용 게이지를 사용하십시오.

경고: 스위치를 놓은 후에도 관성으로 날이 회전하고 있는 동안에 부상이 발생할 수 있습니다. 날이 회전을 완전히 멈출 때까지 적절한 제어 상태를 유지해야 합니다.

주의: 톱날을 잘못 부착하면 고착 및 날 스러스트의 위험이 증가합니다. 이 때문에 톱날이 손상될 수 있습니다. 톱날에 올바른 부착을 유지하십시오. 지침을 따르고 권장 부착 도구를 사용하십시오.

(그림 32)

절단용 부품을 취급할 때에는 보호용 장갑을 착용하십시오.

- 섬유를 함유한 유형의 나무를 자를 때는 톱날을 사용하십시오.
- 거친 잔디를 자를 때에는 날과 낫을 사용하십시오.
- 잔디를 다듬을 때는 트리머 헤드를 사용하십시오.
- 절단 부착물의 손상 또는 균열 여부를 확인하십시오. 손상된 절단용 부품은 교체하십시오.

예초기 헤드

- 항상 올바른 예초기 헤드와 절단용 부품과 권장 예초기 라인을 사용하십시오. *액세서리 페이지의 376* 및 설명서 끝에 있는 어셈블리를 참조하십시오.
- 예초기 보호대의 절단기가 손상되지 않았는지 확인하십시오.
- 제품에서 이상한 진동이 발생하는 것을 막기 위해 예초기 라인이 드럼에 단단하고 고르게 감겨있는지 확인하십시오. 코드 길이가 다르면 불필요한 진동이 발생할 수 있습니다. 예초기 헤드를 가볍게 두들겨 코드 길이를 정확하게 맞춥니다.

코드의 수명을 연장하기 위하여 조립하기 전에 2일 이상 물에 담가 둘 수 있습니다. 이렇게 하면 코드의 내구성이 높아집니다.

톱날 및 풀베기 날

- 올바르게 연마된 날을 사용하십시오. 잘못 연마되거나 손상된 날은 부상의 위험을 높입니다.
- 올바르게 설정한 날을 사용하십시오. 올바른 날 설정은 1mm입니다. 날을 올바르게 설정하지 않으면 손상과 부상의 위험이 증가합니다.
- 올바르게 날을 연마하고 설정하려면 날과 함께 제공된 지침을 참조하십시오.

조립 안전 지침

경고: 제품을 사용하기 전에 이 지침을 주의 깊게 읽고 이해하고 준수하십시오.

- 제품을 조립하기 전에 제품에서 배터리를 분리하십시오.
- 승인된 보호용 장갑을 사용합니다.
- 톱날이나 풀베기 날을 사용할 때는 제품에 올바른 핸들바, 날 보호대 및 하네스가 부착되어 있는지 확인하십시오.
- 손상되었거나 잘못된 보호대를 사용하면 부상을 입을 수 있습니다. 승인된 보호대를 부착하지 않은 절단용 부품은 사용하지 마십시오.
- 제품의 시동을 걸기 전에 커버와 축을 올바르게 조립했는지 확인하십시오.
- 구동 원반 및 보조 플랜지가 절단용 부품의 중앙 구멍에 올바르게 결속되어야 합니다. 절단용 부품을 잘못 부착하면 부상이나 사망이 발생할 수 있습니다.
- 안전하게 제품을 작동하고 작업자나 다른 사람에게 부상을 입히지 않으려면 제품이 항상 올바르게 하네스에 부착되어야 합니다.

배터리 안전

경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

- Husqvarna 인증 배터리만 사용하십시오. *인가된 배터리 페이지의 376* 항목을 참조하십시오. 배터리는 소프트웨어 암호화되어 있습니다.

- 관련된 Husqvarna 제품의 전원 공급에는 Husqvarna 인증 배터리만 사용하십시오. *인가된 배터리 페이지의 376* 항목을 참조하십시오. 부상을 방지하기 위해 배터리를 다른 장치의 전원 공급 장치로 사용하지 마십시오.
- 감전의 위험이 있습니다. 배터리 단자를 열쇠, 나사 또는 기타 금속에 연결하지 마십시오. 이로 인해 배터리가 누전될 수 있습니다.
- 일회용 배터리를 사용하지 마십시오.
- 배터리의 에어 슬롯에 물체를 넣지 마십시오.
- 배터리를 직사광선, 열 또는 화염으로부터 멀리하십시오. 배터리가 화상 및/또는 화학 화상을 초래할 수 있습니다.
- 배터리가 비를 맞거나 젖지 않도록 보호하십시오. 이 제품에 지정된 배터리는 방수 처리되어 있어 비 오는 날 사용이 가능하지만, 물에 장시간 노출되거나 잠기지 않도록 주의하십시오.
- 배터리를 전자레인지나 고압으로부터 멀리하십시오.
- 배터리를 분해하거나 부수지 마십시오.
- 배터리는 -10°C~40°C(14°F~104°F)의 온도에서 사용하십시오.
- 배터리 또는 배터리 충전기를 물로 청소하지 마십시오. *제품, 배터리 및 배터리 충전기 청소 방법 페이지의 373* 항목을 참조하십시오.
- 손상되거나 제대로 작동하지 않는 배터리는 사용하지 마십시오.
- 배터리는 못, 나사 또는 보석과 같은 금속 물체가 닿지 않도록 보관하십시오.
- 배터리를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

배터리 충전기 안전

경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

- 안전 지침을 준수하지 않을 경우 감전 또는 누전의 위험이 있습니다.
- 손상되지 않은, 인가된 접지 주전원 소켓을 사용하십시오.
- 제품과 함께 제공되지 않은 배터리 충전기를 사용하지 마십시오. Husqvarna인가된 배터리 충전기 Husqvarna만 사용하여 인가된 배터리를 충전하십시오. *인가된 배터리 충전기 페이지의 376* 항목을 참조하십시오.
- 배터리 충전기 분해를 시도하지 마십시오.
- 손상되거나 제대로 작동하지 않는 배터리 충전기는 사용하지 마십시오.
- 전원 코드로 배터리 충전기를 들어 올리지 마십시오. 주전원 소켓에서 배터리 충전기를 분리하려면 플러그를 당겨 빼내십시오. 전원 코드를 당기지 마십시오.
- 모든 케이블 및 연결선을 물, 오일 및 날카로운 모서리로부터 멀리하십시오. 케이블이 문, 울타리 등에 끼지 않았는지 확인하십시오.
- 인화성 물질이나 부식성 물질 근처에서 배터리 충전기를 사용하지 마십시오. 배터리 충전기가 덮여 있지 않은지 확인하십시오. 연기 또는 불이 나는 경우에는 배터리 충전기 플러그를 분리하십시오.
- 공기가 잘 통하고 햇빛이 비치지 않는 실내에서만 배터리를 충전하십시오. 야외에서 배터리를 충전하지 마십시오. 젖어 있는 환경에서 배터리를 충전하지 마십시오.
- 배터리 충전기는 5°C~40°C(41°F~104°F)의 온도에서만 사용하십시오. 공기가 잘 통하고 건조하며 먼지가 없는 환경에서 충전기를 사용하십시오.
- 배터리 충전기의 냉각 슬롯에 물체를 넣지 마십시오.
- 배터리 충전기의 누전을 유발할 수 있으므로 충전기 단자를 금속 물체에 연결하지 마십시오.
- 손상되지 않은, 인가된 벽면 소켓을 사용하십시오.

유지 보수에 대한 안전 지침

경고: 제품을 유지 보수하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

- 유지 보수, 다른 점검 또는 제품을 조립하기 전에 배터리를 제거하십시오.
- 작업자는 이 사용자 설명서에 나와있는 유지 보수 및 서비스만 수행해야 합니다. 더 큰 연장 장치의 유지 보수 및 서비스는 서비스 대리점에 문의하십시오.
- 배터리 또는 배터리 충전기를 물로 청소하지 마십시오. 강한 세제는 플라스틱에 손상을 줄 수 있습니다.
- 유지 보수 작업을 수행하지 않으면 제품 수명주기가 단축되고 사고 위험이 커집니다.
- 모든 서비스 및 수리 작업, 특히 제품의 안전장치에 대한 특별 교육이 필요합니다. 유지 보수를 마친 후에 이 사용자 설명서의 모든 점검 내용이 승인되지 않은 경우에는 서비스 대리점에 문의하십시오. 제품을 위한 전문 수리 및 서비스를 제공해드립니다.
- 날의 이를 올바르게 연마하여 유지하십시오. 당사의 권장 사항을 따르십시오. 또한 날 포장의 지시사항을 참고하십시오.
- 정격 예비 부품만 사용하십시오.
- 절단 부착물을 수리할 때는 항상 내구성이 강한 장갑을 사용합니다. 날은 매우 날카로우므로 쉽게 부상을 입을 수 있습니다.

조립

핸들 부착 방법

1. 핸들 하단에서 너트와 나사를 분리합니다.
2. 핸들을 핸들바에 부착합니다. (그림 33)
3. 핸들의 나사 구멍을 핸들바의 나사 구멍에 맞게 정렬합니다.
4. 나사를 핸들 하단의 나사 구멍에 넣고 핸들바를 통과시킵니다.
5. 나사에 너트를 부착하고 너트를 조입니다.

핸들바 조립 방법

1. 핸들바를 브래킷에 넣습니다. (그림 34)
2. 손잡이를 부착하지만 완전히 조이지는 않습니다.
3. 핸들바를 조절하여 제품을 양호한 작업 위치에 두십시오. (그림 35)
4. 손잡이를 완전히 조이십시오.

이동 위치에 핸들바를 놓는 방법

1. 손잡이를 푸십시오.
2. 핸들바가 축과 평행이 될 때까지 돌리십시오.
3. 축을 중심으로 핸들바를 돌리십시오. (그림 36)
4. 손잡이를 조이십시오.

절단 장비 조립 방법

절단 장비에는 절단용 부품과 절단용 부품 보호대가 포함됩니다.

경고: 켜기/끄기(On/Off) 버튼을 길게 눌러 제품을 끄고 배터리를 분리합니다. 보호 장갑을 사용하십시오.

경고: 항상 절단용 부품에 권장되는 절단용 부품 보호대를 사용하십시오. *액세서리 페이지의 376* 항목을 참조하십시오.

경고: 절단용 부품을 잘못 부착하면 부상이나 사망이 발생할 수 있습니다.

절단 장비 및 보호대

경고: 켜기/끄기(On/Off) 버튼을 길게 눌러 제품을 꺼짐(Off)으로 설정하고 배터리를 분리합니다. 보호 장갑을 사용하십시오.

제품에는 사용 가능한 절단 장비에 대한 다양한 절단용 부품 보호대가 있습니다. 절단 장비에 올바른 절단용 부품 보호대를 사용해야 합니다. *액세서리 페이지의 376* 항목을 참조하십시오.

- 풀베기 날 보호대 및 풀베기 날. (그림 37)
- 예초기 보호대 및 예초기 헤드. (그림 38)
- 톱날 보호대 및 톱날. (그림 39)

풀베기 날 보호대 및 풀베기 날 조립

풀베기 날 보호대 부착 방법

- 축에 풀베기 날 보호대(A)를 놓고 볼트를 조입니다. (그림 40)

풀베기 날 보호대 분리 방법

- 볼트를 분리하고 축에서 풀베기 날 보호대(A)를 분리합니다. (그림 40)

풀베기 날 부착 방법

1. 제품의 기어를 평평한 표면에 놓고 날이 올바르게 조립되었는지 확인하십시오.
2. 출력축을 돌려서 구동 원반(B)에 있는 구멍 중의 하나를 기어 하우징의 관련된 구멍에 맞물립니다.
3. 잠금 핀(C)을 구멍에 끼워서 축을 잠급니다.
4. 풀베기 날(D), 보조 컵(E)과 보조 플랜지(F)를 출력축에 배치합니다. (그림 41)
5. 구동 원반과 보조 플랜지가 풀베기 날의 중앙 구멍에 올바르게 결속되었는지 확인하십시오. (그림 32)
6. 너트(G)를 부착합니다.
7. 소켓 렌치로 너트를 조입니다. 소켓 렌치의 축을 날 보호대에 가깝게 잡습니다. 절단용 부품이 회전하는 방향과 반대 방향으로 조입니다. 35~50Nm의 토크로 조입니다. (그림 42)

풀베기 날 분리 방법

1. 제품의 기어를 평평한 표면에 놓고 날이 올바르게 분리되었는지 확인하십시오.
2. 잠금 핀(C)을 축의 구멍에 끼워서 축을 잠급니다.
3. 너트(G)를 분리합니다.
4. 출력축에서 보조 플랜지(F), 보조 컵(E) 및 풀베기 날(D)을 분리합니다. (그림 41)

예초기 보호대 및 예초기 헤드의 조립

예초기 보호대 부착 방법

1. 가장 작은 볼트를 사용하여 플레이트 홀더를 기어에 연결합니다. 볼트를 조입니다. (그림 43)
2. 예초기 보호대를 플레이트 홀더에 부착합니다.
3. 가장 큰 볼트를 부착하고 조입니다.

예초기 보호대 분리 방법

1. 볼트를 분리합니다.
2. 예초기 보호대를 분리합니다. (그림 44)

예초기 헤드 부착 방법(T35 (535iFR, 535iRX))

1. 구동 원반(B)을 출력축에 놓습니다.
2. 출력축을 돌려서 구동 원반에 있는 구멍 중의 하나를 기어 하우징의 관련된 구멍에 맞물립니다.
3. 잠금 핀(C)을 구멍에 끼워서 축을 잠급니다.
4. 예초기 헤드(H)를 시계 반대 방향으로 돌려서 부착합니다. (그림 45)

예초기 헤드 분리 방법(T35 (535iFR, 535iRX))

1. 잠금 핀(C)을 구멍에 끼워서 축을 잠급니다.
2. 예초기 헤드(H)를 시계 방향으로 돌려서 분리합니다.

3. 출력축에서 구동 원반(B)을 분리합니다. (그림 45)

예초기 헤드 E35B (535iRXT) 부착 방법

주: 코드의 수명을 연장하기 위하여 조립하기 전에 며칠 간 물속에 담가 둘 수 있습니다. 이렇게 하면 코드가 더욱 강해집니다.

1. 구동 원반(B)을 출력축에 놓습니다.
2. 출력축을 돌려서 구동 원반에 있는 구멍 중의 하나를 기어 하우징의 관련된 구멍에 맞물립니다.
3. 잠금 핀(C)을 구멍에 끼워서 축을 잠급니다.
4. 예초기 헤드(H)를 부착합니다.
5. 너트(G)를 설치하십시오. (그림 46)
6. 라인 슈트와 예초기 헤드 커버(F)를 설치합니다. (그림 47)

예초기 헤드 분리 방법(E35B (535iRXT))

1. 잠금 핀을 구멍에 끼워서 축을 잠급니다.
2. 예초기 헤드의 스냅-인 클립을 눌러서 예초기 헤드와 예초기 라인을 분리합니다. (그림 48)
3. 트리머 헤드 및 구동 원반을 고정하는 너트를 제거하십시오. (그림 49)
4. 예초기 헤드를 분리합니다.

톱날 보호대 및 톱날 조립

톱날 보호대 부착 방법((535iFR))

1. 볼트(C) 2개를 사용하여 홀더(A)와 브래킷(B)을 기어 하우징(D)에 부착합니다.
2. 볼트(F) 4개를 사용하여 홀더(A)에 톱날 보호대(E)를 부착합니다. (그림 50)

톱날 보호대 분리 방법((535iFR))

1. 홀더(R)에서 볼트(L) 4개를 분리하고 톱날 보호대(A)를 분리합니다. (그림 51)
2. 기어 하우징(K)에서 볼트(J) 2개를 분리합니다. 홀더(R)와 브래킷(H)을 분리합니다.

톱날 부착 방법((535iFR))

1. 구동 원반(A)을 출력축에 놓습니다.
2. 출력축을 돌려서 구동 원반에 있는 구멍 중의 하나를 기어 하우징의 관련된 구멍에 맞물립니다.
3. 잠금 핀(B)을 구멍에 끼워서 축을 잠급니다.
4. 톱날(C)과 보조 플랜지(D)를 출력축에 놓습니다. (그림 52)
5. 구동 원반과 보조 플랜지가 풀베기 날의 중앙 구멍에 올바르게 결속되었는지 확인하십시오. (그림 32)
6. 잠금 너트(E)를 부착합니다.
7. 소켓 렌치로 잠금 너트를 조입니다. 소켓 렌치의 축을 날 보호대에 가깝게 잡습니다. 절단용 부품이 회전하는 방향과 반대 방향으로 조입니다. 35~50Nm의 토크로 조입니다. (그림 53)

톱날 분리 방법((535iFR))

1. 잠금 핀(C)을 구멍에 끼워서 축을 잠급니다.
2. 너트(G)를 분리합니다.
3. 출력축에서 보조 플랜지(F)와 톱날(D)을 분리합니다. (그림 54)
4. 출력축에서 구동 원반(B)을 분리합니다.

하네스

밸런스 X2 하네스를 조정하고 착용하기

1. 작업자의 키에 맞게 하네스를 조정하십시오.
   a) 스트랩을 풀려면 버클을 들어 올리십시오.
   b) 하네스를 조절하려면 스트랩을 당기십시오. (그림 55)
2. 잔디나 나무 벌채를 위해 스트랩을 올바른 위치에 부착하십시오.
   a) 금속 플레이트를 올바른 위치의 슬롯에 놓아 스트랩을 안전하게 부착합니다. (그림 56)
3. 하네스를 어깨 위에 올려 놓습니다.
4. 힙 스트랩을 조입니다. 힙 스트랩이 엉덩이뼈보다 살짝 위에 있는지 확인하십시오. (그림 57)
5. 가슴판의 두 부분을 함께 밀어 넣습니다. (그림 58)
6. 측면 벨트를 연결합니다.
   a) 남성에게 권장: 가슴판에 측면 벨트를 부착하십시오.
   b) 여성에게 권장: 스트랩으로 측면 벨트를 힙 패드에 연결하십시오. (그림 59)
7. 어깨 스트랩을 조정하여 제품의 무게가 어깨에 고르게 분산되게 하십시오. (그림 60)
8. 가슴판이 가슴 중앙에 정렬될 때까지 흉곽 둘레의 측면 스트랩을 조정합니다. (그림 61)
9. 서스펜션 지점의 높이를 조절합니다. *제품의 올바른 균형 페이지의 369* 항목을 참조하십시오. (그림 62)
   a) 어깨 스트랩을 아래로 당기고 하네스가 정렬될 때까지 힙 패드를 아래로 밉니다.
   b) 스트랩을 당겨 힙 패드의 높이를 조정합니다.
   c) 가슴판 아래의 노치에 스트랩을 설치하십시오.

Balance 55에 하네스 을(를)착용하고 조정하는 방법

경고: 이 제품을 항상 하네스에 올바르게 부착하십시오. 그렇지 않으면 제품을 안전하게 제어할 수 없고 이 때문에 자신이나 타인에게 부상이 발생할 수 있습니다. 빠른 탈착 장치가 손상된 경우 하네스를 사용하지 마십시오.

경고: 비상 상황에서 제품과 하네스를 풀어야 하는 경우에는 하네스의 빠른 탈착 기능을 사용하십시오.

1. 하네스를 착용하십시오.

2. 하네스를 최적 작업 위치에 맞게 조절하십시오.
3. 두 어깨에 중량이 균등하게 실릴 때까지 옆의 끈을 조절합니다. (그림 63)
4. 절단용 부품이 지면에 평행이 될 때까지 하네스를 조절하십시오. (그림 64)
5. 잔디를 절단하는 작업이면 절단용 부품이 지면에 가볍게 머무르게 합니다. 하네스 클램프를 조절하여 제품의 균형을 맞추십시오.

하네스의 빠른 탈착

경고: 빠른 탈착이 손상되었으면 하네스를 사용하지 마십시오. 제품을 조정할 때 빠른 탈착이 올바르게 작동하는지 확인하십시오.

빠른 탈착은 하네스의 앞에 있습니다. 멜빵 스트랩은 항상 올바른 위치에 있어야 합니다.
(그림 65)
비상시에 빠른 탈착을 사용하면 하네스를 안전하게 분리하는 데 도움이 됩니다.

제품 (Balance X2 harness)의 빠른 탈착

경고: 빠른 탈착이 손상되었으면 하네스를 사용하지 마십시오. 사용하기 전에 빠른 탈착이 올바르게 작동하는지 확인하십시오.

주의: 하네스에서 제품을 분리하는 기본 방법으로 빠른 탈착을 사용하지 마십시오. 빠른 탈착은 비상시에 사용되는 안전 기능입니다.

올바른 분리 절차는 *하네스에서 제품을 분리하는 방법 페이지의 368*을(를) 참조하십시오.

빠른 탈착은 힙 패드의 서스펜션 지점 위에 있습니다.
(그림 66)
비상시에 빠른 탈착을 사용하면 제품을 하네스에서 안전하게 분리하는 데 도움이 됩니다.

제품을 하네스에 부착하는 방법

경고: 제품을 하네스에 부착하기 전에 서스펜션 지점의 높이를 조정하십시오. *제품의 올바른 균형 페이지의 369* 항목을 참조하십시오.

경고: 제품을 항상 하네스에 올바르게 부착하십시오. 그렇지 않으면 제품을 안전하게 제어할 수 없고 이 때문에 자신이나 타인에게 부상이 발생할 수 있습니다.

- 분리 래치가 딸깍 소리를 내며 제품이 자유롭게 걸려 있을 때까지 서스펜션 지점의 후크 위에 서스펜션 링을 놓습니다.

(그림 67)

하네스에서 제품을 분리하는 방법

주의: 하네스에서 제품을 분리하는 기본 방법으로 빠른 탈착을 사용하지 마십시오. 빠른 탈착은 비상시에 사용되는 안전 기능입니다.

- 분리 래치를 누르고 서스펜션 지점에서 분리될 때까지 제품을 들어 올립니다.

(그림 68)

작동(Operation)

서문

경고: 제품을 사용하기 전에 다음 '안전' 장을 읽고 이해하십시오.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect는 모바일 장치용 무료 앱입니다. Husqvarna Connect 앱은 Husqvarna 제품에 확장된 기능을 제공합니다.

- 확장된 제품 정보.
- 제품 부품 및 서비스에 대한 정보 및 도움말.

Husqvarna Connect 사용 시작 방법

1. 모바일 장치에 Husqvarna Connect 앱을 다운로드합니다.
2. Husqvarna Connect 앱에 등록합니다.
3. Husqvarna Connect 앱의 지침 단계에 따라 제품을 추가합니다.

주: 일부 시장에서는 Husqvarna Connect 앱을 다운로드에 사용할 수 없습니다. 자세한 내용은 서비스 대리점에 문의하십시오.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™는 클라우드 솔루션으로서 상용 장비 관리자에게 모든 제품에 대한 개요를 제공합니다. Husqvarna Fleet Services™에 대한 추가 정보는 www.husqvarna.com을 참조하십시오.

주: Husqvarna Fleet Services™ 클라우드 솔루션은 일부 시장에서는 제공되지 않습니다.

Husqvarna Fleet Services™ 로 제품에 연결하는 방법

1. 모바일 장치에 Husqvarna Fleet Services™ 앱을 다운로드합니다.
2. Husqvarna Fleet Services™ 앱에 로그인합니다.
3. 제품을 Husqvarna Fleet Services™와 페어링하는 방법에 대한 지침을 따릅니다.

Bluetooth® 무선 기술

Bluetooth® 무선 기술이 내장된 제품은 모바일 장치에 연결할 수 있습니다.

모바일 장치가 제품에 연결되면 *Bluetooth®* 무선 기술의 기호가 나타납니다.

(그림 17)

주: 이 휴대용 제품은 적용 가능한 무선 주파수(RF) 노출 요구 사항을 준수하며, 신체 가까이에서 제한 없이 사용할 수 있습니다.

배터리 충전 방법

주: 배터리를 처음 사용하는 경우에는 배터리를 충전하십시오. 새 배터리는 30%만 충전되어 있습니다.

1. 배터리가 건조한지 확인합니다.
2. 배터리를 배터리 충전기에 삽입합니다. (그림 69)

   주: 배터리와 배터리 충전기는 모델마다 모양이 다를 수 있지만 절차는 동일합니다.
3. 배터리 충전기의 녹색 충전 표시등이 켜져 있는지 확인합니다. 이는 배터리가 배터리 충전기에 올바르게 연결되었음을 의미합니다.
4. 배터리의 모든 LED가 켜지면 배터리가 완전히 충전된 것입니다. (그림 70)
5. 주전원 소켓에서 배터리 충전기를 분리하려면 플러그를 당겨 빼냅니다. 케이블을 당기지 마십시오.
6. 배터리를 배터리 충전기에서 분리합니다.

주: 자세한 내용은 배터리 및 배터리 충전기 설명서를 참조하십시오.

작업 위치

- 제품을 두 손으로 잡습니다.
- 제품을 몸의 오른쪽에 고정하십시오
- 절단 부착물을 허리 아래로 유지하십시오.
- 제품을 항상 멜빵에 부착하십시오.
- 신체 부위를 뜨거운 표면에서 멀리 두십시오.
- 신체 부위를 절단용 부품에서 멀리 두십시오.

제품의 올바른 균형

나무 벌채의 경우에 제품이 서스펜션 지점에서 수평으로 자유롭게 매달리면 올바르게 균형이 잡힌 것입니다. 올바른 균형을 이루면 핸들바를 놓았을 때 돌에 부딪힐 위험이 감소합니다. 나무 벌채의 경우에 올바른 서스펜션 높이는 엉덩이 아래 약 10cm/4인치입니다.

(그림 71)

풀 자르기의 경우에 날이 지면 근처의 절단 높이에 있으면 제품의 균형이 올바르게 된 것입니다.

(그림 72)

추가 추를 이용한 균형 조절

올바른 균형을 이루기 어려운 경우에는 추가 추를 부착합니다. 추가 추가를 액세서리로 사용할 수 있습니다.

- 볼트를 사용하여 추가 추가를 부착합니다. (그림 73)

두 어깨에 균등하게 부하를 적용하는 방법

1. 중량이 두 어깨에 균등하게 실리도록 옆의 끈의 장력을 조절합니다.
2. 멜빵을 최적 작업 위치에 맞게 조절하십시오. 멜빵과 제품을 조절하면 작업이 더 쉬워집니다.

제품을 연결하기 전에 다음을 수행하십시오.

- 작업 구역을 검사하여 지형의 유형, 지면의 경사, 그리고 돌, 가지 및 도랑 등의 장애물 여부를 확인하십시오.
- 제품의 전반적인 검사를 수행합니다.
- 본 설명서에 나온 안전 지침, 유지 보수 및 정비를 수행하십시오.
- 모든 커버, 보호대, 핸들 및 절단 장비가 올바르게 부착되어 있고 손상되지 않았는지 확인하십시오.
- 폴베기 날의 이나 톱날의 하단 또는 날의 중앙 구멍 근처에 균열이 없는지 확인하십시오. 날이 손상된 경우에는 교체하십시오.

(그림 74)

- 보조 플랜지에 균열이 있는지 검사하십시오. 보조 플랜지가 손상된 경우에는 교체하십시오.

(그림 75)

- 잠금 너트를 손으로 분리할 수 없는지 확인하십시오. 잠금 너트의 압박력은 1.5Nm 이상이 되어야 합니다. 압력 토크가 35~50Nm인지 확인하십시오.

(그림 76)

- 날 보호대에 손상 또는 균열이 있는지 검사하십시오. 날 보호대에 충격이 발생했거나 균열이 있는 경우에는 교체하십시오.
- 트리머 헤드 및 절단용 부품 보호대에 손상 또는 균열이 있는지 검사하십시오. 트리머 헤드 및 절단용 부품 보호대에 충격이 발생했거나 균열이 있으면 교체하십시오.

(그림 77)

제품 시동 방법

주: 이 제품에서는 절단용 부품이 변경되고 파워 트리거가 눌렸을 때 절단용 부품을 식별합니다. 파워 트리거가

해제되고 처음 위치로 돌아갈 때까지 제품이 정지되고 LED가 깜박입니다. 이 시점에 절단용 부품이 확인되고 사용할 준비가 됩니다.

1. 녹색 배터리 LED와 흰색 모드 LED가 켜질 때까지 켜짐/꺼짐(On/Off) 버튼을 길게 누릅니다. (그림 78)
2. 파워 트리거를 사용하여 속도를 조절하십시오.

모드 버튼으로 최대 속도를 제한하는 방법

주: 최대 속도는 제품에 부착되고 식별된 절단 장비와 관련이 있습니다. 날이 부착되었을 때는 예초기 헤드가 부착되었을 때보다 최대 속도가 더 높습니다. *기술 정보 페이지의 375*을(를) 참조하십시오.

이 제품에는 모드 버튼이 있습니다. 작업자는 모드 버튼으로 최대 속도를 제한할 수 있습니다. 모드 버튼에는 3가지 속도 수준이 있습니다. 수준이 낮으면 제품에 대한 작업 시간이 증가합니다. 작업에 최대 속도/최대 출력이 필요하지 않으면 수준 1과 수준 2를 사용하십시오. 작업 조건에 최대 속도/최대 출력이 필요하면 수준 3을 사용하십시오. 작업에 필요한 수준보다 높은 수준을 사용하지 마십시오.

1. 모드 버튼을 눌러 최대 속도로 제한을 설정합니다. 흰색 LED가 켜져서 이 기능이 켜졌음을 표시합니다. (그림 79)
2. 모드 버튼을 다시 눌러 다음 속도 수준을 선택합니다.

ErgoFeed 기능(535iRXT)으로 예초기 라인을 연장하는 방법

주의: 예초기 라인을 연장하기 위해 예초기 헤드로 지면을 치지 마십시오.

제품에는 ErgoFeed 버튼을 눌렀을 때 예초기 라인을 연장하는 기능이 있습니다. ErgoFeed 기능을 사용하면 예초기 헤드에 대한 마모가 줄어듭니다. 또한 돌 및/또는 단단한 표면 등의 물체에 부딪힐 때 발생할 수 있는 우발적인 라인 공급도 감소합니다.

- ErgoFeed 버튼을 누르면 예초기 라인의 자동 조정이 시작됩니다. (그림 80)

자동 차단 기능

이 제품은 3분 동안 사용하지 않으면 전원을 끄는 자동 차단 기능이 있습니다.

날 스러스트

날 스러스트는 제품이 빠르고 강하게 측면으로 이동하는 경우입니다. 날 스러스트는 풀베기 날이 절단할 수 없는 물체에 부딪히거나 걸릴 때 발생합니다. 날 스러스트는 제품 또는 작업자를 모든 방향으로 보낼 수 있습니다. 작업자와 구경꾼이 부상을 입을 위험이 있습니다.

절단해야 할 물체를 쉽게 볼 수 없는 구역에서 위험이 증가합니다.

그림에서 회색으로 표시된 날 부분으로 절단하지 마십시오. 날의 속도와 움직임 때문에 날 스러스트가 발생할 수 있습니다. 위험은 절단된 줄기의 두께에 따라 증가합니다.

(그림 81)

일반 작업 지침

경고: 장력을 받고 있는 나무를 자를 때 주의하십시오. 절단 전후에 정상 위치로 다시 튕겨서 작업자나 제품에 부딪혀 부상이 발생할 수 있습니다.

- 작업 영역의 한쪽 끝에서 열린 공간을 정리하고 그 곳에서 작업을 시작합니다.
- 작업 구역 전체에서 정규 패턴으로 이동합니다. (그림 82)
- 제품을 왼쪽과 오른쪽으로 완전히 이동하여 회전할 때마다 4~5m의 폭으로 제거합니다.
- 75m의 길이를 제거한 후에 몸을 돌려 돌아갑니다.
- 도랑 및 장애물을 필요 이상으로 건너지 않는 방향으로 이동합니다.
- 바람이 절단된 식물을 치워진 구역으로 떨어지게 하는 방향으로 이동합니다. (그림 83)
- 위아래가 아닌 경사면을 따라 이동합니다.

톱날을 이용한 나무 벌채

나무를 왼쪽으로 쓰러뜨리기

왼쪽으로 쓰러뜨리려면 나무 아래쪽을 오른쪽으로 밉니다.

1. 스로틀을 완전히 연 상태를 적용합니다.
2. 그림에 나온 대로 톱날을 나무에 댑니다.
3. 톱날을 기울이고 오른쪽 아래로 대각선으로 힘을 주어 밉니다. 동시에 날 보호대로 나무를 밉니다. (그림 84)

나무를 오른쪽으로 쓰러뜨리기

오른쪽으로 쓰러뜨리려면 나무 아래쪽을 왼쪽으로 밉니다.

1. 스로틀을 완전히 연 상태를 적용합니다.
2. 그림에 나온 대로 톱날을 나무에 댑니다.
3. 톱날을 기울이고 오른쪽 위로 대각선으로 힘을 주어 밉니다. 동시에 날 보호대로 나무를 밉니다. (그림 85)

나무를 앞으로 쓰러뜨리기

앞으로 쓰러지게 하려면 나무 아래쪽을 뒤쪽으로 밉니다.

1. 스로틀을 완전히 연 상태를 적용합니다.
2. 그림에 나온 대로 톱날을 나무에 댑니다.
3. 빠른 동작으로 톱날을 앞쪽으로 당깁니다. (그림 86)

큰 나무 쓰러뜨리기

큰 나무는 2측면에서 절단해야 합니다.

1. 나무가 쓰러지는 방향을 조사합니다.

2. 스로틀을 완전히 연 상태를 적용합니다.
3. 나무가 쓰러질 측면에 첫 번째 절단을 합니다. (그림 87)
4. 다른 측면에서 나무를 완전히 절단합니다. (그림 88)

주의: 톱날이 막히면 제품을 갑자기 잡아당기지 마십시오. 톱날, 베벨 기어, 축 또는 핸들바가 손상될 수 있습니다. 핸들을 풀고 축을 두 손으로 잡고 제품을 조심스럽게 당깁니다.

주: 작은 나무를 쓰러뜨릴 때는 절단 압력을 더 많이 사용합니다. 큰 나무를 쓰러뜨릴 때는 절단 압력을 줄입니다.

톱날로 풀베기

왼쪽으로 쓰러뜨리려면 나무 아래쪽을 오른쪽으로 밉니다.

- 얇은 나무는 베어 넘기고 비질을 합니다.
- 제품을 좌우로 움직입니다.
- 여러 나무를 한 번에 자릅니다.
- 얇은 나무의 그룹의 경우: (그림 89)
  a) 바깥쪽 나무는 높게 자릅니다.
  b) 바깥쪽 나무를 올바른 높이로 자릅니다.
  c) 중앙에서부터 자릅니다. 중앙으로 갈 수 없는 경우에는 바깥쪽 나무를 높게 자르고 쓰러지게 합니다. 이렇게 하면 톱날이 차단될 위험이 줄어듭니다.

풀베기 날로 잔디 자르는 방법

1. 풀베기 날과 절단기를 나무 줄기 절단에 사용해서는 안됩니다.
2. 모든 종류의 큰 잔디나 거친 잔디에는 풀베기 날이 사용됩니다.
3. 장비를 좌우로 움직이면서 잔디를 자르십시오. 오른쪽에서 왼쪽으로 이동하는 것은 베는 스토크이고, 왼편에서 오른쪽으로 이동하는 것은 역 스토크입니다. 왼편의 날(8시 방향에서 12시 방향)을 베기 작업에 이용하십시오.
4. 잔디를 자를 때 날의 각도를 왼쪽으로 주면 깎인 잔디가 한 방향으로 정리될 것입니다. 그러면 갈퀴 등을 이용하여 쉽게 끌어 모을 수 있게 됩니다.
5. 리드미컬하게 작업하도록 노력하십시오. 다리를 벌리고 안정성 있게 서십시오. 역 스토크 후에 앞으로 이동하고 다시 안정성 있게 서십시오.
6. 보조 컵을 땅 위에 가볍게 놓으십시오. 그 보조 컵은 날이 땅을 치는 것을 방지하는 데 사용됩니다.
7. 항상 최대 속도로 작업하고 역 스토크 중에 이전에 절단한 물체를 피하여 날에 물체가 감기는 위험을 줄이십시오.
8. 절단 대상물을 정리하기 전에 켜짐/꺼짐(On/Off) 버튼을 길게 눌러 제품을 끄고 하네스를 떼어낸 후 장비를 땅 위에 놓으십시오.

예초기 헤드로 풀 다듬기

잔디를 다듬는 방법

1. 트리머 헤드를 지면 바로 위로 비스듬히 유지하십시오. (그림 90) 예초기 라인을 잔디에 밀어 넣지 마십시오.
2. 물체 근처의 잔디를 절단하려면 80% 속도를 사용하십시오. (그림 91)

잔디를 자르는 방법

1. 자를 때 예초기 라인이 지면에 평행이 되게 하십시오. (그림 92)
2. 트리머 헤드를 지면으로 밀지 마십시오. 지면과 제품이 손상될 수 있습니다.
3. 예초기 헤드가 지면에 계속 닿지 않게 하십시오. 예초기 헤드가 손상될 수 있습니다.
4. 잔디를 자르기 위해 제품을 좌우로 움직일 때 최대 속도를 사용하십시오. (그림 93) 예초기 라인이 지면에 평행이 되게 하십시오.

잔디를 치우는 방법

회전하는 예초기 라인의 공기 흐름을 이용하여 해당 영역의 절단된 잔디를 치울 수 있습니다.

1. 예초기 헤드와 예초기 라인을 지면 위에서 지면에 평행이 되게 하십시오.
2. 스로틀을 완전히 연 상태를 적용합니다.
3. 트리머 헤드를 좌우로 움직여서 잔디를 치우십시오.

경고: 핸들의 진동과 불균형을 막기 위해 새 예초기 라인을 조립할 때마다 예초기 헤드 커버를 청소하십시오. 또한 트리머 헤드의 다른 부분을 점검하고 필요하면 청소하십시오.

제품 정지 방법

1. 파워 트리거 및 파워 트리거 로크아웃을 해제합니다.
2. 녹색 LED가 꺼질 때까지 켜기/끄기(On/Off) 버튼을 누릅니다.
3. 배터리의 해제 버튼을 누르고 배터리를 꺼내십시오. (그림 94)

유지 보수

지침

경고: 유지 보수 작업을 수행하기 전에 '안전' 장을 읽고 이해해야 합니다.

유지 보수 일정

경고: 유지 보수를 하기 전에 배터리를 제거하십시오.

다음은 제품에 반드시 행해야 하는 유지 보수 단계 목록입니다. 유지 보수 일정에 명시된 유지 보수 외에도 Husqvarna 서비스 대리점에서 제품에 대한 서비스를 정기적으로 수행할 수 있도록 합니다. 서비스 주기에 대한 정보는 Husqvarna 서비스 대리점에 문의하십시오.

유지 보수	매일	매주	매월	추가 정보
제품을 청소합니다.	X			제품의 외부 부품을 청소하십시오. Husqvarna 클리닝 제품 사용을 권장합니다.
공기 흡입구를 청소합니다.	X			공기 흡입구를 청소합니다. 부드러운 브러시 및/또는 권장 Husqvarna 클리닝 제품을 사용하십시오.
켜기/끄기(On/Off) 버튼을 테스트하십시오.	X			켜기/끄기(On/Off) 버튼이 제대로 작동하는지 확인하십시오.
파워 트리거 로크아웃을 테스트하십시오.	X			파워 트리거 로크아웃 기능이 안전상 올바르게 작동하는지 확인하십시오.
절단 장비를 확인하십시오.	X			손상 및 균열 여부를 검사하십시오. 날이 구동 디스크의 중앙에 올바르게 장착되었는지 확인하십시오. 잘못 설치하면 제품에 진동과 손상이 발생할 수 있습니다.
절단 장비 보호대를 점검하십시오.	X			날 보호대/예초기 보호대에 손상 또는 균열이 있는지 검사하십시오.
절단 장비를 연마하십시오.	X			폴베기 날/나이프에는 평줄을 사용하십시오. 톱날의 경우 권장 Husqvarna 줄 및 연마용 게이지를 사용하십시오.
보조 플랜지를 점검하십시오.	X			보조 플랜지의 손상 및 균열 여부를 검사하십시오.
잠금 너트를 점검하십시오.	X			절단 장비의 잠금 너트를 올바르게 조였는지 확인하십시오.
서스펜션 고리를 점검하십시오.	X			하네스의 서스펜션 고리를 점검하십시오. 손상 및 균열 여부를 검사하십시오.
나사를 점검하십시오.		X		외부 나사와 너트가 단단히 조여졌는지 확인합니다.
배터리를 점검하십시오.		X		배터리가 손상되지 않았는지 검사하십시오. 배터리 해제 버튼이 제대로 동작하고 배터리가 제품에 고정되어 있는지 확인하십시오.
진동 완화 장치를 점검하십시오.		X		진동 완화 장치에 마모 및 손상이 있는지 검사하십시오.
베벨 기어를 윤활하십시오.		X		베벨 기어가 그리스로 ¾까지 채워져 있는지 확인하십시오. 과다하게 보충하지 마십시오. 과다 보충으로 인해 베벨 기어가 손상될 수 있습니다. 권장 Husqvarna 베벨 기어 그리스를 사용하십시오.

유지 보수	매일	매주	매월	추가 정보
배터리 홀더를 세척합니다.			X	제품 배터리 홀더의 커넥터와 냉각 슬롯을 세척하십시오. 부드러운 브러시를 사용하십시오.
배터리 홀더의 커넥터를 점검하십시오.			X	제품의 배터리 홀더에 있는 커넥터를 점검하십시오. 금속 표면이 손상되지 않았는지 확인하십시오.
배터리를 청소하십시오.			X	배터리의 커넥터와 냉각 슬롯을 청소하십시오. 부드러운 브러시를 사용하십시오.
배터리의 커넥터를 점검하십시오.			X	배터리의 커넥터를 점검하십시오. 금속 표면이 손상되지 않았는지 확인하십시오.
배터리 충전기를 청소하십시오.			X	배터리 충전기의 커넥터와 냉각 슬롯을 청소하십시오. 부드러운 브러시를 사용하십시오.
배터리 충전기의 커넥터를 점검하십시오.			X	배터리 충전기의 커넥터를 점검하십시오. 금속 표면이 손상되지 않았는지 확인하십시오.
하네스를 점검하십시오.			X	하네스의 손상 및 마모 여부를 검사합니다. 빠른 탈착 기능이 올바르게 작동하는지 확인합니다.

제품, 배터리 및 배터리 충전기 청소 방법

1. 사용 후 마른 천으로 제품을 청소합니다.
2. 마른 천으로 배터리 및 배터리 충전기를 청소합니다. 배터리 가이드 트랙을 청결히 관리합니다.
3. 배터리를 배터리 충전기 또는 제품에 넣기 전에 배터리의 단자와 배터리 충전기가 깨끗한지 확인합니다.

낫과 풀베기 날 연마 방법

경고: 켜기/끄기(On/Off) 버튼을 길게 눌러 제품을 끄고 배터리를 분리합니다. 보호 장갑을 사용하십시오.

- 낫이나 풀베기 날을 올바르게 연마하려면 절단용 부품과 함께 제공되는 지침을 참조하십시오.
- 균형을 유지하기 위해 모든 가장자리를 동일하게 연마하십시오.
- 단열 절단 평줄을 사용하십시오. (그림 95)

경고: 손상된 날은 항상 폐기하십시오. 구부러지거나 꼬인 날을 곧게 펴서 다시 사용하려고 하지 마십시오.

톱날 연마 방법

경고: 켜기/끄기(On/Off) 버튼을 길게 눌러 제품을 끄고 배터리를 분리합니다. 보호 장갑을 사용하십시오.

- 올바르게 날을 연마하려면 날과 함께 제공된 지침을 참조하십시오.
- 날을 연마할 때는 제품과 날이 충분히 지지되는지 확인하십시오. (그림 96)
- 줄 홀더와 함께 5.5mm(7/32인치) 원형 줄을 사용하십시오. (그림 97)
- 줄을 15° 각도로 잡습니다.
- 톱날의 톱니 하나를 오른쪽으로 연마하고 다음 톱니는 왼쪽으로 연마합니다. 그림을 참조하십시오. (그림 98)

주: 날이 심하게 마모된 경우에는 톱니의 가장자리를 평줄로 연마하십시오. 원형 줄로 계속 연마하십시오.

- 날의 균형을 유지하기 위해 모든 가장자리를 동일하게 연마하십시오.
- 권장 설정 공구로 날을 1mm(0.04인치)로 조정하십시오. 날과 함께 제공되는 지침을 참조하십시오. (그림 99)

경고: 손상된 날은 항상 폐기하십시오. 구부러지거나 꼬인 날을 곧게 펴서 다시 사용하려고 하지 마십시오.

베벨 기어 윤활 방법

1. 절단 장비를 제거합니다.
2. 그리스 플러그가 있는 제품을 가장 높은 위치에 놓으십시오.
3. 그리스 플러그를 제거합니다. (그림 100)
4. 그리스 플러그 구멍을 살펴보고 구동축을 돌리십시오. 그리스 레벨(A)은 기어 톱니 모양(B)의 상단과 수평을 유지해야 합니다. (그림 101)
5. 그리스 수준이 너무 낮으면 베벨 기어에 Husqvarna 베벨 기어 그리스를 채웁니다. 베벨 기어 그리스를 도포할 때 구동 축을 천천히 채우면서 돌리고 올바른 레벨(B)에서 정지합니다.

주의: 그리스 양이 적절하지 않으면 베벨 기어가 손상될 수 있습니다.

6. 그리스 플러그를 장착하십시오.

고장 수리

사용자 인터페이스

증상	원인	조치
배터리 LED 표시등이 주황색으로 깜박임	배터리 전압이 부족합니다.	배터리를 충전하십시오.
오류 LED가 빨간색으로 깜박임	과부하가 걸렸습니다.	절단 부착물에 걸림이 발생했습니다. 켜기/끄기(On/Off) 버튼을 길게 눌러 제품을 끕니다. 배터리를 분리하십시오. 절단용 부품에서 원치 않는 물질을 제거하십시오.
	주변 온도가 너무 낮거나 높습니다.	제품을 식히십시오.
	파워 트리거와 작동 버튼을 동시에 눌렀습니다.	파워 트리거를 놓으면 제품이 작동합니다.
제품을 시동할 수 없습니다.	배터리 커넥터가 오염되었습니다.	압축 공기나 부드러운 브러시로 배터리 커넥터를 청소하십시오.
오류 LED가 적색 등으로 켜짐	제품을 수리해야 합니다.	Husqvarna 서비스 대리점에 문의하십시오.

주: 배터리 및 배터리 충전기의 문제 해결에 대해서는 배터리 또는 배터리 충전기의 사용자 설명서를 참조하십시오.

운반, 보관 및 폐기

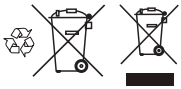
운반 및 보관

- 제공된 리튬 이온 배터리는 위험 물질 규제를 준수합니다.
- 제삼자나 운송 중개인에 의해 이루어지는 상용 운송에 대해서는 포장 및 라벨에 대한 특수 요구사항을 준수하십시오.
- 제품을 보내기 전에 위험한 물건에 대한 특별한 교육을 받은 사람에게 문의하십시오. 모든 해당 국가 규정을 준수하십시오.
- 배터리를 패키지에 넣을 때 개방된 접점에 테이프를 사용하십시오. 배터리가 움직이지 않도록 패키지에 빽빽하게 넣으십시오.
- 보관하거나 운반할 때 항상 배터리를 분리합니다.
- 건조하고 습기 및 서리가 없는 공간에 배터리와 배터리 충전기를 보관하십시오.
- 정전기가 발생할 수 있는 장소에 배터리를 보관하지 마십시오. 배터리를 금속 상자에 보관하지 마십시오.
- 온도가 5°C~25°C(41°F~77°F) 사이이고 햇볕이 비치지 않는 곳에 배터리를 보관하십시오.
- 온도가 5°C~45°C(41°F~113°F) 사이이고 햇볕이 비치지 않는 곳에 배터리 충전기를 보관하십시오.
- 주변 온도가 5°C~40°C(41°F~104°F)일 때만 배터리 충전기를 사용하십시오.
- 장기간 보관하기 전에 배터리를 30%~50% 충전하십시오.
- 배터리 충전기를 폐쇄되고 건조한 공간에 보관하십시오.
- 보관 중에는 배터리를 배터리 충전기에서 멀리 보관하십시오. 어린이 및 기타 인가되지 않은 사람이 장비를 만지지 못하게 하십시오. 잠글 수 있는 공간에 장비를 보관하십시오.
- 제품을 장기간 보관하기 전에 청소하고 전체 서비스를 수행하십시오.
- 운반 및 보관 중에 부상이나 제품의 손상을 방지하려면 제품의 운송용 보호대를 사용하십시오.
- 제품을 안전하게 고정하여 운반하십시오.

폐기

기호는 제품이 가정용 폐기물이 아님을 의미합니다. 전기 및 전자 장비의 경우 현지 수거 시스템을 통해 재활용하

십시오. 이는 올바른 수명 종료 폐기물 관리에 기여합니다. 자세한 내용은 현지 당국, 국내 폐기물 서비스, 대리점 또는 판매점에 문의하십시오. 유해 물질 존재 가능성으로 인해 잘못된 폐기는 환경 및 인간의 건강에 잠재적으로 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.



주: 기호는 제품 또는 제품 패키지에 표시됩니다.

기술 정보

기술 정보

	535iFR	**535iRXT**	**535iRX**
모터			
모터 유형	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
출력축의 속도 예초기 헤드/날, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
절단 너비, mm/in	450/17.7	450/17.7	450/17.7
중량			
배터리, 절단 부속품, 절단 부속품 커버, 하네스, 힙 패드 제외 중량, kg/lb	4.5/9.9	4.9/10.8	4.9/10.8
소음 배출 [43]			
작업자 귀 위치의 음압 수준 L_{pA}, dB(A)			
트리머 헤드(원제품) 장착	83	83	83
Multi 300-3 날 장착	93	93	93
소음 출력 수준, 측정됨 L_{WA}, dB(A)	94	94	94
소음 출력 수준, 보장 L_{WA}, dB(A)	95	95	95
핸들 진동 수준, a_{hv} [44]			
예초기 헤드(정품) 장착, 좌/우, m/s^2	2.6/2.0	0.8/1.0	2.6/2.0(T35만 해당)
Multi 300-3 날 장착, 좌/우, m/s^2	2.5/2.0	2.4/1.5	2.4/1.5
반복 충격 진동 [45]			
반복 충격 진동 방출 p_F, m/s^2	35	35	35
Bluetooth®용 무선 주파수 데이터®			
주파수 대역, GHz	2.4-2.4835	2.4-2.4835	-

[43] IEC 62841-4-4에 따라 측정한 값입니다. 보고된 음압 수준 데이터의 일반적인 통계 분산(표준 편차)은 3dB(A)입니다. 보고된 소음 출력 수준 데이터의 일반적인 통계 분산(표준 편차)은 3dB(A)입니다.

[44] IEC 62841-4-4에 따라 측정한 값입니다. 진동 수준에 대해 보고된 데이터는 일반적인 통계 분산(표준 편차)인 $1.5m/s^2$입니다.

[45] EN ISO 5349-3에 따른 반복 충격 진동에서 측정된 가속도의 최대 진폭 평균값. 불확실성 K_p 11 m/s^2. 이 설명서가 출판될 당시, 해당 데이터에 대한 노출 한계값은 없었습니다.

	535iFR	535iRXT	535iRX
출력 전력, 최대 dBm	0	0	-

소음 및 진동 선언문

이러한 선언된 값은 기술된 지침 또는 표준에 따라 연구소 형식 테스트에 따라 구한 것이며 같은 지침 또는 표준에 따라 테스트한 다른 제품의 선언된 값과 비교하기에 적당합니다. 이러한 선언된 값은 예비 위험 평가에 사용할 수 있지만 개별 작업 장소에서 측정된 값이 더 높을 수 있습니다. 개별 사용자가 경험하는 실제 노출값 및 유해 위험은 고유하며 사용자의 작업 방식, 제품이 사용된 소재, 사용자의 노출 시간 및 물리적 조건, 제품의 상태에 따라 달라집니다.

인가된 배터리

배터리	40-B330X	40-B540X
유형	리튬이온	리튬이온
배터리 용량(Ah)	9	15
공칭 전압, V	36	36
중량, kg(lb)	1.9(4.3)	2.9(6.4)

인가된 배터리 충전기

배터리 충전기	40-C750X
입력 전압, V	100-240
주파수, Hz	50-60
전력, W	750

액세서리

액세서리

이 부속품은 지정된 전원 헤드와 함께 사용하는 것이 좋으며 Swedish Machinery Testing Institute에서 해당 ISO 및 EN 안전 요구 사항 표준에 따라 평가하였습니다.

지정된 전원 헤드와 함께 사용되는 액세서리는 ANSI B175.3-2013 예초기 및 브러시커터 안전 요구 사항에 따라 평가되었습니다. 이러한 조합은 UL(Underwriters Laboratories Inc.)에서 평가했으며, 결과적으로 UL에 등록됩니다.

인가된 액세서리	액세서리 유형	절단용 부품 보호대, 품목 번호
날/칼의 중앙 구멍, Ø 25.4mm		
출력축 나사산 M12		
폴베기 날/낫	멀티 255-3(Ø 255, 이 3개)	590 88 00-01
	잔디 255-4(Ø 255, 이 4개)	590 88 00-01
	멀티 300-3(Ø 300, 이 3개)	590 88 00-01
보조 컵	고정됨	

인가된 액세서리	액세서리 유형	절단용 부품 보호대, 품목 번호
톱날	Scarlet 200-22(Ø 200, 이 22개) (535iFR 전용)	501 32 04-03
예초기 헤드	T35, T35x(Ø 2.4~2.7mm Whisper 트위스트 예초기 라인)	590 88 01-01
	E35B(Ø 2.4~2.7mm Whisper 트위스트 예초기 라인)(535iRXT 전용)	590 88 01-01

준수 및 승인

EU 적합성 및 승인

이 문서를 통해 Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500은(는) 해당 Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX이(가) 다음 EU 지침 및 규정의 적용 가능한 요구 사항을 준수함을 선언합니다. 2006년 1월 19일까지 2006/42/EC(기계), 2027년 1월 20일부터 (EU) 2023/1230(기계), 2000/14/EU(무선 장비), 2014/30/EU(전자기 호환성), 2011/65/EU(유해 물질 제한).

EU 적합성 선언의 전문은 www.husqvarna.com/support에서 확인할 수 있습니다. 제품을 검색한 후 해당 제품의 제조일자에 적용되는 EU 적합성 선언을 선택하십시오. 제조 일자가 있는 일련번호는 제품 형식판에서 확인할 수 있습니다.

등록 상표

Bluetooth® 단어 마크 및 로고는 *Bluetooth SIG, inc.*가 보유한 등록 상표이며 Husqvarna의 이러한 마크 사용 인증을 받았습니다.

TURINYS

Įvadas..... 378
Saugumas.....379
Surinkimas..... 387
Naudojimas.....391
Techninė priežiūra.....394
Trikčių šalinimas..... 397
Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas..... 397
Techniniai duomenys..... 398
Priedai.....399
Atitiktis ir patvirtinimai..... 400
Registruotieji prekiniai ženklai..... 400

Įvadas

Gaminio aprašas

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX yra akumuliatorinis krūmapjovių pjūklas su elektros varikliu.

Mes nuolat siekiame tobulinti savo gaminius, todėl pasiliekame teisę keisti gaminių formą ir (arba) išvaizdą be išankstinio pranešimo.

Numatytasis naudojimas

Gaminį galima naudoti su pjovimo disku, žoles pjovimo peiliu arba žoliapjovės galvute įvairių rūšių augmenijai pjauti.

Nenaudokite įrenginio jokiems kitiems darbams, išskyrus žolės pjovimą, žolės valymą ir miško valymą. Pjūklo diską naudokite medžiams ir šakoms pjauti. Žolės pjovimo peilį arba žoliapjovės galvutę naudokite žolei pjauti.

Pasižymėkite: Naudojimas gali būti reglamentuojamas nacionalinėmis arba vietos taisyklėmis. Laikykitės taikomų reikalavimų.

Įrenginį naudokite tik su gamintojo patvirtintais priedais. Žr. *Priedai psl. 399*.

Gaminio apžvalga

(Pav. 1)

1. Žolės pjovimo peilis
2. Pjovimo diskas (535iFR)
3. Velenas
4. „Balance 55“ laikymo diržai (535iFR, 535iRX)
5. „Balance X2“ laikymo diržai (535iRXT)
6. Rankenėlė
7. Valdymo rankena
8. Maitinimo jungiklis
9. Maitinimo jungiklio fiksatorius
10. Uždedamas svarmuo (priedas)
11. Gaminio nominaliųjų parametrų plokštelė (akumuliatoriaus laikiklio viduje)
12. ErgoFeed mygtukas (535iRXT)
13. Rankena
14. Klaidų indikatorius
15. Greičio režimo mygtukas
16. Įjungimo / išjungimo mygtukas
17. Akumuliatoriaus įkroviklis (priedas)
18. Įkrovimo ir klaidų indikatorius
19. Kombinuotasis veržliaraktis
20. Fiksavimo smeigė
21. Baterijos nuėmimo mygtukai
22. Akumuliatorius (priedas)
23. Įkrovos būsenos indikatorius
24. Įkrovos būsenos mygtukas
25. Žolės pjovimo peilio apsauga
26. Žoliapjovės apsauginis elementas
27. Pjovimo disko apsauga (535iFR)
28. Varantysis diskas
29. Poveržlė
30. Fiksavimo veržlė
31. Atraminis gaubtas
32. Žoliapjovės galvutė
33. Transportavimui skirtas apsauginis elementas
34. Laikymo diržų pakabos kabliukas
35. Akumuliatoriaus laikiklis (priedas)
36. Naudojimo instrukcija
37. Greito atsegimo mechanizmas
38. Kabinimo vieta

Pasižymėkite: Skirtingų modelių akumuliatoriai ir akumuliatorių įkrovikliai gali būti skirtingi.

Simboliai ant gaminio

(Pav. 2) ĮSPĖJIMAS! Šis gaminys gali būti pavojingas. Aplaidžiai ar netinkamai naudojant gali būti sunkiai ar net mirtinai sužeistas naudotojas ar kiti žmonės. Todėl ypač svarbu perskaityti ir suprasti šias naudojimosi instrukcijas. Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.

(Pav. 3) Vietose, kur ant jūsų gali užkristi daiktų, dėvėkite apsauginį šalmą. Naudokite patvirtintas apsaugines ausines. Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones.

(Pav. 4) Didžiausiasis galios atidavimo veleno greitis.

(Pav. 5) Prieš atlikdami techninę apžiūrą atjunkite akumuliatorių.

(Pav. 6) Iš įrenginio gali išskrieti pašaliniai objektai, kurie gali sužeisti.

(Pav. 7) Šis gaminys atitinka taikomas EB direktyvas ir reglamentus.

(Pav. 8) Jeigu pjovimo įranga paliečia objektą, kurio iš karto nenupjauna, ašmenys gali atšokti. Įrenginys gali nupjauti kūno dalis. Naudodami įrenginį laikykitės ne mažesniu kaip 15 m atstumu nuo žmonių ir gyvūnų.

(Pav. 18) Naudodami įrenginį laikykitės ne mažesniu kaip 15 m atstumu nuo žmonių ir gyvūnų.

(Pav. 9) Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines.

(Pav. 10) Avėkite patvarius, neslystančius batus.

(Pav. 11) Naudokite tik lankstų pjovimo lyną. Nenaudokite metalinių pjovimo elementų.

(Pav. 12) Apsaugotas nuo vandens purslų.

(Pav. 13) Triukšmo emisijos į aplinką ženklinimas atitinka ES ir JK direktyvas bei reglamentus ir Naujojo Pietų Velso įstatymą „2017 m. aplinkos apsaugos (triukšmo kontrolės) reglamentas“.

(Pav. 14) Ant produkto ar ant jo pakuotės pateikti simboliai rodo, kad šio gaminio negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Šį produktą reikia atiduoti į tinkamą perdirbimo įstaigą.

(Pav. 15) Nuolatinė srovė.

(Pav. 16) Jokia kūno dalimi nesilieskite prie įkaitusių paviršių.

(Pav. 17) Jei gaminyje naudojama *„Bluetooth®“* belaidė technologija. Gaminio etiketėje bus nurodytas *„Bluetooth®“* simbolis. Žr. *„Bluetooth®“ belaidė technologija psl. 391*.

yyyywwxxxxx Nominalių parametrų plokštelėje nurodytas serijos numeris. **yyyy** yra pagaminimo metai, **ww** yra pagaminimo savaitė, o **xxxxx** yra eilės numeris.

Pasižymėkite: Kiti ant gaminio pateikti simboliai (lipdukai) nurodo kitų komercinių teritorijų sertifikavimo reikalavimus.

Gaminio pažeidimai

„Husqvarna“ neatsako už gaminio sugadinimą, jei:

- gaminys netinkamai suremontuotas;
- gaminys suremontuotas naudojant kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintas dalis;
- gaminys turi kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintą priedą;
- gaminys suremontuotas ne patvirtintame techninės priežiūros centre arba jį suremontavo ne patvirtintas atstovas.

Gaminio kibernetinio saugumo pažeidžiamumas

Praneškite apie galimą gaminio kibernetinio saugumo pažeidžiamumą, įtartiną elgesį, su saugumu susijusią problemą ar incidentą. Apsilankykite https://cybersecurity.husqvarnagroup.com ir pateikite išsamią informaciją apie gaminio kibernetinio saugumo problemą. „Husqvarna“ politika dėl suderinto pažeidžiamumų atskleidimo pasiekiama interneto svetainėje.

Saugumas

Saugos ženklų reikšmės

Įspėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkreipti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.

PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla mirtino arba sunkaus sužeidimo pavojus arba jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

PASTABA: Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas

arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji elektrinių įrankių saugos nurodymai

PERSPĖJIMAS: Perskaitykite visus saugos įspėjimus, instrukcijas, iliustracijas ir specifikacijas, pateikiamas su šiuo gaminiu. Nesilaikydami toliau nurodytų instrukcijų galite sukelti gaisrą, gauti elektros smūgį ir (ar) rimtai susižeisti.

- **Išsaugokite visus saugos nurodymus ir instrukcijas ateičiai.** Terminas „gaminys“ įspėjimuose reiškia iš elektros tinklo maitinamą (laidinį) gaminį arba akumuliatorinį (belaidį) gaminį.

Sauga darbo vietoje

- **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkinga ar neapšviesta darbo zona gali būti nelaimingo atsitikimo priežastis.
- **Nenaudokite gaminių sprogiose aplinkose, pavyzdžiui, ten, kur yra degių skysčių, dujų arba dulkių.** Gaminiui veikiant gali kilti kibirkščių, kurios gali uždegti dulkes ar garus.
- **Naudodami gaminį užtikrinkite, kad vaikai ir kiti asmenys laikytųsi atokiau nuo gaminio.** Jei kas nors atitrauks jūsų dėmesį, galite nesuvaldyti prietaiso.

Asmens sauga

- **Naudodami gaminį būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite gaminio, jei esate pavargę, apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų.** Dirbant su gaminiu netgi akimirksnis neatidumo gali būti sunkaus sužeidimo priežastis.
- **Naudokite asmenines apsaugines priemones. Visuomet užsidėkite akių apsaugos priemones.** Dėl atitinkamomis sąlygomis naudojamų apsauginių priemonių, pavyzdžiui, respiratorių, neslystančių apsauginių batų, šalmo arba apsauginių ausinių, sumažėja sužeidimų rizika.
- **Saugokitės atsitiktinio įsijungimo. Prieš jungdami įrankį į elektros tinklą ir (arba) prie akumuliatoriaus, keldami ar nešdami, įsitikinkite, kad gaminys yra išjungtas.** Jei nešite gaminį laikydami pirštą ant jungiklio ar prijungsite jį prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra įjungimo padėtyje, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- **Prieš įjungdami gaminį, pašalinkite iš jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius.** Besisukančiose gaminio dalyse paliktas veržliaraktis arba raktas gali sužeisti.
- **Neužsimokite per plačiai. Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyrą.** Tik taip galėsite suvaldyti elektrinį įrankį iškilus netikėtoms aplinkybėms.
- **Apsirenkite tinkamai. Niekada nedėvėkite palaidų drabužių ar papuošalų. Nelaikykite plaukų ir drabužių arti judančių dalių.** Palaidi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali įkliūti į judančias dalis.
- **Jeigu naudojate įtaisus, skirtus dulkių surinkimo įrenginiams prijungti, įsitikinkite, kad jie tinkamai prijungti ir naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, sumažėja su dulkėmis susijusių pavojų rizika.
- **Būkite atidūs ir laikykitės elektriniams įrankiams galiojančių taisyklių net ir tada, kai elektrinį įrankį naudojate ne pirmą kartą.** Neatidžiai veikiant per sekundės dalis galima patirti sunkių sužalojimų.

Elektrosauga

- **Gaminio kištukas turi atitikti elektros lizdą. Niekada nebandykite kokiu nors būdu perdaryti kištuko. Jei naudojate įžemintus gaminius, nenaudokite jokių kištukų adapterių.** Jeigu kištukai nėra perdaryti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.
- **Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų.** Jei kūnas taps elektros laidininku, iškyla elektros smūgio pavojus.
- **Nenaudokite gaminio lietuje arba drėgnoje aplinkoje.** Į gaminį patekęs vanduo gali padidinti elektros smūgio arba gedimo riziką, dėl kurios asmenys gali būti sužeisti.
- **Tinkamai naudokite laidą. Niekada neneškite gaminio laikydami už laido, netraukite jo ir nebandykite traukdami už jo ištraukti kištuką. Laikykite laidą atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių.** Dėl pažeistų arba susipainiojusių laidų padidėja elektros smūgio rizika.
- **Jei gaminį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilgintuvą.** Naudojant lauke skirtą naudoti ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.
- **Jeigu gaminį būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite liekamosios srovės įtaisu (LSĮ) apsaugotą maitinimo šaltinį.** Liekamosios srovės įtaiso naudojimas sumažina elektros smūgio pavojų.

Gaminio naudojimas ir priežiūra

- **Dirbdami su gaminiu nenaudokite jėgos. Naudokite savo darbui tinkamą gaminį.** Su tinkamu elektriniu įrankiu dirbsite geriau ir saugiau srityje, kuriai jis buvo suprojektuotas.
- **Jeigu paspaudus jungiklį gaminys neįsijungia arba neišsijungia, nenaudokite jo.** Gaminys, kurio nepavyksta valdyti jungikliu, kelia pavojų ir turi būti pataisytas.
- **Prieš reguliuodami gaminį, keisdami priedus arba padėdami saugoti gaminius, ištraukite**

maitinimo laido kištuką iš elektros maitinimo šaltinio ir (arba) išimkite akumuliatorių bloką iš gaminio, jei įmanoma. Šios atsargumo priemonės mažina pavojų, jog elektrinis įrankis įsijungs netyčia.

- **Nenaudojamus gaminius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite naudoti gaminio asmenims, kurie nemoka juo naudotis arba nėra susipažinę su šiomis instrukcijomis.** Nekvalifikuotų naudotojų rankose gaminiai yra pavojingi.
- **Prižiūrėkite gaminius ir jų priedus. Patikrinkite, ar sureguliuotos ir nestringa judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų veiksnių, kurie gali daryti įtaką gaminio veikimui. Jei gaminys sugedęs, prieš naudodami jį sutaisykite.** Daug nelaimingų atsitikimų atsitinka dėl netinkamos elektrinių įrankių priežiūros.
- **Pjovimo gaminiai turi būti pagaląsti ir švarūs.** Tinkamai prižiūrėti pjovimo gaminiai su aštriomis pjovimo briaunomis rečiau užstringa ir juos paprasčiau valdyti.
- **Gaminį, priedus, antgalius ir pan. naudokite taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.** Naudodami gaminį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojų.
- **Rankenos ir laikomieji paviršiai visuomet turi būti sausi ir švarūs (neištepti alyva ar tepalais).** Dėl slidžių rankenų ir suėmimo paviršių negalima saugiai naudoti ir valdyti gaminio netikėtose situacijose.

Akumuliatorinių įrankių naudojimas ir priežiūra

- **Akumuliatorius kraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu.** Įkroviklis, tinkamas vienam akumuliatorių blokui, gali sukelti gaisro pavojų, naudojamas kitam akumuliatorių blokui įkrauti.
- **Elektros įrankius naudokite tik su jiems skirtais akumuliatorių blokais.** Naudojant bet kokį kitą akumuliatorių bloką kyla sužeidimo ir gaisro pavojus.
- **Nenaudojamą akumuliatorių bloką laikykite toliau nuo metalinių daiktų, galinčių sukurti jungtį tarp gnybtų, pavyzdžiui sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų smulkių metalinių daiktų.** Trumpai sujungus akumuliatoriaus gnybtus gali kilti gaisras arba galite nudegti.
- **Esant nepalankioms sąlygoms, iš akumuliatoriaus gali imti tekėti skystis. Nelieskite jo. Ant odos netyčia patekusį skystį nuplaukite vandeniu. Skysčiui patekus į akis kreipkitės medicininės pagalbos.** Iš akumuliatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.
- **Nenaudokite pažeisto arba modifikuoto akumuliatorių bloko arba įrankio.** Naudojant pažeistus ar modifikuotus akumuliatorius, jų veikimas gali būti neprognozuojamas ir jie gali sukelti gaisrą, sprogimą ar sužaloti.
- **Saugokite akumuliatorių bloką arba įrankį nuo ugnies ir didelės temperatūros.** Sąlytis su ugnimi arba 130 °C temperatūra gali sukelti sprogimą.
- **Laikykitės visų įkrovimo nurodymų ir neįkraukite akumuliatorių bloko ar įrankio, esant nurodytame diapazone neišsitenkančiai temperatūrai.** Netinkamai įkraunant arba esant nurodytame diapazone neišsitenkančiai temperatūrai gali būti pažeistas akumuliatorius ir padidėti gaisro tikimybė.

Techninė priežiūra

- **Taisykite savo elektrinį įrankį tiktai pas kvalifikuotą personalą ir tiktai su originaliomis atsarginėmis dalimis.** Tai užtikrina, kad elektrinis įrankis išliks saugus.
- **Niekada neapžiūrinėkite pažeistų akumuliatorių blokų.** Akumuliatorių blokų techninę priežiūrą gali atlikti tik gamintojas arba įgalioti paslaugų teikėjai.

Žoliapjovės, krūmapjovės ir krūmapjovės pjūklo saugos įspėjimai

- **Nenaudokite įrenginio blogomis oro sąlygomis, ypač jei yra žaibo pavojus.** Taip sumažinsite pavojų būti nutrenktiems žaibo.
- **Kruopščiai apžiūrėkite plotą, kuriame bus naudojamas įrenginys, ar nėra laukinių gyvūnų.** Veikiantis įrenginys gali juos sužeisti.
- **Nuodugniai patikrinkite vietą, kur bus naudojamas įrenginys, ir pašalinkite akmenis, pagalius, laidus, kaulus ir kitus pašalinius objektus.** Išsviedžiami daiktai gali sužaloti.
- **Prieš naudodami įrenginį visada patikrinkite, ar pjaustytuvas arba peilis ir pjaustytuvo arba peilio agregatas nepažeisti.** Dėl apgadintų dalių didėja sužeidimo pavojus.
- **Vadovaukitės priedų keitimo instrukcijomis.** Netinkamai priveržus peilio tvirtinimo veržles ar varžtus peilis gali būti sugadintas arba jis gali nukristi.
- **Vardinis pjoviklio sukimosi greitis turi būti lygus bent jau maksimaliam sukimosi greičiui, nurodytam ant įrenginio.** Didesniu nei vardiniu sukimosi greičiu besisukantys pjovikliai gali sulūžti ir išlėkti į šalis.
- **Dėvėkite akių, ausų, galvos ir rankų apsaugos priemones.** Tinkamos apsaugos priemonės sumažina sužeidimo pavojų skriejant atplaišoms ar atsitiktinio prisilietimo prie pjovimo lynelio ar peilio pavojų.
- **Naudodami įrenginį visada avėkite apsauginę avalynę. Nenaudokite gaminio basi arba avėdami atvirą avalynę.** Taip sumažinsite pavojų susižeisti kojas dėl sąlyčio su judančiu pjovikliu, lyneliu ar peiliu.
- **Dirbdami su įrenginiu visada mūvėkite ilgas kelnes.** Dirbant atidengta oda, didėja tikimybė susižeisti dėl išsviedžiamų objektų.

- **Naudojant įrenginį pašaliniai asmenys turi laikytis atokiau.** Išmetamos nuopjovos gali sunkiai sužeisti.
- **Naudodami įrenginį visada darbus atlikite dviem rankomis.** Įrenginį laikykite abiem rankomis, kad neprarastumėte jo kontrolės.
- **Įrenginį laikykite tik už izoliuoto rankenų paviršiaus, nes pjovimo lynelis arba peilis gali priliesti paslėptus laidus.** Pjovimo lyneliui ar peiliams palietus laidą, kuriuo teka elektros srovė, įtampa gali pasiekti atviras įrenginio metalines dalis, todėl operatorius gali patirti elektros smūgį.
- **Visada tvirtai stovėkite ant kojų, o darbus įrenginiu atlikite tik stovėdami ant žemės.** Stovėdami ant slidžių ar nestabilių paviršių galite prarasti pusiausvyrą arba nesuvaldyti įrenginio.
- **Nenaudokite įrenginio ant pernelyg stačių šlaitų.** Tokiu būdu sumažės pavojus nesuvaldyti įrenginio, paslysti ir nugriūti, tad išvengsite sužalojimų.
- **Dirbdami šlaituose visada įsitikinkite, kad tvirtai stovite, šlaitu visada kilkite horizontaliai, niekada nedirbkite judėdami aukštyn ir žemyn, būkite ypač atsargūs keisdami judėjimo kryptį.** Tokiu būdu sumažės pavojus nesuvaldyti įrenginio, paslysti ir nugriūti, tad išvengsite sužalojimų.
- **Atlikdami darbus įrenginiu visas kūno dalis saugokite nuo pjaustytuvo, lynelio ar peilio. Prieš paleisdami įrenginį įsitikinkite, kad pjaustytuvas, lynelis ar peilis prie nieko nesiliečia.** Dirbant įrenginiu netgi akimirksnis neatidumo gali būti sunkaus susižalojimo ar kitų žmonių sužalojimo priežastis.
- **Nenaudokite įrenginio aukštyje virš juosmens.** Taip išvengsite netyčinio pjaustytuvo ar peilio prisilietimo ir geriau valdysite įrenginį netikėtomis aplinkybėmis.
- **Pjaudami įtemptus krūmus ar jaunus medelius saugokitės, kad jie neatšoktų atgal.** Atsileidus medžio pluošto įtampai, įtemptas krūmas ar medelis gali atsitrenkti į naudotoją ir (arba) išmušti įrenginį iš rankų.
- **Ypač atsargiai pjaukite krūmus ir jaunus medelius.** Peilis gali įstrigti plonuose kamienuose ir atšokti į jus arba išversti iš kojų.
- **Išlaikykite įrenginio kontrolę ir nesilieskite prie pjaustytuvų, lynelių ar peilių bei kitų pavojingų judančių dalių, jei jos visa dar juda.** Taip sumažės pavojus susižaloti dėl judančių dalių.
- **Nešti galima tik išjungtą įrenginį ir laikant jį kuo toliau nuo kūno.** Jei įrenginys naudojamas tinkamai, sumažėja netyčinio sąlyčio su besisukančiu pjaustytuvu, lyneliu ar peiliu galimybė.
- **Įrenginį transportuodami ar sandėliuodami ant metalinių peilių visada uždėkite gaubtą.** Tinkamai naudojant įrenginį sumažėja pavojus atsitiktinai prisiliesti prie besisukančio peilio.
- **Naudokite tik gamintojo nurodytus pjaustytuvus, lynelius, pjovimo galvutes ir peilius.** Dėl netinkamų atsarginių dalių kyla pavojus įrenginį sugadinti ir susižeisti.
- **Prieš šalindami įstrigusias medžiagas ar atlikdami gaminio techninę priežiūrą įsitikinkite, kad jungiklis išjungtas, o akumuliatoriaus blokas išimtas.**Šalinant įstrigusias medžiagas ar atliekant techninę priežiūrą netikėtai įsijungęs gaminys gali sunkiai sužaloti.

Peilių atmetimo priežastys ir susiję įspėjimai

Peilio atmetimas – staigus gaminio judesys į šoną, pirmyn arba atgal, kuris atsiranda, kai peiliai užstringa arba užkliūva už objekto, pavyzdžiui, medelio ar kelmo. Jis gali būti pakankamai stiprus, kad nustumtų gaminį ir (arba) operatorių bet kuria kryptimi, ir operatorius gali gaminio nesuvaldyti. Peilio atmetimo ir susijusių pavojų galima išvengti imantis toliau nurodytų atitinkamų atsargumo priemonių.

- **Visada įrenginį tvirtai suimkite abiem rankomis ir laikykite rankas taip, kad atlaikytumėte peilio atmetimo efektą. Jūsų kūnas turi būti kairėje įrenginio pusėje.** Peilio atmetimas gali padidinti susižalojimo pavojų, nes įrenginys gali netikėtai pajudėti. Operatorius peilio atmetimą gali suvaldyti, jei imsis tinkamų atsargumo priemonių.
- **Jei peilis užstrigo ar dėl kokios nors priežasties pjovimą norite nutraukti, išjunkite įrenginį ir laikykite jį nejudindami, kol peilis visiškai sustos. Jei peilis stringa, peiliui besisukant niekada nebandykite įrenginio ištraukti arba traukti įrenginio atgal, nes peilis gali būti atmestas.** Išsiaiškinkite peilio strigimo priežastį ir imkitės ištaisomųjų veiksmų jai pašalinti.
- **Nenaudokite atšipusių ar sugadintų peilių.** Atšipę ar sugadinti peiliai padidina užsikirtimo ar strigimo pavojų pjovimo metu, todėl peilis gali būti atmestas.
- **Visada pasirūpinkite tinkamu pjaunamos medžiagos matomumu.** Atšokimo tikimybė didesnė ten, kur sunku matyti pjaunamą medžiagą.
- **Jei dirbant įrenginiu prie jūsų prieina kitas žmogus, įrenginį išjunkite.** Peilį atmetus padidėja pavojus sužeisti kitus žmones judančiu peiliu.

Kita pagrindinė saugos informacija

- Išjunkite gaminį prieš perkeldami jį į kitą vietą. Perduodami gaminį kitam asmeniui visuomet nuimkite akumuliatorių.
- Jokiu būdu nedėkite gaminio ant žemės, jei jis nėra išjungtas ir nenuimtas akumuliatorius. Nepalikite gaminio be priežiūros, kai jis įjungtas.
- Išjungus gaminį pjovimo prietaisas sustoja ne iš karto.
- Atleidus gaiduką praeina šiek tiek laiko, kol pjovimo įranga visiškai sustoja.
- Prieš naudodami gaminį po bet kokio sutrenkimo, patikrinkite, ar nėra nusidėvėjimo ar pažeidimo požymių ir, jei reikia, pataisykite.
- Jei naudojant gaminį į pjovimo įtaisą patenka objektų ir jie stringa, sustabdykite ir išjunkite gaminį. Įsitikinkite, kad pjovimo įtaisas visiškai sustojo. Prieš

valydami, apžiūrėdami ar taisydami gaminį ir (arba) pjovimo įtaisą, nuimkite akumuliatorių.

- Prieš darbą atlikite produkto patikrą. Žr. *Saugumas psl. 379* ir *Techninė priežiūra psl. 394*. Sugadinto gaminio nenaudokite. Atlikite šiame vadove nurodytas saugos patikras, techninės priežiūros ir aptarnavimo procedūras.
- Netvarkingas ar sugedęs pjovimo įtaisas gali padidinti nelaimingų atsitikimų kilimo riziką.
- Patikrinkite, ar pavara švari ir joje nėra įtrūkių. Nuo pavaros šepečiu nuvalykite žoles ir lapus. Kai būtina, reikia mūvėti pirštines.
- Ventiliacijos angas visuomet saugokite nuo šiukšlių.
- Patikrinkite, ar žoliapjovės galvutė gerai pritvirtinta prie žoliapjovės.
- Prieš įjungiant aparatą būtina sumontuoti visus dangčius, apsaugas ir rankenas.
- Patikrinkite, ar gaminys nepriekaištingos darbinės būklės. Patikrinkite, ar visos veržlės ir varžtai yra priveržti.
- Patikrinkite, ar žoliapjovės galvutė ir žoliapjovės apsauginis skydas nėra pažeisti ar įtrūkę. Pakeiskite žoliapjovės galvutę ar žoliapjovės apsauginį elementą, jei jie yra deformuoti ar įtrūkę. Ant pjovimo įtaiso visada tvirtinkite tik rekomenduojamą apsauginį skydą. Žr. skyrių „Techniniai duomenys“.
- Šis gaminys gali būti pavojingas, jei būsite neatsargūs arba gaminį naudosite netinkamai. Šis gaminys gali sunkiai ar net mirtinai sužeisti naudotoją ar aplinkinius.
- Šis prietaisas neskirtas naudoti asmenims (tarp jų ir vaikams) su ribotais fiziniais, jutiminiais ar protiniais gebėjimais, neturinčiais patirties ar žinių, nebent asmuo, atsakingas už jų saugą, pateikė atitinkamas instrukcijas. Žiūrėkite, kad su prietaisu nežaistų vaikai.
- Niekada neleiskite vaikams naudoti įrenginį ar būti arti jo. Kadangi įrenginį užvesti labai paprasta, neprižiūrimi vaikai gali lengvai tai padaryti. Tai reiškia, kad iškyla pavojus sunkiai susižeisti. Todėl, kai neprižiūrite įrenginio, visuomet nuimkite bateriją.
- Niekuomet neleiskite vaikams ar kitiems asmenims, neapmokytiems naudotis gaminiu ir / arba akumuliatoriumi, jais naudotis ar atlikti techninę priežiūrą.
- Naudojimą gali reglamentuoti nacionalinės arba vietos taisyklės. Laikykitės nustatytų taisyklių.
- Įrangą laikykite rakinamoje patalpoje, kur jos nepasieks vaikai ir pašaliniai asmenys.
- Saugant ir gabenant visada privaloma naudoti gabenimo apsaugą.
- Rankas ir pėdas visuomet laikykite atokiau nuo pjovimo srities, ypač įjungdami variklį.
- Išjungę gaminį, rankas ir pėdas laikykite atokiai nuo pjovimo įtaiso, kol jis visiškai sustoja.
- Kai įrenginys įjungtas arba sukantis pjovimo įtaisui patys nemėginkite ir kitiems asmenims neleiskite pašalinti nupjautos medžiagos, nes galima sunkiai susižeisti.
- Atminkite, kad Jūs, operatorius, atsakote už tai, kad nekiltų pavojus žmonėms ir jų nuosavybei.
- Be gamintojo leidimo jokiu atveju negalima keisti originalios gaminio konstrukcijos. Būtinai naudokite originalias atsargines dalis. Nesuderinti konstrukcijos pakeitimai bei nepritaikytos detalės gali sukelti rimtus kūno sužalojimus ir net mirtį. Žalai, patirtai dėl neįgaliotų priedų ar atsarginių dalių naudojimo, gali būti netaikoma garantija.
- Su gaminiu galite naudoti tik rekomenduojamus pjovimo įtaisus, kurie nurodyti skyriuje „Techniniai duomenys“.
- Niekada nenaudokite gaminio, kurio konstrukcija yra pakeista ir neatitinka gamyklinių standartų.
- Niekada nenaudokite techniškai netvarkingo gaminio. Vykdykite šioje instrukcijoje nurodytas tikrinimo, techninės priežiūros ir remonto procedūras. Kai kuriuos techninės priežiūros darbus gali atlikti tik apmokyti ir kvalifikuoti specialistai. Žiūrėkite nurodymus, pateikiamus skyriuje „Techninė priežiūra“.
- Darbas blogu oru vargina ir dažnai padidina pavojaus riziką. Dėl didesnio pavojaus, nerekomenduojama naudoti įrenginio labai blogu oru, pavyzdžiui, kai yra didelis rūkas, smarkus lietus, stiprus vėjas, didelis šaltis, žaibo pavojus ir pan.
- Niekada nedirbkite stovėdami ant kopėčių, suoliuko ar kito netvirtai pakelto pagrindo.
- Išjungtus prietaisus laikykite patalpoje – nenaudojami prietaisai turi būti laikomi patalpoje.
- Neįmanoma numatyti visų situacijų, kurios gali iškilti. Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu. Neapsiimkite atlikti darbų, kuriems nesate pakankamai kvalifikuotas. Jeigu perskaitę šią instrukciją vis dar nesate tikri, kaip naudoti įrenginį, pasitarkite su tai išmanančiu asmeniu.
- Užtikrinkite, kad dirbant prie jūsų arčiau nei 15 metrų neprisiartintų žmonės ar gyvūnai. Kai vienoje vietoje šiais įrenginiais dirba keli asmenys, tarp jų turi būti išlaikomas mažiausiai 15 m saugus atstumas. Priešingu atveju galite juos sunkiai sužeisti. Kam nors priartėjus, nedelsdami sustabdykite gaminį. Jokiu būdu nesisukinėkite su gaminiu prieš tai neįsitikinę, kad už jūsų nieko nėra.
- Jei naudojant gaminį į pjovimo įtaisą patenka objektų ir jie stringa, sustabdykite ir išjunkite gaminį. Įsitikinkite, kad pjovimo įtaisas visiškai sustojo. Prieš valydami, apžiūrėdami ar taisydami gaminį ir (arba) pjovimo įtaisą, nuimkite akumuliatorių.
- Pasirūpinkite, kad žmonės, gyvūnai ar kiti objektai nepaveiktų jūsų gaminio valdymo arba neprisiliestų prie pjovimo įtaiso arba ant jų nenukristų pjovimo įtaiso sviesti palaidi objektai. Jokiu būdu nenaudokite gaminio, jei nelaimės atveju nebūtų galimybės iškviesti pagalbą.
- Įsitikinkite, kad galite saugiai judėti ir stovėti. Apžiūrėkite, ar jūsų darbo vietoje nėra kliūčių (išsikišusių šaknų, akmenų, šakų, griovių ir pan.), kurios trukdytų, jei kartais reikėtų atlikti staigesnį judesį. Būkite labai atsargūs dirbdami ant šlaitų.

- Eikite, niekada nebėkite.
- Patikrinkite darbo zoną. Pašalinkite visus palaidus objektus, pavyzdžiui, akmenis, stiklo šukes, vinis, plieninę vielą, virvės galiukus ir pan., kurie gali būti išsviedžiami į orą arba apsivynioti aplink pjovimo įtaisą ar jo apsauginį skydą.
- Saugokitės šakų nuolaužų, kurios pjaunant gali būti išsviedžiamos. Nepjaukite per arti žemės vietose, kur gali būti išsviedžiami į orą akmenys ir kiti objektai.
- Pasirūpinkite, kad prie pjovimo įtaiso nesiliestų drabužiai ar kūno dalys, kai gaminys yra įjungtas. Gaminį laikykite žemiau juosmens.
- Saugokitės į orą pakeliamų daiktų. Būtinai dėvėkite patvirtintus apsauginius akinius. Niekada nesilenkite virš pjovimo įtaiso apsaugos. Į orą išsviedžiami akmenys, šiukšlės ir pan. gali pakliūti į akis ir sukelti apakimą arba sunkiai sužeisti.
- Jei dėvite apsaugines ausines, būkite atidūs, kad išgirstumėte galimus įspėjamuosius signalus ar šūksnius. Gaminiui sustojus, būtinai nusiimkite apsaugines ausines.
- Jei pasireiškia nepageidaujamos vibracijos, išvyniokite papildomai lyno, taip nustatydami tinkamą jo ilgį, kad vibracijos liautųsi.
- Jeigu gaminys pradeda nejprastai vibruoti, sustabdykite jį ir nuimkite akumuliatorių.
- Pernelyg stipri ar ilgai trunkanti vibracija gali pakenkti asmenų, kurių silpna kraujo apytaka, kraujo apytakai ir nervų sistemai. Pajutę pernelyg stiprios ar ilgai trukusios vibracijos sukeltus simptomus, kreipkitės į gydytoją. Simptomai yra sustingimas, jutimo praradimas, dilgčiojimas, badymas, skausmas, silpnumas, odos spalvos ir būklės pakitimas. Šie simptomai dažniausiai pasireiškia pirštuose, plaštakose ir riešuose.
- Gaminį visada laikykite abiem rankomis. Gaminį laikykite dešinėje kūno pusėje.

Asmeninės apsauginės priemonės

PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudodami įrenginį būtinai dėvėkite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepadės visiškai išvengti pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Leiskite prekybos atstovui padėti pasirinkti tinkamą įrangą.
- Jeigu darbo zonoje yra aukštesnių nei 2m / 6,5 pėdos medžių, dėvėkite šalmą.

(Pav. 19)

- Ilgalaikis triukšmo poveikis gali pakenkti klausai. Apskritai akumuliatoriniai gaminiai yra tylūs, tačiau klausai galima pakenkti ilgai naudojant esant tam tikram triukšmo lygiui. Husqvarna rekomenduoja operatoriams naudoti apsaugines ausines, kai gaminiai ilgą laiką naudojami be pertraukos. Ilgą laiką reguliariai gaminį naudojantys vartotojai turėtų reguliariai tikrintis klausą.

(Pav. 20)

PERSPĖJIMAS: Apsauginės ausinės apriboja galimybes girdėti garsus ir įspėjimo signalus.

- Visada naudokite patvirtintus apsauginius akinius, kurie atitinka JAV ANSI Z87.1 standartą arba ES EN 166 standartą.

(Pav. 21)

- Veidui apsaugoti naudokite apsauginį veido skydelį. Norint apsaugoti akis, vien skydelio nepakanka.
- Kai būtina, pvz., montuojant, apžiūrint arba valant pjovimo įrangą, užsimaukite pirštines.
- Avėkite apsauginius batus su plieninėmis nosimis ir neslystančiais padais.
- Vilkėkite iš stiprios medžiagos pagamintus drabužius. Būtinai mūvėkite tvirtas, ilgas kelnes, vilkėkite aprangą ilgomis rankovėmis Nevilkėkite laisvų drabužių, kurie gali užkibti už krūmokšnių ir šakų. Nenešiokite papuošalų, trumpų kelnių ar atvirų batų ir nevaikščiokite basomis. Saugiai susisekite plaukus aukščiau pečių.
- Netoliese turi būti pirmosios pagalbos vaistinėlė.

(Pav. 22)

Gaminio apsauginės priemonės

PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Reguliariai tikrinkite apsaugines priemones. Žr. *Techninė priežiūra psl. 394*.
- Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros specialistą.

Maitinimo jungiklio fiksatoriaus patikra

Maitinimo jungiklio fiksatorius apsaugo nuo atsitiktinio įsijungimo. Nuspaudus maitinimo jungiklio fiksatorių pirmyn (A) ir prispaudus maitinimo jungiklio fiksatorių prie rankenos (B) maitinimo jungiklis(C) atleidžiamas. Atleidus rankeną, tiek maitinimo jungiklis, tiek jo fiksatorius grįžta į pradinę padėtį. Tai vyksta dėl atskirų spyruoklių.
(Pav. 23)

1. Įsitikinkite, kad maitinimo jungiklis yra užfiksuotas, kai fiksatorius yra savo pradinėje padėtyje. (Pav. 24)
2. Paspauskite maitinimo jungiklį ir įsitikinkite, kad atleidus jis grįžta į savo pradinę padėtį. (Pav. 25)

3. Įsitikinkite, kad maitinimo jungiklis ir jo užraktas laisvai juda ir kad grįžimo spyruoklė veikia tinkamai. (Pav. 26)
4. Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kad įjungtumėte gaminį. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 392*.
5. Įjunkite didžiausiu greičiu.
6. Atleiskite maitinimo jungiklį ir įsitikinkite, kad pjovimo įtaisas visiškai sustoja.

Naudotojo sąsajos patikra

1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti) (A). (Pav. 27)
   a) Gaminys įjungtas, kai šviečia šviesos diodas (B).
   b) Gaminys išjungtas, jei šviesos diodas (B) nešviečia.
2. Jeigu įsižiebia arba mirksi įspėjamasis indikatorius (C), žr. *Trikčių šalinimas psl. 397*.

Vibracijos slopinimo sistemos patikra (535iRXT, 535iRX)

Vibracijos slopinimo sistema mažina rankenų vibraciją, kad būtų lengviau dirbti. Gaminio vibracijos slopinimo sistema sumažina vibracijos perdavimą iš pjovimo įtaiso į rankenas.

(Pav. 28)

1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kad išjungtumėte gaminį.
2. Apžiūrėkite, ar sistema nedeformuota ir nesugadinta, pavyzdžiui, neįskilusi.
3. Švelniai paspauskite pakabinimo tašką ir įsitikinkite, kad jis gali truputį judėti visomis kryptimis.

Greito atsegimo mechanizmo patikra

PERSPĖJIMAS: Nenaudokite diržų su pažeistu greito atsegimo mechanizmu.

PERSPĖJIMAS: Netikrinkite greito atsegimo mechanizmo, kai gaminys yra pritvirtintas prie laikymo diržų.

PASTABA: Nenaudokite greito atsegimo mechanizmo kaip numatytosios gaminio nuėmimo nuo laikymo diržų priemonės. Greito atsegimo mechanizmas yra apsauginė funkcija, naudojama avariniais atvejais. Tinkamą nuėmimo procesą žr. *Gaminio nuėmimas nuo laikymo diržų psl. 391*.

Naudodamasis greito atsegimo mechanizmu naudotojas gali pavojaus atveju greitai atsegti įrenginį nuo diržų.

1. Apžiūrėkite, ar nėra apgadinimų. Pavyzdžiui, ar nėra įskilimų.
2. Atsekite ir prisekite greito atsegimo mechanizmą, kad patikrintumėte, ar jis tinkamai veikia. (Pav. 29)

Pjovimo įtaiso apsaugos patikra

PERSPĖJIMAS: Nenaudokite pjovimo įtaiso be patvirtinto ir tinkamai uždėto pjovimo įtaiso apsaugo. Visuomet naudokite rekomenduojamą pjovimo įtaiso apsaugą, žr. *Priedai psl. 399*. Jei sumontuotas netinkamas ar netvarkingas pjovimo įtaiso apsaugas, galima sunkiai susižeisti.

Pjovimo įtaiso apsauga sustabdo operatoriaus kryptimi išsviedžiamus objektus. Be to, jis saugo, kad nepaliestumėte pjovimo įtaiso ir nesusižeistumėte.

1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kad išjungtumėte gaminį ir išimkite akumuliatorių.
2. Apžiūrėkite, ar apsauga nesugadinta, pavyzdžiui, neįskilusi. (Pav. 30)
3. Jeigu pjovimo įtaiso apsauga sugadinta, ją pakeiskite.

Antveržlės tvirtinimas ir nuėmimas

PERSPĖJIMAS: Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kad išjungtumėte gaminį ir išimkite akumuliatorių. Mūvėkite apsaugines pirštines ir saugokitės aštrių pjovimo priedo briaunų.

Fiksavimo veržlė naudojama kai kuriems pjovimo įtaisams tvirtinti. Antveržlės veržlės sriegis kairinis. (Pav. 31)

- Tvirtindami fiksavimo veržlę sukite prieš pjovimo įtaiso sukimosi kryptį.
- Nuimdami veržlę sukite pjovimo įtaiso sukimosi kryptimi.
- Norėdami atlaisvinti arba priveržti veržlę, naudokite raktą su galvute ilgu kotu. Paveiksle rodyklė rodo sritį, kurioje galima naudoti raktą su galvute.

PERSPĖJIMAS: Atlaisvinant arba priveržiant pjūklo geležtės veržlę jos ašmenys gali sužeisti. Todėl atlikdami šį darbą ranką visada laikykite prie geležtės apsaugos.

Pasižymėkite: Įsitikinkite, kad neįmanoma ranka pasukti antveržlės. Jeigu nailoninės įvorės pasipriešinimas mažesnis nei 1,5 Nm, pakeiskite veržlę. Veržlė turi būti pakeista maždaug po 10 prisukimų.

Pjovimo įtaisas

PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami bet kurios pjovimo įtaiso dalies priežiūros darbus, nuimkite akumuliatorių ir įsitikinkite, kad pjovimo įtaisas visiškai sustojo.

PERSPĖJIMAS: Naudokite tinkamą pjovimo įtaisą. Pjovimo įrangą naudokite tik su mūsų rekomenduojamais apsaugais, žr. *Priedai psl. 399*. Įsitikinkite, kad pjovimo įtaisas yra tinkamai pagaląstas. Jei pjovimo įtaisas nėra tinkamai pagaląstas, padidėja peilio atmetimo atgal pavojus.

PERSPĖJIMAS: Blogai pagaląsta ar sugadinta geležtė padidina nelaimingų atsitikimų pavojų. Peilio ašmenys turi būti gerai ir teisingai pagaląsti. Laikykitės instrukcijų ir naudokite rekomenduojamą dildės šabloną.

PERSPĖJIMAS: Atleidus paleidimo jungiklį, iš inercijos besisukantis peilis gali sužaloti. Būtina išlaikyti tinkamą kontrolę, kol peilis visiškai nustos suktis.

PASTABA: Dėl netinkamos pjūklo disko prapjovos padidėja užstrigimo bei peilio atramos pavojus. Tai gali pažeisti pjūklo diską. Teisingai nustatykite pjūklo diską! Laikykitės instrukcijų ir naudokite rekomenduojamus klaipymo įrankius.

(Pav. 32)

Mūvėkite pirštines, jei dirbate prie pjovimo įtaiso.

- Pjūklo diską naudokite medžiams ir šakoms pjauti.
- Stambesnei žolei pjauti naudokite žolės peilius.
- Norėdami žolę formuoti, naudokite žoliapjovės galvutę.
- Tikrinkite, ar pjovimo įranga nepažeista ir neįskilusi. Pakeiskite pažeistą pjovimo įtaisą.

Žoliapjovės galvutė

- Visada naudokite tinkama žoliapjovės galvutę, pjovimo įtaisus ir pjovimo lynelį. Žr. *Priedai psl. 399* ir šio vadovo pabaigoje pateiktą surinkimo instrukciją.
- Patikrinkite, ar nepažeistas žoliapjovės apsauginio elemento peilis.
- Pasirūpinkite, kad pjovimo lynelis būtų glaudžiai ir tolygiai suvyniotas ant būgno, kad išvengtumėte neįprastų gaminio vibracijų. Dėl skirtingo ilgio lynelių gali atsirasti nereikalingų vibracijų. Trinktelėkite žoliapjovės galvutę į žemę, kad sulygintumėte lynelių ilgius.

Jei norite, kad lynelis tarnautų ilgiau, prieš vyniodami, 2 dienoms ar daugiau pamerkite jį į vandenį. Šitaip lynelis taps atsparesnis.

Pjūklo diskas ir žolės pjovimo peilis

- Naudokite tinkamai pagaląstas geležtes. Blogai pagaląsta ar sugadinta geležtė padidina sužeidimų pavojų.
- Naudokite tinkamos prapjovos geležtes. Tinkama geležtės prapjova 1 mm. Dėl netinkamos geležtės prapjovos padidėja pavojus susižeisti ir sugadinti įrenginį.
- Kad tinkamai pagaląstumėte geležtę ir nustatytumėte reikiamą prapjovą, žr. su geležte pateiktą instrukciją.

Surinkimo saugos instrukcijos

PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite, supraskite ir tiksliai laikykitės šių nurodymų.

- Prieš surinkdami gaminį nuimkite akumuliatorių.
- Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines.
- Naudodami pjovimo diską arba žolės pjovimo peilį pasirūpinkite, kad prie įrenginio būtų pritvirtinta tinkama valdymo rankena, apsauginis disko gaubtas ir laikymo diržai.
- Naudojant pažeistą arba netinkamą apsaugą galima susižeisti. Nenaudokite pjovimo įtaiso be patvirtinto apsaugo.
- Prieš paleisdami gaminį įsitikinkite, kad tinkamai surinkote dangtelį ir veleną.
- Pavaros diskas ir atraminė jungė turi būti tinkamai įleisti į pjovimo įtaiso viduryje esančią angą. Netinkamai uždėtas pjovimo įtaisas gali sunkiai arba mirtinai sužeisti.
- Kad įrenginį būtų galima saugiai naudoti ir nebūtų sužeistas naudotojas arba kiti asmenys, įrenginys būtinai turi būti tinkamai prikabintas prie diržų.

Akumuliatorių naudojimo sauga

PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite tik „Husqvarna“ patvirtintus akumuliatorius. Žr. *Patvirtinti akumuliatoriai psl. 399*. Akumuliatoriai turi koduotą programinę įrangą.
- Naudokite Husqvarna patvirtintus akumuliatorius, kaip maitinimo šaltinį susijusiems Husqvarna gaminiams. Žr. *Patvirtinti akumuliatoriai psl. 399*. Kad išvengtumėte sužeidimų, nenaudokite akumuliatoriaus kaip kitų gaminių maitinimo šaltinio.
- Elektros smūgio pavojus. Neleiskite akumuliatoriaus gnybtams liestis prie raktų, atsuktuvų ar kitų

metalinių daiktų. Galite sukelti akumuliatoriaus trumpąjį jungimą.
- Nenaudokite neįkraunamų akumuliatorių.
- Nekiškite objektų į akumuliatoriaus oro angas.
- Saugokite akumuliatorių nuo tiesioginių saulės spindulių, karščio ar atviros ugnies. Akumuliatorius gali sukelti terminius ir (arba) cheminius nudegimus.
- Saugokite akumuliatorių nuo lietaus ir drėgmės. Šiam gaminiui skirti akumuliatoriai apsaugoti nuo nepalankių oro sąlygų ir gali būti naudojami per lietų, tačiau per ilgo poveikio arba panardinimo į vandenį reikia vengti.
- Saugokite akumuliatorių nuo mikrobangų ir aukšto slėgio.
- Nebandykite akumuliatoriaus išmontuoti ar sulaužyti.
- Akumuliatorių naudokite nuo –10 °C (14 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje.
- Nevalykite akumuliatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Žr. *Įrenginio, akumuliatoriaus ir akumuliatorių įkroviklio valymas psl. 396*.
- Nenaudokite akumuliatoriaus, jei jis yra pažeistas arba tinkamai neveikia.
- Laikykite akumuliatorius atokiau nuo metalinių daiktų, pavyzdžiui, vinių, varžtų, juvelyrinių dirbinių.
- Saugokite akumuliatorių nuo vaikų.

Įkroviklio sauga

PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nesilaikant saugos instrukcijų, kyla elektros smūgio arba trumpojo jungimo rizika.
- Naudokite tvarkingą patvirtintą įžemintą elektros tinklo lizdą.
- Naudokite tik kartu su gaminiu pateiktą akumuliatoriaus įkroviklį. Naudokite tik patvirtintus akumuliatoriaus įkroviklius „Husqvarna“ „Husqvarna“ akumuliatoriams krauti. Žr. *Patvirtinti akumuliatorių įkrovikliai psl. 399*.
- Nebandykite išmontuoti akumuliatoriaus įkroviklio.
- Nenaudokite akumuliatoriaus įkroviklio, jei jis yra pažeistas arba tinkamai neveikia.
- Nekelkite akumuliatoriaus įkroviklio už maitinimo laido. Norėdami atjungti akumuliatoriaus įkroviklį nuo elektros lizdo, traukite už kištuko. Netraukite už elektros laido.
- Visus kabelius ir jungiamuosius laidus laikykite toliau nuo vandens, alyvos ir aštrių briaunų. Būkite atidūs, kad kabelio neprispaustų durys, tvoros ar pan.
- Nenaudokite akumuliatoriaus įkroviklio šalia degių arba koroziją sukeliančių medžiagų. Įsitikinkite, kad akumuliatoriaus įkroviklis neuždengtas. Pastebėję dūmus ar liepsną, ištraukite akumuliatoriaus įkroviklio kištuką.
- Įkraukite akumuliatorių tik gerai vėdinamoje patalpoje, saugodami nuo saulės spindulių. Nekraukite akumuliatoriaus lauke. Nekraukite akumuliatoriaus drėgnomis sąlygomis.
- Akumuliatorių įkroviklį naudokite nuo 5 °C (41 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje. Įkroviklį naudokite gerai vėdinamoje, sausoje ir nedulkėtoje aplinkoje.
- Nekiškite objektų į įkroviklio aušinimo angas.
- Neprijunkite akumuliatorių įkroviklio gnybtų prie metalinių daiktų, nes taip sukelsite akumuliatorių įkroviklio trumpąjį jungimą.
- Naudokite patvirtintus ir nepažeistus sieninius lizdus.

Priežiūros saugos instrukcijos

PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami gaminio techninę priežiūrą, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Prieš atlikdami techninę priežiūrą, kitą patikrą ar montuodami įrenginį, išimkite akumuliatorių.
- Operatorius gali atlikti tik tokius priežiūros ir techninės priežiūros darbus, kurie aprašyti šiame operatoriaus vadove. Dėl didesnių techninės priežiūros ir aptarnavimo darbų kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
- Nevalykite akumuliatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Stiprus ploviklis gali sugadinti įrenginį.
- Neatliekant techninės priežiūros trumpėja įrenginio naudojimo laikas ir didėja nelaimingų atsitikimų pavojus.
- Visiems techninės priežiūros ir remonto darbams atlikti būtini specialūs mokymai, ypač atliekant su sauga susijusios įrangos priežiūrą. Jeigu atlikus techninę priežiūrą patvirtinti ne visi šiame naudotojo vadove nurodyti punktai, kreipkitės į techninės priežiūros atstovą. Garantuojame, kad jis suteiks profesionalią priežiūrą ir atliks gaminio techninės priežiūros darbus.
- Peilio ašmenys turi būti gerai ir teisingai pagaląsti. Vadovaukitės mūsų rekomendacijomis. Taip pat perskaitykite instrukciją ant pjovimo geležtės įpakavimo.
- Naudokite tik originalias atsargines dalis.
- Naudodami pjovimo įtaisą, visada mūvėkite storas darbines pirštines. Peiliai yra labai aštrūs, todėl jais lengva susižeisti.

Surinkimas

Rankenos uždėjimas

1. Nusukite veržlę ir ištraukite varžtą, esančius rankenos apatinėje dalyje.
2. Uždėkite rankeną ant valdymo rankenos. (Pav. 33)
3. Sulygiuokite tvirtinimo varžto angą rankenoje su anga valdymo rankenoje.

4. Per valdymo rankeną įkiškite varžtą į rankenos apatinėje dalyje esančią varžto angą.
5. Užsukite veržlę ant varžto ir priveržkite.

Valdymo rankenos surinkimas

1. Valdymo rankenos įstatymas į laikiklį. (Pav. 34)
2. Užsukite tvirtinimo rankenėlę, bet iki galo nepriveržkite.
3. Sureguliuokite valdymo rankeną taip, kad gaminys būtų tinkamoje darbinėje padėtyje. (Pav. 35)
4. Iki galo priveržkite tvirtinimo rankenėlę.

Valdymo rankenos perkėlimas į gabenimo padėtį

1. Atleiskite tvirtinimo rankenėlę.
2. Sukite valdymo rankeną, kol ji bus lygiagreti velenui.
3. Pasukite valdymo rankeną aplink veleną. (Pav. 36)
4. Priveržkite tvirtinimo rankenėlę.

Pjovimo įrangos surinkimas

Pjovimo įranga – tai pjovimo įtaisas ir pjovimo įtaiso apsauga.

PERSPĖJIMAS: Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kad išjungtumėte gaminį ir išimkite akumuliatorių. Mūvėkite apsaugines pirštines.

PERSPĖJIMAS: Naudokite tik pjovimo įtaisui rekomenduojamą pjovimo įtaiso apsaugą. Žr. *Priedai psl. 399*.

PERSPĖJIMAS: Netinkamai uždėtas pjovimo įtaisas gali sunkiai arba mirtinai sužeisti.

Pjovimo įranga ir apsaugos

PERSPĖJIMAS: Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kad išjungtumėte gaminį ir išimkite akumuliatorių. Mūvėkite apsaugines pirštines.

Gaminys turi skirtingas pjovimo įtaisų apsaugas, kurias galima naudoti su pjovimo įranga. Įsitikinkite, kad su pjovimo įranga naudojate tinkamą pjovimo įtaiso apsaugą. Žr. *Priedai psl. 399*.

- Žolės pjovimo peilio apsauga ir žolės pjovimo peilis. (Pav. 37)
- Žoliapjovės apsauginis elementas ir žoliapjovės galvutė. (Pav. 38)
- Pjovimo disko apsauga ir pjovimo diskas. (Pav. 39)

Žolės pjovimo peilio apsaugos ir žolės pjovimo peilio surinkimas

Žolės pjovimo peilio apsaugos uždėjimas

- Uždėkite žolės pjovimo peilio apsaugą (A) ant veleno ir priveržkite varžtą. (Pav. 40)

Žolės pjovimo peilio apsaugos nuėmimas

- Atsukite varžtą ir nuimkite žolės pjovimo peilio apsaugą (A) nuo veleno. (Pav. 40)

Žolės pjovimo peilio uždėjimas

1. Padėkite gaminio pavarą ant lygaus paviršiaus, kad įsitikintumėte, jog peilis yra surinktas teisingai.
2. Sukite galios atidavimo veleną tol, kol viena iš varančiojo disko (B) angų bus sulygiuota su atitinkama reduktoriaus korpuso anga.
3. Į angą įkiškite fiksavimo kaištį (C), kad jis gerai pritvirtintų veleną.
4. Žolės pjovimo peilį (D), atraminį gaubtą (E) ir atraminę jungę (F) uždėkite ant galios atidavimo veleno. (Pav. 41)
5. Pasirūpinkite, kad pavaros diskas ir atraminė jungė būtų tinkamai įleisti į žolės pjovimo peilio viduryje esančią angą. (Pav. 32)
6. Užsukite veržlę (G).
7. Priveržkite veržlę veržliarakčiu su galvute. Veržliarakčio rankeną laikykite arti peilio apsaugo. Veržkite pjovimo įtaiso sukimuisi priešinga kryptimi. Priveržkite 35–50 Nm jėga. (Pav. 42)

Žolės pjovimo peilio nuėmimas

1. Padėkite gaminio pavarą ant lygaus paviršiaus, kad įsitikintumėte, jog peilis yra nuimtas teisingai.
2. Į velene esančią angą įkiškite fiksavimo kaištį (C), kad užfiksuotumėte veleną.
3. Nusukite veržlę (G).
4. Nuimkite atraminį flanšą (F), atraminį gaubtą (E) ir žolės pjovimo peilį (D) nuo galios atidavimo veleno. (Pav. 41)

Žoliapjovės apsauginio elemento ir žoliapjovės galvutės surinkimas

Žoliapjovės apsauginio elemento tvirtinimas

1. Pritvirtinkite plokštelės laikiklį mažesniuoju varžtu. Priveržkite varžtą. (Pav. 43)
2. Pritvirtinkite žoliapjovės apsauginį elementą prie plokštelės laikiklio.
3. Įkiškite didįjį varžtą ir priveržkite.

Žoliapjovės apsauginio elemento nuėmimas

1. Išsukite varžtus.
2. Nuimkite žoliapjovės apsauginį elementą. (Pav. 44)

Žoliapjovės galvutės uždėjimas T35 (535iFR, 535iRX)

1. Ant galios atidavimo veleno uždėkite varantįjį diską (B).
2. Sukite galios atidavimo veleną tol, kol viena iš varančiojo disko angų bus sulygiuota su atitinkama reduktoriaus korpuso anga.
3. Į angą įkiškite fiksavimo kaištį (C), kad jis gerai pritvirtintų veleną.
4. Sukite žoliapjovės galvutę (H) prieš laikrodžio rodyklę, kad ją pritvirtintumėte. (Pav. 45)

Žoliapjovės galvutės nuėmimas T35 (535iFR, 535iRX)

1. Į angą įkiškite fiksavimo kaištį (C), kad jis gerai pritvirtintų veleną.
2. Sukite žoliapjovės galvutę (H) palei laikrodžio rodyklę, kad ją nuimtumėte.
3. Nuo galios atidavimo veleno nuimkite varantįjį diską (B). (Pav. 45)

Žoliapjovės galvutės uždėjimas E35B (535iRXT)

Pasižymėkite: Jei norite, kad lynelis tarnautų ilgiau, kelioms paroms pamerkite jį į vandenį. Šitaip lynelis sutvirtės.

1. Ant galios atidavimo veleno uždėkite varantįjį diską (B).
2. Sukite galios atidavimo veleną tol, kol viena iš varančiojo disko angų bus sulygiuota su atitinkama reduktoriaus korpuso anga.
3. Į angą įkiškite fiksavimo kaištį (C), kad užfiksuotumėte veleną.
4. Uždėkite žoliapjovės galvutę (H).
5. Prisukite veržlę (G). (Pav. 46)
6. Pritvirtinkite linijos lataką ir žoliapjovės galvutės gaubtą (F). (Pav. 47)

Žoliapjovės galvutės nuėmimas E35B (535iRXT)

1. Į velene esančią angą įkiškite fiksavimo kaištį, kad užfiksuotumėte veleną.
2. Įspauskite žoliapjovės galvutės fiksatorius ir nuimkite žoliapjovės galvutę bei pjovimo lynelio lovelį. (Pav. 48)
3. Atsukite žoliapjovės galvutės ir varančiojo disko tvirtinimo veržlę. (Pav. 49)
4. Nuimkite žoliapjovės galvutę.

Pjūklo disko apsaugos ir pjūklo disko surinkimas

(535iFR) pjūklo disko apsaugos dėjimas

1. 2 varžtais (C) pritvirtinkite laikiklį (A) ir užmovą (B) prie pavaros korpuso.
2. 4 varžtais (F) prie laikiklio (A) pritvirtinkite pjūklo disko apsaugą (E). (Pav. 50)

Pjūklo disko apsaugos nuėmimas (535iFR)

1. Išsukite 4 varžtus (L) iš laikiklio (R) ir nuimkite pjūklo disko apsaugą (A). (Pav. 51)
2. Išsukite 2 varžtus (J) iš pavaros korpuso (K). Nuimkite laikantįjį elementą (R) ir laikiklį (H).

Pjūklo disko dėjimas (535iFR)

1. Varantįjį diską (A) sumontuokite prie galios atidavimo veleno.
2. Sukite galios atidavimo veleną tol, kol viena iš varančiojo disko angų bus sulygiuota su atitinkama reduktoriaus korpuso anga.
3. Į angą įkiškite fiksavimo kaištį (B), kad jis gerai pritvirtintų veleną.
4. Prie galios atidavimo veleno pritvirtinkite peilio diską (C) ir atraminę jungę (D). (Pav. 52)
5. Pasirūpinkite, kad pavaros diskas ir atraminė jungė būtų tinkamai įleisti į žolės pjovimo peilio viduryje esančią angą. (Pav. 32)
6. Užsukite fiksavimo veržlę (E).
7. Prisukite fiksavimo veržlę raktu su galvute. Veržliarakčio rankeną laikykite arti peilio apsaugo. Veržkite pjovimo įtaiso sukimuisi priešinga kryptimi. Priveržkite 35–50 Nm jėga. (Pav. 53)

Pjūklo disko nuėmimas (535iFR)

1. Į angą įkiškite fiksavimo kaištį (C), kad užfiksuotumėte veleną.
2. Nusukite veržlę (G).
3. Nuimkite atraminį flanšą (F) ir pjūklo diską (D) nuo galios atidavimo veleno. (Pav. 54)
4. Nuo galios atidavimo veleno nuimkite varantįjį diską (B).

Diržai

„Balance X2“ laikymo diržų reguliavimas ir pritvirtinimas

1. Sureguliuokite diržus pagal naudotojo ūgį.
   a) Pakelkite sagtis, kad atlaisvintumėte diržus.
   b) Patraukite diržus, kad sureguliuotumėte laikymo diržus. (Pav. 55)
2. Prikabinkite diržą tinkamoje padėtyje žolės arba miško valymui.

a) Įdėkite metalinę plokštelę į tinkamos padėties angą, kad saugiai pritvirtintumėte diržą. (Pav. 56)

3. Užsidėkite diržą ant pečių.
4. Gerai priveržkite klubų diržą. Pasirūpinkite, kad klubų diržas būtų sulygiuotas su klubakauliu. (Pav. 57)
5. Tarpusavyje paspauskite dvi krūtinės plokštės dalis. (Pav. 58)
6. Pritvirtinkite šoninį diržą.
   a) Rekomenduojama vyrams: Šoninį diržą pritvirtinkite prie krūtinės plokštės.
   b) Rekomenduojama moterims: Pritvirtinkite šoninį diržą diržu prie klubo paminkštinimo. (Pav. 59)
7. Sureguliuokite pečių diržą taip, kad abu pečiai būtų vienodai apkrauti. (Pav. 60)
8. Sureguliuokite krūtinės ląstą juosiančius šoninius diržus, kad krūtinės plokštė atsidurtų krūtinės centre. (Pav. 61)
9. Sureguliuokite pakabinimo vietos aukštį. Žr. *Tinkamas įrenginio balansas psl. 392*. (Pav. 62)
   a) Patraukite pečių diržus žemyn ir stumkite klubų paminkštinimą tol, kol laikymo diržai susilygiuos.
   b) Patraukite diržą, kad sureguliuotumėte klubo paminkštinimo aukštį.
   c) Įdėkite diržą į išpjovą, esančią po krūtinės plokšte.

Laikymo diržų Balance 55 reguliavimas ir uždėjimas

PERSPĖJIMAS: Visada gaminį tinkamai pritvirtinkite prie diržų. Jei jis nepritvirtintas, gaminio negalėsite saugiai valdyti ir galite sužeisti save arba kitus. Nenaudokite diržų su pažeistu greito atsegimo mechanizmu.

PERSPĖJIMAS: Jei kilus avarinei situacijai turite paleisti įrenginį ir laikymo diržus, pasinaudokite laikymo diržų greitu atsegimu.

1. Užsidėkite laikymo diržus.
2. Sureguliuokite tinkamiausią darbinę diržo padėtį.
3. Sureguliuokite šoninius diržus, kad svoris tolygiai pasiskirstytų ant pečių. (Pav. 63)
4. Sureguliuokite laikymo diržus taip, kad pjovimo įtaisas būtų lygiagrečiai su žemės paviršiumi. (Pav. 64)
5. Jei pjaunate žolę, leiskite pjovimo įtaisui švelniai liestis prie žemės. Sureguliuokite laikymo diržų sąvaržas, kad gaminys būtų tinkamai subalansuotas.

Laikymo diržo greitojo atsegimo mechanizmas

PERSPĖJIMAS: Jei greitojo atsegimo mechanizmas veikia netinkamai, diržo nenaudokite. Reguliuodami gaminį patikrinkite, ar diržo greitojo atsegimo mechanizmas veikia tinkamai.

Diržo greitojo atsegimo mechanizmas yra diržo priekyje. Laikymo diržai visada turi likti tinkamoje padėtyje. (Pav. 65)
Nutikus nelaimei greitojo atsegimo mechanizmas leidžia saugiai nusiimti laikymo diržus.

Greitas gaminio (Balance X2 harness) atsegimas

PERSPĖJIMAS: Jei greitojo atsegimo mechanizmas veikia netinkamai, diržo nenaudokite. Prieš naudodami įsitikinkite, kad greito atsegimo mechanizmas veikia tinkamai.

PASTABA: Nenaudokite greito atsegimo mechanizmo kaip numatytosios gaminio nuėmimo nuo laikymo diržų priemonės. Greito atsegimo mechanizmas yra apsauginė funkcija, naudojama avariniais atvejais. Tinkamą nuėmimo procesą žr. *Gaminio nuėmimas nuo laikymo diržų psl. 391*.

Greito atsegimo mechanizmas yra virš klubo paminkštinimo kabinimo vietos. (Pav. 66)
Nutikus nelaimei greitojo atsegimo mechanizmas leidžia saugiai nuimti gaminį nuo laikymo diržų.

Gaminio pritvirtinimas prie laikymo diržų

PERSPĖJIMAS: Prieš tvirtindami gaminį prie laikymo diržų, nustatykite kabinimo taško aukštį. Žr. *Tinkamas įrenginio balansas psl. 392*.

PERSPĖJIMAS: Visada gaminį tinkamai pritvirtinkite prie diržų. Jei jis nepritvirtintas, gaminio negalėsite saugiai valdyti ir galite sužeisti save arba kitus.

- Uždėkite kabinimo žiedą ant kabinimo taško kablio, kol spragtelės atlaisvinimo fiksatorius ir gaminys laisvai kabės.

(Pav. 67)

Gaminio nuėmimas nuo laikymo diržų

PASTABA: Nenaudokite greito atsegimo mechanizmo kaip numatytosios gaminio nuėmimo nuo laikymo diržų priemonės. Greito atsegimo mechanizmas yra apsauginė funkcija, naudojama avariniais atvejais.

- Paspauskite atlaisvinimo fiksatorių ir kelkite gaminį, kol jis atsikabins nuo kabinimo taško.

(Pav. 68)

Naudojimas

Įvadas

PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect yra nemokama programėlė, skirta mobiliesiems įrenginiams. Programėlė Husqvarna Connect suteikia Husqvarna gaminiui papildomas funkcijas.

- Papildoma informacija apie gaminį.
- Informacija ir patarimai apie gaminio dalis ir priežiūrą.

Norėdami pradėti naudoti Husqvarna Connect

1. Atsisiųskite programėlę „Husqvarna Connect“ į mobilųjį įrenginį.
2. Užsiregistruokite „Husqvarna Connect“ programėlėje.
3. Norėdami pridėti gaminį, vadovaukitės programėlėje Husqvarna Connect pateiktomis instrukcijomis.

Pasižymėkite: Programėlė Husqvarna Connect nėra prieinama visose programėlių parduotuvėse. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros atstovą.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ yra debesijos sprendimas, teikiantis komercinio parko valdytojui galimybę peržiūrėti visus gaminius. Daugiau informacijos apie Husqvarna Fleet Services™ žr. www.husqvarna.com.

Pasižymėkite: Husqvarna Fleet Services™ debesijos sprendimas pasiekiamas ne visose rinkose.

Prisijungimas prie gaminio naudojant Husqvarna Fleet Services™

1. Į mobilųjį įrenginį atsisiųskite programėlę „Husqvarna Fleet Services™“.
2. Prisijunkite prie programėlės „Husqvarna Fleet Services™“.
3. Vykdykite instrukcijas, kuriose paaiškinta, kaip susieti gaminį su „Husqvarna Fleet Services™“.

„Bluetooth®“ belaidė technologija

Gaminius su įdiegta „Bluetooth®“ belaide technologija galima prijungti prie mobiliojo įrenginio.

„Bluetooth®“ belaidės technologijos simbolis įsižiebia, kai mobilusis įrenginys yra prijungtas prie gaminio.

(Pav. 17)

Pasižymėkite: Šis nešiojamasis gaminys atitinka taikomus radijo dažnių (RD) poveikio reikalavimus ir be apribojimų gali būti naudojamas šalia kūno.

Akumuliatoriaus įkrovimas

Pasižymėkite: Jeigu naudojate įrenginį pirmą kartą, įkraukite akumuliatorių. Naujas akumuliatorius įkrautas tik 30 %.

1. Įsitikinkite, kad akumuliatorius sausas.
2. Akumuliatorių įstatykite į įkroviklį. (Pav. 69)

   Pasižymėkite: Skirtingų modelių akumuliatoriai ir akumuliatorių įkrovikliai gali būti skirtingi, tačiau procedūra išlieka tokia pati.
3. Įsitikinkite, kad įjungtas žalias akumuliatorių įkroviklio indikatorius. Tai reiškia, kad akumuliatorius prijungtas prie akumuliatorių įkroviklio.
4. Įsižiebus visiems akumuliatoriaus LED indikatoriams, akumuliatorius yra visiškai įkrautas. (Pav. 70)
5. Norėdami atjungti akumuliatoriaus įkroviklį nuo elektros lizdo, traukite už kištuko. Netraukite už kabelio.
6. Iš įkroviklio išimkite akumuliatorių.

Pasižymėkite: Daugiau informacijos žr. akumuliatoriaus ir akumuliatorių įkroviklio instrukcijose.

Darbinė padėtis

- Laikykite įrenginį abiem rankomis.
- Gaminį laikykite dešinėje kūno pusėje.
- Pjovimo įtaisą laikykite žemiau juosmens.
- Įrenginys turi būti visada prikabintas prie diržų.

- Saugokitės įkaitusių paviršių.
- Saugokitės pjovimo įtaiso.

Tinkamas įrenginio balansas

Valant mišką įrenginys tinkamai subalansuotas, kai pakabintas už pakabinimo vietos nelaikomas kabo horizontalus. Tinkamai subalansavus sumažėja pavojus, kad paleidus valdymo ranketą įrenginys atsitrenks į akmenis. Valant mišką pakabinimo taškas turi būtų maždaug 10 cm / 4 col. žemiau klubo.

(Pav. 71)

Valant žolę įrenginys tinkamai subalansuotas, kai geležtė yra pjovimo aukštyje arti žemės paviršiaus.

(Pav. 72)

Įrenginio balansavimas naudojant uždedamą svarmenį.

Jei sunku pasiekti tinkamą pusiausvyrą, uždėkite svarmenį. Uždedamą svarmenį galima įsigyti kaip priedą.

- Pritvirtinkite uždedamą svarmenį varžtais. (Pav. 73)

Tolygus svorio paskirstymas ant pečių

1. Reguliuokite šoninių diržų įtempimą, kad svoris tolygiai pasiskirstytų ant pečių.
2. Sureguliuokite tinkamiausią darbinę diržo padėtį. Sureguliavus laikymo diržus ir gaminį, tampa lengviau dirbti.

Veiksmai prieš naudojant įrenginį

- Patikrinkite darbo zoną, kad išsiaiškintumėte reljefo pobūdį, grunto nuolydį ir galimas kliūtis, pavyzdžiui, akmenis, šakas ir griovius.
- Atlikite įrenginio nuodugnią patikrą.
- Atlikite šioje instrukcijoje aprašytas saugos patikras, priežiūros ir techninės priežiūros procedūras.
- Pasirūpinkite, kad visi dangčiai, apsaugai, rankenos ir pjovimo įranga būtų tinkamai pritvirtinti ir nesugadinti.
- Įsitikinkite, kad pjūklo disko apačia, žolės disko dantys arba geležtės centrinė anga neįtrūkusi. Sugadintą geležtę pakeiskite.

(Pav. 74)

- Patikrinkite, ar neįtrūkusi atraminė jungė. Sugadintą atraminę jungę pakeiskite.

(Pav. 75)

- Įsitikinkite, kad neįmanoma ranka nusukti antveržlės. Fiksavimo veržlės fiksavimo jėga turi būti ne mažesnė kaip 1,5 Nm. Pasirūpinkite, kad priveržimo momentas būtų 35–50 Nm.

(Pav. 76)

- Patikrinkite, ar nesugadinta ir neįskilusi geležtės apsauga. Jeigu geležtės apsauga buvo sutrenkta arba įskilusi, ją pakeiskite.
- Patikrinkite, ar nesugadinta ir neįskilusi žoliapjovės galvutė ir pjovimo įrangos apsauga. Sugadintą arba įskilusią žoliapjovės galvutę ir pjovimo įrangos apsaugą pakeiskite.

(Pav. 77)

Gaminio paleidimas

Pasižymėkite: Gaminys aptinka pjovimo įtaisą tada, kai pjovimo įtaisas pakeičiamas ir nuspaudžiamas maitinimo jungiklis. Gaminys sustoja ir ima mirksėti šviesos diodas, kol atleidžiamas maitinimo jungiklis ir grąžinamas į pradinę padėtį. Dabar pjovimo įtaisas yra nustatytas ir paruoštas darbui.

1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kol užsidegs žalias akumuliatoriaus LED indikatorius ir baltas režimo LED indikatorius. (Pav. 78)
2. Maitinimo jungikliu valdykite greitį.

Didžiausio greičio ribojimas režimo mygtuku

Pasižymėkite: Didžiausias greitis priklauso nuo pritvirtintos pjovimo įrangos, atpažįstamos pagal gaminį. Jei pritvirtintas peilis, didžiausias greitis bus didesnis nei tuo atveju, jei būtų pritvirtinta žoliapjovės galvutė. Žr. *Techniniai duomenys psl. 398*.

Gaminys turi režimo mygtuką. Naudodamas režimo mygtuką operatorius gali riboti didžiausią greitį. Režimo mygtukas valdo 3 greičio lygius. Kuo žemesnis greičio lygis, tuo ilgiau gaminys veiks. Naudokite 1 ir 2 lygius, kai nereikalingas didžiausias greitis / visa galia. Jei darbui atlikti reikalingas didžiausias greitis / visa galia, naudokite 3 lygį. Nenaudokite aukštesnio lygio, kai jis nereikalingas.

1. Paspauskite režimo mygtuką, kad nustatytumėte didžiausio greičio ribą. Užsidega baltas šviesos diodas, kuris rodo, kad funkcija įjungta. (Pav. 79)
2. Paspauskite režimo mygtuką dar kartą, kad pasirinktumėte kitą greičio lygį.

Pjovimo lynelio išvyniojimas naudojant funkciją ErgoFeed (535iRXT)

PASTABA: Netrinktelėkite galvutės, kai norite išvynioti pjovimo lynelio.

Gaminyje įdiegta funkcija, kuri leidžia išvynioti lynelio nuspaudžiant mygtuką ErgoFeed. Funkcija ErgoFeed

sumažina žoliapjovės galvutės dėvėjimąsi. Ji taip pat neleidžia lyneliui išsivynioti dėl smūgio į objektus, pavyzdžiui, akmenis ir (arba) kietus paviršius.

- Paspauskite mygtuką ErgoFeed, kad pradėtumėte automatinį pjovimo lynelio ilgio reguliavimą. (Pav. 80)

Automatinio išjungimo funkcija

Gaminyje yra automatinio išjungimo funkcija, kuri išjungia gaminį, jei nesinaudojate juo 3 minutes.

Atatranka

Atatranka yra reiškinys, kai įrenginys staigiai ir stipriai atšoka į šoną. Peilio atrama atsitinka, kai žolės peilis užkliudo arba įvelia kliūtį, kurios negali nupjauti. Dėl atatrankos įrenginys gali atšokti arba naudotojas gali būti truktelėtas bet kuria kryptimi. Gali būti sužeistas operatorius ir pašaliniai.

Šis pavojus didesnis vietose, kur pjaunama medžiaga nėra gerai matoma.

Nepjaukite iliustracijoje pilka spalva pažymėta peilio dalimi. Dėl geležtės greičio ir judėjimo gali įvykti atatranka. Kuo kamienas storesnis, tuo pavojus didesnis.

(Pav. 81)

Bendrieji darbo nurodymai

PERSPĖJIMAS: Pjaudami įtemptą medį būkite atsargūs. Prieš pjaunant arba baigus pjauti medis gal spyruokliuodamas grįžti į įprastą padėtį, atsitrenkti į jus arba įrenginį ir sužeisti.

- Viename darbo zonos gale išvalykite atvirą plotą ir pradėkite dirbti nuo šios vietos.
- Darbo zonoje judėkite besikartojančia trajektorija. (Pav. 82)
- Įrenginį iki galo sukiokite į kairę ir dešinę, kad kaskart pasukdami išvalytumėte 4–5 m pločio ruožą.
- Išvalę 75 m ilgio ruožą apsisukite ir grįžkite atgal.
- Judėkite tokia kryptimi, kad netektų bereikalingai kirsti griovių ir kliūčių.
- Judėkite tokia kryptimi, kad nupjauta augmenija pučiant vėjui kristų į išvalytą plotą. (Pav. 83)
- Judėkite skersai šlaito, o ne aukštyn ir žemyn.

Miško valymas naudojant pjūklo diską

Medžio vertimas į kairę

Kad medis virstų kairėn, apatinę kamieno dalį stumkite dešinėn.

1. Iki galo nuspauskite akceleratorių.
2. Kaip vaizduojama paveiksle, spauskite pjūklo diską prie medžio.
3. Paverskite pjūklo diską ir stipriai stumkite įstrižai žemyn ir į dešinę. Tuo pačiu metu geležtės apsauga stumkite medį. (Pav. 84)

Medžio vertimas į dešinę

Kad medis virstų dešinėn, apatinę kamieno dalį stumkite kairėn.

1. Iki galo nuspauskite akceleratorių.
2. Kaip vaizduojama paveiksle, spauskite pjūklo diską prie medžio.
3. Paverskite pjūklo diską ir stipriai stumkite įstrižai aukštyn ir į dešinę. Tuo pačiu metu geležtės apsaugu stumkite medį. (Pav. 85)

Medžio vertimas į priekį

Kad medis virstų į priekį, apatinę kamieno dalį stumkite atgal.

1. Iki galo nuspauskite akceleratorių.
2. Kaip vaizduojama paveiksle, spauskite pjūklo diską prie medžio.
3. Greitu judesiu traukite pjūklo diską atgal. (Pav. 86)

Didelių medžių vertimas

Didelius medžius reikia pjauti iš dviejų pusių.

1. Nustatykite, kuria kryptimi virs medis.
2. Iki galo nuspauskite akceleratorių.
3. Pirmąjį pjūvį padarykite toje kamieno pusėje, į kurią virs medis. (Pav. 87)
4. Iš kitos pusės perpjaukite kamieną. (Pav. 88)

PASTABA: Jeigu pjūklo diskas įstrigtų, netraukite įrenginio staigiu judesiu, nes antraip gali būti sugadintas pjūklo diskas, kampinė pavara, velenas arba valdymo rankena. Paleiskite rankenas ir, abiem rankomis tvirtai suėmę už veleno, atsargiai ištraukite įrenginį.

Pasižymėkite: Pjaudami plonus medžius pjūklo diską spauskite stipriau. Pjaudami storus medžius pjūklo diską spauskite silpniau.

Krūmų pjovimas pjūklo disku

Kad krūmai virstų kairėn, apatinę kamieno dalį stumkite dešinėn.

- Nupjaukite plonus medelius ir krūmus.
- Judinkite įrenginį iš vienos pusės į kitą.
- Vienu judesiu nupjaukite daug medelių.
- Grupėmis augančių plonų medelių pjovimas: (Pav. 89)
  a) išorinius medelius nupjaukite didesniu aukščiu;
  b) išorinius medelius nupjaukite reikiamu aukščiu;

c) pjaukite iš vidurio. Jeigu vidurys neprieinamas, didesniu aukščiu nupjaukite išorinius medelius ir leiskite jiems nuvirsti. Šiuo būdu sumažėja pavojus, kad pjūklo diskas įstrigs.

Žolės pjovimas žolės pjovimo peiliu

1. Žolės pjovimo peilių ir žolės pjovimo įtaisų negalima naudoti pjaunant sumedėjusias šaknis.
2. Pjaunant visų rūšių aukštą ar stambią žolę naudojamas žolės pjovimo peilis.
3. Žolė pjaunama švysčiojant į šonus, kur sukimasis iš dešinės į kairę yra valymo judesys, o iš kairės į dešinę – grįžimo judesys. Dirbkite kaire peilio puse (tarp 8-os ir 12-os valandos).
4. Jei žolės valymo metu geležtė šiek tiek pakreipiama kairėn pusėn, žolė sugula į pradalgę ir tai palengvina, pvz., žolės sugrėbimą.
5. Stenkitės dirbti ritmingai. Stovėkite stabiliai, pėdas šiek tiek pasukę išorėn. Ženkite į priekį po grįžimo judesio ir vėl atsistokite stabiliai.
6. Leiskite atraminiam gaubtui lengvai braukti per žemės paviršių. Jis apsaugo peilį nuo žemės.
7. Jei visada dirbsite didžiausiu greičiu ir grįžtamuoju judesiu nekabinsite jau nupjautos medžiagos, aplink peilį apsivys mažiau medžiagos.
8. Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kad išjungtumėte gaminį, atsekite laikymo diržus ir padėkite gaminį ant žemės ir tik tada pašalinkite nuopjovas.

Žolės pjovimas žoliapjovės galvute

Žolės trumpinimas

1. Kampu pasuktą žoliapjovės galvutę laikykite prie pat žemės. (Pav. 90) Nespauskite žoliapjovės lynelio prie žolės.
2. Pjaudami žolę greta objektų, naudokite 80 % greičio. (Pav. 91)

Žolės pjovimas

1. Pjaudami stenkitės žoliapjovės lynelį laikyti lygiagrečiai žemei. (Pav. 92)
2. Nespauskite žoliapjovės galvutės prie žemės. Taip galite pažeisti ir žemę, ir gaminį.
3. Neleiskite galvutei nuolat liestis prie žemės, nes taip galima pažeisti žoliapjovės galvutę.
4. Kai pjaunate žolę mojuodami gaminiu iš vieno šono į kitą, naudokite didžiausią greitį. (Pav. 93) Stenkitės žoliapjovės lynelį laikyti lygiagrečiai žemei.

Žolės šlavimas

Besisukančio žoliapjovės lyno sukuriamu oro srautu galima iš teritorijos pašalinti nupjautą žolę.

1. Laikykite žoliapjovės galvutę ir pjovimo lynelį lygiagrečius žemės paviršiui ir aukščiau jo.
2. Iki galo nuspauskite akceleratorių.
3. Judinkite žoliapjovės galvutę iš vienos pusės į kitą ir taip šluokite žolę.

PERSPĖJIMAS: Kaskart dėdami naują žoliapjovės lyną nuvalykite žoliapjovės galvutę, kad ji neišsibalansuotų ir nevibruotų rankenos. Be to, patikrinkite ir prireikus valykite kitas žoliapjovės galvutės dalis.

Gaminio sustabdymas

1. Atleiskite maitinimo jungiklį ir maitinimo jungiklio fiksatorių.
2. Spauskite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kol užges žalias LED indikatorius.
3. Išimkite akumuliatorių paspausdami ant jo esančius atlaisvinimo mygtukus. (Pav. 94)

Techninė priežiūra

Įvadas

PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

Techninės priežiūros grafikas

PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus išimkite akumuliatorių.

Toliau pateiktas būtinų gaminio priežiūros darbų sąrašas. Be techninės priežiūros grafike nurodytų techninės priežiūros darbų, leiskite „Husqvarna“ specialistui reguliariai atlikti gaminio techninę priežiūrą. Jei reikia informacijos apie techninės priežiūros intervalus, pasikalbėkite su „Husqvarna“ specialistu.

Techninė priežiūra	Kasdien	Kas savaitę	Kas mėnesį	Papildoma informacija
Nuvalyti gaminį.	X			Valykite išorines gaminio dalis. Rekomenduojama naudoti „Husqvarna“ valymo priemones.
Išvalykite oro įleidimo angas.	X			Išvalykite oro įleidimo angas. Naudokite minkštą šepetį ir (arba) rekomenduojamas „Husqvarna“ valymo priemones.
Išbandykite įjungimo / išjungimo mygtuką.	X			Įsitikinkite, kad įjungimo / išjungimo mygtukas tinkamai veikia.
Išbandykite gaiduko užraktą.	X			Įsitikinkite, kad gaiduko užraktas saugumo atžvilgiu veikia tinkamai.
Patikrinkite pjovimo įrangą.	X			Patikrinkite, ar nėra pažeidimų ir įtrūkimų. Įsitikinkite, kad peilis tinkamai įstatytas varančiojo disko centre. Netinkamai sumontavus galima sukelti vibracijas ir sugadinti gaminį.
Patikrinkite pjovimo įtaiso apsaugą.	X			Patikrinkite, ar nesugadintas ir neįskilęs apsauginis disko gaubtas / žoliapjovės gaubtas.
Pagaląskite pjovimo įrangą.	X			Žolės pjovimo peiliui / peiliui naudokite plokščią dildę. Pjūklo geležtėms naudokite rekomenduojamą „Husqvarna“ dildę ir galandimo šabloną.
Patikrinkite atraminę jungę.	X			Patikrinkite, ar nesugadinta ir neįtrūkusi atraminė jungė.
Patikrinkite fiksavimo veržlę.	X			Įsitikinkite, kad pjovimo įrangos fiksavimo veržlė yra tinkamai priveržta.
Patikrinkite pakabos kilpą.	X			Patikrinkite laikymo diržų pakabos kilpą. Patikrinkite, ar nėra pažeidimų ir įtrūkimų.
Patikrinkite varžtus.		X		Patikrinkite, ar gerai priveržtos išorinės veržlės ir varžtai.
Patikrinkite akumuliatorių.		X		Patikrinti, ar nepažeistas akumuliatorius. Įsitikinkite, kad tinkamai veikia akumuliatoriaus atlaisvinimo mygtukai ir užfiksuoja akumuliatorių gaminyje.
Patikrinkite vibracijos slopinimo įrenginius.		X		Apžiūrėkite, ar nenusidėvėję ir nepažeisti vibracijos slopinimo elementai.
Sutepkite kampinę pavarą.		X		Pasirūpinkite, kad ¾ kampinės pavaros būtų pripildyta tepalo. Neperpildykite. Perpildžius gali būti sugadinta kampinė pavara. Naudokite rekomenduojamą „Husqvarna“ kampinių pavarų tepalą.
Nuvalykite akumuliatoriaus laikiklį.			X	Nuvalykite jungtį ir aušinimo angas gaminio akumuliatoriaus laikiklyje. Naudokite minkštą šepetėlį.
Patikrinkite akumuliatoriaus laikiklyje esančią jungtį.			X	Patikrinkite gaminio akumuliatoriaus laikiklio jungtį. Įsitikinkite, kad nepažeisti metaliniai paviršiai.
Nuvalykite akumuliatorių.			X	Nuvalykite akumuliatoriaus jungtį ir aušinimo angas. Naudokite minkštą šepetėlį.
Patikrinkite akumuliatoriaus jungtį.			X	Patikrinkite akumuliatoriaus jungtį. Įsitikinkite, kad nepažeisti metaliniai paviršiai.

Techninė priežiūra	Kasdien	Kas savaitę	Kas mėnesį	Papildoma informacija
Nuvalykite akumuliatoriaus įkroviklį.			X	Nuvalykite akumuliatoriaus įkroviklio jungtį ir aušinimo angas. Naudokite minkštą šepetėlį.
Patikrinkite akumuliatoriaus įkroviklio jungtį.			X	Patikrinkite akumuliatoriaus įkroviklio jungtį. Įsitikinkite, kad nepažeisti metaliniai paviršiai.
Patikrinkite laikymo diržus.			X	Apžiūrėkite laikymo diržus, ar yra pažeidimo ir susidėvėjimo požymių. Įsitikinkite, kad greitas atsegimas veikia tinkamai.

Įrenginio, akumuliatoriaus ir akumuliatorių įkroviklio valymas

1. Baigę darbą nuvalykite įrenginį sausa šluoste.
2. Nuvalykite akumuliatorių ir akumuliatorių įkroviklį sausa šluoste. Akumuliatoriaus uždėjimo takeliai turi būti švarūs.
3. Prieš įstatydami akumuliatorių į akumuliatorių įkroviklį ar įrenginį, įsitikinkite, kad akumuliatoriaus kontaktai ir akumuliatorių įkroviklio kontaktai yra švarūs.

Žolės pjovimo peilių ir geležčių eilių galandimas

PERSPĖJIMAS: Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kad išjungtumėte gaminį ir išimkite akumuliatorių. Mūvėkite apsaugines pirštines.

- Kad tinkamai pagaląstumėte žolės pjovimo peilį arba geležtę ir nustatytumėte reikiamą prapjovą, žr. su pjovimo įtaisu pateiktą instrukciją.
- Kad pjovimo įtaisas būtų subalansuotas, vienodai pagaląskite visas briaunas.
- Naudokite plokščiąją dildę su vienkrypčiais grioveliais. (Pav. 95)

PERSPĖJIMAS: Sugadintą pjūklo diską išmeskite. Nemėginkite ištiesinti ir vėl naudoti sulenkto arba išsikraipiusio pjūklo disko.

Pjovimo disko galandimas

PERSPĖJIMAS: Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kad išjungtumėte gaminį ir išimkite akumuliatorių. Mūvėkite apsaugines pirštines.

- Kad tinkamai pagaląstumėte pjovimo diską, žr. su juo pateiktą instrukciją.
- Galąsdami pasirūpinkite, kad įrenginys ir pjovimo diskas būtų gerai atremti. (Pav. 96)
- Naudokite 5,5 mm (7/32 in) apvaliąją dildę su rankenėle. (Pav. 97)
- Laikykite dildę 15° kampu.
- Vieną pjovimo disko dantį galąskite į dešinę, kitą – į kairę, žr. paveikslą. (Pav. 98)

Pasižymėkite: Jeigu pjovimo diskas labai nusidėvėjęs, dantų briaunas pagaląskite plokščiąja dilde. Baikite galąsti apvaliąja dilde.

- Kad pjovimo diskas būtų subalansuotas, vienodai pagaląskite visas briaunas.
- Rekomenduojamu prapjovos nustatymo įrankiu nustatykite 1 mm (0,04 in) pjovimo disko prapjovą. Žr. su pjovimo disku pateiktą instrukciją. (Pav. 99)

PERSPĖJIMAS: Sugadintą pjūklo diską išmeskite. Nemėginkite ištiesinti ir vėl naudoti sulenkto arba išsikraipiusio pjūklo disko.

Kampinės pavaros tepimas

1. Nuimkite pjovimo įrangą.
2. Gaminį su tepimo taško kaiščiu pakelkite į aukščiausią padėtį.
3. Išimkite sutepimo taško kaištį. (Pav. 100)
4. Pažvelkite į sutepimo taško angą ir pasukite varantįjį veleną. Tepalo lygis (A) turi siekti pavaros krumplių viršų (B). (Pav. 101)
5. Jei tepalo lygis per mažas, į kampinę pavarą įpilkite „Husqvarna“ kampinių pavarų tepalo. Pilkite iš lėto. Pildami kampinės pavaros tepalą, sukite varantįjį veleną, o pasiekę tinkamą lygį (B), sustokite.

PASTABA: Dėl netinkamo tepalo kiekio galite pažeisti kampinę pavarą.

6. Įstatykite sutepimo taško kaištį.

Trikčių šalinimas

Naudotojo sąsaja

Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Akumuliatoriaus LED indikatorius mirksi oranžine spalva.	Nepakankama akumuliatoriaus įtampa.	Įkraukite akumuliatorių.
Klaidos LED indikatorius mirksi raudonai.	Perkrova.	Pjovimo įtaisas užsikišęs. Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kad išjungtumėte gaminį. Išimkite akumuliatorių. Pašalinkite nepageidaujamas medžiagas nuo pjovimo įtaiso.
	Temperatūros svyravimai.	Leiskite įrenginiui atvėsti.
	Maitinimo jungiklis ir įjungimo mygtukas spaudžiami vienu metu.	Atleiskite maitinimo jungiklį ir įrenginys bus suaktyvintas.
Nepavyksta paleisti gaminio.	Akumuliatoriaus jungtyse yra purvo.	Išvalykite akumuliatoriaus jungtis suspaustu oru ar minkštu šepečiu.
Klaidos LED indikatorius šviečia raudonai.	Būtina atlikti įrenginio techninę priežiūrą.	Kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Pasižymėkite: Jei norite nustatyti ir pašalinti akumuliatoriaus ar jo įkroviklio gedimus, žr. akumuliatoriaus arba įkroviklio naudojimo instrukciją.

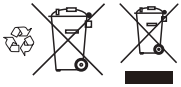
Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas ir laikymas

- Pateikiamam ličio jonų akumuliatoriui taikomos pavojingų krovinių gabenimo taisyklės.
- Laikykitės specialių komercinių krovinių gabenimui, įskaitant trečiųjų šalių ar tarpininko transporto priemonėmis, taikomų reikalavimų dėl pakavimo ir ženklinimo.
- Pasitarkite su pavojingų medžiagų gabenimo specialistu prieš siųsdami įrenginį. Laikykitės visų taikomų nacionalinių reikalavimų.
- Pakuodami akumuliatorių uždėkite juostą ant atvirų kontaktų. Tvirtai supakuokite akumuliatorių, kad jis nejudėtų.
- Sandėliavimo ar transportavimo metu atjunkite akumuliatorių.
- Akumuliatorių ir akumuliatorių įkroviklį laikykite sausoje, drėgnoje ir teigiamos temperatūros vietoje.
- Nelaikykite akumuliatoriaus tokioje vietoje, kur gali susidaryti statiniai krūviai. Nelaikykite akumuliatoriaus metalinėje dėžutėje.
- Laikykite akumuliatorių vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C / 41 °F iki 25 °C / 77 °F, saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Laikykite akumuliatorių įkroviklį vietoje, kurios temperatūra nuo 5 °C / 41 °F iki 45 °C / 113 °F, saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Akumuliatoriaus įkroviklį naudokite, tik kai aplinkos temperatūra yra 5–40 °C / 41–104 °F.
- Prieš saugodami ilgesnį laiką pasirūpinkite, kad akumuliatorius būtų įkrautas 30–50 %.
- Akumuliatorių įkroviklį laikykite uždaroje ir sausoje patalpoje.
- Saugodami išimkite akumuliatorių iš akumuliatoriaus įkroviklio. Neleiskite vaikams ar kitiems nepatvirtintiems asmenims liesti įrenginio. Įrenginį laikykite užrakinamoje vietoje.
- Prieš saugodami gaminį ilgesnį laiką, išvalykite jį ir atlikite visus techninės priežiūros darbus.
- Transportuodami ar sandėliuodami įrenginį naudokite įrenginio transportavimo apsaugą, kad išvengtumėte sužalojimų ar produkto sugadinimo.
- Gabendami saugiai pritvirtinkite įrenginį.

Šalinimas

Šis simbolis nurodo, kad įrenginys nepriskiriamas buitinėms atliekoms. Atiduokite jį perdirbti pasinaudodami vietine elektros ir elektronikos įrenginių surinkimo sistema. Taip prisidėsite prie tinkamo atliekų tvarkymo. Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į vietines institucijas, buitinių atliekų tvarkymo tarnybas, prekybos atstovą arba mažmenininką. Netinkamas išmetimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai ir žmogaus sveikatai, nes gaminyje gali būti pavojingų medžiagų.



Pasižymėkite: Simbolis, rodomas ant įrenginio arba įrenginio pakuotės.

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys

	535iFR	**535iRXT**	**535iRX**
Variklis			
Variklio tipas	„Husqvarna e-torq BLDC“	„Husqvarna e-torq BLDC“	„Husqvarna e-torq BLDC“
Galios atidavimo veleno greitis. Žoliapjovės galvutė / peilis, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Pjovimo plotis, mm / col.	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Svoris			
Svoris be akumuliatoriaus, pjovimo priedo, pjovimo priedo gaubto, laikymo diržų ir klubo pagalvėlės, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Skleidžiamas triukšmas [46]			
Garso slėgio lygis L_{pA} ties operatoriaus ausimis, dB(A)			
Su originalia žoliapjovės galvute	83	83	83
Su peiliu „Multi 300-3“	93	93	93
Garso stiprumo lygis, išmatuotas L_{WA}, dB(A)	94	94	94
Garso stiprumo lygis, garantuotas L_{WA}, dB (A)	95	95	95
Rankenos vibracijos lygiai, a_{hv} [47]			
Su žoliapjovės galvute (originalia), kairės / dešinės rankenos, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (tik T35)
Su peiliu „Multi 300-3“, kairės / dešinės, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5

[46] Išmatuota pagal IEC 62841-4-4. Pateikiamų garso slėgio lygio duomenų būdingoji statistinė dispersija (standartinis nuokrypis) lygi 3 dB(A). Pateikiamų garso galios lygio duomenų būdingoji statistinė dispersija (standartinis nuokrypis) lygi 3 dB(A).

[47] Išmatuota pagal IEC 62841-4-4. Pateiktuose vibracijos lygio duomenyse yra 1,5 m/s^2 tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

	535iFR	535iRXT	535iRX
Pakartotinė smūginė vibracija [48]			
Pasikartojanti smūginės vibracijos emisija p_F, m/s^2	35	35	35
„Bluetooth“ radijo dažnių duomenys®			
Dažnių juostos, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835	-
Išvesties galia, maks. dBm	0	0	-

Informacija apie pateiktus triukšmo ir vibracijos duomenis

Šios pateiktos reikšmės buvo gautos atliktus tyrimus laboratorijoje pagal nurodytų direktyvų arba standartų reikalavimus ir gali būti lyginamos su kitų gaminių, išbandytų pagal tų pačių direktyvų arba standartų reikalavimus, reikšmėmis. Šios pateiktos reikšmės gali būti naudojamos vertinant pavojų, bet konkrečiose darbo vietose išmatuotos reikšmės gali būti didesnės. Faktinės poveikio reikšmės ir konkrečiam naudotojui kylantis pavojus yra unikalūs bei priklauso nuo naudotojo darbo būdo, gaminio naudojimo, poveikio laiko, naudotojo fizinės būklės bei gaminio būklės.

Patvirtinti akumuliatoriai

Akumuliatorius	**40-B330X**	**40-B540X**
Tipas	Ličio jonų	Ličio jonų
Akumuliatoriaus talpa, Ah	9	15
Nominali įtampa, V	36	36
Svoris, kg (svar.)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Patvirtinti akumuliatorių įkrovikliai

Akumuliatoriaus įkroviklis	**40-C750X**
Įvado įtampa, V	100-240
Dažnis, Hz	50-60
Galia, W	750

Priedai

Priedai

Švedijos mašinų bandymų institutas atliko šių priedų atitikties atitinkamiems ISO ir EN standartų saugos reikalavimams vertinimą, ir juos rekomenduojama naudoti kartu su nurodytomis įrenginių galvutėmis.

Su nurodytomis įrenginių galvutėmis naudojami priedai įvertinti pagal ANSI B175.3-2013 žoliapjovių ir krūmapjovių standarte pateiktus saugos reikalavimus. Šiuos įrenginių derinius įvertino „Underwriters Laboratories Inc.“ („UL“), todėl jie įtraukti į „UL“ sąrašus.

[48] Pakartotinės smūginės vibracijos pagreičio amplitudės vidutinė vertė pagal EN ISO 5349-3. Paklaida K_p 11 m/s^2. Išleidžiant šį vadovą, šių duomenų poveikio ribinės vertės nėra nustatytos.

Patvirtinti priedai	Priedo tipas	Pjovimo įtaisų apsauga, įrenginio Nr.
Centrinė kiaurymė geležtėse / peiliuose, Ø 25,4 mm		
Įsriegta geležtės ašis M12		
Žolės pjovimo geležtė / žolės pjovimo peilis	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dantys)	590 88 00-01
	Žolės 255-4 (Ø 255, 4 dantys)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 dantys)	590 88 00-01
Atraminis gaubtas	Standi	
Pjūklo diskas	Scarlet 200–22 (Ø 200, 22 dantys) (tik 535iFR)	501 32 04-03
Žoliapjovės galvutė	T35, T35x (Ø 2,4–2,7 mm „Whisper“ susuktas žoliapjovės lynas)	590 88 01-01
	E35B (Ø 2,4–2,7 mm „Whisper“ susuktas žoliapjovės lynas) (tik 535iRXT)	590 88 01-01

Atitiktis ir patvirtinimai

Atitiktis ES reikalavimams ir patvirtinimai

Šiuo dokumentu Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, patvirtina, kad Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX atitinka taikytinus šių ES direktyvų ir reglamentų reikalavimus: 2006/42/EB iki 2027-01-19 (dėl mašinų), (ES) 2023/1230 nuo 2027-01-20 (dėl mašinų), 2000/14/EB (dėl lauke keliamo triukšmo), 2014/53/ES (dėl radijo ryšio įrenginių), 2014/30/ES (dėl elektromagnetinio suderinamumo), 2011/65/ES (dėl pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo).

Visą ES atitikties deklaracijos tekstą galite rasti www.husqvarna.com/support; suraskite gaminį ir pasirinkite taikomą ES atitikties deklaraciją pagal gaminio pagaminimo datą. Serijos numerį su pagaminimo data galima rasti gaminio nominaliųjų parametrų plokštelėje.

Registruotieji prekiniai ženklai

Bluetooth® pavadinimas ir logotipai yra registruotieji prekės ženklai, priklausantys *Bluetooth SIG, inc.*, ir Husqvarna juos naudoja pagal licenciją.

Saturs

Ievadinformācija....401
Drošība....403
Montāža....411
Lietošana....414
Tehniskā apkope....418
Problēmu novēršana....420
Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana....421
Tehniskie dati....421
Piederumi....423
Atbilstība un apstiprinājumi....424
Reģistrētās preču zīmes....424

Ievadinformācija

Izstrādājuma apraksts

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX ir ar akumulatoru darbināms krūmu zāģis ar elektromotoru.

Mēs pastāvīgi pilnveidojam savus izstrādājumus, tāpēc paturam tiesības veikt izmaiņas, piemēram, izstrādājumu konstrukcijā un/vai to izskatā bez iepriekšēja paziņojuma.

Paredzētā lietošana

Izstrādājumu izmanto ar zāģa asmeni, zāles asmeni vai trimmera spoli lai grieztu dažāda veida veģetāciju.

Neizmantojiet izstrādājumu citiem uzdevumiem, izņemot zāles pļaušanu, zāles aplīdzināšanu un meža tīrīšanu. Izmantojiet zāģa asmeni, lai zāģētu šķiedrainu koku. Izmantojiet zāles asmeni vai trimmera spoli, lai pļautu zāli.

Piezīme: Uz lietošanu var attiekties konkrētas valsts vai vietējie noteikumi. Ievērojiet spēkā esošos noteikumus.

Izmantojiet izstrādājumu tikai ar ražotāja apstiprinātiem piederumiem. Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 423*.

Izstrādājuma pārskats

(Att. 1)

1. Zāles asmens
2. Zāģa asmens (535iFR)
3. Kāts
4. Balance 55 uzkabe (535iFR, 535iRX)
5. Balance X2 uzkabe (535iRXT)
6. Poga
7. Roktura stienis
8. Piedziņas mēlīte
9. Piedziņas mēlītes bloķētājs
10. Papildu atsvars (piederums)
11. Izstrādājuma datu plāksnīte (akumulatora turētāja iekšpusē)
12. ErgoFeed poga (535iRXT)
13. Rokturis
14. Kļūdas indikators
15. Ātruma režīma poga
16. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
17. Akumulatora lādētājs (piederums)
18. Uzlādes un kļūdas indikators
19. Kombinētā uzgriežņu atslēga
20. Fiksācijas tapa
21. Akumulatora atvienošanas pogas
22. Akumulators (piederums)
23. Uzlādes indikatora rādījums
24. Uzlādes stāvokļa poga
25. Zāles asmens aizsargs
26. Trimmera aizsargs
27. Zāģa asmens aizsargs (535iFR)
28. Piedziņas disks
29. Paplāksne
30. Pretuzgrieznis
31. Balsta uzlika
32. Trimmera spole
33. Transportēšanas aizsargs
34. Uzkabes āķis
35. Akumulatora turētājs (piederums)
36. Lietotāja rokasgrāmata
37. Ātrā atvienošana
38. Piekares punkts

Piezīme: Dažādiem modeļiem akumulators un akumulatora lādētājs var izskatīties atšķirīgi.

Simboli uz izstrādājuma

(Att. 2) BRĪDINĀJUMS! Šis izstrādājums var būt bīstams! Pavirša vai nepareiza lietošana var radīt smagas vai nāvējošas traumas lietotājam vai citiem. Ir ļoti svarīgi, lai jūs izlasītu un izprastu lietotāja rokasgrāmatas saturu. Rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, ka izprotiet norādījumus.

(Att. 3) Izmantojiet aizsargķiveri vietās, kur var uzkrist kādi priekšmeti. Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus. Izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus.

(Att. 4) Piedziņas vārpstas maksimālais ātrums.

(Att. 5) Pirms tehniskās apkopes atvienojiet akumulatoru.

(Att. 6) Izstrādājums var izsviest priekšmetus un radīt traumas.

(Att. 7) Šis izstrādājums atbilst piemērojamajām EK direktīvām un noteikumiem.

(Att. 8) Pastāv asmens atsitiena risks, ja griešanas aprīkojums saskaras ar kādu priekšmetu, kuru tas nevar uzreiz pārgriezt. Izstrādājums var nogriezt ķermeņa daļas. Izstrādājuma lietošanas laikā ievērojiet minimālo attālumu – 15 m no cilvēkiem un dzīvniekiem.

(Att. 18) Izstrādājuma lietošanas laikā ievērojiet minimālo attālumu – 15 m no cilvēkiem un dzīvniekiem.

(Att. 9) Izmantojiet apstiprinātus aizsargcimdus.

(Att. 10) Valkājiet darba apavus ar neslīdošām zolēm.

(Att. 11) Izmantojiet tikai elastīgu griešanas stiepli. Neizmantojiet metāla griešanas elementus.

(Att. 12) Aizsardzība pret ūdens šļakstiem.

(Att. 13) Trokšņa emisijas vidē uzlīme atbilstoši ES un Apvienotās Karalistes direktīvām un noteikumiem, kā arī Jaundienvidvelsas tiesību aktam “Darba vides aizsardzības (trokšņa kontroles) regula (2017)”.

(Att. 14) Simboli uz izstrādājuma vai tā iepakojuma norāda, ka šo izstrādājumu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Šis izstrādājums ir jānodod utilizācijai atbilstošā pārstrādes uzņēmumā.

(Att. 15) Līdzstrāva.

(Att. 16) Raugieties, lai ķermeņa daļas neatrastos karstu virsmu tuvumā.

(Att. 17) Ja izstrādājumā ir *Bluetooth®* bezvadu tehnoloģija. *Bluetooth®* simbols būs norādīts uz izstrādājuma nosaukuma uzlīmes. Skatiet šeit: *Bluetooth® bezvadu tehnoloģija lpp. 415*.

yyyywwxxxxx Datu plāksnītē ir norādīts sērijas numurs. **yyyy** ir ražošanas gads, **ww** ir ražošanas nedēļa, **xxxx** ir kārtas numurs.

Piezīme: Pārējie uz izstrādājuma norādītie simboli/uzlīmes attiecas uz citu tirdzniecības nozaru sertifikācijas prasībām.

Robota bojājumi

Husqvarna neuzņemsies atbildību par robota bojājumiem, ja:

- ir veikts nepareizs robota remonts;
- robota remonts veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- robotam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- robota remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

Zāles pļāvēja kiberdrošības ievainojamība

Ziņojiet par iespējamu zāles pļāvēja kiberdrošības ievainojamību, aizdomīgu darbību, ar drošību saistītas problēmas vai negadījumu. Apmeklējiet vietni https://cybersecurity.husqvarnagroup.com, lai iesniegtu sīkāku informāciju par zāles pļāvēja kiberdrošības problēmu. Husqvarna politika attiecībā uz koordinētu ievainojamības atklāšanu ir pieejama tīmekļa vietnē.

Drošības definīcijas

Brīdinājumi, norādes “Uzmanību!” un piezīmes tiek izmantotas, lai izceltu īpaši svarīgas lietošanas rokasgrāmatas daļas.

BRĪDINĀJUMS: Tiek izmantots tad, ja rokasgrāmatā sniegto norādījumu neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumas vai nāve.

IEVĒROJIET: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto norādījumu neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājumu risks.

Piezīme: Tiek izmantota, lai sniegtu plašāku informāciju, kas nepieciešama attiecīgajā situācijā.

Vispārīgie drošības norādījumi elektroinstrumentiem

BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādījumus, apskatiet ilustrācijas un tehniskos datus, kas iekļauti šī trimera komplektā. Turpmāk norādīto brīdinājumu un norādījumu neievērošana var radīt strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai smagas traumas.

- **Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām.** Brīdinājumos izmantotais termins “mašīna” attiecas uz elektroierīci ar elektrotīkla barošanu (ar kabeli) vai uz izstrādājumu ar akumulatoru (bez barošanas kabeļa).

Darba zonas drošība

- **Darba zonai jābūt tīrai un labi apgaismotai.** Nekārtīgas un neapgaismotas darba vietas var izraisīt negadījumu.
- **Nelietojiet izstrādājumus sprādzienbīstamā vidē, piemēram, ugunsnedrošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.** Izstrādājumi rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai tvaikus.
- **Izstrādājuma lietošanas laikā neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un citām personām.** Uzmanības novēršanas dēļ variet zaudēt izstrādājuma vadību.

Individuālā aizsardzība

- **Lietojot ierīci, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet ierīci, kad esat noguris, narkotiku, alkohola vai zāļu iespaidā**. Pat neliela neuzmanība, izmantojot ierīci, var radīt smagu traumu.
- **Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Vienmēr lietojiet acu aizsargus.** Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavu ar neslīdošām zolēm, ķiveres vai dzirdes aizsarglīdzekļu, lietošana attiecīgos apstākļos samazina traumu gūšanas risku.
- **Nepieļaujiet nejaušu ieslēgšanu. Pirms pievienojat ierīci barošanas avotam un/vai akumulatoram, paceļot vai pārnēsājot to, pārliecinieties, ka ierīce ir izslēgta.** Ierīču pārnēsāšana, turot pirkstu uz slēdža, vai mašīnu pieslēgšana barošanai, ja ir ieslēgts slēdzis, var izraisīt negadījumus.
- **Pirms ierīces ieslēgšanas noņemiet visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņu atslēgas.** Uz ierīces rotējošajās daļas atstāta uzgriežņu atslēga vai atslēga var radīt traumu.
- **Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet stabili un saglabājiet līdzsvaru.** Tādējādi var labāk vadīt ierīci negaidītās situācijās.
- **Attiecīgi apģērbieties. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Nepieļaujiet matu un apģērba saskari ar kustīgajām daļām.** Vaļīgas drēbes, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detaļās.
- **Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iesūces ierīces un savākšanas tvertnes, pārbaudiet, vai tās ir piestiprinātas un tiek izmantotas pareizi.** Putekļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt putekļu radītos draudus.
- **Vienmēr ievērojiet ierīces drošas izmantošanas principus un neignorējiet tos pat, ja bieži izmantojat ierīci un esat labi apguvuši tās lietošanu.** Neuzmanīga rīcība vienā acumirklī var radīt smagas traumas.

Elektrodrošība

- **Ierīces kontaktspraudņiem jāatbilst kontaktligzdām. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Iezemētām ierīcēm nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudņus.** Oriģināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- **Nelietojiet zāles trimmeri lietū un nepakļaujiet to mitruma iedarbībai.** Ūdens, kas iekļūst zāles trimmerī, var palielināt elektriskās strāvas trieciena

vai darbības traucējumu risku, kas savukārt var radīt traumas.

- **Lietojiet barošanas kabeli pareizi. Nekad neizmantojiet barošanas kabeli ierīces pārnēsāšanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Sargiet barošanas kabeli no karstuma, eļļas, asām malām un kustīgām detaļām.** Bojāti vai savijušies kabeļi paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Lietojot ierīci ārpus telpām, izmantojiet piemērotu ārpustelpu pagarinātāju.** Lietošanai ārpus telpām piemērota pagarinātājkabeļa lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Ja zāles trimmeris jālieto mitrumā, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (Residual Current Device, RCD).** RCD izmantošana mazina elektriskās strāvas trieciena risku.

Ierīces lietošana un kopšana

- **Nepielieciet ierīcei spēku. Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotu ierīci.** Ar piemērotu ierīci varēsiet labāk un drošāk strādāt norādītajā veiktspējas diapazonā.
- **Nelietojiet ierīci, ja, nospiežot slēdzi, tā neieslēdzas vai neizslēdzas.** Ierīce, kuru nevar vadīt, izmantojot slēdzi, rada apdraudējumu un tā jāremontē.
- **Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai ierīces novietošanas uzglabāšanai atvienojiet kontaktspraudni no barošanas avota un/vai izņemiet akumulatoru.** Šie pasākumi palīdz novērst ierīces nejaušu ieslēgšanu.
- **Ja ierīci neizmantojat, novietojiet to bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet to lietot tiem, kas nepārzina ierīces lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus.** Ierīces kļūst par apdraudējumu, ja tās izmanto neapmācīti lietotāji.
- **Veiciet ierīču un piederumu tehnisko apkopi. Pārbaudiet kustīgo detaļu salāgojumu un ķeršanos, bojājumus un jebkādu citu stāvokli, kas var ietekmēt izstrādājuma darbību. Ja ierīce ir bojāta, pirms lietošanas saremontējiet to.** Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slikti uzturētas ierīces.
- **Griešanas ierīcēm jābūt uzasinātām un tīrām.** Pareizi uzturētas griešanas ierīces ar asiem asmeņiem retāk saliecas, un tās ir vieglāk vadīt.
- **Lietojiet ierīci, piederumus un asmeņus u.c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus.** Ierīces lietošana mērķiem, kuriem tā nav paredzēta, var radīt bīstamas situācijas.
- **Rokturiem un turēšanas virsmām ir jābūt sausām, tīrām un uz tām nedrīkst būt eļļas un smērvielas.** Slideni rokturi un turēšanas virsmas traucē drošu ierīces lietošanu un vadību negaidītās situācijās.

Akumulatora instrumenta lietošana un apkope

- **Uzlādei izmantojiet tikai ražotāja norādīto lādētāju.** Lādētājs, kas ir piemērots viena tipa akumulatora blokam, var kļūt ugunsbīstams, lietojot to cita veida akumulatora blokam.
- **Izmantojiet elektriskos darbarīkus tikai ar tiem paredzētajiem akumulatoru blokiem.** Jebkura cita akumulatora bloka lietošana var radīt traumas un aizdegšanās risku.
- **Kad akumulatora bloks netiek izmantots, turiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas var savienot spailes.** Akumulatora spaiļu savienošana var radīt apdegumus vai aizdegšanos.
- **Nepareizi lietojot, no akumulatora var iztecēt šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja nejauši notiek saskare, noskalojiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Ja šķidrums iekļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.** No akumulatora iztecējis šķidrums var radīt kairinājumu vai apdegumus.
- **Nelietojiet akumulatoru bloku vai darbarīku, ja tas ir bojāts vai pārveidots.** Bojāts vai pārveidots akumulators var darboties neparedzami, izraisot aizdegšanos, sprādzienu vai traumu gūšanas risku.
- **Nepakļaujiet akumulatoru bloku vai darbarīku uguns vai pārmērīgi augstas temperatūras ietekmei.** Uguns iedarbība vai tādas temperatūras iedarbība, kas pārsniedz 130 °C, var izraisīt sprādzienu.
- **Ņemiet vērā visus uzlādes norādījumus un neuzlādējiet akumulatoru bloku vai darbarīku temperatūrā, kas ir ārpus norādījumos norādītā diapazona.** Nepareiza uzlāde vai uzlāde temperatūrā, kas ir ārpus norādītā diapazona, var bojāt akumulatoru un palielināt aizdegšanās risku.

Apkope

- **Uzticiet mašīnas apkopi tikai kvalificētam remontdarbu speciālistam, kas izmanto oriģinālas rezerves daļas.** Tādējādi tiks garantēta mašīnas droša izmantošana.
- **Nekad neveiciet bojātu akumulatoru apkopi.** Akumulatoru apkopi drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvarota apkopes pakalpojumu nodrošinātājs.

Drošības brīdinājumi saistībā ar zāles trimmeri, krūmgriezi un krūmu zāģi

- **Nelietojiet izstrādājumu sliktos laikapstākļos, it īpaši, ja ir iespējams pērkona negaiss.** Tas paaugstina zibens iesperšanas risku.
- **Rūpīgi pārbaudiet, vai teritorijā, kurā izmantosiet izstrādājumu, nav savvaļas dzīvnieku.** Izstrādājuma darbības laikā var tikt traumēti savvaļas dzīvnieki.

- **Rūpīgi pārbaudiet zonu, kurā lietosiet izstrādājumu, un noņemiet akmeņus, vadus, kaulus un citus svešķermeņus.** Izsviesti priekšmeti var radīt smagu traumu.
- **Pirms izstrādājuma lietošanas vienmēr vizuāli pārbaudiet, vai grieznis un asmens, kā arī griežņa un asmens mezgls nav bojāts.** Bojātas detaļas palielina traumu risku.
- **Ievērojiet piederumu maiņas norādījumus.** Nepareizi pievilkti asmens stiprinājuma uzgriežņi vai skrūves, var vai nu sabojāt asmeni, vai izraisīt tā atdalīšanos.
- **Griežņa nominālajam griešanās ātrumam jābūt vismaz vienādam ar maksimālo griešanās ātrumu, kas norādīts uz izstrādājuma.** Griežņi, kas darbojas ātrāk par nominālo griešanās ātrumu, var salūzt un to daļas var tikt izsviestas.
- **Izmantojiet acu, ausu, galvas un roku aizsarglīdzekļus.** Atbilstošs drošības aprīkojums samazinās traumu gūšanas risku, ko rada lidojoši gruži vai nejauša saskare ar pļaušanas auklu vai asmeni.
- **Pirms izstrādājuma lietošanas vienmēr uzvelciet aizsargapavus. Nelietojiet izstrādājumu, ja kājas ir basas vai valkājat vaļējas sandales.** Tādējādi tiek samazināta iespēja gūt traumu, kājām saskaroties ar kustīgu griezni, auklu vai asmeni
- **Lietojot izstrādājumu, vienmēr valkājiet garās bikses.** Nenosegta āda palielina izsviestu priekšmetu radītas traumas gūšanas iespēju.
- **Izstrādājuma darbības laikā nodrošiniet, ka garāmgājēji ir drošā attālumā.** Izsviesti gruži var radīt smagas traumas.
- **Vienmēr darbiniet izstrādājumu ar abām rokām.** Turiet izstrādājumu ar abām rokām, lai nezaudētu tā vadāmību.
- **Turiet izstrādājumu tikai aiz izolētajām satveršanas virsmām, jo pļaušanas aukla vai asmens var saskarties ar paslēptiem vadiem.** Pļaušanas aukla vai asmens, saskaroties ar zem sprieguma esošu vadu, var pārvadīt spriegumu uz izstrādājuma neizolētajām metāla daļām, saskarē ar kurām var rasties elektrotrauma.
- **Vienmēr stāviet stabili un darbiniet izstrādājumu tikai tad, ja atrodaties uz nekustīgas, drošas un līdzenas virsmas.** Uz slidenas vai nestabilas virsmas var zaudēt līdzsvaru vai izstrādājuma vadību.
- **Nelietojiet izstrādājumu lielā slīpumā.** Šādi samazināsiet līdzsvara zuduma iespējamību, paslīdēšanas un nokrišanas risku, kas var radīt traumas.
- **Strādājot nogāzēs, vienmēr stāviet stabili, virzieties tikai šķērsām nogāzei, nekad augšup vai lejup un ievērojiet īpašu piesardzību, mainot virzienu.** Šādi samazināsiet līdzsvara zuduma iespējamību, paslīdēšanas un nokrišanas risku, kas var radīt traumas.
- **Lietojot izstrādājumu, netuviniet ķermeņa daļas grieznim, auklai vai asmenim. Pirms sākat lietot izstrādājumu, pārbaudiet, vai grieznis, aukla vai asmens ne ar ko nesaskaras.** Pat brīdis neuzmanības, izmantojot izstrādājumu, var radīt smagu traumu jums un citiem.
- **Nelietojiet izstrādājumu augstāk par vidukli.** Tas palīdzēs izvairīties no nejaušas griežņa vai asmens saskares ar citiem priekšmetiem, un efektīvāk vadīt izstrādājumu neparedzētās situācijās.
- **Pļaujot krūmus vai jaunus kociņus, esiet uzmanīgi, jo tie var atlēkt.** Kad koka šķiedru spriegojums mazinās, krūms vai jaunais kociņš var atsisties pret operatoru, kurš savukārt var zaudēt vadību pār izstrādājumu.
- **Esiet īpaši piesardzīgi, zāģējot krūmus un jaunos kociņus.** Tievākie zari var ieķerties asmenī un atlēkt, vai likt jums zaudēt līdzsvaru.
- **Nezaudējiet izstrādājuma vadību un nepieskarieties griežņiem, auklām vai asmeņiem un citām bīstamām kustīgām daļām, kamēr tās kustas.** Šādi samazināsiet kustīgu detaļu radītu traumu risku.
- **Pārvietojiet izstrādājumu izslēgtu un turiet to tālāk no ķermeņa.** Pareiza izstrādājuma lietošana var samazināt nejaušu saskari ar kustīgu griezni, auklu vai asmeni.
- **Pārvadājot vai uzglabājot izstrādājumu, uz metāla asmeņiem vienmēr uzlieciet pārsegu.** Pareiza izstrādājuma izmantošana samazinās iespējamo risku, kas var rasties saskarē ar asmeni.
- **Izmantojiet tikai ražotāja norādītos rezerves griežņus, auklas, griešanas spoles un asmeņus.** Nepareizas rezerves daļas var radīt salūšanas un traumu risku.
- **Pirms izņemt iestrēgušu materiālu vai apkopt izstrādājumu, pārliecinieties, ka slēdzis ir izslēgts un akumulators ir izņemts.**Ja izstrādājums sāk negaidīti darboties, kad izņemiet iestrēgušu materiālu vai veiciet apkopi, var tikt gūta smaga trauma.

Asmens atlēkšanas iemesli un saistītie brīdinājumi

Asmens grūdiens ir pēkšņa ierīces sāniska, uz priekšu vai atpakaļ vērsta kustība, kas var rasties, kad asmens iestrēgst vai aizķeras uz tāda objekta kā saplāksnis vai koka celms. Atsitiens var būt pietiekami spēcīgs, lai liktu ierīcei un/vai operatoram spēji pagriezties jebkurā virzienā un, iespējams, zaudēt vadību pār ierīci. Asmens grūdienu un ar to saistīto apdraudējumu var nepieļaut, veicot atbilstošus piesardzības pasākumus, kā norādīts turpmāk.

- **Stingri satveriet ierīci ar abām rokām, novietojot tās tā, lai izvairītos no asmens atlēkšanas. Nostājieties ierīcei kreisajā pusē.** Asmens atlēkšana var palielināt traumu risku, ja ierīces sāk negaidīti kustēties. Operators var uzraudzīt asmens atlēkšanu, ja ir veikti atbilstoši piesardzības pasākumi.

- **Ja asmens ķeras vai kāda iemesla dēļ pārtrauc griezt, izslēdziet ierīci un turiet to nekustīgi materiālā, līdz asmens pilnībā apstājas. Kad asmens ķeras, nekādā gadījumā nemēģiniet izņemt ierīci no materiāla vai vilkt to atpakaļ, kamēr asmens kustas, pretējā gadījumā var notikt asmens atlēkšana.** Veiciet pārbaudi un novērsiet asmens ķeršanās iemeslu.
- **Neizmantojiet trulus vai bojātus asmeņus.** Truli vai bojāti asmeņi palielina iestrēgšanas vai ķeršanas risku materiālā, kā rezultātā asmens atlec.
- **Vienmēr gādājiet, lai materiāls būtu labi redzams.** Asmens atlēciens jeb grūdiens visdrīzāk var notikt vietās, kur ir slikti pārredzama pļaujamā vieta.
- **Ja, lietojot ierīci, jums kāds tuvojas, izslēdziet ierīci.** Pastāv citu cilvēku traumu risks, ko rada kustīgs asmens tā atlēkšanas gadījumā.

Cita vispārīga drošības informācija

- Pirms pārvietoties uz citu vietu, izslēdziet izstrādājumu. Nododot izstrādājumu citai personai, vienmēr izņemiet akumulatoru.
- Nekad nenolieciet izstrādājumu, iekams tas nav izslēgts un nav izņemts akumulators. Neatstājiet izstrādājumu bez uzraudzības, kad tas ieslēgts.
- Griešanas mehānisms neapstājas uzreiz pēc izstrādājuma izslēgšanas.
- Atlaižot piedziņas mēlīti, griešanas ierīce neapstājas uzreiz – līdz tā pilnīgas apstāšanās brīdim paiet zināms laiks.
- Pirms izstrādājuma lietošanas un pēc triecieniem pārbaudiet, vai nav radušās nodiluma vai bojājumu pazīmes, un, ja nepieciešams, saremontējiet.
- Ja griešanas ierīcē rodas nosprostojums izstrādājuma darbības laikā, apturiet un izslēdziet izstrādājumu. Pārliecinieties, ka griešanas ierīce pilnībā apstājas. Pirms izstrādājuma un/vai griešanas ierīces tīrīšanas, pārbaudes vai remonta izņemiet akumulatoru.
- Pirms izstrādājuma lietošanas pārbaudiet to. Skatiet šeit: *Drošība lpp. 403* un *Tehniskā apkope lpp. 418*. Nelietojiet bojātu izstrādājumu. Ievērojiet šajā rokasgrāmatā aprakstītās drošības pārbaudes, tehniskās apkopes un remonta norādījumus.
- Bojāta griešanas ierīce var palielināt nelaimes gadījumu risku.
- Pārbaudiet, vai aprīkojums nav netīrs un saplaisājis. Ar suku notīriet no aprīkojuma zāli un lapas. Ja nepieciešams, uzvelciet cimdus.
- Vienmēr pārbaudiet, vai izstrādājuma ventilācijas spraugas uzturētas tīras no aizsērējumiem.
- Pārbaudiet, vai trimmera spole ir pilnībā savienota ar trimmeri.
- Pirms iedarbināšanas jābūt piestiprinātiem visiem pārsegiem, aizsargiem un rokturiem.
- Pārbaudiet, vai izstrādājums ir pilnīgi labā stāvoklī. Pārbaudiet vai visas skrūves un uzgriežņi ir pievilkti.
- Pārbaudiet, vai trimmera spole un trimmera aizsargs nav bojāts vai saplaisājis. Nomainiet trimmera spoli vai trimmera aizsargu, ja tas ticis pakļauts triecienam vai ieplaisājis. Vienmēr lietojiet konkrētai griešanas ierīcei ieteikto aizsargu. Skatiet nodaļu Tehniskie dati.
- Šis izstrādājums ir bīstams instruments, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šis izstrādājums var radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citiem.
- Šo izstrādājumu nedrīkst lietot personas (tostarp bērni) ar ierobežotām kustībām, maņu vai garīgiem traucējumiem un personas ar nepietiekamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šādu personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir sniegusi attiecīgus norādījumus. Neļaujiet bērniem rotaļāties ar šo akumulatoru lādētāju.
- Neļaujiet bērniem lietot šo izstrādājumu vai uzturēties tā tuvumā. Tā kā izstrādājumu ir vienkārši iedarbināt, bērni to var nejauši ieslēgt, ja netiek uzraudzīti. Tas var radīt smagu traumu. Tāpēc, ja izstrādājums netiek pieskatīts, vienmēr atvienojiet akumulatoru.
- Nekādā gadījumā neļaujiet bērniem un citām neapmācītām personām lietot izstrādājumu, mainīt tā akumulatoru vai veikt tehnisko apkopi.
- Uz lietošanu var attiekties valsts vai vietējie noteikumi. Ievērojiet norādītos noteikumus.
- Uzglabājiet izstrādājumu slēdzamā vietā, lai tas nebūtu sasniedzams bērniem un nepiederošām personām.
- Glabāšanas un pārvietošanas laikā obligāti jāizmanto transportēšanas aizsargs.
- Turiet rokas un kājas drošā attālumā no griešanas vietas, it īpaši izstrādājuma motora ieslēgšanas laikā.
- Pēc izstrādājuma izslēgšanas netuviniet plaukstas un pēdas griešanas ierīcei, līdz tā ir pilnībā apstājusies.
- Nenoņemiet sagriezto materiālu un neļaujiet citiem noņemt sagriezto materiālu, kad izstrādājums darbojas vai griešanas aprīkojums griežas, jo tas var radīt smagas traumas.
- Atcerieties, ka jūs kā operators esat atbildīgs par cilvēku vai viņu īpašuma aizsardzību pret nelaimes gadījumiem vai apdraudējumu.
- Nekādā gadījumā nepārveidojiet izstrādājuma konstrukciju bez ražotāja atļaujas. Vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus. Neatļautas izmaiņas un/vai neatļauti piederumi var radīt smagas vai nāvējošas traumas izstrādājuma lietotājam un citiem. Jūsu garantija, iespējams, neattiecas uz bojājumiem vai atbildību, ko ir izraisījusi nesankcionētu piederumu vai rezerves daļu lietošana.
- Šo izstrādājumu drīkst lietot tikai kopā ar mūsu ieteiktajām griešanas ierīcēm, kas norādītas tehnisko datu sadaļā.
- Nekādā gadījumā nelietojiet izstrādājumu, kas ir pārveidots, neievērojot sākotnējo specifikāciju.

- Nekad nelietojiet bojātu izstrādājumu. Ievērojiet šajā rokasgrāmatā aprakstītās drošības pārbaudes, tehniskās apkopes un remonta norādījumus. Dažus apkopes un remonta darbus drīkst veikt tikai apmācīti un kvalificēti speciālisti. Skatiet norādījumus nodaļā Tehniskā apkope.
- Darbs sliktos laikapstākļos ir nogurdinošs un bieži rada papildu risku. Paaugstinātā riska dēļ nav ieteicams izmantot izstrādājumu ļoti sliktos laikapstākļos, piemēram, biezā miglā, stiprā lietū, spēcīgā vējā, lielā aukstumā, negaisa laikā un tamlīdzīgos apstākļos.
- Nekad nestrādājiet, stāvot uz trepēm vai paliktņa vai kāda cita nenostiprināta paaugstinājuma.
- Uzglabājiet izslēgtus izstrādājumus telpās — neizmantoti izstrādājumi ir jāuzglabā telpās
- Ņemiet vērā, ka visas iespējamās situācijas nav iespējams paredzēt. Vienmēr esiet piesardzīgi un izmantojiet veselo saprātu. Izvairieties no situācijām, kurās nejūtaties pārliecināti par notiekošo vai veicamajām darbībām. Ja pēc šo norādījumu izlasīšanas joprojām nepārzināt veicamās darbības, pirms turpmākas rīcības konsultējieties ar kādu speciālistu.
- Strādājot sekojiet, lai neviens cilvēks vai dzīvnieks neatrastos jūsu darba vietai tuvāk par 15 metriem. Ja vairāki operatori strādā vienā darba vietā, drošības attālumam starp tiem jābūt ne mazākam par 15 metriem. Citādi var rasties smaga trauma. Ja kāds tuvojas, nekavējoties apturiet izstrādājumu. Nekad nelietojiet izstrādājumu, pirms neesat pārliecinājušies, ka drošības zonā neviena nav.
- Ja griešanas ierīcē rodas nosprostojums izstrādājuma darbības laikā, apturiet un izslēdziet izstrādājumu. Pārliecinieties, ka griešanas ierīce pilnībā apstājas. Pirms izstrādājuma un/vai griešanas ierīces tīrīšanas, pārbaudes vai remonta izņemiet akumulatoru.
- Nodrošiniet, lai cilvēki, dzīvnieki un citi apstākļi neietekmē izstrādājuma vadību; tie nepieskaras griešanas palīgierīcei vai nestāv ceļā priekšmetiem, ko var izsviest griešanas palīgierīce. Nelietojiet izstrādājumu, ja, notiekot nelaimes gadījumam, nav iespējams izsaukt palīdzību.
- Pārliecinieties, ka ir iespējams droši pārvietoties un stāvēt. Pārbaudiet, vai tuvumā nav šķēršļu (saknes, akmeņi, zari, bedres utt.), kas var traucēt, ja piepeši nepieciešams pārvietoties. Ievērojiet īpašu piesardzību, strādājot nogāzēs.
- Ejiet mierīgi, neskrieniet.
- Pārbaudiet darba zonu. Novāciet visus vaļīgos priekšmetus, piemēram, akmeņus, stikla lauskas, naglas, tērauda stiepli, auklas un citus priekšmetus, kas var tikt izsviesti vai aptīties apkārt griezējam vai griezēja aizsargam.
- Uzmanieties no zaru gabaliņiem, kas tiek izmesti griešanas laikā. Negrieziet pārāk tuvu zemei, kur var tikt izsviesti akmeņi un citi priekšmeti.
- Sekojiet, lai ieslēgta izstrādājuma griešanas ierīce nesaskartos ar apģērbu vai ķermeņa daļām. Turiet izstrādājumu zem jostas līmeņa.
- Sargieties no izsviestiem priekšmetiem. Vienmēr lietojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus. Nekad nesniedzieties pāri griešanas ierīces aizsargam. Akmeņi, gruži un citi priekšmeti var tikt izsviesti un iekļūt acīs, izraisot aklumu vai smagas traumas.
- Lietojot dzirdes aizsarglīdzekļus, vienmēr uzmanīgi klausieties, lai sadzirdētu brīdinājumu signālus vai saucienus. Kad izstrādājums tiek apturēts, vienmēr noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Ja rodas nevēlama vibrācija, izvelciet jaunu auklu un iestatiet pareizu garumu — tādējādi vibrācija tiks novērsta.
- Ja izstrādājums rada normām neatbilstošu vibrāciju, apturiet tā darbību un izņemiet akumulatoru.
- Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrāciju ietekmē var izraisīt asinsrites vai nervu sistēmas saslimšanu. Ja jūtiet pārmērīgas vibrācijas ietekmes simptomus, sazinieties ar ārstu. Simptomi var būt šādi: nejutīgums, tirpšana, dūrieni, sāpes, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas. Šie simptomi parasti ir novērojami pirkstos, rokās vai locītavās.
- Vienmēr turiet izstrādājumu ar abām rokām. Turiet izstrādājumu ķermeņa labajā pusē.

Individuālie aizsarglīdzekļi



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet turpmāk minētos norādījumus.

- Izmantojot izstrādājumu, vienmēr lietojiet apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Ļaujiet izplatītājam palīdzēt jums izvēlēties pareizo aprīkojumu.
- Lietojiet ķiveri, ja koki darba zonā ir garāki par 2m/6,5 pēdām.

(Att. 19)

- Ilgstoša uzturēšanās troksnī var bojāt dzirdi. Ar akumulatoriem darbināmi izstrādājumi kopumā ir salīdzinoši klusi, taču bojājumus var radīt trokšņa līmenis apvienojumā ar ilgstošu iedarbību. Husqvarna iesaka operatoriem lietot dzirdes aizsarglīdzekļus, ja izstrādājums tiek lietots ilgstoši. Ja lietotājs ar ierīci strādā ilgstoši un regulāri, viņam ir regulāri jāpārbauda dzirde.

(Att. 20)



BRĪDINĀJUMS: Dzirdes aizsarglīdzekļi ierobežo iespēju dzirdēt skaņas un brīdinājuma signālus.

- Vienmēr izmantojiet apstiprinātas aizsargbrilles, kas atbilst ASV standarta ANSI Z87.1 ASV vai standarta EN 166 prasībām ES valstīs.

(Att. 21)

- Sejas aizsardzībai izmantojiet sejsegu. Ar sejsegu nepietiek, lai aizsargātu acis.
- Vajadzības gadījumā izmantojiet cimdus, piemēram, piestiprinot, pārbaudot vai tīrot griešanas aprīkojumu.
- Lietojiet aizsargapavus ar tērauda purngaliem un neslīdošām zolēm.
- Lietojiet izturīga auduma apģērbu. Vienmēr valkājiet biezas, garas bikses un apģērbu ar garām piedurknēm. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu, kas viegli var ieķerties krūmos un zaros. Nenēsājiet rotaslietas, nevelciet šortus, sandales un nestrādājiet basām kājām. Sakārtojiet matus droši virs pleciem.
- Gādājiet, lai tuvumā būtu pirmās palīdzības komplekts.

(Att. 22)

Izstrādājuma drošības ierīces

BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet turpmāk minētos norādījumus.

- Nelietojiet izstrādājumu ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Skatiet šeit: *Tehniskā apkope lpp. 418*.
- Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.

Piedziņas mēlītes bloķētāja pārbaude

Piedziņas mēlītes bloķētājs aizsargā pret nejaušu iedarbināšanu. Ja stumsit piedziņas mēlītes bloķētāju uz priekšu (A) un tad piespiedīsit to rokturim (B), piedziņas mēlīte (C) tiks atbrīvota. Atlaižot rokturi, piedziņas mēlīte un piedziņas mēlītes bloķētājs atgriežas sākumstāvoklī. Tas notiek ar divu nesaistītu atsperu palīdzību.
(Att. 23)

1. Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte ir nobloķēta, kad bloķētājs ir sākumstāvoklī. (Att. 24)
2. Nospiediet mēlīti un pārbaudiet, vai pēc atlaišanas tā atgriežas sākumstāvoklī. (Att. 25)
3. Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte un bloķētājs kustas brīvi un atgriezes atspere darbojas pareizi. (Att. 26)
4. Nospiediet un turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) pogu, lai izstrādājumu iestatītu pozīcijā Ieslēgts (On); skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 416*.
5. Palieliniet ātrumu līdz maksimālajam ātrumam.
6. Atlaidiet piedziņas mēlīti un pārbaudiet, vai pļaušanas palīgierīce pilnībā apstājas.

Lietotāja saskarnes pārbaude

1. Nospiediet un turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) pogu (A). (Att. 27)
   a) Izstrādājums ir ieslēgts, ja deg LED indikators (B).
   b) Izstrādājums ir izslēgtas, ja LED indikators (B) nedeg.
2. Ja iedegas vai mirgo brīdinājuma indikators (C), skatiet šeit: *Problēmu novēršana lpp. 420*.

Vibrāciju slāpēšanas sistēmas (535iRXT, 535iRX) pārbaude

Vibrāciju slāpēšanas sistēma līdz minimumam samazina vibrāciju rokturos, tādējādi atvieglojot darbu. Izstrādājuma vibrāciju slāpēšanas sistēma samazina griešanas ierīces vibrāciju, kas tiek pārnesta uz stieni un rokturiem.

(Att. 28)

1. Nospiediet un turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) pogu, lai izstrādājumu iestatītu pozīcijā Izslēgts (Off).
2. Vizuāli pārbaudiet, vai nav deformācijas un bojājumu, piemēram, plaisu.
3. Nedaudz pabīdiet pretvibrācijas amortizatoru un pārbaudiet, vai tas var nedaudz pārvietoties visos virzienos.

Ātrās atvienošanas mehānisma pārbaude

BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet uzkabi ar bojātu ātrās atvienošanas mehānismu.

BRĪDINĀJUMS: Neveiciet ātrās atvienošanas mehānisma pārbaudi, kamēr izstrādājums ir pievienots uzkabei.

IEVĒROJIET: Neizmantojiet ātrās atvienošanas mehānismu kā noklusējuma metodi izstrādājuma noņemšanai no uzkabes. Ātrā atvienošana ir drošības funkcija, ko izmanto ārkārtas situācijās. Informāciju par pareizu noņemšanu skatiet šeit: *Izstrādājuma izņemšana no uzkabes lpp. 414*.

Ātrās atvienošanas mehānisms ļauj operatoram ātri noņemt izstrādājumu no uzkabes, ja rodas ārkārtas situācija.

1. Vizuāli pārbaudiet, vai nav bojājumu. Piemēram, plaisu.
2. Atvienojiet un piestipriniet ātrās atvienošanas mehānismu, lai pārbaudītu, vai tas darbojas pareizi. (Att. 29)

Griešanas ierīces aizsarga pārbaude

BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet griešanas piederumu, ja tam nav pareizi uzstādīts apstiprināts griešanas piederuma aizsargs. Obligāti izmantojiet griešanas ierīci kopā ar ieteicamo griešanas ierīces aizsargu, skatiet šeit: *Piederumi lpp. 423*. Ja griešanas ierīces aizsargs ir uzstādīts nepareizi vai ir bojāts, pastāv nopietnas traumas risks.

Griešanas ierīces aizsargs aptur materiālus, kas tiek izsviesti operatora virzienā. Tas arī novērš traumas, kas rodas, pieskaroties griešanas ierīcei.

1. Nospiediet un turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) pogu, lai izstrādājumu iestatītu pozīcijā Izslēgts (Off) un izņemiet akumulatoru.
2. Vizuāli pārbaudiet, vai nav bojājumu, piemēram, plaisu. (Att. 30)
3. Ja griešanas ierīces aizsargs ir bojāts, nomainiet to.

Pretuzgriežņa piestiprināšana un noņemšana

BRĪDINĀJUMS: Turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) pogu, lai izstrādājumu iestatītu pozīcijā Izslēgts (Off) un izņemiet akumulatoru. Uzvelciet aizsargcimdus un esiet piesardzīgi, rīkojoties ar griešanas ierīces asajām malām.

Pretuzgriezni izmanto dažu veidu griešanas ierīču piestiprināšanai. Pretuzgrieznim ir kreisās puses vītne. (Att. 31)

- Lai piestiprinātu, pievelciet pretuzgriezni pretēji griešanas ierīces griešanās virzienam.
- Lai noņemtu pretuzgriezni, atskrūvējiet to griešanas ierīces griešanās virzienā.
- Lai atlaistu un pievilktu pretuzgriezni, izmantojiet uzgriežņatslēgu ar garu kātu. Bultiņa attēlā norāda vietu, kur jālieto uzgriežņatslēga.

BRĪDINĀJUMS: Atlaižot un pievelkot pretuzgriezni, zāģa asmens zobi var radīt traumu. Veicot šo darbību, vienmēr turiet rokas tā, lai tās aizsargā asmens aizsargs.

Piezīme: Pārliecinieties, ka pretuzgriezni nevar pagriezt ar pirkstiem. Nomainiet pretuzgriezni, ja neilona oderējuma pretestība nav vismaz 1,5 Nm. Uzgrieznis jāmaina, kad tas uzskrūvēts apmēram 10 reizes.

Griešanas ierīce

BRĪDINĀJUMS: Izņemiet akumulatoru un pārliecinieties, ka griešanas ierīce ir pilnībā apstājusies, pirms turpināt darbu ar kādu no griešanas ierīces daļām.

BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet pareizu griešanas ierīci. Izmantojiet griešanas ierīci tikai ar mūsu ieteiktajiem aizsargiem, skatiet sadaļu *Piederumi lpp. 423*. Pārliecinieties, ka griešanas ierīce ir pareizi uzasināta. Nepareizi uzasināta griešanas ierīce palielina asmens atsitiena risku.

BRĪDINĀJUMS: Nepareizi uzasināts vai bojāts asmens palielina nelaimes gadījumu risku. Asmens zobiem ir jābūt pareizi uzasinātiem! Ievērojiet norādījumus un izmantojiet ieteikto šablonu.

BRĪDINĀJUMS: Kustīgais asmens var radīt traumu, kamēr tas turpina griezties pēc slēdža atlaišanas. Esiet piesardzīgi un uzgaidiet, līdz asmens pilnībā apstājas.

IEVĒROJIET: Nepareizi uzstādīts zāģa asmens palielina iestrēgšanas un asmens atsitiena risku. Tādējādi var rasties zāģa asmens bojājumi. Gādājiet, lai zāģa asmens būtu pareizi uzasināts. Izpildiet norādījumus un izmantojiet ieteikto asināšanas rīku.

(Att. 32)

Darbojoties ar griešanas ierīci, valkājiet aizsargcimdus.

- Izmantojiet zāģa asmeni, lai zāģētu šķiedrainu koku.
- Izmantojiet asmeņus un zāles nažus, lai pļautu leknu zāli.
- Izmantojiet trimera galvu, lai apgrieztu zāli.
- Pārbaudiet, vai griešanas ierīce nav bojāta vai ieplaisājusi. Nomainiet bojātu griešanas ierīci.

Trimmera spole

- Vienmēr lietojiet pareizu trimmera spoli, griešanas ierīces un izmantojiet tikai ieteikto trimmera auklu. Skatiet sadaļu *Piederumi lpp. 423* un montāžas norādījumus rokasgrāmatas beigās.
- Pārbaudiet, vai nav bojāts grieznis uz trimmera aizsarga.
- Pārliecinieties, ka trimmera aukla ir stingri un vienādi uztīta ap cilindru, lai nepieļautu neatbilstošu trimmera vibrāciju. Dažāda garuma aukla var radīt nevajadzīgu vibrāciju. Lai iegūtu pareizā garuma auklu, piesitiet trimmera galvu zemei.

Lai pagarinātu auklas darbmūžu, to var vismaz divas dienas mērcēt ūdenī pirms uzlikšanas. Šādi aukla kļūs izturīgāka.

Zāģa asmens un zāles asmens

- Izmantojiet pareizi uzasinātus asmeņus. Nepareizi uzasināts vai bojāts asmens palielina traumu gūšanas risku.
- Izmantojiet pareizi izlocītus asmeņus. Pareizi izlocīti asmeņa zobi ir 1 mm. Nepareizi izlocīts asmens palielina traumu gūšanas un bojājumu risku.
- Lai pareizi uzasinātu un izlocītu asmeni, skatiet asmenim pievienotās instrukcijas.

Norādījumi par drošu uzstādīšanu

BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet, izprotiet un ievērojiet šos norādījumus.

- Pirms izstrādājuma sagatavošanas darbam izņemiet no tā akumulatoru.
- Izmantojiet apstiprinātus aizsargcimdus.
- Kad izmantojiet zāģa asmeni vai zāles griešanas asmeni, pārliecinieties, ka izstrādājumam ir piestiprināts pareizais rokturis, asmens aizsargs un uzkabe.
- Bojāts vai nepareizs aizsargs var radīt traumu. Neizmantojiet griešanas ierīci, kam nav piestiprināts apstiprināts aizsargs.
- Pirms ieslēgt izstrādājumu, pārliecinieties, ka pārsegs un vārpsta ir uzmontēta pareizi.
- Piedziņas diskam un balsta atlokam jābūt pareizi savienotiem griešanas ierīces centrālajā atverē. Griešanas ierīce, kas nav piestiprināta pareizi, var radīt traumu vai nāvējošu traumu.
- Lai izstrādājumu darbinātu droši un novērstu traumas operatoram vai citām personām, izstrādājums vienmēr ir pareizi jāpiestiprina pie uzkabes.

Akumulatora drošība

BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet turpmāk minētos norādījumus.

- Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatorus. Skatiet šeit: *Apstiprinātie akumulatori lpp. 422*. Akumulatoriem ir šifrēta programmatūra.
- Izmantojiet Husqvarna apstiprinātus akumulatorus kā barošanas avotu tikai paredzētajiem Husqvarna izstrādājumiem. Skatiet šeit: *Apstiprinātie akumulatori lpp. 422*. Lai nepieļautu traumu gūšanas risku, akumulatoru nedrīkst izmantot kā citu ierīču barošanas avotu.
- Elektriskās strāvas trieciena risks. Nesavienojiet akumulatora spailes ar atslēgām, skrūvēm vai citiem metāla priekšmetiem. Var notikt akumulatora īssavienojums.
- Neizmantojiet akumulatorus, kas nav uzlādējami.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora gaisa atverēs.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, ka ir pakļautas tiešai saules gaismai, karstumam vai atklātām liesmām. Akumulators var radīt apdegumus un/vai ķīmiskos apdegumus.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut lietus un mitruma ietekmei. Šim izstrādājumam paredzētie akumulatori ir aizsargāti pret laikapstākļu iedarbību, tie paredzēti lietošanai lietū, taču jāizvairās no pārmērīgas ārējas iedarbības un iegremdēšanas ūdenī.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut mikroviļņu un augsta spiediena ietekmei.
- Akumulatoru nedrīkst izjaukt vai saspiest.
- Akumulatoru drīkst izmantot temperatūrā no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (104 °F).
- Netīriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Skatiet šeit: *Produkta, akumulatora un akumulatora lādētāja tīrīšana lpp. 419*.
- Nelietojiet akumulatoru, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Uzglabājiet akumulatorus vietā, kur nav metāla priekšmetu, piemēram, naglu, skrūvju vai rotaslietu.
- Sargiet akumulatoru no bērniem.

Akumulatora lādētāja drošības norādes

BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet turpmāk minētos norādījumus.

- Ja drošības norādījumi netiek ievēroti, pastāv elektriskās strāvas trieciena vai īssavienojuma risks.
- Izmantojiet pārbaudītu zemētu elektrotīkla kontaktligzdu, kas nav bojāta.
- Neizmantojiet citus akumulatoru lādētājus, izņemot izstrādājumam paredzēto. Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatora lādētājus, lai uzlādētu Husqvarna apstiprinātos akumulatorus. Skatiet šeit: *Apstiprinātie akumulatoru lādētāji lpp. 423*.
- Nemēģiniet izjaukt akumulatora lādētāju.
- Nelietojiet akumulatora lādētāju, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Neceliet akumulatora lādētāju aiz barošanas kabeļa. Lai akumulatora lādētāju atvienotu no elektrotīkla kontaktligzdas, velciet aiz kontaktspraudņa. Nevelciet aiz barošanas kabeļa.
- Uzmanieties, lai vadi un pagarinātāji nesaskartos ar ūdeni, eļļu un asām malām. Raugieties, lai kabelis netiktu iespiests durvīs, žogā un līdzīgās konstrukcijās.
- Nelietojiet akumulatora lādētāju viegli uzliesmojošu materiālu vai materiālu, kas var izraisīt koroziju,

tuvumā. Pārliecinieties, vai akumulatora lādētājs nav pārsegts. Ja konstatējat dūmus vai uguni, izraujiet akumulatora lādētāja kontaktspraudni.
- Uzlādējiet akumulatoru tikai tādās telpās, kur ir laba gaisa plūsma un kur akumulators nav pakļauts saules gaismas ietekmei. Neuzlādējiet akumulatoru ārpus telpām. Neuzlādējiet akumulatoru mitrumā.
- Akumulatora lādētāju izmantojiet tikai vietās, kur temperatūra ir no 5 °C (41 °F) līdz 40 °C (104 °F). Izmantojiet lādētāju labi vēdināmā un sausā vietā, kur nav putekļu.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora lādētāja dzesēšanas atverēs.
- Nekādā gadījumā akumulatora lādētāja spailes nesavienojiet ar metāla priekšmetiem, jo tas var izraisīt akumulatora lādētāja īssavienojumu.
- Izmantojiet apstiprinātas kontaktligzdas, kas nav bojātas.

Norādījumi par drošu apkopi

BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat produkta apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

- Noņemiet akumulatoru, pirms veicat apkopi, citas pārbaudes vai montējat produktu.
- Operators drīkst veikt tikai šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītos apkopes un servisa darbus. Par plašākiem apkopes un servisa darbiem sazinieties ar jūsu apkopes nodrošinātāju.
- Netīriet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Spēcīgs mazgāšanas līdzeklis var radīt plastmasas bojājumus.
- Neveicot apkopi, samazinās produkta dzīves cikls un palielinās nelaimes gadījumu risks.
- Īpaša apmācība ir nepieciešama visiem apkopes un remontdarbiem, jo īpaši šī produkta drošības ierīcēm. Ja visas šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītās pārbaudes netiek apstiprinātas pēc apkopes veikšanas, sazinieties ar apkopes nodrošinātāju. Mēs garantējam profesionālu remontdarbu un apkopes pieejamību jūsu produktam.
- Asmens zobiem ir jābūt pareizi uzasinātiem! Ievērojiet mūsu ieteikumus. Izlasiet arī norādījumus uz asmens iepakojuma.
- Vienmēr izmantojiet tikai oriģinālās detaļas.
- Labojot griešanas ierīci, noteikti izmantojiet izturīgus cimdus. Asmeņi ir ļoti asi, tāpēc ļoti vienkārši var gūt traumas.

Montāža

Roktura piestiprināšana

1. Noskrūvējiet uzgriezni un izskrūvējiet skrūvi, kas atrodas roktura apakšā.
2. Piestipriniet rokturi stienim. (Att. 33)
3. Salāgojiet skrūves atveri rokturī ar atveri stienī.
4. Cauri stienim ievietojiet skrūvi atverē roktura apakšā.
5. Uzlieciet uzgriezni uz skrūves un pievelciet uzgriezni.

Stieņa montāža

1. Ievietojiet stieni skavā. (Att. 34)
2. Piestipriniet fiksatoru, taču pilnībā to nepievelciet.
3. Noregulējiet stieni, lai iestatītu izstrādājumu piemērotā darba stāvoklī. (Att. 35)
4. Pilnībā pievelciet fiksatoru.

Stieņa novietošana transportēšanas stāvoklī

1. Atlaidiet fiksatoru.
2. Grieziet stieni, līdz tas ir paralēls vārpstai.
3. Pagrieziet stieni ap vārpstu. (Att. 36)
4. Pievelciet fiksatoru.

Griešanas aprīkojuma montāža

Griešanas aprīkojumā ietilpst griešanas ierīce un griešanas ierīces aizsargs.

BRĪDINĀJUMS: Nospiediet un turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) pogu, lai izstrādājumu iestatītu pozīcijā Izslēgts (Off) un izņemiet akumulatoru. Lietojiet aizsargcimdus.

BRĪDINĀJUMS: Vienmēr izmantojiet griešanas piederuma aizsargu, kas ir ieteikts attiecīgajam griešanas piederumam. Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 423*.

BRĪDINĀJUMS: Nepareizi piestiprināta griešanas ierīce var izraisīt traumas vai nāvi.

Griešanas (pļaušanas) aprīkojums un aizsargi

BRĪDINĀJUMS: Nospiediet un turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) pogu, lai izstrādājumu iestatītu pozīcijā

Izslēgts (Off) un izņemiet akumulatoru. Lietojiet aizsargcimdus.

Izstrādājumam ir pieci dažādi griešanas aprīkojuma aizsargi, kas piemēroti izmantojamai griešanas ierīcei. Pārliecinieties, vai izmantojiet pareizo griešanas ierīces aizsargu. Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 423*.

- Zāles asmens aizsargs un zāles asmens. (Att. 37)
- Trimmera aizsargs un trimmera galva. (Att. 38)
- Zāģa asmens aizsargs un zāģa asmens. (Att. 39)

Zāles asmens aizsarga un zāles asmens uzstādīšana

Zāles asmens aizsarga uzstādīšana

- Novietojiet zāles asmens aizsargu (A) uz vārpstas un pievelciet skrūvi. (Att. 40)

Zāles asmens aizsarga noņemšana

- Izskrūvējiet skrūvi un noņemiet zāles asmens aizsargu (A) no vārpstas. (Att. 40)

Zāles asmens uzstādīšana

1. Novietojiet izstrādājuma korpusu uz līdzenas virsmas, lai pārliecinātos, ka asmens ir pareizi uzstādīts.
2. Grieziet piedziņas vārpstu, līdz viena no piedziņas diska atverēm (B) savietojas ar atbilstošo atveri transmisijas korpusā.
3. Lai fiksētu vārpstu, ievietojiet atverē fiksācijas tapu (C).
4. Novietojiet zāles asmeni (D), balsta uzliku (E) un balsta atloku (F) uz piedziņas vārpstas. (Att. 41)
5. Pārliecinieties, vai piedziņas disks un balsta atloks pareizi ir savienots atverē zāles asmens centrā. (Att. 32)
6. Piestipriniet uzgriezni (G).
7. Pievelciet uzgriezni ar uzgriežņatslēgu. Turiet uzgriežņatslēgas rokturi asmens aizsarga tuvumā. Piegrieziet pretējā virzienā tam, kā rotē griešanas ierīce. Pievelciet ar 35–50 Nm griezes momentu. (Att. 42)

Zāles asmens noņemšana

1. Novietojiet izstrādājuma korpusu uz līdzenas virsmas, lai nodrošinātu, ka asmens tiek noņemts pareizi.
2. Lai fiksētu vārpstu, ievietojiet vārpstas atverē fiksācijas tapu (C).
3. Noskrūvējiet uzgriezni (G).
4. Noņemiet no piedziņas vārpstas balsta atloku (F), balsta uzliku (E) un zāles asmeni (D). (Att. 41)

Trimera aizsarga un trimera galvas uzstādīšana

Trimera aizsarga piestiprināšana

1. Piestipriniet plāksnes turētāju pie aprīkojuma korpusa ar mazāko skrūvi. Pievelciet skrūvi. (Att. 43)
2. Piestipriniet trimera aizsargu plāksnes turētājam.
3. Ielieciet lielāko skrūvi un pievelciet.

Trimera aizsarga noņemšana

1. Izskrūvējiet skrūves.
2. Noņemiet trimera aizsargu. (Att. 44)

Trimera galvas T35 (535iFR, 535iRX) piestiprināšana

1. Uz piedziņas vārpstas novietojiet piedziņas disku (B).
2. Grieziet piedziņas vārpstu, līdz viena no piedziņas diska atverēm savietojas ar atbilstošo atveri transmisijas korpusā.
3. Lai fiksētu vārpstu, ievietojiet atverē fiksācijas tapu (C).
4. Lai piestiprinātu trimera galvu (H), grieziet to pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam. (Att. 45)

Trimera galvas T35 (535iFR, 535iRX) noņemšana

1. Lai fiksētu vārpstu, ievietojiet atverē fiksācijas tapu (C).
2. Lai noņemtu trimera galvu (H), grieziet to pulksteņrādītāju kustības virzienā.
3. Noņemiet no piedziņas vārpstas piedziņas disku (B). (Att. 45)

Trimera galvas E35B (535iRXT) piestiprināšana

Piezīme: Lai pagarinātu auklas darbmūžu, to var dažas dienas mērcēt ūdenī pirms uzlikšanas. Šādi aukla kļūs izturīgāka.

1. Uz piedziņas vārpstas novietojiet piedziņas disku (B).
2. Grieziet piedziņas vārpstu, līdz viena no piedziņas diska atverēm savietojas ar atbilstošo atveri transmisijas korpusā.
3. Lai fiksētu vārpstu, ievietojiet atverē fiksācijas tapu (C).
4. Piestipriniet trimera galvu (H).
5. Uzstādiet uzgriezni (G). (Att. 46)
6. Uzstādiet auklas tekni un trimera galvas vāku (F). (Att. 47)

Trimera galvas E35B (535iRXT) noņemšana

1. Lai fiksētu vārpstu, ievietojiet atverē fiksācijas tapu.

2. Nospiediet trimera galvas fiksācijas skavas un noņemiet trimera galvu un trimera auklas izvadu. (Att. 48)
3. Noskrūvējiet trimera galvu fiksācijas uzgriezni un noņemiet piedziņas disku. (Att. 49)
4. Noņemiet trimera galvu.

Zāģa asmens aizsarga un zāģa asmens uzstādīšana

Zāģa asmens aizsarga uzstādīšana (535iFR)

1. Piemontējiet turētāju (A) un skavu (B) ar 2 skrūvēm (C) pie kartera (D).
2. Piemontējiet zāģa asmens aizsargu (E) ar 4 skrūvēm (F) turētājā (A). (Att. 50)

Zāģa asmens aizsarga (535iFR) uzstādīšana

1. Izskrūvējiet četras skrūves (L) no turētāja (R) un noņemiet zāģa asmens aizsargu (A). (Att. 51)
2. Izskrūvējiet divas skrūves (J) no transmisijas korpusa (K). Noņemiet turētāju (R) un skavu (H).

Zāģa asmens uzstādīšana (535iFR)

1. Uzstādiet piedziņas disku (A) uz dzenamās vārpstas.
2. Grieziet piedziņas vārpstu, līdz viena no piedziņas diska atverēm savietojas ar atbilstošo atveri pārnesumkārbas karterī.
3. Lai fiksētu vārpstu, ievietojiet atverē fiksācijas tapu (B).
4. Novietojiet zāģa asmeni (C) un balsta atloku (D) uz dzenamās vārpstas. (Att. 52)
5. Pārliecinieties, vai piedziņas disks un balsta atloks pareizi ir savienots atverē zāles asmeņa centrā. (Att. 32)
6. Uzstādiet pretuzgriezni (E).
7. Pievelciet pretuzgriezni ar uzgriežņatslēgu. Turiet uzgriežņatslēgas rokturi asmens aizsarga tuvumā. Piegrieziet pretējā virzienā tam, kā rotē griešanas ierīce. Pievelciet ar 35–50 Nm griezes momentu. (Att. 53)

Zāģa asmens (535iFR) noņemšana

1. Lai fiksētu vārpstu, ievietojiet atverē fiksācijas tapu (C).
2. Noskrūvējiet uzgriezni (G).
3. No piedziņas vārpstas noņemiet balsta atloku (F) un zāģa asmeni (D). (Att. 54)
4. Noņemiet no piedziņas vārpstas piedziņas disku (B).

Uzkabe

Noregulējiet un uzlieciet uzkabi Balance X2

1. Salāgojiet uzkabi ar operatora auguma garumu.
   a) Paceliet sprādzes, lai atbrīvotu siksnas.
   b) Pavelciet siksnas, lai noregulētu uzkabi. (Att. 55)
2. Piestipriniet siksnu pareizā pozīcijā zāles aplīdzināšanai vai meža tīrīšanai.
   a) Lai droši piestiprinātu siksnu, ievietojiet metāla plāksni pareizajā pozīcijā esošajā atverē. (Att. 56)
3. Uzlieciet uzkabi uz pleciem.
4. Pievelciet gurnu siksnu. Pārliecinieties, ka gurnu siksna atrodas nedaudz virs gurnu kaula. (Att. 57)
5. Saspiediet abas krūšu plāksnes daļas kopā. (Att. 58)
6. Piestipriniet sānu siksnu.
   a) Ieteicams vīriešiem: Pievienojiet sānu siksnu krūšu plāksnei.
   b) Ieteicams sievietēm: Sānu siksnu ar siksnu pievienojiet gurnu polsterējumam. (Att. 59)
7. Noregulējiet plecu siksnas tā, lai izstrādājums svars balstītos vienādi uz abiem pleciem. (Att. 60)
8. Noregulējiet sānu siksnas apkārt krūškurvim, līdz krūšu plāksne ir salāgota ar jūsu krūškurvja centru. (Att. 61)
9. Noregulējiet piekares punkta augstumu. Skatiet šeit: *Pareizs izstrādājuma līdzsvars lpp. 415*. (Att. 62)
   a) Pavelciet plecu siksnas uz leju un spiediet gurnu polsterējumu uz leju, līdz uzkabe ir salāgota.
   b) Pavelciet siksnu, lai noregulētu gurnu polsterējuma augstumu.
   c) Ievietojiet siksnu ierobojumā zem krūšu plāksnes.

Pielāgot un uzlikt Balance 55 uzkabi

BRĪDINĀJUMS: Pareizi piestipriniet šo izstrādājumu pie uzkabes. Pretējā gadījumā nevarēsiet droši pārvaldīt izstrādājumu, un tā rezultātā var tikt radīta trauma sev un citiem. Nelietojiet uzkabi ar bojātu ātrās atvienošanas mehānismu.

BRĪDINĀJUMS: Izmantojiet uzkabes ātrās atvienošanas mehānismu, ja jāatbrīvojas no izstrādājuma un uzkabes ārkārtas situācijā.

1. Uzlieciet uzkabi.
2. Noregulējiet uzkabi labākajā darba stāvoklī.
3. Noregulējiet sānu siksnas, līdz svars tiek vienmērīgi sadalīts uz pleciem. (Att. 63)
4. Regulējiet uzkabi, līdz griešanas ierīce ir paralēli zemei. (Att. 64)
5. Ja jāgriež zāle, ļaujiet, lai griešanas ierīce nedaudz saskaras ar zemi. Noregulējiet uzkabes skavu, lai pareizi līdzsvarotu izstrādājumu.

Uzkabes ātrās atvienošanas mehānisms

BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet uzkabi, ja ātrās atvienošanas mehānisms ir bojāts. Noregulējot izstrādājumu, pārliecinieties, ka ātrās atvienošanas mehānisms darbojas pareizi.

Ātrās atvienošanas mehānisms atrodas uzkabes priekšdaļā. Stiprinājuma siksnām vienmēr jābūt pareizā stāvoklī.
(Att. 65)
Ārkārtas situācijā ātrās atvienošanas mehānisms palīdz droši noņemt uzkabi.

Izstrādājuma ātrās atvienošanas mehānisms (Balance X2 harness)

BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet uzkabi, ja ātrās atvienošanas mehānisms ir bojāts. Pirms lietošanas pārliecinieties, ka ātrās atvienošanas mehānisms darbojas pareizi.

IEVĒROJIET: Neizmantojiet ātrās atvienošanas mehānismu kā noklusējuma metodi izstrādājuma noņemšanai no uzkabes. Ātrā atvienošana ir drošības funkcija, ko izmanto ārkārtas situācijās. Informāciju par pareizu noņemšanu skatiet šeit: *Izstrādājuma izņemšana no uzkabes lpp. 414*.

Ātrās atvienošanas mehānisms atrodas virs piekares punkta uz gurnu polsterējuma.

(Att. 66)
Ārkārtas situācijā ātrās atvienošanas mehānisms palīdz droši noņemt izstrādājumu no uzkabes.

Izstrādājuma piestiprināšana pie uzkabes

BRĪDINĀJUMS: Pirms piestiprināt izstrādājumu pie uzkabes, noregulējiet piekares punkta augstumu. Skatiet šeit: *Pareizs izstrādājuma līdzsvars lpp. 415*.

BRĪDINĀJUMS: Vienmēr pareizi piestipriniet izstrādājumu pie uzkabes. Pretējā gadījumā nevarēsiet droši pārvaldīt izstrādājumu, un tā rezultātā var tikt radīta trauma sev un citiem.

- Uzlieciet piekares gredzenu uz āķa piekares punktā, līdz atvienošanas fiksators noklikšķ un izstrādājums brīvi karājas.

(Att. 67)

Izstrādājuma izņemšana no uzkabes

IEVĒROJIET: Neizmantojiet ātrās atvienošanas mehānismu kā noklusējuma metodi izstrādājuma noņemšanai no uzkabes. Ātrā atvienošana ir drošības funkcija, ko izmanto ārkārtas situācijās.

- Nospiediet atvienošanas fiksatoru uz leju un paceliet izstrādājumu, līdz tas atāķējas no piekares punkta.

(Att. 68)

Lietošana

Ievads

BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect ir bezmaksas lietotne mobilajai ierīcei. Lietotne Husqvarna Connect nodrošina paplašinātas funkcijas jūsu Husqvarna izstrādājumam.

- Paplašināta izstrādājuma informācija.
- Informācija par izstrādājuma daļām un apkopi un palīdzība ar to.

Lai sāktu izmantot Husqvarna Connect

1. Lejupielādējiet lietotni Husqvarna Connect savā mobilajā ierīcē.
2. Reģistrējieties Husqvarna Connect lietotnē.
3. Izpildiet Husqvarna Connect lietotnē sniegtos norādījumus, lai pievienotu izstrādājumu.

Piezīme: Lietotne Husqvarna Connect nav pieejama lejupielādei visos reģionos. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ ir mākoņa risinājums, kas ļauj vadītājam pārskatīt visu pieejamo komercierīču klāstu. Papildinformāciju par Husqvarna Fleet Services™ skatiet vietnē www.husqvarna.com.

Piezīme: Husqvarna Fleet Services™ mākoņa risinājums nav pieejams visos reģionos.

Savienojuma izveide ar zāles trimmeri, izmantojot Husqvarna Fleet Services™

1. Lejupielādējiet lietotni Husqvarna Fleet Services™ savā mobilajā ierīcē.
2. Piesakieties lietotnē Husqvarna Fleet Services™.
3. Sekojiet norādījumiem, lai izveidotu trimmera pāra savienojumu ar Husqvarna Fleet Services™.

Bluetooth® bezvadu tehnoloģija

Izstrādājumiem ar iebūvētu Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju iespējams izveidot savienojumu ar mobilo ierīci.

Bluetooth® bezvadu tehnoloģijas simbols parādās uzreiz pēc mobilās ierīces pievienošanas izstrādājumam.

(Att. 17)

Piezīme: Šī portatīvā ierīce atbilst spēkā esošām radiofrekvences (RF) iedarbības prasībām, un to var lietot tuvu ķermenim bez ierobežojumiem.

Akumulatora uzlāde

Piezīme: Ja akumulatoru lietojat pirmo reizi, uzlādējiet to. Jauns akumulators ir uzlādēts tikai par 30%.

1. Pārliecinieties, ka akumulators ir sauss.
2. Ievietojiet akumulatoru akumulatora lādētājā. (Att. 69)

   Piezīme: Dažādiem izstrādājuma modeļiem akumulators un akumulatora lādētājs var izskatīties atšķirīgi, taču veicamās darbības ir tādas pašas.
3. Pārliecinieties, vai iedegas akumulatoru lādētāja zaļā uzlādes gaismas diode. Tas nozīmē, ka akumulators ir pareizi savienots ar akumulatora lādētāju.
4. Kad deg visi akumulatora LED indikatori, akumulators ir pilnībā uzlādēts. (Att. 70)
5. Lai akumulatoru lādētāju atvienotu no elektrotīkla kontaktligzdas, izraujiet kontaktdakšu. Neraujiet kabeli.
6. Izņemiet akumulatoru no lādētāja.

Piezīme: Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet akumulatora un akumulatoru lādētāja rokasgrāmatas.

Darba pozīcija

- Turiet izstrādājumu ar abām rokām.
- Turiet izstrādājumu ķermeņa labajā pusē.
- Turiet griešanas ierīci zem vidukļa līnijas.
- Vienmēr gādājiet, lai izstrādājums būtu piestiprināts uzkabei.
- Netuviniet ķermeņa daļas karstām virsmām.
- Netuviniet ķermeņa daļas griešanas ierīcei.

Pareizs izstrādājuma līdzsvars

Meža tīrīšanai izstrādājums ir pareizi līdzsvarots, ja tas brīvi karājas horizontāli no apturēšanas punkta. Ja izstrādājums ir pareizi līdzsvarots, samazinās risks, ka tas atsitīsies pret akmeņiem, kad atlaidīsiet rokturi. Meža tīrīšanai pareizais apturēšanas punkta augstums ir aptuveni 10 cm/4 collas zem jūsu gurna.

(Att. 71)

Zāles aplīdzināšanai izstrādājums ir pareizi līdzsvarots, kad asmens ir griešanas augstumā tuvu zemei.

(Att. 72)

Līdzsvara regulēšana, izmantojot papildu atsvaru

Ja pareizu līdzsvaru ir grūti panākt, piestipriniet papildu atsvaru. Papildu atsvars ir pieejams kā papildu piederums.

- Piestipriniet papildu atsvaru ar skrūvēm. (Att. 73)

Slodzes vienmērīga sadalīšana uz pleciem

1. Pielāgojiet sānu siksnu spriegojumu, lai pleciem pieliktu vienādu slodzi.
2. Noregulējiet stiprinājuma siksnas labākajā darba stāvoklī. Noregulētas stiprinājuma siksnas un izstrādājums atvieglos darbu.

Pirms izstrādājuma darbināšanas

- Pārbaudiet darba zonu, lai pārliecinātos, ka zināt virsmas veidu, zemes slīpumu un to, vai ir šķēršļi, piemēram, akmeņi, zari un grāvji.
- Veiciet rūpīgu izstrādājuma pārbaudi.
- Veiciet drošības pārbaudes, apkopi un remontu, kas ir aprakstīts šajā rokasgrāmatā.
- Pārliecinieties, ka visi pārsegi, aizsargi, rokturi un griešanas aprīkojums ir pareizi piestiprināti un nav bojāti.
- Pārliecinieties, ka zāģa asmens vai zāles asmens zobu apakšpusē vai pie asmens centrālās atveres nav plaisu. Ja asmens ir bojāts, nomainiet to.

(Att. 74)

- Pārbaudiet, vai balsta atlokā nav plaisu. Ja balsta atloks ir bojāts, nomainiet to.

(Att. 75)

- Pārliecinieties, ka pretuzgriezni nevar noskrūvēt ar roku. Pretuzgriežņa griezes momentam jābūt vismaz 1,5 Nm. Pārbaudiet, vai pievilkšanas griezes moments ir robežās no 35 līdz 50 Nm.

(Att. 76)

- Pārbaudiet, vai asmens aizsargs nav bojāts vai ieplaisājis. Nomainiet asmens aizsargu, ja tas ir saņēmis sitienu vai tajā ir plaisas.

- Pārbaudiet, vai trimera galva un griešanas ierīces aizsargs nav bojāti vai ieplaisājuši. Nomainiet trimera galvu un griešanas ierīces aizsargu, ja tie ir saņēmuši sitienu vai tajos ir plaisas.

(Att. 77)

Izstrādājuma iedarbināšana

Piezīme: Izstrādājums atpazīst griešanas ierīci, kad tiek nomainīta griešanas ierīce un nospiesta piedziņas mēlīte. Izstrādājums apstājas un sāk mirgot gaismas diode, līdz mēlīte tiek atlaista un pārvietojas atpakaļ sākumstāvoklī. Griešanas ierīce šajā brīdī ir identificēta un sagatavota darbam.

1. Nospiediet un turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) pogu, līdz iedegas zaļais akumulatora LED indikators un baltais režīma LED indikators. (Att. 78)
2. Regulējiet ātrumu ar piedziņas mēlīti.

Maksimālā ātruma ierobežošana ar režīma pogu

Piezīme: Maksimālais ātrums ir saistīts ar izstrādājuma identificēto pievienoto griešanas aprīkojumu. Pievienojot asmeni, maksimālais ātrums ir lielāks nekā tad, ja ir pievienota trimera galva. Skatiet: *Tehniskie dati lpp. 421*.

Izstrādājumam ir režīma funkcija. Izmantojot režīma pogu, operators var ierobežot maksimālo ātrumu. Režīma pogai ir trīs ātruma līmeņi. Zemāks līmenis paildzina izstrādājuma darbības laiku. Izmantojiet 1. un 2. līmeni, ja darbībai nav nepieciešams maksimāls ātrums/maksimāla jauda. Ja veicamajam darba nepieciešams maksimāls ātrums/maksimāla jauda, lietojiet 3. līmeni. Neizvēlieties augstāku līmeni par darbam nepieciešamo.

1. Nospiediet režīma pogu, lai iestatītu maksimālā ātruma ierobežojumu. Ja funkcija ir ieslēgta, iedegas baltas krāsas gaismas diode. (Att. 79)
2. Vēlreiz nospiediet režīma pogu, lai izvēlētos nākamo ātruma līmeni.

Trimera auklas pagarināšana ar funkciju ErgoFeed (535iRXT)

IEVĒROJIET: Nesitiet trimera galvu pie zemes, lai izbīdītu auklu.

Izstrādājumā ir funkcija, kas izbīda trimera auklu, nospiežot pogu ErgoFeed. Šī funkcija ErgoFeed samazina trimera galvas nolietošanos. Tā samazina arī nejaušu auklas izbīdīšanu, kas var notikt, trimerim saskaroties ar dažādiem objektiem, piemēram, akmeņiem un/vai cietu virsmu.

- Nospiediet pogu ErgoFeed, lai sāktu trimera auklas automātisku regulēšanu. (Att. 80)

Automātiskās izslēgšanās funkcija

Šim izstrādājumam ir automātiskās izslēgšanās funkcija, kas iestata izstrādājuma izslēgšanu (Off), ja tas netiek lietots 3 minūtes.

Asmens atsitiens

Asmens atsitiens ir izstrādājuma strauja kustība ar spēku uz sāniem. Asmens atsitiens rodas tad, ja zāles asmens trāpa vai ieķeras objektā, ko nevar pārgriezt. Asmens atsitiens var izsviest izstrādājumu vai operatoru visos virzienos. Pastāv traumu gūšanas risks operatoram un blakus stāvošajām personām.

Risks palielinās vietās, kur nav viegli saskatīt materiālu, kas jāgriež.

Negrieziet ar asmens daļu, kas attēlā ir parādīta pelēkā krāsā. Ātrums un asmens kustība var izraisīt asmens atsitienu. Risks palielinās līdz ar zāģējamā stumbra resnumu.

(Att. 81)

Vispārīgas darba instrukcijas

BRĪDINĀJUMS: Esiet piesardzīgs, zāģējot koku, kas ir noliekts ar spēku. Tas var atgriezties savā normālajā stāvoklī pirms vai pēc griezuma un trāpīt jums vai izstrādājumam, radot traumas.

- Notīriet atklātu vietu vienā darba zonas malā un sāciet darbu no turienes.
- Pārvietojieties vienmērīgi uz priekšu un atpakaļ pa darba zonu. (Att. 82)
- Virziet izstrādājumu pilnībā pa kreisi un pa labi, lai katrā gājienā notīrītu 4–5 m platu teritoriju.
- Tīriet 75 m garumā, pirms pagriežaties un ejat atpakaļ.
- Pārvietojieties virzienā, kur jums nav jāiet pāri grāvjiem un šķēršļiem vairāk, nekā nepieciešams.
- Pārvietojieties virzienā, kādā vēja ietekmē nopļautā veģetācija krīt uz notīrītās teritorijas. (Att. 83)
- Uz nogāzēm virzieties gareniski, nevis uz augšu un uz leju.

Meža tīrīšana, izmantojot zāģa asmeni

Koka gāšana pa kreisi

Lai koks krīstu pa kreisi, stumiet koka stumbra apakšējo daļu pa labi.

1. Pilnībā izmantojiet droseli.
2. Novietojiet zāģa asmeni pret koku, kā parādīts attēlā.

3. Nolieciet zāģa asmeni un stumiet to ar spēku diognāli uz leju pa labi. Vienlaikus stumiet koku ar asmens aizsargu. (Att. 84)

Koka gāšana pa labi

Lai koks kristu pa labi, stumiet koka stumbra apakšējo daļu pa kreisi.

1. Pilnībā izmantojiet droseli.
2. Novietojiet zāģa asmeni pret koku, kā parādīts attēlā.
3. Nolieciet zāģa asmeni un stumiet to ar spēku diognāli uz augšu pa labi. Vienlaikus stumiet koku ar asmens aizsargu. (Att. 85)

Koka gāšana uz priekšu

Lai nogāztu koku uz priekšu, stumiet koka stumbra apakšējo daļu uz aizmuguri.

1. Pilnībā izmantojiet droseli.
2. Novietojiet zāģa asmeni pret koku, kā parādīts attēlā.
3. Ar strauju kustību velciet zāģa asmeni uz priekšu. (Att. 86)

Lielu koku gāšana

Lieli koki ir jāzāģē no 2 pusēm.

1. Pārbaudiet, kurā virzienā koks kritīs.
2. Pilnībā izmantojiet droseli.
3. Pirmo griezienu veiciet tajā koka pusē, uz kuru tas kritīs. (Att. 87)
4. Zāģējiet cauri kokam no otras puses. (Att. 88)

IEVĒROJIET: Ja zāģa asmens iestrēgst, nevelciet izstrādājumu ar pēkšņu kustību. Tas var sabojāt zāģa asmeni, konisko zobratu, vārpstu un rokturi. Atlaidiet rokturus, satveriet vārpstu ar abām rokām un uzmanīgi velciet izstrādājumu.

Piezīme: Izmantojiet lielāku zāģēšanas spiedienu, lai nogāztu mazus kokus. Izmantojiet mazāku zāģēšanas spiedienu, lai nogāztu lielus kokus.

Krūmu griešana, izmantojot zāģa asmeni

Lai koks kristu pa kreisi, stumiet koka stumbra apakšējo daļu pa labi.

- Nogrieziet tievos kokus un krūmus.
- Virziet izstrādājumu no vienas puses uz otru.
- Ar vienu kustību grieziet daudzus kokus.
- Tievu koku grupu griešana (Att. 89)
  a) Nogrieziet ārējos kokus lielākā augstumā.
  b) Nogrieziet ārējos kokus pareizajā augstumā.
  c) Grieziet no vidus. Ja nevarat piekļūt vidum, grieziet ārējos kokus lielākā augstumā un ļaujiet tiem nokrist. Tas samazina risku, ka zāģa asmens var iestrēgt.

Zāles griešana ar zāles asmeni

1. Zāles asmeņus un zāles griezējus nedrīkst izmantot koka stumbru griešanai.
2. Visu veidu garas vai rupjas zāles griešanai ir jāizmanto zāles asmens.
3. Zāle ir jāgriež ar sānisku kustību no labās puses uz kreiso (pļaušanas gājiens) un no kreisās uz labo (atgriežoties sākumstāvoklī). Sekojiet, lai asmens veiktu pļaušanu ar kreiso malu (sektors starp nosacītās pulksteņa ciparnīcas 8 un 12).
4. Ja pļaujot, asmens tiek sagāzts nedaudz pa kreisi, zāle saguļas vālā, kas atvieglo tās savākšanu, piemēram, ar grābekli.
5. Centieties strādāt ritmiski. Stāviet stabili ar izplestām kājām. Pēc atgriešanās sākuma stāvoklī pavirzieties nedaudz uz priekšu un atkal ieņemiet stabilu stāvokli.
6. Ļaujiet, lai balsta uzlika viegli atspiežas pret zemi. Tas aizsargā asmeni pret saskari ar zemi.
7. Samaziniet iespēju materiālam aptīties ap asmeni, vienmēr strādājot ar maksimālu ātrumu un izvairoties no materiāla griešanas, veicot atgriešanās kustību.
8. Nospiediet un turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) pogu, lai izstrādājumu iestatītu pozīcijā Izslēgts (Off), atsprādzējiet uzkabi un novietojiet izstrādājumu uz zemes, pirms sākat savākt nogriezto materiālu.

Zāles griešana, izmantojot trimera galvu

Zāles apgriešana

1. Turiet trimera galvu slīpi tieši virs zemes. (Att. 90) Nespiediet zāles trimeri tieši zālē.
2. Veicot griešanu objektu tuvumā, izmantojiet 80% ātruma. (Att. 91)

Zāles pļaušana

1. Pļaujot zāles trimera auklai jāatrodas paralēli zemei. (Att. 92)
2. Nespiediet trimera galvu pret zemi. Var tikt bojāta augsne un izstrādājums.
3. Neļaujiet trimera galvai nepārtraukti pieskarties zemei, jo var tikt bojāta trimera galva.
4. Pārvietojot trimeri no vienas puses uz otru, kad pļaujat zāli, izmantojiet maksimālu griešanās ātrumu. (Att. 93) Pārliecinieties, ka zāles trimera aukla ir paralēli zemei.

Nopļautās zāles noņemšana

Gaisa plūsmu no rotējošās trimera auklas var izmantot, lai aizvāktu nogriezto zāli.

1. Turiet trimera galvu un trimera auklu paralēli zemei un virs zemes.
2. Pilnībā izmantojiet droseli.
3. Virziet trimmera spoli no vienas puses uz otru un noņemiet zāli.

BRĪDINĀJUMS: Notīriet trimera galvas pārsegu ik reizi, kad piestiprināt jaunu trimera auklu, lai novērstu līdzsvara zudumu un vibrāciju rokturos. Pārbaudiet arī pārējās trimmera spoles daļas un vajadzības gadījumā notīriet.

Izstrādājuma apturēšana

1. Atlaidiet piedziņas mēlīti vai piedziņas mēlītes bloķētāju.
2. Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) pogu, līdz zaļais LED indikators nodziest.
3. Nospiediet atlaišanas pogas uz akumulatora un izņemiet akumulatoru. (Att. 94)

Tehniskā apkope

Ievads

BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopes darbības, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, vai saprotat to.

Turpmāk tekstā ir parādīts izstrādājuma apkopes darbību saraksts. Bez tehniskās apkopes grafikā norādītās tehniskās Husqvarna apkopes dienesta darbiniekiem regulāri jāveic izstrādājuma apkope. Lai saņemtu informāciju par apkopes intervāliem, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Tehniskās apkopes grafiks

BRĪDINĀJUMS: Pirms veikt tehnisko apkopi, izņemiet akumulatoru.

Tehniskā apkope	Katru dienu	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī	Papildu informācija
Notīriet izstrādājumu.	X			Notīriet izstrādājuma ārējās daļas. Ieteiktie Husqvarna tīrīšanas līdzekļi.
Iztīriet gaisa ieplūdes atveri.	X			Iztīriet gaisa ieplūdes atveri. Izmantojiet mīkstu suku un/vai ieteiktos Husqvarna tīrīšanas līdzekļus.
Pārbaudiet ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) pogu.	X			Pārbaudiet, vai ieslēgšanas/izslēgšanas poga darbojas pareizi.
Pārbaudiet piedziņas mēlītes bloķētāju.	X			Pārliecinieties, ka piedziņas mēlītes bloķētājs darbojas pareizi un atbilstoši drošības noteikumiem.
Pārbaudiet griešanas aprīkojumu.	X			Pārbaudiet, vai nav bojājumu un plaisu. Pārliecinieties, ka asmens ir pareizi uzstādīts piedziņas diska centrā. Nepareiza uzstādīšana var izraisīt vibrācijas un bojāt izstrādājumu.
Pārbaudiet griešanas aprīkojuma aizsargu.	X			Pārbaudiet asmens aizsargu/trimmera aizsargu, vai nav bojājumu un plaisu.
Uzasiniet griešanas aprīkojumu.	X			Zāles griešanas asmenim/nazim izmantojiet plakanu vīli. Zāģa asmeņiem izmantojiet ieteicamo Husqvarna vīli un asināšanas šablonu.
Pārbaudiet balsta atloku.	X			Pārbaudiet, vai balsta atlokā nav bojājumu vai plaisu.

Tehniskā apkope	Katru dienu	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī	Papildu informācija
Pārbaudiet pretuzgriezni.	X			Pārliecinieties, ka griešanas ierīces pretuzgriezznis ir pareizi pievilkts.
Pārbaudiet piekares cilpu.	X			Pārbaudiet uzkabes piekares cilpu. Pārbaudiet, vai nav bojājumu un plaisu.
Pārbaudiet skrūves.		X		Pārliecinieties, ka ārējās skrūves un uzgriežņi ir stingri pievilkti.
Pārbaudiet akumulatoru.		X		Pārbaudiet, vai akumulators nav bojāts. Pārbaudiet, vai darbojas akumulatora atbrīvošanas pogas un tās fiksē akumulatoru izstrādājumā.
Pārbaudiet vibrāciju slāpēšanas elementus.		X		Pārbaudiet, vai vibrāciju slāpēšanas elementi nav bojāti vai nodiluši.
Ieeļļojiet konisko zobratu.		X		Pārliecinieties, vai konisko zobratu reduktors ir līdz ¾ piepildīts ar smērvielu. Nepārpildiet. Pārmērīga piepildīšana var radīt koniskā zobrata bojājumus. Izmantojiet ieteikto Husqvarna koniskā zobratu smērvielu.
Notīriet akumulatora turētāju.			X	Notīriet izstrādājuma akumulatora turētāja savienotāju un dzesēšanas atveres. Izmantojiet mīkstu suku.
Pārbaudiet akumulatora turētāja savienotāju.			X	Pārbaudiet izstrādājuma akumulatora turētāja savienotāju. Pārliecinieties, ka metāla virsmas nav bojātas.
Notīriet akumulatoru.			X	Notīriet akumulatora savienotāju un dzesēšanas atveres. Izmantojiet mīkstu suku.
Pārbaudiet akumulatora savienotāju.			X	Pārbaudiet akumulatora savienotāju. Pārliecinieties, ka metāla virsmas nav bojātas.
Notīriet akumulatora lādētāju.			X	Notīriet akumulatora lādētāja savienotāju un dzesēšanas atveres. Izmantojiet mīkstu suku.
Pārbaudiet akumulatora lādētāja savienotāju.			X	Pārbaudiet akumulatora lādētāja savienotāju. Pārliecinieties, ka metāla virsmas nav bojātas.
Pārbaudiet uzkabi.			X	Pārbaudiet, vai uzkabei nav bojājumu un nodiluma pazīmju. Pārliecinieties, ka ātrās atvienošanas mehānisms darbojas pareizi.

Produkta, akumulatora un akumulatora lādētāja tīrīšana

1. Pēc lietošanas tīriet produktu ar sausu drānu.
2. Tīriet akumulatoru un akumulatora lādētāju ar sausu drānu. Akumulatora vadotnes sliedēm ir vienmēr jābūt tīrām.
3. Pārliecinieties, vai akumulatora un akumulatora lādētāja spailes ir tīras, pirms akumulators tiek ievietots akumulatora lādētājā vai produktā.

Zāles naža un zāles asmens asināšana

BRĪDINĀJUMS: Nospiediet un turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) pogu, lai izstrādājumu iestatītu pozīcijā Izslēgts (Off) un izņemiet akumulatoru. Lietojiet aizsargcimdus.

- Lai pareizi uzasinātu zāles nazi vai zāles asmeni, skatiet norādījumus, kas pievienoti griešanas ierīcei.
- Lai nodrošinātu līdzsvaru, visas malas uzasiniet vienādi.
- Izmantojiet viengabala plakano vīli. (Att. 95)

BRĪDINĀJUMS: Vienmēr izmetiet asmeni, kas ir bojāts. Nemēģiniet iztaisnot saliektu vai savītu asmeni un izmantot to.

Zāģa ķēdes asināšana

BRĪDINĀJUMS: Nospiediet un turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) pogu, lai izstrādājumu iestatītu pozīcijā Izslēgts (Off) un izņemiet akumulatoru. Lietojiet aizsargcimdus.

- Lai pareizi uzasinātu asmeni, skatiet asmenim pievienotās instrukcijas.
- Kad asināt, pārliecinieties, ka izstrādājumam un asmenim ir pietiekams atbalsts. (Att. 96)
- Lietojiet 5,5 mm (7/32 collu) apaļo vīli ar vīles rokturi. (Att. 97)
- Turiet vīli 15° leņķī.
- Asiniet vienu zāģa asmens zobu pa labi un nākamo zobu pa kreisi, skatiet attēlu. (Att. 98)

Piezīme: Asiniet zobu malas ar plakano vīli, ja asmens ir stipri nodilis. Turpiniet asināt ar apaļo vīli.

- Lai nodrošinātu asmens līdzsvaru, visas malas uzasiniet vienādi.
- Noregulējiet asmens zobu izvērsumu uz 1 mm (0,04 collām), izmantojot ieteikto iestatīšanas instrumentu. Skatiet asmenim pievienotās instrukcijas. (Att. 99)

BRĪDINĀJUMS: Vienmēr izmetiet asmeni, kas ir bojāts. Nemēģiniet iztaisnot saliektu vai savītu asmeni un izmantot to.

Konisko zobratu reduktora eļļošana

1. Noņemiet griešanas aprīkojumu.
2. Novietojiet izstrādājumu tā, lai smērvielas noslēgs būtu augstākajā pozīcijā.
3. Noņemiet smērvielas noslēgu. (Att. 100)
4. Skatieties smērvielas noslēga atverē un grieziet piedziņas vārpstu. Smērvielas līmenim (A) ir jābūt vienā līmenī ar zobrata zobu (B) augšējo daļu. (Att. 101)
5. Ja smērvielas līmenis ir pārāk zems, piepildiet konisko zobratu reduktoru ar Husqvarna konisko zobratu reduktora smērvielu. Piepildīšanu veiciet lēnām, un, lietojot konisko zobratu reduktora smērvielu, grieziet piedziņas vārpstu. Pārtrauciet, kad sasniegts atbilstošais līmenis (B).

IEVĒROJIET: Neatbilstošs smērvielas daudzums var radīt konisko zobratu reduktora bojājumu.

6. Uzstādiet smērvielas noslēgu.

Problēmu novēršana

Lietotāja saskarne

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Akumulatora LED indikators mirgo oranžā krāsā.	Akumulators izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.
Kļūdas LED indikators mirgo sarkanā krāsā.	Pārslodze.	Griešanas ierīce ir bloķēta. Turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) pogu, lai ieslēgtu izstrādājumu. Izņemiet akumulatoru. Attīriet griešanas ierīci no nevēlamiem materiāliem.
	Temperatūras nobīde.	Izstrādājumam jāatdziest.
	Piedziņas mēlīte un aktivizēšanas poga tiek nospiesta vienlaikus.	Atlaidiet piedziņas mēlīti, izstrādājums paliek ieslēgts.
Izstrādājums nesāk darboties.	Akumulatora savienotājos iekļuvuši netīrumi.	Notīriet akumulatora savienotājus, izmantojot saspiestu gaisu vai mīkstu suku.
Kļūdas LED deg ar sarkanu gaismiņu.	Izstrādājumam nepieciešama apkope.	Sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Piezīme: Informāciju par akumulatora un akumulatoru lādētāja kļūdu novēršanu skatiet akumulatora vai akumulatoru lādētāja lietošanas rokasgrāmatā.

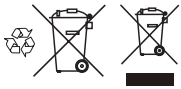
Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Pārvadāšana un uzglabāšana

- Komplektācijā iekļautie litija jonu akumulatori atbilst bīstamo preču normatīvu prasībām.
- Ievērojiet īpašās prasības, kas norādītas uz iepakojuma un uzlīmēm attiecībā uz komerciālu transportēšanu, kā arī trešo pušu un pārsūtīšanas uzņēmumu prasības.
- Pirms nogādāt akumulatorus, sazinieties ar bīstamo materiālu pārvadāšanas speciālistu. Ievērojiet visus spēkā esošos konkrētās valsts likumus.
- Kad ievietojat akumulatoru iepakojumā, uz atklātajiem kontaktiem uzlieciet līmlenti. Stingri ievietojiet akumulatoru iepakojumā, lai nepieļautu izkustēšanos.
- Transportēšanas vai uzglabāšanas nolūkos izņemiet akumulatoru.
- Novietojiet akumulatoru un akumulatora lādētāju sausā vietā, kuru neietekmē mitrums un sals.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, kur var rasties statiskā elektrība. Neglabājiet akumulatoru metāla kārbā.
- Novietojiet akumulatoru glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 25 °C/77 °F un ko neskar tieša saules gaisma.
- Novietojiet lādētāju glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 45 °C/113 °F un ko neskar tieša saules gaisma.
- Izmantojiet akumulatoru lādētāju tikai tad, ja apkārtējā temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 40 °C/104 °F.
- Pirms akumulatoru novietojat ilgstošai uzglabāšanai, uzlādējiet to par 30–50%.
- Novietojiet akumulatora lādētāju slēgtā un sausā vietā.
- Uzglabāšanas laikā neturiet akumulatoru lādētāja tuvumā. Neļaujiet bērniem un citām nepiederošām personām pieskarties aprīkojumam. Glabājiet aprīkojumu slēdzamā vietā.
- Notīriet trimeri un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat trimeri ilgstošai uzglabāšanai.
- Izmantojiet transportēšanas aizsargu uz trimera, lai nepieļautu traumas vai trimera bojājumus transportēšanas vai glabāšanas laikā.
- Transportēšanas laikā droši nostipriniet trimeri.

Utilizācija

Simbols norāda, ka izstrādājums nav sadzīves atkritumi. Utilizējiet to, izmantojot elektrisko un elektronisko ierīču savākšanas sistēmu jūsu valstī. Tas veicinās pienācīgu atkritumu apsaimniekošanu ierīču aprites cikla beigās. Lai iegūtu informāciju, sazinieties ar vietējām valsts iestādēm, sadzīves atkritumu pārstrādes pakalpojumu nodrošinātājiem, izplatītāju vai mazumtirgotāju. Nepareiza utilizācija var radīt iespējamu negatīvu ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, jo pastāv bīstamu vielu klātbūtnes risks.



Piezīme: Simbols ir redzams uz izstrādājuma vai tā iepakojuma.

Tehniskie dati

Tehniskie dati

	535iFR	535iRXT	535iRX
Motors			
Motora veids	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Dzenamās vārpstas apgriezienu skaits. Trimmera spole/asmens, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Pļaušanas platums, mm/collas	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Svars			

	535iFR	535iRXT	535iRX
Svars bez akumulatora, griešanas piederuma, griešanas piederuma pārsega, uzkabes un gurnu polstera, kg/mārciņas	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Trokšņa emisija [49]			
Skaņas spiediena līmenis L_{pA} pie operatora auss, dB(A)			
Aprīkots ar trimmera spoli (oriģināla)	83	83	83
Aprīkots ar asmeni Multi 300-3	93	93	93
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais, L_{WA}, dB(A)	94	94	94
Skaņas jaudas līmenis, garantētais, L_{WA}, dB(A)	95	95	95
Roktura vibrācijas līmeņi, a_{hv} [50]			
Aprīkots ar trimmera spoli (oriģinālu), kreisajā pusē/labajā pusē m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (tikai T35)
Aprīkots ar asmeni Multi 300-3, kreisajā pusē/labajā pusē m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5
Atkārtota trieciena vibrācijas [51]			
Atkārtotu triecienu vibrācijas emisija p_F, m/s^2	35	35	35
Radiofrekvenču dati saistībā ar Bluetooth®			
Frekvenču josla, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835	-
Izejas jauda, maks. dBm	0	0	-

Paziņojums par deklarētajiem trokšņa un vibrācijas rādītājiem

Šīs vērtības tika iegūtas laboratorijas tipa pārbaudes laikā saskaņā ar minēto direktīvu vai standartu prasībām un ir piemērotas salīdzinājumam ar citu tādu izstrādājumu deklarētajām vērtībām, kuri ir pārbaudīti, izmantojot tās pašas direktīvas vai standartus. Šīs deklarētās vērtības var izmantot provizoriskiem riska novērtējumiem, bet atsevišķās darba vietās izmērītās vērtības var būt lielākas. Faktiskās iedarbības vērtības un atsevišķa lietotāja apdraudējuma risks ir unikāls katram gadījumam un var būt atkarīgs no veida, kā strādā attiecīgais lietotājs, kādam materiālam tiek izmantots izstrādājums, kā arī tā, cik liels ir iedarbības laiks vai kāds ir izstrādājuma un lietotāja fiziskais stāvoklis.

Apstiprinātie akumulatori

Akumulators	**40-B330X**	**40-B540X**
Tips	Litija jonu	Litija jonu
Akumulatora ietilpība, Ah	9	15

[49] Mērīts atbilstoši standartam IEC 62841-4-4. Sniegtajiem skaņas spiediena līmeņa datiem ir raksturīga statistiskā izkliede (standartnovirze) 3 dB(A). Sniegtajiem skaņas jaudas līmeņa datiem ir raksturīga statistiskā izkliede (standartnovirze) 3 dB(A).

[50] Mērīts atbilstoši standartam IEC 62841-4-4. Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni tipiska statistiskā izkliede ir 1,5 m/s^2 (standartnovirze).

[51] Vidējā maksimālā paātrinājuma amplitūdas vērtība no atkārtota trieciena vibrācijām saskaņā ar standartu ISO 5349-3. Nenoteiktība, K_p 11 m/s^2. Šīs rokasgrāmatas publicēšanas laikā šiem datiem nav noteikti iedarbības ierobežojumi.

Akumulators	40-B330X	40-B540X
Nominālais spriegums, V	36	36
Svars, kg (mārciņas)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Apstiprinātie akumulatoru lādētāji

Akumulatora lādētājs	40-C750X
Ieejas spriegums, V	100-240
Frekvence, Hz	50-60
Jauda, W	750

Piederumi

Piederumi

Piederumus ieteicams lietot kopā ar norādītajām instrumentu galvām, un Zviedrijas Mehānismu un iekārtu pārbaudes institūts ir tos novērtējis atbilstoši ISO un EN drošības prasību standartiem.

Piederumi, ko izmanto kopā ar norādītajām instrumentu galvām, ir saņēmuši novērtējumu saskaņā ar standarta ANSI B175.3-2013 zāles trimmeru un krūmgriežu lietošanas drošības prasībām. Šādu kombināciju izmantošana ir saņēmusi Underwriters Laboratories Inc. (UL) novērtējumu un tādējādi ir iekļauta UL sarakstā.

Apstiprinātie piederumi	Piederumu veids	Pļaušanas ierīces aizsargs, izstr. nr.
Asmeņu/nažu centra atvere, Ø 25,4 mm		
Piedziņas vārpstas vītne M12		
Zāles asmens/zāles nazis	Multi 255-3 (Ø 255, 3 zobi)	590 88 00-01
	Zāles asmens 255-4 (Ø 255, 4 zobi)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 zobi)	590 88 00-01
Balsta uzlika	Fiksēts	
Zāģa asmens	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zobi) (paredzēts tikai 535iFR)	501 32 04-03
Trimmera spole	T35, T35x (Ø 2,4–2,7 mm Whisper vīta trimmera aukla)	590 88 01-01
	E35B (Ø 2,4–2,7 mm Whisper vīta trimmera aukla) (paredzēt tikai 535iRXT)	590 88 01-01

Atbilstība un apstiprinājumi

Atbilstība un apstiprinājumi ES

Ar šo Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 paziņo, ka Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX atbilst piemērojamajām šādu ES direktīvu un regulu prasībām: 2006/42/EK līdz 2027. gada 19. janvārim (Mašīnbūvniecība), (ES) 2023/1230 no 2027. gada 20. janvāra (Mašīnbūvniecība), 2000/14/EK (Āra troksnis), 2014/53/ES (Radio aprīkojums), 2014/30/ES (Elektromagnētiskā saderība), 2011/65/ES (Bīstamu vielu ierobežošana).

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šeit: www.husqvarna.com/support; atrodiet ierīci un izvēlieties ES atbilstības deklarāciju, kas attiecas uz ierīces ražošanas datumu. Sērijas numuru ar ražošanas datumu skatiet ierīces tipa plāksnītē.

Reģistrētās preču zīmes

Bluetooth® preču zīme un logotipi ir *Bluetooth SIG, inc.* reģistrētas preču zīmes, un Husqvarna tās izmanto atbilstoši licencei.

Kandungan

Pengenalan.....425
Keselamatan.....427
Pemasangan.....436
Pengendalian.....439
Penyelenggaraan.....443
Pencarisilapan.....446
Pengangkutan, penyimpanan dan pembuangan.....446
Data teknikal.....447
Aksesori.....448
Pematuhan dan kelulusan.....449
Tanda dagangan berdaftar.....449

Pengenalan

Perihalan produk

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX Merupakan gergaji berus yang berkuasa bateri dengan motor elektrik.

Sebagai sebahagian daripada proses pembangunan produk berterusan kami, kami berhak mengubah suai reka bentuk dan/atau rupa produk tanpa memberikan notis.

Tujuan penggunaan

Produk digunakan dengan bilah gergaji, bilah rumput atau kepala pemangkas untuk memotong jenis dedaunan yang berbeza.

Jangan gunakan produk untuk tugas lain selain memangkas rumput, membersihkan rumput dan membersihkan hutan. Gunakan bilah gergaji untuk memotong jenis kayu yang bergentian. Gunakan bilah rumput atau kepala pemangkas untuk memotong rumput.

Nota: Peraturan negara atau tempatan mungkin mengawal penggunaan. Patuhi peraturan yang berkenaan.

Gunakan produk ini dengan aksesori yang diluluskan oleh pengilang sahaja. Rujuk *Aksesori pada halaman 448*.

Gambaran keseluruhan produk

(Rajah 1)

1. Bilah rumput
2. Bilah gergaji (535iFR)
3. Aci
4. Abah-abah Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Abah-abah Balance X2 (535iRXT)
6. Tombol
7. Bar pemegang
8. Picu kuasa
9. Penyekat picu kuasa
10. Pemberat tambahan (aksesori)
11. Plat jenis produk (di dalam pemegang bateri)
12. Butang ErgoFeed (535iRXT)
13. Pemegang
14. Penunjuk ralat
15. Butang mod kelajuan
16. Butang Hidup/Mati
17. Pengecas bateri (aksesori)
18. Penunjuk pengecasan dan ralat
19. Perengkuh gabungan
20. Pin pengunci
21. Butang keluarkan bateri
22. Bateri (aksesori)
23. Penunjuk keadaan cas
24. Butang keadaan cas
25. Pelindung bilah rumput
26. Pelindung pemangkas
27. Pelindung bilah gergaji (535iFR)
28. Cakera pemacu
29. Sesendal
30. Nat pengunci
31. Cawan sokongan
32. Kepala pemangkas
33. Pengadang pengangkutan
34. Cangkuk sokongan abah-abah
35. Pembawa bateri (aksesori)
36. Manual pengendali
37. Pelepas pantas
38. Titik gantungan

Nota: Bateri dan pengecas bateri boleh kelihatan berbeza berdasarkan model yang berbeza.

Simbol pada produk

(Rajah 2) AMARAN! Produk ini boleh mendatangkan bahaya! Penggunaan yang cuai atau salah boleh mengakibatkan kecederaan serius atau membawa maut kepada pengendali atau orang lain. Anda perlu membaca dan memahami kandungan buku panduan pengendali ini. Sila baca manual pengendali dengan teliti dan pastikan

bahawa anda memahami arahan sebelum produk digunakan.

(Rajah 3) Gunakan topi keledar pelindung di lokasi yang objek boleh menimpa anda. Gunakan pelindung telinga yang diluluskan. Gunakan pelindung mata yang diluluskan.

(Rajah 4) Kelajuan maksimum aci output.

(Rajah 5) Tanggalkan bateri sebelum penyelenggaraan.

(Rajah 6) Produk ini boleh menyebabkan objek terlenting yang boleh mengakibatkan kecederaan.

(Rajah 7) Produk ini mematuhi arahan EC dan peraturan yang berkenaan.

(Rajah 8) Risiko bilah tertujah jika peralatan memotong tersentuh objek yang tidak terus dipotongnya. Produk ini boleh memotong anggota badan. Pastikan jarak minimum 15 m dari orang dan haiwan semasa mengendalikan produk.

(Rajah 18) Pastikan jarak minimum 15 m dari orang dan haiwan semasa mengendalikan produk.

(Rajah 9) Gunakan sarung tangan pelindung yang diluluskan.

(Rajah 10) Gunakan but kalis lincir yang tahan lasak.

(Rajah 11) Hanya gunakan dawai pemotong yang fleksibel. Jangan gunakan elemen pemotong logam.

(Rajah 12) Dilindungi daripada simbahan air.

(Rajah 13) Label penghasilan hingar pada persekitaran mengikut Arahan EU dan UK serta undang-undang New South Wales "Peraturan Perlindungan Operasi Persekitaran (Kawalan Hingar) 2017".

(Rajah 14) Simbol pada produk atau bungkusan menandakan yang produk ini tidak boleh dikendalikan sebagai sisa domestik. Produk ini mestilah disimpan di kemudahan kitar semula yang sewajarnya.

(Rajah 15) Arus langsung.

(Rajah 16) Pastikan semua bahagian badan anda jauh dari permukaan panas.

(Rajah 17) Jika produk bercirikan teknologi wayarles *Bluetooth®*. Simbol *Bluetooth®* akan ditandakan pada label nama produk. Rujuk *Teknologi wayarles Bluetooth® pada halaman 439*.

yyyywwxxxxx Plat penarafan menunjukkan nombor siri. **yyyy** ialah tahun pengeluaran, **ww** ialah minggu pengeluaran dan **xxxx** ialah nombor jujukan.

Nota: Simbol/pelekat lain pada produk merujuk kepada keperluan pensijilan untuk kawasan perdagangan yang lain.

Kerosakan produk

Husqvarna tidak bertanggungjawab atas kerosakan terhadap produk kami jika:

- produk tidak dibaiki dengan betul.
- produk dibaiki dengan bahagian yang bukan daripada pengeluar atau tidak diluluskan oleh pengeluar.
- produk dilengkapi aksesori yang bukan daripada pengeluar atau tidak diluluskan oleh pengeluar.
- produk tidak dibaiki di pusat servis yang diluluskan atau oleh pihak berkuasa yang diluluskan.

Kerentanan keselamatan siber produk

Laporkan potensi kerentanan keselamatan siber produk, tingkah laku yang mencurigakan, kebimbangan berkaitan keselamatan atau insiden keselamatan. Lawati https://cybersecurity.husqvarnagroup.com untuk menyerahkan butiran produk keselamatan siber. Dasar Husqvarna tentang pendedahan kerentanan yang dikoordinasikan boleh didapati di laman web rasmi Husqvarna.

Takrifan keselamatan

Amaran, awasan dan nota digunakan untuk menunjukkan bahagian yang amat penting dalam manual.



AMARAN: Digunakan jika terdapat risiko kecederaan atau kematian kepada pengendali atau orang sekeliling jika arahan dalam manual tidak dipatuhi.



AWAS: Digunakan jika terdapat kerosakan kepada produk, bahan lain atau kawasan berhampiran jika arahan dalam manual tidak dipatuhi.

Nota: Digunakan untuk memberikan maklumat lanjut yang perlu dalam situasi tertentu.

Amaran keselamatan mesin umum



AMARAN: Baca semua amaran keselamatan, arahan, ilustrasi dan spesifikasi yang disediakan dengan mesin ini. Kegagalan mematuhi semua arahan yang disenaraikan di bawah boleh menyebabkan renjatan elektrik, kebakaran dan/atau kecederaan serius.

- **Simpan semua amaran dan arahan untuk rujukan masa hadapan.** Istilah "mesin" dalam amaran merujuk kepada mesin beroperasi sesalur (dengan kord) atau mesin menggunakan bateri (tanpa kord).

Keselamatan kawasan kerja

- **Pastikan kawasan kerja bersih dan terang.** Kawasan yang bersepah dan gelap mengundang kemalangan.
- **Jangan kendalikan mesin di persekitaran yang mudah meletup seperti kehadiran cecair, gas atau habuk yang mudah terbakar.** Mesin menghasilkan percikan yang mungkin menyalakan debu atau wasap.
- **Pastikan kanak-kanak dan orang lain berada jauh semasa anda mengendalikan mesin.** Gangguan boleh menyebabkan anda hilang kawalan.

Keselamatan diri

- **Sentiasa berjaga-jaga, berhati-hati semasa melakukan kerja dan gunakan akal budi ketika menggunakan mesin. Jangan gunakan mesin apabila anda penat atau di bawah pengaruh dadah, alkohol atau ubat**. Sesaat leka semasa menggunakan mesin mungkin menyebabkan kecederaan diri yang serius.
- **Gunakan kelengkapan pelindung peribadi. Sentiasa pakai pelindung mata.** Kelengkapan pelindung seperti topeng habuk, kasut keselamatan tidak gelincir, topi keras atau pelindung telinga yang digunakan dalam keadaan yang sesuai akan mengurangkan kecederaan diri.
- **Elakkan kuasa dihidupkan secara tidak sengaja. Pastikan suis berada pada kedudukan dimatikan sebelum menyambung ke sumber kuasa dan/ atau pek bateri, mengangkat atau membawa mesin.** Tindakan membawa mesin dengan jari anda pada suis atau mesin bertenaga yang suisnya dihidupkan akan mengundang kecederaan.
- **Keluarkan sebarang kunci penyelarasan atau perengkuh sebelum menghidupkan mesin.** Perengkuh atau kunci yang dibiarkan pada bahagian mesin yang berputar mungkin akan menyebabkan kecederaan diri.
- **Jangan jangkau tinggi. Pastikan anda berpijak dengan kukuh dan seimbang setiap masa.** Kedudukan ini memberi anda kawalan yang lebih baik terhadap mesin dalam situasi tidak diduga.
- **Pakai pakaian sesuai. Jangan pakai pakaian yang longgar atau barang kemas. Jauhkan rambut dan pakaian daripada bahagian yang bergerak.** Pakaian yang berjurai, barang kemas atau rambut panjang boleh tersekat dalam bahagian yang bergerak.
- **Jika peranti disediakan untuk sambungan peralatan penyedut dan pengumpul habuk, pastikan peranti disambung dan digunakan dengan betul.** Penggunaan pengumpul habuk boleh mengurangkan bahaya berkaitan habuk.
- **Jangan biarkan kebiasaan daripada penggunaan mesin yang kerap menjadikan anda lalai dan mengabaikan prinsip keselamatan mesin.** Satu tindakan cuai boleh menyebabkan kecederaan teruk dalam sekelip mata.

Keselamatan elektrik

- **Palam mesin mestilah sepadan dengan salur keluar. Jangan ubah suai palam. Jangan gunakan palam penyesuai dengan mesin dibumikan.** Palam yang tidak diubah suai dan salur keluar yang sepadan akan mengurangkan risiko renjatan elektrik.
- **Elakkan badan daripada terkena permukaan dibumikan, seperti paip, radiator, dapur memasak dan peti sejuk.** Risiko terkena renjatan elektrik akan meningkat sekiranya tubuh anda telah dibumikan.
- **Jangan kendalikan produk dalam keadaan hujan atau basah.** Air yang memasuki mesin boleh

meningkatkan risiko kejutan elektrik atau pincang tugas yang boleh menyebabkan kecederaan diri.

- **Jangan salah gunakan kord. Jangan gunakan kord untuk membawa, menarik atau mencabut palam produk. Jauhkan kord daripada haba, minyak, bucu tajam atau bahagian yang bergerak.** Kord yang rosak atau tersimpul meningkatkan risiko renjatan elektrik.
- **Apabila mengendalikan mesin di luar bangunan, gunakan kord penyambung yang sesuai untuk penggunaan di luar bangunan.** Penggunaan kord yang sesuai untuk penggunaan di luar bangunan mengurangkan risiko renjatan elektrik.
- **Jika mesin terpaksa digunakan di kawasan lembap, gunakan bekalan yang dilindungi peranti arus sisa (RCD).** Penggunaan PAB mengurangkan risiko renjatan elektrik.

Penggunaan dan penjagaan mesin

- **Jangan paksa mesin. Gunakan mesin yang bersesuaian untuk kerja anda.** Mesin yang betul adalah lebih berkesan dan selamat seperti yang direka bentuk.
- **Jangan gunakan mesin jika suis tidak dapat menghidupkan dan mematikan mesin.** Mana-mana mesin yang tidak dapat dikawal dengan suis adalah berbahaya dan mesti dibaiki.
- **Cabut palam daripada sumber kuasa dan/atau tanggalkan pek bateri, jika boleh ditanggalkan, daripada mesin sebelum membuat apa-apa pelarasan, menukar aksesori, atau menyimpan mesin.** Langkah keselamatan pencegahan ini mengurangkan risiko menghidupkan mesin secara tidak sengaja.
- **Simpan mesin yang melahu jauh daripada kanak-kanak dan jangan benarkan orang yang tidak biasa dengan mesin atau arahan ini untuk menggunakan mesin.** Mesin adalah berbahaya jika dikendalikan oleh pengguna yang tidak terlatih.
- **Selenggarakan mesin dan aksesori. Periksa ketidakjajaran atau ikatan bahagian yang bergerak, bahagian pecah dan keadaan lain yang mungkin menjejaskan operasi mesin. Jika rosak, pastikan mesin dibaiki sebelum digunakan.** Banyak kemalangan disebabkan penyelenggaraan mesin yang tidak betul.
- **Pastikan mesin pemotong sentiasa tajam dan bersih.** Mesin pemotong yang dijaga rapi dengan hujung pemotong tajam sukar terikat dan lebih mudah dikawal.
- **Gunakan mesin, aksesori dan bit dll. menurut arahan ini, dengan mengambil kira keadaan kerja dan kerja yang perlu dilaksanakan.** Penggunaan mesin untuk operasi yang berbeza daripada fungsi asal mungkin boleh membahayakan.
- **Pastikan pemegang dan permukaan pemegang kering, bersih serta tiada minyak dan gris.** Pemegang dan permukaan pegangan yang licin tidak membolehkan pengendalian dan kawalan mesin yang selamat dalam situasi yang tak terduga.

Penggunaan dan penjagaan alat bateri

- **Hanya cas semula dengan pengecas yang ditentukan oleh pengilang.** Pengecas yang sesuai untuk satu jenis pek bateri mungkin mewujudkan risiko kebakaran apabila digunakan dengan pek bateri lain.
- **Hanya gunakan alat kuasa dengan pek bateri ditetapkan yang khusus.** Penggunaan pek bateri lain mungkin mewujudkan risiko kecederaan dan kebakaran.
- **Apabila pek bateri tidak digunakan, jauhkan pek bateri daripada objek logam lain seperti klip kertas, syiling, kunci, paku, skru atau objek logam kecil lain yang boleh membuat sambungan dari satu terminal ke terminal lain.** Perbuatan memintas terminal bateri mungkin menyebabkan kelecuran atau kebakaran.
- **Dalam keadaan salah guna, cecair mungkin terkeluar dari bateri; elakkan daripada terkena cecair. Jika terkena secara tidak sengaja, bilas dengan air. Jika cecair terkena mata, minta bantuan perubatan tambahan.** Cecair yang terkeluar dari bateri mungkin menyebabkan kerengsaan atau kelecuran.
- **Jangan gunakan pek bateri atau alat yang rosak atau yang telah diubah suai.** Bateri yang rosak atau diubah suai mungkin menunjukkan tindakan luar jangkaan yang boleh menyebabkan kebakaran, letupan atau risiko kecederaan.
- **Jangan dedahkan pek bateri atau alat kepada api atau suhu melampau.** Pendedahan kepada api atau suhu yang melebihi 130 °C boleh menyebabkan letupan.
- **Ikut semua arahan pengecasan dan jangan cas pek bateri atau alat di luar julat suhu yang dinyatakan dalam arahan.** Pengecasan yang tidak betul atau pada suhu di luar julat yang ditentukan mungkin akan merosakkan bateri dan meningkatkan risiko kebakaran.

Servis

- **Pastikan mesin anda diservis oleh orang yang berkelayakan menggunakan alat ganti sama sahaja.** Tindakan ini akan memastikan keselamatan mesin terjamin.
- **Jangan servis pek bateri yang rosak.** Tindakan menservis pek bateri hendaklah hanya dilakukan oleh pengeluar atau pembekal servis yang diluluskan.

Amaran keselamatan pemangkas rumput, pemotong berus dan gergaji berus

- **Jangan gunakan mesin dalam keadaan cuaca yang buruk, terutamanya apabila terdapat risiko kilat.** Ini mengurangkan risiko dipanah kilat.
- **Periksa dengan teliti kawasan hidupan liar apabila menggunakan mesin.** Hidupan liar mungkin tercedera disebabkan oleh mesin semasa operasi.

- **Periksa dengan teliti kawasan yang mesin akan digunakan dan alihkan semua batu, kayu, wayar, tulang dan objek asing yang lain.** Objek yang terpelanting boleh menyebabkan kecederaan yang serius.
- **Sebelum menggunakan mesin, lakukan pemeriksaan visual bagi memastikan pemotong atau bilah dan pemotong atau pemasangan bilah tidak rosak.** Bahagian yang rosak meningkatkan risiko kecederaan.
- **Ikut arahan untuk menukar aksesori.** Bilah yang diketatkan menggunakan nat atau bolt dengan tidak betul boleh merosakkan bilah atau mengakibatkan bilah tercabut.
- **Kelajuan putaran terkadar pemotong mestilah sekurang-kurangnya sama dengan kelajuan putaran maksimum yang ditandakan pada mesin.** Pemotong yang digunakan lebih laju daripada kelajuan putaran terkadar boleh patah dan terpelanting.
- **Pakai pelindung mata, telinga, kepala dan tangan.** Kelengkapan pelindung yang mencukupi akan mengurangkan kecederaan diri daripada terkena serpihan yang melayang atau tali pemotong atau bilah.
- **Semasa mengendalikan mesin, sentiasa pakai kasut keselamatan. Jangan kendalikan mesin semasa berkaki ayam atau memakai sandal terbuka.** Amalan ini mengurangkan kebarangkalian berlaku kecederaan pada kaki akibat terkena pemotong, tali atau bilah yang bergerak
- **Semasa mengendalikan mesin, pastikan sentiasa memakai seluar panjang.** Kulit yang terdedah meningkatkan kebarangkalian berlaku kecederaan akibat terkena objek yang terpelanting.
- **Elakkan daripada orang yang lalu-lalang semasa mengendalikan mesin.** Serpihan yang terpelanting boleh mengakibatkan kecederaan diri yang serius.
- **Sentiasa gunakan kedua-dua belah tangan semasa mengendalikan mesin.** Tindakan memegang mesin dengan kedua-dua belah tangan akan mengelakkan hilang kawalan.
- **Pegang mesin pada permukaan cengkaman berpenebat sahaja, kerana tali pemotong atau bilah boleh terkena pendawaian yang tersembunyi.** Tali pemotong atau bilah yang terkena wayar "hidup" boleh "menghidupkan" bahagian logam yang terdedah dan menyebabkan pengendali terkena renjatan elektrik.
- **Sentiasa pastikan kedudukan kaki betul dan kendalikan mesin hanya apabila berdiri di atas tanah.** Permukaan licin atau tidak stabil boleh menyebabkan hilang keseimbangan atau kawalan terhadap mesin.
- **Jangan kendalikan mesin di cerun yang terlalu curam.** Ini mengurangkan risiko hilang kawalan, tergelincir dan terjatuh yang boleh mengakibatkan kecederaan diri.
- **Apabila bekerja di cerun, sentiasa perhatikan kedudukan kaki anda, sentiasa bekerja bertentangan dengan cerun, jangan sekali-kali naik atau turun dan berhati-hati apabila menukar arah.** Ini mengurangkan risiko hilang kawalan, tergelincir dan terjatuh yang boleh mengakibatkan kecederaan diri.
- **Jauhkan semua bahagian badan daripada pemotong, tali atau bilah semasa mesin beroperasi. Sebelum anda memulakan mesin, pastikan pemotong, tali atau bilah tidak menyentuh apa-apa.** Tidak memberikan perhatian walaupun seketika semasa mengendalikan mesin boleh mengakibatkan kecederaan kepada diri sendiri atau orang lain.
- **Jangan kendalikan mesin melebihi paras pinggang.** Ini membantu untuk menghalang daripada terkena pemotong atau bilah dan membolehkan kawalan mesin yang lebih baik dalam situasi yang tidak terjangka.
- **Apabila memotong dahan atau anak pokok yang tegang, berhati-hati dengan lantunan.** Apabila ketegangan dalam serat kayu dilepaskan, dahan atau anak pokok mungkin boleh terkena pengendali dan/atau menyebabkan mesin hilang kawalan.
- **Berikan perhatian tambahan apabila memotong pokok tinggi dan anak pokok.** Bahan yang kecil mungkin terkena bilah dan berputar ke arah anda atau menyebabkan anda kehilangan imbangan.
- **Kekalkan kawalan mesin dan jangan sentuh pemotong, tali atau bilah dan bahagian bergerak berbahaya yang lain semasa masih bergerak.** Ini mengurangkan risiko kecederaan disebabkan oleh bahagian yang bergerak.
- **Bawa mesin ketika mesin dimatikan dan jauh dari badan anda.** Pengendalian mesin yang betul akan mengurangkan kebarangkalian terkena pemotong, tali atau bilah yang bergerak.
- **Semasa mengangkut atau menyimpan mesin, sentiasa pasangkan penutup pada bilah logam.** Pengendalian mesin yang betul akan mengurangkan kebarangkalian terkena bilah.
- **Gunakan alat ganti pemotong, tali, kepala pemotong dan bilah yang dikhususkan oleh pengilang.** Alat ganti yang salah boleh meningkatkan risiko pecah dan kecederaan.
- **Apabila mengosongkan bahan yang tersekat atau menservis mesin, pastikan suis dimatikan dan pek bateri dikeluarkan.**Mesin yang dihidupkan secara tidak sengaja semasa membersihkan bahan yang tersekat atau semasa menservis boleh menyebabkan kecederaan diri yang serius.

Punca tujahan bilah dan amaran yang berkaitan

Tujahan bilah berlaku apabila mesin tiba-tiba bergerak ke tepi, ke hadapan atau ke belakang dan ini mungkin berlaku apabila bilah tersekat atau tersangkut pada objek seperti anak pokok atau tunggul pokok. Kejadian ini boleh menjadi sukar dikawal dan menyebabkan mesin dan/atau pengendali terpelanting ke mana-mana arah dan kemungkinan kehilangan kawalan terhadap

mesin. Tujahan bilah dan bahaya yang berkaitan boleh dielakkan dengan mengambil langkah berjaga-jaga yang sewajarnya seperti yang dinyatakan di bawah.

- **Kekalkan cengkaman yang kuat dengan kedua-dua tangan pada mesin dan letakkan lengan anda pada kedudukan yang dapat menahan tujahan bilah. Letakkan badan anda di sebelah kiri mesin.** Tujahan bilah boleh meningkatkan risiko kecederaan akibat pergerakan mesin yang tidak diduga. Tujahan bilah boleh dikawal oleh pengendali, jika langkah berjaga-jaga yang betul diambil.
- **Jika bilah tersekat atau apabila mengganggu pemotongan atas sebarang sebab, matikan mesin dan tahan mesin yang tidak bergerak dalam bahan sehingga bilah berhenti sepenuhnya. Semasa bilah tersekat, jangan sekali-kali cuba mengeluarkan mesin daripada bahan atau tarik mesin ke belakang semasa bilah sedang bergerak, ini kerana tujahan bilah mungkin boleh berlaku.** Siasat dan ambil tindakan pembetulan untuk menyingkirkan punca bilah tersekat.
- **Jangan gunakan bilah yang tumpul atau rosak.** Bilah yang tumpul atau rosak meningkatkan risiko objek tersekat atau terperangkap lalu mengakibatkan tujahan bilah.
- **Sentiasa mengekalkan penglihatan yang baik bagi bahan yang dipotong.** Tujahan bilah biasanya lebih banyak berlaku di kawasan yang sukar untuk melihat bahan yang dipotong.
- **Jika anda didatangi orang lain semasa mengendalikan mesin, matikan mesin.** Risiko kecederaan kepada orang lain akibat terkena bilah yang bergerak boleh meningkat sekiranya berlaku tujahan bilah.

Maklumat keselamatan umum yang lain

- Nyahaktifkan produk sebelum anda bergerak ke kawasan lain. Keluarkan bateri setiap kali anda menghulurkan mesin kepada orang lain.
- Jangan letakkan produk kecuali anda telah menyahaktifkan dan mengeluarkan bateri. Jangan tinggalkan produk tanpa pengawasan setelah produk dihidupkan.
- Alat pemotong tidak berhenti dengan serta-merta selepas produk dimatikan.
- Apabila anda melepaskan picu kuasa, terdapat kelewatan sebelum peralatan memotong berhenti sepenuhnya.
- Sebelum menggunakan produk dan selepas terkena impak, periksa sama ada terdapat tanda lusuh atau rosak dan baiki jika perlu.
- Jika ada sesuatu yang tersumbat di dalam alat pemotong semasa anda mengendalikan produk, hentikan dan nyahaktifkan produk. Pastikan alat pemotong berhenti sepenuhnya. Tanggalkan bateri sebelum anda membersihkan, memeriksa atau membaiki produk dan/atau peralatan memotong.
- Semak produk sebelum penggunaan. Rujuk, *Keselamatan pada halaman 427* dan *Penyelenggaraan pada halaman 443*. Jangan gunakan produk yang rosak. Lakukan pemeriksaan keselamatan, penyelenggaraan dan arahan servis yang diterangkan dalam manual ini.
- Alat pemotong yang rosak boleh meningkatkan risiko kemalangan.
- Periksa gear untuk mengesan kotoran dan rekahan. Bersihkan rumput dan daun daripada gear menggunakan berus. Sarung tangan hendaklah dipakai apabila perlu.
- Sentiasa pastikan tiada serpihan terkumpul pada bukaan pengudaraan.
- Periksa bahawa kepala pemangkas dipasangkan rapi pada pemangkas.
- Semua penutup, pelindung dan pemegang mesti dipasang sebelum bermula.
- Pastikan produk dalam keadaan yang sempurna. Pastikan semua nat dan skru adalah ketat.
- Periksa sama ada kepala pemangkas dan pelindung pemangkas tidak rosak atau merekah. Gantikan kepala pemangkas atau pelindung pemangkas jika telah terkena hentakan atau telah merekah. Gunakan pelindung yang disyorkan bagi alat pemotong yang anda gunakan. Lihat bab tentang Data teknikal.
- Produk ini ialah alat yang berbahaya jika anda tidak berhati-hati atau jika anda tidak menggunakan produk dengan betul. Produk ini boleh menyebabkan kecederaan serius atau kematian kepada pengendali dan orang lain.
- Perkakas ini tidak bertujuan untuk digunakan oleh orang (termasuk kanak-kanak) dengan kelainan keupayaan fizikal, deria atau mental, atau kekurangan pengalaman dan pengetahuan, melainkan mereka diawasi atau diberikan arahan tentang cara menggunakan perkakas oleh orang yang bertanggungjawab terhadap keselamatan mereka. Kanak-kanak seharusnya diawasi agar mereka tidak bermain dengan perkakas.
- Jangan benarkan kanak-kanak menggunakan atau berada di sekitar produk. Oleh sebab produk ini mudah dihidupkan, kanak-kanak mungkin dapat menghidupkan produk jika mereka tidak diawasi betul-betul. Ini bermakna terdapat risiko kecederaan parah. Dengan itu, tanggalkan bateri apabila mesin tidak diawasi betul-betul.
- Jangan benarkan kanak-kanak atau orang lain yang tidak dilatih dalam penggunaan produk dan/atau bateri untuk menggunakan atau menservis produk.
- Peraturan negara atau setempat mungkin mengawal penggunaan. Patuhi peraturan yang ditetapkan.
- Simpan peralatan di tempat yang boleh dikunci agar tidak dapat dicapai oleh kanak-kanak dan orang yang tidak dibenarkan.
- Pelindung pengangkutan mesti digunakan setiap kali produk disimpan atau diangkut.

- Pastikan tangan dan kaki jauh dari kawasan pemotongan pada setiap masa, terutamanya apabila menghidupkan motor.
- Pastikan tangan dan kaki anda jauh daripada alat pemotong sehingga alat telah berhenti sepenuhnya apabila produk dinyahaktifkan.
- Jangan tanggalkan bahan yang telah dipotong atau biarkan orang lain mengalihkan bahan yang telah dipotong semasa produk diaktifkan atau peralatan memotong berputar kerana ini boleh mengakibatkan kecederaan serius.
- Sila ingat bahawa anda sebagai pengendali bertanggungjawab untuk tidak mendedahkan orang awam atau harta benda mereka kepada kemalangan atau bahaya.
- Reka bentuk produk tidak boleh diubah suai sama sekali tanpa keizinan pengilang. Sentiasa gunakan aksesori asli. Pengubahsuaian dan/atau aksesori yang tidak dibenarkan boleh menyebabkan kecederaan diri yang serius atau kematian pengendali atau orang lain. Waranti anda mungkin tidak meliputi kerosakan atau liabiliti akibat penggunaan aksesori atau alat ganti yang tidak diluluskan.
- Satu-satunya aksesori yang boleh anda kendalikan dengan produk ini ialah alat pemotong yang disyorkan dalam bab data teknikal.
- Jangan gunakan produk yang telah diubah suai melalui sebarang cara daripada spesifikasi asalnya
- Jangan gunakan produk yang rosak. Jalankan pemeriksaan keselamatan, penyelenggaraan dan arahan servis yang diterangkan dalam manual ini. Sesetengah penyelenggaraan dan langkah servis mesti dijalankan oleh pakar yang terlatih dan layak. Lihat arahan bawah tajuk Penyelenggaraan.
- Bekerja semasa cuaca buruk meletihkan dan membawa risiko tambahan. Disebabkan risiko tambahan, anda tidak disyorkan untuk menggunakan mesin semasa cuaca yang sangat buruk, contohnya sewaktu kabut tebal, hujan lebat, angin kuat, terlalu sejuk, risiko petir dan sebagainya
- Jangan bekerja di atas tangga, bangku atau sebarang kedudukan tinggi yang kurang selamat.
- Simpan Perkakas yang Tidak Digunakan di dalam Bangunan – Apabila tidak digunakan, simpan perkakas di dalam bangunan
- Mustahil untuk menerangkan setiap situasi yang dapat difikirkan yang boleh dihadapi. Sentiasa berhati-hati dan gunakan akal budi. Elakkan situasi yang berada di luar kemampuan anda. Jika anda berasa tidak pasti tentang prosedur pengendalian selepas membaca arahan ini, anda perlu berbincang dengan pakar sebelum meneruskan.
- Pastikan tiada orang atau haiwan berada dalam lingkungan 15 meter semasa anda bekerja. Jika beberapa orang pengendali bekerja di kawasan yang sama, sila pastikan jarak keselamatan yang sekurang-kurangnya 15 meter. Jika tidak, terdapat risiko kecederaan yang serius. Hentikan produk dengan serta-merta jika terdapat orang yang mendekati. Jangan hayun produk tanpa terlebih dahulu memeriksa kawasan di belakang anda untuk memastikan tiada sesiapa berada di dalam zon keselamatan.
- Jika ada sesuatu yang tersumbat di dalam alat pemotong semasa anda mengendalikan produk, hentikan dan nyahaktifkan produk. Pastikan alat pemotong berhenti sepenuhnya. Tanggalkan bateri sebelum anda membersihkan, memeriksa atau membaiki produk dan/atau peralatan memotong.
- Pastikan individu, haiwan atau perkara lain tidak mengganggu anda mengawal produk atau mereka tidak bersentuhan dengan alat pemotong atau objek longgar yang terpelanting daripada alat pemotong. Walau bagaimanapun, jangan gunakan produk melainkan anda dapat meminta bantuan sekiranya berlaku kemalangan.
- Pastikan anda boleh bergerak dan berdiri dengan selamat. Periksa kawasan di sekeliling anda untuk mengesan halangan (akar, batu, dahan, parit dan lain-lain) sekiranya anda tiba-tiba perlu bergerak. Berhati-hati semasa anda bekerja di permukaan bercerun.
- Jalan, jangan lari.
- Periksa kawasan kerja. Keluarkan semua objek longgar seperti batu, serpihan kaca, paku, wayar keluli, tali dan lain-lain yang mungkin melantun atau terlilit di sekeliling pemotong atau pelindung pemotong.
- Berhati-hati terhadap tunggul dahan yang boleh terpelanting semasa anda memotong. Jangan potong terlalu mendekati tanah kerana batu dan objek lain boleh terlenting.
- Pastikan pakaian atau bahagian badan anda tidak terkena alat pemotong apabila produk diaktifkan. Pastikan produk ini sentiasa berada di bawah paras pinggang.
- Berhati-hati terhadap objek yang terlenting. Sentiasa pakai pelindung mata yang diluluskan. Jangan bongkok di atas pelindung alat pemotong. Batu, sampah dan sebagainya mungkin terlenting ke mata yang mungkin mengakibatkan buta atau kecederaan serius.
- Beri perhatian kepada isyarat atau jeritan amaran apabila anda memakai perlindungan pendengaran. Sentiasa tanggalkan perlindungan telinga anda sebaik sahaja produk berhenti.
- Jika sebarang getaran tidak dikehendaki berlaku, ketik keluar tali baru agar panjangannya betuluntuk menghentikan getaran.
- Jika produk mula bergetar dengan luar biasa, hentikan produk dan keluarkan bateri.
- Pendedahan lampau terhadap getaran boleh menyebabkan kerosakan peredaran darah atau kerosakan saraf terhadap mereka yang mengalami peredaran darah yang lemah. Rujuk doktor anda jika anda mengalami gejala pendedahan lampau terhadap getaran. Gejala tersebut termasuk kekebasan, kehilangan deria, sesemut, berdenyut-denyut, kesakitan, lemah, perubahan warna atau

keadaan kulit. Gejala ini biasanya dirasai pada jari, tangan atau pergelangan tangan.

- Pastikan anda memegang produk dengan kedua-dua belah tangan pada setiap masa. Pegang produk di sisi kanan badan anda.

Kelengkapan pelindung peribadi

AMARAN: Baca arahan amaran berikut sebelum anda menggunakan produk ini.

- Sentiasa gunakan kelengkapan pelindung peribadi yang diluluskan apabila anda menggunakan produk. Kelengkapan pelindung peribadi tidak dapat mencegah kecederaan sepenuhnya tetapi akan mengurangkan tahap kecederaan jika kemalangan berlaku. Penjual anda boleh membantu anda memilih peralatan yang betul.
- Gunakan topi keledar jika pokok di kawasan kerja mempunyai ketinggian lebih daripada 2 m/6.5 kaki.

(Rajah 19)

- Pendedahan kepada hingar untuk jangka masa yang panjang boleh menyebabkan kerosakan pendengaran. Secara umumnya, produk yang menggunakan kuasa bateri adalah agak senyap tetapi kerosakan boleh diakibatkan daripada gabungan tahap hingar dan penggunaan untuk jangka masa yang panjang. Husqvarna mengesyorkan pengendali menggunakan pelindung telinga semasa menggunakan produk untuk tempoh masa yang panjang dalam sehari. Pengguna yang menggunakan produk secara berterusan dan kerap seharusnya menjalankan pemeriksaan pendengaran dari semasa ke semasa.

(Rajah 20)

AMARAN: Pelindung telinga mengehadkan keupayaan untuk mendengar bunyi dan isyarat amaran.

- Sentiasa gunakan pelindung mata yang diluluskan yang mematuhi standard ANSI Z87.1 di A.S. atau EN 166 di negara EU.

(Rajah 21)

- Gunakan visor untuk perlindungan muka. Visor tidak memadai untuk melindungi mata.
- Gunakan sarung tangan apabila perlu, contohnya apabila anda memasang, memeriksa atau membersihkan peralatan memotong.
- Gunakan but perlindungan dengan penutup jari kaki keluli dan tapak tidak gelincir.
- Pakai pakaian yang diperbuat daripada kain yang kuat. Sentiasa pakai seluar panjang dan baju berlengan panjang yang tebal. Jangan pakai pakaian longgar yang boleh tersangkut pada ranting atau dahan. Jangan pakai barang kemas, seluar pendek, sandal atau berkaki ayam. Pastikan rambut anda diikat rapi di atas paras bahu.
- Pastikan peralatan bantuan kecemasan mudah dicapai.

(Rajah 22)

Peranti keselamatan pada produk

AMARAN: Baca arahan amaran berikut sebelum anda menggunakan produk ini.

- Jangan gunakan produk dengan peranti keselamatan yang rosak atau tidak beroperasi dengan betul.
- Lakukan pemeriksaan peralatan kecemasan secara kerap. Rujuk *Penyelenggaraan pada halaman 443*.
- Jika peranti keselamatan rosak atau tidak beroperasi dengan betul, rujuk pembekal servis Husqvarna anda.

Untuk melakukan pemeriksaan terhadap penyekat picu kuasa

Penyekat picu kuasa menghalang pengendalian yang tidak disengajakan. Apabila anda menolak penyekat picu kuasa ke hadapan (A) kemudian menekan penyekat picu kuasa pada pemegang (B), picu kuasa (C) akan dilepaskan. Apabila anda melepaskan pemegang, picu kuasa dan penyekat picu kuasa akan bergerak kembali ke kedudukan asal. Gerakan ini dikendalikan oleh spring bebas.
(Rajah 23)

1. Pastikan picu kuasa dikunci apabila kunci berada dalam kedudukan asal. (Rajah 24)
2. Tekan picu kuasa dan pastikan picu kuasa kembali ke kedudukan asal apabila anda melepaskan picu kuasa. (Rajah 25)
3. Pastikan picu kuasa dan kunci bergerak bebas dan spring kembali berfungsi dengan betul. (Rajah 26)
4. Tekan dan tahan butang Hidup/Mati untuk menetapkan produk kepada Hidup, rujuk *Untuk menghidupkan produk pada halaman 441*.
5. Gunakan kelajuan penuh.
6. Lepaskan picu kuasa dan pastikan alat pemotong berhenti sepenuhnya.

Untuk melakukan pemeriksaan antara muka pengguna

1. Tekan dan tahan butang Hidup/Mati (A). (Rajah 27)
   a) Produk ini hidup apabila lampu LED (B) bernyala.
   b) Produk ini mati apabila lampu LED (B) tidak bernyala.
2. Jika penunjuk amaran (C) hidup atau berkelip, rujuk *Pencarisilapan pada halaman 446*.

Untuk memeriksa sistem penyerap getaran (535iRXT, 535iRX)

Sistem penyerap getaran mengurangkan getaran dalam pemegang sehingga takat minimum yang akan memudahkan pengendalian. Sistem penyerap getaran produk mengurangkan getaran daripada alat pemotong kepada bar pemegang dan pemegang.

(Rajah 28)

1. Tekan dan tahan butang Hidup/Mati untuk menetapkan produk kepada Mati.
2. Jalankan pemeriksaan pemerhatian untuk mengesan kecacatan bentuk dan kerosakan seperti rekahan.
3. Tolak gantungan antigetaran dengan perlahan dan pastikan gantungan dapat bergerak sedikit ke semua arah.

Untuk memeriksa pelepas pantas

AMARAN: Jangan guna abah-abah dengan pelepas pantas yang rosak.

AMARAN: Jangan lakukan pemeriksaan pelepas pantas semasa produk dipasangkan pada abah-abah.

AWAS: Jangan guna pelepas pantas sebagai cara lalai untuk menanggalkan produk daripada abah-abah. Pelepas pantas ialah fungsi keselamatan yang digunakan untuk kecemasan. Rujuk kepada *Untuk menanggalkan produk daripada abah-abah pada halaman 439* untuk proses penanggalan yang betul.

Pelepas pantas membolehkan pengendali menanggalkan produk dengan pantas daripada abah-abah jika terdapat kecemasan.

1. Lakukan pemeriksaan visual untuk kerosakan. Sebagai contoh, retak.
2. Lepaskan dan pasangkan pelepas pantas untuk memastikan mekanisme ini berfungsi dengan betul. (Rajah 29)

Untuk memeriksa pengadang alat pemotong

AMARAN: Jangan gunakan alat pemotong tanpa pengadang alat pemotong yang diluluskan dan dipasang dengan betul. Sentiasa gunakan pelindung alat pemotong yang disyorkan untuk alat pemotong yang anda gunakan, lihat *Aksesori pada halaman 448*. Jika pelindung alat pemotong yang tidak betul atau rosak dipasangkan, ini boleh menyebabkan kecederaan diri yang serius.

Pelindung alat pemotong menghentikan objek yang terlenting ke arah pengendali. Pengadang juga mengelakkan kecederaan jika anda terkena alat pemotong.

1. Tekan dan tahan butang Hidup/Mati untuk menetapkan produk kepada Mati dan keluarkan bateri.
2. Jalankan pemeriksaan visual untuk mengesan kerosakan seperti rekahan. (Rajah 30)
3. Gantikan pengadang alat pemotong jika rosak.

Untuk memasang dan menanggalkan nat pengunci

AMARAN: Tekan dan tahan butang Hidup/Mati untuk menetapkan produk kepada Mati dan keluarkan bateri. Gunakan sarung tangan pelindung dan berhati-hati dengan sisi alat pemotong yang tajam.

Nat pengunci digunakan untuk memasang sesetengah jenis alat pemotong. Nat pengunci mengandungi bebenang kiri.
(Rajah 31)

- Untuk memasang, ketatkan nat pengunci dalam arah yang berlawanan dengan arah putaran alat pemotong.
- Untuk menanggalkan nat pengunci, tanggalkan nat pengunci dalam arah yang sama dengan putaran alat pemotong.
- Untuk melonggarkan dan mengetatkan nat pengunci, gunakan sepana soket dengan aci yang panjang. Anak panah dalam gambar menunjukkan tempat untuk mengendalikan sepana soket.

AMARAN: Apabila anda melonggarkan dan mengetatkan nat pengunci, terdapat risiko kecederaan daripada gigi bilah gergaji. Dengan itu, anda hendaklah memastikan bahawa tangan anda dilindungi oleh pelindung bilah apabila anda melakukan ini.

Nota: Pastikan anda tidak dapat memutar nat pengunci dengan tangan. Gantikan nat jika pelapik nilon tiada rintangan minimum 1.5 Nm. Nat hendaklah diganti selepas dipasangkan kira-kira 10 kali.

Alat pemotong

AMARAN: Tanggalkan bateri dan pastikan alat pemotong benar-benar berhenti sebelum anda mengendalikan mana-mana bahagian alat pemotong.

AMARAN: Gunakan alat pemotong yang betul. Hanya gunakan alat pemotong dengan pengadang yang kami syorkan, rujuk *Aksesori pada halaman 448*. Pastikan alat pemotong diasah dengan betul. Alat pemotong yang tidak diasah dengan betul akan meningkatkan risiko tujahan bilah.

AMARAN: Bilah yang rosak atau tidak diasah dengan betul akan meningkatkan risiko kemalangan. Sentiasa pastikan gigi bilah telah diasah dengan betul. Patuhi arahan dan gunakan tolok kikir yang disyorkan.

AMARAN: Bilah yang meluncur boleh mengakibatkan kecederaan apabila bilah terus berpusing selepas suis dilepaskan. Kawalan yang betul perlu dikekalkan sehingga bilah betul-betul berhenti berpusing.

AWAS: Bilah gergaji yang tidak ditetapkan dengan betul akan meningkatkan risiko tersekat dan tujahan bilah. Ini akan merosakkan bilah gergaji. Pastikan tetapan yang betul pada bilah gergaji. Patuhi arahan dan gunakan alat penetapan yang disyorkan.

(Rajah 32)

Pakai sarung tangan pelindung semasa mengendalikan alat pemotong.

- Gunakan bilah gergaji untuk memotong jenis kayu yang bergentian.
- Gunakan bilah dan pisau rumput untuk memotong rumput yang kasar.
- Gunakan kepala pemangkas untuk memangkas rumput.
- Semak kerosakan atau rekahan pada alat pemotong. Gantikan alat pemotong yang rosak.

Kepala pemangkas

- Sentiasa gunakan kepala pemangkas, alat pemotong yang betul dan pastikan panjang tali pemangkas yang betul setiap kali menggunakan mesin. Rujuk *Aksesori pada halaman 448* dan arahan pemasangan pada penghujung Manual.
- Pastikan pemotong pada pelindung pemangkas tidak rosak.
- Pastikan tali pemangkas digulung dengan ketat dan rata di sekeliling gelendong untuk mengelakkan getaran luar biasa daripada produk. Panjang kord yang berbeza boleh mengakibatkan getaran yang tidak perlu. Ketik kepala pemangkas untuk mendapatkan panjang yang betul pada kord.

Untuk meningkatkan hayat kord, kord boleh direndam di dalam air selama 2 hari atau lebih sebelum dipasangkan. Ini akan membuatkan kord lebih tahan.

Bilah gergaji dan bilah rumput

- Gunakan bilah yang diasah dengan betul. Bilah yang rosak atau tidak diasah dengan betul akan meningkatkan risiko kecederaan.
- Gunakan bilah yang ditetapkan dengan betul. Tetapkan bilah dengan betul pada 1 mm. Bilah yang tidak dipasang dengan betul akan meningkatkan risiko kecederaan dan kerosakan.
- Untuk mengasah dan menetapkan bilah dengan betul, rujuk arahan yang disertakan bersama bilah.

Arahan keselamatan untuk pemasangan

AMARAN: Baca, fahami dan patuhi arahan ini dengan teliti sebelum anda menggunakan produk.

- Tanggalkan bateri daripada produk sebelum anda memasang produk.
- Gunakan sarung tangan pelindung yang diluluskan.
- Apabila anda menggunakan bilah gergaji atau bilah rumput, pastikan bar pemegang, pelindung bilah dan abah-abah yang betul dipasangkan pada produk.
- Pelindung yang rosak atau tidak betul boleh mengakibatkan kecederaan. Jangan gunakan alat pemotong yang tidak dipasangkan dengan pengadang yang diluluskan.
- Pastikan anda memasang penutup dan aci dengan betul sebelum anda memulakan produk.
- Cakera pemacu dan bebibir sokongan mesti diletakkan dengan betul di dalam lubang tengah alat pemotong. Alat pemotong yang tidak dipasang dengan betul boleh mengakibatkan kecederaan atau kematian.
- Untuk mengendalikan produk dengan selamat dan mengelakkan kecederaan kepada pengendali atau orang lain, produk mestilah sentiasa dipasang dengan betul pada abah-abah.

Keselamatan bateri

AMARAN: Baca arahan amaran berikut sebelum anda menggunakan produk ini.

- Hanya gunakan bateri Husqvarna diluluskan. Rujuk *Bateri yang diluluskan pada halaman 448*. Bateri disulitkan dengan perisian.
- Gunakan bateri Husqvarna yang diluluskan sebagai bekalan kuasa untuk produk Husqvarna yang berkenaan sahaja. Rujuk *Bateri yang diluluskan*

pada halaman 448. Untuk mengelakkan kecederaan, jangan gunakan bateri sebagai bekalan kuasa bagi peranti lain.

- Risiko kejutan elektrik. Jangan sambungkan terminal bateri pada kunci, skru atau bahan logam yang lain. Ini boleh menyebabkan litar pintas pada bateri.
- Jangan gunakan bateri yang tidak boleh dicas semula.
- Jangan masukkan objek ke dalam slot udara bateri.
- Jauhi bateri daripada cahaya matahari, haba atau api. Bateri boleh menyebabkan kelecuran dan/atau kelecuran kimia.
- Jauhkan bateri daripada hujan dan keadaan yang basah. Bateri yang ditentukan untuk produk ini dilindungi daripada cuaca dan dimaksudkan untuk digunakan dalam hujan, tetapi elakkan pendedahan berlebihan dan direndamkan dalam air.
- Jauhkan bateri daripada ketuhar gelombang mikro dan tekanan tinggi.
- Jangan cuba memisahkan bahagian atau memecahkan bateri.
- Gunakan bateri pada suhu antara -10°C (14°F) hingga 40°C (104°F).
- Jangan bersihkan bateri atau pengecas bateri dengan air. Rujuk *Untuk membersihkan produk, bateri dan pengecas bateri pada halaman 444*.
- Jangan gunakan bateri yang rosak atau tidak berfungsi dengan betul.
- Simpan bateri di tempat yang jauh daripada objek logam seperti paku, skru atau barang kemas.
- Jauhi bateri daripada kanak-kanak.

Keselamatan pengecas bateri



AMARAN: Baca arahan amaran berikut sebelum anda menggunakan produk ini.

- Risiko kejutan elektrik atau litar pintas jika arahan keselamatan tidak dipatuhi.
- Gunakan soket sesalur terbumi diluluskan yang tidak rosak.
- Jangan gunakan pengecas bateri selain yang dibekalkan untuk produk anda. Hanya gunakan pengecas bateri Husqvarna yang diluluskan untuk mengecas bateri Husqvarna yang diluluskan. Rujuk *Pengecas bateri yang diluluskan pada halaman 448*.
- Jangan cuba memisahkan bahagian pengecas bateri.
- Jangan gunakan pengecas bateri yang rosak atau tidak berfungsi dengan betul.
- Jangan angkat pengecas bateri dengan memegang kord kuasa. Untuk menanggalkan pengecas bateri dari soket sesalur, tarik keluar palam. Jangan tarik kord kuasa.
- Jauhkan semua kabel dan wayar sambungan daripada air, minyak dan bucu tajam. Pastikan kabel tidak tersangkut di antara pintu, pagar atau yang seumpamanya.
- Jangan gunakan pengecas bateri berhampiran bahan yang mudah terbakar atau bahan yang boleh menyebabkan kakisan. Pastikan pengecas bateri tidak ditutup. Tarik keluar palam pengecas bateri jika terdapat asap atau api.
- Hanya cas bateri di dalam bangunan di lokasi dengan aliran udara yang baik dan jauh daripada cahaya matahari. Jangan cas bateri di luar bangunan. Jangan cas bateri dalam keadaan yang basah.
- Hanya gunakan pengecas bateri pada suhu antara 5 °C (41 °F) hingga 40 °C (104 °F). Gunakan pengecas di persekitaran dengan aliran udara yang baik, kering dan tiada habuk.
- Jangan masukkan objek ke dalam slot penyejukan pengecas bateri.
- Jangan sambungkan terminal pengecas bateri pada objek logam kerana ini boleh menyebabkan litar pintas pada pengecas bateri.
- Gunakan soket dinding diluluskan yang tidak rosak.

Arahan keselamatan untuk penyelenggaraan



AMARAN: Baca arahan amaran berikut sebelum anda melakukan penyelenggaraan pada produk ini.

- Keluarkan bateri sebelum anda melakukan penyelenggaraan, pemeriksaan lain atau pemasangan produk.
- Pengendali seharusnya hanya melakukan penyelenggaraan dan servis yang dinyatakan dalam manual pengendali ini. Rujuk pembekal servis anda untuk penyelenggaraan dan servis yang selanjutnya.
- Jangan bersihkan bateri atau pengecas bateri dengan air. Detergen yang kuat boleh merosakkan plastik.
- Jika anda tidak melakukan penyelenggaraan, kitaran hayat produk akan berkurangan dan risiko kemalangan akan meningkat.
- Latihan khas diperlukan untuk semua kerja servis dan pembaikan, khususnya untuk peranti keselamatan pada produk. Jika tidak semua pemeriksaan dalam manual pengendali ini diluluskan selepas anda melakukan penyelenggaraan, rujuk pembekal servis anda. Kami menjamin bahawa terdapat pembaikan dan servis profesional yang tersedia untuk produk anda.
- Sentiasa pastikan gigi bilah telah diasah dengan betul. Patuhi syor kami. Rujuk arahan pada bungkusan bilah juga.
- Hanya gunakan alat ganti tulen.
- Sentiasa pakai sarung tangan tahan lasak sewaktu mengendalikan alat pemotong. Bilah adalah sangat tajam dan boleh mengakibatkan kecederaan dengan mudah.

Untuk memasang pemegang

1. Tanggalkan nat dan skru dari bahagian bawah pemegang.
2. Pasangkan pemegang pada bar pemegang. (Rajah 33)
3. Sejajarkan lubang skru pada pemegang dengan lubang skru pada bar pemegang.
4. Letakkan skru ke dalam lubang skru di bahagian bawah pemegang dan melalui bar pemegang.
5. Pasangkan nat pada skru dan ketatkan nat.

Untuk memasang bar pemegang

1. Letakkan bar pemegang ke dalam pendakap. (Rajah 34)
2. Pasangkan tombol tetapi jangan ketatkan sepenuhnya.
3. Laraskan bar pemegang untuk meletakkan produk dalam kedudukan pengendalian yang elok. (Rajah 35)
4. Ketatkan tombol sepenuhnya.

Untuk meletakkan bar pemegang dalam kedudukan pengangkutan

1. Longgarkan tombol.
2. Putarkan bar pemegang hingga selari dengan aci.
3. Putarkan bar pemegang di sekeliling aci. (Rajah 36)
4. Ketatkan tombol.

Untuk memasang peralatan memotong

Peralatan memotong terdiri daripada alat pemotong dan pelindung alat pemotong.

AMARAN: Tekan dan tahan butang Hidup/Mati untuk menetapkan produk kepada Mati dan keluarkan bateri. Gunakan sarung tangan pelindung.

AMARAN: Pastikan anda menggunakan pelindung alat pemotong yang disyorkan untuk alat pemotong berkenaan. Rujuk *Aksesori pada halaman 448*.

AMARAN: Alat pemotong yang tidak dipasang dengan betul boleh mengakibatkan kecederaan atau kematian.

Peralatan memotong dan pengadang

AMARAN: Tekan dan tahan butang Hidup/Mati untuk menetapkan produk kepada Mati dan keluarkan bateri. Gunakan sarung tangan pelindung.

Produk ini menggunakan pelindung alat pemotong yang berbeza untuk peralatan memotong yang boleh digunakan. Pastikan anda menggunakan pelindung alat pemotong yang betul untuk peralatan memotong. Rujuk *Aksesori pada halaman 448*.

- Pelindung bilah rumput dan bilah rumput. (Rajah 37)
- Pelindung pemangkas dan kepala pemangkas. (Rajah 38)
- Pelindung bilah gergaji dan bilah gergaji. (Rajah 39)

Pemasangan pengadang bilah rumput dan bilah rumput

Untuk memasang pengadang bilah rumput

- Letakkan pengadang bilah rumput (A) pada aci dan ketatkan bolt. (Rajah 40)

Untuk menanggalkan pengadang bilah rumput

- Tanggalkan bolt dan tanggalkan pengadang bilah rumput (A) daripada aci. (Rajah 40)

Untuk memasang bilah rumput

1. Letakkan gear produk di atas permukaan yang rata untuk memastikan bilah dipasang dengan betul.
2. Putar aci output untuk menjajarkan salah satu lubang dalam cakera pemacu (B) dengan lubang yang sepadan di dalam perumah gear.
3. Letakkan pin pengunci (C) di dalam lubang untuk mengunci aci.
4. Letakkan bilah rumput (D), cawan sokongan (E) dan bebibir sokongan (F) pada aci output. (Rajah 41)
5. Pastikan cakera pemacu dan bebibir sokongan diletakkan dengan betul di lubang tengah bilah rumput. (Rajah 32)
6. Pasangkan nat (G).
7. Ketatkan nat dengan soket perengkuh. Pegang aci soket perengkuh berdekatan pengadang bilah. Ketatkan dalam arah yang berlawanan dengan arah pusingan alat pemotong. Ketatkan sehingga tork 35-50 Nm. (Rajah 42)

Untuk menanggalkan bilah rumput

1. Letakkan gear produk di atas permukaan yang rata untuk memastikan bilah ditanggalkan dengan betul.
2. Letakkan pin pengunci (C) ke dalam lubang pada aci untuk mengunci aci.
3. Tanggalkan nat (G).
4. Tanggalkan bebibir sokongan (F), cawan sokongan (E) dan bilah gergaji (D) daripada aci output. (Rajah 41)

Pemasangan pengadang pemangkas dan kepala pemangkas

Untuk memasang pengadang pemangkas

1. Pasangkan pemegang plat pada gear dengan bolt yang paling kecil. Ketatkan bolt. (Rajah 43)
2. Pasangkan pengadang pemangkas pada pemegang plat.
3. Pasangkan bolt yang paling besar dan ketatkannya.

Untuk menanggalkan pengadang pemangkas

1. Tanggalkan bolt.
2. Tanggalkan pengadang pemangkas. (Rajah 44)

Untuk memasang kepala pemangkas T35 (535iFR, 535iRX)

1. Letakkan cakera pemacu (B) di atas aci output.
2. Putar aci output untuk menjajarkan salah satu lubang dalam cakera pemacu dengan lubang yang sepadan di dalam perumah gear.
3. Letakkan pin pengunci (C) di dalam lubang untuk mengunci aci.
4. Putar kepala pemangkas (H) pada arah melawan jam untuk memasangnya. (Rajah 45)

Untuk menanggalkan kepala pemangkas T35 (535iFR, 535iRX)

1. Letakkan pin pengunci (C) di dalam lubang untuk mengunci aci.
2. Putar kepala pemangkas (H) pada arah mengikut jam untuk menanggalkannya.
3. Tanggalkan cakera pemacu (B) daripada aci output. (Rajah 45)

Untuk memasang kepala pemangkas E35B (535iRXT)

Nota: Untuk meningkatkan hayat kord, kord boleh direndam di dalam air selama dua hari sebelum dipasang. Ini akan menguatkan lagi kord.

1. Letakkan cakera pemacu (B) di atas aci output.
2. Putar aci output untuk menjajarkan salah satu lubang dalam cakera pemacu dengan lubang yang sepadan di dalam perumah gear.
3. Letakkan pin pengunci (C) ke dalam lubang untuk mengunci aci.
4. Lampirkan kepala pemangkas (H).
5. Pasangkan nat (G). (Rajah 46)
6. Pasangkan pelongsor tali dan penutup kepala pemangkas (F). (Rajah 47)

Untuk menanggalkan kepala pemangkas E35B (535iRXT)

1. Letakkan pin pengunci ke dalam lubang untuk mengunci aci.
2. Tekan klip tekan pada kepala pemangkas dan tanggalkan kepala pemangkas dan pelongsor tali pemangkas. (Rajah 48)
3. Tanggalkan nat yang memegang kepala pemangkas dan cakera pemacu. (Rajah 49)
4. Tanggalkan kepala pemangkas.

Pemasangan pengadang bilah gergaji dan bilah gergaji

Untuk memasang pengadang bilah gergaji (535iFR)

1. Pasangkan pemegang (A) dan pendakap (B) dengan 2 bolt (C) pada perumah gear (D).
2. Pasangkan pengadang bilah gergaji (E) dengan 4 bolt (F) di dalam pemegang (A). (Rajah 50)

Untuk menanggalkan pengadang bilah gergaji (535iFR)

1. Tanggalkan 4 bolt (L) daripada pemegang (R) dan tanggalkan pengadang bilah gergaji (A). (Rajah 51)
2. Tanggalkan 2 bolt (J) pada perumah gear (K).Tanggalkan pemegang (R) dan pendakap (H).

Untuk memasang bilah gergaji (535iFR)

1. Tempatkan cakera pemacu (A) di atas aci output.
2. Putar aci output untuk menjajarkan salah satu lubang dalam cakera pemacu dengan lubang yang sepadan di dalam perumah gear.
3. Letakkan pin pengunci (B) di dalam lubang untuk mengunci aci.
4. Letakkan bilah gergaji (C) dan bebibir sokongan (D) pada aci output. (Rajah 52)
5. Pastikan cakera pemacu dan bebibir sokongan diletakkan dengan betul di lubang tengah bilah rumput. (Rajah 32)
6. Lampirkan nat (E).

7. Ketatkan pengunci nat dengan soket perengkuh. Pegang aci soket perengkuh berdekatan pengadang bilah. Ketatkan dalam arah yang berlawanan dengan arah pusingan alat pemotong. Ketatkan sehingga tork 35-50 Nm. (Rajah 53)

Untuk menanggalkan bilah gergaji (535iFR)

1. Letakkan pin pengunci (C) ke dalam lubang untuk mengunci aci.
2. Tanggalkan nat (G).
3. Tanggalkan bebibir sokongan (F) dan bilah gergaji (D) daripada aci output. (Rajah 54)
4. Tanggalkan cakera pemacu (B) daripada aci output.

Abah-abah

Untuk melaraskan dan memakai abah-abah Balance X2

1. Laraskan abah-abah mengikut ketinggian pengendali.
   a) Angkat gancu untuk melepaskan tali.
   b) Tarik tali untuk melaraskan abah-abah. (Rajah 55)
2. Pasangkan tali dalam kedudukan yang betul untuk pembersihan rumput atau kawasan hutan.
   a) Letakkan plat logam ke dalam slot kedudukan yang betul untuk memasangkan tali dengan selamat. (Rajah 56)
3. Letakkan abah-abah di atas bahu anda.
4. Ketatkan tali pinggul. Pastikan tali pinggul berada di atas sedikit daripada tulang pinggul. (Rajah 57)
5. Tolak kedua-dua bahagian plat dada bersama-sama. (Rajah 58)
6. Pasangkan tali sawat sisi.
   a) Disyorkan untuk lelaki: Pasangkan tali sawat sisi pada plat dada.
   b) Disyorkan untuk wanita: Sambungkan tali sawat sisi dengan tali ke pad pinggul. (Rajah 59)
7. Laraskan tali bahu untuk menyeimbangkan produk di bahu anda. (Rajah 60)
8. Laraskan tali sisi di sekitar sangkar rusuk sehingga plat dada sejajar dengan bahagian tengah dada anda. (Rajah 61)
9. Laraskan ketinggian titik gantungan. Rujuk *Betulkan keseimbangan produk pada halaman 440*. (Rajah 62)
   a) Tarik tali bahu ke bawah dan tolak pad pinggul sehingga abah-abah dijajarkan.
   b) Tarik tali untuk melaraskan ketinggian pad pinggul.
   c) Pasang tali dalam takuk di bawah plat dada.

Untuk melaraskan dan meletakkan pada Balance 55 abah-abah

AMARAN: Pasangkan produk ini pada abah-abah dengan betul. Jika tidak, anda tidak dapat mengawal produk dengan selamat dan ini boleh mengakibatkan kecederaan kepada anda atau orang lain. Jangan gunakan abah-abah dengan mekanisme lepas pantas yang rosak.

AMARAN: Gunakan pelepas pantas abah-abah jika anda perlu lepas daripada produk dan abah-abah dalam keadaan kecemasan.

1. Pakai abah-abah.
2. Laraskan abah-abah untuk mendapatkan kedudukan pengendalian terbaik.
3. Laraskan tali pengikat sisi sehingga beratnya sekata di sepanjang bahu anda. (Rajah 63)
4. Laraskan abah-abah sehingga alat pemotong selari dengan tanah. (Rajah 64)
5. Jika anda hendak memotong rumput, biarkan alat pemotong berada di atas tanah tanpa menyentuhnya. Laraskan pengapit abah-abah untuk menyeimbangkan produk dengan betul.

Pelepas pantas abah-abah

AMARAN: Jangan gunakan abah-abah jika pelepas pantas rosak. Pastikan pelepas pantas berfungsi dengan betul apabila anda melaraskan produk.

Pelepas pantas terletak di hadapan produk. Tali abah-abah mesti sentiasa berada pada kedudukan yang betul.
(Rajah 65)
Dalam kecemasan, pelepas pantas membantu anda menanggalkan abah-abah dengan selamat.

Pelepas pantas produk (Balance X2 harness)

AMARAN: Jangan gunakan abah-abah jika pelepas pantas rosak. Pastikan pelepas pantas berfungsi dengan betul sebelum digunakan.

AWAS: Jangan guna pelepas pantas sebagai cara lalai untuk menanggalkan produk daripada abah-abah. Pelepas pantas ialah fungsi keselamatan yang digunakan untuk kecemasan. Rujuk kepada *Untuk menanggalkan produk daripada abah-*

abah pada halaman 439 untuk proses penanggalan yang betul.

Pelepas pantas berada di atas titik gantungan pada pad pinggul.
(Rajah 66)
Dalam kecemasan, pelepas pantas membantu anda menanggalkan produk daripada abah-abah dengan selamat.

Untuk mengikat produk pada abah-abah

AMARAN: Laraskan ketinggian titik gantungan sebelum anda memasang produk pada abah-abah. Rujuk *Betulkan keseimbangan produk pada halaman 440*.

AMARAN: Pasangkan produk pada abah-abah dengan betul. Jika tidak, anda tidak dapat mengawal produk dengan selamat dan ini boleh mengakibatkan kecederaan kepada anda atau orang lain.

- Letakkan gelang gantungan di atas cangkuk pada titik gantungan sehingga selak pelepas berbunyi klik dan produk tergantung dengan bebas.

(Rajah 67)

Untuk menanggalkan produk daripada abah-abah

AWAS: Jangan gunakan pelepas pantas sebagai cara lalai untuk mengeluarkan produk daripada abah-abah. Pelepas pantas ialah fungsi keselamatan yang digunakan untuk kecemasan.

- Tolak ke bawah pada selak pelepas dan angkat produk sehingga produk terlepas dari titik gantungan.

(Rajah 68)

Pengendalian

Pengenalan

AMARAN: Baca dan fahami bab keselamatan sebelum anda menggunakan produk.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect merupakan aplikasi percuma untuk peranti mudah alih anda. Aplikasi Husqvarna Connect menyediakan fungsi lanjutan untuk produk Husqvarna anda.

- Maklumat lanjutan produk.
- Maklumat dan bantuan berkaitan alat ganti dan servis.

Untuk mula menggunakan Husqvarna Connect

1. Muat turun aplikasi Husqvarna Connect pada peranti mudah alih anda.
2. Daftar dalam aplikasi Husqvarna Connect.
3. Ikut langkah arahan dalam aplikasi Husqvarna Connect untuk menambahkan produk.

Nota: Aplikasi Husqvarna Connect tidak tersedia untuk muat turun di semua pasaran. Rujuk dengan pembekal servis anda untuk maklumat lanjut.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ merupakan penyelesaian awan yang memberi pengurus armada komersial gambaran keseluruhan bagi semua produk. Untuk maklumat lanjut tentang Husqvarna Fleet Services™, rujuk www.husqvarna.com.

Nota: Penyelesaian awan Husqvarna Fleet Services™ tidak tersedia di semua pasaran.

Untuk menyambungkan produk dengan Husqvarna Fleet Services™

1. Muat turun aplikasi Husqvarna Fleet Services™ pada peranti mudah alih anda.
2. Log masuk ke aplikasi Husqvarna Fleet Services™.
3. Ikut arahan tentang cara memasangkan produk dengan Husqvarna Fleet Services™.

Teknologi wayarles Bluetooth®

Produk dengan teknologi wayarles Bluetooth® terbina dalam boleh disambungkan kepada peranti mudah alih.

Simbol untuk teknologi wayarles *Bluetooth®* akan terpapar apabila peranti mudah alih anda disambungkan kepada produk.

(Rajah 17)

Nota: Produk mudah alih ini mematuhi keperluan pendedahan frekuensi radio (RF) yang berkenaan dan boleh digunakan berdekatan dengan badan tanpa sebarang sekatan.

Untuk mengecas bateri

Nota: Cas bateri pada kali pertama anda menggunakannya. Bateri yang baru hanya dicas sehingga 30%.

1. Pastikan bateri adalah kering.
2. Masukkan bateri ke dalam pengecas bateri. (Rajah 69)

   Nota: Bateri dan pengecas bateri boleh kelihatan berbeza antara model yang berbeza, tetapi prosedur adalah sama.

3. Pastikan lampu pengecasan berwarna hijau pada pengecas bateri bernyala. Lampu hijau bermaksud bateri dipasangkan dengan betul pada pengecas bateri.
4. Apabila semua LED pada bateri bernyala, maka bateri dicas sepenuhnya. (Rajah 70)
5. Untuk menanggalkan pengecas bateri daripada soket sesalur, tarik palam. Jangan tarik kabel.
6. Keluarkan bateri dari pengecas bateri.

Nota: Rujuk manual bateri dan pengecas bateri untuk mendapatkan maklumat lanjut.

Kedudukan kerja

- Pegang produk dengan 2 tangan.
- Gantung produk di sisi kanan badan anda.
- Pastikan alat pemotong sentiasa di bawah paras pinggang.
- Pastikan produk sentiasa terpasang pada abah-abah.
- Pastikan bahagian badan jauh daripada permukaan yang panas.
- Pastikan bahagian badan jauh daripada alat pemotong.

Betulkan keseimbangan produk

Untuk pembersihan kawasan hutan, produk diseimbangkan dengan betul apabila tergantung bebas secara mendatar dari tempat gantungan. Dengan keseimbangan yang betul, risiko terkena batu jika anda melepaskan bar pemegang akan berkurang. Untuk pembersihan kawasan hutan, ketinggian gantungan yang betul ialah kira-kira 10 cm/4 di bawah pinggul anda.

(Rajah 71)

Untuk pembersihan rumput, produk diseimbangkan dengan betul apabila bilah berada pada aras memotong menghampiri tanah.

(Rajah 72)

Untuk melaraskan keseimbangan dengan pemberat tambahan

Jika anda menghadapi kesukaran untuk mencapai keseimbangan yang betul, pasangkan pemberat tambahan. Pemberat tambahan tersedia sebagai aksesori.

- Pasangkan pemberat tambahan dengan bolt. (Rajah 73)

Untuk meletakkan beban secara sama rata pada bahu

1. Laraskan tekanan tali pengikat sisi untuk menyeimbangkan berat pada bahu.
2. Laraskan abah-abah untuk mendapatkan kedudukan pengendalian terbaik. Abah-abah dan produk yang dilaraskan dengan betul akan memudahkan pengendaliannya.

Sebelum anda mengendalikan produk

- Periksa kawasan kerja untuk memastikan bahawa anda tahu jenis rupa bumi, cerun tanah dan sama ada terdapat halangan seperti batu, cabang pokok dan longkang.
- Jalankan pemeriksaan yang menyeluruh terhadap produk.
- Lakukan pemeriksaan keselamatan, penyelenggaraan dan servis seperti yang diterangkan dalam manual ini.
- Pastikan semua penutup, pengadang, pemegang dan peralatan memotong telah dipasang dengan betul dan tidak rosak.
- Pastikan tiada rekahan di bahagian bawah bilah gergaji atau gigi bilah rumput atau berhampiran lubang tengah bilah. Gantikan bilah jika rosak.

(Rajah 74)

- Periksa bebibir sokongan untuk mengesan rekahan. Gantikan bebibir sokongan jika rosak.

(Rajah 75)

- Pastikan nat pengunci tidak dapat ditanggalkan dengan tangan. Nat pengunci mesti mempunyai daya mengunci minimum 1.5Nm. Pastikan tork pengetat antara 35-50 Nm.

(Rajah 76)

- Periksa pengadang bilah untuk mengesan kerosakan atau rekahan. Gantikan pengadang bilah jika telah terkena impak atau ada rekahan.
- Periksa kepala pemangkas dan pengadang alat pemotong untuk mengesan kerosakan atau rekahan. Gantikan kepala pemangkas dan pengadang alat pemotong jika telah terkena impak atau ada rekahan.

(Rajah 77)

Untuk menghidupkan produk

Nota: Produk mengenal pasti alat pemotong apabila pemotong ditukar dan picu kuasa ditekan. Produk berhenti dan lampu LED berkelip sehingga picu kuasa dilepaskan dan bergerak kembali ke kedudukan asal. Alat pemotong telah dikenal pasti pada saat ini dan bersedia untuk dikendalikan.

1. Tekan dan tahan butang Hidup/Mati sehingga lampu LED bateri hijau dan LED mod putih bernyala. (Rajah 78)
2. Gunakan picu kuasa untuk mengawal kelajuan.

Untuk mengehadkan kelajuan maksimum dengan butang mod

Nota: Kelajuan maksimum adalah berkaitan dengan peralatan memotong yang dipasangkan dan dikenal pasti oleh produk. Apabila bilah dilampirkan, kelajuan maksimum adalah lebih tinggi daripada apabila kepala pemangkas dipasangkan. Rujuk *Data teknikal pada halaman 447*.

Butang mod boleh didapati pada produk. Dengan butang mod, pengendali boleh mengehadkan kelajuan maksimum. Butang mod ada 3 tahap kelajuan. Tahap yang lebih rendah meningkatkan masa pengendalian produk. Gunakan tahap 1 dan tahap 2 jika pengendalian tidak memerlukan kelajuan penuh/kuasa penuh. Jika pengendalian memerlukan kelajuan penuh/kuasa penuh, gunakan tahap 3. Jangan gunakan tahap yang lebih tinggi daripada yang perlu.

1. Tolak butang mod untuk menetapkan had kelajuan maksimum. Lampu LED putih menyala untuk menandakan bahawa fungsi itu hidup. (Rajah 79)
2. Tekan butang Mod sekali lagi untuk memilih tahap kelajuan yang seterusnya.

Untuk memanjangkan tali pemangkas dengan fungsi ErgoFeed (535iRXT)

AWAS: Pastikan kepala pemangkas tidak terkena tanah untuk melanjutkan tali pemangkas.

Produk ini mengandungi fungsi yang boleh memanjangkan tali pemangkas apabila butang ErgoFeed ditekan. Fungsi ErgoFeed mengurangkan kelusuhan pada kepala pemangkas. Fungsi ini juga mengurangkan pembekalan tali tidak sengaja yang boleh berlaku apabila anda terkena objek seperti batu dan/atau permukaan yang keras.

- Tolak butang ErgoFeed untuk memulakan pelarasan automatik tali pemangkas. (Rajah 80)

Fungsi pematian automatik

Produk memiliki fungsi pematian automatik yang menetapkan produk kepada Mati jika anda tidak menggunakan produk selama 3 minit.

Tujahan bilah

Tujahan bilah berlaku apabila produk bergerak ke tepi dengan cepat dan sangat kuat. Tujahan bilah berlaku apabila bilah rumput terkena atau tersangkut pada objek yang tidak dapat dipotong. Tujahan bilah boleh terlenting ke produk atau pengendali dalam semua arah. Terdapat risiko kecederaan kepada pengendali dan orang di sekeliling.

Risiko meningkat di kawasan yang kita tidak dapat melihat dengan jelas bahan yang perlu dipotong.

Jangan potong dengan bahagian bilah yang diwarnakan kelabu dalam ilustrasi. Kelajuan dan gerakan bilah boleh mengakibatkan tujah bilah. Risiko meningkat dengan ketebalan batang yang dipotong.

(Rajah 81)

Arahan kerja umum

AMARAN: Berhati-hati semasa anda menebang pokok yang tegang. Pokok mungkin akan melantun kembali ke kedudukan asal sebelum atau selepas pemotongan dan terkena diri anda atau produk serta mengakibatkan kecederaan.

- Kosongkan ruang di satu hujung kawasan kerja dan mulakan kerja dari sana.
- Bergerak dalam corak yang sekata merentasi kawasan kerja. (Rajah 82)
- Gerakkan produk sepenuhnya ke kiri dan kanan, untuk membersihkan kawasan selebar 4–5 m pada setiap putaran.
- Bersihkan kawasan sepanjang 75 m sebelum anda berpusing dan kembali ke belakang.
- Bergerak dalam arah yang anda tidak perlu merentasi longkang dan halangan lebih daripada yang sepatutnya.
- Bergerak dalam arah yang membolehkan angin menjatuhkan potongan di kawasan yang dibersihkan. (Rajah 83)
- Bergerak menelusuri lereng, bukan ke atas dan ke bawah.

Pembersihan kawasan hutan dengan bilah gergaji

Untuk menumbangkan pokok ke kiri

Untuk menumbangkan ke kiri, tolak bahagian bawah pokok ke kanan.

1. Tekan minyak habis-habisan.

2. Letakkan bilah gergaji pada pokok seperti dalam gambar.
3. Sendengkan bilah gergaji dan tolak dengan kuat secara menyerong ke arah bawah kanan. Pada masa yang sama, tolak pokok dengan pengadang bilah. (Rajah 84)

Untuk menumbangkan pokok ke kanan

Untuk menumbangkan ke kanan, tolak bahagian bawah pokok ke kiri.

1. Tekan minyak habis-habisan.
2. Letakkan bilah gergaji pada pokok seperti dalam gambar.
3. Sendengkan bilah gergaji dan tolak dengan kuat secara menyerong ke arah atas kanan. Pada masa yang sama, tolak pokok dengan pengadang bilah. (Rajah 85)

Untuk menumbangkan pokok ke hadapan

Untuk menumbangkan ke hadapan, tolak bahagian bawah pokok ke belakang.

1. Tekan minyak habis-habisan.
2. Letakkan bilah gergaji pada pokok seperti dalam gambar.
3. Tarik bilah gergaji ke hadapan dengan gerakan yang pantas. (Rajah 86)

Untuk menumbangkan pokok besar

Pokok yang besar mesti dipotong dari 2 belah.

1. Periksa arah yang pokok akan tumbang.
2. Tekan minyak habis-habisan.
3. Buat potongan pertama di sebelah pokok akan tumbang. (Rajah 87)
4. Potong batang pokok dari sebelah yang satu lagi. (Rajah 88)

AWAS: Jika bilah gergaji tersekat, jangan tarik produk dengan gerakan yang tiba-tiba. Ini boleh mengakibatkan kerosakan pada bilah gergaji, gear serong, aci atau bar pemegang. Lepaskan pemegang, pegang aci dengan 2 tangan dan tarik produk dengan cermat.

Nota: Tingkatkan tekanan pemotongan untuk menumbangkan pokok yang kecil. Kurangkan tekanan pemotongan untuk menumbangkan pokok yang besar.

Pemotongan belukar dengan bilah gergaji

Untuk menumbangkan ke kiri, tolak bahagian bawah pokok ke kanan.

- Potong pokok yang kurus dan belukar.
- Gerakkan produk dari sisi ke sisi.
- Potong banyak pokok dalam satu gerakan.
- Untuk kumpulan pokok yang kurus: (Rajah 89)
  a) Potong bahagian atas pokok di luar.
  b) Potong pokok di luar hingga ke paras yang betul.
  c) Potong dari tengah. Jika anda tidak dapat mencapai bahagian tengah, potong bahagian atas pokok di luar dan biarkannya tumbang. Ini mengurangkan risiko bilah gergaji tersekat.

Untuk membersihkan rumput dengan bilah rumput

1. Bilah rumput dan pemotong rumput tidak boleh digunakan pada cabang yang keras.
2. Bilah rumput digunakan untuk semua jenis rumput yang tinggi atau kasar.
3. Rumput ditebang dengan gerakan ayunan melintang, dengan gerakan kanan ke kiri ialah pemotongan pembersihan dan gerakan dari kiri ke kanan ialah pemotongan kembali. Gunakan bahagian kiri bilah (antara jam 8 hingga 12) untuk memotong.
4. Jika sudut bilah adalah ke kiri semasa membersihkan rumput, rumput akan terkumpul dalam barisan dan ini memudahkan pengumpulan rumput, seperti menggunakan pencakar.
5. Cuba bekerja mengikut rentak. Berdiri teguh dengan merapatkan kaki. Bergerak ke hadapan selepas pemotongan kembali dan berdiri teguh semula.
6. Biarkan cawan sokongan tersentuh tanah sedikit. Ini bertujuan untuk melindungi bilah daripada terkena tanah.
7. Kurangkan risiko bahan terlilit pada bilah dengan bekerja dalam kelajuan penuh dan mengelakkan bahan yang telah dipotong semasa pemotongan kembali.
8. Tolak dan tahan butang Hidup/Mati untuk menetapkan produk kepada mati, buka klip abah-abah dan letakkan mesin di atas tanah sebelum anda mula mengumpulkan bahan potongan.

Memangkas rumput dengan kepala pemangkas

Untuk memangkas rumput

1. Pegang kepala pemangkas betul-betul di atas tanah pada satu sudut. (Rajah 90) Jangan tolak tali pemangkas rumput ke dalam rumput.
2. Gunakan 80% kelajuan apabila anda memotong rumput berdekatan dengan objek. (Rajah 91)

Untuk memotong rumput

1. Pastikan tali pemangkas rumput selari dengan tanah semasa anda memotong. (Rajah 92)
2. Jangan tolak kepala pemangkas ke tanah. Tanah dan produk boleh rosak.

3. Jangan biarkan kepala pemangkas terkena tanah secara berterusan, ini boleh mengakibatkan kepala pemangkas rosak.
4. Gunakan kelajuan penuh apabila anda menggerakkan produk dari sisi ke sisi untuk memotong rumput. (Rajah 93) Pastikan tali pemangkas rumput selari dengan tanah.

Untuk menyapu rumput

Aliran udara dari tali pemangkas berputar boleh digunakan untuk menjauhkan potongan rumput dari suatu kawasan.

1. Pegang kepala pemangkas dan tali pemangkas selari dengan tanah dan di atas tanah.
2. Tekan minyak habis-habisan.
3. Gerakkan kepala pemangkas dari sisi ke sisi dan sapu rumput.

AMARAN: Bersihkan penutup kepala pemangkas setiap kali anda memasangkan tali pemangkas baru untuk mengelakkan ketidakseimbangan dan getaran dalam pemegang. Selain itu, periksa bahagian kepala pemangkas lain dan bersihkan jika perlu.

Untuk menghentikan produk

1. Lepaskan picu kuasa dan penyekat picu kuasa.
2. Tekan butang Hidup/Mati. sehingga lampu LED hijau tidak bernyala.
3. Tekan butang pelepasan pada bateri dan tarik bateri keluar. (Rajah 94)

Penyelenggaraan

Pengenalan

AMARAN: Sebelum anda melakukan kerja penyelenggaraan, anda perlu membaca dan memahami bab keselamatan.

Jadual penyelenggaraan

AMARAN: Tanggalkan bateri sebelum anda melakukan penyelenggaraan.

Berikut ialah senarai langkah penyenggaraan yang perlu dilakukan pada produk. Selain penyelenggaraan yang dinyatakan dalam jadual penyelenggaraan, minta pembekal servis Husqvarna melakukan penyelenggaraan pada produk secara berkala. Untuk maklumat tentang selang servis, rujuk pembekal servis Husqvarna anda.

Penyelenggaraan	Setiap hari	Setiap minggu	Setiap bulan	Maklumat tambahan
Bersihkan produk.	X			Bersihkan bahagian luaran produk. Husqvarna produk pembersihan disyorkan.
Bersihkan kemasukan udara.	X			Bersihkan kemasukan udara. Gunakan berus lembut dan/atau produk pembersihan Husqvarna yang disyorkan.
Uji butang Hidup/Mati.	X			Pastikan butang Hidup/Mati berfungsi dengan betul.
Uji penyekat picu kuasa.	X			Pastikan penyekat picu kuasa berfungsi dengan betul dari segi keselamatan.
Periksa peralatan memotong tersebut.	X			Periksa kerosakan dan rekahan. Pastikan bilah dipasangkan dengan betul di tengah cakera pemacu. Pemasangan yang tidak betul boleh menyebabkan getaran dan kerosakan pada produk.
Periksa pelindung peralatan memotong.	X			Periksa pelindung bilah/pemangkas untuk mengesan kerosakan dan rekahan.
Tajamkan peralatan memotong.	X			Untuk bilah/pisau rumput, gunakan kikir rata. Untuk bilah gergaji, gunakan kikir dan pengikiran Husqvarna yang disyorkan.

Penyelenggaraan	Setiap hari	Setiap minggu	Setiap bulan	Maklumat tambahan
Periksa bebibir sokongan.	X			Periksa bebibir sokongan untuk mengesan kerosakan dan rekahan.
Periksa nat pengunci.	X			Pastikan nat pengunci peralatan untuk memotong diketatkan dengan betul.
Periksa lelubang gantungan.	X			Periksa lelubang gantungan untuk abah-abah. Periksa kerosakan dan rekahan.
Periksa skru.		X		Pastikan nat dan skru luaran adalah ketat.
Periksa bateri.		X		Periksa bateri untuk mengesan kerosakan. Pastikan butang lepas bateri berfungsi dengan betul dan pasangkan bateri ke dalam produk.
Memeriksa unit peredaman getaran.		X		Periksa unit peredaman getaran kerosakan untuk mengesan haus dan rosak.
Melincirkan gear serong.		X		Pastikan gear serong diisi hingga 3/4 dengan gris. Jangan terlebih isi. Pengisian yang berlebihan boleh menyebabkan kerosakan pada gear serong. Gunakan gear serong Husqvarna yang disyorkan.
Bersihkan pemegang bateri.			X	Bersihkan penyambung dan slot penyejukan ke dalam pemegang bateri produk. Gunakan berus lembut.
Periksa penyambung ke dalam pemegang bateri.			X	Periksa penyambung ke dalam pemegang bateri produk. Pastikan permukaan logam tidak rosak.
Bersihkan bateri.			X	Bersihkan penyambung dan slot penyejukan pada bateri. Gunakan berus lembut.
Periksa penyambung pada bateri.			X	Periksa penyambung pada bateri. Pastikan permukaan logam tidak rosak.
Bersihkan pengecas bateri.			X	Bersihkan penyambung dan slot penyejukan pada pengecas bateri. Gunakan berus lembut.
Periksa penyambung pada pengecas bateri.			X	Periksa penyambung pada pengecas bateri. Pastikan permukaan logam tidak rosak.
Periksa abah-abah.			X	Periksa abah-abah untuk mengesan kerosakan dan kelusuhan. Pastikan pelepas pantas berfungsi dengan betul.

Untuk membersihkan produk, bateri dan pengecas bateri

1. Bersihkan produk dengan kain yang kering selepas penggunaan.
2. Bersihkan bateri dan pengecas bateri dengan kain yang kering. Jaga kebersihan runut pandu bateri.
3. Pastikan terminal pada bateri dan pengecas bateri bersih sebelum bateri dimasukkan ke dalam pengecas bateri atau produk.

Untuk mengasah pisau rumput dan bilah rumput



AMARAN: Tekan dan tahan butang Hidup/Mati untuk menetapkan produk kepada Mati dan keluarkan bateri. Gunakan sarung tangan pelindung.

- Untuk mengasah pisau rumput atau bilah rumput dengan betul, rujuk arahan yang disertakan bersama alat pemotong.
- Asah semua sisi dengan sekata untuk mengekalkan keseimbangan.

- Gunakan kikir rata potongan tunggal. (Rajah 95)

AMARAN: Bilah yang rosak hendaklah dibuang. Jangan cuba meluruskan bilah yang bengkok atau terpiuh untuk digunakan semula.

Untuk mengasah bilah gergaji

AMARAN: Tekan dan tahan butang Hidup/Mati untuk menetapkan produk kepada Mati dan keluarkan bateri. Gunakan sarung tangan pelindung.

- Untuk mengasah bilah dengan betul, rujuk arahan yang disertakan bersama bilah.
- Pastikan sokongan yang secukupnya pada produk dan bilah semasa anda mengasahnya. (Rajah 96)
- Gunakan kikir bulat 5.5 mm (7/32 in) dengan pemegang kikir. (Rajah 97)
- Pegang kikir pada sudut 15°.
- Asah satu gigi bilah gergaji ke kanan dan gigi yang seterusnya ke kiri, lihat ilustrasi. (Rajah 98)

Nota: Asah sisi gigi dengan kikir rata jika bilah sangat haus. Teruskan mengasah dengan kikir bulat.

- Asah semua sisi dengan sekata untuk mengekalkan keseimbangan bilah.
- Laraskan set bilah kepada 1 mm (0.04 in) dengan alat tetapan yang disyorkan. Rujuk arahan yang disertakan bersama bilah. (Rajah 99)

AMARAN: Bilah yang rosak hendaklah dibuang. Jangan cuba meluruskan bilah yang bengkok atau terpiuh untuk digunakan semula.

Untuk melincirkan gear serong

1. Tanggalkan peralatan memotong.
2. Letakkan produk dengan penyumbat gris pada kedudukan paling tinggi.
3. Tanggalkan penyumbat gris. (Rajah 100)
4. Periksa ke dalam lubang penyumbat gris dan putar aci pemacu. Paras gris (A) mesti berada dalam paras yang sama dengan bahagian atas roda gear (B). (Rajah 101)
5. Jika paras gris terlalu rendah, isikan gear serong dengan gris gear serong Husqvarna. Isi dengan perlahan dan putar aci pemacu semasa anda mengisikan gris gear serong, berhenti pada paras yang betul (B).

   AWAS: Kuantiti gris yang salah boleh menyebabkan kerosakan pada gear serong.
6. Pasang penyumbat gris.

Pencarisilapan

Antara muka pengguna

Gejala	Punca	Tindakan
Penunjuk bateri LED berkelip jingga.	Voltan bateri rendah.	Cas bateri.
LED ralat berkelip merah.	Terlebih beban.	Lekapan memotong tersekat. Tekan dan tahan butang Hidup/Mati untuk menetapkan produk kepada Mati. Tanggalkan bateri. Bersihkan bahan yang tidak diingin daripada alat pemotong.
	Sisihan suhu.	Biarkan produk menyejuk.
	Picu kuasa dan butang aktifkan ditekan pada masa yang sama.	Lepaskan picu kuasa dan produk akan menjadi aktif.
Produk tidak dapat dihidupkan.	Kotoran dalam penyambung bateri.	Bersihkan penyambung bateri dengan udara mampat atau berus yang lembut.
Lampu ralat LED bernyala dengan lampu merah.	Produk perlu diservis.	Rujuk pembekal servis Husqvarna anda.

Nota: Untuk pencarisilapan bateri atau pengecas bateri, rujuk manual pengendali bagi bateri atau pengecas bateri.

Pengangkutan, penyimpanan dan pembuangan

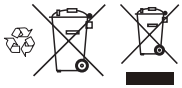
Pemindahan dan penyimpanan

- Bateri Li-ion yang dibekalkan mematuhi keperluan Undang-undang Barangan Berbahaya.
- Patuhi keperluan khas pada pakej dan label untuk pemindahan komersial, termasuk oleh pihak ketiga dan ejen pengangkutan.
- Rujuk orang yang telah melalui latihan khas tentang bahan berbahaya sebelum anda menghantar produk. Patuhi semua peraturan negara yang berkenaan.
- Gunakan pita pada titik sambungan terbuka apabila anda memasukkan bateri ke dalam pakej. Pastikan bateri disimpan rapi di dalam pakej untuk mengelakkan pergerakan.
- Keluarkan bateri untuk penyimpanan atau pemindahan.
- Simpan bateri dan pengecas bateri di tempat yang kering dan bebas daripada kelembapan dan fros.
- Jangan simpan bateri di tempat yang mungkin berlaku elektrik statik. Jangan simpan bateri di dalam kotak logam.
- Simpan bateri di tempat yang bersuhu antara 5°C/41°F hingga 25°C/77°F dan jauhkan daripada cahaya matahari langsung.
- Simpan pengecas bateri di tempat yang bersuhu antara 5 °C/41 °F hingga 45°C/113°F dan jauhkan daripada cahaya matahari langsung.
- Hanya gunakan pengecas bateri apabila suhu sekeliling adalah antara 5°C/41°F hingga 40°C/104°F.
- Cas bateri kepada 30% hingga 50% sebelum anda menyimpan bateri untuk tempoh masa yang panjang.
- Simpan pengecas bateri di tempat yang tertutup dan kering.
- Jauhkan bateri daripada pengecas bateri semasa disimpan. Jangan benarkan kanak-kanak atau orang lain yang tidak dibenarkan untuk menyentuh peralatan. Simpan peralatan di tempat yang boleh dikunci.
- Bersihkan produk dan lakukan servis penuh sebelum anda menyimpan produk untuk tempoh masa yang panjang.
- Gunakan pelindung pengangkutan pada produk untuk mengelakkan kecederaan atau kerosakan

pada produk semasa pengangkutan dan penyimpanan.
- Pasangkan produk dengan selamat semasa diangkut.

Pembuangan

Simbol berikut bermaksud produk tersebut bukan merupakan bahan buangan domestik. Kitar semula produk melalui sistem pengumpulan tempatan anda untuk peralatan elektrik dan elektronik. Tindakan ini menyumbang kepada pengurusan akhir hayat yang betul bagi bahan buangan. Untuk maklumat, hubungi pihak berkuasa tempatan, perkhidmatan bahan buangan domestik, wakil penjual atau peruncit anda. Pelupusan yang tidak betul mungkin mempunyai kesan negatif pada alam sekitar dan kesihatan manusia, disebabkan oleh potensi kehadiran bahan yang berbahaya.



Nota: Simbol yang ditunjukkan pada produk atau pakej produk.

Data teknikal

Data teknikal

	535iFR	535iRXT	535iRX
Motor			
Jenis motor	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Kelajuan aci output. Kepala pemangkas/bilah, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Lebar pemotong, mm/in	450/17.7	450/17.7	450/17.7
Berat			
Berat tanpa bateri, aksesori pemotongan, penutup aksesori pemotongan, abah-abah dan pad pinggul, kg/lb	4.5/9.9	4.9/10.8	4.9/10.8
Pengeluaran hingar [52]			
Paras tekanan bunyi L_{pA} di telinga pengendali, dB(A)			
Dilengkapi kepala pemangkas (asli)	83	83	83
Dilengkapi dengan bilah Multi 300-3	93	93	93
Paras kuasa bunyi, diukur L_{WA}, dB(A)	94	94	94
Paras kuasa bunyi, dijamin $L_{, WA}$ dB (A)	95	95	95
Pemegang paras getaran, a_{hv} [53]			
Dilengkapi kepala pemangkas (asli), kiri/kanan, m/s^2	2.6/2.0	0.8/1.0	2.6/2.0 (T35 sahaja)
Dilengkapi dengan bilah Multi 300-3, kiri/kanan, m/s^2	2.5/2.0	2.4/1.5	2.4/1.5

[52] Diukur menurut IEC 62841-4-4. Data yang dilaporkan untuk paras tekanan bunyi mempunyai serakan statistik tipikal (sisihan piawai) sebanyak 3 dB (A). Data yang dilaporkan untuk paras kuasa bunyi mempunyai serakan statistik tipikal (sisihan piawai) sebanyak 3 dB(A).

[53] Diukur menurut IEC 62841-4-4. Data yang dilaporkan untuk tahap getaran mempunyai serakan statistik lazim (sisihan piawai) sebanyak 1.5 m/s^2.

	535iFR	535iRXT	535iRX
Getaran kejutan yang berulang [54]			
Getaran kejutan yang berulang p_F, m/s^2	35	35	35
Data frekuensi radio bagi Bluetooth®			
Jalur frekuensi, GHz	2.4-2.4835	2.4-2.4835	-
Kuasa output, maks dBm	0	0	-

Pernyataan pengisytiharan hingar dan getaran

Nilai yang diisytiharkan ini telah diperoleh oleh ujian jenis makmal menurut arahan atau standard yang dinyatakan dan sesuai untuk perbandingan dengan nilai yang diisytiharkan bagi produk lain yang diuji menurut arahan atau standard yang sama. Nilai yang diisytiharkan ini boleh digunakan untuk penilaian risiko awal tetapi nilai yang diukur dalam tempat kerja individu mungkin lebih tinggi. Nilai pendedahan sebenar dan risiko bahaya yang dialami oleh pengguna individu adalah unik dan bergantung pada cara pengguna bekerja, dalam bahan apa yang digunakan oleh produk serta pada masa pendedahan dan keadaan fizikal pengguna serta keadaan produk.

Bateri yang diluluskan

Bateri	**40-B330X**	**40-B540X**
Jenis	Litium-ion	Litium-ion
Kapasiti bateri, Ah	9	15
Voltan nominal, V	36	36
Berat, kg (lb)	1.9 (4.3)	2.9 (6.4)

Pengecas bateri yang diluluskan

Pengecas bateri	**40-C750X**
Voltan input, V	100-240
Frekuensi, Hz	50-60
Kuasa, W	750

Aksesori

Aksesori

Aksesori ini disyorkan untuk digunakan bersama kepala berkuasa dan telah dinilai mengikut standard keperluan keselamatan ISO- dan EN yang berkaitan oleh Institut Pengujian Jentera Sweden.

Aksesori yang digunakan bersama kepala berkuasa yang dinyatakan telah dinilai mengikut ANSI B175.3-2013 Pemangkas Rumput dan Penebas Belukar - Keperluan Keselamatan. Gabungan ini telah dinilai oleh Underwriters Laboratories Inc. (UL) dan seterusnya tersenarai UL.

[54] Nilai purata amplitud puncak pecutan akibat getaran hentakan berulang mengikut EN ISO 5349-3. Ketidakpastian K_p 11 m/s^2. Pada masa penerbitan manual ini, tiada had pendedahan untuk data ini.

Aksesori yang diluluskan	Jenis aksesori	Pengadang alat pemotong, no. art.
Lubang tengah pada bilah/pisau, Ø 25.4 mm		
Bebenang aci output M12		
Bilah rumput/pisau rumput	Multi 255-3 (Ø 255, 3 gigi)	590 88 00-01
	Rumput 255-4 (Ø 255, 4 gigi)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 gigi)	590 88 00-01
Cawan sokongan	Tetap	
Bilah gergaji	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 gigi) (untuk 535iFR sahaja)	501 32 04-03
Kepala pemangkas	T35, T35x (Tali pemangkas lilit Whisper Ø 2.4 -2.7 mm)	590 88 01-01
	E35B (tali pemangkas lilit Whisper Ø 2.4 -2.7 mm) (untuk 535iRXT sahaja)	590 88 01-01

Pematuhan dan kelulusan

Pematuhan dan kelulusan untuk EU

Dengan ini, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, mengisytiharkan bahawa Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRXmematuhi keperluan berkenaan dengan Arahan dan Peraturan EU berikut: 2006/42/EC hingga 19-01-2027 (Jentera), (EU) 2023/1230 mulai 20-01-2027 (Jentera), 2000/14/EC (Hingar Di Luar Bangunan), 2014/53/EU (Peralatan Radio), 2014/30/EU (Keserasian Elektromagnet), 2011/65/EU (Sekatan Bahan Berbahaya).

Teks penuh bagi pengisytiharan pematuhan EU boleh ditemui padawww.husqvarna.com/support; cari produk tersebut dan pilih perisytiharan pematuhan EU yang bersesuaian dengan tarikh pembuatan produk anda. Nombor siri dengan tarikh pengeluar boleh ditemui pada plat jenis produk.

Tanda dagangan berdaftar

Tanda perkataan dan logo *Bluetooth®* merupakan tanda dagangan berdaftar milik *Bluetooth SIG, inc.* dan sebarang penggunaan tanda tersebut oleh Husqvarna adalah dengan kebenaran.

INNHOLD

Innledning..... 450
Sikkerhet..... 451
Montering..... 459
Bruk..... 462
Vedlikehold..... 466
Feilsøking..... 468
Transport, oppbevaring og avhending..... 468
Tekniske data..... 469
Tilbehør..... 471
Samsvar og godkjenninger..... 471
Registrerte varemerker..... 471

Innledning

Produktbeskrivelse

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX er en batteridrevet krattrydder med elektrisk motor.

Vi arbeider stadig med å videreutvikle produktene våre og forbeholder oss derfor retten til å gjøre endringer angående blant annet form og utseende uten varsel.

Bruksområder

Produktet brukes sammen med et sagblad, en gressklinge eller et trimmerhode for å klippe ulike typer vegetasjon.

Ikke bruk produktet til andre oppgaver enn gresstrimming, gressrydding og skogsrydding. Bruk en sagklinge for å klippe fiberaktige vedtyper. Bruk en gressklinge eller et trimmerhode for å klippe gress.

Merk: Bruken kan være regulert av nasjonal eller lokal lovgivning. Følg gjeldende forskrifter.

Bruk kun produktet sammen med tilbehør som er godkjent av produsenten. se *Tilbehør på side 471*.

Produktoversikt

(Fig. 1)

1. Gressklinge
2. Sagklinge (535iFR)
3. Riggrør
4. Balance 55-sele (535iFR, 535iRX)
5. Balance X2-sele (535iRXT)
6. Knott
7. Styrearm
8. Kraftutløser
9. Kraftutløsersperre
10. Tilleggsvekt (ekstrautstyr)
11. Produkttypeskilt (inne i batteriholderen)
12. ErgoFeed-knapp (535iRXT)
13. Håndtak
14. Feilindikator
15. Hastighetsmodusknapp
16. På/av-knapp
17. Batterilader (tilbehør)
18. Indikator for lading og feil
19. Kombinasjonsnøkkel
20. Låsepinne
21. Batteriutløserknapper
22. Batteri (tilbehør)
23. Indikator for ladestatus
24. Ladestatusknapp
25. Gressklingebeskyttelse
26. Trimmerskjerm
27. Sagklingebeskyttelse (535iFR)
28. Medbringerhjul
29. Skive
30. Låsemutter
31. Støttekopp
32. Trimmerhode
33. Transportbeskyttelse
34. Opphengskrok for sele
35. Batteriholder (ekstrautstyr)
36. Bruksanvisning
37. Hurtigutløser
38. Opphengspunkt

Merk: Batteriet og batteriladeren kan se forskjellige ut på forskjellige modeller.

Symboler på produktet

(Fig. 2) ADVARSEL! Dette produktet kan være farlig! Uforsiktig eller feilaktig bruk kan resultere i alvorlige skader eller dødsfall for brukeren eller andre. Det er svært viktig at du leser og forstår innholdet i bruksanvisningen. Les nøye gjennom bruksanvisningen, og forstå innholdet før du bruker produktet.

(Fig. 3) Bruk vernehjelm på steder der gjenstander kan falle ned på deg.

Bruk godkjent hørselsvern. Bruk godkjent øyevern.

(Fig. 4) Maksimal hastighet for den utgående akselen.

(Fig. 5) Koble fra batteriet før vedlikehold.

(Fig. 6) Produktet kan kaste ut objekter, noe som kan føre til skader.

(Fig. 7) Dette produktet samsvarer med gjeldende EF-direktiver og forordninger.

(Fig. 8) Det er fare for klingekast dersom skjæreutstyret berører et objekt som ikke umiddelbart lar seg klippe. Produktet kan skjære av kroppsdeler. Hold produktet minst 15 meter unna personer og dyr når du bruker det.

(Fig. 18) Hold produktet minst 15 meter unna personer og dyr når du bruker det.

(Fig. 9) Bruk godkjente vernehansker.

(Fig. 10) Bruk kraftige, sklisikre støvler.

(Fig. 11) Bruk kun en fleksibel skjæreledning. Ikke bruk metallklinger.

(Fig. 12) Beskyttet mot sprutende vann.

(Fig. 13) Støyutslipp til omgivelsene som i EU-direktiver og -forordninger, britiske forskrifter og New South Wales-forskriften «Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017».

(Fig. 14) Symboler på produktet eller emballasjen indikerer at produktet ikke skal håndteres som husholdningsavfall. Dette produktet må innleveres til et gjenvinningsanlegg.

(Fig. 15) Direktestrøm.

(Fig. 16) Hold alle deler av kroppen borte fra varme overflater.

(Fig. 17) Hvis produktet har trådløs *Bluetooth®*-teknologi. Du finner *Bluetooth®*-symbolet på produktnavnetiketten. se *Trådløs Bluetooth®-teknologi på side 463*.

yyyywwxxxxx Typeskiltet viser serienummeret. **yyyy** er produksjonsåret, **ww** er produksjonsuken og **xxxxx** er sekvensnummeret.

Merk: Øvrige symboler/klistremerker på produktet gjelder sertifiseringskrav for andre markeder.

Skader på produktet

Husqvarna er ikke ansvarlige for skader på produktet vårt hvis:

- Produktet er reparert på feil måte.
- Produktet er reparert med deler som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten.
- produktet har et tilbehør som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten
- produktet er ikke reparert på et godkjent servicesenter eller av en godkjent aktør

Sårbarhet i cybersikkerhet for produkt

Rapporter et potensielt cybersikkerhetsproblem for produktet, mistenkelig atferd, sikkerhetsrelatert bekymring eller hendelse. Gå til https://cybersecurity.husqvarnagroup.com for å sende inn detaljer om cybersikkerhetsproblemet for produktet. Husqvarnas retningslinjer for koordinert avdekking av sikkerhetsproblemer er tilgjengelig på nettstedet.

Sikkerhet

Sikkerhetsdefinisjoner

Advarsler, oppfordringer og merknader brukes for å understreke spesielt viktige deler av bruksanvisningen.

ADVARSEL: Brukes hvis det er fare for personskade eller dødsfall for brukeren eller andre personer dersom instruksjonene i håndboken ikke følges.

OBS: Brukes hvis det er fare for skade på produktet, annet materiell eller nærliggende områder dersom instruksjonene i håndboken ikke følges.

Merk: Brukes for å gi mer nødvendig informasjon for en spesifikk situasjon.

Generelle sikkerhetsanvisninger for elektroverktøy

ADVARSEL: Les alle sikkerhetsadvarsler, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som fulgte med denne maskinen. Hvis du ikke følger alle instruksjonene som er angitt nedenfor, kan det føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige skader.

- **Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig bruk.** Begrepet «maskin» i advarslene refererer til en maskin som drives av nettstrøm (med ledning) eller batteri (uten ledning).

Sikkerhet i arbeidsområdet

- **Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst.** Rot og dårlig opplyste områder kan lett føre til ulykker.
- **Maskiner må ikke brukes i omgivelser der det er fare for eksplosjon, for eksempel der det finnes brennbare væsker, gasser eller støv.** Maskiner danner gnister som kan antenne støv eller damp.
- **Hold barn og tilskuere på avstand når du bruker en maskin.** Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

Personlig sikkerhet

- **Vær oppmerksom, følg med på det du gjør, og bruk sunn fornuft når du bruker en maskin. Ikke bruk en maskin hvis du er trett eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner**. Et øyeblikks uoppmerksomhet under bruk av maskiner kan føre til alvorlig personskade.
- **Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid øyevern.** Bruk av verneutstyr som støvmaske, vernesko med antisklisåle, hjelm og hørselvern der det kreves, reduserer faren for personskade.
- **Unngå utilsiktet oppstart. Forsikre deg om at bryteren står i AV-stilling før du kobler til strømforsyningen og/eller batteripakken, løfter opp eller bærer maskinen.** Hvis du bærer en maskin påslått eller med en finger på bryteren, kan det lett oppstå ulykker.
- **Fjern eventuelle justeringsnøkler før du slår på maskinen.** En nøkkel som sitter på en roterende del av maskinen, kan forårsake personskade.
- **Ikke strekk deg for langt. Pass på at du står sikkert og hold alltid balansen.** Dette gir deg bedre kontroll over maskinen i uventede situasjoner.
- **Bruk egnede klær. Ikke bruk løstsittende klær eller smykker. Hold hår og klær borte fra bevegelige deler.** Løstsittende klær, smykker eller langt hår kan dras med av deler som beveger seg.
- **Hvis apparatet er forsynt med tilkobling for støvsuger eller oppsamler, må du forsikre deg om at disse er riktig tilkoblet og brukes på riktig måte.** Bruk av et støvavsug kan redusere farer på grunn av støv.
- **Selv om du har lang erfaring med bruk av maskiner, må du ikke bli uforsiktig eller ignorere sikkerhetsreglene.** Uforsiktig oppførsel kan føre til alvorlige skader i løpet av et lite sekund.

El-sikkerhet

- **Støpselet til maskinen må passe til stikkontakten. Du må aldri modifisere støpselet på noen måte. Ikke bruk adapterplugger sammen med jordede maskiner.** Når støpselet ikke er modifisert og stikkontakten passer, vil dette redusere faren for elektrisk støt.
- **Unngå kroppskontakt med jordede flater, for eksempel rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.** Faren for elektrisk støt øker hvis kroppen til brukeren er jordet.
- **Maskinen må ikke brukes i regn eller fuktige omgivelser.** Vann som trenger inn i maskinen, kan øke risikoen for elektrisk støt eller funksjonsfeil som kan føre til personskade.
- **Ledningen må håndteres forsiktig. Bruk aldri ledningen til å bære eller trekke med deg produktet, eller til å trekke ut støpselet på produktet. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler.** Skadde eller flokete ledninger øker faren for elektrisk støt.
- **Når en maskin brukes utendørs, må det brukes en skjøteledning som er egnet for utendørs bruk.** Bruk av ledning for utendørs bruk reduserer faren for elektrisk støt.
- **Hvis en maskin må brukes på et fuktig sted, bør den være koblet til en strømkrets som er beskyttet av jordfeilbryter.** Bruk av jordfeilbryter reduserer faren for elektrisk støt.

Bruk og vedlikehold av maskinen

- **Ikke bruk makt på maskinen. Bruk riktig maskin til den aktuelle oppgaven.** Riktig maskin gjør jobben på en bedre og sikrere måte i den hastigheten den er konstruert for.
- **Ikke bruk maskinen hvis bryteren ikke fungerer som den skal.** Maskiner som ikke kan kontrolleres med bryteren, er farlige, og må repareres.
- **Koble støpselet fra strømforsyningen og/eller batteripakken fra produktet, hvis det er avtakbart, før du foretar justeringer, skifter tilbehør eller legger unna produktet for oppbevaring.** Slike forebyggende sikkerhetsstiltak forhindrer utilsiktet start av maskinen.
- **Maskiner som ikke er i bruk, må oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke la personer som ikke er kjent med maskinen eller disse instruksjonene, bruke maskinen.** Maskiner er farlige når de håndteres av uerfarne brukere.
- **Vedlikehold maskiner og tilbehør. Kontroller justeringen av bevegelige deler, samt at de ikke sitter fast. Kontroller at det ikke finnes ødelagte deler eller andre feil som kan påvirke bruken av maskinen. Hvis maskinen er skadet, må den**

repareres før bruk. Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdte maskiner.

- **Hold skjæreverktøy skarpe og rene.** Riktig vedlikeholdte skjæreverktøy med skarpe skjærekanter har mindre fare for å sette seg fast, og er lettere å kontrollere.
- **Bruk maskinen, tilbehør og bits osv. i samsvar med disse instruksjonene, de aktuelle arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Bruk av maskinen til andre oppgaver enn dem den er tiltenkt, kan føre til farlige situasjoner.
- **Hold håndtakene og gripeflatene tørre, rene og frie for olje og fett.** Glatte håndtak og gripeflater umuliggjør trygg håndtering og kontroll av maskinen i uventede situasjoner.

Bruk og pleie av batteriverktøy

- **Må bare lades med laderen som er spesifisert av produsenten.** En lader som passer til én batteripakke kan skape brannfare hvis den brukes med en annen batteripakke.
- **Bruk elektriske verktøy bare med spesielt designede batteripakker.** Bruk av andre batteripakker kan medføre fare for personskade og brann.
- **Når batteriet ikke er i bruk, må det holdes unna andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander som kan danne en forbindelse fra den ene batteripolen til den andre.** Kortslutning av batteripolene kan føre til forbrenning eller brann.
- **Hvis batteriet utsettes for store påkjenninger, kan det komme væske ut av det. Unngå i så fall kontakt med denne væsken. Skyll med vann hvis kontakt oppstår ved et uhell. Hvis du får væske i øynene, kontakt lege øyeblikkelig.** Væske som kommer ut av batteriet kan forårsake irritasjon eller forbrenninger.
- **Ikke bruk batteripakken eller verktøyet hvis det er skadet eller endret.** Skadede eller endrede batterier kan ha en uforutsigbar adferd, noe som kan føre til brann, eksplosjoner eller personskader.
- **Ikke eksponer en batteripakke eller et verktøy for brann eller for høy temperatur.** Eksponering for flammer eller temperaturer over 130 °C kan føre til eksplosjon.
- **Følg alle instruksjoner for lading, og ikke lad batteripakken eller verktøyet utenfor temperaturområdet som er angitt i instruksjonene.** Lading på feil måte eller ved temperaturer utenfor det angitte området kan påføre batteriet skade og øke faren for brann.

Service

- **Service må bare utføres av kvalifiserte reparatører, og kun med identiske reservedeler.** Dette sikrer at sikkerheten til maskinen opprettholdes.
- **Utfør aldri service på skadede batteripakker.** Service av batteripakker skal kun utføres av produsenten eller autoriserte serviceleverandører.

Sikkerhetsadvarsler for gresstrimmer, buskrydder og krattrydder

- **Ikke bruk maskinen i dårlig vær, spesielt når det er fare for tordenvær.** Dette øker faren for å bli truffet av lynnedslag.
- **Inspiser området grundig for dyreliv der maskinen skal brukes.** Dyreliv kan bli skadet av maskinen under bruk.
- **Kontroller grundig området der maskinen skal brukes, og fjern alle steiner, pinner, ledninger, bein og andre fremmedlegemer.** Gjenstander som slynges ut, kan forårsake personskade.
- **Før du bruker maskinen, må du alltid kontrollere den visuelt for å forsikre deg om at kapperen eller klingen og kapper-/klingeenheten ikke er skadet.** Skadede deler øker faren for personskade.
- **Følg instruksjonene for utskifting av tilbehør.** Hvis festemutrene eller -boltene til klingen ikke er riktig strammet, kan klingen løsne eller bli skadet.
- **Den nominelle rotasjonshastigheten til kapperen må minst tilsvare den maksimale rotasjonshastigheten som er angitt på maskinen.** Kappere som går raskere enn den nominelle rotasjonshastigheten, kan brekke av og bli kastet ut.
- **Bruk øye-, hørsels-, hode- og håndvern.** Egnet verneutstyr reduserer faren for å bli skadet av flygende gjenstander eller utilsiktet kontakt med kappetråden eller klingen.
- **Bruk alltid vernesko når du bruker maskinen. Vær ikke barbent og bruk ikke åpne sandaler når du bruker maskinen.** Dette reduserer faren for skade på føttene som følge av kontakt med kapper, tråd eller klinge i bevegelse.
- **Ha alltid på deg lange bukser når du bruker maskinen.** Hud som ikke er tildekket er mer sannsynlig å skades av gjenstander som kan slynges ut.
- **Hold tilskuere på avstand når du bruker maskinen.** Objekter som slynges ut kan føre til alvorlig personskade.
- **Bruk alltid begge hendene når du bruker maskinen.** Hold maskinen med begge hender for å unngå tap av kontroll.
- **Hold maskinen bare i isolerte gripeflater, ettersom kappetråden eller klingen kan komme i kontakt med skjulte ledninger.** Hvis kappetråden eller klingen kommer i kontakt med en strømførende ledning, kan de eksponerte metalldelene av maskinen bli strømførende, og dette kan gi brukeren elektrisk støt.
- **Sørg for at du alltid står støtt, og bruk maskinen bare mens du står på bakken.** Glatte eller ustabile underlag kan føre til at du mister balansen eller mister kontrollen over maskinen.

- **Ikke bruk maskinen i svært bratte skråninger.** Dette reduserer risikoen for å miste kontrollen, skli og falle, som kan føre til personskade.
- **Når du arbeider i skråninger, må du alltid stå støtt, alltid arbeide på tvers, aldri opp eller ned, og være svært forsiktig når du skifter retning.** Dette reduserer risikoen for å miste kontrollen, skli og falle, som kan føre til personskade.
- **Hold alle deler av kroppen unna kapperen, tråden og klingen når maskinen er i drift. Før du starter maskinen, må du forsikre deg om at kapperen, tråden og klingen ikke kommer i kontakt med noe.** Et øyeblikks uoppmerksomhet under bruk av maskinen kan føre til alvorlig personskade.
- **Ikke bruk maskinen over hoftehøyde.** Dette bidrar til å hindre utilsiktet kontakt med kapperen eller klingen, og gir bedre kontroll over maskinen i uventede situasjoner.
- **Når du kapper busker eller unge trær som står i spenn, må du være oppmerksom på at maskinen plutselig kan bli kastet tilbake.** Når spenningen i trefibrene utløses, kan busken eller treet treffe brukeren og/eller føre til at maskinen kommer ut av kontroll.
- **Vær ekstremt forsiktig ved saging i busker og ungtrær.** Det slanke materialet kan sette seg fast i klingen og bli slynget mot deg, eller føre til at du mister balansen.
- **Ha alltid full kontroll over maskinen, og ikke berør kappere, tråder eller klinger eller andre farlige bevegelige deler mens de er i bevegelse.** Dette reduserer faren for skader fra bevegelige deler.
- **Bær maskinen avslått og unna kroppen.** Riktig håndtering av maskinen reduserer sannsynligheten for utilsiktet kontakt med kapper, tråd eller klinge i bevegelse.
- **Ved transport eller oppbevaring av maskinen må du alltid montere dekselet på metallklingene.** Riktig håndtering av maskinen reduserer faren for utilsiktet kontakt med klingen.
- **Bruk bare nye kappere, tråder, kappehoder og klinger som er spesifisert av produsenten.** Feil reservedeler kan øke faren for ødeleggelse og personskade.
- **Når du fjerner fastkilt materiale eller utfører service på maskinen, må du kontrollere at bryteren er av og at batteripakken er fjernet.**Uventet start av maskinen mens du fjerner fastkilt materiale eller utfører service på maskinen, kan føre til alvorlig personskade.

Klingekast – årsaker og relaterte advarsler

Klingekast er en plutselig maskinbevegelse sidelengs, fremover eller bakover, som kan oppstå når bladet setter seg fast eller henger seg fast i en gjenstand som et småtre eller en trestubbe. Det kan være kraftig nok til å gjøre at maskinen og/eller brukeren presses den ene eller andre veien og eventuelt mister kontrollen over maskinen. Klingekast og relaterte farer kan unngås ved å ta nødvendige forholdsregler, som angitt nedenfor.

- **Sørg for at du har godt grep med begge hender på maskinen, og hold armene slik at de kan motstå klingekast. Stå på venstre side av maskinen.** Klingekast kan øke faren for personskade som følge av at maskinen beveger seg uventet. Klingekast kan kontrolleres av brukeren hvis riktige forholdsregler tas.
- **Hvis klingen kjører seg fast, eller hvis et kutt av en eller annen grunn avbrytes, må du slå av maskinen og holde den i ro til klingen stopper helt. Hvis klingen er fastkjørt, må du ikke prøve å fjerne maskinen fra materialet eller dra maskinen bakover mens klingen er i bevegelse, da dette kan føre til klingekast.** Undersøk problemet og iverksett korrigerende tiltak for å eliminere årsaken til at klingen kjører seg fast.
- **Ikke bruk sløve eller skadede klinger.** Sløve eller skadede klinger øker risikoen for fastkjøring eller fastklemming, noe som kan føre til klingekast.
- **Sørg alltid for god sikt til materialet som kappes.** Sannsynligheten for klingekast er større på steder der det er vanskelig å se materialet som skjæres/klippes.
- **Hvis noen kommer bort til deg og prøver å få kontakt med deg når du bruker maskinen, må du slå den av.** Det er økt risiko for at andre kan bli skadet av klingen i bevegelse ved klingekast.

Annen generell sikkerhetsinformasjon

- Slå av produktet før du flytter det. Ta alltid ut batteriet før du overlater produktet til en annen person.
- Sett aldri produktet ned med mindre du har slått det av og tatt ut batteriet. Ikke forlat produktet uten tilsyn når det er slått på.
- Skjæreutstyret stopper ikke umiddelbart når produktet slås av.
- Når du slipper kraftutløseren, er det en forsinkelse før skjæreutstyret stanser helt.
- Før produktet brukes, og etter at det har vært utsatt for slag, må det kontrolleres for tegn på slitasje eller skader. Det skal repareres ved behov.
- Hvis noe skulle sette seg fast i skjæreutstyret mens du bruker produktet, må du stoppe og slå av produktet. Kontroller at skjæreutstyret stopper helt. Ta ut batteriet før du rengjør, inspiserer eller reparerer produktet og/eller skjæreutstyret.
- Kontroller produktet før bruk. Se *Sikkerhet på side 451* og *Vedlikehold på side 466*. Ikke bruk et skadet produkt. Utfør sikkerhetskontrollene, og følg vedlikeholds- og serviceinstruksjonene i denne bruksanvisningen.
- Defekt skjæreutstyr kan øke risikoen for ulykker.
- Kontroller giret med tanke på smuss og sprekker. Fjern gress og løv fra giret med en børste. Hansker skal brukes ved behov.

- Pass alltid på at ventilasjonsåpningene holdes frie for smuss.
- Kontroller at trimmerhodet er skikkelig festet på trimmeren.
- Alle deksler, all beskyttelse og alle håndtak må være montert før maskinen startes.
- Kontroller at produktet er i perfekt stand. Kontroller at alle muttere og skruer er trukket ordentlig til.
- Kontroller trimmerhodet og trimmerskjermen slik at de er uten skader og fri for sprekkdannelser. Bytt trimmerhode eller trimmerskjerm hvis de er blitt utsatt for slag eller har sprekker. Bruk alltid anbefalt beskyttelse for det spesifikke skjæreutstyret. Se kapitlet Tekniske data.
- Dette produktet er et farlig verktøy hvis du ikke er forsiktig, eller hvis du bruker produktet på feil måte. Dette produktet kan føre til alvorlig personskade eller død for brukeren eller andre.
- Maskinen er ikke ment for å brukes av personer (inkludert barn) med redusert fysisk, sansemessig eller mental kapasitet eller personer uten erfaring og kunnskap, hvis de ikke er under tilsyn og får instruksjoner i bruk av maskinen av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Barn må holdes under oppsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet.
- La aldri barn bruke eller oppholde seg i nærheten av maskinen. Siden maskinen er lett å starte, kan barn starte den hvis de ikke holdes under oppsyn. Dette kan medføre risiko for alvorlig personskade. Batteriet må derfor kobles fra når maskinen ikke er under oppsyn.
- Produktet og/eller batteriet må aldri brukes av barn eller personer som ikke har fått opplæring i bruken av det.
- Bruken av denne maskinen kan være regulert av nasjonal eller lokal lovgivning. Følg gjeldende lovgivning.
- Oppbevar utstyret i et låsbart område, slik at det er utilgjengelig for barn og uautoriserte personer.
- Transportbeskyttelsen må alltid brukes ved oppbevaring og transport.
- Hold alltid hender og føtter borte fra klippeområdet, og spesielt når motoren slås på.
- Når produktet er slått av, må du holde hender og føtter unna skjæreutstyret til det har stoppet helt.
- Ikke fjern avklippet materiale eller la andre personer fjerne det mens produktet er slått på eller skjæreutstyret roterer. Dette kan føre til alvorlige skader.
- Husk at det er du som bruker som har ansvaret for å unngå at personer eller eiendom utsettes for fare.
- Den opprinnelige konstruksjonen til produktet må ikke under noen omstendigheter endres uten tillatelse fra produsenten. Bruk alltid originalt tilbehør. Uautoriserte endringer og/eller tilleggsutstyr kan medføre alvorlige skader eller dødsfall for brukeren eller andre. Garantien din dekker kanskje ikke skader eller erstatningsansvar som følge av bruk av uautoriserte tilbehør og reservedeler.
- Det eneste tilbehøret som kan brukes med dette produktet, er skjæreutstyret som anbefales i kapittelet om tekniske data.
- Bruk aldri et produkt som er modifisert slik at det ikke lenger er i samsvar med originalutførelsen.
- Bruk aldri et defekt produkt. Utfør sikkerhetskontrollene og vedlikeholds- og serviceinstruksjonene i denne bruksanvisningen. Noen vedlikeholds- og servicetiltak må utføres av erfarne og kvalifiserte spesialister. Se instruksjonene under overskriften Vedlikehold.
- Arbeid i dårlig vær er slitsomt og kan medføre ekstra faremomenter. Det anbefales ikke å bruke maskinen i veldig dårlig vær, for eksempel i tett tåke, kraftig regn, sterk vind eller sterk kulde eller ved fare for lyn. Dette gir økt fare.
- Arbeid aldri på en stige, skammel eller stå på noe annet som ikke er ordentlig sikret.
- Produktet bør oppbevares innendørs når det ikke er i bruk.
- Det er umulig å dekke alle de tenkelige situasjonene som kan oppstå. Vær alltid forsiktig og bruk sunn fornuft. Unngå situasjoner du ikke føler deg tilstrekkelig kvalifisert for. Hvis du etter å ha lest disse instruksjonene fortsatt føler deg usikker vedrørende bruken, skal du rådføre deg med en ekspert før du fortsetter.
- Sørg for at ingen mennesker eller dyr kommer nærmere enn 15 m unna mens du arbeider. Hvis flere arbeider på samme sted, skal sikkerhetsavstanden være minst 15 meter. Ellers kan dette medføre risiko for alvorlig personskade. Stopp produktet øyeblikkelig hvis noen kommer nærmere. Sving aldri produktet rundt uten først å ha kontrollert bakover at ingen befinner seg innenfor sikkerhetssonen.
- Hvis noe skulle sette seg fast i skjæreutstyret mens du bruker produktet, må du stoppe og slå av produktet. Kontroller at skjæreutstyret stopper helt. Ta ut batteriet før du rengjør, inspiserer eller reparerer produktet og/eller skjæreutstyret.
- Sørg for at mennesker, dyr eller annet ikke kan påvirke kontrollen av produktet, og at de ikke kommer i kontakt med skjæreutstyret eller løse gjenstander som slynges ut av skjæreutstyret. Bruk imidlertid aldri produktet uten mulighet til å kunne påkalle hjelp ved en ulykke.
- Sørg for at du kan gå og stå sikkert. Se etter eventuelle hindre ved uventet forflytting (røtter, steiner, greiner, groper, forhøyninger osv.). Vær meget forsiktig ved arbeid i skrånende terreng.
- Gå, ikke løp.
- Inspiser arbeidsområdet. Fjern alle løse gjenstander, for eksempel steiner, glasskår, spiker, ståltråd, snorer osv., som kan bli slynget av sted eller vikle seg rundt kapperen eller kapperbeskyttelsen.

- Se opp for grenstumper som kan slynges i vei under kappingen. Klipp ikke for nær bakken, der steiner og andre gjenstander kan bli slynget av gårde.
- Forsikre deg om at ingen klær eller kroppsdeler kan komme i kontakt med skjæreutstyret når produktet er slått på. Hold produktet under midjehøyde.
- Se opp for gjenstander som slynges ut. Godkjent øyevern skal alltid brukes. Bøy deg aldri over beskyttelsen for skjæreutstyret. Steiner, skrot o.l. kan bli slynget opp i øynene og forårsake blindhet eller alvorlige skader.
- Vær alltid oppmerksom på varselsignaler eller tilrop ved bruk av hørselsvern. Ta alltid av hørselvernet så snart produktet stopper.
- Hvis det oppstår uønskede vibrasjoner, mater du ut ny tråd, slik at tråden får riktig lengde. Dette skal stoppe vibrasjonene.
- Hvis produktet begynner å vibrere unormalt, må du stoppe produktet og ta ut batteriet.
- Overeksponering for vibrasjoner kan føre til blodkar- eller nerveskader hos personer som har dårlig blodsirkulasjon. Oppsøk lege hvis du opplever fysiske symptomer som kan relateres til overeksponering for vibrasjoner. Eksempel på slike symptomer er dovning, manglende følelse, «kiling», «stikk», smerte, manglende eller redusert styrke, forandringer i hudens farge eller overflate. Disse symptomene opptrer vanligvis i fingre, hender eller håndledd.
- Hold alltid i produktet med begge hender. Hold produktet på høyre side av kroppen.

Personlig verneutstyr

ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Benytt alltid godkjent verneutstyr når du bruker produktet. Verneutstyr kan aldri fullstendig forhindre skade, men det reduserer skadeomfanget hvis ulykken inntreffer. Spør forhandleren din om hjelp til å velge riktig utstyr.
- Bruk hjelm hvis trærne i arbeidsområdet har en høyde på mer enn 2 meter / 6,5 fot.

(Fig. 19)

- Langvarig eksponering for støy kan gi hørselsskader. Batteridrevne produkter er generelt relativt stillegående, men skade kan oppstå ved en kombinasjon av støynivå og lang tids bruk. Husqvarna anbefaler at operatørene har på seg hørselsvern når de bruker produkter i en lang sammenhengende tidsperiode. Regelmessige brukere bør sjekke hørselen sin jevnlig.

(Fig. 20)

ADVARSEL: Hørselsvern gir begrenset mulighet til å høre lyder og varselsignaler.

- Bruk alltid godkjente vernebriller som tilfredsstiller ANSI Z87.1-standarden i USA eller EN 166-standarden i EU-land.

(Fig. 21)

- Bruk visir for å beskytte ansiktet. Visir er ikke nok til å beskytte øynene.
- Bruk hansker når det er nødvendig, for eksempel når du fester, undersøker eller rengjør skjæreutstyret.
- Bruk vernestøvler med ståltå og sklisikre såler.
- Bruk klær av et slitesterkt materiale. Bruk alltid tykke langbukser og lange ermer. Unngå bruk av altfor vide klær som lett henger seg fast i kvister og grener. Ikke bruk smykker, kortbukser eller sandaler, og ikke gå barbent. Sett håret opp over skuldernivå.
- Ha førstehjelpsutstyr for hånden.

(Fig. 22)

Sikkerhetsutstyr på produktet

ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Ikke bruk et produkt med sikkerhetsutstyr som er skadet eller ikke fungerer som det skal.
- Utfør regelmessig kontroll av sikkerhetsutstyret. se *Vedlikehold på side 466*.
- Hvis sikkerhetsutstyret er skadet eller ikke fungerer som det skal, må du kontakte Husqvarna-serviceforhandleren.

Slik kontrollerer du kraftutløsersperren

Kraftutløsersperren forhindrer at maskinen aktiveres ved et uhell. Når du skyver kraftutløsersperren fremover (A) og deretter presser kraftutløsersperren mot håndtaket (B), utløses kraftutløseren (C). Når du slipper håndtaket, går kraftutløseren og kraftutløsersperren tilbake til utgangsposisjonene. Denne bevegelsen styres av uavhengige fjærer.
(Fig. 23)

1. Kontroller at kraftutløseren er låst når sperren står i utgangsstillingen. (Fig. 24)
2. Trykk på kraftutløseren, og kontroller at den går tilbake til utgangsstillingen når du slipper den. (Fig. 25)
3. Kontroller at kraftutløseren og sperren kan bevege seg fritt, og at returfjæren fungerer som den skal. (Fig. 26)
4. Trykk på og hold inne på/av-knappen for å slå på produktet. Se *Slik starter du produktet på side 464*.
5. Gi full gass.

6. Slipp kraftutløseren, og sjekk at skjæreutstyret stanser helt.

Slik kontrollerer du brukergrensesnittet

1. Trykk på og hold inne på/av-knappen (A). (Fig. 27)
   a) Produktet er slått på når LED-lampen (B) lyser.
   b) Produktet er slått av når LED-lampen (B) er slukket.
2. Se *Feilsøking på side 468* hvis varsellampen (C) tennes eller blinker.

Slik kontrollerer du avvibreringssystemet (535iRXT, 535iRX)

Avvibreringssystemet reduserer vibrasjonen i håndtakene til et minimumsnivå. Dette gjør bruken enklere. Produktets avvibreringssystem reduserer vibrasjonene fra skjæreutstyret til styret og håndtakene.

(Fig. 28)

1. Trykk på og hold inne på/av-knappen for å slå av produktet.
2. Utfør en visuell sjekk etter deformeringer og skader, for eksempel sprekker.
3. Trykk avvibreringsdempingen forsiktig inn, og kontroller at den kan bevege seg litt i alle retninger.

Slik kontrollerer du hurtigutløseren

ADVARSEL: Ikke bruk en sele med en skadet hurtigutløser.

ADVARSEL: Ikke utfør en kontroll av hurtigutløseren mens produktet er festet til selen.

OBS: Ikke bruk hurtigutløseren som standardmetode for å fjerne produktet fra selen. Hurtigutløseren er en sikkerhetsfunksjon som skal brukes i nødssituasjoner. Se *Slik fjerner du produktet fra selen på side 462* for å få informasjon om riktig metode for fjerning.

Hurtigutløseren gjør at brukeren kan fjerne produktet raskt fra selen dersom det skulle oppstå en nødssituasjon.

1. Utfør en visuell sjekk med tanke på skader. Se etter sprekker o.l.
2. Kontroller at hurtigutløseren fungerer som den skal, ved å løsne mekanismen og feste den igjen. (Fig. 29)

Slik kontrollerer du beskyttelsen for skjæreutstyret

ADVARSEL: Ikke bruk skjæreutstyr uten en godkjent og korrekt festet beskyttelse. Bruk alltid anbefalt beskyttelse for skjæreutstyr for det skjæreutstyret du bruker. Se *Tilbehør på side 471*. Hvis feil eller defekt beskyttelse for skjæreutstyr monteres, kan dette forårsake alvorlig personskade.

Beskyttelsen for skjæreutstyret stopper gjenstander som kastes ut i retning av brukeren. Det forhindrer også skader som oppstår hvis du berører skjæreutstyret.

1. Trykk på og hold inne på/av-knappen for å slå av produktet, og fjern batteriet.
2. Utfør en visuell sjekk etter skader, for eksempel sprekker. (Fig. 30)
3. Skift ut beskyttelsen for skjæreutstyret hvis den er skadet.

Slik fester og fjerner du låsemutteren

ADVARSEL: Trykk på og hold inne på/av-knappen for å slå av produktet, og fjern batteriet. Bruk vernehansker, og vær forsiktig rundt de skarpe kantene på skjæreutstyret.

En låsemutter brukes til å feste visse typer skjæreutstyr. Låsemutteren er venstregjenget.
(Fig. 31)

- Ved montering trekker du til låsemutteren mot skjæreutstyrets rotasjonsretning.
- Ved demontering løsner du låsemutteren i skjæreutstyrets rotasjonsretning.
- Bruk en pipenøkkel med langt håndtak for å løsne og trekke til låsemutteren. Pilen på bildet viser området der du kan bruke pipenøkkelen.

ADVARSEL: Når du løsner og trekker til låsemutteren, finnes det en risiko for skade fra sagklingens tenner. Påse derfor at hånden din alltid befinner seg i ly av klingebeskyttelsen under dette arbeidet.

Merk: Kontroller at du ikke kan vri på låsemutteren for hånd. Bytt ut mutteren dersom nylonbelegget ikke har en motstand på minst 1,5 Nm. Mutteren må skiftes ut etter at den har vært skrudd på ca. 10 ganger.

Skjæreutstyr

ADVARSEL: Ta ut batteriet, og pass på at skjæreutstyret stopper helt, før du jobber med noen del av skjæreutstyret.

ADVARSEL: Bruk riktig skjæreutstyr. Bruk bare skjæreutstyr sammen med beskyttelsen vi anbefaler. Se *Tilbehør på side 471*. Sørg for at skjæreutstyret er riktig filt. Skjæreutstyr som ikke er riktig filt, gir økt risiko for klingekast.

ADVARSEL: En klinge som er filt feil eller skadd øker risikoen for ulykker. Hold klingens tenner godt og korrekt filt. Følg instruksjonene, og bruk anbefalt filmal.

ADVARSEL: En klinge som ikke har stoppet, kan forårsake skade mens den fortsetter å spinne etter at bryteren er sluppet ut. Du må sørge for å ha kontroll på produktet helt til klingen har sluttet å rotere.

OBS: En feiljustert sagklinge øker risikoen for fastlåsing og klingekast. Dette kan skade sagklingen. Hold korrekt vikking på sagklingen. Følg instruksjonene, og bruk anbefalt vikkeverktøy.

(Fig. 32)

Bruk vernehansker når du håndterer skjæreutstyret.

- Bruk sagklingen for å klippe fiberaktige vedtyper.
- Bruk klingene og gressknivene for å klippe grovt gress.
- Bruk trimmerhodet for å trimme gress.
- Kontroller skjæreutstyret med henblikk på skader og sprekkdannelse. Bytt ut skjæreutstyr som er skadet.

Trimmerhode

- Bruk alltid riktig trimmerhode og skjæreutstyr, og bruk alltid anbefalt trimmertråd. Se *Tilbehør på side 471* og monteringsveiledningen bakerst i bruksanvisningen.
- Pass på at kapperen på trimmerskjermen ikke er skadet.
- Pass på at trimmertråden vikles stramt og jevnt rundt trommelen, slik at du unngår uvanlige vibrasjoner fra produktet. Forskjellige trådlengder kan føre til unødvendige vibrasjoner. Dunk lett på trimmerhodet for å få riktig lengde på tråden.

For å forlenge trådens levetid kan du legge den i vann i et par døgn før den settes inn. Dette gjør tråden mer robust.

Sag- og gressklinge

- Bruk klinger som er riktig slipt. En klinge som er filt feil eller skadd, øker risikoen for skader.
- Bruk riktig innstilte klinger. Riktig klingeinnstilling er 1 mm. En feil innstilt klinge øker risikoen for skader.
- Les instruksjonene som fulgte med klingen, for å slipe og stille den inn riktig.

Sikkerhetsinstruksjoner for montering

ADVARSEL: Les, forstå og følg disse instruksjonene nøye før du bruker produktet.

- Ta batteriet ut av produktet før du setter sammen produktet.
- Bruk godkjente vernehansker.
- Når du bruker en sagklinge eller en gressklinge, må du kontrollere at riktig styre, klingebeskyttelse og sele er festet til produktet.
- En skadet eller feil beskyttelse kan forårsake skade. Ikke bruk skjæreutstyr som ikke har en godkjent beskyttelse montert.
- Sørg for at du monterer dekselet og riggrøret på riktig måte før du starter produktet.
- Medbringerhjulet og støtteflensen må monteres riktig i senterhullet til skjæreutstyret. Skjæreutstyr som er festet feil, kan forårsake skade eller død.
- Produktet må alltid festes til selen på riktig måte for trygg bruk og for å forhindre skade på brukeren og andre personer.

Batterisikkerhet

ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Bruk bare batterier som er godkjent av Husqvarna. Se *Godkjente batterier på side 470*. Batteriene er programvarekryptert.
- Bruk bare batterier som er godkjent av Husqvarna som strømforsyning for de tilknyttede Husqvarna-produktene. Se *Godkjente batterier på side 470*. For å unngå personskader må du ikke bruke batteriet som strømforsyning for andre enheter.
- Fare for elektrisk støt. Ikke la batteripolene komme i kontakt med nøkler, skruer eller andre metallgjenstander. Dette kan føre til kortslutning av batteriet.
- Ikke bruk batterier som ikke er oppladbare.
- Ikke sett gjenstander inn i luftåpningene til batteriet.
- Hold batteriet unna sollys, varme og åpen ild. Batteriet kan forårsake forbrenninger og/eller kjemiske forbrenninger.
- Hold batteriet unna regn og fuktighet. Batteriene som er angitt for dette produktet, er værbeskyttet og beregnet på bruk i regn, men unngå overdreven eksponering og nedsenkning i vann.
- Hold batteriet unna mikrobølger og høyt trykk.
- Ikke prøv å demontere eller ødelegge batteriet.

- Bruk batteriet i temperaturer mellom –10 °C (14 °F) og 40 °C (104 °F).
- Ikke rengjør batteriet eller batteriladeren med vann. Se *Slik rengjør du produktet, batteriet og batteriladeren på side 467*.
- Ikke bruk et batteri som er skadet eller ikke fungerer som det skal.
- Oppbevar batteriene unna metallgjenstander, for eksempel spikre, skruer og smykker.
- Oppbevar batteriet utilgjengelig for barn.

Sikker bruk av batteriladeren

ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Fare for elektrisk støt eller kortslutning hvis sikkerhetsinstruksjonene ikke følges.
- Bruk en godkjent jordet stikkontakt som ikke er skadet.
- Ikke bruk andre ladere enn den som ble levert med produktet. Bruk bare Husqvarna-godkjente batteriladere for å lade Husqvarna-godkjente batterier. Se *Godkjente batteriladere på side 470*.
- Ikke prøv å demontere batteriladeren.
- Ikke bruk en batterilader som er skadet eller ikke fungerer som den skal.
- Ikke løft batteriladeren etter strømledningen. For å koble laderen fra stikkontakten drar du i støpselet. Ikke dra i ledningen.
- Hold alle ledninger og skjøteledninger borte fra vann, olje og skarpe kanter. Pass på at kabelen ikke kommer i klem i dører, gjerder eller lignende.
- Ikke bruk batteriladeren i nærheten av brennbare materialer eller materialer som kan forårsake korrosjon. Kontroller at batteriladeren ikke er tildekket. Trekk ut støpselet til batteriladeren hvis det oppstår røyk eller brann.
- Bare lad batteriet innendørs på et sted med god luftsirkulasjon og som er beskyttet mot direkte sollys. Ikke lad batteriet utendørs. Ikke lad batteriet i fuktige omgivelser.
- Bare bruk batteriladeren i temperaturer mellom 5 °C (41 °F) og 40 °C (104 °F). Bruk laderen i godt ventilerte, tørre og støvfrie omgivelser.
- Ikke sett gjenstander inn i luftåpningene til laderen.
- Berør aldri ladekontaktene med metallgjenstander. Dette kan kortslutte batteriladeren.
- Bruk bare godkjente stikkontakter som ikke er skadet.

Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold

ADVARSEL: Les de følgende advarslene før du utfører vedlikehold på produktet.

- Fjern batteriet før du utfører vedlikehold, andre kontroller eller monterer produktet.
- Operatøren må bare utføre vedlikehold og service som refereres til i denne bruksanvisningen. Henvend deg til forhandleren for mer omfattende vedlikehold og service.
- Ikke rengjør batteriet eller batteriladeren med vann. Sterke vaskemidler kan skade plasten.
- Hvis du ikke utfører vedlikehold, minsker levetiden til produktet og risikoen for ulykker øker.
- Det kreves spesiell opplæring for alt vedlikehold og reparasjonsarbeid, spesielt for sikkerhetsutstyret på produktet. Hvis ikke alle kontrollene i denne bruksanvisningen er godkjent etter at du har gjort vedlikehold, må du ta kontakt med serviceforhandleren. Vi garanterer at fagmessig reparasjon og service er tilgjengelig for produktet.
- Hold bladtennene godt og korrekt filt. Følg anbefalingene våre. Se også instruksjonene på bladets emballasje.
- Bruk bare originale reservedeler.
- Bruk alltid robuste hansker når du reparerer skjæreutstyret. Bladene er svært skarpe og kan lett forårsake skader.

Montering

Slik fester du håndtaket

1. Skru ut mutteren og skruen på undersiden av håndtaket.
2. Fest håndtaket til styret. (Fig. 33)
3. Tilpass skruehullet i håndtaket etter skruehullet i styret.
4. Sett inn skruen i skruehullet nederst på håndtaket og gjennom styret.
5. Fest mutteren på skruen, og trekk til mutteren.

Slik monterer du styret

1. Sett styret inn i braketten. (Fig. 34)
2. Fest knotten, men ikke trekk den helt til.
3. Juster styret for å oppnå en god arbeidsstilling. (Fig. 35)
4. Stram knotten helt.

Slik setter du styret i transportstilling

1. Løsne knotten.

2. Drei styret helt til det er parallelt med riggrøret.
3. Drei styret rundt riggrøret. (Fig. 36)
4. Trekk til knotten.

Slik monterer du skjæreutstyret

Vernet består av et skjæreutstyr og et vern.

ADVARSEL: Trykk på og hold inne på/av-knappen for å slå av produktet, og fjern batteriet. Bruk vernehansker.

ADVARSEL: Bruk alltid det vernet for skjæreutstyret som anbefales for skjæreutstyret. Se *Tilbehør på side 471*.

ADVARSEL: Skjæreutstyr som er festet på feil måte, kan forårsake skader eller død.

Beskyttelse for skjæreutstyr

ADVARSEL: Trykk på og hold inne på/av-knappen for å slå av produktet, og fjern batteriet. Bruk vernehansker.

Produktet har forskjellige beskyttelser du kan bruke for skjæreutstyret. Kontroller at du bruker riktig beskyttelse for skjæreutstyret. Se *Tilbehør på side 471*.

- Gressklingebeskyttelse og gressklinge (Fig. 37)
- Trimmerskjerm og trimmerhode (Fig. 38)
- Sagklingebeskyttelse og sagklinge (Fig. 39)

Montering av gressklingebeskyttelsen og gressklingen

Slik fester du gressklingebeskyttelsen

- Sett gressklingebeskyttelsen (A) på riggrøret, og trekk til bolten. (Fig. 40)

Slik tar du av gressklingebeskyttelsen

- Ta ut bolten, og fjern gressklingebeskyttelsen (A) fra riggrøret. (Fig. 40)

Slik fester du gressklingen

1. Legg produktet på en flat overflate for å forsikre deg om at klingen monteres riktig.
2. Vri den utgående akselen slik at et av hullene i medbringerhjulet (B) står på linje med det riktige hullet i girhuset.
3. Sett låsepinnen (C) inn i hullet slik at riggrøret låses.
4. Plasser gressklingen (D), støttekoppen (E) og støtteflensen (F) på den utgående akselen. (Fig. 41)
5. Kontroller at medbringerhjulet og støtteflensen monteres riktig i gressklingens senterhull. (Fig. 32)
6. Sett i mutteren (G).
7. Stram til mutteren med pipenøkkelen. Hold skaftet på pipenøkkelen nær klingebeskyttelsen. Stram til i motsatt retning av hvordan skjæreutstyret roterer. Stram til med et dreiemoment på 35–50 Nm. (Fig. 42)

Slik tar du av gressklingen

1. Legg produktet på en flat overflate for å forsikre deg om at klingen fjernes riktig.
2. Sett låsepinnen (C) inn i hullet i riggrøret, slik at riggrøret låses.
3. Ta av mutteren (G).
4. Fjern støtteflensen (F), støttekoppen (E) og gressklingen (D) fra den utgående akselen. (Fig. 41)

Montering av trimmerskjermen og trimmerhodet

Slik fester du trimmerskjermen

1. Fest plateholderen til giret med den minste bolten. Trekk til bolten. (Fig. 43)
2. Fest trimmerskjermen til plateholderen.
3. Sett inn den største bolten, og trekk den til.

Slik fjerner du trimmerskjermen

1. Ta ut boltene.
2. Ta av trimmerskjermen. (Fig. 44)

Slik monterer du trimmerhodet T35 (535iFR, 535iRX)

1. Sett medbringerhjulet (B) på den utgående akselen.
2. Vri den utgående akselen slik at et av hullene i medbringerhjulet står på linje med det riktige hullet i girhuset.
3. Sett låsepinnen (C) inn i hullet slik at riggrøret låses.
4. Vri trimmerhodet (H) mot urviseren for å feste det. (Fig. 45)

Slik tar du av trimmerhodet T35 (535iFR, 535iRX)

1. Sett låsepinnen (C) inn i hullet slik at riggrøret låses.
2. Vri trimmerhodet (H) med urviseren for å fjerne det.
3. Fjern medbringerhjulet (B) fra den utgående akselen. (Fig. 45)

Slik monterer du trimmerhodet E35B (535iRXT)

Merk: For å få lengre levetid på tråden kan du legge den i vann i et par døgn før den settes inn. Dette gjør tråden mer robust.

1. Sett medbringerhjulet (B) på den utgående akselen.
2. Vri den utgående akselen slik at et av hullene i medbringerhjulet står på linje med det riktige hullet i girhuset.
3. Sett låsepinnen (C) inn i hullet, slik at riggrøret låses.
4. Fest trimmerhodet (H).
5. Sett på mutteren (G). (Fig. 46)
6. Monter trimmertrådsjakten og trimmerhodets deksel (F). (Fig. 47)

Slik tar du av trimmerhodet E35B (535iRXT)

1. Sett låsepinnen inn i hullet, slik at riggrøret låses.
2. Trykk inn festeklipsene på trimmerhodet, og fjern trimmerhodet og trimmertrådsjakten. (Fig. 48)
3. Ta av mutteren som fester trimmerhodet og medbringerhjulet. (Fig. 49)
4. Ta av trimmerhodet.

Montering av sagklingebeskyttelsen og sagklingen

Slik fester du sagklingebeskyttelsen (535iFR)

1. Fest holderen (A) og beslaget (B) med to bolter (C) på girhuset (D).
2. Fest sagklingebeskyttelsen (E) med fire bolter (F) i holderen (A). (Fig. 50)

Slik fjerner du sagklingebeskyttelsen (535iFR)

1. Ta ut de fire boltene (L) fra holderen (R), og fjern sagklingebeskyttelsen (A). (Fig. 51)
2. Ta ut de to boltene (J) i girhuset (K). Fjern holderen (R) og braketten (H).

Slik fester du sagklingen (535iFR)

1. Monter medbringerhjulet (A) på den utgående akselen.
2. Vri den utgående akselen slik at et av hullene i medbringerhjulet står på linje med det riktige hullet i girhuset.
3. Sett låsepinnen (B) inn i hullet slik at riggrøret låses.
4. Sett sagklingen (C) og støtteflensen (D) på den utgående akselen. (Fig. 52)
5. Kontroller at medbringerhjulet og støtteflensen monteres riktig i gressklingens senterhull. (Fig. 32)
6. Sett på låsemutteren (E).
7. Trekk til låsemutteren med tennpluggnøkkelen. Hold skaftet på pipenøkkelen nær klingebeskyttelsen. Stram til i motsatt retning av hvordan skjæreutstyret roterer. Stram til med et dreiemoment på 35–50 Nm. (Fig. 53)

Slik fjerner du sagklingen (535iFR)

1. Sett låsepinnen (C) inn i hullet, slik at riggrøret låses.
2. Fjern mutteren (G).
3. Fjern støtteflensen (F) og sagklingen (D) fra den utgående akselen. (Fig. 54)
4. Fjern medbringerhjulet (B) fra den utgående akselen.

Sele

Slik justerer du og tar på deg Balance X2-selen

1. Selen skal justeres etter brukerens høyde.
   a) Løft spennene for å løsne stroppene.
   b) Trekk i stroppene for å justere selen. (Fig. 55)
2. Fest stroppen i riktig posisjon for gressrydding eller skogsrydding.
   a) Sett metallplaten i sporet i riktig posisjon for å feste stroppen trygt. (Fig. 56)
3. Trekk selen over skuldrene.
4. Stram hoftestroppen. Kontroller at hoftestroppen ligger litt over hoftebenet. (Fig. 57)
5. Kontroller at klingebeskyttelsen er riktig montert. (Fig. 58)
6. Fest sidebeltet.
   a) Anbefalt for menn: Fest sidebeltet til brystplaten.
   b) Anbefalt for kvinner: Koble sidebeltet med stroppen til hofteputen. (Fig. 59)
7. Juster skulderstroppene slik at produktets vekt er jevnt fordelt mellom skuldrene dine. (Fig. 60)
8. Juster sideremmene rundt brystkassen til brystplaten er på linje med midten av brystet. (Fig. 61)
9. Juster høyden på opphengspunktet. se *Riktig balanse på produktet på side 463*. (Fig. 62)
   a) Trekk skulderstroppene ned og skyv hofteputen nedover til selen er riktig justert.
   b) Trekk i stroppen for å justere høyden på hofteputen.
   c) Fest stroppen i hakket under brystplaten.

Slik justerer du og tar på deg Balance 55-selen

ADVARSEL: Fest alltid dette produktet til selen på riktig måte. Hvis det ikke er gjort, kan du ikke kontrollere produktet på en trygg måte, og dette kan føre til skader på deg eller andre. Ikke bruk en sele med skade på hurtigutløseren.

ADVARSEL: Bruk mekanismen for hurtigutløsning av selen hvis du må løse deg fra produktet og selen i en nødssituasjon.

1. Ta på deg selen.
2. Juster selen for beste arbeidsstilling.

3. Juster sideremmene helt til vekten er jevnt fordelt over skuldrene. (Fig. 63)
4. Juster selen slik at skjæreutstyret er parallelt med bakken. (Fig. 64)
5. Hvis du skal klippe gress, må du holde skjæreutstyret forsiktig mot bakken. Juster seleklemmen for å balansere produktet riktig.

Selens hurtigutløser

ADVARSEL: Ikke bruk selen hvis hurtigutløseren er skadet. Kontroller at hurtigutløseren fungerer riktig, når du justerer produktet.

Hurtigutløseren er foran på selen. Selestroppene må alltid holde seg i korrekt posisjon.
(Fig. 65)
I en nødssituasjon kan hurtigutløseren hjelpe deg med å fjerne selen på en trygg måte.

Hurtigutløser for produktet (Balance X2 harness)

ADVARSEL: Ikke bruk selen hvis hurtigutløseren er skadet. Kontroller at hurtigutløseren fungerer som den skal, før bruk.

OBS: Ikke bruk hurtigutløseren som standardmetode for å fjerne produktet fra selen. Hurtigutløseren er en sikkerhetsfunksjon som skal brukes i nødssituasjoner. Se *Slik fjerner du produktet fra selen på side 462* for å få informasjon om riktig metode for fjerning.

Hurtigutløseren er over opphengspunktet på hofteputen. (Fig. 66)
I en nødssituasjon kan hurtigutløseren hjelpe deg med å fjerne produktet fra selen på en trygg måte.

Slik fester du produktet til selen

ADVARSEL: Juster høyden på opphengspunktet før du fester produktet til selen. Se *Riktig balanse på produktet på side 463*.

ADVARSEL: Fest alltid produktet til selen på riktig måte. Hvis det ikke er gjort, kan du ikke kontrollere produktet på en trygg måte, og dette kan føre til skader på deg eller andre.

- Tre opphengsløkken over kroken på opphengspunktet til utløseren klikker, og slik at produktet kan henge fritt.

(Fig. 67)

Slik fjerner du produktet fra selen

OBS: Ikke bruk hurtigutløseren som standardmetode for å fjerne produktet fra selen. Hurtigutløseren er en sikkerhetsfunksjon som skal brukes i nødssituasjoner.

- Trykk ned utløseren, og løft produktet til det løsner fra opphengspunktet.

(Fig. 68)

Bruk

Innledning

ADVARSEL: Les og forstå kapittelet om sikkerhet før du bruker produktet.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect er en kostnadsfri app for mobilenheten din. Husqvarna Connect-appen gir utvidede funksjoner for Husqvarna-produktet ditt.

- utvidet produktinformasjon
- informasjon om og hjelp med produktdeler og service

Slik begynner du å bruke Husqvarna Connect

1. Last ned Husqvarna Connect-appen på mobilenheten din.
2. Utfør registrering i Husqvarna Connect-appen.
3. Følg instruksjonene i Husqvarna Connect-appen for å legge til produktet.

Merk: Husqvarna Connect-appen er ikke tilgjengelig for nedlasting i alle markeder. Kontakt serviceforhandleren din for mer informasjon.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ er en skyløsning som gir den kommersielle flåtelederen en oversikt over alle produktene. Hvis du vil ha mer informasjon

om Husqvarna Fleet Services™, kan du se www.husqvarna.com.

Merk: Husqvarna Fleet Services™-skyløsningen er ikke tilgjengelig i alle markeder.

Slik kobler du til produktet med Husqvarna Fleet Services™

1. Last ned Husqvarna Fleet Services™-appen på mobilenheten.
2. Logg på Husqvarna Fleet Services™-appen.
3. Følg instruksjonene om hvordan du parer produktet med Husqvarna Fleet Services™.

Trådløs Bluetooth®-teknologi

Produkter med innebygd trådløs Bluetooth®-teknologi kan kobles til en mobil enhet.

Symbolet for trådløs *Bluetooth®*-teknologi tennes når den mobile enheten kobles til produktet.

(Fig. 17)

Merk: Dette bærbare produktet er i samsvar med gjeldende krav til RF-eksponering (radiofrekvens) og kan brukes nær kroppen uten begrensninger.

Slik lader du batteriet

Merk: Hvis det er første gang du bruker batteriet, må du lade det. Et nytt batteri er bare 30 % ladet.

1. Kontroller at batteriet er tørt.
2. Sett batteriet i batteriladeren. (Fig. 69)

   Merk: Batteriet og batteriladeren kan se forskjellige ut på forskjellige modeller, men fremgangsmåten er den samme.
3. Kontroller at den grønne ladelampen på laderen tennes. Det betyr at batteriet er riktig koblet til laderen.
4. Når alle LED-indikatorene på batteriet lyser, er batteriet fulladet. (Fig. 70)
5. Når du skal koble laderen fra stikkontakten, drar du i støpselet. Ikke dra i ledningen.
6. Fjern batteriet fra batteriladeren.

Merk: Se bruksanvisningene for batteriet og batteriladeren for mer informasjon.

Arbeidsposisjon

- Hold i produktet med begge hender.
- Hold produktet på høyre side av kroppen.
- Ha skjæreutstyret under midjehøyde.
- Fest alltid produktet til selen.
- Hold kroppsdeler unna varme overflater.
- Hold kroppsdeler unna skjæreutstyret.

Riktig balanse på produktet

Under skogsrydding er produktet riktig balansert når det henger fritt horisontalt fra opphengspunktet. Med riktig balanse reduseres risikoen for å treffe steiner hvis du slipper styret. Riktig høyde på opphenget for skogsrydding er ca. 10 cm under hoften.

(Fig. 71)

Under skogsrydding er produktet riktig balansert når klingen er i klippehøyde nær bakken.

(Fig. 72)

Slik justerer du balansen med tilleggsvekten

Hvis det er vanskelig å oppnå riktig balanse, kan du feste tilleggsvekten. Tilleggsvekten er tilgjengelig som ekstrautstyr.

- Fest tilleggsvekten med boltene. (Fig. 73)

Slik fordeler du belastningen likt på skuldrene

1. Juster strammingen av sideremmene for å fordele vekten likt på skuldrene.
2. Juster selen for beste arbeidsstilling. Arbeidet blir lettere hvis selen og produktet er riktig justert.

Før du bruker produktet

- Undersøk arbeidsområdet for å forsikre deg om at du er klar over hvordan terrenget og hellingen er. Undersøk også om det finnes noen hindringer som steiner, grener eller grøfter i veien.
- Utfør en inspeksjon av produktet.
- Utfør sikkerhetskontrollene, vedlikeholdet og servicen som er angitt i denne bruksanvisningen.
- Kontroller at alle deksler, beskyttelser, håndtak og skjæreutstyr er riktig festet og ikke er skadet.
- Kontroller at det ikke er sprekker i bunnen av sagklingen eller gressklingetennene eller på klingens sentrumshull. Bytt klingen hvis den er skadet.

(Fig. 74)

- Undersøk støtteflensen for sprekker. Bytt støtteflensen hvis den er skadet.

(Fig. 75)

- Kontroller at låsemutteren ikke kan fjernes for hånd. Låsemutteren skal ha et låsemoment på minst 1,5 Nm. Kontroller at tiltrekkingsmomentet er på mellom 35 og 50 Nm.

(Fig. 76)

- Undersøk klingebeskyttelsen for skader og sprekker. Bytt ut klingebeskyttelsen hvis den har blitt utsatt for slag eller støt, eller hvis den har sprekker.

- Undersøk trimmerhodet og beskyttelsen for skjæreutstyret for skader eller sprekker. Bytt ut trimmerhodet og beskyttelsen for skjæreutstyret hvis de har blitt utsatt for slag, eller hvis de har sprekker.

(Fig. 77)

Slik starter du produktet

Merk: Produktet identifiserer skjæreutstyret når skjæreutstyret byttes og kraftutløseren trykkes inn. Produktet stopper, og LED-lampen blinker til kraftutløseren slippes og går tilbake til utgangsstillingen. Skjæreutstyret er på dette tidspunktet identifisert og klargjort for drift.

1. Trykk på og hold inne på/av-knappen helt til den grønne batterilampen og den hvite moduslampen tennes. (Fig. 78)
2. Bruk kraftutløseren til å styre hastigheten.

Slik begrenser du det maksimale turtallet med modusknappen

Merk: Det maksimale turtallet er knyttet til skjæreutstyret som er montert på og identifisert av produktet. Den maksimale hastigheten høyere når en kniv er montert enn når et skjærehode er montert. Se *Tekniske data på side 469*.

Produktet har en modusknapp. Med modusknappen kan brukeren begrense det maksimale turtallet. Modusknappen har tre turtallsnivåer. Et lavere nivå forlenger brukstiden for produktet. Bruk nivå 1 og nivå 2 hvis bruken ikke krever fullt turtall / full effekt. Hvis driftsforholdene krever fullt turtall / full effekt, må du bruke nivå 3. Ikke bruk et høyere nivå enn det som er nødvendig for bruken.

1. Trykk på modusknappen for å stille inn en grense for maksimalt turtall. Den hvite LED-lampen tennes for å vise at funksjonen er slått på. (Fig. 79)
2. Trykk på modusknappen én gang til for å velge neste turtallsnivå.

Slik forlenger du trimmertråden med ErgoFeed-funksjonen (535iRXT)

OBS: Ikke dunk trimmerhodet i bakken for å forlenge trimmertråden.

Produktet har en funksjon som forlenger trimmertråden når du trykker på ErgoFeed-knappen. ErgoFeed-funksjonen reduserer slitasjen på trimmerhodet. Den reduserer også utilsiktet trådforlenging som kan oppstå når du treffer objekter, for eksempel steiner og/eller harde overflater.

- Trykk på ErgoFeed-knappen for å starte den automatiske justeringen av trimmertråden. (Fig. 80)

Funksjon for automatisk avslåing

Produktet har en funksjon for automatisk avslåing som gjør at produktet slås av hvis du ikke bruker det på tre minutter.

Klingekast

Et klingekast oppstår når produktet flyttes raskt til siden og med makt. Et klingekast oppstår når gressklingen treffer eller støter på noe som ikke kan klippes. Et klingekast kan slynge produktet eller brukeren i alle retninger. Det kan oppstå skade på brukeren og andre personer i nærheten.

Faren øker i områder der det ikke er lett å se materialet som skal klippes.

Ikke klipp med området på klingen som vises i grått på tegningen. Hastigheten og bevegelsen på klingen kan forårsake klingekast. Faren øker med tykkelsen på grenen som kuttes.

(Fig. 81)

Generelle arbeidsinstruksjoner

ADVARSEL: Vær forsiktig når du beskjærer trær som står i helspenn. De kan sprette tilbake til sin normalstilling før eller etter beskjæringen og treffe deg eller produktet, og føre til skade.

- Rydd en åpen plass i den ene enden av arbeidsområdet, og start arbeidet derfra.
- Beveg deg over arbeidsområdet i et regelmessig mønster. (Fig. 82)
- Flytt produktet helt til venstre og høyre, for å fjerne en bredde på 4–5 meter for hver sving.
- Rydd en lengde på 75 meter før du vender om og går tilbake.
- Beveg deg i en retning der du ikke krysser grøfter og hindringer mer enn nødvendig.
- Beveg deg i en retning der vindforholdene gjør at den klippede vegetasjonen faller i området du har ryddet. (Fig. 83)
- Flytt deg langs skråninger, ikke opp og ned.

Skogsrydding med sagklinge

Slik feller du et tre til venstre

Dytt treets underside mot høyre for å felle det mot venstre.

1. Gi full gass.
2. Plasser sagklingen mot treet som angitt på bildet.
3. Sett sagklingen på skrå, og skyv den med makt diagonalt nedover mot høyre. Dytt samtidig treet med bladbeskyttelsen. (Fig. 84)

Slik feller du et tre til høyre

Dytt treets underside mot venstre for å felle det mot høyre.

1. Gi full gass.
2. Plasser sagklingen mot treet som angitt på bildet.
3. Sett sagklingen på skrå, og skyv den med makt diagonalt oppover og til høyre. Dytt samtidig treet med bladbeskyttelsen. (Fig. 85)

Slik feller du et tre forover

Dytt treets underside bakover for å felle det forover.

1. Gi full gass.
2. Plasser sagklingen mot treet som angitt på bildet.
3. Trekk sagklingen forover med en rask bevegelse. (Fig. 86)

Slike feller du store trær

Store trær må sages fra to sider.

1. Undersøk i hvilken retning treet kommer til å falle.
2. Gi full gass.
3. Utfør det første snittet på den siden av treet det skal falle mot. (Fig. 87)
4. Sag gjennom treet fra den andre siden. (Fig. 88)

OBS: Hvis sagklingen blokkeres, må du ikke dra i produktet med en rask bevegelse. Det kan føre til skade på sagklingen, vinkelgiret, riggrøret eller styret. Slipp håndtakene, ta tak i riggrøret med begge hendene og dra produktet langsomt løs.

Merk: Bruk mer skjæretrykk for å felle små trær. Bruk mindre skjæretrykk for å felle store trær.

Buskrydding med sagklinge

Dytt treets underside mot høyre for å felle det mot venstre.

- Skjær ned tynne trær og busker.
- Flytt produktet fra side til side.
- Skjær mange trær i én bevegelse.
- For grupper med tynne trær: (Fig. 89)
  a) Beskjær de ytre trærne høyt oppe.
  b) Beskjær de ytre trærne til de når riktig høyde.
  c) Beskjær fra midten. Hvis du ikke kommer til i midten, kan du beskjære de ytre trærne høyt oppe og la dem falle ned. Dette reduserer faren for at sagklingen blokkeres.

Slik rydder du gress med en gressklinge

1. Gressklinger og gresskniver må ikke brukes på treaktige stammer.
2. En gressklinge brukes til alle typer av høyt eller kraftig gress.
3. Gresset meies ned med pendlende bevegelser til sidene, der bevegelse fra høyre til venstre er ryddemomentet og bevegelse fra venstre til høyre er returbevegelsen. La klingen arbeide med venstre side (mellom klokka 8 og 12).
4. Hvis klingen vippes noe mot venstre ved gressrydding, samles gresset i en streng som gjør oppsamlingen lettere f.eks. ved raking.
5. Forsøk å arbeide rytmisk. Stå støtt med føttene fra hverandre. Flytt deg forover etter returbevegelsen og still deg støtt igjen.
6. La støttekoppen ligge lett an mot bakken. Den skal beskytte klingen mot å gå i bakken.
7. Reduser faren for at materiale setter seg fast rundt klingen, ved å alltid arbeide med fullt turtall og unngå det nyklipte materialet under returbevegelsen.
8. Trykk på og hold inne på/av-knappen for å slå av produktet og løsne deretter selen og plasser maskinen på bakken før du samler sammen materialet som er klipt.

Gresstrimming med trimmerhode

Slik trimmer du gress

1. Hold trimmerhodet like over bakken, og vipp det lett. (Fig. 90) Ikke skyv gresstrimmertråden inn i gresset.
2. Bruk 80 % turtall når du klipper gress i nærheten av objekter. (Fig. 91)

Slik klipper du gress

1. Kontroller at gresstrimmertråden er parallell med bakken når du klipper. (Fig. 92)
2. Ikke dytt trimmerhodet ned i bakken. Bakken og produktet kan bli skadet.
3. Ikke la trimmerhodet berøre bakken kontinuerlig; dette kan føre til skade på trimmerhodet.
4. Bruk fullt turtall når du beveger produktet fra side til side for å klippe gress. (Fig. 93) Kontroller at gresstrimmertråden er parallell med bakken.

Slik samler du opp gresset

Luftstrømmen fra den roterende trimmertråden kan brukes til å fjerne gress fra et bestemt område.

1. Hold trimmerhodet og trimmertråden parallelt med og over bakken.
2. Gi full gass.
3. Beveg trimmerhodet fra side til side, og samle opp gresset.

ADVARSEL: Rengjør trimmerhodets deksel hver gang du monterer en ny trimmertråd for å forhindre ubalanse og vibrasjon i håndtakene. Utfør også en kontroll av de andre delene på trimmerhodet, og rengjør det om nødvendig.

Slik stopper du produktet

1. Slipp kraftutløseren og kraftutløsersperren.
2. Trykk på og hold inne på/av-knappen til den grønne LED-lampen er slukket.
3. Trykk på utløserknappene på batteriet, og trekk ut batteriet. (Fig. 94)

Vedlikehold

Innledning

ADVARSEL: Før du utfører vedlikeholdsarbeid, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.

Vedlikeholdsskjema

ADVARSEL: Fjern batteriet før du utfører vedlikehold.

Under følger en liste over vedlikeholdstrinnene som må utføres på produktet. I tillegg til vedlikeholdet som er angitt i vedlikeholdsplanen, må du få utført regelmessig service på produktet hos en Husqvarna-serviceforhandler. Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din hvis du trenger informasjon om serviceintervallene.

Vedlikehold	Daglig	Ukentlig	Månedlig	Tilleggsinformasjon
Rengjør produktet.	X			Rengjør de utvendige delene av produktet. Husqvarna-rengjøringsmidler anbefales.
Rengjør luftinntaket.	X			Rengjør luftinntaket. Bruk en myk børste og/eller anbefalte Husqvarna-rengjøringsmidler.
Test på/av-knappen.	X			Kontroller at på/av-knappen fungerer som den skal.
Test kraftutløsersperren.	X			Forsikre deg om at kraftutløsersperren fungerer riktig med hensyn til sikkerhet.
Kontroller skjæreutstyret.	X			Se etter skader og sprekker. Forsikre deg om at bladet er riktig montert midt på medbringerhjulet. Feil montering kan føre til vibrasjoner og skader på produktet.
Kontroller beskyttelsen for skjæreutstyret.	X			Undersøk bladdekselet/trimmerskjermen for skader og sprekker.
Slip skjæreutstyret.	X			Bruk en flat fil for gressklinge/-kniv. Bruk anbefalt Husqvarna-fil og -filmal til sagblader.
Kontroller støtteflensen.	X			Undersøk støtteflensen for skader og sprekker.
Kontroller låsemutteren.	X			Forsikre deg om at låsemutteren for skjæreutstyret er trukket til ordentlig.
Kontroller opphengsfestet.	X			Kontroller opphengsfestet for selen. Se etter skader og sprekker.
Kontroller skruene.		X		Kontroller at utvendige skruer og mutre sitter stramt.

Vedlikehold	Daglig	Ukentlig	Måned-lig	Tilleggsinformasjon
Kontroller batteriet.		X		Kontroller batteriet for skader. Kontroller at batteriutløserknappene fungerer riktig og låser batteriet i produktet.
Kontroller de vibrasjonsdempende enhetene.		X		Undersøk de vibrasjonsdempende enhetene for slitasje og skader.
Smør vinkelgiret.		X		Sørg for at vinkelgiret er tre fjerdedeler fullt med fett. Unngå overfylling. Overfylling kan føre til skader på vinkelgiret. Bruk anbefalt Husqvarna-fett til vinkelgir.
Rengjør batteriholderen.			X	Rengjør kontakten og kjøleåpningene i produktets batteriholder. Bruk en myk børste.
Kontroller kontakten i batteriholderen.			X	Kontroller kontakten i produktets batteriholder. Forsikre deg om at metalloverflatene ikke er skadet.
Rengjør batteriet.			X	Rengjør kontakten og kjøleåpningene på batteriet. Bruk en myk børste.
Kontroller kontakten på batteriet.			X	Kontroller kontakten på batteriet. Forsikre deg om at metalloverflatene ikke er skadet.
Rengjør batteriladeren.			X	Rengjør kontakten og kjøleåpningene på batteriladeren. Bruk en myk børste.
Kontroller kontakten på batteriladeren.			X	Kontroller kontakten på batteriladeren. Forsikre deg om at metalloverflatene ikke er skadet.
Kontroller selen.			X	Undersøk selen for skader og slitasje. Kontroller at hurtigutløseren fungerer som den skal.

Slik rengjør du produktet, batteriet og batteriladeren

1. Rengjør produktet med en tørr klut etter bruk.
2. Rengjør batteriet og batteriladeren med en tørr klut. Hold batterisporene rene.
3. Kontroller at terminalene på batteriet og batteriladeren er rene før batteriet settes i batteriladeren eller produktet.

Slik filer du gresskniven og gressklingen

ADVARSEL: Trykk på og hold inne på/av-knappen for å slå av produktet, og fjern batteriet. Bruk vernehansker.

- Les instruksjonene som fulgte med skjæreutstyret, for å file gresskniven eller gressklingen på riktig måte.
- Fil alle kantene like mye for å beholde balansen.
- Bruk en enkelgradet flatfil. (Fig. 95)

ADVARSEL: Kast alltid en klinge som har blitt skadet. Ikke forsøk å rette opp en bøyd klinge og bruke den på nytt.

Slik sliper du sagklingen

ADVARSEL: Trykk på og hold inne på/av-knappen for å slå av produktet, og fjern batteriet. Bruk vernehansker.

- Les instruksjonene som fulgte med klingen, for å slipe den på riktig måte.
- Kontroller at produktet og klingen har tilstrekkelig støtte når du sliper den. (Fig. 96)
- Bruk en 5,5 mm (7/32 tomme) rundfil sammen med filholder. (Fig. 97)
- Hold filen i en vinkel på 15 grader.
- Slip én tann på sagklingen mot høyre og den neste tannen mot venstre, se illustrasjonen. (Fig. 98)

Merk: Slip kantene på tennene med en flat fil hvis klingen er svært slitt. Fortsett å slipe med en rundfil.

- Slip alle kantene like mye for å holde klingen balansert.
- Juster klingeinnstillingen til 1 mm (0,04 tomme) med anbefalt innstillingsverktøy. Les instruksjonene som fulgte med klingen. (Fig. 99)

ADVARSEL: Kast alltid en klinge som har blitt skadet. Ikke forsøk å rette opp en bøyd klinge og bruke den på nytt.

Slik smører du vinkelgiret

1. Fjern klippeutstyret.
2. Plasser produktet med smørepluggen i høyeste posisjon.
3. Ta ut smørepluggen. (Fig. 100)
4. Se inn i hullet til smørepluggen, og drei drivakselen. Fettnivået (A) må være i vater med toppen av girtennene (B). (Fig. 101)
5. Hvis smørenivået er for lavt, fyller du vinkelgiret med Husqvarna-fett til vinkelgir. Fyll sakte og drei drivakselen mens du påfører fettet til vinkelgir, og stopp på riktig nivå (B).

OBS: Feil mengde fett kan føre til skade på vinkelgiret.

6. Monter smørepluggene.

Feilsøking

Brukergrensesnitt

Symptomer	Årsak	Tiltak
Batterilampen blinker oransje.	Lav batterispenning.	Lad batteriet.
LED-feillampen blinker rødt.	Overbelastning.	Skjæreutstyret har satt seg fast. Trykk på og hold inne på/av-knappen for å slå av produktet. Fjern batteriet. Fjern uønsket materiale fra skjæreutstyret.
	Temperaturavvik.	La produktet avkjøles.
	Kraftutløseren og aktiveringsknappen trykkes samtidig.	Slipp kraftutløseren, så er produktet aktivt.
Produktet starter ikke.	Smuss på batterikontaktene	Rengjør batterikontaktene med trykkluft eller en myk børste.
LED-feillampen lyser rødt.	Produktet trenger service.	Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.

Merk: Se bruksanvisningen for batteriet eller batteriladeren hvis du trenger informasjon om feilsøking av batteriet og batteriladeren.

Transport, oppbevaring og avhending

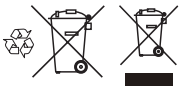
Transport og oppbevaring

- De medfølgende litiumionbatteriene samsvarer med kravene i loven om farlige varer.
- Følg de spesifikke kravene på emballasje og etiketter for kommersiell transport, inkludert av tredjeparter og fraktleverandører.
- Snakk med en person med spesiell opplæring i farlige materialer før du sender produktet. Følg alle gjeldende nasjonale forskrifter.
- Bruk tape på åpne kontakter når du plasserer batteriet i en pakke. Pakk batteriet stramt for å hindre bevegelse.
- Fjern batteriet ved lagring og transport.
- Oppbevar batteriet og batteriladeren på et sted som er tørt og fri for fukt og frost.
- Batteriet må ikke oppbevares på steder der det kan forekomme statisk elektrisitet. Ikke oppbevar batteriet i en metallkasse.
- Oppbevar batteriet i temperaturer mellom 5°C (41°F) og 25°C (77°F) og unna direkte sollys.

- Oppbevar batteriladeren i temperaturer mellom +5 °C (+41 °F) og +45 °C (+113 °F) og unna direkte sollys.
- Bruk batteriladeren bare i temperaturer mellom 5°C (41 °F) og 40°C (104°F).
- Lad opp batteriet til 30–50 % før du setter det til oppbevaring i lange perioder.
- Oppbevar batteriladeren på et sted som er lukket og tørt.
- Hold batteriet og batteriladeren separert under oppbevaring. Ikke la barn eller andre uautoriserte personer røre utstyret. Oppbevar utstyret i et område som kan låses.
- Rengjør produktet og utfør en fullstendig service før du setter det til oppbevaring i lang tid.
- Bruk transportbeskyttelsen på produktet for å unngå personskader eller skade på produktet under transport og oppbevaring.
- Fest produktet på en sikker måte under transport.

Kassering

Symbolet indikerer at produktet ikke er husholdningsavfall. Lever produktet til gjenvinning ved hjelp av det lokale innsamlingssystemet for elektrisk og elektronisk utstyr. Dette bidrar til riktig avfallshåndtering ved slutten av levetiden. Kontakt lokale myndigheter, tjenester for husholdningsavfall, forhandleren eller utsalgsstedet for informasjon. Feil avhending kan ha en potensiell negativ effekt på miljøet og menneskers helse på grunn av farlige stoffer.



Merk: Symbolet vises på produktet eller produktets emballasje.

Tekniske data

Tekniske data

	535iFR	535iRXT	535iRX
Motor			
Motortype	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Turtall på utgående aksel. Trimmerhode/klinge, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Klippebredde, mm/tommer	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Vekt			
Vekt uten batteri, skjæreutstyr, deksel på skjæreutstyr, sele og hoftepute, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Støyutslipp [55]			
Lydtrykksnivå L_{pA} ved brukerens øre, dB(A)			
Utstyrt med trimmerhode (originalt)	83	83	83
Utstyrt med bladet Multi 300-3	93	93	93
Lydeffektnivå, målt L_{WA} dB(A)	94	94	94
Lydeffektnivå, garantert, L_{WA}, dB(A)	95	95	95
Vibrasjonsnivåer i håndtak, a_{hv} [56]			

[55] Målt i henhold til IEC 62841-4-4. Rapporterte data for lydtrykk har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 3 dB(A). Rapporterte data for lydeffektnivå har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 3 dB(A).

[56] Målt i henhold til IEC 62841-4-4. Rapporterte data for vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 1,5 m/s^2.

	535iFR	535iRXT	535iRX
Utstyrt med trimmerhode (originalt), venstre/høyre, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (bare T35)
Utstyrt med bladet Multi 300-3, venstre/høyre, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5
Vibrasjoner ved gjentatte støt [57]			
Vibrasjonsutslipp ved gjentatte støt, p_F, m/s^2	35	35	35
Informasjon om radiofrekvens for Bluetooth®			
Frekvensbånd, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835	-
Utgangseffekt, maks. dBm	0	0	-

Erklæring om støy og vibrasjoner

De oppgitte verdiene er innhentet ved laboratorietesting i samsvar med de nevnte direktivene eller standardene og er egnet for sammenligning med de oppgitte verdiene for andre produkter er testet i samsvar med de samme direktivene eller standardene. Disse oppgitte verdiene kan brukes til innledende risikovurderinger, men verdiene målt på enkeltarbeidsplasser kan være høyere. De faktiske eksponeringsverdiene og den faktiske risikoen som en enkeltbruker opplever, er unike og avhenger av måten brukeren jobber på, hvilket materiale produktet brukes med, så vel som av eksponeringstiden, den fysiske tilstanden til brukeren og tilstanden til produktet.

Godkjente batterier

Batteri	**40-B330X**	**40-B540X**
Type	Litium-ion	Litium-ion
Batterikapasitet, Ah	9	15
Nominell spenning, V	36	36
Vekt, kg (lb)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Godkjente batteriladere

Batterilader	**40-C750X**
Inngangsspenning, V	100-240
Frekvens, Hz	50-60
Effekt, W	750

[57] Middelverdi av toppamplituden til akselerasjonen fra vibrasjoner ved gjentatte støt i henhold til EN ISO 5349-3. Usikkerhet, K_p 11 m/s^2. På tidspunktet for publisering av denne håndboken er det ingen eksponeringsgrenser for disse dataene.

Tilbehør

Tilbehør

Tilbehøret anbefales for bruk i kombinasjon med de spesifiserte motorenhetene, og er evaluert i henhold til gjeldende ISO- og EN-sikkerhetskrav av det svenske maskintestingsinstituttet.

Tilbehøret som brukes i kombinasjon med de spesifiserte motorenhetene, er evaluert i henhold til ANSI B175.3-2013 Grass Trimmers and Brushcutters (Gresstrimmere og ryddesager – sikkerhetskrav). Disse kombinasjonene er evaluert av Underwriters Laboratories Inc. (UL), og er derfor UL-listet.

Godkjent tilbehør	**Tilbehørstype**	**Beskyttelse for skjæreutstyr, art.nr.**
Sentrumshull i klinger/kniver Ø 25,4 mm		
Gjenge på utgangsaksel M12		
Gressklinge/gressknivMulti 255-3 (Ø 255, 3-tannet)		590 88 00-01
	Grass 255-4 (Ø 255 4-tannet)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3-tannet)	590 88 00-01
Støttekopp	Fast	
Sagblad	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22-tannet) (bare for 535iFR)	501 32 04-03
Trimmerhode	T35, T35x (Ø 2,4–2,7 mm Whisper Twist-trimmertråd)	590 88 01-01
	E35B (Ø 2,4–2,7 mm Whisper Twist-trimmertråd) (bare for 535iRXT)	590 88 01-01

Samsvar og godkjenninger

Samsvar og godkjenninger for EU

Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, erklærer herved at Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX oppfyller gjeldende krav i følgende EU-direktiver og -forordninger: 2006/42/EF til 2027-01-19 (maskineri), (EU) 2023/1230 fra 2027-01-20 (maskineri), 2000/14/EF (utendørs støy), 2014/53/EU (radioutstyr), 2014/30/EU (elektromagnetisk kompatibilitet), 2011/65/EU (begrensning av farlige stoffer).

Du finner den fullstendige EU-samsvarserklæringen på www.husqvarna.com/support. Søk etter produktet, og velg EU-samsvarserklæringen som passer til produktets produksjonsdato. Du finner serienummeret med produksjonsdatoen på produkttypeskiltet.

Registrerte varemerker

Bluetooth® -ordmerket og -logoene er registrerte varemerker for *Bluetooth SIG, inc.*, og bruk av slike merker fra Husqvarna skjer under lisens.

Inhoud

Inleiding..... 472
Veiligheid..... 474
Montage..... 483
Werking..... 486
Onderhoud..... 490
Problemen oplossen..... 493
Vervoer, opslag en verwerking..... 493
Technische gegevens..... 494
Accessoires..... 495
Naleving en goedkeuringen..... 496
Geregistreerde handelsmerken..... 496

Inleiding

Productbeschrijving

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX is een accubosmaaier met een elektromotor.

Als onderdeel van ons continue productontwikkelingsproces behouden wij ons het recht voor om het ontwerp en/of uiterlijk van de producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Beoogd gebruik

Het product wordt gebruikt met een zaagblad, een grasmaaiblad of een trimmerkop voor het snoeien van verschillende soorten vegetatie.

Gebruik het product niet voor andere werkzaamheden dan het trimmen en maaien van gras en in de bosbouw. Gebruik een zaagblad voor het zagen van vezelachtige houtsoorten. Gebruik een grasmaaiblad of trimmerkop voor het maaien van gras.

Let op: Landelijke of lokale wettelijke voorschriften kunnen van toepassing zijn op het gebruik. Houd u aan de geldende regelgeving.

Gebruik het product uitsluitend met accessoires die door de fabrikant zijn goedgekeurd. Zie *Accessoires op pagina 495*.

Productoverzicht

(Fig. 1)

1. Grasmaaiblad
2. Zaagblad (535iFR)
3. As
4. Balance 55-draagstel (535iFR, 535iRX)
5. Balance X2-draagstel (535iRXT)
6. Knop
7. Stuur
8. Activeringsschakelaar
9. Vergrendeling activeringsschakelaar
10. Extra gewicht (accessoire)
11. Productplaatje (in accuhouder)
12. ErgoFeed-knop (535iRXT)
13. Handgreep
14. Foutindicator
15. Snelheidsmodusknop
16. ON/OFF-knop
17. Acculader (accessoire)
18. Laad- en foutindicator
19. Ring-steeksleutel
20. Borgpen
21. Accuontgrendelknoppen
22. Accu (accessoire)
23. Laadstatuslampje
24. Knop laadstatus
25. Beschermkap grasmaaiblad
26. Trimmerbeschermkap
27. Zaagbladbeschermkap (535iFR)
28. Meenemer
29. Sluitring
30. Borgmoer
31. Steunkop
32. Trimmerkop
33. Transportbescherming
34. Ophanghaak draagstel
35. Accudrager (accessoire)
36. Gebruikershandleiding
37. Snelontgrendeling
38. Ophangpunt

Let op: De accu en de acculader kunnen er anders uitzien, afhankelijk van het model.

Symbolen op het product

(Fig. 2) WAARSCHUWING! Dit product kan gevaarlijk zijn! Onzorgvuldig of onjuist gebruik kan leiden tot ernstig of fataal letsel bij de gebruiker of anderen. Het is uiterst belangrijk dat u de inhoud van de bedieningshandleiding doorleest en begrijpt. Lees de bedieningshandleiding zorgvuldig door en zorg dat u de

instructies hebt begrepen voordat u het product gebruikt.

(Fig. 3) Gebruik een veiligheidshelm op locaties waar objecten op u kunnen vallen. Gebruik goedgekeurde gehoorbescherming. Gebruik goedgekeurde oogbescherming.

(Fig. 4) Maximum toerental van de uitgaande as.

(Fig. 5) Koppel de accu los voorafgaand aan het onderhoud.

(Fig. 6) Het gebruik van het product kan tot rondvliegende voorwerpen leiden, waardoor letsel kan ontstaan.

(Fig. 7) Het product voldoet aan de geldende EG-richtlijnen en -regelgeving.

(Fig. 8) Risico op terugslag als de snijuitrusting een object raakt dat niet onmiddellijk wordt gesneden. Het product kan lichaamsdelen amputeren. Houd personen en dieren op een minimale afstand van 15 m tijdens het gebruik van dit product.

(Fig. 18) Houd personen en dieren op een minimale afstand van 15 m tijdens het gebruik van dit product.

(Fig. 9) Draag goedgekeurde veiligheidshandschoenen.

(Fig. 10) Gebruik antisliplaarzen voor zwaar gebruik.

(Fig. 11) Gebruik alleen een flexibele snijdraad. Gebruik geen metalen snijelementen.

(Fig. 12) Beschermd tegen spatwater.

(Fig. 13) Geluidsemissies naar het omgevingslabel volgens de richtlijnen en voorschriften van de EU en het VK en de wetgeving van Nieuw-Zuid-Wales "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017".

(Fig. 14) Symbolen op het product of op de verpakking geven aan dat dit product niet beschouwd kan worden als huishoudelijk afval. Dit product moet worden afgevoerd via de daartoe aangewezen recyclingfaciliteiten.

(Fig. 15) Gelijkstroom.

(Fig. 16) Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van de hete oppervlakken.

(Fig. 17) Als het product beschikt over draadloze *Bluetooth®*-technologie. Het *Bluetooth®*-symbool staat op het label met de productnaam. Zie *Draadloze Bluetooth®-technologie op pagina 487*.

yyyywwxxxxx Het serienummer staat op het productplaatje. **yyyy** is het productiejaar, **ww** is de productieweek en **xxxxx** is het serienummer.

Let op: Andere symbolen/stickers op het product hebben betrekking op certificeringseisen voor overige commerciële markten.

Schade aan het product

Husqvarna is niet verantwoordelijk voor schade aan het product als:

- het product niet goed is gerepareerd.
- het product is gerepareerd met onderdelen die niet van de fabrikant afkomstig zijn, of onderdelen die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant.
- het product een accessoire bevat dat niet afkomstig is van de fabrikant of niet is goedgekeurd door de fabrikant.
- het product niet is gerepareerd door een goedgekeurd servicecentrum of een erkende autoriteit.

Beveiligingslek met betrekking tot cyberbeveiliging van producten

Meld een potentieel beveiligingslek met betrekking tot de cyberbeveiliging van een product, verdacht gedrag, een probleem met de beveiliging of een incident. Ga naar https://cybersecurity.husqvarnagroup.com om details over het cyberbeveiligingsprobleem van het product te verzenden. Het beleid van Husqvarna met betrekking tot gecoördineerde openbaarmaking van cyberbeveiliging is beschikbaar op de website.

Veiligheidsdefinities

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen worden gebruikt om te wijzen op belangrijke delen van de handleiding.

WAARSCHUWING: Wordt gebruikt om te wijzen op de kans op ernstig of fataal letsel voor de gebruiker of omstanders wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.

OPGELET: Wordt gebruikt indien er een risico bestaat op schade aan het product en andere eigendommen of aan de omgeving wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.

Let op: Geven verdere informatie die nodig is in een bepaalde situatie.

Algemene veiligheidsaanwijzingen voor machines

WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidsaanwijzingen, instructies, illustraties en specificaties voor deze machine. Het niet opvolgen van ieder van de onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

- **Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor later gebruik.** Het in de veiligheidsaanwijzingen gebruikte begrip “machine” heeft betrekking op machines die met netspanning worden gebruikt (met een netsnoer) en op machines die op een accu werken (zonder netsnoer).

Veiligheid van het werkgebied

- **Zorg ervoor dat de werkplek schoon en goed verlicht is.** In rommelige of donkere gebieden gebeuren eerder ongelukken.
- **Gebruik machines niet in een explosiegevaarlijke omgeving, bijv. in de buurt van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Machines creëren vonken waardoor het stof of de dampen kunnen ontbranden.
- **Houd kinderen en omstanders op afstand wanneer u een machine gebruikt.** U kunt de controle over het apparaat verliezen als u afgeleid wordt.

Persoonlijke veiligheid

- **Wees attent! Let op wat u doet en ga verstandig aan het werk met een machine. Gebruik geen machine wanneer u moe bent of onder invloed staat van drugs, alcohol of medicijnen**. Eén moment van onoplettendheid bij het gebruik van machines kan leiden tot ernstige verwondingen.
- **Maak altijd gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.** Beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, veiligheidsschoenen met antislipprofiel, een veiligheidshelm of gehoorbescherming in relevante werkomstandigheden beperken letsel.
- **Voorkom een onbedoelde start. Zorg ervoor dat de schakelaar in de stand Off staat voordat u de machine aansluit op een spanningsbron en/of accupack, oppakt of draagt.** Wanneer u uw vingers tijdens het dragen van machines op de schakelaar houdt of de machine ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluit, kan dat leiden tot ongevallen.
- **Verwijder instelgereedschappen of stelsleutels voordat u de machine inschakelt.** Gereedschap of sleutels die zich in een draaiend onderdeel van de machine bevinden, kunnen verwondingen veroorzaken.
- **Voorkom overstrekken. Zorg dat u te allen tijde stevig en in balans staat.** Daardoor hebt u de machine in onverwachte situaties beter onder controle.
- **Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende onderdelen.** Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende onderdelen.
- **Als de mogelijkheid bestaat voor het opvangen van stof moet u ervoor zorgen dat deze is aangesloten en op de juiste wijze wordt gebruikt.** Het gebruik van stofopvang kan stofgerelateerde gevaren beperken.
- **Laat de vertrouwdheid met de door u gebruikte machines door het frequente gebruik ervan niet toe leiden dat u de veiligheidsprincipes negeert.** Een onzorgvuldige handeling kan binnen een fractie van een seconde leiden tot ernstig letsel.

Elektrische veiligheid

- **Machinestekkers moeten geschikt zijn voor het betreffende stopcontact. Wijzig nooit de stekker. Gebruik nooit een adapterstekker in combinatie met geaarde machines.** Ongewijzigde stekkers en overeenkomende stopcontacten verkleinen het risico op elektrische schokken.
- **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals buizen, radiatoren, fornuizen**

en koelkasten. Er is een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.

- **Gebruik de machine niet in regen of natte omstandigheden.** Water dat de machine binnendringt, kan het risico op elektrische schokken of storingen vergroten, wat kan leiden tot lichamelijk letsel.
- **Gebruik de kabel niet voor oneigenlijke doeleinden. Gebruik de kabel nooit om het product te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van warmte, olie, scherpe randen en bewegende onderdelen.** Beschadigde of in de knoop geraakte kabels verhogen het risico op elektrische schokken.
- **Gebruik een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis wanneer u buiten werkt met een machine.** Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op elektrische schokken.
- **Als gebruik van een machine in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een netvoeding met aardlekschakelaar (ALS).** Het gebruik van een aardlekschakelaar verkleint het risico op een elektrische schok.

Gebruik en behandeling van machine

- **Overbelast de machine niet. Gebruik de juiste machine voor uw toepassing.** Met de juiste machine werkt u beter en veiliger binnen het vermelde vermogensbereik.
- **Gebruik geen machine waarvan de schakelaar defect is.** Machines die niet meer in- of uitgeschakeld kan worden, zijn gevaarlijk en moeten worden gerepareerd.
- **Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder het accupack, indien verwijderbaar, van de machine voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of machines opbergt.** Deze voorzorgsmaatregel verhindert dat de machine onopzettelijk start.
- **Berg ongebruikte machines buiten reikwijdte van kinderen op. Laat de machine niet gebruiken door personen die hiermee niet vertrouwd zijn of die deze instructies niet hebben gelezen.** Machines zijn gevaarlijk wanneer ze door onervaren personen worden gebruikt.
- **Voer onderhoud uit op machines en accessoires. Controleer op onjuiste montage of vastlopen van bewegende delen, gebroken onderdelen en andere condities die de werking van de machine kunnen beïnvloeden. Laat beschadigde onderdelen repareren alvorens de machine te gebruiken.** Veel ongevallen vinden hun oorzaak in slecht onderhouden machines.
- **Houd snijmachines scherp en schoon.** Goed onderhouden snijmachines met scherpe snijranden zullen minder gauw vastlopen en zijn eenvoudiger onder controle te houden.
- **Gebruik de machine, accessoires, bits en dergelijke overeenkomstig deze instructies. Houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.** Het gebruik van de machine voor andere dan de voorziene toepassingen kan leiden tot gevaarlijke situaties.
- **Houd de handgrepen en grijpoppervlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handgrepen en handgreepvlakken maken in onverwachte situaties geen veilige bediening en controle van het elektrische gereedschap mogelijk.

Gebruik en onderhoud van gereedschap met accu

- **Laad het gereedschap alleen op met de lader die door de fabrikant is gespecificeerd.** Een lader die voor een bepaald type accu geschikt is, kan een risico op brand creëren als de lader met een andere accu wordt gebruikt.
- **Gebruik elektrisch gereedschap enkel met de specifiek hiervoor bedoelde accu.** Als er andere accupacks worden gebruikt, bestaat er risico op letsel en brand.
- **Als het accupack niet gebruikt wordt, houd hem dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding tussen de twee klemmen kunnen maken.** Als er kortsluiting tussen de accuaansluitingen ontstaat, kunnen er brandwonden of brand ontstaan.
- **Als het accupack verkeerd wordt gebruikt, kan er vloeistof uit de accu komen; zorg dat u deze niet aanraakt. Als u per ongeluk in contact komt met de vloeistof, afspoelen met water. Als er vloeistof in de ogen komt dient u medische hulp in te roepen.** Vloeistof die uit de accu komt kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- **Gebruik geen accupack of product dat beschadigd of gewijzigd is.** Beschadigde of aangepaste accu's kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen, wat kan leiden tot brand, explosies of letsel.
- **Stel het accupack of product niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.** Blootstelling aan vuur of temperaturen hoger dan 130 °C kan een explosie veroorzaken.
- **Volg alle oplaadinstructies op en laad de accu of het product niet op bij temperaturen die buiten het in de instructies gespecificeerde bereik vallen.** Door onjuist opladen of opladen bij temperaturen die buiten het gespecificeerde bereik liggen, kan de accu beschadigd raken en neemt het risico op brand toe.

Service

- **Laat uw machine onderhouden door een gekwalificeerde onderhoudsmonteur met gebruikmaking van uitsluitend identieke**

vervangende onderdelen. Hierdoor blijft de veiligheid van de machine gehandhaafd.

- **Voer nooit onderhoud uit aan beschadigde accupacks.** Onderhoud aan accupacks mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of geautoriseerde dienstverleners.

Veiligheidswaarschuwingen grastrimmer en bosmaaier

- **Gebruik de machine niet bij slechte weersomstandigheden, vooral wanneer er een risico op bliksem bestaat.** Dit verkleint het risico om door de bliksem getroffen te worden.
- **Inspecteer het gebied waar de machine wordt gebruikt grondig op wilde dieren.** Wilde dieren kunnen tijdens gebruik gewond raken door de machine.
- **Onderwerp het gebied waar de machine gebruikt gaat worden aan een grondige inspectie en verwijder alle stenen, stokken, draden, beenderen, en andere voorwerpen.** Weggeslingerde objecten kunnen lichamelijk letsel veroorzaken.
- **Voer voorafgaand aan gebruik altijd een visuele inspectie uit om te controleren of de doorslijper of het blad en de doorslijper- of bladeenheid niet beschadigd zijn.** Beschadigde onderdelen verhogen het risico op letsel.
- **Volg de instructies voor het wijzigen van accessoires.** Onjuist vastgezette bladborgmoeren of -bouten kunnen het blad beschadigen of ertoe leiden dat het losraakt.
- **Het nominale toerental van de doorslijper moet minstens zo groot zijn als het maximale toerental dat op de machine staat aangegeven.** Doorslijpers draaien met een hoger dan het nominale toerental kunnen uit elkaar springen.
- **Draag oog-, oor-, hoofd- en handbescherming.** Als u geschikte beschermende uitrusting draagt, wordt het risico op persoonlijk letsel door rondvliegende objecten of onbedoeld contact met de snijdraad of het blad verkleind.
- **Draag tijdens het bedienen van de machine altijd veiligheidsschoenen. Bedien de machine niet op blote voeten of op sandalen.** Dit vermindert het risico op letsel aan de voeten door contact met een bewegende doorslijper, draad of blad
- **Draag tijdens de bediening van de machine altijd een lange broek.** Blootliggende huid verhoogt de kans op letsel door weggeslingerde voorwerpen.
- **Houd omstanders uit de buurt tijdens het gebruik van de machine.** Wegslingerend afval kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- **Gebruik altijd twee handen bij het bedienen van de machine.** Houd de machine met beide handen vast om te voorkomen dat u de controle verliest.
- **Houd de machine alleen vast aan de geïsoleerde handgrepen, omdat de snijlijn of het blad verborgen bedrading kan raken.** Als de snijlijn of bladen een onder stroom staande draad aanraakt, kan dit ervoor zorgen dat niet-geïsoleerde delen van de machine onder stroom komen, waardoor de gebruiker een elektrische schok kan krijgen.
- **Ga altijd goed staan en bedien de machine alleen terwijl u op de grond staat.** Gladde of onstabiele oppervlakken kunnen ervoor zorgen dat u uw evenwicht of de controle over de machine verliest.
- **Gebruik de machine niet op extreem steile hellingen.** Dit verkleint het risico van controleverlies, uitglijden en vallen, wat kan leiden tot lichamelijk letsel.
- **Wees bij het werken op hellingen altijd zeker van uw grip, werk altijd dwars over het oppervlak van hellingen, nooit omhoog of omlaag en wees uiterst voorzichtig wanneer u van richting verandert.** Dit verkleint het risico van controleverlies, uitglijden en vallen, wat kan leiden tot lichamelijk letsel.
- **Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van de doorslijper, de lijn of het blad als de machine in werking is. Voordat u de machine start, zorgt u ervoor dat de doorslijper, de lijn of het blad nergens contact mee maakt.** Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van de machine kan leiden letsel bij uzelf of anderen.
- **Gebruik de machine niet boven heuphoogte.** Zo voorkomt u onbedoeld contact met de doorslijper of het blad en houdt u de machine in onverwachte situaties beter onder controle.
- **Als u struiken of jonge bomen doorzaagt die onder spanning staat, zorg dan dat de tak u niet kan raken.** Als de spanning in de houtvezels vrijkomt, kan de struik of jonge boom de gebruiker raken en/of ervoor zorgen dat de gebruiker de machine niet meer onder controle heeft.
- **Wees zeer voorzichtig als u struiken en jonge bomen zaagt.** Het blad kan vast komen te zitten in het dunne materiaal en naar u toe zwiepen of u uit uw evenwicht brengen.
- **Houd de controle over de machine en raak doorslijpers, lijnen of bladen en andere gevaarlijke bewegende delen niet aan terwijl ze nog in beweging zijn.** Dit verlaagt het risico op letsel door bewegende delen.
- **Draag de machine van uw lichaam af en zorg ervoor dat deze uitgeschakeld is.** Op de juiste manier omgaan met de machine vermindert de kans op onbedoeld contact met de bewegende doorslijper, lijn of blad.
- **Breng altijd de beschermkap op de metalen bladen aan wanneer u de machine vervoert of opslaat.** Op de juiste manier omgaan met de machine vermindert de kans op onbedoeld contact met het blad.
- **Gebruik uitsluitend vervangende doorslijpers, lijnen, snoeikoppen en bladen die door de fabrikant zijn gespecificeerd.** Onjuiste

vervangende onderdelen kunnen het risico op breuken en letsel verhogen.

- **Wanneer u vastgelopen materiaal verwijdert of onderhoud aan de machine uitvoert, moet u zorgen dat de schakelaar uit staat en dat de accu is verwijderd.**Het onverwacht starten van de machine tijdens het verwijderen van vastgelopen materiaal of tijdens onderhoud kan ernstig persoonlijk letsel tot gevolg hebben.

Oorzaken van terugslag en bijbehorende waarschuwingen

Terugslag is een plotselinge zijdelingse, voorwaartse of achterwaartse beweging van de machine, die kan optreden wanneer het blad vastloopt of vast komt te zitten aan een voorwerp zoals een jonge boom of een boomstronk. Dit kan zo heftig zijn dat de machine en/of de gebruiker in een bepaalde richting wordt geworpen, waardoor de gebruiker de controle over de machine kan verliezen. Terugslag en de bijbehorende gevaren kunnen worden voorkomen door de juiste voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals hieronder aangegeven.

- **Houd met beide handen een stevige grip op de machine en positioneer uw armen om de terugslag te weerstaan. Plaats uw lichaam aan de linkerkant van de machine.** Terugslag kan het risico op letsel verhogen doordat de machine onverwacht beweegt. Terugslag kan door de gebruiker onder controle worden gehouden, mits de juiste voorzorgsmaatregelen worden genomen.
- **Als het blad vastloopt of als het snoeien om welke reden dan ook onderbroken wordt, schakel de machine dan uit en houd deze stil tot het blad volledig tot stilstand is gekomen. Als het blad vastloopt mag nooit geprobeerd worden om de machine van het materiaal te verwijderen of om de machine naar achteren te trekken als het blad in beweging is, anders kan terugslag ontstaan.** Onderzoek de oorzaak van het vastzittende blad en neem maatregelen om de oorzaak te verhelpen.
- **Gebruik nooit stompe of beschadigde bladen.** Stompe of beschadigde bladen vergroten het risico van vastlopen of aan een voorwerp kan blijven haken, wat leidt tot terugslag.
- **Zorg altijd voor een goed zicht op het materiaal dat wordt gesnoeid.** De kans op terugslag is groter in gebieden waar het moeilijk is om te zien wat u maait.
- **Als u door iemand anders wordt benaderd terwijl u de machine bedient, schakelt u de machine uit.** Er is een verhoogd risico op letsel bij andere personen die door het bewegende blad worden geraakt in het geval van terugslag.

Overige algemene veiligheidsinformatie

- Schakel het product uit wanneer u zich verplaatst. Verwijder altijd de accu wanneer u het product aan een andere persoon geeft.
- Leg het product nooit neer zonder het uit te schakelen en de accu te verwijderen. Laat het product nooit onbeheerd achter terwijl het ingeschakeld is.
- Het maaigereedschap stopt niet onmiddellijk nadat het product is uitgeschakeld.
- Wanneer u de voedingsschakelaar loslaat, is er een vertraging voordat de snijuitrusting volledig stopt.
- Vóór gebruik en nadat het product een krachtige schok heeft opgelopen, moet worden gecontroleerd of het sporen vertoont van slijtage of beschadiging. Laat desbetreffende reparatiewerkzaamheden uitvoeren indien nodig.
- Als er iets in de snijuitrusting vast komt te zitten terwijl u het product bedient, moet u het product stoppen en uitschakelen. Zorg ervoor dat de snijuitrusting volledig tot stilstand komt. Verwijder de accu voordat u het product en/of de snijuitrusting schoonmaakt, inspecteert of repareert.
- Controleer het product vóór gebruik. Zie *Veiligheid op pagina 474* en *Onderhoud op pagina 490*. Gebruik nooit een beschadigd product. Voer de in deze handleiding beschreven veiligheidscontroles en de onderhouds- en service-instructies uit.
- Het gebruik van defecte snijuitrustingen kan het risico op ongevallen vergroten.
- Controleer het tandwiel op vuil en barsten. Gebruik een borstel om het tandwiel te ontdoen van gras en bladeren. Draag handschoenen indien nodig.
- Zorg dat de ventilatieopeningen altijd vrij zijn van afvalmaterialen.
- Controleer of de trimmerkop volledig op de trimmer is bevestigd.
- Alle deksels, beschermingen en hendels moeten aangebracht zijn voor u start.
- Controleer of het product in goede staat is. Controleer of alle moeren en bouten goed vastgedraaid zijn.
- Controleer de trimmerkop en de trimmerbeschermkap op beschadigingen en barsten. Vervang de trimmerkop of de trimmerbeschermkap indien deze is blootgesteld aan slagbelasting of barsten vertoont. Gebruik altijd de aanbevolen beschermkap voor die specifieke snijuitrusting. Zie het hoofdstuk Technische gegevens.
- Dit product kan bij onvoorzichtig of onjuist gebruik een gevaarlijk gereedschap zijn. Dit product kan ernstig of fataal letsel toebrengen aan de gebruiker of anderen.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met fysieke, zintuiglijke of geestelijke beperkingen, of een gebrek aan kennis en ervaring, tenzij ze begeleiding

bij of aanwijzingen voor het gebruik van het apparaat hebben ontvangen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht worden gehouden om er zeker van te zijn dat ze niet met het apparaat spelen.

- Sta nooit toe dat kinderen de machine gebruiken of in de buurt van de machine komen. De machine start gemakkelijk, zodat kinderen deze mogelijk kunnen starten wanneer ze niet onder volledig toezicht staan. In dat geval kan er een risico op ernstig persoonlijk letsel bestaan. Koppel de accu daarom los wanneer de machine niet onder streng toezicht staat.
- Laat het product nooit gebruiken door kinderen of andere personen die niet zijn opgeleid voor het gebruik of onderhoud van het product en/of de accu.
- Mogelijk zijn landelijke of lokale wettelijke voorschriften van toepassing op het gebruik. Volg de eventuele voorschriften op.
- Sla de apparatuur op in een afsluitbare ruimte zodat het buiten het bereik is van kinderen en onbevoegde personen.
- De transportbescherming moet altijd worden gebruikt voor opslag en transport.
- Houd handen en voeten altijd uit de buurt van de maaizone, in het bijzonder bij het inschakelen van de motor.
- Houd uw handen en voeten uit de buurt van de snijuitrusting totdat deze volledig is gestopt wanneer het product is uitgeschakeld.
- Verwijder het gesneden materiaal niet en laat het niet door anderen verwijderen terwijl het product is ingeschakeld of de snijuitrusting draait. Dit kan ernstig letsel veroorzaken.
- Onthoud dat het uw verantwoordelijkheid als gebruiker is om mensen en hun eigendommen niet bloot te stellen aan ongelukken of gevaar.
- De oorspronkelijke vormgeving van het product mag in geen enkel geval worden gewijzigd zonder toestemming van de fabrikant. Gebruik altijd originele accessoires. Niet goedgekeurde wijzigingen en/of niet-originele onderdelen kunnen tot ernstig persoonlijk letsel of de dood van zowel gebruiker als omstanders leiden. Uw garantie dekt mogelijk geen schade of aansprakelijkheid als gevolg van het gebruik van niet-goedgekeurde accessoires of vervangende onderdelen.
- De enige accessoires die u samen met dit product kunt gebruiken, zijn de snijuitrustingen die worden aanbevolen in het hoofdstuk met technische gegevens.
- Gebruik nooit een product dat zo gewijzigd is dat het niet langer overeenkomt met de originele uitvoering
- Gebruik nooit een machine die defect is. Voer de in deze handleiding beschreven veiligheidscontroles en de onderhouds- en service-instructies uit. Bepaalde onderhouds- en servicemaatregelen moeten door opgeleide en gekwalificeerde specialisten worden uitgevoerd. Zie de instructies in het hoofdstuk Onderhoud.
- Werken in slechte weersomstandigheden is vermoeiend en kan tot extra gevaarlijke situaties leiden. Het is in verband met het extra gevaar niet aanbevolen om de machine te gebruiken bij zeer slecht weer, bijvoorbeeld dichte mist, zware regen, sterke wind, intense koude of bij risico op bliksem, etc.
- Werk nooit op een ladder, stoel of andere verhoging die niet stevig vast staat.
- Inactieve apparaten binnen opslaan - als het apparaat niet in gebruik is, moet het binnenshuis worden opgeslagen
- Het is niet mogelijk om elke mogelijke situatie te vermelden. Wees altijd voorzichtig en gebruik uw gezond verstand. Vermijd situaties die uw capaciteiten te boven gaan. Als u na het lezen van deze instructies nog vragen hebt over de bedieningsprocedures dient u een expert te raadplegen voordat u verder gaat.
- Zorg ervoor dat er zich geen personen of dieren op een afstand kleiner dan 15 meter bevinden terwijl u werkt. Indien meerdere gebruikers in hetzelfde gebied werken, moet de veiligheidsafstand minimaal 15 meter bedragen. Anders is er een risico op ernstig persoonlijk letsel. Schakel het product onmiddellijk uit indien iemand dichterbij komt. Draai het product nooit rond zonder eerst te controleren of er achter u niet iemand zich in de veiligheidszone bevindt.
- Als er iets in de snijuitrusting vast komt te zitten terwijl u het product bedient, moet u het product stoppen en uitschakelen. Zorg ervoor dat de snijuitrusting volledig tot stilstand komt. Verwijder de accu voordat u het product en/of de snijuitrusting schoonmaakt, inspecteert of repareert.
- Zorg ervoor dat mensen, dieren of andere dingen geen invloed hebben op uw controle over het product en dat ze niet in contact komen met de snijuitrusting of losse objecten die worden uitgeworpen door de snijuitrusting. Gebruik het product echter nooit zonder de mogelijkheid hulp in te kunnen roepen in geval van nood.
- Zorg ervoor dat u veilig kunt gaan en staan. Controleer of er eventuele hindernissen zijn als u onverwacht snel moet kunnen wegkomen (wortels, stenen, takken, kuilen, greppels enz.). Wees extra voorzichtig wanneer u op hellend terrein werkt.
- Loop normaal, ren niet.
- Controleer het werkgebied. Verwijder alle losse voorwerpen, zoals stenen, stukjes glas, spijkers, ijzerdraad, touw en dergelijke, die weggeslingerd kunnen worden of vast kunnen komen zitten in de maaier of beschermkap.
- Wees alert op stukken tak die tijdens het snijden weggeslingerd kunnen worden. Snijd niet te dicht bij de grond waar stenen en andere voorwerpen kunnen worden weggeslingerd.
- Zorg ervoor dat kleding of lichaamsdelen niet in contact komen met de snijuitrusting wanneer het

product is ingeschakeld. Houd het product altijd onder taillehoogte.

- Kijk uit voor wegschietende objecten. Gebruik altijd goedgekeurde oogbescherming. Leun nooit over de beschermkap van de snijuitrusting. Stenen, afval, enz. kunnen omhoog schieten in uw ogen en blindheid of ernstig letsel veroorzaken.
- Let als u gehoorbescherming draagt op waarschuwingssignalen of geschreeuw. Doe uw gehoorbescherming altijd af nadat het product is gestopt.
- Wanneer zich ongewenste trillingen voordoen, moet u een nieuw stuk draad naar buiten tikken. Wanneer de draad de juiste lengte heeft, stoppen de trillingen.
- Als het product overmatig begint te trillen, stopt u het product en verwijdert u de accu.
- Overmatige blootstelling aan trillingen kan leiden tot bloedvat- en zenuwbeschadigingen bij personen met een slechte bloedcirculatie. Consulteer uw dokter wanneer u symptomen waarneemt die wijzen op overmatige blootstelling aan trillingen. Dergelijke symptomen zijn o.a. een doof gevoel, gevoelloosheid, tintelingen, een prikkelend gevoel, pijn, krachtverlies, veranderingen van huidskleur of conditie van de huid. Deze symptomen worden meestal waargenomen in de vingers, handen of polsen.
- Houd het product altijd met twee handen vast. Houd het apparaat rechts van uw lichaam.

Persoonlijke beschermingsuitrusting

WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Draag tijdens het gebruik van het product altijd goedgekeurde persoonlijke beschermingsuitrusting. Persoonlijke beschermingsuitrusting kunnen niet alle risico's uitsluiten maar kunnen de ernst van eventueel letsel helpen beperken. Vraag uw dealer u te helpen bij het kiezen van de juiste uitrusting.
- Gebruik een helm als de bomen in het werkgebied hoger zijn dan 2m.

(Fig. 19)

- Langdurige blootstelling aan lawaai kan leiden tot permanente gehoorbeschadiging. Over het algemeen zijn accu-aangedreven producten relatief stil, maar schade kan voortvloeien uit een combinatie van geluidsniveau en lang gebruik. Husqvarna raadt aan dat gebruikers gebruik maken van gehoorbescherming wanneer producten gedurende een groot deel van de dag worden gebruikt. Bij continu en regelmatig gebruik dienen gebruikers hun gehoor regelmatig te laten controleren.

(Fig. 20)

WAARSCHUWING: Gehoorbescherming beperkt de mogelijkheid om geluiden en waarschuwingssignalen te horen.

- Gebruik altijd een goedgekeurde veiligheidsbril die voldoet aan de norm ANSI Z87.1 voor de VS of EN 166 voor de EU-landen.

(Fig. 21)

- Gebruik een vizier voor gezichtsbescherming. Een vizier is niet voldoende om de ogen te beschermen.
- Draag indien nodig handschoenen, bijvoorbeeld bij het monteren, inspecteren of reinigen van de snijuitrusting.
- Gebruik beschermende laarzen met stalen neuzen en antislipzolen.
- Gebruik kleding van stevige stof. Gebruik altijd een zware lange broek en lange mouwen. Gebruik geen loszittende kleding die gemakkelijk kan blijven haken aan takjes en struikgewas. Draag geen sieraden, korte broek of sandalen of loop niet op blote voeten. Bind voor de veiligheid lang haar samen tot boven schouderhoogte.
- Houd een EHBO-doos binnen handbereik.

(Fig. 22)

Veiligheidsvoorzieningen op het product

WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Gebruik geen producten met veiligheidsvoorzieningen die beschadigd zijn of niet correct werken.
- Controleer de veiligheidsvoorzieningen regelmatig op een juiste werking. Zie *Onderhoud op pagina 490*.
- Als de veiligheidsvoorzieningen beschadigd zijn of niet goed werken, neem dan contact op met uw Husqvarna servicedealer.

De vergrendeling van de activeringsschakelaar controleren

De vergrendeling van de activeringsschakelaar voorkomt dat het product per ongeluk wordt ingeschakeld. Wanneer u de vergrendeling van de activeringsschakelaar naar voren (A) en tegen de handgreep (B) drukt, wordt de activeringsschakelaar (C) losgelaten. Als u de handgreep loslaat, bewegen de activeringsschakelaar en de vergrendeling weer terug naar hun beginposities. Deze beweging wordt geregeld door onafhankelijke veren.
(Fig. 23)

1. Controleer of de activeringsschakelaar is vergrendeld wanneer de vergrendeling in de beginpositie staat. (Fig. 24)

2. Druk op de activeringssschakelaar en controleer of deze teruggaat naar de beginpositie wanneer u deze loslaat. (Fig. 25)
3. Zorg ervoor dat de activeringsschakelaar en de vergrendeling vrij kunnen bewegen en dat de retourveer juist werkt. (Fig. 26)
4. Houd de knop ON/OFF ingedrukt om het product in te schakelen, zie *Product starten op pagina 488*.
5. Geef volgas.
6. Laat de activeringsschakelaar los en zorg ervoor dat de snijuitrusting volledig stopt.

De gebruikersinterface controleren

1. Houd de ON/OFF-knop (A) ingedrukt. (Fig. 27)
   a) Het product is ingeschakeld wanneer de led (B) brandt.
   b) Het product is uitgeschakeld wanneer de led (B) uit is.
2. Als het waarschuwingslampje (C) brandt of knippert raadpleegt u *Problemen oplossen op pagina 493*.

Het trillingsdempingssysteem (535iRXT, 535iRX) controleren

Het trillingsdempingssysteem vermindert trillingen in de handgrepen tot een minimum wat de bediening vergemakkelijkt. Het trillingsdempingssysteem van het product vermindert de trillingen van de snijuitrusting naar de hendel en de handgrepen.

(Fig. 28)

1. Houd de ON/OFF-knop ingedrukt om het product uit te schakelen.
2. Voer een visuele controle uit op vervorming en beschadiging, bijvoorbeeld scheuren.
3. Druk licht op de antitrillingsdemping en zorg ervoor dat deze in alle richtingen enigszins kan bewegen.

De snelontgrendeling controleren

WAARSCHUWING: Gebruik geen draagstel met een beschadigde snelontgrendeling.

WAARSCHUWING: Voer geen controle uit van de snelontgrendeling terwijl het product aan het draagstel is bevestigd.

OPGELET: Gebruik de snelontgrendeling niet als de standaardmanier om het product van het draagstel te verwijderen. De snelontgrendeling is een veiligheidsfunctie die in noodgevallen wordt gebruikt. Raadpleeg *Het product uit het draagstel verwijderen op pagina 486* voor de juiste demontageprocedure.

Met de snelontgrendeling kan de gebruiker in noodgevallen het product snel van het draagstel verwijderen.

1. Voer een visuele controle uit op beschadiging. Bijvoorbeeld scheuren.
2. Maak de snelontgrendeling los en bevestig deze weer om te zien of hij goed werkt. (Fig. 29)

Beschermkap van de snijuitrusting controleren

WAARSCHUWING: Gebruik geen snijuitrusting zonder een goedgekeurde en correct bevestigde beschermkap. Gebruik altijd de voorgeschreven beschermkap van de snijuitrusting voor de snijuitrusting die u gebruikt, zie *Accessoires op pagina 495*. Indien een verkeerde of defecte beschermkap van de skiuitrusting wordt gemonteerd, kan dit ernstige verwondingen veroorzaken.

De beschermkap van de snijuitrusting houdt objecten tegen die in de richting van de gebruiker kunnen vliegen. Hij voorkomt ook letsel dat veroorzaakt wordt als u met de snijuitrusting in contact komt.

1. Houd de knop ON/OFF ingedrukt om het product uit te schakelen en verwijder de accu.
2. Voer een visuele controle uit op beschadigingen, bijvoorbeeld scheuren. (Fig. 30)
3. Vervang de beschermkap van de snijuitrusting als deze is beschadigd.

De borgmoer bevestigen en verwijderen

WAARSCHUWING: Houd de knop ON/OFF ingedrukt om het product uit te schakelen en verwijder de accu. Gebruik veiligheidshandschoenen en wees voorzichtig rond de scherpe randen van de snijuitrusting.

Er wordt een borgmoer gebruikt om een aantal soorten snijuitrusting te bevestigen. De borgmoer heeft een linkse schroefdraad.
(Fig. 31)

- Om te bevestigen draait u de borgmoer tegen de rotatierichting van de snijuitrusting in vast.
- Bij verwijderen van de borgmoer draait u de moer los in de rotatierichting van de snijuitrusting.
- Om de borgmoer los en vast te draaien gebruikt u een dopsleutel met een lange steel. De pijl in de afbeelding toont het gebied waar u de dopsleutel moet gebruiken.

WAARSCHUWING: Wanneer u de borgmoer los en vastdraait, zou u zich kunnen verwonden aan de tanden van het zaagblad. Zorg er daarom altijd voor dat uw hand door de bladbeschermkap wordt afgeschermd bij dit werk.

Let op: Zorg ervoor dat u de borgmoer niet met de hand kunt draaien. Vervang de moer als de nylonborgring een weerstand heeft van minder dan 1,5 Nm. De moer moet worden vervangen nadat deze ca. 10 keer los en vast is gedraaid.

Snijuitrusting

WAARSCHUWING: Verwijder de accu en zorg ervoor dat de snijuitrusting geheel stopt voordat u aan een deel van het snijhulpstuk werkt.

WAARSCHUWING: Gebruik de juiste snijuitrusting. Gebruik de snijuitrusting alleen samen met de door ons aanbevolen beschermkappen, zie *Accessoires op pagina 495*. Zorg dat de snijuitrusting op de juiste manier is geslepen. Een snijuitrusting die niet op de juiste wijze is geslepen, verhoogt het risico op terugslag.

WAARSCHUWING: Een verkeerd geslepen of beschadigd blad verhoogt het risico op ongelukken. Houd de snijtanden van het blad goed en juist geslepen. Volg de instructies en gebruik de aanbevolen vijlmal.

WAARSCHUWING: Een draaiend blad kan letsel veroorzaken terwijl het blijft draaien nadat de schakelaar is losgelaten. De juiste controle moet worden behouden totdat het blad volledig tot stilstand is gekomen.

OPGELET: Wanneer het zaagblad verkeerd is ingesteld, is de kans op vastlopen en terugslag van het zaagblad groter. Hierdoor kan het zaagblad beschadigd raken. Houd de tanden van het blad in goede staat en zorg dat ze scherp zijn. Volg de instructies en gebruik de aanbevolen vijlmal.

(Fig. 32)

Draag beschermende handschoenen bij het hanteren van de snijuitrusting.

- Gebruik het zaagblad voor het zagen van vezelachtige houtsoorten.
- Gebruik de messen en grasmessen om grof gras te maaien.
- Gebruik de trimmerkop om gras te trimmen.
- Controleer de snijuitrusting op beschadigingen en barsten. Vervang snijuitrusting indien deze beschadigd is.

Trimmerkop

- Gebruik altijd de juiste trimmerkop en snijuitrusting en gebruik altijd de aanbevolen trimmerdraad. Zie *Accessoires op pagina 495* en de montage-instructies aan het einde van de handleiding.
- Zorg ervoor dat het mes op de trimmerbeschermkap niet beschadigd is.
- Zorg ervoor dat de trimmerdraad strak en gelijkmatig rond de trommel is gewikkeld om ongebruikelijke trillingen van het product te voorkomen. Verschillende snoerlengtes kunnen leiden tot onnodige trillingen. Tik op de trimmerkop voor de juiste lengte van de draad.

Om de levensduur van de draad te verlengen, kunt u hem twee dagen in water leggen voordat u hem gaat gebruiken. Dit zal de draad bestendiger maken.

Zaagblad en grasmaaiblad

- Gebruik correct geslepen bladen. Een verkeerd geslepen of beschadigd blad verhoogt het risico op letsel.
- Gebruik correct ingestelde bladen. Correcte bladinstelling is 1 mm. Een verkeerde bladinstelling verhoogt het risico van letsel en schade.
- Raadpleeg de meegeleverde instructies voor het correct slijpen en instellen van het blad.

Veiligheidsinstructies voor montage

WAARSCHUWING: Lees voordat u het product gaat gebruiken deze instructies aandachtig door en zorg dat u ze hebt begrepen. Volg de instructies op.

- Verwijder de accu uit het product voordat u het product monteert.
- Draag goedgekeurde veiligheidshandschoenen.
- Zorg ervoor dat de juiste handgreepbeugel en beschermkap en het juiste draagstel aan het product zijn bevestigd wanneer u een zaagblad of een grasmaaiblad gebruikt.
- Een beschadigde of onjuiste beschermkap kan letsel veroorzaken. Gebruik geen snijuitrusting zonder een aan de uitrusting bevestigde goedgekeurde beschermkap.
- Zorg ervoor dat u het deksel en de as goed monteert, voordat u het product start.

- De meenemer en de steunflens moeten correct in de opening in het midden van de snijuitrusting worden gepositioneerd. Een snijuitrusting die niet juist wordt bevestigd, kan ernstig letsel of de dood veroorzaken.
- Om het product veilig te gebruiken en letsel bij de gebruiker of andere personen te voorkomen, moet het altijd op de juiste manier aan het draagstel worden bevestigd.

Veiligheid bij accu's

WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Gebruik alleen accu's goedgekeurd door Husqvarna. Zie *Goedgekeurde accu's op pagina 495*. De accu's zijn voorzien van softwarematige encryptie.
- Gebruik de door Husqvarnagoedgekeurde accu's uitsluitend als een voedingsbron voor de bijbehorende producten van Husqvarna. Zie *Goedgekeurde accu's op pagina 495*. Gebruik de accu niet als voedingsbron voor andere apparaten, om letsel te voorkomen.
- Risico van elektrische schok. Breng de accuklemmen niet in contact met sleutels, schroeven of ander metaal. Dit kan kortsluiting van de accu veroorzaken.
- Gebruik geen batterijen die niet oplaadbaar zijn.
- Plaats geen voorwerpen in de luchtspleten van de accu.
- Bescherm de accu tegen direct zonlicht, warmte of open vuur. De accu kan brandwonden en/of chemische brandwonden veroorzaken.
- Bescherm de accu tegen regen en vocht. De voor dit product gespecificeerde accu's zijn weerbestendig en bedoeld voor gebruik in de regen, maar vermijd overmatige blootstelling aan en onderdompeling in water.
- Houd de accu uit de buurt van magnetrons en hoge druk.
- Probeer de accu niet te demonteren of te slopen.
- Gebruik de accu bij temperaturen tussen -10 °C (14 °F) en 40 °C (104 °F).
- Reinig de accu of acculader nooit met water. Zie *Product, accu en acculader reinigen op pagina 491*.
- Gebruik geen accu die is beschadigd of niet correct werkt.
- Sla accu's op uit de buurt van metalen voorwerpen, bijvoorbeeld spijkers, schroeven en sieraden.
- Houd de accu buiten het bereik van kinderen.

Veiligheidsvoorschriften voor acculader

WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Risico van elektrische schok of kortsluiting wanneer de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd.
- Gebruik een goedgekeurde geaarde wandcontactdoos die niet beschadigd is.
- Gebruik geen andere acculader dan die bij uw product is geleverd. Gebruik alleen goedgekeurde acculaders van Husqvarna om goedgekeurde accu's van Husqvarna op te laden. Zie *Goedgekeurde acculaders op pagina 495*.
- Probeer de acculader niet te demonteren.
- Gebruik de acculader niet als deze beschadigd is of niet correct werkt.
- Til de acculader niet op aan de voedingskabel. Trek aan de stekker om de acculader uit de wandcontactdoos te halen. Trek niet aan de voedingskabel.
- Houd alle kabels en verlengsnoeren uit de buurt van water, olie en scherpe kanten. Let op dat de kabel niet bekneld raakt tussen deuren, hekken en dergelijke.
- Gebruik de acculader niet in de buurt van brandbare materialen of materialen die corrosie kunnen veroorzaken. Controleer of de acculader niet is afgedekt. Haal de stekker van de acculader uit de wandcontactdoos bij rookontwikkeling of brand.
- De accu mag alleen binnenshuis worden opgeladen op een plek met voldoende ventilatie en zonder direct zonlicht. Laad de accu niet buiten op. Laad de accu niet op in vochtige omstandigheden.
- Gebruik de acculader alleen op plekken met een temperatuur tussen 5 °C (41 °F) en 40 °C (104 °F). Gebruik de lader in een omgeving die goed geventileerd, droog en stofvrij is.
- Plaats geen voorwerpen in de koelspleten van de acculader.
- Verbind de contacten van de acculader niet met metalen objecten, omdat dit kortsluiting in de acculader kan veroorzaken.
- Gebruik goedgekeurde wandcontactdozen die niet beschadigd zijn.

Veiligheidsinstructies voor onderhoud

WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u onderhoud aan het product gaat uitvoeren.

- Verwijder de accu voordat u onderhoud of andere controles uitvoert, of het product demonteert.
- De gebruiker mag alleen de onderhouds- en servicewerkzaamheden uitvoeren die in deze bedieningshandleiding zijn beschreven. Ga naar uw servicedealer voor verdergaande service- of onderhoudswerkzaamheden.
- Reinig de accu of acculader nooit met water. Sterke reinigingsmiddelen kunnen schade aan het kunststof veroorzaken.

- Als u geen onderhoud uitvoert, verkort dit de levenscyclus van het product en vergroot het risico op ongevallen.
- Voor alle service en reparaties is speciale training vereist, vooral voor de veiligheidsvoorzieningen op het product. Als niet alle controles in deze bedieningshandleiding een goed resultaat geven nadat u onderhoud hebt uitgevoerd, ga dan naar uw servicedealer. Wij garanderen dat u daar professionele reparaties en service voor uw product krijgt.
- Houd de snijtanden van het blad juist geslepen. Volg onze aanbevelingen op. Zie ook de instructies op de verpakking van de snijbladen.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen.
- Draag altijd handschoenen voor zwaar gebruik wanneer u de snijuitrusting repareert. De snijbladen zijn zeer scherp en kunnen gemakkelijk snijwonden veroorzaken.

Montage

Hendel bevestigen

1. Verwijder de moer en schroef aan de onderkant van de hendel.
2. Bevestig de hendel op de handgreep. (Fig. 33)
3. Zorg dat het schroefgat in de hendel boven het schroefgat in de handgreep komt te liggen.
4. Plaats de schroef in het schroefgat aan de onderkant van de hendel en via de handgreep.
5. Breng de moer aan op de schroef en haal de moer aan.

Handgreep monteren

1. Plaats de handgreep in de steun. (Fig. 34)
2. Bevestig de knop, maar draai deze nog niet helemaal vast.
3. Stel de handgreep af om het product in een goede werkstand te zetten. (Fig. 35)
4. Draai de knop volledig vast.

Handgreep in de transportstand zetten

1. Draai de knop los.
2. Draai de handgreep totdat deze parallel is aan de as.
3. Draai de handgreep rond de as. (Fig. 36)
4. Draai de knop vast.

Snijuitrusting monteren

De snijuitrusting omvat een snijuitrusting en een beschermkap voor de snijuitrusting.

WAARSCHUWING: Houd de knop ON/OFF ingedrukt om het product uit te schakelen en verwijder de accu. Draag veiligheidshandschoenen.

WAARSCHUWING: Gebruik altijd de aanbevolen beschermkap voor de snijuitrusting. Zie *Accessoires op pagina 495*.

WAARSCHUWING: Een verkeerd bevestigde snijuitrusting kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

Snijuitrusting en beschermkappen

WAARSCHUWING: Houd de knop ON/OFF ingedrukt om het product uit te schakelen en verwijder de accu. Draag veiligheidshandschoenen.

Het product heeft verschillende beschermkappen voor de snijuitrusting die kunnen worden gebruikt. Zorg ervoor dat u de juiste beschermkap voor de snijuitrusting gebruikt. Zie *Accessoires op pagina 495*.

- Beschermkap van grasmaaiblad en grasmaaiblad. (Fig. 37)
- Trimmerbeschermkap en trimmerkop. (Fig. 38)
- Beschermkap van het zaagblad en zaagblad. (Fig. 39)

Montage van de beschermkap van het grasmaaiblad en het grasmaaiblad

De beschermkap van het grasmaaiblad bevestigen

- Zet de beschermkap (A) van het grasmaaiblad op de as en draai de bout vast. (Fig. 40)

De beschermkap van het grasmaaiblad verwijderen

- Verwijder de bout en verwijder de beschermkap (A) van het grasmaaiblad van de as. (Fig. 40)

Het grasmaaiblad monteren

1. Zet het tandwielhuis van het product op een vlakke ondergrond om ervoor te zorgen dat het blad goed wordt gemonteerd.

2. Draai de uitgaande as totdat een van de openingen in de meenemer (B) op één lijn ligt met de overeenkomstige opening in het tandwielhuis.
3. Breng de borgpen (C) aan in de opening om de as te vergrendelen.
4. Monteer het grasmaaiblad (D), de steunkop (E) en de steunflens (F) op de uitgaande as. (Fig. 41)
5. Zorg ervoor dat de meenemer met steunflens correct aangrijpt in de middelste opening van het grasmaaiblad. (Fig. 32)
6. Bevestig de moer (G).
7. Draai de moer vast met de dopsleutel. Houd de steel van de dopsleutel dicht bij de bladbeschermkap vast. Draai vast in de tegenovergestelde rotatierichting van de snijuitrusting. Draai het vast met een aanhaalmoment van 35 tot 50 Nm. (Fig. 42)

Het grasmaaiblad verwijderen

1. Zet het tandwielhuis van het product op een vlakke ondergrond om ervoor te zorgen dat het blad goed wordt verwijderd.
2. Breng de borgpen (C) aan in de opening op de as om de steel te vergrendelen.
3. Verwijder de moer (G).
4. Verwijder de steunflens (F), de steunkop (E) en het grasmaaiblad (D) van de uitgaande as. (Fig. 41)

Montage van de trimmerbeschermkap en de trimmerkop

De trimmerbeschermkap bevestigen

1. Bevestig de plaathouder aan het tandwiel met de kleinste bout. Draai de bout vast. (Fig. 43)
2. Bevestig de trimmerbeschermkap aan de plaathouder.
3. Bevestig de grootste bout en draai deze vast.

De trimmerbeschermkap verwijderen

1. Verwijder de bouten.
2. Verwijder de trimmerbeschermkap. (Fig. 44)

De trimmerkop monteren T35 (535iFR, 535iRX)

1. Zet de meenemer (B) op de uitgaande as.
2. Draai de uitgaande as om een van de openingen in de meenemer uit te lijnen met de overeenkomstige opening in het tandwielhuis.
3. Breng de borgpen (C) aan in de opening om de as te vergrendelen.
4. Draai de trimmerkop (H) linksom om te bevestigen. (Fig. 45)

De trimmerkop T35 (535iFR, 535iRX) verwijderen

1. Breng de borgpen (C) aan in de opening om de as te vergrendelen.
2. Draai de trimmerkop (H) rechtsom om deze te verwijderen.
3. Verwijder de meenemer (B) van de uitgaande as. (Fig. 45)

De trimmerkop monteren E35B (535iRXT)

Let op: Om de levensduur van de draad te verlengen, kunt u hem een paar dagen in water leggen voordat u hem gaat gebruiken. Dit zal de draad taaier maken.

1. Zet de meenemer (B) op de uitgaande as.
2. Draai de uitgaande as om een van de openingen in de meenemer uit te lijnen met de overeenkomstige opening in het tandwielhuis.
3. Breng de borgpen (C) aan in de opening om de as te vergrendelen.
4. Bevestig de trimmerkop (H).
5. Breng de moer (G) aan. (Fig. 46)
6. Monteer de trechter en de kap (F) van de trimmerkop. (Fig. 47)

De trimmerkop E35B (535iRXT) verwijderen

1. Breng de borgpen aan in de opening om de steel te vergrendelen.
2. Druk de vergrendelklemmen op de trimmerkop in en verwijder de trimmerkop en de uitworptrechter van de trimmer. (Fig. 48)
3. Verwijder de moer waarmee de trimmerkop en de meenemer zijn vastgezet. (Fig. 49)
4. Verwijder de trimmerkop.

Montage van de beschermkap van het zaagblad en het zaagblad

De beschermkap van het zaagblad bevestigen (535iFR)

1. Bevestig de houder (A) en de beugel (B) met 2 bouten (C) op het tandwielhuis (D).
2. Bevestig de beschermkap (E) van het zaagblad met 4 bouten (F) in de houder (A). (Fig. 50)

De beschermkap van het zaagblad verwijderen (535iFR)

1. Verwijder de 4 bouten (L) uit de houder (R) en verwijder de bladbeschermkap (A). (Fig. 51)
2. Verwijder de 2 bouten (J) op het tandwielhuis (K). Verwijder de houder (R) en de steun (H).

Het zaagblad bevestigen (535iFR)

1. Plaats de meenemer (A) op de uitgaande as.
2. Draai de uitgaande as om een van de openingen in de meenemer uit te lijnen met de overeenkomstige opening in het tandwielhuis.
3. Breng de borgpen (C) aan in de opening om de steel te vergrendelen.
4. Zet het zaagblad (C) en de steunflens (D) op de uitgaande as. (Fig. 52)
5. Zorg ervoor dat de meenemer met steunflens correct aangrijpt in de middelste opening van het grasmaaiblad. (Fig. 32)
6. Bevestig de borgmoer (E).
7. Haal de borgmoer aan met de dopsleutel. Houd de steel van de dopsleutel dicht bij de bladbeschermkap vast. Draai vast in de tegenovergestelde rotatierichting van de snijuitrusting. Draai het vast met een aanhaalmoment van 35 tot 50 Nm. (Fig. 53)

Het zaagblad (535iFR) verwijderen

1. Breng de borgpen (C) aan in de opening om de as te vergrendelen.
2. Verwijder de moer (G).
3. Verwijder de steunflens (F) en het zaagblad (D) uit de uitgaande as. (Fig. 54)
4. Verwijder de meenemer (B) van de uitgaande as.

Draagstel

Het Balance XT2-draagstel afstellen en aantrekken

1. Stel het draagstel af op de lengte van de gebruiker.
   a) Til de gespen op om de banden los te maken.
   b) Trek aan de banden om het draagstel af te stellen. (Fig. 55)
2. Bevestig de band in de juiste positie voor gras- of bosmaaien.
   a) Plaats het metalen plaatje in de sleuf van de juiste positie om de band veilig te bevestigen. (Fig. 56)
3. Doe het draagstel over uw schouders.
4. Trek de heupband aan. Zorg dat de heupband zich enigszins boven het heupbeen bevindt. (Fig. 57)
5. Druk de 2 delen van de borstplaat tegen elkaar. (Fig. 58)
6. Breng de zijriem aan.
   a) Aanbevolen voor mannen: Bevestig de zijriem aan de borstplaat.
   b) Aanbevolen voor vrouwen: Bevestig de zijriem met de riem aan het heupkussen. (Fig. 59)
7. Verstel de schouderbanden zodanig dat het gewicht van het product gelijkmatig is verdeeld over uw schouders. (Fig. 60)
8. Verstel de zijbanden rond de borstkas totdat de borstplaat in één lijn is met het midden van uw borst. (Fig. 61)
9. Stel de hoogte van het ophangpunt af. Zie *Correct evenwicht van het product op pagina 487*. (Fig. 62)
   a) Trek de schouderbanden omlaag en duw het heupkussen omlaag tot het draagstel is uitgelijnd.
   b) Trek aan de riem om de hoogte van het heupkussen aan te passen.
   c) Plaats de band in de inkeping onder de borstplaat.

Het Balance 55 draagstel afstellen en aantrekken

WAARSCHUWING: Bevestig dit product altijd op de juiste wijze aan het draagstel. Als dit niet het geval is, kunt u het product niet veilig bedienen en dit kan leiden tot letsel bij uzelf en anderen. Gebruik geen draagstel met een beschadigde snelontgrendeling.

WAARSCHUWING: Gebruik de snelle ontgrendeling van het draagstel als u het product en het draagstel in een noodsituatie moet ontkoppelen.

1. Doe het draagstel om.
2. Stel het draagstel af voor de beste werkhouding.
3. Stel de zijriemen zodanig af dat het gewicht gelijkmatig over uw schouders toegepast is. (Fig. 63)
4. Stel het draagstel zodanig af dat de snijuitrusting parallel aan de grond is. (Fig. 64)
5. Als u gras wilt maaien, laat de snijuitrusting dan licht op de grond rusten. Stel vervolgens de klem van het draagstel zodanig af dat het product goed in evenwicht is.

Snelontgrendeling van het draagstel

WAARSCHUWING: Gebruik het draagstel niet als de snelontgrendeling beschadigd is. Zorg dat de snelontgrendeling naar behoren werkt wanneer u het product afstelt.

De snelontgrendeling bevindt zich aan de voorzijde van het draagstel. De banden van het draagstel moet altijd in de juiste positie blijven.
(Fig. 65)
In een noodgeval kunt u met de snelontgrendeling het draagstel veilig verwijderen.

Snelle ontgrendeling van het product (Balance X2 harness)

WAARSCHUWING: Gebruik het draagstel niet als de snelontgrendeling beschadigd is. Controleer voor gebruik of de snelontgrendeling naar behoren werkt.

OPGELET: Gebruik de snelontgrendeling niet als de standaardmanier om het product van het draagstel te verwijderen. De snelontgrendeling is een veiligheidsfunctie die in noodgevallen wordt gebruikt. Raadpleeg *Het product uit het draagstel verwijderen op pagina 486* voor de juiste demontageprocedure.

De snelontgrendeling bevindt zich boven het ophangpunt op het heupkussen.
(Fig. 66)
In een noodgeval kunt u met de snelontgrendeling het product veilig van het draagstel verwijderen.

Het product op het draagstel aansluiten

WAARSCHUWING: Pas de hoogte van het ophangpunt aan voordat u het product aan het draagstel bevestigt. Zie *Correct evenwicht van het product op pagina 487*.

WAARSCHUWING: Bevestig het product altijd op de juiste wijze aan het draagstel. Als dit niet het geval is, kunt u het product niet veilig bedienen en dit kan leiden tot letsel bij uzelf en anderen.

- Plaats de ophangring over de haak op het ophangpunt totdat de ontgrendelingspal klikt en het product vrij hangt.

(Fig. 67)

Het product uit het draagstel verwijderen

OPGELET: Gebruik de snelontgrendeling niet als de standaardmanier om het product uit het draagstel te verwijderen. De snelontgrendeling is een veiligheidsfunctie die in noodgevallen wordt gebruikt.

- Duw de ontgrendelingspal omlaag en til het product op totdat het loskomt van het ophangpunt.

(Fig. 68)

Werking

Inleiding

WAARSCHUWING: Zorg dat u het hoofdstuk over veiligheid hebt gelezen en begrepen voordat u het product gebruikt.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect is een gratis app voor uw mobiele apparaat. De Husqvarna Connect-app biedt uitgebreide functies voor uw Husqvarna-product.

- Uitgebreide productinformatie.
- Informatie over, en hulp bij, onderdelen en onderhoud van uw product.

Husqvarna Connect gebruiken

1. Download de Husqvarna Connect-app op uw mobiele apparaat.
2. Registreer in de Husqvarna Connect-app.
3. Volg de instructies in de Husqvarna Connect-app om het product toe te voegen.

Let op: De Husqvarna Connect-app kan niet in alle markten worden gedownload. Neem voor meer informatie contact op met uw servicedealer.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ is een cloudoplossing waarmee de commerciële fleetmanager een overzicht heeft van alle producten. Zie www.husqvarna.com voor meer informatie over Husqvarna Fleet Services™.

Let op: Husqvarna Fleet Services™-cloudoplossing is niet in alle markten verkrijgbaar.

Het product verbinden met Husqvarna Fleet Services™

1. Download de Husqvarna Fleet Services™-app naar uw mobiele apparaat.
2. Meld u aan bij de Husqvarna Fleet Services™-app.
3. Volg de instructies voor het koppelen van het product met Husqvarna Fleet Services™.

Draadloze Bluetooth®-technologie

Producten met ingebouwde draadloze Bluetooth®-technologie kunnen verbinding maken met een mobiel apparaat.

Het symbool voor draadloze *Bluetooth®*-technologie gaat branden als uw mobiele apparaat is verbonden met het product.

(Fig. 17)

Let op: Dit draagbare product voldoet aan de toepasselijke vereisten voor blootstelling aan radiofrequentie (RF) en kan zonder beperkingen dicht bij het lichaam worden gebruikt.

De accu opladen

Let op: Laad de accu op als u deze voor de eerste keer gebruikt. Een nieuwe accu is slechts 30% opgeladen.

1. Zorg ervoor dat de accu droog is.
2. Plaats de accu in de acculader. (Fig. 69)

   Let op: De accu en de acculader kunnen er anders uitzien, afhankelijk van het model, maar de procedure is hetzelfde.
3. Zorg ervoor dat het groene laadlampje op de acculader gaat branden. Dat betekent dat de accu goed is aangesloten op de acculader.
4. Wanneer alle leds op de accu branden, is de accu volledig opgeladen. (Fig. 70)
5. Trek aan de stekker om de acculader uit de wandcontactdoos te halen. Trek niet aan de kabel.
6. Haal de accu uit de acculader.

Let op: Raadpleeg de handleidingen van de accu en de acculader voor meer informatie.

Werkpositie

- Houd het apparaat met beide handen vast.
- Houd het apparaat rechts van uw lichaam.
- De zaaguitrusting moet onder taillehoogte blijven.
- Houd het product altijd bevestigd aan het draagstel.
- Houd lichaamsdelen uit de buurt van de hete oppervlakken.
- Houd lichaamsdelen uit de buurt van de snijuitrusting.

Correct evenwicht van het product

Het product is correct gebalanceerd voor bosmaaien wanneer hij horizontaal vrij hangt van het ophangpunt. Met de juiste balans neemt de kans af dat u stenen raakt als u de handgreep loslaat. De juiste hoogte van de ophanging bij bosmaaien is ongeveer 10 cm onder uw heup.

(Fig. 71)

Het product is correct gebalanceerd voor grasmaaien wanneer het blad op maaihoogte dicht bij de grond is.

(Fig. 72)

De balans aanpassen met het extra gewicht

Als de juiste balans moeilijk te bereiken is, bevestigt u het extra gewicht. Het extra gewicht is verkrijgbaar als accessoire.

- Bevestig het extra gewicht met de bouten. (Fig. 73)

De last gelijkmatig op de schouders toepassen

1. Stel de spanning van de zijriemen zodanig af dat het gewicht gelijkmatig op de schouders is toegepast.
2. Stel het draagstel af voor de beste werkhouding. Een afgesteld draagstel en product vereenvoudigen de bediening.

Voordat u het product gaat bedienen

- Controleer het werkgebied zodat u op de hoogte bent van het soort terrein, de helling van de ondergrond en of er obstakels zoals stenen, takken en greppels zijn.
- Voer een revisie-inspectie van het product uit.
- Voer de veiligheidsinspecties, onderhoud en servicebeurten uit die in deze handleiding worden aangegeven.
- Zorg dat alle afschermingen en beschermkappen, handgrepen en de snijuitrusting correct zijn aangebracht en onbeschadigd zijn.
- Zorg dat er geen scheuren zijn aan de onderkant van het zaagblad, de grasmaaibladtanden of bij de opening in het midden van het blad. Vervang het blad als dit beschadigd is.

(Fig. 74)

- Controleer de steunflens op scheuren. Vervang de steunflens als deze beschadigd is.

(Fig. 75)

- Controleer of de borgmoer niet handmatig kan worden verwijderd. De borgmoer moet een borgkracht van minimaal 1,5 Nm hebben. Controleer of het aanhaalmoment tussen 35-50 Nm ligt.

(Fig. 76)

- Controleer de bladbeschermkap op beschadigingen of scheuren. Vervang de bladbeschermkap als hij geraakt is of scheuren heeft.
- Controleer de trimmerkop en de beschermkap voor de snijuitrusting op beschadigingen of scheuren. Vervang de trimmerkop en de beschermkap voor de snijuitrusting als ze geraakt zijn of scheuren hebben.

(Fig. 77)

Product starten

Let op: Het product identificeert de snijuitrusting wanneer de snijuitrusting is gewijzigd en de activeringsschakelaar is ingedrukt. Het product stopt en de led knippert totdat de activeringsschakelaar wordt losgelaten en terugkeert naar de beginpositie. De snijuitrusting is op dit moment geïdentificeerd en voorbereid voor gebruik.

1. Houd de knop ON/OFF ingedrukt totdat de groene acculed en de witte modusled gaan branden. (Fig. 78)
2. Gebruik de activeringsschakelaar om het toerental te regelen.

Het maximum toerental beperken met de modusknop

Let op: Het maximum toerental is gerelateerd aan de snijuitrusting die is bevestigd aan en geïdentificeerd door het product. Indien een blad is bevestigd, is het maximum toerental hoger dan wanneer een trimmerkop is bevestigd. Zie *Technische gegevens op pagina 494*.

Het product heeft een modusknop. Met de modusknop kan de gebruiker het maximum toerental beperken. De modusknop heeft 3 snelheidsniveaus. Een lager niveau verlengt de gebruiksduur van het product. Gebruik niveau 1 en niveau 2 als het product niet op volle snelheid/vol vermogen gebruikt hoeft te worden. Gebruik niveau 3 als de bedrijfsomstandigheden volle snelheid/vol vermogen vereisen. Gebruik niet een hoger niveau dan nodig is voor de werkzaamheden.

1. Druk op de modusknop om een limiet op het maximum toerental in te stellen. De witte leds gaan branden om aan te geven dat de functie is ingeschakeld. (Fig. 79)
2. Druk nogmaals op de modusknop om het volgende snelheidsniveau te kiezen.

De trimmerdraad met de functie ErgoFeed verlengen (535iRXT)

OPGELET: Raak de grond niet aan met de trimmerkop om de trimmerdraad te verlengen.

Het product heeft een functie waarmee de trimmerdraad wordt verlengd wanneer de ErgoFeed-knop wordt ingedrukt. De functie ErgoFeed vermindert slijtage van de trimmerkop. Het vermindert ook de onopzettelijke draadtoevoer die kan optreden wanneer u voorwerpen, zoals stenen en/of harde oppervlakken, raakt.

- Druk op de ErgoFeed-knop om de automatische afstelling van de trimmerdraad te starten. (Fig. 80)

Automatische uitschakelfunctie

Het product is voorzien van een automatische uitschakelfunctie die het product uitschakelt als u het 3 minuten lang niet gebruikt.

Terugslag

Er is sprake van terugslag wanneer het product snel en met kracht opzij beweegt. Een terugslag vindt plaats wanneer het grasmaaiblad een object raakt of eraan blijft haken, dat niet kan worden gemaaid. Een terugslag kan het product of de gebruiker in alle richtingen werpen. Er bestaat een risico op letsel bij de gebruiker en omstanders.

Het risico neemt toe in gebieden waar het niet makkelijk is om het materiaal waar te nemen dat afgesneden moet worden.

Niet snijden met het gedeelte van het blad dat in het grijs is weergegeven in de afbeelding. De snelheid en beweging van het blad kunnen terugslag veroorzaken. Het risico neemt toe naar gelang de dikte van de stam die gezaagd wordt.

(Fig. 81)

Algemene werkinstructies

WAARSCHUWING: Wees voorzichtig wanneer u een boom zaagt die gespannen staat. Hij kan terugspringen terug naar zijn normale positie vóór of na het zagen en u of het product raken en letsel veroorzaken.

- Zorg voor een open ruimte aan één kant van het werkgebied en begin vanaf daar met de werkzaamheden.
- Beweeg in een regelmatig patroon over het werkgebied. (Fig. 82)
- Verplaats het product helemaal naar links en rechts om een breedte van 4 tot 5 m bij elke draai te maken.
- Maak een lengte vrij van 75 m voordat u omdraait en terug gaat.
- Verplaats u in een richting waar u zo min mogelijk over greppels en obstakels gaat.
- Verplaats u in de richting waar de wind zorgt dat de gesneden vegetatie in het vrijgemaakte gebied valt. (Fig. 83)
- Verplaats u langs hellingen, niet op en neer.

Bosmaaien met een zaagblad

Een boom naar links vellen

Het onderste gedeelte van de boomstam moet naar rechts worden geduwd om naar links te vellen.

1. Geef volgas.

2. Zet het zaagblad tegen de boom aan zoals in de afbeelding is weergegeven.
3. Kantel het zaagblad en duw deze met kracht schuin naar beneden en naar rechts. Duw tegelijkertijd met de bladbeschermkap tegen de boomstam. (Fig. 84)

Een boom naar rechts vellen

Het onderste gedeelte van de boomstam moet naar links worden geduwd om naar rechts te vellen.

1. Geef volgas.
2. Zet het zaagblad tegen de boom aan zoals in de afbeelding is weergegeven.
3. Kantel het zaagblad en duw deze met kracht schuin naar boven en naar rechts. Duw tegelijkertijd met de bladbeschermkap tegen de boomstam. (Fig. 85)

Boom voorwaarts vellen

Het onderste gedeelte van de boomstam moet naar achteren worden geduwd om voorwaarts te vellen.

1. Geef volgas.
2. Zet het zaagblad tegen de boom aan zoals in de afbeelding is weergegeven.
3. Trek het zaagblad met een snelle beweging naar voren. (Fig. 86)

Grote bomen vellen

Grote bomen moeten van 2 kanten worden gezaagd.

1. Beoordeel in welke richting de stam moet vallen.
2. Geef volgas.
3. Zet de eerste zaagsnede aan de kant van de valrichting van de boom. (Fig. 87)
4. Zaag de boom door vanaf de andere kant. (Fig. 88)

OPGELET: Als het zaagblad blokkeert, trek dan niet aan het product met een plotselinge beweging. Dat kan schade veroorzaken aan het zaagblad, de hoekoverbrenging, as of handgreep. Laat de hendels los, houd de as met beide handen vast en trek het product voorzichtig los.

Let op: Gebruik meer zaagdruk om kleine bomen te vellen. Gebruik minder zaagdruk om grote bomen te vellen.

Struiken maaien met zaagblad

Het onderste gedeelte van de boomstam moet naar rechts worden geduwd om naar links te vellen.

- Dunne bomen en struiken omzagen.
- Beweeg het product van de ene kant naar de andere kant.
- Zaag veel bomen in één beweging.
- Voor groepen van dunne bomen: (Fig. 89)
  a) Zaag de buitenste bomen hoog uit.
  b) Zaag de buitenste bomen op de juiste hoogte.
  c) Zaag vanuit het midden. Als u het midden niet kunt bereiken, zaagt u de buitenste bomen hoog uit en laat u ze vallen. Dit vermindert het risico dat het zaagblad geblokkeerd raakt.

Gras maaien met een grasmaaiblad

1. De grasmaaibladen en grasmessen mogen niet gebruikt worden bij houtachtige stammen.
2. Voor alle soorten hoog of sterk gras wordt een grasmaaiblad gebruikt.
3. Het gras wordt gemaaid met pendelende bewegingen naar de zijkanten, waarbij de beweging van rechts naar links het maaimoment is en de beweging van links naar rechts de retourbeweging. Laat de linkerkant van het blad werken (tussen 8 en 12 uur).
4. Indien het blad tijdens het grasmaaien een ietsje schuin naar links wordt gehouden, wordt het gras in een streng gelegd, hetgeen het verzamelen makkelijker maakt bijv. bij harken.
5. Probeer om ritmisch te werken. Sta stevig met uw voeten uit elkaar. Beweeg na de retourbeweging naar voren en zorg dat u weer stevig staat.
6. Laat de steunkop licht op de grond rusten. Deze is speciaal bedoeld om te voorkomen dat het blad in de grond snijdt.
7. Verklein het risico dat het materiaal rond het blad wordt gewonden door altijd met volle snelheid te werken en maaisel bij de retourbeweging te ontwijken.
8. Houd de knop ON/OFF ingedrukt om het product uit te schakelen, maak het draagstel los en plaats de machine op de grond voordat u begint met het verzamelen van het gesneden materiaal.

Gras trimmen met trimmerkop

Gras trimmen

1. Houd de trimmerkop vlak boven de grond en schuin. (Fig. 90) Druk de grastrimmerdraad niet in het gras.
2. Gebruik een snelheid van 80% wanneer u in de buurt van objecten grasmaait. (Fig. 91)

Gras maaien

1. Zorg dat de grastrimmerdraad parallel loopt aan de grond wanneer u gaat maaien. (Fig. 92)
2. Duw de trimmerkop niet op de grond. De grond en het product kunnen hierdoor beschadigd raken.
3. Zorg dat de trimmerkop de grond niet continu raakt. Hierdoor kan de trimmerkop beschadigd raken.
4. Gebruik volle snelheid wanneer u het product heen en weer beweegt om gras te maaien. (Fig. 93) Zorg dat de grastrimmerdraad parallel loopt aan de grond.

Gras vegen

De luchtstroom van de roterende trimmerdraad kan worden gebruikt om maaisel uit een gebied te verwijderen.

1. Houd de trimmerkop met de trimmerdraad parallel aan de grond en boven de grond.
2. Geef vol gas.
3. Beweeg de trimmerkop van de ene naar de andere kant en veeg het gras.

WAARSCHUWING: Reinig de kap van de trimmerkop altijd wanneer u een nieuwe trimmerdraad monteert, om onbalans en trillingen in de hendels te voorkomen. Controleer ook de andere onderdelen van de trimmerkop en reinig deze indien nodig.

Het product stoppen

1. Laat de activeringsschakelaar en de vergrendeling van de activeringsschakelaar los.
2. Druk op de knop ON/OFF totdat de groene led uit is.
3. Druk op de ontgrendelknoppen op de accu en trek de accu eruit. (Fig. 94)

Onderhoud

Inleiding

WAARSCHUWING: Voordat u onderhoudswerkzaamheden gaat uitvoeren, dient u het hoofdstuk over veiligheid te lezen en hebben begrepen.

Hieronder volgt een lijst van het onderhoud dat u aan het product moet uitvoeren. Laat naast het onderhoud dat in het onderhoudsschema wordt beschreven, een servicedealer van Husqvarna regelmatig onderhoud aan het product uitvoeren. Neem contact op met uw servicedealer van Husqvarna voor informatie over de onderhoudsintervallen.

Onderhoudsschema

WAARSCHUWING: Verwijder de accu voordat u onderhoud uitvoert.

Onderhoud	Elke dag	Wekelijks	Maandelijks	Aanvullende informatie
Reinig het product.	X			Reinig de externe onderdelen van het product. Reinigingsproducten van Husqvarna worden aanbevolen.
Reinig de luchtinlaat.	X			Reinig de luchtinlaat. Gebruik een zachte borstel en/of aanbevolen reinigingsmiddelen van Husqvarna.
Test de ON/OFF-knop.	X			Zorg ervoor dat de ON/OFF-knop goed werkt.
Test de vergrendeling van de voedingsschakelaar.	X			Controleer of de vergrendeling van de voedingsschakelaar correct werkt vanuit veiligheidsoogpunt.
Controleer de snijuitrusting.	X			Controleer op schade en scheuren. Zorg ervoor dat het blad correct is geïnstalleerd in het midden van de meenemer. Onjuiste installatie kan trillingen en schade aan het product veroorzaken.
Controleer de beschermkap van de snijuitrusting.	X			Controleer de beschermkap/grastrimmer op schade en scheuren.
Slijp de snijuitrusting.	X			Gebruik voor grasmaaiblad/blad een platte vijl. Gebruik voor zaagbladen de aanbevolen Husqvarna-vijl en vijlmal.

Onderhoud	Elke dag	Wekelijks	Maandelijks	Aanvullende informatie
Controleer de steunflens.	X			Controleer de steunflens op beschadigingen en scheuren.
Controleer de borgmoer.	X			Controleer of de borgmoer voor de snijuitrusting goed is vastgedraaid.
Controleer het ophangoogje.	X			Controleer het ophangoogje voor het draagstel. Controleer op schade en scheuren.
Controleer de schroeven.		X		Controleer of de externe schroeven en moeren goed zijn vastgedraaid.
Controleer de accu.		X		Controleer de accu op beschadigingen. Controleer of de accu-ontgrendelknoppen naar behoren werken en vergrendel de accu in het product.
Controleer de trillingsdempers.		X		Controleer de trillingsdempers op slijtage en beschadiging.
Smeer de haakse overbrenging.		X		Zorg ervoor dat de haakse overbrenging voor ¾ gevuld is met vet. Giet niet te veel brandstof in de tank. Overvullen kan schade aan de haakse overbrenging veroorzaken. Gebruik aanbevolen Husqvarna-vet voor haakse overbrengingen.
Reinig de accuhouder.			X	Reinig de connector en de koelsleuven in de accuhouder van het product. Gebruik een zachte borstel.
Controleer de connector in de accuhouder.			X	Controleer de connector in de accuhouder van het product. Controleer of de metalen oppervlakken niet beschadigd zijn.
Reinig de accu.			X	Reinig de connector en de koelsleuven op de accu. Gebruik een zachte borstel.
Controleer de connector op de accu.			X	Controleer de connector op de accu. Controleer of de metalen oppervlakken niet beschadigd zijn.
Reinig de acculader.			X	Reinig de connector en de koelsleuven op de acculader. Gebruik een zachte borstel.
Controleer de connector op de acculader.			X	Controleer de connector op de acculader. Controleer of de metalen oppervlakken niet beschadigd zijn.
Controleer het draagstel.			X	Controleer het draagstel op beschadiging en slijtage. Controleer of de snelontgrendeling naar behoren werkt.

Product, accu en acculader reinigen

1. Reinig het product met een droge doek na gebruik.
2. Reinig de accu en acculader met een droge doek. Houd de accugeleiderails schoon.
3. Zorg ervoor dat de aansluitingen van de accu en de acculader schoon zijn voor dat de accu in de acculader of het product wordt geplaatst.

Slijpen van grasmes en grasmaaiblad



WAARSCHUWING: Houd de knop ON/OFF ingedrukt om het product uit te schakelen en verwijder de accu. Draag veiligheidshandschoenen.

- Raadpleeg de meegeleverde instructies voor het correct slijpen van het grasmes of grasmaaiblad.

- Slijp alle snijkanten gelijkmatig om de balans te bewaren.
- Gebruik een platte vijl met enkele kapping. (Fig. 95)

WAARSCHUWING: Gooi een blad dat beschadigd is altijd weg. Probeer niet om een verbogen of verdraaid blad recht te buigen en opnieuw te gebruiken.

Zaagblad slijpen

WAARSCHUWING: Houd de knop ON/OFF ingedrukt om het product uit te schakelen en verwijder de accu. Draag veiligheidshandschoenen.

- Raadpleeg de meegeleverde instructies voor het correct slijpen van het blad.
- Zorg ervoor dat het product en het blad voldoende steun hebben wanneer u het slijpt. (Fig. 96)
- Gebruik een ronde vijl van 5,5 mm (7/32 inch) in combinatie met een vijlhouder. (Fig. 97)
- Houd de vijl in een hoek van 15°.
- Slijp één tand van het zaagblad naar rechts en de volgende tand naar links, zie de afbeelding. (Fig. 98)

Let op: Slijp de randen van de tanden met een platte vijl als het blad zwaar versleten is. Ga verder met slijpen met een ronde vijl.

- Slijp alle snijkanten gelijkmatig om het blad in balans te houden.
- Pas de bladinstelling aan op 1 mm (0,04 inch) met het aanbevolen instellingsgereedschap. Raadpleeg de met het blad meegeleverde instructies. (Fig. 99)

WAARSCHUWING: Gooi een blad dat beschadigd is altijd weg. Probeer niet om een verbogen of verdraaid blad recht te buigen en opnieuw te gebruiken.

De hoekoverbrenging smeren

1. Verwijder de snijuitrusting.
2. Plaats het product met de smeerplug in de hoogste stand.
3. Verwijder de smeerplug. (Fig. 100)
4. Kijk in de opening van de smeerplug en draai de aandrijfas. Het vetpeil (A) moet op één lijn liggen met de bovenkant van de tandwieltanden (B). (Fig. 101)
5. Als het vetpeil te laag is, vult u de hoekoverbrenging met Husqvarna-vet voor hoekoverbrengingen. Vul langzaam bij en draai de aandrijfas terwijl u het vet voor hoekoverbrengingen aanbrengt. Stop als het peil (B) juist is.

OPGELET: Een onjuiste hoeveelheid vet kan schade aan de hoekoverbrenging veroorzaken.

6. Breng de smeerplug aan.

Problemen oplossen

Gebruikersinterface

Symptomen	Oorzaak	Actie
De ledindicator voor de accu knippert oranje.	Lage accuspanning.	Laad de accu op.
De foutled knippert rood.	Overbelasting.	De snijuitrusting is vastgeslagen. Houd de ON/OFF-knop ingedrukt om het product uit te schakelen. Verwijder de accu. Verwijder ongewenste materialen uit de snijuitrusting.
	Temperatuurafwijking.	Laat het product afkoelen.
	De gashendel en de activeringsknop worden tegelijkertijd ingedrukt.	Wanneer u de voedingsschakelaar loslaat, wordt het product geactiveerd.
Het product start niet.	Vuil in de aansluitingen van de accu.	Reinig de accu-aansluitingen met perslucht of een zachte borstel.
De foutled brandt rood.	Het product moet worden onderhouden.	Neem contact op met uw Husqvarna servicedealer.

Let op: Raadpleeg de bedieningshandleiding van de accu of de acculader om problemen met de accu of de acculader op te lossen.

Vervoer, opslag en verwerking

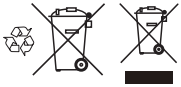
Transport en opslag

- De meegeleverde Li-ion-accu's voldoen aan de wettelijke vereisten voor gevaarlijke goederen.
- Neem de bijzondere voorschriften op de verpakking en labels voor commercieel transport in acht. Dit geldt ook voor derden en expediteurs.
- Neem contact op met een persoon die gespecialiseerd is op het gebied van gevaarlijke stoffen voordat u het product verzendt. Neem alle van toepassing zijnde nationale voorschriften in acht.
- Breng tape aan op blootliggende aansluitingen wanneer u de accu in een pakket plaatst. Plaats de accu strak in het pakket om beweging te voorkomen.
- Verwijder de accu bij opslag of vervoer.
- Plaats de accu en de acculader in een droge, vocht- en vorstvrije ruimte.
- Bewaar de accu niet op plaatsen waar statische elektriciteit aanwezig is. Bewaar de accu niet in een metalen doos.
- Bewaar de accu op een plaats met een temperatuur tussen 5 °C en 25 °C en niet in direct zonlicht.
- Bewaar de acculader op een plaats met een temperatuur tussen 5 °C en 45 °C en niet in direct zonlicht.
- Gebruik de acculader alleen als de omgevingstemperatuur tussen 5 °C en 40 °C ligt.
- Laad de accu op tussen de 30% en 50% voorafgaand aan langdurige opslag.
- Berg de acculader op in een ruimte die afgesloten en droog is.
- Bewaar de accu niet in de buurt van de acculader. Laat kinderen en andere onbevoegde personen niet aan de apparatuur komen. Bewaar de apparatuur in een ruimte die u kunt afsluiten.
- Reinig het product en voer een volledige onderhoudsbeurt uit voordat u het product voor langere tijd opslaat.
- Gebruik de transportbescherming op het product om letsel bij personen of schade aan het product tijdens vervoer en opslag te voorkomen.
- Bevestig het product stevig tijdens vervoer.

Afvoer

Het symbool betekent dat het product geen huishoudelijk afval is. Lever het in bij uw lokale

inzamelsysteem voor elektrische en elektronische apparatuur. Dit draagt bij aan een goed afvalbeheer aan het einde van de levensduur. Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten, de afvalverwerkingsdienst, uw dealer of verkoper voor meer informatie. Onjuiste afvoer kan een potentieel negatief effect hebben op het milieu en de volksgezondheid vanwege de mogelijke aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.



Let op: Het symbool staat op het product of op de verpakking van het product.

Technische gegevens

Technische gegevens

	535iFR	535iRXT	535iRX
Motor			
Motortype	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Toerental van uitgaande as. Trimmerkop/blad, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Maaibreedte, cm/inch	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Gewicht			
Gewicht zonder accu, snijaccessoire, afdekking snijaccessoire, draagstel en heupkussen, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Geluidsemissies [58]			
Geluidsdrukniveau L_{pA} bij het oor van de gebruiker, dB(A)			
Uitgerust met trimmerkop (origineel)	83	83	83
Uitgerust met blad Multi 300-3	93	93	93
Geluidsvermogenniveau, gemeten L_{WA}) dB(A)	94	94	94
Geluidsvermogenniveau, gegarandeerd L_{WA}, dB(A)	95	95	95
Handgreeptrillingsniveaus, a_{hv} [59]			
Uitgerust met trimmerkop (origineel), links/rechts, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (alleen T35)
Uitgerust met blad Multi 300-3, links/rechts, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5
Herhaalde schokvibraties [60]			

[58] Gemeten conform IEC 62841-4-4. De gerapporteerde gegevens voor het geluidsdrukniveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 3 dB (A). De gerapporteerde gegevens voor het geluidsvermogenniveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 3 dB (A).

[59] Gemeten conform IEC 62841-4-4. De gerapporteerde gegevens voor een trillingsniveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 1,5 m/s^2.

[60] Gemiddelde waarde van de piekamplitude van de versnelling bij herhaalde schokvibraties volgens EN ISO 5349-3. Onzekerheidsmarge K_p 11 m/s^2. Op het moment van publicatie van deze handleiding zijn er geen blootstellingslimieten voor deze gegevens.

	535iFR	535iRXT	535iRX
Herhaalde schokvibratie-emissie p_F, m/s^2	35	35	35
Radiofrequentiegegevens voor Bluetooth®			
Frequentieband, GHz	2,4-2,4835	2,4-2,4835	-
Uitgangsvermogen, max. in dBm	0	0	-

Verklaring inzake geluid- en trillingsemissies

Deze aangegeven waarden zijn verkregen door middel van typeonderzoek in een laboratorium in overeenstemming met de genoemde richtlijn of normen en zijn geschikt voor vergelijking met aangegeven waarden van andere producten die volgens dezelfde richtlijn of normen zijn getest. Deze aangegeven waarden kunnen worden gebruikt voor voorlopige risicoanalyses, maar waarden die worden gemeten op afzonderlijke werkplekken, kunnen hoger zijn. De werkelijke blootstellingswaarden en het risico op letsel dat een individuele gebruiker ondervindt, zijn uniek en zijn afhankelijk van de manier waarop de gebruiker werkt, het materiaal waarvoor het product gebruikt wordt, de blootstellingstijd en de fysieke toestand van de gebruiker en de toestand van het product.

Goedgekeurde accu's

Accu	**40-B330X**	**40-B540X**
Type	Lithium-ion	Lithium-ion
Accucapaciteit, Ah	9	15
Nominale spanning, V	36	36
Gewicht, kg (lb)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Goedgekeurde acculaders

Acculader	**40-C750X**
Ingangsspanning, V	100-240
Frequentie, Hz	50-60
Vermogen, W	750

Accessoires

Accessoires

De accessoires worden aanbevolen voor gebruik in combinatie met de gespecificeerde koppen en zijn door het Swedish Machinery Testing Institute volgens geldende ISO- en EN-veiligheidsnormen geëvalueerd.

De accessoires die in combinatie met de gespecificeerde koppen worden gebruikt, zijn geëvalueerd volgens ANSI B175.3-2013 Grastrimmers en bosmaaiers - veiligheidsvereisten. Deze combinaties zijn geëvalueerd door Underwriters Laboratories Inc. (UL) en zijn dus 'UL listed'.

Goedgekeurde accessoires	**Type accessoire**	**Beschermkap van de snijuitrusting, artikelnr.**
Centrumopening in bladen/messen Ø 25,4 mm		

Goedgekeurde accessoires	Type accessoire	Beschermkap van de snijuitrusting, artikelnr.
Schroefdraad bladas M12		
Grasmaaiblad/grasmes	Multi 255-3 (Ø 255 3 tanden)	590 88 00-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 tanden)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 tanden)	590 88 00-01
Steunkop	Vast	
Zaagblad	Scarlet 200-22 (Ø 200 22 tanden) (alleen voor 535iFR)	501 32 04-03
Trimmerkop	T35, T35x (Ø 2,4 - 2,7 mm Whisper Twist-trimmerdraad)	590 88 01-01
	E35B (Ø 2,4 - 2,7 mm Whisper Twist-trimmerdraad) (alleen voor 535iRXT)	590 88 01-01

Naleving en goedkeuringen

Naleving en goedkeuringen voor de EU

Hierbij verklaart Husqvarna AB SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 dat de Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX voldoet aan de toepasselijke vereisten van de volgende EU-richtlijnen en -voorschriften: 2006/42/EG tot en met 19 januari 2027 (machines), (EU) 2023/1230 vanaf 20 januari 2027 (machines), 2000/14/EG (buitenlawaai), 2014/53/EU (radioapparatuur), 2014/30/EU (elektromagnetische compatibiliteit), 2011/65/EU (beperking van gevaarlijke stoffen).

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring vindt u op www.husqvarna.com/support; zoek naar het product en kies de EU-conformiteitsverklaring die van toepassing is op de productiedatum van het product. Het serienummer met de productiedatum staat op het producttypeplaatje.

Geregistreerde handelsmerken

Het *Bluetooth®*-woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van *Bluetooth SIG, inc.* en het gebruik van deze merken door Husqvarna vindt plaats onder licentie.

SPIS TREŚCI

Wstęp....497
Bezpieczeństwo....499
Montaż....508
Działanie....511
Konserwacja....515
Rozwiązywanie problemów....518
Transport, przechowywanie i utylizacja....518
Dane techniczne....519
Akcesoria....521
Zgodność i normy....521
Zarejestrowane znaki handlowe....521

Wstęp

Opis produktu

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX to akumulatorowa wykaszarka z silnikiem elektrycznym.

W ramach ciągłego procesu rozwoju produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji i/lub wyglądzie produktów bez uprzedniego powiadomienia.

Przeznaczenie

Produktu należy używać z tarczą tnącą, ostrzem tnącym do trawy lub głowicą żyłkową do ścinania różnego rodzaju roślin.

Nie używać produktu do innych zadań niż przycinanie trawy oraz wykaszanie trawy i zarośli leśnych. Tarczy tnącej używać do cięcia włóknistych gatunków drewna. Używać ostrza tnącego do trawy lub głowicy żyłkowej do cięcia trawy.

Uwaga: Użytkowanie mogą regulować przepisy państwowe lub lokalne. Przestrzegać obowiązujących przepisów.

Należy korzystać wyłącznie z akcesoriów zatwierdzonych do użytku przez producenta. Patrz *Akcesoria na stronie 521*.

Przegląd produktu

(Rys. 1)

1. Tarcza tnąca
2. Tarcza tnąca (535iFR)
3. Wałek
4. Szelki Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Szelki Balance X2 (535iRXT)
6. Pokrętło
7. Uchwyt sterowniczy
8. Manetka gazu
9. Blokada manetki gazu
10. Dodatkowy obciążnik (akcesorium)
11. Tabliczka znamionowa produktu (wewnątrz uchwytu akumulatora)
12. Przycisk ErgoFeed (535iRXT)
13. Uchwyt
14. Wskaźnik błędu
15. Przycisk trybu prędkości
16. Przycisk Wł./Wył.
17. Ładowarka akumulatora (akcesorium)
18. Ładowanie i wskaźnik błędu
19. Klucz dwustronny
20. Kołek blokujący
21. Przyciski odłączania akumulatora
22. Akumulator (akcesorium)
23. Wskaźnik poziomu naładowania
24. Przycisk poziomu naładowania
25. Osłona tarczy tnącej do trawy
26. Osłona głowicy
27. Osłona tarczy tnącej (535iFR)
28. Tarcza zabierakowa
29. Podkładka
30. Przeciwnakrętka
31. Talerz dystansowy
32. Głowica żyłkowa
33. Osłona transportowa
34. Hak do zawieszania maszyny na szelkach
35. Uchwyt akumulatora (akcesorium)
36. Instrukcja obsługi
37. Mechanizm szybkiego zwalniania
38. Punkt zawieszenia

Uwaga: Akumulator i ładowarka mogą wyglądać inaczej w różnych modelach.

Symbole znajdujące się na produkcie

(Rys. 2) OSTRZEŻENIE! Produkt może być niebezpieczny! Następstwem nieuważnej lub nieprawidłowej obsługi mogą być poważne obrażenia lub śmierć użytkownika bądź innych osób. Jest niezmiernie ważne, by ze zrozumieniem

przeczytać treść instrukcji obsługi. Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przed uruchomieniem urządzenia upewnić się, że wszystkie wskazówki zostały zrozumiane.

(Rys. 3) Stosować kask ochronny w miejscach zagrożonych spadającymi obiektami. Stosować atestowane ochronniki słuchu. Stosować atestowane środki ochrony oczu.

(Rys. 4) Maksymalna prędkość wałka zdawczego.

(Rys. 5) Przed przystąpieniem do konserwacji odłączyć akumulator.

(Rys. 6) Należy pamiętać o niebezpieczeństwie wyrzucania cząstek ciał stałych, które mogą spowodować obrażenia ciała.

(Rys. 7) Produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami i przepisami UE.

(Rys. 8) Ryzyko niekontrolowanych ruchów ostrza, jeżeli osprzęt tnący dotknie przedmiotu, który nie zostanie natychmiastowo odcięty. Produkt może odciąć części ciała. Podczas korzystania z produktu należy zachować minimalną odległość 15 m od innych osób lub zwierząt.

(Rys. 18) Podczas korzystania z produktu należy zachować minimalną odległość 15 m od innych osób lub zwierząt.

(Rys. 9) Nosić rękawice ochronne.

(Rys. 10) Stosować mocne, przeciwpoślizgowego obuwie ochronne.

(Rys. 11) Używać wyłącznie elastycznej żyłki tnącej. Nie używać metalowego osprzętu tnącego.

(Rys. 12) Produkt jest zabezpieczony przed rozbryzgami wody.

(Rys. 13) Etykieta emisji hałasu do środowiska zgodnie z dyrektywami oraz przepisami UE i Wielkiej Brytanii, a także przepisami Nowej Południowej Walii „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017”.

(Rys. 14) Symbole znajdujące się na produkcie oraz na opakowaniu informują o tym, że nie wolno traktować go jako zwykły odpad domowy. Niniejszy produkt należy oddać do utylizacji w odpowiednim zakładzie utylizacji odpadów.

(Rys. 15) Prąd stały.

(Rys. 16) Trzymać wszystkie części ciała z dala od powierzchni gorących.

(Rys. 17) Jeśli urządzenie wyposażono w technologię bezprzewodową *Bluetooth®*. Symbol *Bluetooth®* zostanie umieszczony na etykiecie z nazwą produktu. Patrz *Technologia bezprzewodowa Bluetooth® na stronie 512*.

yyyywwxxxxx Tabliczka znamionowa zawiera numer seryjny. **yyyy** to rok produkcji, **ww** oznacza tydzień produkcji, a **xxxxx** — numer sekwencyjny.

Uwaga: Pozostałe symbole/naklejki samoprzylepne umieszczone na produkcie dotyczą wymogów związanych z certyfikatami w innych obszarach komercyjnych.

Uszkodzenie produktu

Husqvarna nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu, w przypadku gdy:

- produkt jest nieprawidłowo naprawiany.
- produkt jest naprawiany przy użyciu części niepochodzących od producenta lub niezatwierdzonych przez producenta.
- produkt jest wyposażony w akcesoria niepochodzące od producenta lub niezatwierdzone przez producenta.
- produkt nie jest naprawiany w autoryzowanym centrum serwisowym lub przez autoryzowaną placówkę.

Podatność produktu na cyberzagrożenia

Należy zgłaszać potencjalną podatność produktu na cyberzagrożenia, podejrzane zachowania oraz incydenty lub problemy związane z bezpieczeństwem. Aby przesłać szczegółowe informacje dotyczące problemu z cyberbezpieczeństwem produktu, należy odwiedzić stronę https://cybersecurity.husqvarnagroup.com. Zasady firmy Husqvarna dotyczące skoordynowanego ujawniania podatności są dostępne na stronie internetowej.

Definicje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia, uwagi i informacje są używane do zwrócenia uwagi na szczególnie ważne sekcje instrukcji obsługi.



OSTRZEŻENIE: Stosują się, gdy istnieje ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci operatora albo osób postronnych w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.



UWAGA: Jest używane, gdy istnieje ryzyko uszkodzenia materiałów lub urządzenia w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.

Uwaga: Stosują się, aby przekazać więcej informacji, które są przydatne w danej sytuacji.

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące maszyny



OSTRZEŻENIE: Zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami i specyfikacjami dołączonymi do tej maszyny. Niezastosowanie się do wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

- **Zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do korzystania z nich w przyszłości.** Termin „maszyna" w ostrzeżeniach dotyczy Twojej maszyny zasilanej prądem z sieci elektrycznej (z przewodem) lub maszyny zasilanej prądem z akumulatora (bezprzewodowej).

Bezpieczeństwo miejsca pracy

- **Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone.** Obszary zaciemnione i takie, w których panuje nieład, mogą powodować wypadki.
- **Nie używać maszyn w atmosferze wybuchowej, np. w obecności cieczy, gazów lub pyłów palnych.** Maszyny wytwarzają iskry, które mogłyby zapalić pył lub opary.
- **Podczas używania maszyny należy zadbać o pozostanie dzieci oraz innych osób w bezpiecznej odległości.** W razie odwrócenia uwagi można utracić kontrolę nad urządzeniem.

Bezpieczeństwo osób

- **Podczas używania maszyny należy zachować skupienie, obserwować wykonywane czynności i kierować się zdrowym rozsądkiem. Maszyny nie wolno używać w przypadku zmęczenia ani pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw.** Chwila nieuwagi podczas obsługi maszyny może doprowadzić do poważnych obrażeń.
- **Stosować środki ochrony osobistej. Należy zawsze stosować środki ochrony wzroku.** Sprzęt ochronny, taki jak maski, antypoślizgowe buty robocze, kask lub środki ochrony słuchu stosowane w odpowiednich warunkach pozwalają obniżyć ryzyko odniesienia obrażeń.
- **Należy zapobiec niezamierzonemu rozruchowi. Przed podłączeniem maszyny do źródła zasilania i/lub podłączeniem akumulatora należy upewnić się, że maszyna jest wyłączona.** Przenoszenie maszyny z palcem na przełączniku lub włączenie zasilania maszyny, która ma przełącznik w pozycji włączonej, sprzyja wypadkom.
- **Przed włączeniem maszyny należy usunąć wszelkie klucze i inne narzędzia.** Klucze lub inne narzędzia, pozostawione przy obracającej się części maszyny, mogą spowodować obrażenia ciała.
- **Nie należy przeceniać swoich możliwości. Stać na stabilnym podłożu i zachować równowagę.** Pozwoli to zachować lepszą kontrolę nad maszyną w nieoczekiwanych sytuacjach.
- **Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy zakładać luźnych ubrań i nosić biżuterii. Włosy oraz ubranie należy trzymać z dala od elementów ruchomych.** Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
- **Jeśli dołączone jest wyposażenie służące do podłączenia urządzeń odprowadzających i gromadzących pył, należy zadbać o jego podłączenie i właściwie używanie.** Stosowanie urządzeń odprowadzających pył może ograniczyć zagrożenia związane z obecnością pyłu.
- **Użytkownik nie powinien czuć się zbyt pewnie i lekceważyć zasad bezpieczeństwa nawet wtedy, gdy po wielokrotnym używaniu maszyny jest dobrze obeznany z jej działaniem.** Nieuwaga przy pracy może w ułamku sekundy doprowadzić do ciężkich obrażeń ciała.

Bezpieczeństwo elektryczne

- **Wtyczki maszyny muszą pasować do gniazdka. Zabrania się dokonywania przeróbek wtyczki. Nie wolno stosować adapterów w przypadku uziemionych maszyn.** Nieprzerobione wtyczki i dopasowane gniazdka pozwalają zredukować ryzyko porażenia prądem.

- **Należy unikać kontaktu ciała z powierzchniami uziemionymi, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** Uziemienie ciała powoduje zwiększenie ryzyka porażenia prądem.
- **Nie używać maszyny podczas deszczu ani w wilgotnym otoczeniu.** Woda, która przedostanie się do wnętrza maszyny, może zwiększyć ryzyko porażenia elektrycznego lub nieprawidłowego działania, co może doprowadzić do obrażeń ciała.
- **Nie niszczyć przewodu. Nie wolno używać przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania urządzenia. Przewód należy utrzymywać z dala od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części.** Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają zagrożenie porażenia prądem.
- **Używając maszyny na zewnątrz budynków, należy stosować przedłużacz przystosowany do użytku zewnętrznego.** Stosowanie przewodu przeznaczonego do użytku na zewnątrz budynków pozwala ograniczyć ryzyko porażenia prądem.
- **Jeśli maszyna musi być używana w warunkach dużej wilgotności, stosować zasilanie chronione wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCD).** Zastosowanie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.

Obsługa i konserwacja maszyny

- **Nie należy korzystać z maszyny „na siłę". Używać maszyny dopasowanej do zastosowania.** Właściwa maszyna pozwoli lepiej i bezpieczniej wykonać pracę z przewidzianą prędkością.
- **Nie wolno używać maszyny, jeśli nie można jej włączyć lub wyłączyć przy użyciu przełącznika.** Jeśli maszyna nie może być kontrolowana za pomocą przełącznika, jest ona niebezpieczna i musi zostać oddana do naprawy.
- **Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, zmianą akcesoriów lub pozostawieniem maszyn na czas przechowywania należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub, jeśli jest to możliwe, wymontować akumulator.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu uruchomieniu elektronarzędzia.
- **Nieużywane maszyny należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno pozwalać, aby maszyny obsługiwały osoby niezaznajomione z maszyn lub niniejszymi instrukcjami.** W rękach nieprzeszkolonych użytkowników maszyna może być niebezpieczna.
- **Konserwować maszyny i akcesoria. Maszynę należy sprawdzać pod kątem niedopasowania lub odkształcenia ruchomych części, uszkodzenia elementów lub innych okoliczności, które mogą mieć wpływ na pracę urządzenia. W przypadku uszkodzenia naprawić maszynę przed jej ponownym użyciem.** Powodem wielu wypadków jest niewłaściwa konserwacja maszyn.
- **Maszyny do cięcia muszą być ostre i czyste.** Prawidłowo konserwowane maszyny do cięcia o ostrych krawędziach tnących są mniej podatne na wykrzywienie i łatwiej je kontrolować.
- **Maszyna, akcesoria i końcówki itp. muszą być używane zgodnie z niniejszymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki robocze oraz wykonywane zadanie.** Używanie maszyny do zadań innych niż te, do których jest przeznaczona, może być niebezpieczne.
- **Utrzymywać uchwyty i powierzchnie do chwytania w stanie suchym, czystym oraz wolnym od smaru i oleju.** Śliskie uchwyty i powierzchnie uchwytów nie pozwalają na pewną obsługę oraz kontrolowanie maszyny w nieprzewidzianych sytuacjach.

Użytkowanie i konserwacja narzędzia elektrycznego zasilanego akumulatorem

- **Ładować jedynie za pomocą ładowarki wskazanej przez producenta.** Ładowarka przeznaczona do jednego rodzaju akumulatora może grozić pożarem w przypadku wykorzystania jej do ładowania innego rodzaju akumulatora.
- **Narzędzi elektrycznych należy używać wyłącznie w połączeniu z określonym rodzajem akumulatorów.** Użycie akumulatorów innego rodzaju może stworzyć zagrożenie obrażeniami ciała i pożarem.
- **Kiedy akumulator nie jest używany, należy przechowywać go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe i śruby oraz innych niewielkich metalowych przedmiotów, które mogłyby połączyć dwa zaciski akumulatora.** Spięcie zacisków akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- **W niewłaściwych warunkach z akumulatora może wypłynąć płyn. Należy unikać kontaktu z tym płynem. Jeżeli dojdzie do kontaktu, przemyć wodą. Jeśli dojdzie do kontaktu płynu z oczami, należy dodatkowo skorzystać z pomocy medycznej.** Płyn wydostający się z akumulatora może wywołać podrażnienia lub oparzenia.
- **Nie używać akumulatora ani narzędzia, jeśli są one uszkodzone lub zostały zmodyfikowane.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą charakteryzować się nieprzewidywalnymi właściwościami skutkującymi pożarem, eksplozją lub ryzykiem doznania obrażeń przez użytkownika.
- **Nie wystawiać akumulatora ani narzędzia na działanie ognia bądź nadmiernej temperatury.** Ogień lub temperatura powyżej 130°C może być przyczyną wybuchu.
- **Postępować zgodnie ze wszystkimi instrukcjami dotyczącymi ładowania i nie ładować akumulatora ani narzędzia w temperaturach wykraczających poza zakres określony w instrukcji.** Nieprawidłowe ładowanie lub

ładowanie w temperaturach wykraczających poza dopuszczalny zakres może uszkodzić akumulator i zwiększyć ryzyko pożaru.

Serwis

- **Naprawę maszyny należy zlecać wyłącznie wykwalifikowanym pracownikom i tylko z zastosowaniem oryginalnych części zamiennych.** Dzięki temu można zapewnić utrzymanie bezpieczeństwa maszyny.
- **Pod żadnym pozorem nie należy serwisować uszkodzonych akumulatorów.** Serwisowanie akumulatorów powinno być wykonywane wyłącznie przez producenta lub autoryzowany serwis.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla podkaszarki, wykaszarki i wycinarki

- **Nie używać maszyny przy złych warunkach pogodowych, szczególnie jeśli istnieje ryzyko wystąpienia burzy.** Zmniejsza to ryzyko porażenia piorunem.
- **Dokładnie sprawdzić obszar, w którym ma być używana maszyna, pod kątem występowania dzikich zwierząt.** Podczas pracy maszyny może dojść do obrażeń ciała u dzikich zwierząt.
- **Należy dokładnie sprawdzić miejsce, w którym będzie używana maszyna, i usunąć wszelkie kamienie, patyki, druty, kości i inne przedmioty.** Wyrzucane przedmioty mogą spowodować obrażenia.
- **Przed użyciem maszyny należy zawsze wzrokowo sprawdzić, czy tarcza tnąca lub nóż oraz zespół tnący lub zespół noża nie są uszkodzone.** Uszkodzone części zwiększają ryzyko odniesienia obrażeń.
- **Należy przestrzegać instrukcji dotyczących wymiany akcesoriów.** Nieprawidłowo dokręcone nakrętki lub śruby mocujące nóż mogą spowodować jego uszkodzenie lub odłączenie.
- **Znamionowa prędkość obrotowa tarczy tnącej musi być równa przynajmniej maksymalnej prędkości obrotowej maszyny.** Tarcze tnące działające z większą prędkością niż znamionowa prędkość obrotowa mogą ulec uszkodzeniu i pęknięciu na kawałki.
- **Stosować środki ochrony oczu, uszu, głowy i dłoni.** Odpowiednie środki ochrony osobistej zmniejszą ryzyko obrażeń od latających odłamków lub na skutek przypadkowego kontaktu z żyłką tnącą lub nożem.
- **Podczas obsługi maszyny należy zawsze nosić obuwie ochronne. Nie obsługiwać maszyny boso lub w sandałach.** Zmniejsza to ryzyko odniesienia obrażeń stóp w wyniku kontaktu z ruchomą tarczą tnącą, żyłką lub nożem.
- **Podczas obsługi maszyny należy zawsze nosić długie spodnie.** Odsłonięta skóra jest bardziej narażona na obrażenia powodowane przez wyrzucane przedmioty.
- **Podczas obsługi maszyny nie wolno dopuszczać do obecności w pobliżu osób postronnych.** Odrzucony podczas przycinania materiał może doprowadzić do ciężkich obrażeń.
- **Maszynę należy zawsze obsługiwać dwiema rękami.** Trzymanie maszyny obydwiema rękami pozwoli uniknąć utraty kontroli.
- **Maszynę należy trzymać wyłącznie za uchwyty o izolowanej powierzchni, ponieważ żyłka tnąca lub nóż mogą podczas pracy naruszyć ukryte przewody.** Jeśli żyłka tnąca lub noże zetkną się z przewodem pod napięciem, mogą wywołać przepływ prądu przez nieosłonięte metalowe części maszyny, co może prowadzić do porażenia operatora.
- **Zawsze należy utrzymywać stabilną postawę i obsługiwać maszynę wyłącznie w pozycji stojącej.** Śliskie lub niestabilne podłoża mogą spowodować utratę równowagi lub kontroli nad maszyną.
- **Nie wolno używać maszyny na zbyt stromych zboczach.** Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, a tym samym odniesienia obrażeń.
- **Podczas pracy na pochyłościach należy zawsze stawać na stabilnym podłożu i pracować w poprzek zbocza, a nie w górę lub w dół, a także zachować szczególną ostrożność przy zmianie kierunku jazdy.** Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, a tym samym odniesienia obrażeń.
- **Podczas pracy maszyny wszystkie części ciała należy trzymać z dala od tarczy tnącej, żyłki lub noża. Przed uruchomieniem maszyny należy upewnić się, że tarcza tnąca, żyłka lub nóż z niczym się nie stykają.** Chwila nieuwagi podczas obsługi maszyny może doprowadzić do obrażeń operatora lub osób postronnych.
- **Nie używać maszyny powyżej wysokości pasa.** Pozwala to uniknąć przypadkowego dotknięcia tarczy tnącej lub noża i zapewnia lepszą kontrolę nad maszyną w nieoczekiwanych sytuacjach.
- **W czasie cięcia naprężonych krzewów lub młodych drzew należy uważać na odbicie.** Uwolnienie napięcia we włóknach drewna może doprowadzić do odbicia i uderzenia operatora i/lub utraty kontroli nad maszyną.
- **Zachowaj szczególną ostrożność w czasie cięcia krzewów i młodych drzew.** Cienki materiał może zostać pochwycony przez nóż i pociągnięty w stronę operatora lub spowodować utratę równowagi.
- **Należy utrzymywać kontrolę nad maszyną i nie dotykać tarcz tnących, żyłek i noży ani innych niebezpiecznych części ruchomych, gdy znajdują się one w ruchu.** Zmniejsza to ryzyko odniesienia obrażeń przez ruchome części.
- **Maszynę należy przenosić po jej wyłączeniu i z dala od ciała.** Prawidłowa obsługa maszyny zmniejsza prawdopodobieństwo przypadkowego

kontaktu z poruszającą się tarczą tnącą, żyłką lub nożem.

- **Podczas transportu lub przechowywania maszyny należy zawsze zakładać osłonę na metalowe ostrza.** Prawidłowa obsługa maszyny zmniejsza prawdopodobieństwo przypadkowego kontaktu z ostrzem.
- **Należy używać wyłącznie wymiennych tarcz tnących, żyłek, głowic tnących i noży zalecanych przez producenta.** Nieprawidłowe części zamienne mogą zwiększyć ryzyko uszkodzenia maszyny lub odniesienia obrażeń ciała.
- **Przed przystąpieniem do usuwania zakleszczonego materiału lub serwisowania maszyny należy upewnić się, że przełącznik zasilania jest ustawiony w położeniu wyłączenia, a akumulator jest wyjęty.**Nieoczekiwane uruchomienie maszyny podczas usuwania zakleszczonego materiału lub serwisowania może spowodować poważne obrażenia ciała.

Przyczyny niekontrolowanych ruchów noża i powiązane ostrzeżenia

Odbicie noża jest nagłym ruchem maszyny w bok, do przodu lub do tyłu, który może wystąpić, gdy nóż zaklinuje się lub trafi na obiekt, taki jak młode drzewo lub pień. Może być wystarczająco silne, by spowodować odrzucenie maszyny i/lub operatora oraz utratę kontroli nad maszyną. Można uniknąć odbicia noża i związanych z nim zagrożeń, stosując odpowiednie środki ostrożności, jak podano poniżej.

- **Trzymać maszynę mocno oburącz i ustawić ramiona tak, aby mogły odeprzeć niekontrolowany ruch noża. Ustawić się tak, aby znajdować się po lewej stronie maszyny.** Ruch noża może zwiększyć ryzyko obrażeń na skutek niespodziewanego ruchu maszyny. Ruchy noża mogą być kontrolowane przez operatora w przypadku stosowania odpowiednich środków ostrożności.
- **Jeśli nóż się blokuje lub przerywa cięcie z jakiegokolwiek powodu, należy wyłączyć maszynę i przytrzymać ją nieruchomo w materiale, aż nóż zatrzyma się całkowicie. Gdy nóż się blokuje, nigdy nie podejmować prób wyjęcia maszyny z materiału ani nie ciągnąć jej do tyłu, gdy nóż jest w ruchu. W przeciwnym razie może dojść do niekontrolowanego ruchu noża.** Należy przeprowadzić badanie i podjąć działania naprawcze w celu wyeliminowania przyczyny blokowania się noża.
- **Nie wolno używać tępych ani uszkodzonych noży.** Tępe lub uszkodzone noże zwiększają ryzyko zakleszczenia lub pochwycenia materiału, powodując niekontrolowany ruch noża.
- **Zawsze należy mieć zapewnioną dobrą widoczność ciętego materiału.** Prawdopodobieństwo występowania odbić tarczy jest większe podczas cięcia w miejscach, w których cięty materiał nie jest dobrze widoczny.
- **Jeśli podczas obsługi maszyny inna osoba zbliży się do operatora, musi on wyłączyć maszynę.** Istnieje zwiększone ryzyko spowodowania obrażeń ciała osób postronnych poprzez uderzenie nożem znajdującym się w ruchu w przypadku wystąpienia niekontrolowanego ruchu noża.

Pozostałe informacje ogólne dotyczące bezpieczeństwa

- Przechodząc na inne miejsce pracy, należy wyłączyć produkt. Zawsze wyjmować akumulator przed przekazaniem produktu innej osobie.
- Nigdy nie należy odkładać urządzenia, chyba że zostało wyłączone, a akumulator został wyjęty. Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru, gdy jest włączone.
- Narzędzie tnące nie zatrzymuje się natychmiast po wyłączeniu urządzenia.
- Po zwolnieniu manetki gazu następuje opóźnienie przed całkowitym zatrzymaniem osprzętu tnącego.
- Przed użyciem produktu i po każdym uderzeniu należy sprawdzić go pod kątem oznak zużycia lub uszkodzenia i w razie potrzeby naprawić.
- Jeżeli cokolwiek zablokuje się w osprzęcie tnącym podczas obsługiwania produktu, należy zatrzymać i wyłączyć urządzenie. Upewnić się, że osprzęt tnący zatrzymał się całkowicie. Przed czyszczeniem, sprawdzaniem lub naprawą produktu bądź osprzętu tnącego należy wyjąć akumulator.
- Przed uruchomieniem produktu należy sprawdzić jego stan techniczny. Patrz *Bezpieczeństwo na stronie 499* i *Konserwacja na stronie 515*. Nie wolno używać uszkodzonego produktu. Przeprowadzać kontrole bezpieczeństwa oraz czynności z zakresu konserwacji i obsługi technicznej podane w niniejszej instrukcji.
- Niewłaściwy lub uszkodzony osprzęt tnący zwiększa ryzyko wypadku.
- Sprawdzić, czy nie ma pęknięć lub zanieczyszczeń na przekładni. Za pomocą szczotki oczyścić przekładnię z trawy i liści. Rękawic należy używać wtedy, kiedy to jest konieczne.
- Otwory wentylacyjne muszą być cały czas drożne i wolne od zanieczyszczeń.
- Sprawdzić, czy głowica żyłkowa jest przytwierdzona do wykaszarki.
- Przed uruchomieniem maszyny należy zamocować wszystkie pokrywy, osłony i uchwyty.
- Sprawdzić, czy produkt działa prawidłowo. Sprawdzić, czy dokręcone są wszystkie śruby i nakrętki.
- Skontrolować, czy głowica żyłkowa i osłona przeciwodpryskowa nie są uszkodzone ani pęknięte. Głowicę żyłkową lub osłonę głowicy, które zostały uderzone lub na których występują pęknięcia, należy wymienić na nowe. Zawsze stosować osłonę zalecaną dla danego osprzętu tnącego. Patrz rozdział Dane techniczne.

- Ten produkt jest niebezpiecznym narzędziem w przypadku nieostrożnego postępowania lub nieprawidłowego korzystania. Produkt może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć operatora lub innych osób.
- Urządzenie nie może być używanie przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nie posiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, chyba że są pod nadzorem lub zostały poinstruowane na temat użytkowania urządzenia przez osobę odpowiedzialna za ich bezpieczeństwo. Dzieci muszą być pod nadzorem, aby nie mogły bawić się urządzeniem.
- Nigdy nie pozwalać dzieciom na użytkowanie lub przebywanie w pobliżu urządzenia. Ponieważ maszynę łatwo uruchomić, dzieci mogą być w stanie ją włączyć, jeżeli nie będą pilnowane. Oznacza to ryzyko poważnych obrażeń. Dlatego należy odłączać akumulator, gdy maszyna nie jest pod nadzorem.
- Nigdy nie pozwalać na użytkowanie ani serwisowanie produktu dzieciom lub innym osobom, które nie mają odpowiednich kwalifikacji.
- Użytkowanie regulują przepisy państwowe lub lokalne. Należy przestrzegać odpowiednich przepisów
- Przechowywać urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób niepowołanych.
- Na czas przechowywania i transportu należy zawsze zakładać osłonę transportową.
- Ręce i stopy należy cały czas trzymać z dala od obszaru cięcia, zwłaszcza w czasie włączania silnika.
- Trzymać ręce i stopy z dala od osprzętu tnącego aż do momentu całkowitego zatrzymania po wyłączeniu produktu.
- Nie próbować odciągać ciętego materiału ani nie pozwalać tego robić innym, kiedy urządzenie pracuje lub osprzęt tnący się obraca, gdyż może to doprowadzić do poważnych obrażeń.
- Pamiętać o tym, że operator ponosi odpowiedzialność za narażanie ludzi i ich własności na wypadki lub zagrożenia.
- Pod żadnym pozorem nie wolno zmieniać ani modyfikować fabrycznej konstrukcji urządzenia bez zezwolenia wydanego przez producenta. Zawsze należy korzystać z oryginalnych akcesoriów. Samowolne wprowadzanie zmian oraz/lub montowanie wyposażenia niezatwierdzonego przez producenta może stać się przyczyną groźnych obrażeń lub śmierci obsługującego urządzenie bądź innych osób. Gwarancja może nie obejmować uszkodzeń powstałych w wyniku używania niezatwierdzonych akcesoriów lub części zamiennych.
- Do tego produktu można zakładać wyłącznie zalecane przez nas akcesoria oraz elementy osprzętu tnącego, wymienione w rozdziale Dane techniczne.
- Nie wolno używać urządzenia, które zostało w jakikolwiek sposób zmodyfikowane.
- Nie wolno pracować uszkodzonym urządzeniem. Przeprowadzać kontrole bezpieczeństwa oraz czynności z zakresu konserwacji i obsługi technicznej podane w niniejszej instrukcji. Niektóre czynności konserwacyjne i obsługowe muszą być wykonane przez przeszkolonego i wykwalifikowanego specjalistę. Patrz wskazówki w części zatytułowanej „Konserwacja”.
- Praca przy złej pogodzie jest męcząca i często zwiększa ryzyko obrażeń. Nie zaleca się używać urządzenia w bardzo niesprzyjających warunkach np. w gęstej mgle, podczas silnego deszczu, przy silnym wietrze, na silnym mrozie lub gdy występuje ryzyko wyładowań atmosferycznych.
- Nigdy nie pracować, stojąc na drabinie lub stołku ani na żadnym podwyższeniu, które nie jest stabilne i nie zapewnia zachowania statecznej postawy podczas pracy.
- Nieużywane urządzenia należy przechowywać wewnątrz pomieszczeń
- Nie jest możliwe omówienie wszystkich sytuacji, w jakich potencjalnie możesz się znaleźć. Należy zachowywać zawsze ostrożność i kierować się zdrowym rozsądkiem. Użytkownik nie powinien podejmować się prac, jeżeli uważa, że przekraczają one jego kwalifikacje. Jeżeli po przeczytaniu niniejszej instrukcji użytkownik nadal nie ma pewności co do sposobów postępowania, nie powinien on kontynuować pracy, zanim nie zwróci się o poradę do eksperta.
- Należy dopilnować, aby podczas pracy żadne osoby postronne ani zwierzęta nie znajdowały się w odległości mniejszej niż 15 m. Jeśli w tym samym miejscu pracuje kilku użytkowników, odległość między nimi powinna wynosić co najmniej 15 m. W przeciwnym razie istnieje ryzyko poważnych obrażeń. W przypadku zbliżenia się osób trzecich natychmiast wyłączyć urządzenie. Nigdy nie obracać produktu gwałtownie, nie upewniwszy się, że nikt nie znajduje się z tyłu w strefie zagrożenia.
- Jeżeli cokolwiek zablokuje się w osprzęcie tnącym podczas obsługiwania produktu, należy zatrzymać i wyłączyć urządzenie. Upewnić się, że osprzęt tnący zatrzymał się całkowicie. Przed czyszczeniem, sprawdzaniem lub naprawą produktu bądź osprzętu tnącego należy wyjąć akumulator.
- Dopilnować, aby ludzie, zwierzęta ani inne obiekty nie mogły zakłócić pracy urządzenia oraz aby nie weszły w kontakt z osprzętem tnącym ani luźnymi przedmiotami odrzucanymi przez osprzęt. Nigdy nie używać urządzenia, jeśli nie ma możliwości wezwania pomocy w razie wypadku.
- Należy zapewnić sobie bezpieczne poruszanie i pozycję przy pracy. Przy poruszaniu się po powierzchni roboczej należy uważać na ewentualne przeszkody (korzenie, głazy, gałęzie, doły, rowy itp.). Szczególną ostrożność należy zachować podczas pracy na pochyłym terenie.

- Należy iść, nie biec.
- Dokonać inspekcji obszaru pracy. Usunąć wszystkie porozrzucane przedmioty, jak kamienie, szkło, gwoździe, druty, sznurki i inne, które mogą zostać odrzucone przez maszynę lub zaplątać się na przecinarce lub jej osłonie.
- Uważać na koniuszki gałęzi, które podczas cięcia mogą być odrzucane przez maszynę. Nie odcinać zbyt blisko podłoża, ponieważ grozi to wyrzuceniem przez maszynę kamieni i innych przedmiotów.
- Upewnić się, czy odzież ani żadne części ciała nie będą miały kontaktu z osprzętem tnącym, gdy produkt jest uruchomiony. Urządzenie należy trzymać poniżej pasa.
- Należy uważać na odrzucane przedmioty. Należy zawsze używać zatwierdzonych osłon oczu. Nigdy nie nachylać się nad osłoną osprzętu tnącego. Odrzucane przez urządzenie kamienie, odłamki, itp. mogą trafić w oczy, powodując utratę wzroku lub inne poważne obrażenia.
- Mając założone ochronniki słuchu należy zawsze być szczególnie uważnym na sygnały i zawołania ostrzegawcze. Ochronniki słuchu należy zdejmować zaraz po wyłączeniu maszyny.
- W przypadku wystąpienia niechcianych wibracji uderzyć głowicą w celu wysunięcia żyłki do właściwej długości. Po tym wibracje powinny ustąpić.
- Jeśli produkt zacznie wibrować w nietypowy sposób, zatrzymać go i wymontować akumulator.
- Nadmierne wibracje mogą spowodować uszkodzenia naczyń krwionośnych lub nerwów u osób mających problemy z krążeniem. W przypadku rozpoznania u siebie objawów, których przyczyną może być narażenie na nadmierne wibracje, należy zwrócić się do lekarza. Przykładem takich objawów jest drętwienie, brak czucia, mrowienie, kłucie, ból, utrata sił, zmiany koloru lub wyglądu skóry. Objawy te występują zazwyczaj w palcach, dłoniach lub nadgarstkach.
- Trzymać zawsze maszynę oburącz. Trzymać maszynę po prawej stronie ciała.

Środki ochrony osobistej

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Podczas używania produktu zawsze nosić na sobie zatwierdzone środki ochrony osobistej. Środki ochrony osobistej nie eliminują ryzyka odniesienia obrażeń, ograniczają natomiast ich rozmiar w razie zaistnienia wypadku. Skorzystać z pomocy dealera przy wyborze odpowiedniego sprzętu.
- Jeśli drzewa w obszarze roboczym mają wysokość powyżej 2m / 6,5 stopy, należy nosić kask ochronny.

(Rys. 19)

- Długotrwałe przebywanie w hałasie może doprowadzić do uszkodzenia słuchu. Generalnie produkty zasilane akumulatorem są stosunkowo ciche, ale połączenie poziomu hałasu i długiego użytkowania może przynieść szkody. Firma Husqvarna zaleca, aby operatorzy stosowali ochronniki słuchu podczas używania produktów przez dłuższy czas w ciągu dnia. Operatorzy korzystający z urządzenia w sposób ciągły i regularny powinni regularnie sprawdzać słuch.

(Rys. 20)

OSTRZEŻENIE: Ochronniki słuchu ograniczają możliwość słyszenia dźwięków i sygnałów ostrzegawczych.

- Należy zawsze używać zatwierdzonych okularów ochronnych zgodnych z normą ANSI Z87.1 w USA lub EN 166 w krajach UE.

(Rys. 21)

- Należy używać maski ochronnej twarzy. Osłona twarzy nie chroni wystarczająco oczu.
- W razie potrzeby, na przykład podczas mocowania, sprawdzania czy czyszczenia narzędzi tnących, stosować rękawice ochronne.
- Zakładać obuwie ochronne ze stalowymi noskami i antypoślizgowymi podeszwami.
- Nosić odzież wykonaną z mocnego materiału. Nosić odzież z długimi nogawkami i długimi rękawami, wykonaną z mocnego materiału. Luźne części odzieży mogą zahaczyć o krzewy lub gałęzie. Nie noś biżuterii, krótkich spodni ani sandałów i nie pracuj z odsłoniętymi stopami. Związywać włosy w sposób bezpieczny powyżej poziomu barków.
- Zawsze mieć pod ręką apteczkę pierwszej pomocy.

(Rys. 22)

Urządzenia zabezpieczające na produkcie

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Nie używać produktu z urządzeniami zabezpieczającymi, które są uszkodzone lub nie działają prawidłowo.
- Regularnie przeprowadzać kontrole urządzeń zabezpieczających. Patrz *Konserwacja na stronie 515*.
- Jeśli urządzenia zabezpieczające są uszkodzone lub nie działają prawidłowo, należy skontaktować się z punktem serwisowym Husqvarna.

Sprawdzanie blokady manetki gazu

Blokada manetki gazu zapobiega przypadkowemu naciśnięciu. Po naciśnięciu blokady manetki gazu do przodu (A) i dociśnięciu jej do uchwytu (B) manetka gazu (C) zostaje zwolniona. Po zwolnieniu uchwytu manetka gazu i blokada manetki gazu powrócą

do swoich pozycji wyjściowych. Ruch ten kontrolują niezależne sprężyny.
(Rys. 23)

1. Sprawdzić, czy manetka gazu jest zablokowana, gdy jej blokada znajduje się w położeniu początkowym. (Rys. 24)
2. Nacisnąć manetkę gazu i sprawdzić, czy po zwolnieniu powraca ona do pierwotnego położenia. (Rys. 25)
3. Sprawdzić, czy manetka gazu i jej blokada poruszają się płynnie i czy sprężyna powrotna działa prawidłowo. (Rys. 26)
4. Nacisnąć i przytrzymać przycisk Wł./Wył., aby włączyć produkt, patrz *Uruchamianie produktu na stronie 513*.
5. Włączyć pełne obroty.
6. Zwolnić manetkę gazu i sprawdzić, czy osprzęt tnący całkowicie się zatrzymał.

Sprawdzanie interfejsu użytkownika

1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk Wł./Wył. (A). (Rys. 27)
   a) Produkt jest włączony, gdy świeci się dioda LED (B).
   b) Urządzenie jest wyłączone, gdy dioda LED (B) nie świeci.
2. Jeśli kontrolka ostrzegawcza (C) zapala się lub miga, patrz *Rozwiązywanie problemów na stronie 518*.

Sprawdzanie systemu tłumienia drgań (535iRXT, 535iRX)

Układ amortyzowania drgań zmniejsza do minimum poziom drgań w uchwytach, aby ułatwić pracę operatorowi. Układ tłumienia drgań produktu zmniejsza drgania przenoszone z osprzętu tnącego na uchwyt sterowniczy i uchwyty.

(Rys. 28)

1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk Wł./Wył., aby wyłączyć produkt.
2. Przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem odkształceń i uszkodzeń, na przykład pęknięć.
3. Lekko docisnąć zawieszenie przeciwdrganiowe i upewnić się, że może się lekko poruszać we wszystkich kierunkach.

Kontrola mechanizmu szybkiego zwalniania

OSTRZEŻENIE: Nigdy nie używać szelek z uszkodzonym mechanizmem szybkiego zwalniania.

OSTRZEŻENIE: Nie przeprowadzać kontroli mechanizmu szybkiego zwalniania, gdy produkt jest przymocowany do szelek.

UWAGA: Nie używać mechanizmu szybkiego zwalniania jako domyślnego sposobu zdejmowania produktu z szelek. Mechanizm szybkiego zwalniania jest funkcją bezpieczeństwa używaną w sytuacjach awaryjnych. Aby uzyskać informacje o prawidłowym procesie zdejmowania produktu, należy zapoznać się z *Zdejmowanie produktu z szelek na stronie 511*.

Mechanizm szybkiego zwalniania umożliwia operatorowi szybkie zdjęcie produktu z szelek w sytuacji awaryjnej.

1. Przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem uszkodzeń. Na przykład pęknięć.
2. Wypiąć i wpiąć mechanizm szybkiego zwalniania, aby sprawdzić, czy działa prawidłowo. (Rys. 29)

Sprawdzanie osłony osprzętu tnącego

OSTRZEŻENIE: Nie wolno używać osprzętu tnącego bez zatwierdzonej i prawidłowo zamocowanej osłony. Zawsze stosować osłonę osprzętu tnącego zalecaną dla używanego osprzętu tnącego, patrz *Akcesoria na stronie 521*. Stosowanie niewłaściwych lub uszkodzonych osłon osprzętu tnącego może skutkować poważnymi obrażeniami.

Osłona osprzętu tnącego zapobiega odrzuceniu przedmiotów w kierunku operatora. Zapobiega również obrażeniom ciała w przypadku dotknięcia do osprzętu tnącego.

1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk Wł./Wył., aby wyłączyć produkt i wyjąć akumulator.
2. Przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem uszkodzeń, na przykład pęknięć. (Rys. 30)
3. Wymienić osłonę osprzętu tnącego, jeśli jest uszkodzona.

Montaż i demontaż przeciwnakrętki

OSTRZEŻENIE: Nacisnąć i przytrzymać przycisk Wł./Wył., aby wyłączyć produkt i wyjąć akumulator. Założyć rękawice ochronne. Należy uważać na ostre krawędzie osprzętu tnącego.

Przeciwnakrętka służy do mocowania niektórych rodzajów osprzętu tnącego. Przeciwnakrętka jest lewoskrętna.

(Rys. 31)

- Aby zamocować przeciwnakrętkę, dokręcać ją w kierunku przeciwnym do kierunku obrotów osprzętu tnącego.
- Aby wykręcić przeciwnakrętkę, odkręcać ją w kierunku zgodnym z kierunkiem obrotów osprzętu tnącego.
- Do odkręcania i dokręcania nakrętki używaj długiego klucza nasadowego. Strzałka na ilustracji wskazuje obszar, w którym należy używać klucza nasadowego.

OSTRZEŻENIE: Podczas odkręcania i dokręcania przeciwnakrętki istnieje ryzyko skaleczenia się zębami tarczy tnącej. Należy zatem pamiętać, aby podczas wykonywania tej czynności ręka osłonięta była przez osłonę noża.

Uwaga: Upewnić się, że nie można odkręcić przeciwnakrętki ręką. Wymienić przeciwnakrętkę, jeśli nylonowy pierścień nie zapewnia oporu co najmniej 1,5 Nm. Po około dziesiątym przykręcaniu nakrętki należy wymienić ją na nową.

Osprzęt tnący

OSTRZEŻENIE: Wyjmij akumulator i upewnij się, że osprzęt tnący zatrzymał się całkowicie przed rozpoczęciem pracy przy jakiejkolwiek części osprzętu tnącego.

OSTRZEŻENIE: Użyć odpowiedniego osprzętu tnącego. Korzystać wyłącznie z osprzętu tnącego wraz z zalecanymi przez nas osłonami, patrz *Akcesoria na stronie 521*. Upewnić się, że osprzęt tnący jest prawidłowo naostrzony. Osprzęt tnący, który nie jest prawidłowo naostrzony, zwiększa ryzyko odbicia tarczy.

OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowo naostrzone bądź uszkodzone ostrza zwiększają ryzyko wypadku. Zęby tnące ostrza powinny być odpowiednio naostrzone. Przestrzegać instrukcji i używać zalecanego szablonu.

OSTRZEŻENIE: Nóż tnący może spowodować obrażenia ciała, gdy nadal obraca się po zwolnieniu przełącznika. Należy zachować odpowiednią kontrolę do czasu, aż ostrze całkowicie przestanie się obracać.

UWAGA: Nieprawidłowe ustawienie ostrza tnącego zwiększa ryzyko jego zakleszczenia się i odbicia. Może to spowodować uszkodzenie ostrza tnącego. Dopilnować, aby zęby tarczy tnącej były prawidłowo rozwarte. Postępować zgodnie z instrukcjami i stosować zalecany rozwieracz.

(Rys. 32)

Podczas obsługi osprzętu tnącego należy nosić rękawice ochronne.

- Do piłowania gatunków drewna opałowego należy użyć ostrza tnącego.
- Do koszenia nierównej trawy należy użyć ostrzy i noży tnących do trawy.
- Do koszenia trawy należy użyć głowicy żyłkowej.
- Skontroluj, czy narzędzia tnące nie są uszkodzone bądź pęknięte. Wymienić uszkodzony osprzęt tnący.

Głowica żyłkowa

- Zawsze używać odpowiedniej głowicy żyłkowej, osprzętu tnącego i zalecanej żyłki. Zapoznać się z częścią *Akcesoria na stronie 521* i procedurą montażu na końcu instrukcji.
- Zwrócić uwagę, aby przecinarka na osłonie głowicy nie była uszkodzona.
- Upewnić się, że żyłka jest nawinięta ciasno i równomiernie wokół bębna, aby zapobiec nietypowym drganiom produktu. Różne długości żyłki mogą powodować drgania, które nie są konieczne. Uderzyć głowicą żyłkową, aby uzyskać poprawną długość żyłki.

Aby przedłużyć żywotność żyłki, można ją włożyć na 2 dni lub więcej do wody przed zamontowaniem. Spowoduje to zwiększenie odporności żyłki.

Ostrze tnące i tarcza tnąca do trawy

- Używać prawidłowo naostrzonych ostrzy. Nieprawidłowo naostrzone bądź uszkodzone ostrza zwiększają ryzyko wypadku.
- Prawidłowo ustawić rozwarcie zębów. Prawidłowa wartość rozwarcia wynosi 1 mm. Niezachowanie tej wartości zwiększa ryzyko obrażeń ciała lub uszkodzenia produktu.
- Informacje na temat ostrzenia i zapewnienia prawidłowego rozwarcia zębów można znaleźć w instrukcjach dołączonych do tarczy.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące montażu

OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do użytkowania produktu należy przeczytać niniejsze instrukcje, zrozumieć je i przestrzegać ich.

- Przed złożeniem produktu wyjąć z niego akumulator.
- Nosić rękawice ochronne.
- Aby móc używać ostrza tnącego lub tarczy tnącej do trawy, produkt musi być wyposażony w odpowiedni uchwyt sterowniczy, osłonę ostrza i szelki.
- Uszkodzona lub nieodpowiednia osłona może spowodować obrażenia ciała. Nie wolno używać osprzętu tnącego bez zamontowanej zatwierdzonej osłony.
- Przed uruchomieniem urządzenia upewnić się, że osłona i wałek są prawidłowo zamontowane.
- Pierścień sprzęgający i kołnierz oporowy muszą być prawidłowo umieszczone w środkowym otworze osprzętu tnącego. Nieprawidłowy montaż osprzętu tnącego może spowodować obrażenia ciała lub śmierć.
- Aby bezpiecznie używać produktu i zapobiegać obrażeniom ciała operatora lub innych osób, produkt musi być zawsze prawidłowo zamocowany do szelek.

Zasady bezpieczeństwa związane z akumulatorem

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Należy używać wyłącznie akumulatorów zatwierdzonych przez firmę Husqvarna. Patrz *Zatwierdzone akumulatory na stronie 520*. Akumulatory są zabezpieczone szyfrem programowym.
- Jako źródła zasilania do powiązanych produktów Husqvarna należy używać wyłącznie zatwierdzonych akumulatorów Husqvarna. Patrz *Zatwierdzone akumulatory na stronie 520*. Aby uniknąć obrażeń, nie należy używać akumulatora jako źródła zasilania innych produktów.
- Ryzyko porażenia prądem. Nie zwierać zacisków akumulatora kluczami, śrubami ani innymi metalowymi przedmiotami. Może to spowodować zwarcie akumulatora.
- Nie wolno używać akumulatorów, których nie można ładować.
- Nie wkładać żadnych przedmiotów do szczelin powietrznych akumulatora.
- Chronić akumulator przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wysoką temperaturą i otwartym płomieniem. Akumulator może spowodować oparzenia i/lub oparzenia chemiczne.
- Akumulator należy chronić przed deszczem i wodą. Akumulatory przeznaczone do tego produktu są zabezpieczone przed czynnikami atmosferycznymi i są przystosowane do użytku w deszczu, ale należy unikać nadmiernej ekspozycji i zanurzenia w wodzie.
- Akumulator należy chronić przed działaniem mikrofal i wysokiego ciśnienia.
- Nie próbować rozbierać ani rozbijać akumulatora.
- Akumulator można używać w zakresie temperatur od -10°C (14°F) do 40°C (104°F).
- Do czyszczenia akumulatora i ładowarki nie należy używać wody. Patrz *Czyszczenie produktu, akumulatora i ładowarki na stronie 517*.
- Nie używać akumulatora, który jest uszkodzony lub nie działa prawidłowo.
- Przechowywać akumulatory z dala od metalowych przedmiotów, takich jak gwoździe, śruby czy biżuteria.
- Przechowywać akumulator z dala od dzieci.

Zasady bezpieczeństwa w czasie obsługi ładowarki

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa stwarza ryzyko porażenia prądem lub wystąpienia zwarcia.
- Należy używać zatwierdzonego i uziemionego gniazda sieciowego, które nie jest uszkodzone.
- Nie używać innych ładowarek do akumulatorów niż te dostarczone dla danego produktu. Do ładowania zatwierdzonych akumulatorów Husqvarna należy używać wyłącznie zatwierdzonych ładowarek Husqvarna. Patrz *Zatwierdzone ładowarki na stronie 520*.
- Nie należy podejmować prób rozmontowania ładowarki.
- Nie używać ładowarki, która jest uszkodzona lub nie działa prawidłowo.
- Nie podnosić ładowarki do akumulatora za przewód zasilający. Aby odłączyć ładowarkę do akumulatora od gniazda, wyciągnąć wtyczkę. Nie ciągnąć za przewód zasilający.
- Należy chronić wszystkie przewody i przedłużacze przed działaniem wody, olejów oraz przedmiotów o ostrych krawędziach. Uważać także, aby przewód nie został zakleszczony w drzwiach, furtkach, płotach itp.
- Nie używać ładowarki do akumulatora w pobliżu łatwopalnych materiałów lub materiałów, które mogą powodować korozję. Upewnić się, że ładowarka nie jest przykryta. W razie zauważenia dymu lub ognia należy odłączyć ładowarkę od źródła zasilania.
- Należy ładować akumulator wyłącznie wewnątrz budynku, w miejscu z dobrym przepływem powietrza i z dala od światła słonecznego. Nie należy ładować akumulatora na zewnątrz pomieszczeń. Nie ładować akumulatora w wilgotnym otoczeniu.
- Ładowarkę można użytkować w zakresie temperatur od 5°C (41°F) do 40°C (104°F). Ładowarki należy używać w suchym, dobrze wentylowanym i wolnym od pyłów środowisku.
- Nie wkładać żadnych przedmiotów do szczelin chłodzących ładowarki.

- Styków ładowarki nie należy zwierać metalowymi przedmiotami, gdyż może to wywołać zwarcie.
- Należy używać zatwierdzonego, sprawnego gniazdka elektrycznego.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące konserwacji

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Wyjąć akumulator przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych, innych przeglądów lub montażu produktu.
- Użytkownikowi wolno wykonywać tylko te czynności konserwacyjne i serwisowe, które są wskazane w niniejszej instrukcji obsługi. W przypadku czynności konserwacyjnych i serwisowych o szerszym zakresie należy zwrócić się do autoryzowanego serwisu.
- Do czyszczenia akumulatora ani ładowarki nie należy używać wody. Silne detergenty mogą spowodować uszkodzenie tworzywa sztucznego.
- Zaniechanie czynności konserwacyjnych skróci cykl życia produktu i zwiększy ryzyko wypadków.
- Dla wszystkich prac serwisowych i naprawczych, zwłaszcza dla urządzeń zabezpieczających na produkcie, konieczne jest specjalne przeszkolenie. Jeśli nie wszystkie opisane w niniejszej instrukcji obsługi kontrole zakończą się pomyślnie po wykonaniu konserwacji, należy zwrócić się do autoryzowanego serwisu. Gwarantujemy profesjonalne naprawy i serwisowanie produktu.
- Zęby tnące ostrza powinny być odpowiednio naostrzone. Należy stosować się do naszych instrukcji. Patrz także instrukcja na opakowaniu ostrza.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
- Przystępując do naprawy osprzętu tnącego zawsze zakładać mocne rękawice ochronne. Ostrza tnące są bardzo ostre i mogą łatwo spowodować obrażenia.

Montaż

Montaż uchwytu

1. Odkręcić i zdemontować śrubę oraz nakrętkę z dolnej części uchwytu.
2. Przymocować uchwyt do uchwytu sterowniczego. (Rys. 33)
3. Dopasować otwór śruby w uchwycie do otworu śruby na uchwycie sterowniczym.
4. Umieścić śrubę w otworze śruby w dolnej części uchwytu, przez uchwyt sterowniczy.
5. Umieścić nakrętkę na śrubie i dokręcić nakrętkę.

Montaż uchwytu sterowniczego

1. Nałożyć uchwyt sterowniczy na wspornik. (Rys. 34)
2. Zamocować pokrętło, ale nie dokręcać go do oporu.
3. Wyregulować uchwyt sterowniczy, aby ustawić produkt w dobrej pozycji roboczej. (Rys. 35)
4. Dokręcić pokrętło do końca.

Ustawianie uchwytu sterowniczego w pozycji transportowej

1. Odkręć pokrętło.
2. Obrócić uchwyt sterowniczy tak, aby był ustawiony równolegle do wałka.
3. Przekręcić uchwyt sterowniczy wokół wysięgnika. (Rys. 36)
4. Przykręcić pokrętło.

Montaż narzędzia tnącego

Narzędzie tnące składa się z osprzętu tnącego oraz osłony osprzętu tnącego.

OSTRZEŻENIE: Nacisnąć i przytrzymać przycisk Wł./Wył., aby wyłączyć produkt i wyjąć akumulator. Stosować rękawice ochronne.

OSTRZEŻENIE: Zawsze używać osłony osprzętu tnącego zalecanej dla danego osprzętu tnącego. Patrz *Akcesoria na stronie 521*.

OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowo zamontowany osprzęt tnący może spowodować obrażenia ciała lub śmierć.

Osprzęt tnący i osłony

OSTRZEŻENIE: Nacisnąć i przytrzymać przycisk Wł./Wył., aby wyłączyć produkt i wyjąć akumulator. Stosować rękawice ochronne.

Produkt jest wyposażony w różne osłony osprzętu tnącego, które mogą być używane. Upewnić się, używana osłona osprzętu tnącego jest odpowiednia dla osprzętu tnącego. Patrz *Akcesoria na stronie 521*.

- Osłona tarczy tnącej do trawy i tarcza tnąca do trawy.
  (Rys. 37)
- Osłona głowicy i głowica żyłkowa.
  (Rys. 38)
- Osłona tarczy tnącej i tarcza tnąca.
  (Rys. 39)

Montaż osłony tarczy tnącej do trawy i tarczy tnącej do trawy

Mocowanie osłony tarczy tnącej do trawy

- Umieścić osłonę tarczy tnącej do trawy (A) na wałku i dokręcić śrubę. (Rys. 40)

Demontaż osłony tarczy tnącej do trawy

- Wykręcić śrubę i zdemontować osłonę tarczy tnącej do trawy (A) z wałka. (Rys. 40)

Mocowanie tarczy tnącej do trawy

1. Ustawić koło produktu na płaskiej powierzchni, aby upewnić się, że ostrze jest prawidłowo zamontowane.
2. Obrócić wałek zdawczy tak, aby jeden z otworów pierścienia sprzęgającego (B) znalazł się dokładnie naprzeciw odpowiadającego mu otworu w korpusie przekładni.
3. Umieścić kołek blokujący (C) w otworze, tak aby wałek został zabezpieczony.
4. Założyć na wałek zdawczy tarczę tnącą do trawy (D), talerz dystansowy (E) oraz kołnierz oporowy (F). (Rys. 41)
5. Należy upewnić się, że tarcza zbierakowa i kołnierz oporowy weszły prawidłowo w otwór środkowy tarczy tnącej do trawy. (Rys. 32)
6. Przykręcić nakrętkę (G).
7. Dokręcić nakrętkę kluczem nasadowym. Trzymać uchwyt klucza możliwie blisko osłony tarczy. Dokręcić śrubę w kierunku przeciwnym do kierunku obrotu osprzętu tnącego. Dokręcić momentem 35-50 Nm. (Rys. 42)

Demontaż tarczy tnącej do trawy

1. Ustawić przekładnię urządzenia na płaskiej powierzchni, aby upewnić się, że ostrze jest prawidłowo zdemontowane.
2. Umieścić kołek blokujący (C) w otworze w wałku, tak aby wałek został zabezpieczony.
3. Odkręcić nakrętkę (G).
4. Zdemontować kołnierz oporowy (F), talerz dystansowy (E) i tarczę tnącą do trawy (D) z wałka zdawczego. (Rys. 41)

Montaż osłony głowicy i głowicy żyłkowej

Montaż osłony głowicy

1. Przymocować uchwyt płytki do przekładni przy użyciu najmniejszej śruby. Dokręcić śrubę. (Rys. 43)
2. Przymocować osłonę głowicy do uchwytu płytki.
3. Przykręcić największą śrubę i dokręcić ją.

Demontaż osłony głowicy

1. Wyjmij śruby.
2. Zdemontować osłonę głowicy (Rys. 44)

Montaż głowicy żyłkowej T35 (535iFR, 535iRX)

1. Zamontować pierścień sprzęgający (B) na wałku zdawczym.
2. Obrócić wałek zdawczy tak, aby jeden z otworów pierścienia sprzęgającego znalazł się dokładnie naprzeciw odpowiadającego mu otworu w korpusie przekładni.
3. Umieścić kołek blokujący (C) w otworze, tak aby wałek został zabezpieczony.
4. Obrócić głowicę żyłkową (H) w lewo. (Rys. 45)

Demontaż głowicy żyłkowej T35 (535iFR, 535iRX)

1. Umieścić kołek blokujący (C) w otworze, tak aby wałek został zabezpieczony.
2. Obrócić głowicę żyłkową (H) zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ją wyjąć.
3. Zdjąć tarczę zabierakową (B) z wałka zdawczego. (Rys. 45)

Montaż głowicy żyłkowej E35B (535iRXT)

Uwaga: Aby przedłużyć żywotność żyłek, można je włożyć na parę dni do wody przed zamontowaniem. Spowoduje to usztywnienie przewodu.

1. Zamontować tarczę zabierakową (B) na wałku zdawczym.
2. Obrócić wałek zdawczy tak, aby jeden z otworów pierścienia sprzęgającego znalazł się dokładnie naprzeciw odpowiadającego mu otworu w korpusie przekładni.
3. Włożyć kołek blokujący (C) w otwór, aby zablokować wałek.
4. Przymocować głowicę żyłkową (H).
5. Przykręcić nakrętkę (G). (Rys. 46)
6. Zamontować szpulę żyłki i pokrywę głowicy żyłkowej (F). (Rys. 47)

Demontaż głowicy żyłkowej E35B (535iRXT)

1. Umieścić kołek blokujący w otworze, aby zablokować wałek.

2. Wcisnąć klamry zatrzaskowe na głowicy żyłkowej i wyjąć ją wraz z korytkiem żyłki. (Rys. 48)
3. Odkręcić nakrętkę mocującą głowicę żyłkową oraz tarczę zbierakową. (Rys. 49)
4. Zdjąć głowicę żyłkową.

Montaż osłony tarczy tnącej i tarczy tnącej

Mocowanie osłony ostrza tnącego (535iFR)

1. Zamocować trzymak (A) i wspornik (B) na obudowie przekładni (D) za pomocą 2 śrub (C).
2. Przymocować osłonę ostrza tnącego (E) za pomocą 4 śrub (F) w trzymaku (A). (Rys. 50)

Demontaż osłony tarczy tnącej (535iFR)

1. Wykręcić 4 śruby (L) z uchwytu (R) i zdemontować osłonę tarczy tnącej (A). (Rys. 51)
2. Wykręcić 2 śruby (J) z obudowy przekładni (K). Zdemontować uchwyt (R) i wspornik (H).

Mocowanie ostrza tnącego (535iFR)

1. Umieścić tarczę zabierakową (A) na wałku zdawczym.
2. Obrócić wałek zdawczy tak, aby jeden z otworów tarczy zabierakowej zrównał się z odpowiadającym mu otworem w obudowie przekładni.
3. Umieścić kołek blokujący (B) w otworze, aby zablokować wałek.
4. Umieścić ostrze tnące (C) i kołnierz oporowy (D) na wałku zdawczym. (Rys. 52)
5. Należy upewnić się, że tarcza zbierakowa i kołnierz oporowy weszły prawidłowo w otwór środkowy tarczy tnącej do trawy. (Rys. 32)
6. Przykręcić przeciwnakrętkę (E).
7. Dokręcić przeciwnakrętkę kluczem nasadowym. Trzymać uchwyt klucza możliwie blisko osłony tarczy. Dokręcić śrubę w kierunku przeciwnym do kierunku obrotu osprzętu tnącego. Dokręcić momentem 35-50 Nm. (Rys. 53)

Demontaż tarczy tnącej (535iFR)

1. Umieścić kołek blokujący (C) w otworze, aby zablokować wałek.
2. Odkręcić nakrętkę (G).
3. Zdemontować kołnierz oporowy (F) i tarczę tnącą (D) z wałka zdawczego. (Rys. 54)
4. Zdjąć tarczę zabierakową (B) z wałka zdawczego.

Szelki

Regulowanie i zakładanie szelek Balance X2

1. Dostosować szelki do wzrostu operatora.
   a) Podnieść klamry, aby zwolnić paski.
   b) Pociągnąć paski, aby wyregulować szelki. (Rys. 55)
2. Przymocować pasek w prawidłowej pozycji do wykaszania trawy albo wykaszania zarośli leśnych.
   a) Umieścić metalową płytkę w szczelinie w odpowiednim położeniu, aby bezpiecznie zamocować pasek. (Rys. 56)
3. Założyć szelki na ramiona.
4. Zacisnąć pas biodrowy. Upewnić się, że pas biodrowy znajduje się nieco powyżej kości biodrowej. (Rys. 57)
5. Ścisnąć ze sobą 2 części płytki piersiowej. (Rys. 58)
6. Przymocować pas boczny.
   a) Zalecane dla mężczyzn: Zamocować pas boczny do płytki piersiowej.
   b) Zalecane dla kobiet: Połączyć pas boczny z paskiem do podkładki biodrowej. (Rys. 59)
7. Wyregulować pasy naramienne, tak aby obciążenie obu ramion było jednakowe. (Rys. 60)
8. Wyregulować pasy boczne wokół klatki piersiowej, tak aby płytka piersiowa znalazła się pośrodku klatki piersiowej. (Rys. 61)
9. Wyregulować wysokość punktu zawieszenia. Patrz *Prawidłowe wyważenie produktu na stronie 512*. (Rys. 62)
   a) Pociągnąć pasy naramienne w dół i docisnąć podkładkę biodrowa, aż szelki zostaną wyrównane.
   b) Pociągnąć pasek, aby wyregulować wysokość podkładki biodrowej.
   c) Przełożyć pasek przez wycięcie w płytce piersiowej.

Regulowanie i zakładanie szelek Balance 55

OSTRZEŻENIE: Produkt należy zawsze mocować do szelek w prawidłowy sposób. Jeśli tak nie jest, nie można obsługiwać produktu w bezpieczny sposób, co może skutkować odniesieniem obrażeń przez operatora i osoby postronne. Nigdy nie używać szelek z uszkodzonym mechanizmem szybkiego zwalniania.

OSTRZEŻENIE: W razie konieczności zdjęcia urządzenia i szelek w sytuacji awaryjnej należy skorzystać z szybkiego zwalniania szelek.

1. Nałożyć szelki.
2. Wyregulować szelki, aby zapewniały jak najlepszą pozycję podczas pracy.
3. Wyregulować boczne paski, aż masa zostanie równo rozłożona na barkach. (Rys. 63)

4. Wyregulować szelki, aby osprzęt tnący znajdował się równolegle do podłoża. (Rys. 64)
5. W przypadku koszenia trawy osprzęt tnący powinien lekko spoczywać na podłożu. Wyregulować klamrę szelek, aby prawidłowo wyważyć produkt.

Mechanizm szybkiego zwalniania szelek

OSTRZEŻENIE: Nie należy używać szelek, jeśli mechanizm szybkiego zwalniania jest uszkodzony. Upewnić się, że mechanizm szybkiego zwalniania działa prawidłowo podczas regulacji produktu.

Mechanizm szybkiego zwalniania znajduje się z przodu szelek. Paski szelek powinny zawsze pozostać w prawidłowym położeniu.
(Rys. 65)
W sytuacji awaryjnej mechanizm szybkiego zwalniania pomaga bezpiecznie zdjąć produkt.

Mechanizm szybkiego zwalniania (Balance X2 harness)

OSTRZEŻENIE: Nie należy używać szelek, jeśli mechanizm szybkiego zwalniania jest uszkodzony. Przed użyciem upewnić się, że mechanizm szybkiego zwalniania działa prawidłowo.

UWAGA: Nie używać mechanizmu szybkiego zwalniania jako domyślnego sposobu zdejmowania produktu z szelek. Mechanizm szybkiego zwalniania jest funkcją bezpieczeństwa używaną w sytuacjach awaryjnych. Aby uzyskać informacje o prawidłowym procesie zdejmowania produktu, należy zapoznać się z *Zdejmowanie produktu z szelek na stronie 511*.

Mechanizm szybkiego zwalniania znajduje się nad punktem zawieszenia na podkładce biodrowej.
(Rys. 66)
W sytuacji awaryjnej mechanizm szybkiego zwalniania pomaga bezpiecznie zdjąć produkt.

Mocowanie produktu do szelek

OSTRZEŻENIE: Przed zamocowaniem produktu do szelek należy wyregulować wysokość punktu zawieszenia. Patrz *Prawidłowe wyważenie produktu na stronie 512*.

OSTRZEŻENIE: Produkt należy zawsze mocować do szelek w prawidłowy sposób. Jeśli tak nie jest, nie można obsługiwać produktu w bezpieczny sposób, co może skutkować odniesieniem obrażeń przez operatora i osoby postronne.

- Umieścić zaczep do zawieszania na haku w punkcie zawieszenia, aż zatrzask zwalniający zatrzaśnie się i produkt będzie swobodnie zwisać.

(Rys. 67)

Zdejmowanie produktu z szelek

UWAGA: Nie należy używać mechanizmu szybkiego zwalniania jako domyślnego sposobu zdejmowania produktu z szelek. Mechanizm szybkiego zwalniania jest funkcją bezpieczeństwa używaną w sytuacjach awaryjnych.

- Nacisnąć zatrzask zwalniający i podnieść produkt, aż odłączy się od punktu zawieszenia.

(Rys. 68)

Działanie

Wstęp

OSTRZEŻENIE: Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się z rozdziałem dotyczącym bezpieczeństwa.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect to darmowa aplikacja na urządzenia mobilne. Aplikacja Husqvarna Connect zapewnia dodatkowe funkcje dla produktu Husqvarna.

- Szczegółowe informacje dotyczące produktu.
- Informacje dotyczące produktu oraz pomoc w wyborze części i konserwacji.

Rozpoczęcie użytkowania Husqvarna Connect

1. Pobrać aplikację Husqvarna Connect na urządzeniu przenośnym.
2. Łączenie w aplikacji Husqvarna Connect.
3. Wykonać instrukcje wyświetlane w aplikacji Husqvarna Connect, aby dodać produkt.

Uwaga: Aplikacja Husqvarna Connect nie jest dostępna do pobrania na wszystkich rynkach.

Dodatkowe informacje można uzyskać w punkcie serwisowym.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ to rozwiązanie chmurowe, które zapewnia kierownikom floty handlowej przegląd wszystkich produktów. Aby uzyskać więcej informacji na temat Husqvarna Fleet Services™, patrz www.husqvarna.com.

Uwaga: Rozwiązanie chmurowe Husqvarna Fleet Services™ jest dostępne na wybranych rynkach.

Łączenie się z produktem za pośrednictwem aplikacji Husqvarna Fleet Services™

1. Zainstalować aplikację Husqvarna Fleet Services™ w urządzeniu mobilnym.
2. Zalogować się do aplikacji Husqvarna Fleet Services™.
3. Postępować zgodnie z instrukcjami, aby sparować urządzenie z aplikacją Husqvarna Fleet Services™.

Technologia bezprzewodowa Bluetooth®

Produkty z wbudowaną technologią bezprzewodową Bluetooth® mogą łączyć się z urządzeniem mobilnym.

Symbol bezprzewodowej technologii *Bluetooth®* pojawia się po podłączeniu urządzenia mobilnego do produktu.

(Rys. 17)

Uwaga: Ten przenośny produkt spełnia odpowiednie wymagania dotyczące ekspozycji na fale radiowe (RF) i może być używany w pobliżu ciała bez ograniczeń.

Ładowanie akumulatora

Uwaga: Akumulator należy naładować przed pierwszym użyciem. Nowy akumulator jest naładowany jedynie w 30%.

1. Sprawdzić, czy akumulator jest suchy.
2. Włożyć akumulator do ładowarki. (Rys. 69)

   Uwaga: Akumulator i ładowarka mogą wyglądać inaczej w różnych modelach, ale procedura jest taka sama.

3. Sprawdzić, czy zielony wskaźnik ładowania na ładowarce zaświeci się. Oznacza to, że akumulator jest podłączony do ładowarki.
4. Akumulator jest całkowicie naładowany, gdy włączą się wszystkie diody. (Rys. 70)
5. Aby odłączyć ładowarkę od gniazdka elektrycznego, wyciągnąć wtyczkę. Nie ciągnąć za przewody.
6. Akumulator należy wyjąć z ładowarki.

Uwaga: Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z instrukcjami obsługi akumulatora i ładowarki.

Pozycja robocza

- Produkt należy mocno trzymać dwiema rękami.
- Trzymać produkt po prawej stronie tułowia.
- Osprzęt tnący trzymaj na wysokości poniżej pasa.
- Trzymać produkt zawsze przypięty do szelek.
- Trzymać części ciała z dala od gorących powierzchni.
- Trzymać części ciała z dala od osprzętu tnącego.

Prawidłowe wyważenie produktu

Produkt jest prawidłowo wyważony do wykaszania zarośli leśnych, jeżeli zawieszony swobodnie na zaczepie utrzymuje pozycję poziomą. Prawidłowe wyważenie zmniejsza ryzyko uderzenia w kamienie w przypadku puszczenia uchwytu sterowniczego. Prawidłowa wysokość zawieszenia podczas wykaszania zarośli leśnych wynosi około 10 cm/4 cale poniżej biodra operatora.

(Rys. 71)

Produkt jest prawidłowo wyważony do wykaszania trawy, jeżeli zawieszony swobodnie na zaczepie utrzymuje tarczę blisko podłoża na wysokości cięcia.

(Rys. 72)

Regulacja wyważenia za pomocą dodatkowego obciążnika

Jeśli uzyskanie prawidłowego wyważenia jest trudne, należy zamontować dodatkowy obciążnik. Dodatkowy obciążnik jest dostępny jako akcesorium.

- Przymocować dodatkowy obciążnik przy użyciu śrub. (Rys. 73)

Wyrównywanie obciążenia barków

1. Wyregulować napięcie pasów bocznych, aby równomiernie obciążały barki.
2. Wyregulować szelki tak, aby zapewniały jak najlepszą pozycję przy pracy. Wyregulowane szelki i produkt ułatwiają pracę.

Przed użyciem urządzenia

- Sprawdzić obszar roboczy, aby poznać rodzaj terenu i nachylenie podłoża, oraz upewnić się, że nie występują przeszkody takie jak kamienie, gałęzie czy rowy.
- Przeprowadzić inspekcję produktu.

- Wykonać kontrole bezpieczeństwa, czynności konserwacyjne i czynności serwisowe opisane w niniejszej instrukcji.
- Upewnić się, że narzędzie tnące oraz wszystkie pokrywy, osłony i uchwyty są prawidłowo zamocowane i nie są uszkodzone.
- Upewnić się, że nie występują żadne pęknięcia w dolnej części ostrza tnącego lub na zębach tarczy tnącej do trawy, ani w okolicy środkowego otworu zastosowanego ostrza. Wymienić ostrze, jeżeli jest uszkodzone.

(Rys. 74)

- Sprawdzić, czy na kołnierzu oporowym nie ma pęknięć. Wymienić kołnierz oporowy, jeżeli jest uszkodzony.

(Rys. 75)

- Upewnić się, że przeciwnakrętki nie da się odkręcić ręką. Przeciwnakrętka musi mieć siłę blokowania wynoszącą przynajmniej 1,5 Nm. Upewnić się, moment siły dokręcenia wynosi 35-50 Nm.

(Rys. 76)

- Sprawdzić osłonę ostrza pod kątem uszkodzeń i pęknięć. Wymienić osłonę ostrza, jeśli została uderzona lub jest pęknięta.
- Sprawdzić głowicę żyłkową i osłonę osprzętu tnącego pod kątem uszkodzeń lub pęknięć. Wymienić głowicę żyłkową i osłonę osprzętu tnącego, jeżeli zostały uderzone lub są popękane.

(Rys. 77)

Uruchamianie produktu

Uwaga: Produkt określa osprzęt tnący, gdy osprzęt tnący zostanie zmieniony i manetka gazu zostanie naciśnięta. Produkt zatrzymuje się i dioda LED miga, dopóki manetka gazu nie zostanie zwolniona i nie powróci do położenia początkowego. Osprzęt tnący jest w tym momencie identyfikowany i przygotowywany do pracy.

1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk Wł./Wył. do momentu zapalenia się zielonej diody LED akumulatora i białej diody LED trybu. (Rys. 78)
2. Do sterowania szybkością służy manetka gazu.

Ograniczanie maksymalnej prędkości przy użyciu przycisku trybu

Uwaga: Maksymalna prędkość zależy od osprzętu tnącego, który został zamontowany i wykryty przez produkt. W razie zamontowania tarczy maksymalna prędkość jest wyższa niż w przypadku zamontowania głowicy żyłkowej. Patrz *Dane techniczne na stronie 519*.

Produkt jest wyposażony w przycisk trybu. Za pomocą przycisku trybu operator może ograniczyć maksymalną prędkość. Przycisk trybu ma 3 poziomy prędkości. Niższy poziom wydłuża czas pracy produktu. Poziom 1 i poziom 2 należy stosować, jeśli praca nie wymaga pełnych obrotów/pełnej mocy. Jeśli warunki pracy wymagają pełnych obrotów/pełnej mocy, należy stosować poziom 3. Nie należy używać poziomu wyższego niż jest to konieczne do pracy.

1. Nacisnąć przycisk trybu, aby ustawić ograniczenie maksymalnej prędkości. Biały wskaźnik LED sygnalizuje włączenie tej funkcji. (Rys. 79)
2. Naciśnij ponownie przycisk trybu, aby wybrać następny poziom prędkości.

Rozwijanie żyłki przy użyciu funkcji ErgoFeed (535iRXT)

UWAGA: Nie uderzać głowicą żyłkową w ziemię w celu rozwinięcia żyłki.

Produkt jest wyposażony w funkcję rozwijania żyłki po naciśnięciu przycisku ErgoFeed. Funkcja ErgoFeed zmniejsza zużycie głowicy żyłkowej. Ograniczy to także przypadkowe podawanie żyłki, które może wystąpić w przypadku uderzeń o przedmioty, np. kamienie i/lub twarde powierzchnie.

- Nacisnąć przycisk ErgoFeed, aby rozpocząć automatyczną regulację żyłki. (Rys. 80)

Funkcja automatycznego wyłączenia

Produkt wyposażono w funkcję automatycznego wyłączania, która wyłącza urządzenie, jeśli nie jest używane przez 3 minuty.

Odbicie tarczy

Odbicie tarczy powoduje gwałtowny, silny ruch produktu w bok. Odbicie tarczy następuje, kiedy tarcza tnąca do trawy uderza w przedmiot, którego nie można przeciąć. Odbicie tarczy może szarpnąć produktem lub operatorem w dowolnym kierunku. Istnieje ryzyko obrażeń ciała operatora lub przebywających w pobliżu osób.

Ryzyko wzrasta w miejscach, w których trudno jest zobaczyć materiał do ścięcia.

Nie wolno ciąć częścią ostrza, która jest oznaczona na szaro na ilustracji. Prędkość ruchu ostrza może spowodować jego niekontrolowany ruch. Ryzyko wzrasta wraz ze wzrostem grubości przecinanej gałęzi.

(Rys. 81)

Ogólne zalecenia robocze

OSTRZEŻENIE: Zachować szczególną ostrożność podczas cięcia naprężonych drzew. Przed lub po wykonaniu

cięcia mogą one odbić do pierwotnego położenia i uderzyć w operatora lub produkt, powodując obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu.

- Wykosić otwartą przestrzeń na jednym końcu obszaru roboczego i rozpocząć pracę z tego końca.
- Poruszać się równomiernym torem przez obszar roboczy. (Rys. 82)
- Wykonywać pełne ruchy produktem na lewo i prawo, aby wykosić pas szerokości 4-5 m za każdym obrotem.
- Wykosić pas o długości 75 m i zawrócić.
- Poruszać się w kierunku, w którym nie trzeba będzie omijać rowów i przeszkód częściej, niż jest to konieczne.
- Poruszać się w takim kierunku, aby wiatr obalał ścinane rośliny na wykoszony obszar. (Rys. 83)
- Poruszać się wzdłuż zbocza, a nie w górę i w dół.

Wykaszanie zarośli leśnych za pomocą ostrza tnącego

Obalanie drzewa na lewo

Aby obalić drzewo na lewo, przesunąć jego dolną część w prawo.

1. Włącz pełen gaz.
2. Przystawić ostrze tnące do drzewa w sposób pokazany na ilustracji.
3. Pochylić ostrze i prowadzić je na ukos w dół w prawą stronę. Naciskać jednocześnie na pień osłoną ostrza. (Rys. 84)

Obalanie drzewa na prawo

Aby obalić drzewo na prawo, przesunąć jego dolną część w lewo.

1. Włącz pełen gaz.
2. Przystawić ostrze tnące do drzewa w sposób pokazany na ilustracji.
3. Pochylić ostrze i prowadzić je na ukos w górę w prawą stronę. Naciskać jednocześnie na pień osłoną ostrza. (Rys. 85)

Obalanie drzewa do przodu

Aby obalić drzewo do przodu, przesunąć jego dolną część do tyłu.

1. Włącz pełen gaz.
2. Przystawić ostrze tnące do drzewa w sposób pokazany na ilustracji.
3. Szybkim ruchem pociągnąć ostrze tnące do tyłu. (Rys. 86)

Obalanie dużych drzew

Szerokie pnie muszą być piłowane z dwóch stron.

1. Ustalić kierunek obalania drzewa.
2. Włącz pełen gaz.
3. Wykonać pierwsze cięcie na tej stronie drzewa, na którą ma się ono obalić. (Rys. 87)
4. Ścinać drzewo z drugiej strony. (Rys. 88)

UWAGA: Jeśli ostrze tnące się zablokuje, nie ciągnąć produktu gwałtownie. Może to spowodować uszkodzenie ostrza tnącego, przekładni kątowej, wysięgnika lub uchwytu sterowniczego. Puścić uchwyt, chwycić obiema rękami za wysięgnik i powoli wyciągnąć produkt.

Uwaga: Stosować większy nacisk podczas cięcia w celu obalenia małych drzew. Stosować mniejszy nacisk podczas cięcia w celu obalenia dużych drzew.

Wykaszanie krzewów za pomocą ostrza tnącego

Aby obalić drzewo na lewo, przesunąć jego dolną część w prawo.

- Ścinać cienkie drzewa i krzewy.
- Poruszać produktem z boku na bok.
- Ścinać wiele drzew jednym ruchem.
- W przypadku grup cienkich drzew: (Rys. 89)
  a) Ścinać zewnętrzne drzewa na dużej wysokości.
  b) Ścinać zewnętrzne drzewa na prawidłowej wysokości.
  c) Ścinanie rozpoczynać od środka. Jeśli nie można uzyskać dostępu do środka obszaru, ścinać zewnętrzne drzewa na dużej wysokości. Zmniejsza to ryzyko zablokowania ostrza tnącego.

Oczyszczanie trawy tarczą tnącą do trawy

1. Do wykaszania zdrewniałych łodyg nie wolno używać ostrzy do trawy i noży do trawy.
2. Do wszystkich rodzajów wysokiej i bujnej trawy stosuje się ostrze do trawy.
3. Trawę kosi się, prowadząc ostrze w kierunku bocznym, w tę i z powrotem, przy czym ruch od prawej strony do lewej jest ruchem koszącym, a od lewej do prawej — ruchem powrotnym. Cięcie powinno odbywać się lewą stroną ostrza (tą jego częścią, która odpowiada odcinkowi między godziną 8 i 12 na tarczy zegara).
4. Pochylenie tarczy nieco w lewo w trakcie koszenia powoduje układanie się ściętej trawy w równych pokłosach, co ułatwia późniejsze jej zbieranie, np. grabienie.

5. Należy dążyć do wykonywania rytmicznych ruchów przy pracy. Stać należy pewnie, na lekko rozstawionych nogach. Po wykonaniu ruchu powrotnego zrobić krok do przodu i stanąć ponownie w stabilnej pozycji.
6. Tależ dystansowy powinien lekko przylegać do ziemi. Chroni on ostrze przed zagłębianiem się w ziemię.
7. Aby zmniejszyć ryzyko owijania się skoszonej trawy wokół ostrza, zawsze stosować pełne obroty i unikać wcześniej ściętego materiału podczas ruchu powrotnego.
8. Nacisnąć i przytrzymać przycisk Wł./Wył., aby wyłączyć urządzenie, odpiąć szelki i ustawić maszynę na ziemi przed rozpoczęciem zbierania ściętego materiału.

Przycinanie trawy głowicą żyłkową

Podkaszanie trawy

1. Trzymać głowicę żyłkową tuż nad ziemią, przechylając ją lekko pod kątem. (Rys. 90) Nie przyciskać żyłki do wykaszania trawy.
2. Wykorzystywać 80% obrotów podczas koszenia trawy w pobliżu przedmiotów. (Rys. 91)

Koszenie trawy

1. Upewnić się, że żyłka podczas cięcia jest ustawiona równolegle do podłoża. (Rys. 92)
2. Nie dociskać głowicy żyłkowej do ziemi. Istnieje ryzyko uszkodzenia ziemi i produktu.
3. Nie dopuszczać do ciągłego dotykania ziemi przez głowicę żyłkową, ponieważ może to spowodować uszkodzenie głowicy.
4. Pracować na pełnych obrotach podczas przemieszczania produktu na boki podczas cięcia trawy. (Rys. 93) Upewnić się, że głowica żyłkowa jest ustawiona równolegle do podłoża.

Zamiatanie trawy

Strumień powietrza wytwarzany przez obracającą się głowicę żyłkową można wykorzystać do usuwania skoszonej trawy z danego obszaru.

1. Trzymać głowicę żyłkową oraz żyłkę równolegle nad podłożem.
2. Włączyć pełen gaz.
3. Przesuwać głowicę żyłkową z boku na bok, aby zamieść trawę.

OSTRZEŻENIE: Wyczyścić pokrywę głowicy żyłkowej po każdym założeniu nowej żyłki, aby zapewnić prawidłowe wyważenie i zapobiec drganiu uchwytów. Sprawdzić pozostałe elementy głowicy żyłkowej i wyczyścić w razie potrzeby.

Wyłączanie produktu

1. Zwolnić manetkę gazu i blokadę manetki gazu.
2. Naciskać przycisk Wł./Wył., aż zielona dioda LED zgaśnie.
3. Nacisnąć przyciski zwalniające akumulator i wyciągnąć go. (Rys. 94)

Konserwacja

Wstęp

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy przeczytać ze zrozumieniem rozdział poświęcony bezpieczeństwu.

Plan konserwacji

OSTRZEŻENIE: Wyjąć akumulator przed przystąpieniem do konserwacji.

Poniżej zamieszczono listę czynności konserwacyjnych, które należy wykonywać przy produkcie. Oprócz konserwacji określonej w planie konserwacji, należy regularnie zlecać serwisowanie produktu w punkcie serwisowym Husqvarna. Informacje na temat okresów międzyobsługowych można uzyskać w punkcie serwisowym Husqvarna.

Konserwacja	Co-dzien-nie	Co ty-dzień	Co mie-siąc	Informacje dodatkowe
Czyszczenie produktu.	X			Oczyścić zewnętrzne części urządzenia. Zaleca się stosowanie środków czyszczących firmy Husqvarna.
Oczyścić wlot powietrza.	X			Oczyścić wlot powietrza. Użyć miękkiej szczotki i/lub zalecanych przez Husqvarna środków czyszczących.
Przetestować przycisk Wł./Wył.	X			Upewnić się, że przyciski Wł./Wył. działają prawidłowo.
Przetestować blokadę manetki gazu.	X			Sprawdzić, czy blokada manetki gazu działa prawidłowo pod względem bezpieczeństwa.
Sprawdzić osprzęt tnący.	X			Sprawdzić pod kątem uszkodzeń i pęknięć. Upewnić się, że tarcza jest prawidłowo zamontowana na środku tarczy zabierakowej. Nieprawidłowe zamontowanie może spowodować drgania i uszkodzenie urządzenia.
Sprawdzić osłonę osprzętu tnącego.	X			Sprawdzić osłonę tarczy / osłonę głowicy pod kątem uszkodzeń i pęknięć.
Naostrzyć osprzęt tnący.	X			W przypadku noża do trawy / noża należy używać pilnika płaskiego. W przypadku tarcz tnących należy używać zalecanego pilnika Husqvarna i prowadnika pilnika.
Sprawdzić kołnierz oporowy.	X			Sprawdzić, czy kołnierz oporowy nie jest uszkodzony bądź pęknięty.
Sprawdzić nakrętkę zabezpieczającą.	X			Upewnić się, że nakrętka zabezpieczająca osprzętu tnącego jest prawidłowo dokręcona.
Sprawdzić oczko zawieszenia.	X			Sprawdzić oczko zawieszenia szelek. Sprawdzić pod kątem uszkodzeń i pęknięć.
Sprawdzić śruby.		X		Upewnić się, że zewnętrzne śruby i nakrętki są prawidłowo dokręcone.
Sprawdzić akumulator.		X		Sprawdzić akumulator pod kątem uszkodzeń. Upewnić się, że przyciski zwalniające akumulator działają prawidłowo oraz blokują go w odpowiednim miejscu w urządzeniu.
Sprawdzić elementy amortyzujące.		X		Sprawdzić elementy amortyzujące pod kątem stopnia zużycia i uszkodzeń.
Nasmarować przekładnię stożkową.		X		Sprawdzić, czy przekładnia stożkowa jest wypełniona smarem do ¾ pojemności. Nie przepełniać. Przepełnienie może spowodować uszkodzenie przekładni stożkowej. Użyć zalecanego smaru do przekładni stożkowej Husqvarna.
Oczyścić uchwyt akumulatora.			X	Oczyścić złącze i szczeliny chłodzące w uchwycie akumulatora produktu. Stosować miękką szczotkę.

Konserwacja	Co-dzien-nie	Co ty-dzień	Co mie-siąc	Informacje dodatkowe
Sprawdzić złącze uchwytu aku-mulatora.			X	Sprawdź złącze w uchwycie akumulatora produk-tu. Upewnić się, że metalowe powierzchnie nie są uszkodzone.
Oczyścić akumulator.			X	Oczyścić złącze i szczeliny chłodzące akumulato-ra. Stosować miękką szczotkę.
Sprawdzić złącze akumulatora.			X	Sprawdzić złącze akumulatora. Upewnić się, że metalowe powierzchnie nie są uszkodzone.
Oczyścić ładowarkę.			X	Oczyścić złącze i szczeliny chłodzące ładowarki. Stosować miękką szczotkę.
Sprawdzić złącze ładowarki.			X	Sprawdzić złącze ładowarki. Upewnić się, że me-talowe powierzchnie nie są uszkodzone.
Sprawdzić szelki.			X	Sprawdzić szelki pod kątem uszkodzeń i zużycia. Upewnić się, że szybkie zwalnianie działa prawid-łowo.

Czyszczenie produktu, akumulatora i ładowarki

1. Po użyciu wyczyścić produkt za pomocą suchej szmatki.
2. Wyczyścić akumulator i ładowarkę suchą szmatką. Akumulator i zaciski należy utrzymywać w czystości.
3. Upewnić się, że styki akumulatora i ładowarki są czyste przed umieszczeniem akumulatora w ładowarce lub w produkcie.

Ostrzenie noża do trawy i tarczy tnącej do trawy

OSTRZEŻENIE: Nacisnąć i przytrzymać przycisk Wł./Wył., aby wyłączyć produkt i wyjąć akumulator. Stosować rękawice ochronne.

- Aby prawidłowo naostrzyć nóż do trawy lub tarczę tnącą do trawy, należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do osprzętu tnącego.
- Wszystkie krawędzie tnące powinny być ostrzone w jednakowy sposób, aby nie zmieniło się wyważenie.
- Używać płaskiego pilnika o nacięciu pojedynczym. (Rys. 95)

OSTRZEŻENIE: Zawsze wyrzucać uszkodzone ostrza. Nie wolno prostować zgięty lub skręconych ostrzy w celu ich ponownego użycia.

Ostrzenie ostrza tnącego

OSTRZEŻENIE: Nacisnąć i przytrzymać przycisk Wł./Wył., aby wyłączyć produkt i wyjąć akumulator. Stosować rękawice ochronne.

- Aby naostrzyć ostrze i zapewnić prawidłowe rozwarcie zębów, patrz instrukcje dołączone do tarczy.
- Zadbać o to, aby produkt i ostrze miały stabilne punkty podparcia podczas ostrzenia. (Rys. 96)
- Użyć okrągłego pilnika o średnicy 5,5 mm (7/32 cala) z prowadnikiem pilnika. (Rys. 97)
- Przytrzymać plik pod kątem 15°.
- Ostrzyć jeden ząb tarczy tnącej w prawo, a kolejny w lewo, jak pokazano na ilustracji. (Rys. 98)

Uwaga: Naostrzyć krawędzie zębów za pomocą płaskiego pilnika, gdy są mocno zużyte. Kontynuować ostrzenie za pomocą okrągłego pilnika.

- Naostrzyć jednakowo wszystkie krawędzie, aby zachować wyważenie.
- Wyregulować ostrze do wartości 1 mm (0,04 cala) za pomocą zalecanego narzędzia. Patrz instrukcje dołączone do tarczy. (Rys. 99)

OSTRZEŻENIE: Zawsze wyrzucać uszkodzone ostrza. Nie wolno prostować zgięty lub skręconych ostrzy w celu ich ponownego użycia.

Smarowanie przekładni zębatej stożkowej

1. Wymontować osprzęt tnący.
2. Ustawić urządzenie z zatyczką smaru w najwyższym położeniu.
3. Usunąć zatyczkę smaru. (Rys. 100)
4. Zaglądając do otworu zatyczki smaru, obracać wałek napędowy. Poziom smaru (A) musi być wyrównany z górną krawędzią zębów koła zębatego (B). (Rys. 101)
5. Jeśli poziom smaru jest zbyt niski, napełnić przekładnię zębatą stożkową smarem Husqvarna. Obracać wałek napędowy, powoli napełniając przekładnię zębatą stożkową smarem do odpowiedniego poziomu (B).

UWAGA: Nieprawidłowa ilość smaru może spowodować uszkodzenie przekładni zębatej stożkowej.

6. Założyć zatyczkę smaru.

Rozwiązywanie problemów

Interfejs użytkownika

Objawy	Przyczyna	Postępowanie
Wskaźnik LED akumulatora miga na pomarańczowo.	Niskie napięcie akumulatora.	Naładować akumulator.
Dioda LED błędu miga na czerwono.	Przeciążenie.	Osprzęt tnący jest zablokowany. Nacisnąć i przytrzymać przycisk Wł./Wył., aby wyłączyć produkt. Wyjąć akumulator. Oczyścić osprzęt tnący z niepożądanego materiału.
	Odchylenia temperatury.	Poczekać, aż produkt ostygnie.
	Należy jednocześnie nacisnąć dźwignię mocy i przycisk uruchamiający.	Zwolnić włącznik zasilania w celu aktywowania urządzenia.
Produkt nie uruchamia się.	Zabrudzone złącza baterii.	Wyczyścić złącza akumulatora strumieniem sprężonego powietrza lub miękkim pędzlem.
Dioda błędu LED świeci ciągłym światłem czerwonym.	Urządzenie wymaga serwisu.	Zwrócić się do punktu serwisowego Husqvarna.

Uwaga: Informacje na temat rozwiązywania problemów z akumulatorem i ładowarką można znaleźć w instrukcji obsługi akumulatora lub ładowarki.

Transport, przechowywanie i utylizacja

Transport i przechowywanie

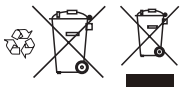
- Dołączone akumulatory litowo-jonowe są zgodne z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych.
- Należy przestrzegać specjalnych zaleceń podanych na opakowaniu i etykietach, dotyczących transportu komercyjnego, w tym także usług transportowych świadczonych przez strony trzecie i spedytorów.
- Przed wysłaniem produktu należy porozmawiać z osobą przeszkoloną w zakresie materiałów niebezpiecznych. Przestrzegać wszystkich przepisów krajowych, które mają zastosowanie.
- Podczas umieszczania akumulatora w opakowaniu zabezpieczyć otwarte zaciski taśmą. Zapakować akumulator w taki sposób, aby ściśle przylegał do opakowania, co zapobiegnie jego przemieszczaniu.
- Wyjmować akumulator na czas przechowywania lub transportu.
- Przechowywać akumulator i ładowarkę w miejscu suchym i wolnym od wilgoci oraz nienarażonym na mróz.
- Nie przechowywać akumulatora w miejscu, gdzie może występować prąd statyczny.

Nie przechowywać akumulatora w metalowym pojemniku.

- Przechowywać akumulator w miejscu, w którym temperatura wynosi od 5°C do 25°C, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych.
- Przechowywać ładowarkę w miejscu, w którym temperatura wynosi od 5°C/41°F do 45°C/113°F, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych.
- Ładowarkę należy użytkować w zakresie temperatur od 5°C do 40°C.
- Naładować akumulator od 30% do 50% przed dłuższym okresem jego przechowywania.
- Przechowywać ładowarkę w zamkniętym i suchym miejscu.
- Przechowywać akumulator z dala od ładowarki. Nie wolno pozwalać dzieciom ani innym osobom postronnym na dotykanie sprzętu. Przechowywać sprzęt w miejscu, które można zamknąć.
- Przed odstawieniem urządzenia na dłuższe przechowywanie należy je wyczyścić oraz przeprowadzić pełny przegląd.
- Użyć osłony transportowej na produkcie, aby zapobiec obrażeniom lub uszkodzeniu urządzenia podczas transportu i przechowywania.
- Przymocować bezpiecznie produkt podczas transportu.

Utylizacja

Symbol ten oznacza, że produkt nie stanowi odpadu gospodarczego. Należy poddać go recyklingowi za pośrednictwem lokalnego systemu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Pozwala to na prawidłowego zarządzanie urządzeniem, które osiągnęło koniec okresu eksploatacji. W celu uzyskania informacji należy skontaktować się z lokalnymi władzami, służbami zajmującymi się odpadami komunalnymi, dilerem lub sprzedawcą Husqvarna. Nieprawidłowa utylizacja może mieć negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na potencjalną obecność substancji niebezpiecznych.



Uwaga: symbol widoczny jest na urządzeniu lub opakowaniu produktu.

Dane techniczne

Dane techniczne

	535iFR	**535iRXT**	**535iRX**
Silnik			
Typ silnika	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Prędkość wałka zdawczego. Głowica żyłkowa / nóż, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Szerokość koszenia, mm/cale	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Ciężar			
Ciężar bez akumulatora, osprzętu tnącego, osłony osprzętu tnącego, szelek i poduszki biodrowej, kg/funty	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Poziom hałasu [61]			
Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu operatora L_{pA}, dB(A)			
W zestawie głowica żyłkowa (oryginalna)	83	83	83
Z tarczą Multi 300-3	93	93	93

[61] Pomiar zgodny z normą IEC 62841-4-4. Odnotowane dane dla ciśnienia akustycznego mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) w wysokości 3 dB(A). Odnotowane dane dla poziomu mocy akustycznej mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) w wysokości 3 dB(A).

	535iFR	535iRXT	535iRX
Zmierzony poziom mocy akustycznej L_{WA}, dB(A)	94	94	94
Poziom głośności, gwarantowana moc akustyczna L_{WA} dB(A)	95	95	95
Poziomy drgań uchwytu, $a_{hv, eq}$ [62]			
Z głowicą żyłkową (oryginalną), lewa/prawa strona, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (tylko T35)
Z tarczą Multi 300-3, lewa/prawa strona, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5
Powtarzające się wstrząsy i drgania [63]			
Powtarzająca się emisja wstrząsów i drgań p_F, m/s^2	35	35	35
Dane częstotliwości radiowej Bluetooth®			
Zakres częstotliwości, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835	-
Moc wyjściowa, maks. dBm	0	0	-

Deklaracja dotycząca emisji hałasu i drgań

Deklarowane wartości zostały uzyskane w badaniach laboratoryjnych zgodnie z podaną dyrektywą lub normami i można je porównać z deklarowanymi wartościami innych produktów testowanych zgodnie z tą samą dyrektywą lub normami. Deklarowane wartości mogą być wykorzystywane do wstępnej oceny ryzyka, ale wartości zmierzone w poszczególnych miejscach pracy mogą być wyższe. Rzeczywiste wartości narażenia i ryzyko wystąpienia szkód, jakie może odnieść użytkownik, są unikatowe i zależą od sposobu działania użytkownika, materiału użytego w produkcie, czasu ekspozycji, stanu fizycznego użytkownika oraz stanu produktu.

Zatwierdzone akumulatory

Akumulator	**40-B330X**	**40-B540X**
Typ	Litowo-jonowy	Litowo-jonowy
Pojemność akumulatora, Ah	9	15
Napięcie znamionowe, V	36	36
Waga, kg (funty)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Zatwierdzone ładowarki

Ładowarka	**40-C750X**
Napięcie wejściowe, V	100-240
Częstotliwość, Hz	50-60

[62] Pomiar zgodny z normą IEC 62841-4-4. Odnotowane dane dla poziomu wibracji mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) w wysokości 1,5 m/s^2.

[63] Średnia wartość amplitudy szczytowej przyspieszenia wynikającego z powtarzających się drgań udarowych zgodnie z normą EN ISO 5349-3. Niepewność K_p 11 m/s^2. W momencie publikacji niniejszego podręcznika nie obowiązują żadne wartości graniczne narażenia dla tych danych.

Ładowarka	40-C750X
Moc, W	750

Akcesoria

Akcesoria

Akcesoria przeznaczone są do użytku w połączeniu z określonymi głowicami ładującymi. Szwedzki Instytut Badania Maszyn dokonał ich oceny pod kątem zgodności z odpowiednimi wymogami bezpieczeństwa określonymi w normach ISO lub EN.

Akcesoria stosowane w połączeniu z określonymi głowicami zasilającymi poddano ocenie pod kątem ich zgodności z ANSI B175.3-2013 Podkaszarki do trawy i gałęzi — Wymogi bezpieczeństwa. Połączenia te oceniło Underwriters Laboratories Inc. (UL), a tym samym zostały one zarejestrowane w wykazach UL.

Zatwierdzone akcesoria	Typ akcesorium	Osłona osprzętu tnącego, nr art.
Otwór środkowy ostrzy/noży, Ø 25,4 mm		
Gwint wałka do nasadzania ostrzy M12		
Tarcza tnąca do trawy/nóż do trawy	Multi 255-3 (Ø 255, 3-zęb.)	590 88 00-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4-zęb.)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3-zęb.)	590 88 00-01
Talerz dystansowy	Bez regulacji	
Tarcza tnąca	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22-zęb.) (tylko do 535iFR)	501 32 04-03
Głowica żyłkowa	T35, T35x (żyłka skrętna Whisper Ø 2,4–2,7 mm)	590 88 01-01
	E35B (żyłka skrętna Whisper Ø 2,4–2,7 mm) (tylko do 535iRXT)	590 88 01-01

Zgodność i normy

Zgodność z przepisami i zezwolenia w UE

Niniejszym firma Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, oświadcza, że model Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX jest zgodny z obowiązującymi wymogami następujących dyrektyw UE i rozporządzeń: 2006/42/WE do dnia 19 stycznia 2027 r. (maszyny), (UE) 2023/1230 od dnia 20 stycznia 2027 r. (maszyny), 2000/14/WE (emisja hałasu do środowiska), 2014/53/UE (sprzęt radiowy), 2014/30/UE (kompatybilność elektromagnetyczna), 2011/65/UE (ograniczenie stosowania substancji niebezpiecznych).

Pełny tekst deklaracji zgodności UE można znaleźć na stronie www.husqvarna.com/support; wyszukać produkt i wybrać deklarację zgodności UE odpowiednią dla daty produkcji produktu. Numer seryjny z datą produkcji znajduje się na tabliczce znamionowej produktu.

Zarejestrowane znaki handlowe

Nazwa handlowa *Bluetooth®* i logo są zastrzeżonymi znakami towarowymi stanowiącymi własność *Bluetooth SIG, inc.*. Każde wykorzystanie takich znaków przez Husqvarna odbywa się w ramach umowy licencyjnej.

ÍNDICE

Introdução.....522
Segurança.....524
Montagem.....533
Funcionamento.....536
Manutenção.....540
Resolução de problemas.....543
Transporte, armazenamento e eliminação.....543
Especificações técnicas.....544
Acessórios.....545
Conformidade e aprovações.....546
Marcas comerciais registadas.....546

Introdução

Descrição do produto

O modelo Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX é uma roçadora a bateria com um motor elétrico.

Como parte da nossa política de desenvolvimento contínuo de produtos, reservamo-nos o direito de modificar o design e/ou o aspeto dos mesmos, sem aviso prévio.

Finalidade

O produto é utilizado com uma lâmina de serra, uma lâmina para cortar relva ou uma cabeça do aparador para cortar diferentes tipos de vegetação.

Não utilize o produto para outras tarefas que não aparar ou desbastar relva ou para desbaste florestal. Utilize uma lâmina de serra para cortar madeiras fibrosas. Utilize uma lâmina para relva ou uma cabeça do aparador para cortar relva.

Nota: A utilização pode estar sujeita a regulamentos nacionais ou locais. Respeite os regulamentos aplicáveis.

Utilize apenas o produto com acessórios aprovados pelo fabricante. Consulte *Acessórios na página 545*.

Vista geral do produto

(Fig. 1)

1. Lâmina para relva
2. Disco de serra (535iFR)
3. Eixo
4. Correia Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Correia Balance X2 (535iRXT)
6. Botão
7. Barra de direção
8. Interrutor de alimentação
9. Bloqueio do interrutor de alimentação
10. Peso adicional (acessório)
11. Etiqueta de tipo do produto (no interior do suporte da bateria)
12. Botão ErgoFeed (535iRXT)
13. Punho
14. Indicador de erro
15. Botão do modo de velocidade
16. Botão ON/OFF
17. Carregador de bateria (acessório)
18. Indicador de carregamento e de erro
19. Chave combinada
20. Pino de bloqueio
21. Botões de desengate da bateria
22. Bateria (acessório)
23. Indicador do estado de carga
24. Botão do estado de carga
25. Proteção da lâmina para relva
26. Proteção do aparador
27. Proteção do disco de serra (535iFR)
28. Acionador
29. Arruela
30. Porca de fixação
31. Copo de apoio
32. Cabeça do aparador
33. Proteção para transporte
34. Gancho de suspensão da correia
35. Transportador da bateria (acessório)
36. Manual do utilizador
37. Desengate rápido
38. Ponto de suspensão

Nota: A bateria e o carregador de bateria podem ter um aspeto diferente entre modelos diferentes.

Símbolos no produto

(Fig. 2) AVISO! Este produto pode ser perigoso! O uso indevido ou incorreto poderá provocar ferimentos graves ou até mesmo a morte do utilizador ou de outras pessoas.
É extremamente importante que leia e compreenda o conteúdo do manual do utilizador. Leia atentamente as instruções do manual do utilizador e certifique-se de

que compreende o seu conteúdo antes de utilizar o produto.

(Fig. 3) Use um capacete de proteção em locais onde possam cair objetos sobre si. Use protetores acústicos aprovados. Use proteção ocular aprovada.

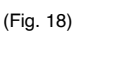
(Fig. 4) Velocidade máxima do eixo de saída.

(Fig. 5) Desligue a bateria antes da manutenção.

(Fig. 6) O produto pode causar a projeção de objetos, o que pode resultar em ferimentos.

(Fig. 7) Este produto está em conformidade com as diretivas e os regulamentos aplicáveis da CE.

(Fig. 8) Risco de arremesso da lâmina se o equipamento de corte tocar num objeto que não é imediatamente cortado. O produto pode cortar partes do corpo. Mantenha pessoas e animais a uma distância mínima de 15 m durante o funcionamento do produto.



(Fig. 18) Mantenha-se a uma distância mínima de 15 m de pessoas e animais ao utilizar o produto.

(Fig. 9) Use luvas de proteção aprovadas.

(Fig. 10) Use botas antiderrapantes resistentes.

(Fig. 11) Utilize apenas um fio de corte flexível. Não utilize elementos de corte metálicos.

(Fig. 12) Protegido contra salpicos de água.

(Fig. 13) Emissão de ruído para a etiqueta ambiental de acordo com as diretivas e regulamentos da União Europeia e do Reino Unido e o regulamento "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017" (regulamento de proteção de operações no meio ambiente [controlo do ruído] de 2017) da Nova Gales do Sul.

(Fig. 14) Este símbolo no produto ou na respectiva embalagem indica que o produto não deve ser tratado como resíduo doméstico comum. Este produto deve ser depositado numa instalação de reciclagem adequada.

(Fig. 15) Corrente contínua.

(Fig. 16) Mantenha todas as partes do seu corpo afastadas das superfícies quentes.

(Fig. 17) Se o produto estiver equipado com tecnologia *Bluetooth®* sem fios, o símbolo de *Bluetooth®* estará marcado na etiqueta do nome do produto. Consulte *Tecnologia sem fios Bluetooth® na página 536*.

aaaassxxxxx A etiqueta de tipo apresenta o número de série. **aaaa** é o ano de fabrico, **ss** é a semana de fabrico e **xxxxx** é o número sequencial.

Nota: os restantes símbolos/autocolantes existentes no produto dizem respeito a exigências para homologação em outras áreas profissionais.

Danos no produto

A Husqvarna não é responsável por danos no produto se:

- o produto tiver sido incorretamente reparado.
- o produto tiver sido reparado com peças que não sejam do fabricante ou que não sejam aprovadas pelo fabricante.
- o produto tiver um acessório que não seja do fabricante ou que não seja aprovado pelo fabricante.
- o produto não tiver sido reparado por um centro de assistência autorizado ou por uma autoridade aprovada.

Vulnerabilidade de cibersegurança do produto

Comunique uma potencial vulnerabilidade de cibersegurança do produto, comportamento suspeito e preocupação ou incidente relacionado com a segurança. Aceda a https://cybersecurity.husqvarnagroup.com para enviar detalhes sobre o problema de cibersegurança do produto. A política da Husqvarna® em matéria de divulgação coordenada de vulnerabilidades está disponível no website.

Definições de segurança

Os avisos, as precauções e as notas são utilizados para indicar partes especialmente importantes do manual.



ATENÇÃO: utilizado no caso de existir risco de ferimento ou morte para o utilizador ou transeuntes, se não forem respeitadas as instruções do manual.



CUIDADO: utilizado se existir risco de danos para o produto, para outros materiais ou para a área adjacente, se não forem respeitadas as instruções do manual.

Nota: utilizado para disponibilizar informações adicionais necessárias numa determinada situação.

Avisos gerais de segurança da máquina



ATENÇÃO: Leia todos os avisos de segurança, as instruções, as ilustrações e as especificações fornecidos com esta máquina. O incumprimento das instruções indicadas abaixo poderá resultar em choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves.

- **Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.** O termo "máquina" nos avisos refere-se à sua máquina (com fios) ligada à corrente elétrica ou máquina (sem fios) de funcionamento a bateria.

Segurança na área de trabalho

- **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** As áreas desarrumadas ou escuras são propícias a acidentes.
- **Não utilize máquinas em atmosferas explosivas, tal como na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** As máquinas criam faíscas que podem inflamar poeiras ou gases.
- **Mantenha as crianças e restantes pessoas afastadas durante a utilização de uma máquina.** As distrações podem fazê-lo perder o controlo.

Segurança pessoal

- **Mantenha-se em alerta, tenha atenção ao que está a fazer e use o bom senso ao utilizar uma máquina. Não utilize uma máquina se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicação**. Um momento de desatenção ao utilizar as máquinas pode resultar em ferimentos pessoais graves.
- **Use equipamento de proteção pessoal. Use sempre proteção ocular.** A utilização de equipamento de proteção como máscara antipoeira, calçado de segurança antiderrapante, capacete ou protetores acústicos nas condições apropriadas irá reduzir os ferimentos pessoais.
- **Prevenção de arranque não intencional. Certifique-se de que o interrutor se encontra na posição de desligado antes de ligar a máquina à fonte de alimentação e/ou à bateria, ou de a pegar ou transportar.** Transportar as máquinas com o dedo no interrutor ou ligar as máquinas à corrente elétrica com o interrutor ligado é um convite aos acidentes.
- **Remova qualquer chave de ajuste ou chave de porcas antes de ligar a máquina.** Uma chave de porcas ou uma chave de ajuste ligada a uma peça em rotação da máquina pode resultar em ferimentos pessoais.
- **Não se debruce. Mantenha o equilíbrio e os pés sempre bem assentes.** Isto permite um melhor controlo da máquina em situações inesperadas.
- **Vista-se adequadamente. Não use peças de roupa soltas ou joias. Mantenha o cabelo e roupas longe de quaisquer peças em movimento.** Roupas soltas, joias ou cabelo comprido podem ser apanhados nas peças em movimento.
- **Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de equipamentos de extração e de recolha de poeiras, assegure-se de que estes estão ligados e são utilizados corretamente.** A utilização da recolha de pó pode reduzir os riscos relacionados co poeiras.
- **Siga sempre os princípios de segurança das máquinas, mesmo que já esteja familiarizado com as mesmas devido a utilização frequente.** Uma ação descuidada pode provocar ferimentos graves numa fração de segundo.

Segurança elétrica

- **As fichas das máquinas têm de corresponder à tomada. Nunca modifique a ficha de qualquer forma. Não utilize quaisquer fichas adaptadoras com máquinas ligadas à terra.** As fichas inalteradas e as tomadas correspondentes reduzem o risco de choque elétrico.
- **Evite o contacto corporal com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos.** Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
- **Não utilize a máquina em condições de chuva ou de humidade.** A entrada de água na máquina pode

aumentar o risco de choque elétrico ou de avaria, o que pode resultar em ferimentos pessoais.

- **Não danifique o cabo elétrico. Nunca utilize o cabo elétrico para transportar, puxar ou desligar o produto. Mantenha o cabo elétrico afastado de fontes de calor, óleo, arestas afiadas ou de peças em movimento.** Os cabos elétricos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- **Ao utilizar uma máquina no exterior, utilize uma extensão elétrica adequada para utilização em exteriores.** A utilização de um cabo elétrico adequado para utilização no exterior reduz o risco de choque elétrico.
- **Se não puder evitar utilizar uma máquina num local húmido, utilize uma fonte de alimentação com corta-circuito com um dispositivo diferencial residual (RCD).** A utilização de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

Utilização e manutenção da máquina

- **Não force a máquina. Utilize a máquina adequada à sua aplicação.** A máquina adequada proporcionará melhores resultados e permitirá uma utilização em segurança para os fins a que se destina.
- **Não utilize a máquina se o interrutor não a ligar e desligar.** Qualquer máquina que não possa ser controlada com o interrutor é perigosa e tem de ser reparada.
- **Desligue a ficha da fonte de alimentação elétrica e/ou retire a bateria, se amovível, da máquina antes de efetuar quaisquer ajustes, substituir acessórios ou guardar as máquinas.** Estas medidas de prevenção reduzem o risco de ligar a máquina acidentalmente.
- **Guarde as máquinas que não estão a ser utilizadas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com as máquinas ou com estas instruções as utilizem.** As máquinas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.
- **Efetue a manutenção das máquinas e dos acessórios. Verifique a existência de bloqueios ou de falhas no alinhamento de peças móveis, danos das peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da máquina. Se estiver danificada, repare a máquina antes de a utilizar.** Muitos acidentes são causados por máquinas com uma manutenção inadequada.
- **Mantenha as máquinas de corte afiadas e limpas.** As máquinas de corte com as zonas de corte afiadas e devidamente mantidas têm menos probabilidades de bloquear e são mais fáceis de controlar.
- **Utilize a máquina, acessórios e brocas, etc. de acordo com estas instruções, tendo em consideração as condições de funcionamento e o trabalho a ser executado.** A utilização da máquina para operações diferentes das previstas pode resultar numa situação perigosa.
- **Mantenha os punhos e as superfícies onde se segura secos, limpos e sem óleo nem massa lubrificante.** As superfícies onde se segura e os punhos escorregadios não permitem um controlo e um manuseamento seguros da máquina em situações inesperadas.

Utilização e manutenção da bateria

- **Recarregue a bateria apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando usado com outra bateria.
- **Utilize as ferramentas elétricas apenas com as baterias concebidas para as mesmas.** A utilização de quaisquer outras baterias pode criar risco de ferimentos e incêndio.
- **Quando a bateria não está a ser utilizada, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como clips, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos pequenos que possam fazer a ligação entre os dois terminais.** Provocar curto-circuitos nos terminais das baterias pode provocar queimaduras ou um incêndio.
- **Em condições extremas, é possível que o líquido da bateria verta; evite o contacto. Se ocorrer algum contacto acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure assistência médica adicional.** O líquido vertido da bateria pode provocar irritações ou queimaduras.
- **Não utilize uma bateria ou uma ferramenta que se encontre danificada ou modificada.** As baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível que pode resultar em incêndios, explosões ou ferimentos graves.
- **Não exponha uma bateria ou uma ferramenta a fogo ou temperaturas excessivas.** A exposição a fogo ou temperaturas superiores a 130 °C pode provocar uma explosão.
- **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou a ferramenta fora do intervalo de temperatura especificado nas instruções.** Os carregamentos impróprios ou a temperaturas fora do intervalo especificado podem danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

Manutenção

- **Garanta que a manutenção da sua máquina é efetuada por um técnico de reparações qualificado e que utiliza apenas peças de substituição idênticas.** Desta forma, garante a manutenção da segurança da máquina.
- **Nunca efetue a manutenção de baterias danificadas.** A manutenção das baterias deve ser efetuada apenas pelo fabricante ou por prestadores de serviços autorizados.

Avisos de segurança relativos ao aparador de relva, à roçadora e à serra para silvado

- **Não utilize a máquina em más condições climatéricas, principalmente quando existir risco de ocorrência de relâmpagos.** Isto diminui o risco de ser atingido por relâmpagos.
- **Inspecione cuidadosamente a área quanto à existência de vida selvagem no local onde a máquina será utilizada.** A vida selvagem pode ser ferida pela máquina durante o funcionamento.
- **Inspecione minuciosamente a área onde a máquina será utilizada e remova todas as pedras, paus, fios, ossos e outros objetos estranhos.** Os objetos projetados podem causar ferimentos pessoais.
- **Antes de utilizar a máquina, efetue sempre uma inspeção visual para verificar se existem danos na roçadora, na lâmina ou no conjunto de roçadora e lâmina.** As peças danificadas aumentam o risco de ferimentos.
- **Siga as instruções de substituição de acessórios.** As porcas ou parafusos de fixação da lâmina que se encontrem apertados de forma inadequada podem danificar a lâmina ou resultar na sua libertação.
- **A velocidade de rotação nominal da roçadora tem de ser, pelo menos, igual à velocidade de rotação máxima marcada na máquina.** As roçadoras que funcionam mais depressa do que as respetivas velocidades de rotação nominal podem quebrar e soltar-se.
- **Use proteção ocular, auditiva e para a cabeça e mãos.** A utilização de equipamento de proteção adequado irá reduzir o risco de ferimentos pessoais provocados por detritos arremessados ou por contacto acidental com a linha ou lâmina de corte.
- **Durante a utilização da máquina, use sempre calçado de segurança. Não utilize a máquina se estiver descalço ou com sandálias abertas.** Isto reduz a possibilidade de ferimentos nos pés devido ao contacto com uma roçadora, linha ou lâmina em movimento.
- **Durante a utilização da máquina, use sempre calças compridas.** A pele exposta aumenta a probabilidade de ferimentos causados por objetos projetados.
- **Mantenha as pessoas afastadas durante o funcionamento da máquina.** A projeção de detritos pode causar ferimentos pessoais graves.
- **Utilize sempre ambas as mãos quando estiver a trabalhar com a máquina.** Segure a máquina com ambas as mãos para evitar perder o controlo.
- **Segure a máquina apenas pelas superfícies de agarrar isoladas, uma vez que a linha ou lâmina de corte pode entrar em contacto com fios elétricos ocultos.** O contacto da linha ou lâmina de corte com um fio com tensão pode energizar as peças metálicas expostas da máquina e, por conseguinte, provocar um choque elétrico no utilizador.
- **Mantenha sempre uma colocação dos pés adequada e utilize a máquina apenas quando se encontrar sobre o solo.** As superfícies escorregadias ou instáveis podem causar uma perda de equilíbrio ou do controlo da máquina.
- **Não utilize a máquina em declives excessivamente íngremes.** Isto reduz o risco de perda de controlo, escorregamento e queda, que pode resultar em ferimentos pessoais.
- **Ao trabalhar em declives, certifique-se sempre da colocação dos pés, trabalhe sempre ao longo da face dos declives, nunca para cima ou para baixo, e tenha muito cuidado ao mudar de direção.** Isto reduz o risco de perda de controlo, escorregamento e queda, que pode resultar em ferimentos pessoais.
- **Mantenha todas as partes do corpo afastadas da roçadora, linha ou lâmina quando a máquina se encontrar em funcionamento. Antes de ligar a máquina, certifique-se de que a roçadora, linha ou lâmina não estão em contacto com qualquer objeto.** Um momento de desatenção durante a utilização da máquina pode resultar em ferimentos em si ou em terceiros.
- **Não opere a máquina acima da altura da cintura.** Isto ajuda a evitar o contacto acidental da roçadora ou lâmina com objetos e proporciona um melhor controlo da máquina em situações inesperadas.
- **Ao cortar silvado ou árvores jovens que se encontrem sob tensão, tenha cuidado para que estes não sejam arremessados contra si.** Quando a tensão nas fibras da madeira é libertada, o silvado ou as árvores jovens podem ser arremessados contra o utilizador e/ou descontrolar a máquina.
- **Tenha muito cuidado ao cortar silvado e árvores jovens.** Os materiais finos podem ficar presos na lâmina e ser projetados na sua direção ou fazer com que perca o equilíbrio.
- **Mantenha o controlo da máquina e não toque em roçadoras, linhas ou lâminas e outras peças móveis perigosas enquanto estas ainda se encontrarem em movimento.** Isto reduz o risco de ferimentos provocados por peças móveis.
- **Transporte a máquina desligada e afastada do seu corpo.** O manuseamento adequado da máquina irá reduzir a probabilidade de contacto acidental com uma roçadora, linha ou lâmina em movimento.
- **Quando transportar ou armazenar a máquina, coloque sempre a respetiva tampa nas lâminas metálicas.** O manuseamento adequado da máquina irá reduzir a probabilidade de contacto acidental com a lâmina.
- **Utilize apenas roçadoras, linhas, cabeças de corte e lâminas de substituição especificadas pelo fabricante.** As peças de substituição incorretas podem aumentar o risco de quebra e ferimentos.

- **Quando estiver a remover material encravado ou a efetuar a manutenção da máquina, certifique-se de que o interrutor está desligado e de que a bateria foi removida.**A ativação inesperada da máquina enquanto é efetuada a remoção de material encravado ou a manutenção pode resultar em ferimentos pessoais graves.

Causas de arremesso da lâmina e avisos relacionados

O arremesso da lâmina é um movimento súbito lateral, para a frente ou para trás da máquina, que pode ocorrer quando a lâmina encrava ou fica presa num objeto, como um rebento ou um cepo de árvore. Este pode ser suficientemente violento para projetar a máquina e/ou o utilizador em qualquer direção e, eventualmente, perder o controlo sobre a máquina. O arremesso da lâmina e os respetivos perigos associados podem ser evitados tomando as devidas precauções, conforme indicado abaixo.

- **Agarre a máquina com firmeza com ambas as mãos e posicione os braços para resistir ao arremesso da lâmina. Posicione o corpo no lado esquerdo da máquina.** O arremesso da lâmina pode aumentar o risco de ferimentos devido ao movimento inesperado da máquina. Se forem tomadas as devidas precauções, o utilizador poderá controlar o arremesso da lâmina.
- **Se a lâmina ficar encravada, ou ao interromper um corte por qualquer motivo, desligue a máquina e mantenha-a imóvel no material até que a lâmina pare totalmente de rodar. Enquanto a lâmina estiver encravada, nunca tente retirar a máquina do material nem puxe a máquina para trás enquanto a lâmina se encontrar em movimento, caso contrário poderá ocorrer um arremesso da lâmina.** Investigue e tome medidas corretivas para eliminar a causa do encravamento da lâmina.
- **Não utilize lâminas rombas ou danificadas.** As lâminas rombas ou danificadas aumentam o risco de encravamento ou de estas ficarem presas num objeto, resultando num arremesso da lâmina.
- **Mantenha sempre uma boa visibilidade do material a cortar.** A ocorrência de situações de arremesso da lâmina é mais provável em áreas onde é difícil ver o material que está a ser cortado.
- **Se uma pessoa se aproximar de si enquanto trabalha com a máquina, desligue a máquina.** Existe um risco acrescido de ferimentos em terceiros caso sejam atingidos pela lâmina em movimento, em caso de arremesso da lâmina.

Outras informações gerais de segurança

- Antes de se deslocar para outra área, desative o produto. Remova sempre a bateria quando passar o produto a outra pessoa.
- Nunca pouse o produto sem o ter desativado e removido a bateria. Não deixe o produto sem supervisão quando este estiver ligado.
- A ferramenta de corte não para imediatamente após o produto ter sido desligado.
- Quando soltar o gatilho de potência, existe um atraso antes de o equipamento de corte parar completamente.
- Antes de utilizar o produto e após um impacto, verifique se existem sinais de desgaste ou danos e proceda à respetiva reparação, conforme necessário.
- Se o acessório de corte ficar encravado durante o funcionamento do produto, pare-o e desative-o. Certifique-se de que o acessório de corte para completamente. Remova a bateria antes de limpar, inspecionar ou reparar o produto e/ou o equipamento de corte.
- Verifique o produto antes de o utilizar. Consulte *Segurança na página 524* e *Manutenção na página 540*. Não utilize um produto danificado. Efetue as verificações de segurança e cumpra as instruções de manutenção e assistência técnica descritas neste manual.
- Um acessório de corte com defeito pode aumentar o risco de acidentes.
- Verifique a engrenagem quanto à existência de sujidade e fissuras. Retire a relva e as folhas da engrenagem com uma escova. Deve usar-se luvas quando necessário.
- Certifique-se sempre de que os orifícios de ventilação não se encontram obstruídos por detritos.
- Certifique-se de que a cabeça do aparador se encontra totalmente ligada ao aparador.
- Todas as coberturas, proteções e punhos têm de estar montados antes da colocação da máquina em funcionamento.
- Verifique se o produto está em perfeitas condições de funcionamento. Certifique-se de que todas as porcas e os parafusos estão bem apertados.
- Verifique se a cabeça do aparador e a proteção do aparador não apresentam danos e fissuras. Substitua a cabeça do aparador ou a proteção do aparador se tiverem sido sujeitas a impactos ou se apresentarem fissuras. Utilize sempre a proteção recomendada para o acessório de corte específico. Consulte o capítulo de especificações técnicas.
- Este produto é uma ferramenta perigosa se o utilizador não tiver cuidado ou se o utilizar incorretamente. Este produto pode provocar ferimentos graves ou a morte do utilizador ou de terceiros.
- Esta ferramenta não pode ser utilizada por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimentos, exceto se sob vigilância ou depois de terem recebido instruções acerca da utilização da mesma por parte de alguém responsável pela sua segurança. As crianças devem

ser vigiadas para garantir que não brincam com a ferramenta.

- Nunca permita que uma criança utilize a máquina ou se encontre na proximidade da mesma. Uma vez que a máquina se liga facilmente, as crianças podem conseguir ligá-la se não forem vigiadas em permanência. Isto pode implicar um risco de ferimentos graves. Por isso, desligue a bateria quando a máquina não estiver sob vigilância.
- Não permita em circunstância alguma que uma criança ou outras pessoas que não saibam utilizar o produto e/ou a bateria o utilizem ou realizem operações de manutenção.
- A utilização pode estar sujeita a regulamentos nacionais ou locais. Respeite os regulamentos estabelecidos.
- Armazene o equipamento numa área que possa ser trancada, de modo a mantê-lo fora do alcance de crianças e pessoas não autorizadas.
- Utilize sempre a proteção para transporte para o armazenamento e o transporte.
- Mantenha as mãos e os pés sempre afastados da área de corte, especialmente quando ligar o motor.
- Mantenha as mãos e os pés afastados do acessório de corte até que este pare completamente quando o produto é desativado.
- Não remova nem deixe que outras pessoas removam o material cortado com o produto ativado ou com o equipamento de corte em rotação, pois tal poderá resultar em ferimentos graves.
- Esteja consciente de que, enquanto utilizador, é responsável por evitar expor pessoas e bens a situações que possam representar perigo de danos pessoais ou materiais.
- Não é permitido modificar, em circunstância alguma, a configuração original do produto sem a autorização expressa do fabricante. Utilize sempre acessórios originais. A realização de modificações e/ou a utilização de acessórios não autorizados podem provocar ferimentos pessoais graves ou perigo de vida para o utilizador ou terceiros. A garantia pode não abranger responsabilidades ou danos provocados pela utilização de peças de substituição ou acessórios não autorizados.
- Os únicos acessórios que pode utilizar com este produto são os acessórios de corte recomendados no capítulo de especificações técnicas.
- Nunca utilize um produto cujas especificações originais tenham sido alteradas.
- Nunca utilize um produto com defeito. Efetue as verificações de segurança e cumpra as instruções de manutenção e assistência técnica contidas neste manual. Alguns serviços de manutenção e de assistência técnica têm de ser executados por especialistas formados e qualificados. Consulte as instruções na secção Manutenção.
- Trabalhar em más condições meteorológicas é cansativo e muitas vezes traz riscos acrescidos. Devido ao risco acrescido, não se recomenda a utilização da máquina em condições meteorológicas adversas, por exemplo, nevoeiro denso, chuva intensa, ventos fortes, frio intenso ou risco de trovoada, etc.
- Nunca trabalhe a partir de uma escada, banco ou qualquer outra posição elevada, que não seja completamente segura.
- Armazene ferramentas inativas no interior – quando não estão a ser utilizadas, as ferramentas devem ser armazenadas no interior
- Não é possível cobrir todas as situações possíveis que poderá enfrentar. Tenha sempre cuidado e use o seu senso comum. Evite todas as situações que considere estarem para além das suas capacidades. Caso ainda sinta insegurança acerca dos procedimentos de funcionamento depois de ler estas instruções, consulte um especialista antes de continuar.
- Certifique-se de que não existem pessoas ou animais a uma distância inferior a 15 metros enquanto trabalha. Sempre que trabalhem vários utilizadores em simultâneo na mesma área, a distância de segurança deve ser, no mínimo, de 15 metros. Caso contrário, existe um risco de ferimentos graves. Pare imediatamente o produto se alguém se aproximar. Nunca balance o produto à sua volta sem verificar se está alguém na zona de segurança.
- Se o acessório de corte ficar encravado durante o funcionamento do produto, pare-o e desative--o. Certifique-se de que o acessório de corte para completamente. Remova a bateria antes de limpar, inspecionar ou reparar o produto e/ou o equipamento de corte.
- Certifique-se de que não existem pessoas, animais ou outras coisas que possam afetar o seu controlo do produto, ou de que estes não entram em contacto com o acessório de corte ou objetos soltos que possam ser projetados pelo acessório de corte. Contudo, não utilize o produto num local em que não seja possível pedir ajuda em caso de acidente.
- Certifique-se de que pode andar e estar de pé com segurança. Tenha cuidado com eventuais obstáculos (raízes, pedras, ramos, valas, etc.) em caso de deslocamento inesperado. Tenha muito cuidado ao trabalhar em terreno inclinado.
- Caminhe, nunca corra.
- Inspecione a área de trabalho. Remova todos os objetos soltos, como pedras, vidros partidos, pregos, arame, cordas, etc., que possam ser arremessados ou enredar-se na cortadora ou na respetiva proteção.
- Durante a operação de corte, tenha cuidado com galhos que possam ser projetados. Não efetue cortes demasiado junto ao solo onde existam pedras e outros objetos que possam ser projetados.
- Certifique-se de que o vestuário ou partes do corpo não entram em contacto com o acessório de corte quando o produto está ativado. Mantenha o produto abaixo do nível da cintura.

- Atenção à projeção de objetos. Utilize sempre proteção ocular aprovada. Nunca se incline sobre a proteção do acessório de corte. Pedras, lixo, etc., podem ser arremessados contra os olhos, o que pode causar cegueira ou ferimentos graves.
- Quando estiver a utilizar protetores acústicos, esteja atento a sinais de aviso ou gritos. Remova sempre os protetores acústicos assim que o produto parar.
- Se ocorrerem quaisquer vibrações inesperadas, faça sair fio novo para que o fio tenha o comprimento correto para parar as vibrações.
- Se o produto começar a vibrar de forma anormal, pare-o e remova a bateria.
- A sobre-exposição a vibrações pode levar a lesões arteriais ou nervosas em pessoas com má circulação sanguínea. Consulte um médico em caso de sintomas relacionados com a sobre-exposição a vibrações. Estes sintomas podem manifestar-se como entorpecimento, perda de sensibilidade, formigueiro, pontadas, dor, perda de força ou alterações na cor ou condição da pele. Estes sintomas surgem normalmente nos dedos, nas mãos ou nos pulsos.
- Segure sempre o produto com as duas mãos. Mantenha o produto do lado direito do seu corpo.

Equipamento de proteção pessoal

ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Utilize sempre equipamento de proteção pessoal aprovado ao utilizar o produto. O equipamento de proteção pessoal não previne totalmente os ferimentos mas diminui a respetiva gravidade em caso de acidente. Obtenha ajuda junto do seu distribuidor para selecionar o equipamento certo.
- Utilize um capacete se as árvores na sua área de trabalho tiverem mais de 2 m/6,5 pés de altura.

(Fig. 19)

- A exposição prolongada a ruídos pode provocar danos auditivos. De modo geral, os produtos alimentados a bateria são relativamente silenciosos; porém, podem ocorrer danos resultantes de uma combinação de nível de ruído e utilização prolongada. A Husqvarna recomenda que os utilizadores utilizem protetores acústicos aquando da utilização prolongada de produtos ao longo do dia. Os utilizadores que utilizam contínua e regularmente estes produtos devem efetuar exames regulares à audição.

(Fig. 20)

ATENÇÃO: Os protetores acústicos limitam a capacidade de ouvir sons e sinais de aviso.

- Use sempre óculos de proteção aprovados que estejam em conformidade com a norma ANSI Z87.1 nos EUA ou a norma EN 166 nos países da UE.

(Fig. 21)

- Use uma viseira para proteger o rosto. A viseira não é suficiente para proteger os olhos.
- Use luvas sempre que necessário; por exemplo, ao fixar, examinar ou limpar o equipamento de corte.
- Use botas de proteção com biqueira de aço e solas antiderrapantes.
- Use vestuário fabricado com um tecido resistente. Use sempre calças e mangas compridas grossas. Não use vestuário largo que possa ficar preso em galhos e ramos. Não use joias e calções nem ande de sandálias ou descalço. Coloque o seu cabelo acima dos ombros para maior segurança.
- Mantenha equipamentos de primeiros socorros sempre à mão.

(Fig. 22)

Dispositivos de segurança no produto

ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Não utilize um produto com dispositivos de segurança danificados ou que não funcionem corretamente.
- Verifique regularmente os dispositivos de segurança. Consulte *Manutenção na página 540*.
- Se os dispositivos de segurança estiverem danificados ou não funcionarem corretamente, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

Verificar o bloqueio do interrutor de alimentação

O bloqueio do interrutor de alimentação impede o funcionamento acidental. Se pressionar o bloqueio do interrutor de alimentação para a frente (A) e, em seguida, premir o bloqueio do interrutor de alimentação contra o punho (B), o interrutor de alimentação (C) é solto. Quando solta o punho, o interrutor de alimentação e o respetivo bloqueio regressam às suas posições iniciais. Este movimento é ativado por sistemas de molas independentes entre si.
(Fig. 23)

1. Certifique-se de que o interrutor de alimentação está bloqueado quando o bloqueio se encontra na respetiva posição inicial. (Fig. 24)
2. Prima o interrutor de alimentação e certifique-se de que este regressa à posição inicial quando é solto. (Fig. 25)
3. Certifique-se de que o interrutor de alimentação e o bloqueio se deslocam livremente e de que a mola de retorno funciona corretamente. (Fig. 26)

4. Prima continuamente o botão ON/OFF para LIGAR o produto; consulte *Ligar o produto na página 537*.
5. Aplique a velocidade máxima.
6. Solte o interrutor de alimentação e certifique-se de que o acessório de corte para completamente.

Verificar a interface do utilizador

1. Prima continuamente o botão ON/OFF (A). (Fig. 27)
   a) O produto está ligado quando o LED (B) está aceso.
   b) O produto está desligado quando o LED (B) está apagado.
2. Se o indicador de aviso (C) se acender ou ficar intermitente, consulte *Resolução de problemas na página 543*.

Verificar o sistema antivibração (535iRXT, 535iRX)

O sistema antivibração diminui as vibrações nos punhos para um mínimo que torna o funcionamento mais fácil. O sistema antivibração do produto reduz a vibração proveniente do acessório de corte até à barra de direção e aos punhos.

(Fig. 28)

1. Prima continuamente o botão ON/OFF para desligar o produto.
2. Efetue uma inspeção visual para verificar se existem deformações e danos como, por exemplo, fissuras.
3. Pressione levemente a suspensão antivibração e certifique-se de que se move ligeiramente em todas as direções.

Verificar o desengate rápido

ATENÇÃO: não utilize um arnês com um desengate rápido danificado.

ATENÇÃO: não efetue uma verificação do desengate rápido enquanto o produto estiver ligado ao arnês.

CUIDADO: não utilize o desengate rápido como forma habitual de remover o produto do arnês. O desengate rápido é uma função de segurança utilizado para emergências. Consulte *Remover o produto do arnês na página 536* para obter informações sobre o processo de remoção.

O desengate rápido permite que o utilizador remova o produto rapidamente do arnês em caso de emergência.

1. Efetue uma inspeção visual para verificar se existem danos. Como, por exemplo, fissuras.
2. Liberte e volte a encaixar o desengate rápido para se certificar de que está a funcionar corretamente. (Fig. 29)

Verificar a proteção do acessório de corte

ATENÇÃO: Não utilize um acessório de corte sem uma proteção do acessório de corte aprovada e corretamente instalada. Utilize sempre a proteção do acessório de corte recomendada para o acessório de corte que utilizar. Consulte *Acessórios na página 545*. Caso esteja montada uma proteção do equipamento de corte incorreta ou defeituosa, tal pode causar ferimentos pessoais graves.

A proteção do acessório de corte protege o utilizador dos objetos que são projetados na sua direção. Também evita ferimentos que ocorrem se tocar no acessório de corte.

1. Prima continuamente o botão ON/OFF para desligar o produto e remover a bateria.
2. Efetue uma inspeção visual para verificar se existem danos, como por exemplo fissuras. (Fig. 30)
3. Substitua a proteção do acessório de corte, caso esteja danificada.

Fixar e remover a porca de fixação

ATENÇÃO: Prima continuamente o botão ON/OFF para desligar o produto e remover a bateria. Use luvas de proteção e tenha cuidado junto às extremidades afiadas do acessório de corte.

Uma porca de fixação é utilizada para bloquear alguns tipos de acessórios de corte. A porca de fixação tem uma rosca à esquerda.
(Fig. 31)

- Para fixar, aperte a porca de fixação no sentido oposto ao sentido de rotação do acessório de corte.
- Para remover a porca de fixação, desaperte-a no sentido da rotação do acessório de corte.
- Para desapertar e apertar a porca de fixação, utilize uma chave de boca com um eixo longo. A seta na imagem apresenta a área em que deve utilizar a chave de boca.

ATENÇÃO: Ao desapertar ou apertar a porca de fixação, existe um risco de ferimentos causados pelos dentes do disco de serra. Portanto, assegure-se de que a mão está protegida pela proteção da lâmina ao realizar esse tipo de trabalho.

Nota: Certifique-se de que não pode rodar a porca de fixação com a mão. Substitua a porca, se o revestimento de nylon não tiver uma resistência de, no mínimo, 1,5 Nm. A porca deve ser substituída depois de ser apertada cerca de 10 vezes.

Acessório de corte

ATENÇÃO: Antes de trabalhar em qualquer parte do acessório de corte, retire a bateria e verifique se o acessório de corte para completamente.

ATENÇÃO: Utilize acessório de corte correto. Utilize apenas o acessório de corte com as proteções recomendadas, consulte *Acessórios na página 545*. Certifique-se de que o acessório de corte está corretamente afiado. Um acessório de corte que não esteja corretamente afiado aumenta o risco de arremesso da lâmina.

ATENÇÃO: Uma lâmina mal afiada ou danificada aumenta o risco de acidente. Mantenha sempre os dentes de corte da lâmina bem afiados. Siga as instruções e utilize o calibrador de lima recomendado.

ATENÇÃO: Uma lâmina em movimento pode causar ferimentos se continuar a rodar após a libertação do interrutor. É necessário manter um controlo adequado até que a lâmina pare completamente de rodar.

CUIDADO: Uma lâmina de serra com o denteado incorretamente travado aumenta o risco de bloqueio e arremesso da lâmina. Isto pode danificar a lâmina de serra. Mantenha o correto travamento da lâmina de serra. Siga as instruções e utilize a ferramenta de travamento recomendada.

(Fig. 32)

Quando o acessório de corte estiver a ser utilizado, use luvas de proteção.

- Utilize a lâmina de serra para cortar madeiras fibrosas.
- Utilize as lâminas e facas de jardineiro para cortar relva espessa.
- Utilize a cabeça do aparador para aparar a relva.
- Verifique se o acessório de corte está danificado ou se apresenta fissuras. Substitua um acessório de corte que se encontre danificado.

Cabeça do aparador

- Utilize sempre a cabeça do aparador e os acessórios de corte corretos, e utilize sempre a linha do aparador recomendada. Consulte *Acessórios na página 545* e as instruções de montagem no final do manual.
- Certifique-se de que a lâmina da proteção do aparador não está danificada.
- Certifique-se de que a linha do aparador é enrolada firme e uniformemente à volta do tambor, para evitar a ocorrência de vibrações invulgares do produto. Diferentes comprimentos do cabo podem provocar vibrações desnecessárias. Bata levemente na cabeça do aparador para obter o comprimento do cabo correto.

Para aumentar a vida útil do cabo, este pode ser colocado em água durante 2 ou mais dias antes da montagem. Isto tornará o cabo mais resistente.

Lâmina de serra e lâmina de relva

- Utilize lâminas afiadas corretamente. Uma lâmina mal afiada ou danificada aumenta o risco de ferimentos.
- Utilize a configuração correta para as lâminas. A configuração correta da lâmina é de 1 mm. Uma lâmina configurada incorretamente aumenta o risco de ferimentos e danos.
- Para afiar e definir corretamente a lâmina, consulte as instruções fornecidas com a lâmina.

Instruções de segurança para montagem

ATENÇÃO: Leia, compreenda e siga atentamente estas instruções antes de utilizar o produto.

- Retire a bateria do produto antes de o montar.
- Use luvas de proteção aprovadas.
- Quando utilizar um disco de serra ou uma lâmina para relva, certifique-se de que a barra de direção, a proteção do disco e a correia adequadas estão fixadas no produto.
- Uma proteção danificada ou desadequada pode causar ferimentos. Não utilize um acessório de corte que não tenha uma proteção aprovada.
- Certifique-se de que instala corretamente a cobertura e o eixo antes de ligar o produto.
- O acionador e o flange de apoio têm de encaixar corretamente no orifício central do acessório de corte. Um acessório de corte ligado incorretamente pode causar ferimentos ou morte.
- Para utilizar o produto de forma segura e evitar que o utilizador e terceiros sofram ferimentos, o produto tem de estar sempre ligado corretamente à correia.

Segurança da bateria

ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Utilize apenas baterias Husqvarna aprovadas. Consulte *Baterias aprovadas na página 545*. As baterias contêm software encriptado.
- Utilize as baterias Husqvarna aprovadas como fonte de alimentação apenas para os produtos Husqvarna relacionados. Consulte *Baterias aprovadas na página 545*. Para evitar ferimentos, não utilize a bateria como fonte de alimentação para outros produtos.
- Risco de choque elétrico. Não ligue os terminais da bateria a chaves, parafusos ou outros metais. Caso contrário, pode provocar um curto-circuito da bateria.
- Não utilize baterias não recarregáveis.
- Não coloque objetos nas aberturas de ventilação da bateria.
- Mantenha a bateria afastada do sol, calor ou de chamas abertas. A bateria pode causar queimaduras e/ou queimaduras químicas.
- Mantenha a bateria afastada de chuva e condições de humidade. As baterias especificadas para este produto estão protegidas contra intempéries e destinam-se a ser utilizadas à chuva, mas evite uma exposição excessiva e submersão em água.
- Mantenha a bateria afastada de micro-ondas e alta pressão.
- Não tente desmontar ou partir a bateria.
- Utilize a bateria a temperaturas entre -10 °C (14 °F) e 40 °C (104 °F).
- Não limpe a bateria nem o carregador de bateria com água. Consulte *Limpar o produto, a bateria e o carregador da bateria na página 541*.
- Não utilize uma bateria que esteja danificada ou que não funcione corretamente.
- Mantenha as baterias armazenadas afastadas de objetos metálicos como, por exemplo, pregos, parafusos ou joias.
- Mantenha as baterias afastadas de crianças.

Segurança do carregador de bateria

ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Risco de choque elétrico ou curto-circuito se as instruções de segurança não forem cumpridas.
- Utilize uma tomada elétrica com ligação à terra aprovada que não esteja danificada.
- Não utilize outros carregadores de baterias que não o fornecido para o seu produto. Utilize apenas carregadores de bateria aprovados da Husqvarna para carregar baterias aprovadas da Husqvarna. Consulte *Carregadores de bateria aprovados na página 545*.
- Não tente desmontar o carregador de bateria.
- Não utilize um carregador da bateria danificado ou que não funcione corretamente.
- Não utilize o cabo de alimentação para levantar o carregador de bateria. Para desligar o carregador de bateria de uma tomada elétrica, puxe a ficha. Não puxe o cabo de alimentação.
- Mantenha todos os cabos e cabos de extensão afastados de água, óleo e arestas afiadas. Certifique-se de que o cabo não fica entalado em portas, cercas ou objetos semelhantes.
- Não utilize o carregador de bateria próximo de materiais inflamáveis ou materiais que possam provocar corrosão. Certifique-se de que o carregador de bateria não está coberto. Em caso de fumo ou fogo, desligue o carregador de bateria da tomada.
- Carregue a bateria apenas em espaços interiores, com um bom fluxo de ar e sem exposição à luz solar. Não carregue a bateria no exterior. Não carregue a bateria em condições de humidade.
- Utilize apenas o carregador de bateria onde a temperatura se encontrar entre 5 °C (41 °F) e 40 °C (104 °F). Utilize o carregador em ambientes bem ventilados, secos e isentos de poeiras.
- Não coloque objetos nas aberturas de arrefecimento do carregador de bateria.
- Não ligue os terminais do carregador de bateria a objetos metálicos, uma vez que pode provocar um curto-circuito no carregador de bateria.
- Utilize tomadas elétricas aprovadas e que não se encontrem danificadas.

Instruções de segurança para manutenção

ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de efetuar tarefas de manutenção no produto.

- Retire a bateria antes de efetuar tarefas de manutenção, outras verificações, ou de montar o produto.
- O operador só pode efetuar as tarefas de manutenção e assistência descritas neste manual do utilizador. Contacte o seu revendedor com assistência técnica para tarefas de manutenção e assistência de maior extensão.
- Não limpe a bateria ou o carregador com água. Os detergentes fortes podem danificar o plástico.
- Se não proceder à manutenção, irá diminuir o ciclo de vida do produto e aumentar o risco de acidentes.
- É necessária formação especializada para todos os trabalhos de assistência e reparação, especialmente para os dispositivos de segurança do produto. Se, após efetuar tarefas de manutenção, nem todas

as verificações deste manual forem aprovadas, contacte o seu revendedor com assistência técnica. Garantimos que existem reparações e assistência profissionais disponíveis para o seu produto.

- Mantenha sempre os dentes de corte da lâmina bem afiados. Respeite as nossas recomendações. Consulte também as instruções na embalagem da lâmina.
- Utilize sempre peças sobresselentes originais.
- Utilize sempre luvas resistentes durante trabalhos de reparação do equipamento de corte. As lâminas são muito afiadas e podem causar facilmente cortes.

Montagem

Fixar o punho

1. Retire o parafuso e a porca da parte inferior do punho.
2. Fixe o punho na barra de direção. (Fig. 33)
3. Alinhe o orifício do parafuso do punho com o orifício do parafuso da barra de direção.
4. Coloque o parafuso no respetivo orifício situado na parte inferior do punho e através da barra de direção.
5. Fixe a porca no parafuso e aperte-a.

Para montar a barra de direção

1. Coloque a barra de direção no suporte. (Fig. 34)
2. Fixe o botão, mas não o aperte totalmente.
3. Ajuste a barra de direção para colocar o produto numa boa posição de funcionamento. (Fig. 35)
4. Aperte o botão totalmente.

Para colocar a barra de direção na posição de transporte

1. Afrouxe o manípulo.
2. Rode a barra de direção até que esta fique paralela ao eixo.
3. Rode a barra de direção à volta do eixo. (Fig. 36)
4. Aperte o manípulo.

Montar o equipamento de corte

O equipamento de corte inclui um equipamento de corte e uma proteção para o equipamento de corte.

ATENÇÃO: Prima continuamente o botão ON/OFF para desligar o produto e remover a bateria. Use luvas de proteção.

ATENÇÃO: Utilize sempre a proteção do acessório de corte recomendada para o respetivo acessório de corte. Consulte *Acessórios na página 545*.

ATENÇÃO: Um acessório de corte instalado incorretamente pode resultar em ferimentos ou morte.

Equipamento de corte e proteções

ATENÇÃO: Prima continuamente o botão ON/OFF para desligar o produto e remover a bateria. Use luvas de proteção.

O produto possui diferentes proteções do acessório de corte para o equipamento de corte que podem ser utilizadas. Certifique-se de que utiliza a proteção do acessório de corte correta para o equipamento de corte. Consulte *Acessórios na página 545*.

- Proteção da lâmina para relva e respetiva lâmina para relva.
  (Fig. 37)
- Proteção do aparador e cabeça do aparador.
  (Fig. 38)
- Proteção do disco de serra e respetivo disco de serra.
  (Fig. 39)

Montagem da proteção da lâmina de relva e da lâmina de relva

Fixar a proteção da lâmina de relva

- Coloque a proteção da lâmina de relva (A) no eixo e aperte o parafuso. (Fig. 40)

Retirar a proteção da lâmina de relva

- Retire o parafuso e retire a proteção da lâmina de relva (A) do eixo. (Fig. 40)

Fixar a lâmina de relva

1. Coloque a engrenagem do produto numa superfície plana para se certificar de que a lâmina é corretamente montada.
2. Rode o eixo de saída até alinhar um dos orifícios do acionador (B) com o orifício correspondente na caixa de engrenagem.
3. Coloque o pino de bloqueio (C) no orifício para bloquear o eixo.
4. Coloque a lâmina de relva (D), o copo de apoio (E) e a flange de apoio (F) no eixo de saída. (Fig. 41)
5. Certifique-se de que o acionador e o flange de apoio se encaixam corretamente no orifício central da lâmina de relva. (Fig. 32)
6. Instale a porca (G).

7. Aperte a porca com a chave de caixa. Mantenha o cabo da chave de caixa junto à proteção da lâmina. Aperte no sentido contrário ao da rotação do acessório de corte. Aperte com um binário de 35-50 Nm. (Fig. 42)

Remover a lâmina de relva

1. Coloque a engrenagem do produto numa superfície plana para se certificar de que a lâmina é retirada corretamente.
2. Coloque o pino de bloqueio (C) no orifício do eixo para o bloquear o eixo.
3. Retire a porca (G).
4. Retire o flange de apoio (F), o copo de apoio (E) e a lâmina de relva (D) do eixo de saída. (Fig. 41)

Montagem da proteção do aparador e da cabeça do aparador

Fixar a proteção do aparador

1. Fixe o suporte da placa na engrenagem com o parafuso mais pequeno. Aperte o parafuso. (Fig. 43)
2. Fixe a proteção do aparador no suporte da placa.
3. Fixe o parafuso maior e aperte-o.

Retirar a proteção do aparador

1. Retire os parafusos.
2. Retire a proteção do aparador. (Fig. 44)

Fixar a cabeça do aparador T35 (535iFR, 535iRX)

1. Coloque o acionador (B) no eixo de saída.
2. Rode o eixo de saída até alinhar um dos orifícios do acionador com o orifício correspondente na caixa de engrenagem.
3. Coloque o pino de bloqueio (C) no orifício para bloquear o eixo.
4. Rode a cabeça do aparador (H) para a esquerda para a fixar. (Fig. 45)

Retirar a cabeça do aparador T35 (535iFR, 535iRX)

1. Coloque o pino de bloqueio (C) no orifício para bloquear o eixo.
2. Rode a cabeça do aparador (H) para a direita para a retirar.
3. Retire o acionador (B) do eixo de saída. (Fig. 45)

Fixar a cabeça do aparador E35B (535iRXT)

Nota: Para aumentar a vida útil da corda, esta pode ser colocada em água durante uns dia antes de ser montada. Isto tornará a corda mais resistente.

1. Coloque o acionador (B) no eixo de saída.
2. Rode o eixo de saída até alinhar um dos orifícios do acionador com o orifício correspondente na caixa de engrenagem.
3. Coloque o pino de bloqueio (C) no orifício para bloquear o eixo.
4. Fixe a cabeça do aparador (H).
5. Instale a porca (G). (Fig. 46)
6. Instale a calha da linha e a cobertura da cabeça do aparador (F). (Fig. 47)

Retirar a cabeça do aparador E35B (535iRXT)

1. Coloque o pino de bloqueio no orifício para bloquear o eixo.
2. Pressione os grampos de encaixe na cabeça do aparador e retire a cabeça do aparador e a calha da linha do aparador. (Fig. 48)
3. Retire a porca que fixa a cabeça do aparador e o acionador. (Fig. 49)
4. Retire a cabeça do aparador.

Montagem da proteção da lâmina de serra e da lâmina de serra

Fixar a proteção da lâmina de serra (535iFR)

1. Fixe os suportes (A) e (B) com 2 parafusos (C) na caixa de engrenagens (D).
2. Fixe a proteção da lâmina de serra (E) com 4 parafusos (F) no suporte (A). (Fig. 50)

Retirar a proteção da lâmina de serra (535iFR)

1. Retire os 4 parafusos (L) do suporte (R) e retire a proteção da lâmina de serra (A). (Fig. 51)
2. Retire os 2 parafusos (J) da caixa de engrenagem (K). Retire os suportes (R) e (H).

Fixar a lâmina de serra (535iFR)

1. Coloque o acionador (A) no eixo de saída.
2. Rode o eixo de saída até alinhar 1 dos orifícios do acionador com o orifício correspondente na caixa de engrenagem.
3. Coloque o pino de bloqueio (B) no orifício para bloquear o eixo.
4. Coloque a lâmina de serra (C) e o flange de apoio (D) no eixo de saída. (Fig. 52)
5. Certifique-se de que o acionador e o flange de apoio se encaixam corretamente no orifício central da lâmina de relva. (Fig. 32)
6. Fixe a porca de fixação (E).
7. Aperte a porca de fixação com a chave de caixa. Mantenha o cabo da chave de caixa junto à proteção da lâmina. Aperte no sentido contrário ao da rotação do acessório de corte. Aperte com um binário de 35-50 Nm. (Fig. 53)

Retirar a lâmina de serra (535iFR)

1. Coloque o pino de bloqueio (C) no orifício para bloquear o eixo.
2. Retire a porca (G).
3. Retire o flange de apoio (F) e a lâmina de serra (D) do eixo de saída. (Fig. 54)
4. Retire o acionador (B) do eixo de saída.

Correia

Ajustar e colocar o arnês Balance X2

1. Ajuste o arnês à altura do utilizador.
   a) Levante as fivelas para soltar as alças.
   b) Puxe as alças para ajustar o arnês. (Fig. 55)
2. Fixe a correia na posição correta para relva ou desbaste florestal.
   a) Coloque a placa de metal na ranhura da posição correta para fixar a correia em segurança. (Fig. 56)
3. Coloque o arnês sobre os ombros.
4. Aperte a correia do quadril. Certifique-se de que a correia do quadril fica ligeiramente acima do osso do quadril. (Fig. 57)
5. Encaixe as 2 peças da cinta do peitoral. (Fig. 58)
6. Fixe o cinto lateral.
   a) Recomendado para homens: fixe o cinto lateral à cinta do peitoral.
   b) Recomendado para mulheres: coloque o cinto lateral com a correia no apoio para a cinta. (Fig. 59)
7. Ajuste as correias das alças de forma que o produto exerça o mesmo peso em cada ombro. (Fig. 60)
8. Ajuste as correias laterais à volta da caixa torácica, até que a cinta do peitoral esteja alinhado com o centro do peito. (Fig. 61)
9. Ajuste a altura do ponto de suspensão. Consulte *Equilíbrio correto do produto na página 537*. (Fig. 62)
   a) Puxe para baixo as alças e o apoio para a cinta até o arnês estar alinhado.
   b) Puxe a correia para ajustar a altura do apoio para a cinta.
   c) Coloque a correia no entalhe por baixo da cinta do peitoral.

Ajustar e colocar a correia Balance 55

ATENÇÃO: Fixe sempre este produto corretamente à correia. Caso contrário, não será possível controlar o produto de forma segura, o que pode resultar em ferimentos para o utilizador ou para terceiros. Não utilize uma correia com um mecanismo de desengate rápido danificado.

ATENÇÃO: Utilize o desengate rápido da correia caso tenha de se soltar do produto e da correia numa situação de emergência.

1. Coloque a correia.
2. Ajuste a correia para a melhor posição de trabalho.
3. Ajuste as alças laterais até o peso ficar distribuído uniformemente sobre os ombros. (Fig. 63)
4. Ajuste a correia até o acessório de corte ficar paralelo ao solo. (Fig. 64)
5. Se pretender cortar relva, apoie ligeiramente o acessório de corte no solo. Ajuste o grampo da correia para equilibrar corretamente o produto.

Desengate rápido do arnês

ATENÇÃO: Não utilize o arnês se o desengate rápido estiver danificado. Certifique-se de que o desengate rápido funciona corretamente quando ajustar o produto.

O desengate rápido situa-se na parte dianteira do arnês. As alças do arnês têm de estar sempre na posição correta.
(Fig. 65)
Em caso de emergência, o desengate rápido ajuda-o a remover o arnês de forma segura.

Desengate rápido do produto (Balance X2 harness)

ATENÇÃO: Não utilize a correia se o desengate rápido estiver danificado. Certifique-se de que o desengate rápido funciona corretamente antes de utilizar.

CUIDADO: Não utilize o desengate rápido como forma habitual de remover o produto da correia. O desengate rápido é uma função de segurança utilizado para emergências. Consulte *Remover o produto do arnês na página 536* para obter informações sobre o processo de remoção.

O desengate rápido está acima do ponto de suspensão no apoio para a cinta.
(Fig. 66)
Em caso de emergência, o desengate rápido ajuda a remover o produto da correia de forma segura.

Fixar o produto ao arnês

ATENÇÃO: ajuste a altura do ponto de suspensão antes de fixar o produto

ao arnês. Consulte *Equilíbrio correto do produto na página 537*.

ATENÇÃO: fixe sempre o produto corretamente ao arnês. Caso contrário, não será possível controlar o produto de forma segura, o que pode resultar em ferimentos para o utilizador ou para terceiros.

- Coloque o anel de suspensão sobre o gancho no ponto de suspensão até o trinco de libertação emitir um clique e o produto ficar suspenso livremente.

(Fig. 67)

Remover o produto do arnês

CUIDADO: não utilize o desengate rápido como forma habitual de remover o produto do arnês. O desengate rápido é uma função de segurança utilizado para emergências.

- Pressione o trinco de libertação e levante o produto até se soltar do ponto de suspensão.

(Fig. 68)

Funcionamento

Introdução

ATENÇÃO: Certifique-se de que lê e compreende o capítulo sobre segurança antes de utilizar o produto.

Husqvarna Connect

A Husqvarna Connect é uma aplicação gratuita para o seu dispositivo móvel. A aplicação Husqvarna Connect disponibiliza funções alargadas para o seu produto Husqvarna.

- Informações alargadas sobre o produto.
- Informações sobre, e ajuda relacionada com peças e manutenção do produto.

Começar a utilizar o Husqvarna Connect

1. Transfira a aplicação Husqvarna Connect para o seu dispositivo móvel.
2. Registe-se na aplicação Husqvarna Connect.
3. Siga os passos das instruções na aplicação Husqvarna Connect para adicionar o produto.

Nota: A aplicação Husqvarna Connect não está disponível para transferência em todos os mercados. Para mais informações, contacte o distribuidor com assistência técnica.

Husqvarna Fleet Services™

O Husqvarna Fleet Services™ é uma solução em nuvem que disponibiliza ao gestor de frotas comerciais uma visão geral de todos os produtos. Para obter mais informações sobre o Husqvarna Fleet Services™, consulte www.husqvarna.com.

Nota: A solução em nuvem do Husqvarna Fleet Services™ não está disponível em todos os mercados.

Ligar o produto ao Husqvarna Fleet Services™

1. Transfira a aplicação Husqvarna Fleet Services™ para o seu dispositivo móvel.
2. Inicie sessão na aplicação Husqvarna Fleet Services™.
3. Siga as instruções sobre como emparelhar o produto com o Husqvarna Fleet Services™.

Tecnologia sem fios Bluetooth®

Os produtos com tecnologia sem fios Bluetooth® integrada podem estabelecer ligação a um dispositivo móvel.

O símbolo da tecnologia sem fios *Bluetooth®* acende-se quando o seu dispositivo móvel é ligado ao produto.

(Fig. 17)

Nota: Este produto portátil está em conformidade com os requisitos de exposição a radiofrequência (RF) aplicáveis e pode ser utilizado junto ao corpo sem restrições.

Carregar a bateria

Nota: Carregue a bateria se se tratar da primeira vez que a utiliza. Uma bateria nova tem apenas 30% de carga.

1. Certifique-se de que a bateria está seca.
2. Coloque a bateria no carregador da bateria. (Fig. 69)

Nota: A bateria e o carregador de bateria podem ter um aspeto diferente entre modelos diferentes, mas o procedimento é o mesmo.

3. Certifique-se de que a luz verde de carga do carregador de bateria se acende. Isso significa que a bateria se encontra corretamente ligada ao carregador de bateria.

4. A bateria está totalmente carregada quando todos os LED se acenderem. (Fig. 70)
5. Para desligar o carregador de bateria da tomada de parede, puxe a ficha. Não puxe o cabo.
6. Remova a bateria do carregador de bateria.

Nota: Consulte os manuais da bateria e do carregador de bateria para obter mais informações.

Posições de trabalho

- Segure o produto com as 2 mãos.
- Mantenha o produto do lado direito do seu corpo.
- Tenha o equipamento de corte abaixo do nível da cintura.
- Mantenha sempre o produto ligado à correia.
- Mantenha o corpo afastado das superfícies quentes.
- Mantenha o corpo afastado do equipamento de corte.

Equilíbrio correto do produto

Para desbaste florestal, o produto está equilibrado corretamente quando fica livremente suspenso na horizontal no ponto de suspensão. Com o equilíbrio correto, o risco de atingir uma pedra caso largue a barra de direção é reduzido. Para desbaste florestal, a altura correta da suspensão é de cerca de 10 cm/4 pol. abaixo do quadril.

(Fig. 71)

Para aparar a relva, o produto está equilibrado corretamente quando a lâmina está a uma altura de corte próxima do solo.

(Fig. 72)

Ajustar o equilíbrio com o peso adicional

Se for demasiado difícil obter o equilíbrio correto, fixe o peso adicional. O peso adicional está disponível como acessório.

- Fixe o peso adicional com os parafusos. (Fig. 73)

Aplicar a carga uniformemente nos ombros

1. Ajuste a tensão das alças laterais para aplicar o peso uniformemente nos ombros.
2. Ajuste a correia para a melhor posição de trabalho. Ajustar corretamente a correia e o produto facilita a utilização.

Antes de utilizar o produto

- Examine a área de trabalho para se certificar de que conhece o tipo de terreno, a inclinação do solo e a existência de obstáculos como pedras, ramos e valas.
- Efetue uma inspeção de revisão do produto.
- Efetue as inspeções de segurança, manutenção e assistência fornecidas neste manual.
- Certifique-se de que todas as coberturas, proteções, punhos e equipamento de corte estão devidamente instalados e não estão danificados.
- Certifique-se de que não existem fissuras na parte inferior da lâmina de serra, nos dentes da lâmina de relva ou no orifício central da lâmina. Substitua a lâmina, caso esteja danificada.

(Fig. 74)

- Examine o flange de apoio quanto à existência de fissuras. Substitua o flange de apoio, caso esteja danificado.

(Fig. 75)

- Certifique-se de que a porca de fixação não pode ser retirada manualmente. É necessário que a porca de fixação tenha um binário de bloqueio de, no mínimo, 1,5 Nm. Certifique-se de que o binário de aperto se encontra entre 35-50 Nm.

(Fig. 76)

- Examine se a proteção da lâmina está danificada ou se apresenta fissuras. Substitua a proteção da lâmina se esta tiver sido atingida ou se tiver fissuras.
- Examine a cabeça do aparador e a proteção do acessório de corte quanto a danos ou fissuras. Substitua a cabeça do aparador e a proteção do acessório de corte, caso tenham sido atingidos ou se tiverem fissuras.

(Fig. 77)

Ligar o produto

Nota: O produto identifica o acessório de corte quando este é substituído e o interrutor de alimentação é premido. O funcionamento do produto é interrompido e o LED fica intermitente até que o interrutor de alimentação seja solto e regresse à respetiva posição inicial. Neste momento, o acessório de corte é identificado e preparado para o respetivo funcionamento.

1. Mantenha premido o botão On/Off até que o LED verde da bateria e o LED branco de modo acendam. (Fig. 78)
2. Utilize o interrutor de alimentação para controlar a velocidade.

Limitar a velocidade máxima com o botão de modo

Nota: A velocidade máxima está relacionada com o equipamento de corte que está instalado e identificado pelo produto. Quando uma lâmina está instalada, a velocidade máxima é mais elevada do que quando uma cabeça do aparador está instalada. Consulte *Especificações técnicas na página 544*.

O produto possui um botão de modo. Através do botão de modo, o operador pode limitar a velocidade máxima. O botão de modo tem 3 níveis de velocidade. Um nível inferior aumenta o tempo de funcionamento do produto. Utilize os níveis 1 e 2 se o funcionamento não requerer a velocidade/potência máxima. Se a condição de funcionamento requerer a velocidade/potência máxima, utilize o nível 3. Não utilize um nível mais elevado do que o necessário para o funcionamento.

1. Prima o botão de modo para definir um limite para a velocidade máxima. Os LED brancos acende-se para indicar que a função está ativa. (Fig. 79)
2. Prima novamente o botão de modo para selecionar o nível de velocidade seguinte.

Estender a linha do aparador com a função ErgoFeed (535iRXT)

CUIDADO: Não bata com a cabeça do aparador no solo para estender a linha do aparador.

O produto tem uma função que estende a linha do aparador quando o botão ErgoFeed é premido. A função ErgoFeed diminui o desgaste da cabeça do aparador. Também diminui o fornecimento acidental de linha que pode ocorrer ao atingir objetos, por exemplo, pedras e/ou superfícies rígidas.

- Prima o botão ErgoFeed para iniciar o ajuste automático da linha do aparador. (Fig. 80)

Função de desativação automática

O produto possui uma função de desativação automática que DESLIGA o produto caso este não seja utilizado durante 3 minutos.

Arremesso da lâmina

Um arremesso da lâmina é quando o produto se move para o lado rapidamente e com força. O arremesso da lâmina ocorre quando a lâmina de relva bate contra ou atinge um objeto que não pode ser cortado. O arremesso da lâmina pode projetar o produto ou o operador em todas as direções. Existem riscos de ferimento para o operador e terceiros.

O risco aumenta em áreas onde não é fácil ver o material que tem de ser cortado.

Não corte com a área da lâmina representada a cinzento na ilustração. A velocidade e o movimento da lâmina podem provocar um arremesso da lâmina. O risco aumenta quanto maior for a espessura do tronco que está a ser cortado.

(Fig. 81)

Instruções gerais de trabalho

ATENÇÃO: Tenha cuidado ao cortar uma árvore que se encontra sob tensão. Pode voltar à sua posição normal antes ou depois do corte e atingi-lo a si ou ao produto, provocando ferimentos.

- Limpe uma área numa das extremidades da área de trabalho e comece o trabalho a partir daí.
- Desloque-se em padrões regulares ao longo da área de trabalho. (Fig. 82)
- Mova o equipamento totalmente para a esquerda e para a direita para limpar uma área de 4-5 m de cada vez.
- Limpe uma área de 75 m antes de se virar e voltar atrás.
- Desloque-se numa direção em que não atravesse mais valas e obstáculos do que o necessário.
- Desloque numa direção em que o vento faça cair a vegetação cortada numa área limpa. (Fig. 83)
- Mova-se ao longo dos declives e não a subir e a descer.

Desbaste florestal com uma lâmina de serra

Para abater uma árvore para a esquerda

Para um derrube à esquerda, empurre a parte inferior da árvore para a direita.

1. Acelere ao máximo.
2. Encoste a lâmina de serra à árvore conforme ilustrado na imagem.
3. Incline a lâmina de serra e empurre-a com força na diagonal, para baixo e para a direita. Em simultâneo, empurre a árvore com a proteção da lâmina. (Fig. 84)

Para abater uma árvore para a direita

Para abater uma árvore para a direita, empurre a parte inferior da árvore para a esquerda.

1. Acelere ao máximo.
2. Encoste a lâmina de serra à árvore conforme ilustrado na imagem.
3. Incline a lâmina de serra e empurre-a com força na diagonal, para cima e para a direita. Em simultâneo, empurre a árvore com a proteção da lâmina. (Fig. 85)

Para abater uma árvore para a frente

Para abater para a frente, empurre a parte inferior da árvore para trás.

1. Acelere ao máximo.
2. Encoste a lâmina de serra à árvore conforme ilustrado na imagem.

3. Puxe a lâmina de serra para trás com um movimento rápido. (Fig. 86)

Para abater árvores grandes

As árvores grossas têm de ser serradas dos 2 lados.

1. Avalie a direção de queda da árvore.
2. Acelere ao máximo.
3. Faça o primeiro corte no lado para o qual a árvore vai cair. (Fig. 87)
4. Serre o tronco da árvore a partir do lado oposto. (Fig. 88)

CUIDADO: Se a lâmina de serra ficar bloqueada, não puxe o produto com um movimento brusco. Isso pose danificar a lâmina de serra, a engrenagem cónica, o eixo ou a barra de direção. Largue os punhos, segure o eixo com as 2 mãos e puxe cuidadosamente o produto.

Nota: Utilize mais a pressão de corte para abater árvores pequenas. Utilize menos pressão de corte para abater árvores grandes.

Roçar arbustos com a lâmina de serra

Para um derrube à esquerda, empurre a parte inferior da árvore para a direita.

- Corte árvores finas árvores e varra.
- Mova o produto de um lado para o outro.
- Corte muitas árvores num só movimento.
- Para grupos de árvores finas: (Fig. 89)
  a) Corte as árvores externas em pontos altos.
  b) Corte a árvores externas à altura correta.
  c) Corte a partir do centro. Se tiver acesso ao centro, corte as árvores externas em pontos altos e deixe-as cair. Isto diminui o risco de a lâmina de serra ficar bloqueada.

Limpar a relva com uma lâmina para relva

1. As lâminas e as cortadoras de relva não podem ser utilizadas em caules lenhosos.
2. A lâmina para relva utiliza-se para todos os tipos de relva alta ou espessa.
3. A relva é cortada com um movimento pendular lateral, em que o movimento da direita para a esquerda é a fase de corte e o movimento da esquerda para a direita a fase de retorno. Deixe a lâmina trabalhar com o lado esquerdo (entre as posições correspondentes às 8h00 e 12h00 horas dos ponteiros do relógio).
4. Se inclinar a lâmina um pouco para a esquerda ao cortar, a relva acumula-se numa linha, facilitando a recolha, por ex. com o ancinho.
5. Procure trabalhar com ritmo. Apoie-se bem, com os pés afastados. Desloque-se para a frente depois do movimento de retorno e volte a apoiar-se bem.
6. Deixe o copo de apoio tocar levemente no solo. Assim protege a lâmina contra o contacto com o solo.
7. Reduza o risco de o material se agarrar à lâmina, trabalhando sempre à velocidade máxima e evitando a relva já cortada no movimento de retorno.
8. Prima e mantenha premido o botão ON/OFF para desligar o produto, desaperte a correia e coloque a máquina no solo antes de começar a recolher o material cortado.

Corte de relva com um cabeçote de recorte

Aparar a relva

1. Mantenha a cabeça do aparador um pouco acima do solo a um determinado ângulo. (Fig. 90) Não empurre a linha do aparador de relva para a relva.
2. Utilize 80% da velocidade quando cortar relva perto de objetos. (Fig. 91)

Cortar a relva

1. Certifique-se de que a linha do aparador de relva está paralela ao solo quando cortar. (Fig. 92)
2. Não empurre a cabeça do aparador para o solo. O solo e o produto podem ser danificados.
3. Não deixe a cabeça do aparador tocar no solo continuamente; pode causar danos à cabeça do aparador.
4. Utilize a velocidade máxima quando deslocar o produto de um lado para o outro para cortar a relva. (Fig. 93) Certifique-se de que a linha do aparador de relva está paralela ao solo.

Varrer a relva

O fluxo de ar da linha do aparador a girar pode ser utilizado para remover a relva cortada de uma área.

1. Mantenha a cabeça e a linha do aparador paralelas ao solo e acima do mesmo.
2. Acelere ao máximo.
3. Mova a cabeça do aparador de um lado para o outro e varra a relva.

ATENÇÃO: Limpe a cobertura da cabeça do aparador sempre que instalar uma nova linha do aparador para evitar desequilíbrios e vibrações nos punhos. Efetue também uma verificação das restantes peças da cabeça do aparador e limpe-as, se necessário.

Parar o produto

1. Solte o interrutor de alimentação e o bloqueio do interrutor de alimentação.
2. Prima o botão ON/OFF até que o LED verde se apague.
3. Prima os botões de desengate da bateria e puxe a bateria para fora. (Fig. 94)

Manutenção

Introdução

ATENÇÃO: Antes de efetuar qualquer tarefa de manutenção, tem de ler e compreender o capítulo sobre segurança.

A seguinte lista de tarefas de manutenção tem de ser realizada no produto. Para além da manutenção especificada no plano de manutenção, leve o produto regularmente a um distribuidor com assistência técnica da Husqvarna para efetuar a manutenção. Para obter informações relativamente aos intervalos de manutenção, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

Esquema de manutenção

ATENÇÃO: Remova a bateria antes de efetuar a manutenção.

Manutenção	Diariamente	Semanalmente	Mensalmente	Informações adicionais
Limpe o produto.	X			Limpe os componentes externos do produto. Recomenda-se a utilização de produtos de limpeza da Husqvarna.
Limpe a admissão de ar.	X			Limpe a admissão de ar. Utilize uma escova macia e/ou produtos de limpeza recomendados da Husqvarna.
Teste o botão ON/OFF.	X			Certifique-se de que botão ON/OFF funciona corretamente.
Teste o bloqueio do interrutor de alimentação.	X			Certifique-se de que o bloqueio do interrutor de alimentação funciona corretamente e com segurança.
Verifique o equipamento de corte.	X			Examine quanto à existência de danos e fissuras. Certifique-se de que a lâmina está corretamente instalada no centro do disco de acionamento. A instalação incorreta pode provocar vibrações e danos no produto.
Verifique a proteção do equipamento de corte.	X			Examine a proteção da lâmina/proteção do aparador de relva quanto à existência de danos e fissuras.
Afie o equipamento de corte.	X			Para lâmina para relva/faca de jardineiro, utilize uma lima plana. Para discos de serra, utilize a lima e o calibrador de lima Husqvarna recomendados.
Verifique o flange de apoio.	X			Examine o flange de apoio quanto à existência de danos e fissuras.
Verifique a porca de fixação.	X			Certifique-se de que a porca de fixação do equipamento de corte está apertada corretamente.
Verifique o ilhó da suspensão.	X			Verifique o ilhó da suspensão para a correia. Examine quanto à existência de danos e fissuras.

Manutenção	Diariamente	Semanalmente	Mensalmente	Informações adicionais
Verifique os parafusos.		X		Certifique-se de que os parafusos e porcas externos estão apertados.
Verifique a bateria.		X		Verifique a bateria quanto a danos. Certifique-se de que os botões de desengate da bateria funcionam corretamente e fixam a bateria no produto.
Verifique as unidades antivibração.		X		Examine as unidades antivibração quanto à existência de desgaste e danos.
Lubrifique a engrenagem cónica.		X		Certifique-se de que a engrenagem cónica contém ¾ do volume total de massa lubrificante. Não encher em demasia. O enchimento excessivo pode provocar danos na engrenagem cónica. Utilize a massa lubrificante Husqvarna recomendada para engrenagens cónicas.
Limpe o suporte da bateria.			X	Limpe o conetor e as ranhuras de arrefecimento no suporte da bateria do produto. Utilize uma escova macia.
Verifique o conetor no suporte da bateria.			X	Verifique o conetor no suporte da bateria do produto. Certifique-se de que as superfícies de metal não estão danificadas.
Limpe a bateria.			X	Limpe o conetor e as ranhuras de arrefecimento da bateria. Utilize uma escova macia.
Verifique o conetor da bateria.			X	Verifique o conetor da bateria. Certifique-se de que as superfícies de metal não estão danificadas.
Limpe o carregador de bateria.			X	Limpe o conetor e as ranhuras de arrefecimento do carregador de bateria. Utilize uma escova macia.
Verifique o conetor do carregador de bateria.			X	Verifique o conetor do carregador de bateria. Certifique-se de que as superfícies de metal não estão danificadas.
Verifique a correia.			X	Examine a correia quanto à existência de danos e desgaste. Certifique-se de que o desengate rápido funciona corretamente.

Limpar o produto, a bateria e o carregador da bateria

1. Limpe o produto com um pano seco após a utilização.
2. Limpe a bateria e o carregador da bateria com um pano seco. Mantenha as calhas de guia da bateria limpas.
3. Certifique-se de que os terminais da bateria e do carregador da bateria se encontram limpos antes de colocar a bateria no carregador da bateria ou no produto.

Afiar a faca de jardineiro e a lâmina para cortar relva

ATENÇÃO: Prima continuamente o botão ON/OFF para desligar o produto e remover a bateria. Use luvas de proteção.

- Para afiar corretamente as facas de jardineiro ou as lâminas para cortar relva, consulte as instruções fornecidas com o acessório de corte.
- Afie todas as extremidades da mesma forma para manter o equilíbrio.
- Utilize uma lima plana de picado simples. (Fig. 95)

ATENÇÃO: Descarte sempre qualquer lâmina que esteja danificada. Não tente endireitar uma lâmina dobrada ou torcida para a utilizar novamente.

Afiar o disco de serra

ATENÇÃO: prima continuamente o botão ON/OFF para desligar o produto e remover a bateria. Use luvas de proteção.

- Para afiar corretamente a lâmina, consulte as instruções fornecidas com a lâmina.
- Certifique-se de que o produto e a lâmina estão bem apoiados ao afiar a lâmina. (Fig. 96)
- Utilize uma lima redonda de 5,5 mm (7/32 pol.) juntamente com um suporte de lima. (Fig. 97)
- Segure a lima num ângulo de 15°.
- Afie um dente do disco de serra para direita e o dente seguinte para a esquerda, conforme ilustrado. (Fig. 98)

Nota: Afie as extremidades dos dentes com uma lima plana se a lâmina estiver muito desgastada. Continue a afiar com uma lima redonda.

- Afie todas as extremidades da mesma forma para manter a lâmina equilibrada.
- Ajuste o travamento dos dentes da lâmina para 1 mm (0,04 pol.) com a ferramenta de travamento recomendada. Consulte as instruções fornecidas com a lâmina. (Fig. 99)

ATENÇÃO: Descarte sempre qualquer lâmina que esteja danificada. Não tente endireitar uma lâmina dobrada ou torcida para a utilizar novamente.

Lubrificar a engrenagem cónica

1. Retire o equipamento de corte.
2. Coloque o produto com o tampão para massa lubrificante na posição mais elevada.
3. Retire o tampão para massa lubrificante. (Fig. 100)
4. Examine através do orifício do tampão para massa lubrificante e rode o eixo motriz. O nível de massa lubrificante (A) tem de estar ao nível da parte superior das engrenagens (B). (Fig. 101)
5. Se o nível de massa lubrificante for demasiado baixo, encha a engrenagem cónica com massa lubrificante Husqvarna para engrenagens cónicas. Encha lentamente e rode o eixo motriz à medida que aplica massa lubrificante para engrenagens cónicas; pare quando atingir o nível correto (B).

CUIDADO: Uma quantidade incorreta de massa lubrificante pode provocar danos na engrenagem cónica.

6. Instale o tampão para massa lubrificante.

Resolução de problemas

Interface de utilizador

Sintomas	Causa	Ação
O indicador LED da bateria fica laranja intermitente.	Tensão da bateria baixa.	Carregue a bateria.
O LED de erro fica vermelho intermitente.	Sobrecarga.	O acessório de corte está encravado. Prima continuamente o botão ON/OFF para desligar o produto. Remova a bateria. Limpe o acessório de corte de materiais indesejados.
	Desvio de temperatura.	Deixe o produto arrefecer.
	O interrutor de alimentação e o botão de ativação devem ser premidos ao mesmo tempo.	Solte o interrutor de alimentação para que o produto seja ativado.
O produto não liga.	Sujidade nos conetores da bateria.	Limpe os conetores da bateria com ar comprimido ou um pincel macio.
O LED de erro está aceso com luz vermelha.	O produto precisa de manutenção.	Contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

Nota: Para efetuar a resolução de problemas relacionados com a bateria e com o respetivo carregador, consulte o manual do utilizador da bateria ou do respetivo carregador.

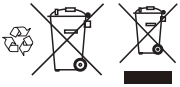
Transporte, armazenamento e eliminação

Transporte e armazenamento

- As baterias de iões de lítio fornecidas cumprem os requisitos da legislação sobre mercadorias perigosas.
- Cumpra o requisito especial sobre a embalagem e as etiquetas de transporte comercial, incluindo por terceiros e agentes transitários.
- Contacte uma pessoa com formação específica em material perigoso antes de enviar o produto. Cumpra todos os regulamentos nacionais aplicáveis.
- Utilize fita em contactos abertos quando colocar a bateria numa embalagem. Coloque a bateria na embalagem de forma fixa para impedir movimentos.
- Remova sempre a bateria para armazenamento ou transporte.
- Coloque a bateria e o carregador de bateria num espaço seco e sem humidade ou gelo.
- Não armazene a bateria numa área onde possa existir eletricidade estática. Não armazene a bateria numa caixa metálica.
- Armazene a bateria num local onde a temperatura varie entre 5 °C e 25 °C e afastado da exposição à luz solar.
- Armazene o carregador de bateria num local onde a temperatura varie entre 5 °C e 45 °C e afastado da exposição à luz solar.
- Utilize o carregador de bateria apenas quando a temperatura ambiente se encontrar entre os 5 °C e os 40 °C.
- Carregue a bateria entre 30% a 50% antes de a armazenar durante longos períodos de tempo.
- Armazene o carregador de bateria num espaço fechado e seco.
- Mantenha a bateria afastada do carregador de bateria durante o armazenamento. Não permita que crianças e outras pessoas não autorizadas entrem em contacto com o equipamento. Mantenha o equipamento num espaço que possa trancar.
- Antes de armazenar o produto durante longos períodos de tempo, limpe-o e efetue uma manutenção completa do mesmo.
- Utilize a proteção para transporte no produto para evitar ferimentos ou danos no produto durante o transporte e o armazenamento.
- Fixe o produto em segurança durante o transporte.

Eliminação

O símbolo significa que o produto não é um resíduo doméstico. Recicle-o através do sistema de recolha local para equipamentos elétricos e eletrónicos. Isto contribui para uma gestão adequada dos resíduos no final da vida útil. Contacte as autoridades locais, os serviços de resíduos domésticos, o seu distribuidor ou revendedor para obter informações. A eliminação incorreta pode ter potenciais efeitos negativos no ambiente e na saúde humana, devido à potencial presença de substâncias perigosas.



Nota: O símbolo aparece no produto ou na embalagem do produto.

Especificações técnicas

Especificações técnicas

	535iFR	**535iRXT**	**535iRX**
Motor			
Tipo de motor	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Velocidade do eixo de saída. Cabeça do aparador/lâmina, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Largura de corte, mm/pol.	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Peso			
Peso sem bateria, acessório de corte, cobertura do acessório de corte, arnês e apoio para a cinta, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Emissões de ruído [64]			
Nível de pressão sonora L_{pA} ao nível do ouvido do utilizador, dB(A)			
Equipado com cabeça do aparador (original)	83	83	83
Equipado com lâmina Multi 300-3	93	93	93
Nível de potência sonora, medido L_{WA}, db(A)	94	94	94
Nível de potência sonora, garantido L_{WA}, dB(A)	95	95	95
Níveis de vibração no punho, a_{hv} [65]			
Equipado com cabeça do aparador (original), esquerda/direita m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (apenas T35)
Equipado com lâmina Multi 300-3, esquerda/direita m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5

[64] Medido em conformidade com a norma IEC 62841-4-4. Os dados comunicados relativamente ao nível de pressão sonora têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 3 dB(A). Os dados comunicados relativamente ao nível de potência sonora têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 3 dB(A).

[65] Medido em conformidade com a norma IEC 62841-4-4. Os dados comunicados relativamente ao nível de vibração têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1,5 m/s^2.

	535iFR	535iRXT	535iRX
Vibrações por impacto repetido [66]			
Emissão de vibrações por impacto repetido p_F, m/s^2	35	35	35
Dados de frequência de rádio para Bluetooth®			
Banda de frequência, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835	-
Potência de saída, máx. dBm	0	0	-

Declaração de ruído e vibração

Estes valores declarados foram obtidos através de testes laboratoriais de acordo com a diretiva ou as normas indicadas e são adequados para comparação com os valores declarados de outros produtos testados de acordo com a mesma diretiva ou as mesmas normas. Estes valores declarados podem ser utilizados para avaliações de risco preliminares, mas os valores medidos em locais de trabalho individuais podem ser superiores. Os valores de exposição reais e o risco de danos sofridos por um utilizador individual são únicos e dependem da forma como o utilizador trabalha, do material onde o produto é utilizado, bem como do tempo de exposição e da condição física do utilizador, e do estado do produto.

Baterias aprovadas

Bateria	**40-B330X**	**40-B540X**
Tipo	Iões de lítio	Iões de lítio
Capacidade da bateria, Ah	9	15
Tensão nominal, V	36	36
Peso, kg (lb)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Carregadores de bateria aprovados

Carregador de bateria	**40-C750X**
Tensão de entrada, V	100-240
Frequência, Hz	50-60
Potência, W	750

Acessórios

Acessórios

Os acessórios são recomendados para utilização com as cabeças motoras especificadas e foram avaliados de acordo com os requisitos de segurança aplicáveis das normas ISO e EN pelo Swedish Machinery Testing Institute.

Os acessórios utilizados em combinação com as cabeças motoras especificadas foram avaliados de acordo com os requisitos de segurança das normas ANSI B175.3-2013 para aparadores de relva e

[66] Valor médio da amplitude de pico da aceleração resultante de vibrações por choques repetidos, de acordo com a norma EN ISO 5349-3. Incerteza K_p de 11 m/s^2. Aquando da publicação do presente manual, não existem quaisquer limites de exposição relativos a estes dados.

roçadoras. Estas combinações foram avaliadas pelo Underwriters Laboratories Inc. (UL) e, por isso, encontram-se registadas no UL.

Acessórios aprovados	Tipo de acessório	Proteção para acessório de corte, art. n.º
Orifício central nas lâminas/facas, Ø 25,4 mm		
Passo de rosca do eixo da lâmina M12		
Lâmina para relva/faca de jardineiro	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dentes)	590 88 00-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 dentes)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3-dentes)	590 88 00-01
Copo de apoio	Fixo	
Disco de serra	Scarlet 200-22 (200 de Ø, 22 dentes) (apenas para 535iFR)	501 32 04-03
Cabeça do aparador	T35, T35x (rolo de linha do aparador Whisper de 2,4–2,7 mm de Ø)	590 88 01-01
	E35B (rolo de linha do aparador Whisper de 2,4–2,7 mm de Ø) (apenas para 535iRXT)	590 88 01-01

Conformidade e aprovações

Conformidade e aprovações para a UE

A Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declara pelo presente que a Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX estão em conformidade com os requisitos aplicáveis das seguintes diretivas e regulamentos da UE: 2006/42/CE até 2027-01-19 (Máquinas), (UE) 2023/1230 de 2027-01-20 (Máquinas), 2000/14/CE (Som no exterior), 2014/53/UE (Equipamento de rádio), 2014/30/UE (Compatibilidade eletromagnética), 2011/65/UE (Restrição de substâncias perigosas).

O texto completo da declaração UE de conformidade pode ser encontrado em www.husqvarna.com/support; procure o produto e escolha a declaração UE de conformidade aplicável à data de fabrico do produto. O número de série com a data de fabrico pode ser encontrado na etiqueta de tipo do produto.

Marcas comerciais registadas

A palavra e os logótipos *Bluetooth®* são marcas comerciais registadas propriedade da *Bluetooth SIG, inc.* e qualquer utilização de tais marcas pela Husqvarna é feita mediante licença.

CUPRINS

Introducere....547
Siguranță.... 549
Asamblarea....557
Funcționare....560
Întreținere....564
Depanare....567
Transportul, depozitarea și eliminarea....567
Date tehnice....568
Accesorii.... 569
Conformitate și aprobări.... 570
Mărci comerciale înregistrate....570

Introducere

Descrierea produsului

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX este o motocoasă cu baterii, cu un motor electric.

Ca parte a procesului nostru continuu de dezvoltare a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica designul și/sau aspectul produselor fără notificare prealabilă.

Destinația produsului

Produsul este utilizat cu o lamă de ferăstrău, o lamă de tăiat iarba sau un cap de tuns pentru a tăia diferite tipuri de vegetație.

Nu utilizați produsul pentru alte activități decât tunsul gazonului, curățarea ierbii și curățarea copacilor. Utilizați o lamă de ferăstrău pentru a tăia fibre lemnoase. Utilizați o lamă de tăiat iarba sau un cap de tuns pentru a tăia iarbă.

Nota: Utilizarea poate fi reglementată de norme naționale sau locale. Respectați reglementările aplicabile.

Utilizați produsul numai cu accesorii furnizate de producător. Consultați *Accesorii la pagina 569*.

Prezentare generală a produsului

(Fig. 1)

1. Lamă de tăiat iarba
2. Lamă de ferăstrău (535iFR)
3. Arbore
4. Ham Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Ham Balance X2 (535iRXT)
6. Buton
7. Ghidon
8. Întrerupător
9. Mecanism de blocare întrerupător
10. Greutate suplimentară (accesoriu)
11. Plăcuța de identificare a produsului (în interiorul suportului bateriei)
12. Butonul ErgoFeed(535iRXT)
13. Mâner
14. Indicator de eroare
15. Buton pentru modul de viteză
16. Buton ON/OFF (Pornire/oprire)
17. Încărcător de baterie (accesoriu)
18. Încărcarea și indicatorul de eroare
19. Cheie combinată
20. Siguranță
21. Butoane de eliberare a bateriei
22. Baterie (accesoriu)
23. Indicator al stării de încărcare
24. Buton al stării de încărcare
25. Apărătoarea lamei de tăiat iarba
26. Apărătoarea pentru capul de tuns
27. Apărătoarea lamei de ferăstrău (535iFR)
28. Disc de antrenare
29. Șaibă
30. Contrapiuliță
31. Cupă de susținere
32. Cap de trimmer
33. Apărătoare de transport
34. Cârlig susținere ham
35. Suport baterie (accesoriu)
36. Manual de utilizare
37. Eliberare rapidă
38. Punct de suspensie

Nota: Acumulatorul și încărcătorul de acumulatori pot arăta diferit pentru modele diferite.

Simbolurile de pe produs

(Fig. 2) AVERTISMENT! Acest produs poate fi periculos! Utilizarea neatentă sau incorectă poate cauza vătămări corporale grave sau mortale operatorului sau altor persoane. Este foarte important să citiți și să înțelegeți conținutul manualului de utilizare. Vă rugăm să citiți cu atenție manualul operatorului și să vă asigurați că înțelegeți instrucțiunile înainte ca produsul să fie utilizat.

(Fig. 3) Utilizați o cască de protecție în locuri unde pot cădea obiecte pe dvs. Utilizați un sistem omologat de protecție a auzului. Utilizați ochelari de protecție omologați.

(Fig. 4) Turația maximă a arborelui de ieșire.

(Fig. 5) Deconectați bateria înainte de a efectua lucrări de întreținere.

(Fig. 6) Produsul poate determina proiectarea de obiecte, ceea ce poate produce vătămări corporale.

(Fig. 7) Acest produs respectă directivele și reglementările CE aplicabile.

(Fig. 8) Risc de recul al cuțitului dacă echipamentul de tăiere atinge un obiect care nu este tăiat imediat. Produsul poate amputa părți ale corpului. Păstrați o distanță de minimum 15 m față de persoane și animale în timpul utilizării produsului.

(Fig. 18) Păstrați o distanță minimă de 15 m față de persoane și animale în timpul utilizării produsului.

(Fig. 9) Utilizați mănuși de protecție omologate.

(Fig. 10) Utilizați ghete pentru regim greu de lucru, rezistente la alunecare.

(Fig. 11) Utilizați numai un fir flexibil de tăiere. Nu utilizați elemente de tăiere metalice.

(Fig. 12) Protejat împotriva stropilor de apă.

(Fig. 13) Etichetă privind emisiile de zgomot în mediu, conform directivelor și reglementărilor din UE și Regatul Unit și legislației din New South Wales „Regulamentul privind măsurile de protecție a mediului (controlul zgomotului) din 2017”.

(Fig. 14) Simbolurile de pe produs sau de pe ambalaj arată că acest produs nu poate fi tratat ca deșeu menajer. Acest produs trebuie trimis la o unitate de reciclare adecvată.

(Fig. 15) Curent continuu.

(Fig. 16) Feriți-vă toate părțile corpului de suprafețele fierbinți.

(Fig. 17) Dacă produsul dispune de tehnologie wireless *Bluetooth®*. Simbolul *Bluetooth®* va fi marcat pe eticheta cu numele produsului. Consultați *Tehnologie wireless Bluetooth® la pagina 561*.

aaaassxxxxx Plăcuța de identificare indică numărul de serie. **aaaa** este anul fabricației, **ss** este săptămâna fabricației, iar **xxxxx** este numărul de ordine.

Nota: Alte simboluri/autocolante de pe produs se referă la cerințele de certificare pentru alte zone comerciale.

Deteriorarea produsului

Compania Husqvarna nu este responsabilă pentru deteriorarea produsului dacă:

- produsul este reparat necorespunzător;
- produsul este reparat cu piese care nu provin de la producător sau care nu sunt aprobate de acesta;
- produsul are un accesoriu care nu provine de la producător sau care nu este aprobat de acesta;
- produsul nu este reparat la un centru de service omologat sau de o autoritate omologată.

Vulnerabilitatea securității cibernetice a produsului

Raportați o potențială vulnerabilitate a securității cibernetice a produsului, un comportament suspect, o preocupare sau un incident legat de securitate. Accesați https://cybersecurity.husqvarnagroup.com pentru a trimite detalii despre problema securității cibernetice a produsului. Politica Husqvarna privind dezvăluirea coordonată a vulnerabilităților este disponibilă pe site-ul web.

Definiții privind siguranța

Avertismentele, atenționările și notele sunt utilizate pentru a desemna părți foarte importante din manual.



AVERTISMENT: Se utilizează dacă există risc de vătămare sau de deces pentru operator sau pentru trecători, în cazul în care instrucțiunile din manual nu sunt respectate.



ATENŢIE: Se utilizează dacă există un risc de deteriorare a produsului, a altor materiale sau a zonelor învecinate, dacă instrucțiunile din manual nu sunt respectate.

Nota: Se utilizează pentru a furniza mai multe informații care sunt necesare într-o situație dată.

Instrucțiuni generale de siguranță pentru utilaje



AVERTISMENT: Citiți toate instrucțiunile de siguranță și instrucțiunile de utilizare, ilustrațiile și specificațiile furnizate cu acest utilaj. Nerespectarea instrucțiunilor enumerate mai jos poate avea ca rezultat electrocutare, incendii și/sau vătămări corporale grave.

- **Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.** Noțiunea de „utilaj" folosită în instrucțiunile de siguranță se referă atât la utilajul alimentat de la rețea (cu cablu), cât și la utilajul cu acumulator (fără cablu).

Siguranța zonei de lucru

- **Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate sau întunecoase provoacă accidente.
- **Nu folosiți utilajele în medii explozive în care sunt prezente lichide, gaze sau prafuri inflamabile.** Sculele electrice produc scântei care pot aprinde prafurile sau aburii.
- **În timpul folosiții utilajului țineți la distanță copii și orice alte persoane.** Distragerea atenției poate cauza pierderea controlului.

Siguranţa personală

- **Fiți mereu atent, uitați-vă la ce faceți și dați dovadă de simț practic când utilizați utilajul. Nu folosiți utilajul dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor**. Un moment de neatenție în timpul folosirii utilajului poate duce la leziuni grave.
- **Utilizați echipament individual de protecție. Purtaţi întotdeauna ochelari de protecţie.** Purtarea echipamentelor de protecție individuală, cum ar fi masca împotriva prafului, încălțămintea de protecţie antiderapantă, casca de protecţie sau căștile de protecţie auditivă, corespunzător tipului şi utilizării sculei electrice, reduce riscul rănirilor.
- **Evitați pornirea accidentală. Înainte de a conecta utilajul la sursa de alimentare și/sau la baterie, de a o ridica sau de a o transporta, comutatorul trebuie să fie în poziția oprit.** Transportul utilajelor cu degetul pe comutator sau conectarea la priză a utilajelor pornite poate duce la accidente.
- **Îndepărtați toate cheile de reglare sau cheile fixe înainte de a porni utilajul.** O cheie fixă care a rămas prinsă la o piesă rotativă a utilajului poate duce la răniri.
- **Nu vă întindeți prea mult. Să aveţi întotdeauna o poziţie stabilă şi păstraţi-vă întotdeauna echilibrul.** Acest lucru permite un control mai bun al utilajului în situații neașteptate.
- **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și îmbrăcămintea la distanță de piesele în mișcare.** Hainele lejere, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piesele aflate în mișcare.
- **Dacă este posibilă montarea dispozitivelor de aspirare şi colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate şi utilizate corespunzător.** Folosirea dispozitivelor de aspirare a prafului poate reduce pericolele legate de praf.
- **Nu vă bazați pe o siguranță greșită și nu ignorați regulile de siguranță pentru scule electrice, chiar dacă sunteți familiarizat prin utilizarea multiplă a sculei electrice.** Comportamentul neglijent poate cauza accidentări grave în doar câteva fracțiuni de secundă.

Siguranța privind echipamentele electrice

- **Mufa de conectare a utilajului trebuie să se potrivească la priză. Nu modificați niciodată ștecherul. Nu utilizați adaptoare de ștecăr cu utilajele cu împământare (legate la masă).** Ștecărele nemodificate și prizele potrivite reduc riscul de șoc electric.
- **Evitați contactul cu corpul a suprafețelor de împământare sau legate la masă, cum ar fi țevi, radiatoare, plite și răcitoare.** Există un pericol sporit de electrocutare dacă împământarea sau legarea la masă se face prin corpul dvs.
- **Nu utilizați utilajul în ploaie sau în condiții de umezeală.** Apa care intră în utilaj poate crește riscul de electrocutare sau de funcționare defectuoasă care poate duce la vătămări corporale.

- **Nu folosiți cablul în mod abuziv. Nu utilizați niciodată cablul pentru transportarea, tragerea sau deconectarea produsului. Țineți cablul departe de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piese în mișcare.** Cablurile avariate sau încâlcite sporesc pericolul de electrocutare.
- **Când lucrați cu utilajul afară, folosiți un cablu prelungitor potrivit pentru utilizarea la exterior.** Folosirea unui cablu adecvat pentru utilizarea la exterior reduce riscul de electrocutare.
- **Dacă întrebuințarea unui utilaj într-un loc cu umiditate mare nu poate fi evitată, utilizați o sursă cu dispozitiv de protecție împotriva curentului rezidual (RCD).** Folosirea unui dispozitiv pentru curent rezidual reduce pericolul de electrocutare.

Utilizarea și întreținerea utilajului

- **Nu suprasolicitați utilajul. Folosiți utilajul potrivit pentru munca pe care o efectuați.** Utilajul potrivit va efectua lucrarea mai rapid și în condiții de siguranță mai bune la viteza de lucru pentru care a fost proiectat.
- **Nu utilizați utilajul în cazul în care nu poate fi pornit sau oprit de la comutator.** Orice utilaj imposibil de controlat cu ajutorul comutatorului este periculos și trebuie reparat.
- **Deconectați ștecărul de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorul, dacă este detașabil, de la utilaj înainte de a face reglaje, de a schimba accesoriile sau de a depozita utilajul.** Aceste măsuri de prevenție împiedică pornirea accidentală a utilajului.
- **Nu lăsați utilajele nefolosite la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu ele sau cu instrucțiunile acestora să le folosească.** În mâinile unei persoane fără experiență aceste utilaje pot fi periculoase.
- **Întrețineți utilajele și accesoriile. Verificați centrarea sau legarea incorectă a pieselor în mișcare, ruperea pieselor și orice alte stări care pot afecta funcționarea utilajelor. Dacă este avariat, duceți utilajul la reparat înainte de a-l folosi.** Multe accidente sunt provocate de utilajele prost întreținute.
- **Păstrați utilajele de tăiere ascuțite și curate.** Utilajele de tăiere cu tăișuri ascuțite întreținute corespunzător au mai puține șanse să se blocheze și, în plus, sunt mai ușor de controlat.
- **Folosiți utilajul, accesoriile și piesele etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, luând în considerare condițiile de lucru și activitatea care urmează să fie efectuată.** Folosirea utilajului pentru operații diferite de cele pentru care este destinat poate duce la apariția unor situații periculoase.
- **Mențineți mânerele și suprafețele de prindere uscate, curate, fără ulei și unsoare.** Mânerele și suprafețele de prindere alunecoase nu permit operarea și controlul sigure ale utilajului în situații neprevăzute.

Utilizarea și întreținerea uneltei cu baterie

- **Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător.** Un încărcător adecvat pentru un tip de baterie poate constitui pericol de incendiu atunci când este utilizat cu un alt tip de baterie.
- **Utilizați uneltele electrice numai cu bateriile special indicate.** Utilizarea unui alt tip de acumulatori poate constitui pericol de vătămări corporale și de incendiu.
- **Când acumulatorul nu este utilizat, păstrați-l departe de alte obiecte metalice, precum agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte mici de metal, care pot crea o conexiune între borne.** Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate cauza arsuri sau incendii.
- **În condiții de utilizare neadecvată, din baterie pot ieși stropi de lichid; evitați contactul. Totuși, dacă intrați accidental în contact cu lichidul respectiv, spălați cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, consultați un medic.** Lichidul care se scurge din baterie poate cauza iritații sau arsuri.
- **Nu utilizați acumulatori sau unelte deteriorate sau modificate.** Bateriile deteriorate sau modificate pot prezenta un comportament impredictibil, care poate duce la incendii, explozii sau pericol de vătămări corporale.
- **Nu expuneți acumulatorii sau uneltele la flăcări sau temperaturi excesive.** Expunerea la flăcări sau la temperaturi de peste 130 °C poate cauza explozii.
- **Urmați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați acumulatorul sau unealta în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiuni.** Încărcarea incorectă sau la temperaturi în afara intervalului specificat poate duce la deteriorarea bateriei și crește pericolul de incendiu.

Service

- **Cereți ca utilajul să fie reparat numai de un tehnician de reparații calificat, care să folosească numai piese de schimb identice.** În acest fel se asigură menținerea securității utilajului.
- **Nu reparați niciodată acumulatori deteriorați.** Repararea acumulatorilor trebuie efectuată numai de către producător sau de către furnizorii de servicii autorizați.

Avertismente de siguranță pentru trimmere de iarbă și motocoase

- **Nu utilizați mașina în condiții de vreme nefavorabilă, mai ales când există risc de descărcări electrice.** Aceasta reduce riscul de a fi lovit de trăsnet.
- **Verificați temeinic zona în care urmează a fi utilizată mașina, pentru a vedea dacă nu există animale sălbatice.** Animalele sălbatice ar putea fi rănite de utilaj în timpul funcționării.
- **Verificați temeinic zona unde urmează a fi utilizată mașina și înlăturați toate pietrele, bețele,**

cablurile, oasele și alte obiecte străine. Obiectele proiectate pot provoca vătămări corporale.

- **Înainte de a folosi mașina, întotdeauna verificați vizual dacă cuțitul sau lama și ansamblul de tăiere nu sunt deteriorate.** Componentele deteriorate sporesc riscul de vătămare corporală.
- **Respectați instrucțiunile pentru înlocuirea accesoriilor.** Șuruburile sau piulițele insuficient strânse care fixează lama pot deteriora lama sau o pot face să se desprindă.
- **Viteza nominală de rotire a cuțitului trebuie să fie cel puțin egală cu viteza maximă specificată pe mașină.** Cuțitele care funcționează la o viteză mai mare decât cea nominală se pot rupe sau desprinde.
- **Purtați protecție pentru ochi, urechi, cap și mâini.** Echipamentul de protecție adecvat reduce vătămările corporale provocate de resturile expulzate sau de contactul accidental cu firul sau lama.
- **Purtați întotdeauna încălțăminte de protecție în timpul utilizării mașinii. Nu acționați utilajul în picioarele goale sau purtând sandale deschise.** Astfel reduceți riscul de rănire a picioarelor în eventualitatea contactului cu cuțitul, firul sau lama aflată în mișcare.
- **Când folosiți mașina, purtați întotdeauna pantaloni lungi.** Pielea expusă crește probabilitatea rănirii de către obiectele proiectate.
- **Țineți trecătorii la distanță în timp ce folosiți mașina.** Resturile proiectate pot duce la vătămări corporale grave.
- **Folosiţi întotdeauna ambele mâini când folosiți utilajul.** Țineți utilajul cu ambele mâini, pentru a evita pierderea controlului.
- **Țineți utilajul de suprafețele de prindere izolate, deoarece cuțitul poate atinge cabluri ascunse.** Firele sau cuțitele care intră în contact cu un cablu sub tensiune pot alimenta electric părțile metalice expuse ale utilajului și pot electrocuta utilizatorul.
- **Mențineți întotdeauna contactul cu solul și folosiți utilajul numai cu picioarele pe sol.** Suprafețele alunecoase sau instabile pot cauza pierderea echilibrului sau a controlului utilajului.
- **Nu folosiți mașina pe pante prea înclinate.** Astfel scade riscul de a pierde controlul, de a aluneca sau de a cădea, care pot duce la vătămări corporale.
- **Când lucrați pe pante, asigurați-vă întotdeauna că aveți o poziție stabilă. Lucrați mereu orizontal pe suprafața pantei, niciodată în sus și în jos și aveți foarte mare grijă când schimbați direcția.** Astfel scade riscul de a pierde controlul, de a aluneca sau de a cădea, care pot duce la vătămări corporale.
- **Mențineți toate părțile corpului departe de lamă, fir sau cuțit când utilajul se află în funcțiune. Înainte de pornirea utilajului, asigurați-vă că lama, firul sau cuțitul nu intră în contact cu niciun obiect.** Un moment de neatenție în timpul folosirii utilajului poate cauza rănirea proprie sau a altor persoane.
- **Nu folosiți mașina deasupra înălțimii taliei.** În acest mod se previne contactul neintenționat cu cuțitul sau lama și se controlează mai bine mașina în situații neașteptate.
- **Când tăiați o creangă întinsă sau puieți de arbori, fiți atenți la recul.** Când tensiunea din fibrele de lemn este eliberată, creanga sau puietul aflate sub tensiune elastică pot lovi operatorul și/sau pot face ca utilajul să se miște necontrolat.
- **Fiți extrem de atent când tăiați tufișuri și puieți.** Materialul subțire se poate prinde și poate fi proiectat către dvs. sau vă poate dezechilibra.
- **Mențineți controlul utilajului și nu atingeți cuțitele, firele sau lamele și alte piese periculoase aflate în mișcare, cât timp sunt în mișcare.** Astfel reduceți riscul de vătămări corporale produse de componentele în mișcare.
- **Transportați mașina oprită și depărtată de corpul dvs.** Manevrarea adecvată a mașinii va reduce probabilitatea contactului accidental cu un cuțit, o lamă sau un fir aflate în mișcare.
- **La transportarea și depozitarea utilajului, montați întotdeauna capacul lamelor metalice.** Manipularea corespunzătoare a utilajului reduce probabilitatea contactului accidental cu lamele.
- **Folosiți numai cuțite, fire, capete de tuns și lame specificate de producător.** Componentele de schimb neadecvate pot crește riscul de deteriorare și rănire.
- **Atunci când curățați materialul blocat sau efectuați service-ul utilajului, asigurați-vă că întrerupătorul este oprit și acumulatorul este scos.**Acționarea accidentală a utilajului în timpul îndepărtării materialului blocat sau lucrărilor de service poate cauza vătămări corporale grave.

Cauzele reculului lamei și avertismente aferente

Reculul lamei este o mișcare bruscă în lateral, înainte sau înapoi a utilajului, care poate apărea atunci când lama se blochează sau se prinde într-un obiect, cum ar fi un puiet sau un ciot de copac. Poate fi suficient de violent pentru a propulsa utilajul și/sau operatorul în orice direcție și este posibil să pierdeți controlul asupra utilajului. Reculul lamei și pericolele asociate cu acesta pot fi evitate luând de măsurile de precauție adecvate, prezentate mai jos.

- **Țineți utilajul ferm, cu ambele mâini și poziționați brațele astfel încât să contracarați reculul lamei. Poziționați corpul în partea stângă a utilajului.** Reculul lamei poate crește riscul de rănire din cauza mișcării neașteptate a utilajului. Reculul lamei poate fi controlat de operator dacă sunt luate măsurile de prevedere adecvate.
- **Dacă lama se îndoaie sau se întrerupe tăierea din orice motiv, opriți utilajul și țineți-l nemișcat în material până la oprirea completă a lamei. În timpul îndoirii lamei, nu încercați niciodată să scoateți utilajul din material sau să trageți utilajul**

în spate în timp ce lama este în mișcare; se poate produce reculul. Cercetați și luați măsuri corective pentru a elimina cauza îndoirii lamei.

- **Nu utilizați lame tocite sau deteriorate.** Lamele tocite sau deteriorate cresc riscul de blocare sau prindere într-un obiect, ceea ce duce la reculul lamei.
- **Mențineți întotdeauna o vizibilitate bună asupra materialului tăiat.** Este mai probabil ca reculul lamei să aibă loc în zone în care materialul ce urmează a fi tăiat este dificil de văzut.
- **Dacă vă apropiați de o altă persoană în timpul folosirii utilajului, opriți utilajul.** Există riscul crescut de rănire a altor persoane prin lovirea cu lama aflată în mișcare, în cazul reculului.

Alte informații generale privind siguranța

- Dezactivați produsul înainte de a vă deplasa într-o altă zonă. Scoateți întotdeauna bateria când trimiteți produsul unei alte persoane.
- Nu puneți jos produsul niciodată fără a-l dezactiva și a scoate bateria. Nu lăsați produsul nesupravegheat atunci când este pornit.
- Unealta de tăiere nu se oprește imediat după oprirea produsului.
- Când eliberați întrerupătorul, există o întârziere înainte ca echipamentul de tăiere să se oprească complet.
- Înainte de a utiliza produsul după un impact, verificați să nu prezinte semne de uzură sau de deteriorare și reparați-le dacă este necesar.
- În cazul în care apare ceva care blochează accesoriul de tăiere în timp ce utilizați produsul, opriți și dezactivați produsul. Asigurați-vă că accesoriul de tăiere se oprește complet. Scoateți bateria înainte de a curăța, inspecta sau repara produsul și/sau echipamentul de tăiere.
- Verificați produsul înainte de utilizare. Consultați *Siguranță la pagina 549* și *Întreținere la pagina 564*. Nu utilizați un produs deteriorat. Efectuați verificările de siguranță, instrucțiunile de întreținere și de service descrise în acest manual.
- Un accesoriu de tăiere defect poate crește pericolul de accidente.
- Verificați ca angrenajul să nu prezinte murdărie sau fisuri. Eliminați iarba și frunzele din angrenaj cu ajutorul unei perii. Atunci când este necesar, trebuie purtate mănuși.
- Asigurați-vă întotdeauna că deschiderile de ventilație nu prezintă reziduuri.
- Verificați fixarea completă a capului de tuns pe trimmer.
- Înainte de pornire, trebuie montate toate capacele, apărătoarele și mânerele.
- Verificați ca produsul să fie în perfectă stare de funcționare. Verificați ca toate șuruburile și piulițele să fie bine strânse.
- Verificați să nu fie deteriorate sau crăpate capul de tuns și apărătoarea pentru capul de tuns. Înlocuiți capul de tuns sau apărătoarea pentru capul de tuns dacă acestea au fost expuse la impact sau dacă sunt crăpate. Folosiți întotdeauna apărătoarea recomandată pentru accesoriul de tăiere pe care îl folosiți. Consultați capitolul Date tehnice.
- Acest produs este o unealtă periculoasă dacă nu sunteți atent sau dacă utilizați produsul incorect. Acest produs poate cauza vătămări corporale grave sau decesul operatorului sau al altor persoane.
- Acest dispozitiv nu este destinat persoanelor (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mintale reduse sau care nu au experiența și cunoștințele necesare, cu excepția situației în care sunt supravegheate sau au primit instrucțiuni referitoare la utilizarea dispozitivului din partea unei persoane responsabile pentru siguranța lor. Copiii trebuie supravegheați, pentru a vă asigura că nu se joacă cu echipamentul.
- Nu permiteți copiilor să folosească utilajul sau să stea în apropierea acestuia. Deoarece utilajul poate fi pornit cu ușurință, copiii îl pot porni dacă nu sunt supravegheați atent. Există riscul unor vătămări corporale grave. Așadar, deconectați bateria dacă utilajul nu se află sub supraveghere atentă.
- Nu permiteți copiilor sau altor persoane neinstruite cu privire la operarea produsului și/sau a bateriei să le utilizeze sau să le depaneze.
- Este posibil ca utilizarea să fie reglementată de norme naționale sau locale. Respectați reglementările aplicabile.
- Depozitați echipamentul într-un spațiu care poate fi încuiat și în care nu pot ajunge copiii și persoanele neautorizate.
- Apărătoarea pentru transport trebuie întotdeauna utilizată pentru depozitare și transport.
- Feriți în permanență mâinile și picioarele de zona de tăiere, cu precădere la pornirea motorului.
- Țineți mâinile și picioarele la distanță de accesoriul de tăiere până când acesta s-a oprit complet atunci când produsul este dezactivat.
- Nu îndepărtați materialul tăiat și nu lăsați alte persoane să îl îndepărteze în timp ce produsul este pornit sau echipamentul de tăiere se rotește, deoarece aceasta poate duce la vătămări corporale grave.
- Rețineți că este responsabilitatea dvs., în calitate de operator, să nu expuneți alte persoane sau proprietatea acestora la accidente sau la pericole.
- Nu modificați sub nicio formă designul produsului fără permisiunea producătorului. Utilizați întotdeauna accesorii originale. Modificările și/sau accesoriile neautorizate pot avea drept rezultat vătămări corporale grave sau decesul operatorului sau al altor persoane. Garanția nu poate acoperi daunele sau răspunderea civilă cauzate de utilizarea de accesorii sau de piese de schimb neautorizate.

- Singurele accesorii pe care le puteți utiliza cu acest produs sunt accesoriile de tăiere recomandate în capitolul Date tehnice.
- Nu utilizați niciodată un produs care a fost modificat în orice mod față de specificația sa inițială
- Nu utilizați niciodată un produs care este defect. Efectuați verificările de siguranță, operațiile de întreținere și de service descrise în acest manual. Anumite operații de întreținere și de service trebuie efectuate de specialiști instruiți și calificați. Consultați instrucțiunile din subcapitolul Întreținerea.
- Lucrul în condiții de vreme nefavorabilă este obositor și adesea aduce un plus de risc. Din cauza riscului suplimentar, nu se recomandă utilizarea aparatului în condiții de vreme nefavorabilă, cum ar fi ceață densă, ploaie abundentă, vânt puternic, frig pătrunzător, risc de descărcări electrice etc.
- Nu lucrați niciodată de pe o scară, un taburet sau din orice altă poziție ridicată care nu este complet fixată.
- Depozitați aparatele inactive în interior – când nu sunt utilizate, aparatele trebuie depozitate în interior
- Nu este posibil să prezentăm toate situațiile imaginabile cu care vă puteți confrunta. Lucrați întotdeauna cu atenție și folosiți-vă gândirea. Evitați toate situațiile care considerați că vă depășesc capacitatea de reacție. Dacă totuși vă simțiți nesiguri în legătură cu procedurile de operare după citirea acestor instrucțiuni, trebuie să consultați un specialist înainte de a continua.
- Asigurați-vă că nicio persoană sau niciun animal nu se apropie la mai mult de 15 metri în timp ce lucrați. Când mai mulți operatori lucrează în aceeași locație, distanța de siguranță trebuie să fie de cel puțin 15 metri. În caz contrar, există riscul unor vătămări corporale grave. Opriți produsul imediat dacă se apropie cineva. Nu rotiți niciodată produsul în jur fără a verifica mai întâi în spatele dvs., pentru a vă asigura că nu se află nimeni în zona de siguranță.
- În cazul în care apare ceva care blochează accesoriul de tăiere în timp ce utilizați produsul, opriți și dezactivați produsul. Asigurați-vă că accesoriul de tăiere se oprește complet. Scoateți bateria înainte de a curăța, inspecta sau repara produsul și/sau echipamentul de tăiere.
- Asigurați-vă că oamenii, animalele sau alte lucruri nu vă pot afecta controlul asupra produsului sau că nu vin în contact cu accesoriul de tăiere sau obiectele desprinse care sunt proiectate de accesoriul de tăiere. Totuși, nu utilizați produsul decât în situații în care puteți solicita ajutor în eventualitatea unui accident.
- Asigurați-vă că vă puteți deplasa și sta în picioare în siguranță. Verificați zona din jurul dvs. pentru posibile obstacole (rădăcini, pietre, crengi, șanțuri etc.) în caz că trebuie să vă deplasați brusc. Aveți mare grijă în timp ce lucrați pe teren în pantă.
- Mergeți, nu alergați niciodată.
- Inspectați zona de lucru. Îndepărtați toate obiectele libere, precum pietre, sticlă spartă, cuie, fire de oțel, sfoară etc. care pot fi proiectate sau se pot înfășura în jurul frezei sau apărătorii frezei.
- Atenție la cioturile de ramuri care pot fi proiectate în timp ce efectuați tăierea. Nu tăiați prea aproape de sol, unde pietrele și alte obiecte pot fi proiectate.
- Asigurați-vă că accesoriul de tăiere nu intră în contact cu haine sau părți ale corpului atunci când produsul este activat. Țineți produsul sub nivelul taliei.
- Fiți atenți la obiectele azvârlite. Purtați întotdeauna echipament de protecție pentru ochi aprobat. Nu vă aplecați niciodată peste apărătoarea accesoriului de tăiere. Pietrele, gunoiul etc. pot fi azvârlite în ochi, cauzând orbire sau vătămare gravă.
- Ascultați semnalele de avertisment sau strigătele când purtați echipament pentru protecția auzului. Îndepărtați întotdeauna protecția pentru auz imediat ce se oprește produsul.
- În caz de vibrații nedorite, apăsați pe butonul de linie nouă pentru a conferi liniei lungimea corectă pentru a opri vibrațiile.
- Dacă produsul începe să vibreze anormal, opriți-l și scoateți bateria.
- Expunerea prelungită la vibrații poate conduce la afecțiuni circulatorii sau la deteriorări ale nervilor la persoanele cu circulație defectuoasă. Discutați cu medicul dacă prezentați simptome de expunere prelungită la vibrații. Astfel de simptome includ amorțeală, pierderea sensibilității tactile, gâdilături, ciupituri, durere, pierderea forței, schimbarea culorii sau stării pielii. Aceste simptome apar de obicei la degete, la mâini sau la încheieturi.
- Țineți întotdeauna produsul cu ambele mâini. Țineți produsul pe partea dreaptă a corpului.

Echipament de protecție personală



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizați întotdeauna echipamente de protecție personală atunci când folosiți produsul. Echipamentul individual de protecție nu poate elimina complet riscul de rănire, însă poate reduce gravitatea rănilor în cazul unui accident. Distribuitorul vă poate ajuta să alegeți echipamentul corect.
- Utilizați o cască dacă copacii din zona de lucru au o înălțime de peste 2m/6,5ft.

(Fig. 19)

- Expunerea pe termen lung la zgomot vă poate afecta auzul. În general, produsele alimentate cu baterii sunt relativ silențioase, dar pot afecta auzul în urma unei combinații de nivel de zgomot și durată mare de utilizare. Husqvarna recomandă ca operatorii să utilizeze protecții auditive atunci când utilizează produse pentru o durată coerentă mai lungă de o zi. Operatorii care utilizează în mod

continuu și regulat aparatul trebuie să efectueze un control auditiv în mod regulat.

(Fig. 20)

AVERTISMENT: Protecțiile auditive limitează capacitatea de a auzi sunete și semnale de avertisment.

- Utilizați întotdeauna ochelari de protecție compatibili cu standardul ANSI Z87.1 în S.U.A. sau EN 166 în țările UE.

(Fig. 21)

- Utilizați vizorul de protecție pentru protejarea feței. Vizorul de protecție nu este suficient pentru protejarea ochilor.
- Purtați mănuși atunci când este necesar, de exemplu atunci când conectați, inspectați sau curățați echipamentul de tăiere.
- Utilizați cizme de protecție cu bombeuri din oțel și tălpi antiderapante.
- Purtați haine din țesături rezistente. Purtați întotdeauna pantaloni lungi, din material gros, și îmbrăcăminte cu mâneci lungi. Nu purtați haine largi, care se pot prinde în crenguțe și ramuri. Nu purtați bijuterii, șort, sandale și nu lucrați în picioarele goale. Strângeți-vă părul în siguranță, deasupra nivelului umărului.
- Păstrați la îndemână echipament de prim ajutor.

(Fig. 22)

Dispozitivele de siguranță de pe produs

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Nu utilizați un produs cu dispozitive de siguranță care sunt deteriorate sau care nu funcționează corect.
- Verificați regulat dispozitivele de siguranță. Consultați *Întreținere la pagina 564*.
- În cazul în care dispozitivele de siguranță sunt deteriorate sau nu funcționează corect , adresați-vă Husqvarna agentului de service.

Verificarea opritorului întrerupătorului

Dispozitivul de blocare al întrerupătorului previne operarea accidentală. Când apăsați dispozitivul de blocare a întrerupătorului înainte (A) și apoi apăsați pe dispozitivul de blocare spre mânerul (B), întrerupătorul (C) este eliberat. Dacă eliberați mânerul, întrerupătorul și opritorul acestuia se deplasează înapoi în pozițiile lor inițiale. Această mișcare este efectuată de arcuri independente.
(Fig. 23)

1. Asigurați-vă că întrerupătorul este blocat atunci când dispozitivul de blocare este în poziția sa inițială. (Fig. 24)
2. Apăsați întrerupătorul și asigurați-vă că revine la poziția inițială atunci când îl eliberați. (Fig. 25)
3. Asigurați-vă că întrerupătorul și dispozitivul de blocare se mișcă liber și că arcul de rapel funcționează corespunzător. (Fig. 26)
4. Apăsați și mențineți apăsat butonul ON/OFF pentru a seta produsul la ON, consultați *Pornirea produsului la pagina 562*.
5. Aplicați viteza maximă.
6. Eliberați întrerupătorul și asigurați-vă că accesoriul de tăiere se oprește complet.

Pentru a verifica interfața cu utilizatorul

1. Apăsați și țineți apăsat butonul ON/OFF (A). (Fig. 27)
   a) Produsul este pornit când este aprins LED-ul (B).
   b) Produsul este oprit când este stins LED-ul (B).
2. Dacă indicatorul de avertisment (C) este aprins sau se aprinde intermitent, consultați *Depanare la pagina 567*.

Pentru a verifica sistemul de amortizare a vibrațiilor (535iRXT, 535iRX)

Sistemul de amortizare a vibrațiilor reduce vibrațiile din mânere la minimum, ceea ce facilitează utilizarea. Sistemul de amortizare a vibrațiilor cu care este prevăzut produsul reduce vibrația provenită de la accesoriul de tăiere spre ghidon și mânere.

(Fig. 28)

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul ON/OFF pentru a seta produsul la OFF.
2. Verificați vizual eventualele deformări și deteriorări, de exemplu, crăpături.
3. Împingeți ușor suspensia anti-vibrații și asigurați-vă că se poate mișca ușor în toate direcțiile.

Pentru verificarea mecanismului de deblocare rapidă

AVERTISMENT: Nu utilizați un ham cu un dispozitiv de eliberare rapidă defect.

AVERTISMENT: Nu efectuați o verificare a dispozitivului de eliberare rapidă în timp ce produsul este atașat de ham.

ATENŢIE: Nu utilizați deblocarea rapidă ca modalitate implicită de a scoate produsul din ham. Funcția de eliberare rapidă este o funcție de siguranță utilizată pentru situații

de urgență. Consultați *Pentru scoaterea produsului din ambalaj la pagina 560* pentru procesul corect de îndepărtare.

Deblocarea rapidă permite operatorului să îndepărteze rapid produsul de pe ham în caz de urgență.

1. Verificați vizual dacă există deteriorări. De exemplu, crăpături.
2. Eliberați și atașați mecanismul de deblocare rapidă pentru a vă asigura că funcționează corect. (Fig. 29)

Verificarea apărătorii accesoriului de tăiere

AVERTISMENT: Nu utilizați un accesoriu de tăiere fără o apărătoare aprobată și corect atașată a acestuia. Utilizați întotdeauna apărătoarea recomandată pentru accesoriul de tăiere pe care îl utilizați, consultați *Accesorii la pagina 569*. Dacă este atașată o apărătoare pentru accesoriul de tăiere incorectă sau defectă, aceasta poate provoca vătămări corporale grave.

Apărătoarea accesoriului de tăiere oprește obiectele proiectate în direcția operatorului. De asemenea, previne vătămările corporale care pot apărea dacă atingeți accesoriul de tăiere.

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul ON/OFF pentru a seta produsul la OFF și a scoate bateria.
2. Verificați vizual eventualele deteriorări, de exemplu, crăpături. (Fig. 30)
3. Înlocuiți apărătoarea accesoriului de tăiere, dacă este deteriorată.

Montarea și demontarea contrapiuliței

AVERTISMENT: Apăsați și mențineți apăsat butonul ON/OFF pentru a seta produsul la OFF și a scoate bateria. Utilizați mănuși de protecție și fiți atent la muchiile ascuțite ale accesoriului de tăiere.

O piuliță autoblocantă este utilizată pentru a atașa unele tipuri de accesorii de tăiere. Piulița de blocare are filet pe stânga.
(Fig. 31)

- Pentru a atașa, strângeți piulița de fixare în sensul opus sensului de rotație al accesoriului de tăiere.
- Pentru a îndepărta piulița de fixare, deșurubați piulița în același sens în care se rotește accesoriul de tăiere.
- Pentru a slăbi și a strânge piulița de fixare, utilizați o cheie fixă cu tijă lungă. Săgeata din imagine indică zona în care trebuie acționată cheia fixă.

AVERTISMENT: Atunci când slăbiți sau strângeți piulița de fixare, există pericolul de vătămări corporale de la dinții lamei de ferăstrău. Prin urmare, asigurați-vă întotdeauna că aveți mâna protejată de apărătoarea lamei atunci când efectuați această operație.

Nota: Asigurați-vă că piulița autoblocantă nu poate fi rotită manual. Înlocuiți piulița în cazul în care căptușeala de nailon nu are o rezistență de minimum 1,5 Nm. Piulița trebuie înlocuită după ce a fost folosită de aproximativ 10 ori.

Accesoriu de tăiere

AVERTISMENT: Scoateți bateria și asigurați-vă că accesoriul de tăiere se oprește complet înainte de a lucra la orice componentă a accesoriului de tăiere.

AVERTISMENT: Utilizați un accesoriu de tăiere corect. Utilizați accesoriul de tăiere numai cu apărătorile recomandate, consultați *Accesorii la pagina 569*. Asigurați-vă că accesoriul de tăiere este ascuțit corect. Un accesoriu de tăiere care nu este ascuțit corect sporește riscul de recul de lamă.

AVERTISMENT: O lamă ascuțită incorect sau deteriorată mărește riscul de accidente. Mențineți dinții lamei ascuțiți corect. Respectați instrucțiunile și utilizați matrița recomandată.

AVERTISMENT: O lamă care se mișcă în gol poate cauza leziuni în timp ce continuă să se rotească după eliberarea întrerupătorului. Trebuie să păstrați controlul corespunzător până când lama încetează să se rotească complet.

ATENŢIE: O lamă de ferăstrău reglată incorect mărește riscul de blocare și de recul. Acest lucru poate deteriora lama de ferăstrău. Asigurați-vă că lama de ferăstrău este reglată corect. Respectați instrucțiunile și utilizați instrumentul de reglare recomandat.

(Fig. 32)

Purtați mănuși de protecție atunci când manevrați accesoriul de tăiere.

- Utilizați lama de ferăstrău pentru a tăia fibre lemnoase.
- Utilizați lamele și cuțitele de iarbă pentru a tăia iarba aspră.
- Utilizați capul de tuns pentru a tunde iarba.
- Verificați accesoriul de tăiere pentru a identifica eventuale deteriorări sau crăpături. Înlocuiți accesoriul de tăiere dacă este deteriorat.

Cap de trimmer

- Utilizați întotdeauna capul de tuns, accesoriile de tăiere corespunzătoare și utilizați întotdeauna firul trimmerului recomandat. Consultați *Accesorii la pagina 569* și instrucțiunea de asamblare de la sfârșitul manualului.
- Asigurați-vă că freza de pe apărătoarea pentru capul de tuns nu este deteriorată.
- Asigurați-vă că firul trimmerului este înfășurat strâns și uniform în jurul tamburului pentru a evita vibrațiile neobișnuite ale produsului. Lungimi diferite ale cablului pot duce la vibrații care nu sunt necesare. Atingeți capul de tuns pentru a obține lungimea corectă a cablului.

Pentru a crește durata de viață a cablului, acesta poate fi înmuiat în apă timp de 2 zile sau mai mult înainte de a fi instalat. Astfel, cablul va fi mai rezistent.

Lamă de ferăstrău și lamă de tăiat iarba

- Utilizați lame corect ascuțite. O lamă ascuțită incorect sau deteriorată mărește pericolul de vătămări corporale.
- Utilizați lame corect configurate. Distanța corectă a lamei este de 1 mm. O lamă incorect configurată mărește riscul de vătămare corporală și de deteriorare.
- Pentru a ascuți și a instala corect lama, consultați instrucțiunile aferente acesteia

Instrucțiuni de siguranță pentru asamblare

AVERTISMENT: Citiți, înțelegeți și respectați cu atenție aceste instrucțiuni înainte de a utiliza produsul.

- Scoateți bateria din produs înainte de a asambla produsul.
- Utilizați mănuși de protecție omologate.
- Când utilizați o lamă de ferăstrău sau o lamă de tăiat iarba, asigurați-vă că la produs sunt montate ghidonul, apărătoarea lamei și hamul corect.
- O apărătoare defectă sau incorectă poate provoca vătămări corporale. Nu utilizați un accesoriu de tăiere la care nu este montată apărătoarea corespunzătoare.
- Asamblați corect capacul și arborele înainte de a porni produsul.
- Discul de antrenare și flanșa de susținere trebuie să se cupleze corect în gaura de centrare a accesoriului de tăiere. Un accesoriu de tăiere incorect atașat poate cauza vătămare corporală sau deces.
- Pentru operarea în siguranță a produsului și pentru a preveni vătămarea corporală a operatorului sau a altor persoane, produsul trebuie întotdeauna atașat corect pe ham.

Siguranța bateriei

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Folosiți numai acumulatori Husqvarna aprobați. Consultați *Baterii aprobate la pagina 569*. Bateriile sunt criptate prin software.
- Utilizați numai acumulatorii Husqvarna aprobați ca sursă de alimentare pentru produsele Husqvarna asociate. Consultați *Baterii aprobate la pagina 569*. Pentru a evita rănirea, nu folosiți bateria ca sursă de alimentare pentru alte dispozitive.
- Risc de electrocutare. Nu conectați bornele bateriei la chei, șuruburi sau alte metale. Aceasta poate cauza scurtcircuitarea bateriei.
- Nu utilizați baterii care nu sunt reîncărcabile.
- Nu puneți obiecte în fantele de aerisire a bateriei.
- Feriți bateria de lumina solară, de căldură sau de flăcări deschise. Bateria poate provoca arsuri și/sau arsuri chimice.
- Feriți bateria de ploaie și de condiții de umezeală. Acumulatorii specificați pentru acest produs sunt protejați împotriva intemperiilor și sunt destinate utilizării pe timp de ploaie, dar evitați expunerea excesivă la apă și scufundarea.
- Feriți bateria de microunde și de înaltă presiune.
- Nu încercați să demontați sau să spargeți bateria.
- Utilizați bateria la temperaturi între -10 °C (14 °F) și 40 °C (104 °F).
- Nu curățați niciodată cu apă bateria sau încărcătorul de baterii. Consultați *Curățarea produsului, bateriei și încărcătorului la pagina 566*.
- Nu folosiți baterii deteriorate sau care nu funcționează corect.
- Depozitați bateriile la distanță de obiecte de metal, de exemplu cuie, șuruburi sau bijuterii.
- Nu lăsați bateria la îndemâna copiilor.

Siguranța încărcătorului de baterii

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Există riscul de electrocutare sau de scurtcircuit dacă nu sunt respectate instrucțiunile de siguranță.

- Folosiți o priză cu împământare aprobată care nu este deteriorată.
- Nu utilizați alte încărcătoare de baterii decât cel furnizate pentru produsul dvs. Utilizați exclusiv încărcătoare de acumulatori Husqvarna, pentru a încărca acumulatori Husqvarna aprobați. Consultați *Încărcătoare de baterii omologate la pagina 569*.
- Nu încercați să dezasamblați încărcătorul de baterii.
- Nu utilizați un încărcător deteriorat sau care nu funcționează corect.
- Nu ridicați încărcătorul de baterii ținând de cablul de alimentare. Pentru a deconecta încărcătorul de baterii de la priza de perete, trageți de ștecăr. Nu trageți de cablul de alimentare.
- Feriți toate cablurile și prelungitoarele de apă, ulei și muchii ascuțite. Asigurați-vă că acest cablu nu este prins între uși, garduri sau în alte locuri similare.
- Nu utilizați încărcătorul de baterii în apropiere de materiale inflamabile sau materiale care pot cauza coroziune. Asigurați-vă că încărcătorul de baterii nu este acoperit. În caz de fum sau de incendiu, scoateți ștecărul încărcătorului de baterii.
- Încărcați bateria numai în interior, într-un loc cu aerisire adecvată și departe de lumina soarelui. Nu încărcați bateria în exterior. Nu încărcați bateria în medii umede.
- Utilizați încărcătorul de baterii la temperaturi între 5 °C (41 °F) și 40 °C (104 °F). Utilizați încărcătorul într-un mediu foarte bine ventilat, uscat și fără praf.
- Nu puneți obiecte în fantele de răcire a încărcătorului de baterii.
- Nu atingeți niciodată bornele încărcătorului de baterii cu obiecte metalice, deoarece se pot crea scurtcircuite.
- Utilizați prize de perete aprobate care nu sunt deteriorate.

Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere

AVERTISMENT: Înainte de a efectua lucrări de întreținere asupra produsului, citiți instrucțiunile de avertisment de mai jos.

- Scoateți bateria înainte de a efectua întreținerea, alte verificări sau de a asambla produsul.
- Operatorul trebuie să efectueze numai operațiile de întreținere și service indicate în acest manual al operatorului. Apelați la reprezentantul de service pentru întreținerea și service-ul de mai mare amploare.
- Nu curățați niciodată bateria sau încărcătorul cu apă. Detergentul puternic poate deteriora plasticul.
- Dacă nu efectuați operații de întreținere, durata de viață a produsului scade, iar pericolul de accidente crește.
- Este necesară instruirea profesională specială pentru toate lucrările de service și reparații, mai ales pentru dispozitivele de siguranță de pe produs. Dacă nu sunt aprobate toate verificările din acest manual al operatorului, după ce ați efectuat operațiile de întreținere, apelați la reprezentantul de service. Vă garantăm că există servicii profesionale de reparații și service disponibile pentru produsul dvs.
- Mențineți dinții lamei ascuțiți corect. Respectați recomandările noastre. Consultați, de asemenea, instrucțiunile de pe ambalajul lamei.
- Utilizați doar piese de schimb originale.
- Când efectuați operații de reparație a accesoriului de tăiere, utilizați întotdeauna mănuși de protecție rezistente. Lamele sunt foarte ascuțite și pot provoca cu ușurință vătămări corporale.

Asamblarea

Pentru a atașa mânerul

1. Scoateți șurubul și piulița din partea de jos a mânerului.
2. Atașați mânerul la ghidon. (Fig. 33)
3. Aliniați orificiul pentru șurub de pe mâner cu orificiul pentru șurub de pe ghidon.
4. Poziționați șurubul în orificiul pentru șurub din partea de jos a mânerului și prin ghidon.
5. Fixați piulița pe șurub și strângeți piulița.

Pentru a asambla ghidonul

1. Puneți ghidonul pe suport. (Fig. 34)
2. Atașați butonul, dar nu strângeți complet.
3. Reglați ghidonul pentru a pune produsul într-o poziție de lucru bună. (Fig. 35)
4. Strângeți complet butonul.

Pentru a pune ghidonul în poziția de transport

1. Slăbiți butonul.
2. Rotiți ghidonul până când este paralel cu arborele.
3. Rotiți ghidonul în jurul arborelui. (Fig. 36)
4. Strângeți butonul.

Pentru a asambla echipamentul de tăiere

Echipamentul de tăiere include un accesoriu de tăiere și o apărătoare a acestuia.

AVERTISMENT: Apăsați și mențineți apăsat butonul ON/OFF pentru a seta produsul la OFF și a scoate bateria. Utilizați mănuși de protecție.

AVERTISMENT: Utilizați întotdeauna apărătoarea accesoriului de tăiere recomandată pentru accesoriul de tăiere. Consultați *Accesorii la pagina 569*.

AVERTISMENT: Un accesoriu de tăiere incorect montat poate duce la vătămări corporale sau la deces.

Echipamente de tăiere și apărători

AVERTISMENT: Apăsați și mențineți apăsat butonul ON/OFF pentru a seta produsul la OFF și a scoate bateria. Utilizați mănuși de protecție.

Produsul are diferite apărători ale accesoriilor de tăiere care poate fi utilizate pentru echipamentul de tăiere. Asigurați-vă că utilizați apărătoarea corespunzătoare a accesoriului de tăiere pentru echipamentul de tăiere. Consultați *Accesorii la pagina 569*.

- Apărătoare pentru lama de tăiat iarba și lamă de tăiat iarba. (Fig. 37)
- Apărătoare pentru capul de tuns și cap de tuns. (Fig. 38)
- Apărătoare pentru lama de ferăstrău și lamă de ferăstrău. (Fig. 39)

Asamblarea apărătorii pentru lama de tăiat iarba și lamă de tăiat iarba

Pentru a monta apărătoarea pentru lama de tăiat iarba

- Puneți apărătoarea pentru lama de tăiat iarba (A) în arbore și strângeți bolțul. (Fig. 40)

Pentru a demonta apărătoarea pentru lama de tăiat iarba

- Scoateți bolțul și scoateți apărătoarea pentru lama de tăiat iarba (A) de pe arbore. (Fig. 40)

Pentru a monta lama de tăiat iarba

1. Așezați angrenajul produsului pe o suprafață plană, pentru a vă asigura că lama este asamblată corect.
2. Rotiți arborele de ieșire pentru a alinia unul dintre orificiile din discul de antrenare (B) cu orificiul corespunzător din carcasa angrenajului.
3. Introduceți siguranța (C) în orificiu pentru a bloca arborele.
4. Poziționați lama de tăiat iarba (D), cupa de susținere (E) și flanșa de susținere (F) pe arborele de ieșire. (Fig. 41)
5. Asigurați-vă că discul de antrenare și flanșa de susținere se cuplează corect în gaura de centrare a lamei de tăiat iarba. (Fig. 32)
6. Montați piulița (G).
7. Strângeți piulița cu ajutorul cheii articulate. Mențineți arborele cheii articulate lângă apărătoarea discului. Strângeți în direcție opusă celei de rotație a accesoriului de tăiere. Strângeți la un cuplu de 35-50 Nm. (Fig. 42)

Pentru a demonta lama de tăiat iarba

1. Așezați angrenajul produsului pe o suprafață plană, pentru a vă asigura că lama este îndepărtată corect.
2. Introduceți siguranța (C) în orificiul arborelui pentru a bloca arborele.
3. Îndepărtați piulița (G).
4. Îndepărtați flanșa de susținere (F), cupa de susținere (E) și lama de tăiat iarbă (D) de pe arborele de ieșire. (Fig. 41)

Asamblarea apărătorii pentru capul de tuns și a capului de tuns

Pentru a monta apărătoarea pentru capul de tuns

1. Fixați suportul plăcii pe angrenaj cu cel mai mic bolț. Strângeți bolțul. (Fig. 43)
2. Atașați apărătoarea pentru capul de tuns pe suportul plăcii.
3. Atașați cel mai mare bolț și strângeți-l.

Pentru a demonta apărătoarea pentru capul de tuns

1. Îndepărtați bolțurile.
2. Îndepărtați apărătoarea pentru capul de tuns. (Fig. 44)

Pentru a atașa capul de tuns T35 (535iFR, 535iRX)

1. Poziționați discul de antrenare (B) pe arborele de ieșire.
2. Rotiți arborele de ieșire pentru a alinia unul dintre orificiile din discul de antrenare cu orificiul corespunzător din carcasa angrenajului.
3. Introduceți siguranța (C) în orificiu pentru a bloca arborele.
4. Rotiți capul de tuns (H) în sens invers acelor de ceasornic pentru a-l fixa. (Fig. 45)

Pentru a îndepărta capul de tuns T35 (535iFR, 535iRX)

1. Introduceți siguranța (C) în orificiu pentru a bloca arborele.
2. Rotiți capul de tuns (H) în sensul acelor de ceasornic pentru a-l îndepărta.
3. Îndepărtați discul de antrenare (B) de pe arborele de ieșire. (Fig. 45)

Pentru a atașa capul de tuns E35B (535iRXT)

Nota: Pentru a crește durata de viață a firului, acesta poate fi înmuiat în apă timp de câteva zile, înainte de a fi instalat. Astfel, firul va fi mai rezistent.

1. Poziționați discul de antrenare (B) pe arborele de ieșire.
2. Rotiți arborele de ieșire pentru a alinia unul dintre orificiile din discul de antrenare cu orificiul corespunzător din carcasa angrenajului.
3. Introduceți siguranța (C) în orificiu pentru a bloca arborele.
4. Atașați capul de tuns (H).
5. Fixați piulița (G). (Fig. 46)
6. Instalați firul și capacul capului de tuns (F). (Fig. 47)

Pentru a îndepărta capul de tuns E35B (535iRXT)

1. Introduceți siguranța în orificiu pentru a bloca arborele.
2. Apăsați pe clemele de prindere ale capului de tuns și scoateți capul de tuns și firul trimmerului. (Fig. 48)
3. Scoateți piulița care fixează capul de tuns și discul de antrenare. (Fig. 49)
4. Îndepărtați capul de tuns.

Montarea apărătorii lamei de ferăstrău și lamei de ferăstrău

Montarea apărătorii discului ferăstrăului la (535iFR)

1. Montați suportul (A) și consola (B) cu 2 bolțuri (C) pe carcasa angrenajului (D).
2. Montați apărătoarea discului ferăstrăului (E) cu 4 bolțuri (F) în suport (A). (Fig. 50)

Pentru a demonta apărătoarea lamei de ferăstrău (535iFR)

1. Scoateți cele 4 bolțuri (L) din suport (R) și scoateți apărătoarea lamei de ferăstrău (A). (Fig. 51)
2. Scoateți cele 2 bolțuri (J) de pe carcasa angrenajului (K). Scoateți suportul (R) și consola (H).

Montarea lamei de ferăstrău (535iFR)

1. Poziționați discul de antrenare (A) pe arborele de ieșire.
2. Rotiți arborele de ieșire pentru a alinia 1 dintre orificiile din discul de antrenare cu orificiul corespunzător din carcasa angrenajului.
3. Introduceți siguranța (B) în orificiu pentru a bloca arborele.
4. Poziționați lama de ferăstrău (C) și flanșa de susținere (D) pe arborele de ieșire. (Fig. 52)
5. Asigurați-vă că discul de antrenare și flanșa de susținere se cuplează corect în orificiul de centrare a lamei de tăiat iarba. (Fig. 32)
6. Montați piulița de blocare (E).
7. Strângeți piulița de blocare cu ajutorul cheii articulate. Mențineți arborele cheii articulate lângă apărătoarea discului. Strângeți în direcție opusă celei de rotație a accesoriului de tăiere. Strângeți la un cuplu de 35-50 Nm. (Fig. 53)

Pentru a demonta lama de ferăstrău (535iFR)

1. Introduceți siguranța (C) în orificiu pentru a bloca arborele.
2. Scoateți piulița (G).
3. Scoateți flanșa de susținere (F) și lama de ferăstrău (D) de pe arborele de ieșire. (Fig. 54)
4. Îndepărtați discul de antrenare (B) de pe arborele de ieșire.

Ham

Pentru a regla și a pune hamul Balance X2

1. Reglați hamul în funcție de înălțimea operatorului.
   a) Ridicați cataramele pentru a elibera curelele.
   b) Trageți curelele pentru a regla hamul. (Fig. 55)
2. Montați cureaua în poziția corectă pentru curățarea ierbii sau a copacilor.
   a) Așezați placa metalică în fanta corespunzătoare pentru a atașa cureaua în siguranță. (Fig. 56)
3. Puneți-vă hamul pe umeri.
4. Strângeți cureaua pentru șold. Cureaua pentru șold trebuie să fie poziționată ușor deasupra osului șoldului. (Fig. 57)
5. Apăsați cele 2 părți ale pieptarului pentru a le apropia. (Fig. 58)
6. Atașați cureaua laterală.
   a) Recomandat pentru bărbați: Atașați cureaua laterală la pieptar.
   b) Recomandat pentru femei: Atașați centura laterală împreună cu cureaua la perniță de șold. (Fig. 59)
7. Reglați bretelele pentru ca produsul să exercite o presiune egală pe ambii umeri. (Fig. 60)
8. Reglați curelele laterale din jurul cutiei toracice până când pieptarul este aliniat cu partea centrală a pieptului. (Fig. 61)
9. Reglați înălțimea punctului de suspensie. Consultați *Echilibrarea corectă a produsului la pagina 561*. (Fig. 62)
   a) Trageți în jos bretelele și împingeți în jos perniță de șold până când hamul este aliniat.
   b) Trageți cureaua pentru a regla înălțimea perniței de șold.
   c) Montați cureaua în canelura de sub pieptar.

Pentru a regla și a echipa Balance 55 hamul

AVERTISMENT: Atașați întotdeauna acest produs în mod corespunzător la ham. În caz contrar, nu puteți controla produsul în siguranță, ceea ce poate duce la rănirea dvs. sau a altor persoane. Nu utilizați un ham cu un dispozitiv de deschidere rapidă defect.

AVERTISMENT: Utilizați deschiderea rapidă a hamului dacă trebuie să vă eliberați de produs și de ham într-o situație de urgență.

1. Puneți-vă hamul.
2. Reglați hamul pentru cea mai bună poziție de lucru.
3. Reglați bretelele laterale până când greutatea este distribuită în mod egal pe umeri. (Fig. 63)
4. Reglați hamul până când accesoriul de tăiere este paralel cu solul. (Fig. 64)
5. Dacă operația este tăierea ierbii, lăsați accesoriul de tăiere să se sprijine ușor pe sol. Reglați clema hamului pentru a echilibra corect produsul.

Eliberarea rapidă a hamului

AVERTISMENT: Nu utilizați hamul dacă mecanismul de eliberare rapidă este defect. Asigurați-vă că mecanismul de eliberare a rapidă funcționează corect atunci când ajustați produsul.

Mecanismul de eliberare rapidă se află pe partea frontală a hamului. Bretelele hamului trebuie să se afle permanent în poziția corectă.
(Fig. 65)
În caz de urgență, eliberarea rapidă vă ajută să scoateți produsul în siguranță.

Eliberarea rapidă a produsului (Balance X2 harness)

AVERTISMENT: Nu utilizați hamul dacă mecanismul de eliberare rapidă este defect. Asigurați-vă că deblocarea rapidă funcționează corect înainte de utilizare.

ATENŢIE: Nu utilizați deblocarea rapidă ca modalitate implicită de a scoate produsul din ham. Funcția de eliberare rapidă este o funcție de siguranță utilizată pentru situații de urgență. Consultați *Pentru scoaterea produsului din ambalaj la pagina 560* pentru procesul corect de îndepărtare.

Eliberarea rapidă se află deasupra punctului de suspensie de pe pernița de șold.
(Fig. 66)
În caz de urgență, eliberarea rapidă vă ajută să scoateți produsul din ham în siguranță.

Prinderea produsului de ham

AVERTISMENT: Reglați înălțimea punctului de suspensie înainte de a atașa produsul de ham. Consultați *Echilibrarea corectă a produsului la pagina 561*.

AVERTISMENT: Atașați întotdeauna produsul în mod corespunzător la ham. În caz contrar, nu puteți controla produsul în siguranță, ceea ce poate duce la rănirea dvs. sau a altor persoane.

- Introduceți inelul de suspensie peste cârligul punctului de suspendare până ce mecanismul de eliberare se fixează și produsul atârnă liber.

(Fig. 67)

Pentru scoaterea produsului din ambalaj

ATENŢIE: Nu utilizați eliberarea rapidă ca modalitate implicită de a scoate produsul din ham. Eliberarea rapidă este o funcție de siguranță utilizată pentru situații de urgență.

- Împingeți în jos mecanismul de eliberare și ridicați produsul până când se desprinde de punctul de suspensie.

(Fig. 68)

Funcționare

Introducere

AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitolul referitor la siguranță înainte de a utiliza produsul.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect este o aplicație gratuită pentru dispozitivul dvs. mobil. Aplicația Husqvarna Connect vă oferă funcții extinse pentru produsul dvs. Husqvarna.

- Informații pe larg despre produs.

- Informații despre piese pentru produse și service și asistență pentru acestea.

Pentru a începe să utilizați Husqvarna Connect

1. Descărcați aplicația Husqvarna Connect pe dispozitivul dvs. mobil.
2. Înregistrați-vă în aplicația Husqvarna Connect.
3. Urmați pașii cu instrucțiuni din aplicația Husqvarna Connect pentru a adăuga produsul.

Nota: Aplicația Husqvarna Connect nu este disponibilă pentru descărcare pe toate piețele. Adresați-vă reprezentantului de service pentru informații suplimentare.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ este o soluție în cloud care oferă managerului unei flote comerciale o prezentare generală asupra tuturor produselor. Pentru mai multe informații despre Husqvarna Fleet Services™, consultați www.husqvarna.com.

Nota: Soluția cloud Husqvarna Fleet Services™ nu este disponibilă pe toate piețele.

Conectarea la produs cu Husqvarna Fleet Services™

1. Descărcați aplicația Husqvarna Fleet Services™ pe dispozitivul dvs. mobil.
2. Conectați-vă în aplicația Husqvarna Fleet Services™.
3. Urmați instrucțiunile privind modul de asociere a produsului cu Husqvarna Fleet Services™.

Tehnologie wireless Bluetooth®

Produsele cu tehnologia wireless Bluetooth® încorporată se pot conecta la dispozitive mobile.

Simbolul pentru tehnologia wireless *Bluetooth®* se aprinde când dispozitivul dvs. mobil este conectat la produs.

(Fig. 17)

Nota: Acest produs portabil respectă cerințele aplicabile privind expunerea la radiofrecvență (RF) și poate fi utilizat aproape de corp fără restricții.

Încărcarea bateriei

Nota: Încărcați bateria dacă este prima dată când o folosiți. O baterie nouă este încărcată doar până la 30%.

1. Asigurați-vă că acumulatorul este uscat.
2. Introduceți bateria în încărcător. (Fig. 69)

Nota: Acumulatorul și încărcătorul de acumulatori pot arăta diferit la modele diferite, dar procedura este aceeași.

3. Asigurați-vă că lumina verde de încărcare de pe încărcător se aprinde. Acest lucru înseamnă că bateria este conectată corect la încărcător.
4. Atunci când toate LED-urile de pe baterie sunt aprinse, bateria este încărcată complet. (Fig. 70)
5. Pentru a deconecta încărcătorul de baterii de la priza de perete, trageți de ștecăr. Nu trageți de cablu.
6. Scoateți bateria din încărcător.

Nota: Consultați manualele bateriei și încărcătorului pentru mai multe informații.

Poziție de lucru

- Țineți produsul cu ambele mâini.
- Țineți produsul pe partea dreaptă a corpului.
- Țineți accesoriul de tăiere sub nivelul taliei.
- Păstrați întotdeauna produsul fixat de ham.
- Nu apropiați părțile corpului de suprafețele fierbinți.
- Nu apropiați părțile corpului de accesoriul de tăiere.

Echilibrarea corectă a produsului

Pentru curățarea copacilor, produsul este corect echilibrat atunci când atârnă liber pe orizontală de la punctul de suspensie. Cu un echilibru corect, riscul de lovire a pietrelor la eliberarea mânerului se reduce. Pentru curățarea copacilor, înălțimea corectă a punctului de suspensie este de aproximativ 10 cm/4 in sub șold.

(Fig. 71)

Pentru curățarea ierbii, produsul este corect echilibrat atunci când lama se află la înălțimea de tăiere, în apropierea solului.

(Fig. 72)

Pentru a regla echilibrul cu greutatea suplimentară

Dacă echilibrul corect este dificil de realizat, atașați greutatea suplimentară. Greutatea suplimentară este disponibilă ca accesoriu.

- Atașați greutatea suplimentară cu bolțurile. (Fig. 73)

Pentru a aplica încărcătura în mod egal pe umeri

1. Reglați tensiunea curelelor laterale pentru a aplica greutatea în mod egal pe umeri.
2. Reglați hamul pentru cea mai bună poziție de lucru. Un ham și produs ajustate ușurează operarea.

Înainte de a utiliza produsul

- Examinați zona de lucru pentru a vă asigura că sunteți familiarizat cu tipul de teren, cu panta solului și cu eventualele obstacole, precum pietrele, ramurile și șanțurile.
- Efectuați o inspecție globală a produsului.
- Efectuați inspecțiile de siguranță, întreținerea și operațiile de service indicate în acest manual.
- Asigurați-vă că toate capacele, apărătoarele, mânerele și echipamentul de tăiere sunt corect atașate și nu sunt deteriorate.
- Asigurați-vă că nu există fisuri la baza dinților lamei de ferăstrău sau ai lamei de tăiat iarba, precum și la orificiul central al lamei. Înlocuiți lama, dacă este deteriorată.

(Fig. 74)

- Examinați flanșa de susținere, pentru a vedea dacă nu prezintă fisuri. Înlocuiți flanșa de susținere, dacă acesta este deteriorată.

(Fig. 75)

- Asigurați-vă că nu este posibilă demontarea manuală a contrapiuliței. Contrapiulița trebuie să aibă o forță de blocare de minim 1,5 Nm. Asigurați-vă că cuplul de strângere este cuprins între 35 și 50 Nm.

(Fig. 76)

- Examinați apărătoarea discului pentru a identifica eventuale deteriorări sau fisuri. Înlocuiți apărătoarea discului dacă a suferit un șoc sau dacă prezintă crăpături.
- Examinați capul de tuns și apărătoarea accesoriului de tăiere pentru a vedea dacă nu prezintă deteriorări sau fisuri. Înlocuiți capul de tuns și apărătoarea accesoriului de tăiere dacă au suferit șocuri sau dacă prezintă fisuri.

(Fig. 77)

Pornirea produsului

Nota: Produsul identifică accesoriul de tăiere atunci când accesoriul de tăiere este schimbat, iar întrerupătorul este apăsat. Produsul se oprește și LED-ul luminează intermitent până când întrerupătorul este eliberat și revine la poziția sa inițială. În acest moment, accesoriul de tăiere este identificat și pregătit de funcționare.

1. Apăsați și țineți apăsat butonul ON/OFF până când se aprind LED-ul verde al bateriei și LED-ul alb de mod. (Fig. 78)
2. Utilizați întrerupătorul pentru a controla viteza.

Pentru a limita viteza maximă cu butonul de mod

Nota: Viteza maximă este legată de echipamentul de tăiere atașat și identificată de produs. Când este atașată o lamă, viteza maximă este mai mare decât atunci când este atașat un cap de tuns. Consultați *Date tehnice la pagina 568*.

Produsul are un buton de mod. Cu ajutorul butonului de mod, operatorul poate limita viteza maximă. Butonul de mod are 3 niveluri de viteză. Un nivel mai scăzut crește durata de funcționare a produsului. Utilizați nivelul 1 și nivelul 2 dacă operația nu necesită viteză maximă/putere maximă. În cazul în care condițiile de operare necesită viteză maximă/putere maximă, utilizați nivelul 3. Nu utilizați un nivel mai ridicat decât este necesar pentru operație.

1. Apăsați butonul de mod pentru a seta o limită a vitezei maxime. LED-urile alb se aprind pentru a indica faptul că funcția este activă. (Fig. 79)
2. Apăsați din nou butonul de mod pentru a selecta următorul nivel de viteză.

Pentru a prelungi firul trimmerului cu ErgoFeed funcția (535iRXT)

ATENŢIE: Nu loviți capul de tuns de sol pentru a prelungi linia de tundere.

Produsul are o funcție care prelungește linia de tundere dacă apăsați butonul ErgoFeed. Funcția ErgoFeed reduce uzura capului de tuns. De asemenea, aceasta reduce alimentarea accidentală a liniei, care poate apărea când loviți obiecte, de exemplu pietre și/sau suprafețe dure.

- Apăsați butonul ErgoFeed pentru a începe reglarea automată a liniei de tundere. (Fig. 80)

Funcția de oprire automată

Produsul are o funcție de oprire automată care oprește produsul dacă nu îl folosiți timp de 3 minute.

Recul lamă

Un recul al lamei se produce când produsul se deplasează lateral, rapid și cu forță. Un recul al lamei are loc atunci când lama de tăiat iarba lovește sau prinde un obiect care nu poate fi tăiat. Un recul de lamă poate proiecta produsul sau operatorul în toate direcțiile.

Există pericol de vătămări corporale pentru operator și persoanele din apropiere.

Pericolul crește în zonele unde nu se poate vedea cu ușurință materialul care trebuie tăiat.

Nu tăiați cu porțiunea lamei reprezentată cu gri în imagine. Viteza și mișcarea lamei pot cauza reculul acesteia. Riscul crește odată cu grosimea firului tăiat.

(Fig. 81)

Instrucțiuni generale de lucru

AVERTISMENT: Aveți grijă la tăierea unui copac tensionat. Acesta poate reveni la poziția sa normală înainte sau după tăiere, vă poate lovi pe dvs. sau produsul și poate cauza vătămări corporale.

- Creați un spațiu deschis la un capăt al zonei de lucru și începeți lucrul de acolo.
- Deplasați-vă după un model regulat în suprafața de lucru. (Fig. 82)
- Deplasați produsul complet la stânga și la dreapta, pentru a curăța pe o distanță de 4-5 m la fiecare întoarcere.
- Curățați pe o lungime de 75 m înainte de a întoarce și a reveni.
- Deplasați-vă într-o direcție unde nu se întâlnesc șanțuri și obstacole mai mult decât este necesar.
- Deplasați-vă într-o direcție unde vântul determină căderea vegetației tăiate în zona curățată. (Fig. 83)
- Deplasați-vă de-a lungul pantelor, nu în susul și în josul acestora.

Curățarea copacilor cu o lamă de ferăstrău

Pentru a doborî un copac la stânga

Pentru a doborî la stânga, împingeți baza copacului spre dreapta.

1. Aplicați accelerație maximă.
2. Poziționați lama de ferăstrău pe arbore, așa cum este indicat în figură.
3. Înclinați lama de ferăstrău și apăsați-o puternic pe diagonală, în jos și spre dreapta. În același timp, apăsați arborele cu apărătoarea discului. (Fig. 84)

Pentru a doborî un copac la dreapta

Pentru a doborî la dreapta, împingeți baza copacului spre stânga.

1. Aplicați accelerație maximă.
2. Poziționați lama de ferăstrău pe arbore, așa cum este indicat în figură.
3. Înclinați lama de ferăstrău și apăsați-o puternic pe diagonală, în sus și spre dreapta. În același timp, apăsați arborele cu apărătoarea discului. (Fig. 85)

Pentru a doborî un copac înainte

Pentru a doborî înainte, împingeți baza copacului înapoi.

1. Aplicați accelerație maximă.
2. Poziționați lama de ferăstrău pe arbore, așa cum este indicat în figură.
3. Trageți lama de ferăstrău înainte, cu o mișcare rapidă. (Fig. 86)

Pentru a doborî copaci mari

Copacii mari trebuie tăiați din două părți.

1. Examinați direcția în care va cădea copacul.
2. Aplicați accelerație maximă.
3. Efectuați prima tăietură pe partea pe care va cădea copacul. (Fig. 87)
4. Tăiați în profunzime copacul pe partea cealaltă. (Fig. 88)

ATENŢIE: Dacă lama ferăstrăului se blochează, nu trageți produsul cu o mișcare bruscă. Aceasta poate duce la deteriorarea lamei de ferăstrău, a angrenajului conic, a arborelui sau a mânerului. Eliberați mânerele, țineți arborele cu ambele mâini și trageți cu atenție produsul.

Nota: Utilizați o presiune mai mare de tăiere pentru doborârea arborilor mici. Utilizați o presiune mai mică de tăiere pentru doborârea arborilor mari.

Tăierea tufișurilor cu o lamă de ferăstrău

Pentru a doborî la stânga, împingeți baza copacului spre dreapta.

- Tăiați copacii subțiri și tufișurile.
- Deplasați produsul dintr-o parte în alta.
- Tăiați mai mulți copaci dintr-o mișcare.
- Pentru grupuri de copaci subțiri: (Fig. 89)
  a) Tăiați copacii exteriori de la înălțime.
  b) Tăiați copacii exteriori la înălțimea corectă.
  c) Tăiați de la centru. Dacă nu aveți acces la centru, tăiați copacii exteriori de la înălțime și lăsați-i să cadă, Aceasta reduce riscul blocării lamei de ferăstrău.

Pentru a curăța iarba cu o lamă de tăiat iarba

1. Lamele de tăiat iarba și frezele de tăiere a ierbii nu trebuie utilizate pe tulpini lemnoase.
2. Lama de tăiat iarba este utilizată pentru toate tipurile de iarbă înaltă sau aspră.

3. Iarba este tăiată cu o mișcare laterală, de balansare, unde mișcarea de la dreapta la stânga este cursa de curățare, iar mișcarea de la stânga la dreapta este cursa de retur. Lăsați latura din partea stângă a lamei (între ora 8 și ora 12) să efectueze tăierea.
4. Dacă lama este înclinată spre stânga atunci când curăță iarba, aceasta se va colecta pe un rând, ceea ce o face ușor de colectat, de ex. prin greblare.
5. Încercați să lucrați ritmic. Stați în picioare într-o poziție fermă, cu picioarele depărtate. Deplasați-vă înainte după cursa de retur și stați din nou în picioare într-o poziție fermă.
6. Lăsați cupa de susținere să se sprijine ușor pe sol. Se utilizează pentru a nu permite lamei să intre în contact cu solul.
7. Reduceți riscul ca materialul să se înfășoare în jurul lamei lucrând întotdeauna la viteză maximă și evitând materialul tăiat anterior la cursa de retur.
8. Apăsați și mențineți apăsat butonul ON/OFF pentru a seta produsul la OFF, desfaceți hamul și așezați utilajul pe sol înainte de a începe să colectați materialul tăiat.

Tunderea ierbii folosind un cap de tuns

Pentru a tunde iarba

1. Țineți capul de tuns chiar deasupra solului, în poziție înclinată. (Fig. 90) Nu apăsați firul pentru iarbă al trimmerului în iarbă.
2. Utilizați viteza la 80% când tăiați iarbă în apropierea unor obiecte. (Fig. 91)

Pentru a tăia iarba

1. Când tăiați, asigurați-vă că firul pentru iarbă al trimmerului este paralel cu solul. (Fig. 92)
2. Nu împingeți capul de tuns în sol. Solul și produsul se pot deteriora.
3. Nu permiteți contactul continuu cu solul al capului de tuns, deoarece acesta din urmă se poate deteriora.
4. Utilizați viteza maximă când întoarceți produsul de pe o parte pe alta pentru a tăia iarbă. (Fig. 93) Asigurați-vă că firul pentru iarbă al trimmerului este paralel cu solul.

Pentru a mătura iarba

Fluxul de aer de la firul capului rotativ de tuns se poate utiliza pentru eliminarea ierbii tăiate dintr-o zonă.

1. Mențineți capul de tuns și firul capului de tuns paralel cu solul și deasupra acestuia.
2. Aplicați accelerație maximă.
3. Mișcați capul de tuns dintr-o parte în alta și măturați iarba.

AVERTISMENT: Curățați capacul capului de tuns la fiecare asamblare a unui fir nou al trimmerului, pentru a preveni dezechilibrarea mânerelor și resimțirea vibrațiilor în acestea. De asemenea, verificați celelalte componente ale capului de trimmer și curățați-le dacă este necesar.

Oprirea produsului

1. Eliberați întrerupătorul sau opritorul întrerupătorului.
2. Apăsați butonul ON/OFF până când LED-ul verde se stinge.
3. Apăsați butoanele de eliberare de pe baterie și scoateți bateria. (Fig. 94)

Întreținere

Introducere

AVERTISMENT: Înainte de a efectua orice lucrări de întreținere, citiți și înțelegeți capitolul privind siguranța.

Program de întreținere

AVERTISMENT: Scoateți bateria înainte de a efectua operații de întreținere.

În continuare prezentăm o listă de pași de întreținere care trebuie efectuați asupra aparatului. Pe lângă întreținerea specificată în programul de întreținere, solicitați unui distribuitor de service Husqvarna să efectueze în mod regulat operații de service asupra produsului. Pentru informații despre intervalele de service, adresați-vă distribuitorului de service Husqvarna.

Întreținere	Zilnic	Săptă-mânal	Lunar	Informații suplimentare
Curățați produsul.	X			Curățați componentele externe ale produsului. Se recomandă produse de curățare Husqvarna.

Întreținere	Zilnic	Săptă-mânal	Lunar	Informații suplimentare
Curățați priza de aer.	X			Curățați priza de aer. Utilizați o perie moale și/sau produsul de curățare Husqvarna recomandat.
Testați butonul ON/OFF.	X			Asigurați-vă că butonul ON/OFF funcționează corect.
Testați mecanismul de blocare a întrerupătorului.	X			Asigurați-vă că mecanismul de blocare a întrerupătorului funcționează corect din punct de vedere al siguranței.
Verificați echipamentul de tăiere.	X			Verificați dacă există deteriorări și fisuri. Asigurați-vă că discul este instalat corect în centrul discului de antrenare. Instalarea incorectă poate cauza vibrații și deteriorarea produsului.
Verificați apărătoarea echipamentului de tăiere.	X			Examinați apărătoarea discului/capului de tuns pentru a identifica eventuale deteriorări sau fisuri.
Ascuțiți echipamentul de tăiere.	X			Utilizați o pilă plată pentru discul/lama de tăiat iarba. Pentru discurile de ferăstrău, utilizați pila recomandată Husqvarna și indicatorul de ascuțire.
Verificați flanșa de susținere.	X			Examinați flanșa de susținere, pentru a vedea dacă nu prezintă deteriorări și fisuri.
Verificați piulița de blocare.	X			Asigurați-vă că piulița de blocare a echipamentului de tăiere este strânsă corect.
Verificați inelul de prindere.	X			Verificați inelul de prindere pentru ham. Verificați dacă există deteriorări și fisuri.
Verificați șuruburile.		X		Asigurați-vă că șuruburile și piulițele exterioare sunt strânse.
Verificați bateria.		X		Verificați dacă bateria este deteriorată. Asigurați-vă că butoanele de eliberare a acumulatorului funcționează corect și că fixează acumulatorul în produs.
Verificați unitățile de amortizare a vibrațiilor.		X		Examinați unitățile de amortizare a vibrațiilor, pentru a verifica dacă nu prezintă uzură și deteriorări.
Lubrifiați angrenajul conic.		X		Verificați ca angrenajul conic să fie umplut pe trei sferturi cu unsoare. Nu umpleți excesiv. Umplerea excesivă poate cauza deteriorarea angrenajului conic. Utilizați vaselină recomandată Husqvarna pentru angrenaje conice.
Curățați suportul bateriei.			X	Curățați conectorul și fantele de răcire din suportul bateriei produsului. Utilizați o perie moale.
Verificați conectorul din suportul bateriei.			X	Verificați conectorul din suportul bateriei produsului. Asigurați-vă că suprafețele metalice nu sunt deteriorate.
Curățați bateria.			X	Curățați conectorul și fantele de răcire de pe baterie. Utilizați o perie moale.
Verificați conectoril de pe baterie.			X	Verificați conectoril de pe baterie. Asigurați-vă că suprafețele metalice nu sunt deteriorate.

Întreținere	Zilnic	Săptă-mânal	Lunar	Informații suplimentare
Curățați încărcătorul de baterie.			X	Curățați conectorul și fantele de răcire de pe încărcătorul bateriei. Utilizați o perie moale.
Verificați conectorul de pe încărcătorul bateriei.			X	Verificați conectorul de pe încărcătorul bateriei. Asigurați-vă că suprafețele metalice nu sunt deteriorate.
Verificați hamul.			X	Verificați dacă hamul nu prezintă semne de uzură sau deteriorare. Asigurați-vă că eliberarea rapidă funcționează corect.

Curățarea produsului, bateriei și încărcătorului

1. Curățați produsul cu o cârpă uscată după utilizare.
2. Curățați bateria și încărcătorul de baterii cu o cârpă uscată. Mențineți curate șinele de ghidaj al bateriei.
3. Asigurați-vă că bornele bateriei și încărcătorul de baterii sunt curate, înainte ca bateria să fie introdusă în încărcător sau produs.

Pentru a ascuți cuțitul pentru iarbă și lama de tăiat iarba

AVERTISMENT: Apăsați și mențineți apăsat butonul ON/OFF pentru a seta produsul la OFF și a scoate bateria. Utilizați mănuși de protecție.

- Pentru a ascuți în mod corect cuțitul pentru iarbă sau lama de tăiat iarba, consultați instrucțiunile aferente accesoriului de tăiere.
- Ascuțiți în mod egal toate muchiile, pentru a asigura echilibrul.
- Utilizați o pilă plată, cu danturare simplă. (Fig. 95)

AVERTISMENT: Eliminați întotdeauna o lamă deteriorată. Nu încercați să îndreptați o lamă îndoită sau răsucită și să o refolosiți.

Pentru ascuțirea lamei de ferăstrău

AVERTISMENT: Apăsați și mențineți apăsat butonul ON/OFF pentru a seta produsul la OFF și a scoate bateria. Utilizați mănuși de protecție.

- Pentru a ascuți corect lama, consultați instrucțiunile aferente acesteia.
- Asigurați-vă că produsul și lama dispun de sprijin suficient atunci când ascuțiți. (Fig. 96)
- Utilizați o pilă rotundă de 5,5 mm (7/32 in), cu mâner. (Fig. 97)
- Țineți pila sub un unghi de 15°.
- Ascuțiți un dinte al lamei de ferăstrău la dreapta și pe următorul la stânga, consultați ilustrația. (Fig. 98)

Nota: Ascuțiți marginile dinților cu o pilă plată, dacă lama este puternic uzată. Continuați să ascuțiți cu o pilă rotundă.

- Ascuțiți în mod egal toate muchiile, pentru a asigura echilibrul lamei.
- Reglați pasul lamei la 1 mm (0,04 in), cu unealta de configurare recomandată. Consultați instrucțiunile aferente lamei. (Fig. 99)

AVERTISMENT: Eliminați întotdeauna o lamă deteriorată. Nu încercați să îndreptați o lamă îndoită sau răsucită și să o refolosiți.

Pentru a lubrifia angrenajul conic

1. Demontați echipamentul de tăiere.
2. Așezați produsul cu dopul pentru unsoare la cea mai înaltă poziție.
3. Scoateți dopul pentru unsoare. (Fig. 100)
4. Uitați-vă în orificiul dopului pentru unsoare și rotiți arborele conducător. Nivelul de unsoare (A) trebuie să fie la același nivel cu partea superioară a roților dințate (B). (Fig. 101)
5. Dacă nivelul de unsoare este prea scăzut, umpleți angrenajul conic cu unsoare pentru angrenajul conic Husqvarna. Umpleți lent și rotiți arborele conducător în timp ce aplicați unsoarea pentru angrenajul conic, oprindu-vă la nivelul corect (B).

ATENŢIE: O cantitate incorectă de unsoare poate deteriora angrenajul conic.

6. Montați dopul pentru unsoare.

Depanare

Interfață utilizator

Simptome	Cauză	Acțiune
Indicatorul LED al bateriei luminează intermitent portocaliu.	Tensiune joasă a bateriei.	Încărcați bateria.
LED-ul de eroare luminează intermitent roșu.	Suprasolicitare.	Accesoriul de tăiere este blocat. Apăsați și mențineți apăsat butonul On/Off pentru a seta produsul la Off. Scoateți bateria. Curățați accesoriul de tăiere de materialele nedorite.
	Deviație de temperatură.	Lăsați produsul să se răcească.
	Întrerupătorul și butonul de activare sunt apăsate simultan.	Eliberați întrerupătorul și produsul se activează.
Produsul nu pornește.	Murdărie în conectorii bateriei.	Curățați conectorii bateriei cu aer comprimat sau cu o perie moale.
LED-ul de eroare luminează continuu în roșu.	Produsul necesită service.	Adresați-vă reprezentatului dvs. de service Husqvarna.

Nota: Pentru a depana bateria și încărcătorul bateriei, consultați manualul operatorului al bateriei sau al încărcătorului de baterii.

Transportul, depozitarea și eliminarea

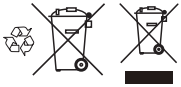
Transportul și depozitarea

- Bateriile cu ioni de litiu furnizate respectă cerințele legislației privind bunurile periculoase.
- Respectați cerințele speciale de pe ambalaj și etichete privind transportul comercial, inclusiv cele emise de către terțe părți și companiile de expediție.
- Discutați cu o persoană care a beneficiat de instruire specială privind materialele periculoase înainte de a trimite produsul. Respectați toate reglementările naționale aplicabile.
- Aplicați bandă adezivă pe contactele expuse atunci când introduceți bateria într-un pachet. Bateria trebuie ambalată astfel încât să nu se poată deplasa în interiorul pachetului.
- La depozitare și la transport, scoateți întotdeauna bateria.
- Puneți bateria și încărcătorul de baterii într-un spațiu uscat și ferit de umezeală și îngheț.
- Nu păstrați bateria într-un loc în care poate apărea electricitate statică. Nu depozitați bateria într-o cutie metalică.
- Depozitați bateria la temperaturi între 5°C (41°F) și 25°C (77°F), într-un loc ferit de radiațiile solare directe.
- Depozitați încărcătorul de baterii la temperaturi între 5 °C (41 °F) și 45 °C (113 °F), într-un loc ferit de lumină solară directă.
- Utilizați încărcătorul de baterii numai la temperaturi ambiante cuprinse între 5°C/41°F și 40°C/104°F.
- Încărcați bateria în proporție de 30-50% înainte de a o depozita pe o perioadă lungă.
- Depozitați încărcătorul de baterii într-un spațiu închis și uscat.
- Nu depozitați bateria lângă încărcătorul bateriei. Nu lăsați copiii și alte persoane neautorizate să atingă echipamentul. Păstrați echipamentul într-un spațiu pe care îl puteți încuia.
- Curățați produsul și efectuați un service complet înainte de a depozita produsul pentru o perioadă lungă de timp.
- Utilizați aparătoarea de transport pe produs pentru a preveni accidentarea sau deteriorarea produsului în timpul transportului și depozitării.
- Fixați foarte bine produsul în timpul transportului.

Eliminarea la deșeuri

Simbolul de mai jos înseamnă că produsul nu este deșeu casnic. Reciclați-l prin sistemul local de colectare pentru echipamente electrice și electronice. Astfel

contribuiți la gestionarea corectă a deșeurilor la sfârșitul duratei de viață. Contactați autoritățile locale, serviciile pentru deșeuri menajere, distribuitorul sau vânzătorul pentru informații. Eliminarea incorectă ca deșeu poate avea efecte negative asupra mediului și sănătății oamenilor, din cauza posibilei prezențe a substanțelor periculoase.



Nota: Simbolul apare pe produs sau pe ambalajul produsului.

Date tehnice

Date tehnice

	535iFR	535iRXT	535iRX
Motor			
Tip de motor	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Turația arborelui de ieșire. Cap de tuns/lamă, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Lățime de tăiere, mm/in	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Greutate			
Greutate fără baterie, accesoriu de tăiere, capac pentru accesorii de tăiere, ham și pernă de șold, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Emisii de zgomot [67]			
Nivel de presiune a sunetului L_{pA} la urechea operatorului, dB(A)			
Dotat cu cap de tuns (original)	83	83	83
Echipat cu lamă Multi 300-3	93	93	93
Nivel de putere acustică, măsurat L_{WA}, dB(A)	94	94	94
Nivel de putere acustică, garantat L_{WA}, dB (A)	95	95	95
Niveluri de vibrații la mâner, a_{hv} [68]			
Echipat cu cap de tuns (original), stânga/dreapta, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (numai T35)
Echipat cu lamă Multi 300-3, stânga/dreapta, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5
Vibrații repetate ale șocurilor [69]			

[67] Măsurat în conformitate cu IEC 62841-4-4. Datele raportate pentru nivelul presiunii sonore au o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 3 dB(A). Datele raportate pentru nivelul puterii sonore au o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 3 dB(A).

[68] Măsurat în conformitate cu IEC 62841-4-4. Datele raportate pentru nivelul de vibrații prezintă o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 1,5 m/s^2.

[69] Valoarea medie a amplitudinii de vârf a accelerației generate de vibrațiile produse de șocuri repetate, în conformitate cu EN ISO 5349-3. Incertitudine K_p 11 m/s^2. La data publicării prezentului manual, nu există valori-limită de expunere pentru aceste date.

	535iFR	535iRXT	535iRX
Emisie de vibrații de șoc repetat p_F, m/s^2	35	35	35
Date despre frecvența radio pentru Bluetooth®			
Bandă de frecvență, GHz	2,4-2,4835	2,4-2,4835	-
Putere de ieșire, max. dBm	0	0	-

Declarația privind zgomotul și vibrațiile

Aceste valori declarate au fost obținute prin testare de tip în laborator în conformitate cu directiva sau standardele menționate și sunt adecvate pentru compararea cu valorile declarate ale altor produse testate în conformitate cu aceleași directive sau standarde. Aceste valori declarate pot fi utilizate în evaluarea preliminară a riscurilor, dar valorile măsurate la locuri de muncă separate pot fi mai mari. Valorile efective ale expunerii și riscul de vătămare pe care le experimentează un utilizator sunt unice și depind de modul în care utilizatorul lucrează, de tipul de material pe care este utilizat produsul, de timpul de expunere și de starea fizică a utilizatorului, precum și de starea produsului.

Baterii aprobate

Baterie	**40-B330X**	**40-B540X**
Tip	Litiu-ion	Litiu-ion
Capacitate acumulator, Ah	9	15
Tensiune nominală, V	36	36
Greutate, kg (lb)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Încărcătoare de baterii omologate

Încărcător de baterii	**40-C750X**
Tensiune de intrare, V	100-240
Frecvență, Hz	50-60
Putere, W	750

Accesorii

Accesorii

Accesoriile sunt recomandate pentru a fi utilizate în combinație cu capurile-motoare specificate și au fost evaluate de către Institutul de testare a aparatelor din Suedia (Swedish Machinery Testing Institute) în conformitate cu standardele de siguranță aplicabile ISO și EN.

Accesoriile utilizate în combinație cu capurile-motoare specificate au fost evaluate în conformitate cu standardul ANSI B175.3-2013 - Cerințe de siguranță pentru trimmere și motounelte pentru iarbă. Aceste combinații au fost evaluate de Underwriters Laboratories Inc. (UL) și sunt, prin urmare, incluse în lista UL.

Accesorii aprobate	Tip accesoriu	Apărătoare accesoriu de tăiere, nr. piesă
Gaură de centrare pentru lame/cuțite, Ø 25,4 mm		
Filet arbore de ieşire M12		
Lamă de tăiat iarba/cuțit de tăiat iarba	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dinți)	590 88 00-01
	Iarbă 255-4 (Ø 255, 4 dinți)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 dinți)	590 88 00-01
Cupă de susținere	Fix	
Lamă de ferăstrău	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 de dinți) (numai pentru 535iFR)	501 32 04-03
Cap de trimmer	T35, T35x (fir trimmer Whisper twist Ø 2,4 - 2,7 mm)	590 88 01-01
	E35B (fir pentru trimmer Whisper twist Ø 2,4 -2,7 mm) (numai pentru 535iRXT)	590 88 01-01

Conformitate și aprobări

Conformitate și aprobări pentru UE

Prin prezenta, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declară că Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX este în conformitate cu cerințele aplicabile ale următoarelor directive și regulamente ale Uniunii Europene: 2006/42/CE până la 19.01.2027 (Mașini), (UE) 2023/1230 începând cu 20.01.2027 (Mașini), 2000/14/CE (Emisii sonore în mediul exterior), 2014/53/UE (Echipament radio), 2014/30/UE (Compatibilitate electromagnetică), 2011/65/UE (Restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase).

Textul integral al Declarației UE de conformitate poate fi consultat la adresa www.husqvarna.com/support; căutați produsul și alegeți Declarație de conformitate UE aplicabilă datei de fabricație a produsului. Numărul de serie cu data fabricației poate fi găsit pe plăcuța de identificare a produsului.

Mărci comerciale înregistrate

Marca și siglele *Bluetooth®* sunt mărci comerciale înregistrate ale *Bluetooth SIG, inc.*, iar utilizarea lor de către Husqvarna se face sub licență.

Содержание

Введение..... 571
Безопасность..... 573
Сборка..... 583
Эксплуатация.....587
Процедура технического обслуживания.....591
Поиск и устранение неисправностей..... 594
Транспортировка, хранение и утилизация..... 594
Технические данные..... 595
Принадлежности..... 597
Соответствие и одобрения.....598
Зарегистрированные товарные знаки..... 598

Введение

Описание изделия

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX — это аккумуляторная кусторезная пила с электродвигателем.

Мы постоянно работаем над усовершенствованием своей продукции и поэтому оставляем за собой право на внесение изменений в конструкцию и/или внешний вид изделий без предварительного уведомления.

Использование по назначению

Изделие предназначено для использования с режущим диском, ножом для травы или триммерной головкой для обрезки различных типов растительности.

Изделие разрешается использовать только для расчистки леса, кошения травы и триммерной стрижки травы. Для работы с волокнистой древесиной используйте режущий диск. Для стрижки травы используйте лезвие для травы или головку триммера.

Примечание: Использование изделия может ограничиваться государственными или региональными нормативными требованиями. Соблюдайте применимые нормативные требования.

Используйте с данным изделием только одобренные производителем принадлежности. См. раздел *Принадлежности на стр. 597*.

Обзор изделия

(Рис. 1)

1. Нож для травы
2. Режущий диск (535iFR)
3. Штанга
4. Оснастка Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Оснастка Balance X2 (535iRXT)
6. Фиксатор
7. Рукоятка
8. Курок
9. Предохранитель нажатия курка
10. Дополнительный грузик (принадлежность)
11. Паспортная табличка изделия (внутри держателя аккумулятора)
12. Кнопка ErgoFeed (535iRXT)
13. Рукоятка
14. Индикатор ошибки
15. Кнопка выбора режима скорости
16. Кнопка включения/выключения
17. Зарядное устройство аккумулятора (принадлежность)
18. Индикатор зарядки и ошибки
19. Комбинированный ключ
20. Стопорный штифт
21. Кнопки извлечения аккумулятора
22. Аккумулятор (принадлежность)
23. Индикатор уровня заряда
24. Кнопка уровня заряда
25. Щиток лезвия для травы
26. Щиток триммера
27. Щиток режущего диска (535iFR)
28. Ведущий диск
29. Шайба
30. Контргайка
31. Опорная чашка
32. Триммерная головка
33. Транспортировочный щиток
34. Подвесной крюк оснастки
35. Держатель аккумулятора (принадлежность)
36. Руководство по эксплуатации
37. Механизм быстрого расцепления
38. Петля для подвешивания

Примечание: Внешний вид аккумулятора и зарядного устройства может отличаться в зависимости от модели.

Символы на изделии

(Рис. 2) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Данное изделие может представлять опасность! Небрежная или неправильная эксплуатация может привести к серьезной или смертельной травме оператора или других лиц. Крайне важно внимательно прочитать и понять руководство по эксплуатации. Перед началом эксплуатации изделия внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные здесь инструкции.

(Рис. 3) Надевайте шлем, если существует вероятность падения на вас предметов. Используйте одобренные средства защиты органов слуха. Используйте одобренные средства защиты глаз.

(Рис. 4) Максимальная частота вращения выходного вала.

(Рис. 5) Перед техническим обслуживанием отсоедините аккумулятор.

(Рис. 6) Изделие может отбрасывать предметы, что может стать причиной травмы.

(Рис. 7) Изделие соответствует действующим директивам и нормативам ЕС.

(Рис. 8) Риск отскока ножа, если режущее оборудование коснется предмета, который не разрезается мгновенно. При работе с изделием существует риск получения порезов. Посторонние лица и животные должны находиться на расстоянии не менее 15 м от работающего изделия.

(Рис. 18) Посторонние лица и животные должны находиться на расстоянии не менее 15 м от работающего изделия.

(Рис. 9) Используйте одобренные защитные перчатки.

(Рис. 10) Надевайте защитные ботинки с нескользкой подошвой.

(Рис. 11) Используйте только гибкий триммерный корд. Запрещается использовать металлические режущие элементы.

(Рис. 12) Защита от брызг воды.

(Рис. 13) Табличка с уровнем эмиссии шума в окружающую среду в соответствии с директивами и нормативами Европейского союза, Великобритании и законодательным актом Нового Южного Уэльса "Регламент 2017 года по защите окружающей среды (контроль уровня шума)".

(Рис. 14) Обозначения на изделии или его упаковке указывают на то, что данное изделие нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Изделие подлежит утилизации на соответствующем предприятии по переработке отходов.

(Рис. 15) Постоянный ток.

(Рис. 16) Держите все части тела на безопасном расстоянии от горячих поверхностей.

(Рис. 17) Если изделие поддерживает технологию беспроводной связи *Bluetooth®*, на этикетке с названием изделия будет символ *Bluetooth®*. См. раздел *Беспроводная технология Bluetooth® на стр. 587*.

yyyywwxxxxx	На паспортной табличке указан серийный номер. **yyyy** означает год производства, **ww** — производственную неделю, **xxxxx** — порядковый номер.

Примечание: Остальные символы/наклейки на изделии отвечают требованиям сертификации в других коммерческих зонах.

Повреждение изделия

Husqvarna не несет ответственности за повреждение изделия в следующих случаях:

- ненадлежащий ремонт изделия;
- использование для ремонта изделия неоригинальных деталей или деталей, не одобренных производителем;
- использование неоригинальных дополнительных принадлежностей или принадлежностей, не одобренных производителем;
- ремонт изделия в неавторизованном сервисном центре или неквалифицированным специалистом.

Уязвимость в кибербезопасности изделия

Сообщайте о любой потенциальной уязвимости в кибербезопасности изделия, подозрительном поведении, проблеме, связанной с безопасностью, или инциденте. Чтобы сообщить о проблеме с кибербезопасностью изделия, перейдите на сайт https://cybersecurity.husqvarnagroup.com. Политика скоординированного раскрытия информации об уязвимостях компании Husqvarna доступна на сайте.

Безопасность

Определения сигнальных слов

Сигнальные слова "Предупреждение", "Осторожно" и "Примечание" используются для выделения особо важных пунктов руководства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к травмам или смерти оператора или находящихся рядом посторонних лиц.

ВНИМАНИЕ: Используется, когда несоблюдение инструкций руководства может привести к повреждению изделия, других материалов или прилегающей территории.

Примечание: Используется для предоставления дополнительных сведений о конкретной ситуации.

Общие указания техники безопасности при работе с изделием

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Ознакомьтесь со всеми предупреждениями, инструкциями, иллюстрациями и положениями, касающимися техники безопасности и прилагаемыми к данному изделию. Несоблюдение всех указанных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

- **Сохраните все предупреждающие указания и инструкции для последующего обращения.** Под словом "изделие" в данном документе понимается электрическое (проводное) либо аккумуляторное (беспроводное) оборудование.

Техника безопасности в рабочей зоне

- **Рабочее место должно содержаться в чистоте и быть хорошо освещено.** Загромождения или ненадлежащее освещение могут стать причиной несчастных случаев.
- **Запрещается использовать изделие во взрывоопасной атмосфере, например в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Изделия образуют искры, которые могут вызвать возгорание пыли или паров.
- **Не позволяйте детям и посторонним лицам приближаться к вам во время использования изделия.** Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

Личная безопасность

- **При работе с изделием будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте изделие, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств**. Малейшая невнимательность при работе с изделиями может обернуться серьезными травмами.
- **Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Всегда носите защитные очки.** Средства индивидуальной защиты, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, существенно снижают риск получения травм.
- **Примите меры по предотвращению случайного запуска. Перед подключением изделия к источнику питания и/или аккумуляторному блоку, его подъемом или переноской убедитесь, что переключатель находится в положении выключения.** Не переносите изделия, держа палец на переключателе, а также не подавайте питание на изделия с включенным переключателем, т. к. это может привести к несчастному случаю.
- **Перед включением изделия уберите все регулировочные и гаечные ключи.** Ключ, оставленный на вращающейся части изделия, может стать причиной травмы.
- **Не вытягивайте руки с изделием слишком далеко. Сохраняйте равновесие и устойчивое положение ног.** Благодаря этому вы сможете лучше контролировать изделие в непредвиденных ситуациях.
- **Надевайте соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду и украшения. Не допускайте попадания волос и одежды в движущиеся части изделия.** Свободная одежда, украшения и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

- **Если инструмент может дополнительно оснащаться устройствами для сбора и удаления пыли, убедитесь, что они подключаются и используются надлежащим образом.** Такие устройства способствуют снижению опасностей, связанных с наличием пыли.
- **Не допускайте, чтобы чувство уверенности, приобретенное вследствие частой работы с изделиями, позволило вам забыть об опасностях и игнорировать принципы обеспечения безопасности.** Неосторожные действия могут привести к тяжелой травме за долю секунды.

Электрическая безопасность

- **Вилка изделия должна соответствовать электрической розетке. Запрещается вносить изменения в конструкцию вилки. Запрещается использовать переходники с заземленными изделиями.** Отсутствие изменений в конструкции вилок и их соответствие розеткам снижает риск поражения электрическим током.
- **Избегайте контакта любых частей тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Заземление тела увеличивает риск поражения электрическим током.
- **Запрещается эксплуатировать изделие под дождем или в условиях высокой влажности.** Попадание воды в изделие может увеличить риск поражения электрическим током или возникновения неисправностей, которые могут привести к травме.
- **Используйте шнур только по прямому назначению. Никогда не переносите и не тяните изделие за шнур и не дергайте за шнур при извлечении вилки из розетки. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых углов или движущихся деталей.** Эксплуатация поврежденного или спутанного шнура увеличивает риск поражения электрическим током.
- **При работе с изделием вне помещения используйте специальный удлинительный шнур для уличного применения.** Использование шнура, предназначенного для уличного применения, снижает риск поражения электрическим током.
- **Если работа с изделием во влажной среде неизбежна, используйте источник питания, оснащенный устройством защитного отключения (УЗО).** Применение УЗО снижает опасность поражения электрическим током.

Эксплуатация и обслуживание изделия

- **Не перегружайте изделие. Убедитесь, что изделие подходит для выполнения конкретной задачи.** Правильно выбранное изделие лучше и надежнее справится с задачей, соответствующей его конструктивным характеристикам.
- **Не пользуйтесь изделием, если его переключатель не работает.** Если управление изделием с помощью переключателя невозможно, такое изделие представляет опасность и подлежит обязательному ремонту.
- **Прежде чем производить регулировки на изделии, заменять принадлежности или убирать его на хранение, отключите изделие от источника питания и/или снимите аккумуляторный блок (если снимается).** Эти меры предосторожности позволяют исключить риск случайного запуска изделия.
- **Храните неиспользуемые изделия в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с изделиями лицам, не ознакомленным с ними и с данными инструкциями по эксплуатации.** В руках неопытных пользователей изделия являются источником опасности.
- **Выполняйте обслуживание изделий и принадлежностей. Проверяйте точность регулировки и отсутствие заедания движущихся частей, отсутствие поломанных деталей и иных неисправностей, которые могут нарушить работу изделия. При наличии повреждений выполните необходимый ремонт, прежде чем использовать изделие.** Причиной многих несчастных случаев является ненадлежащее техническое обслуживание изделий.
- **Поддерживайте остроту и чистоту режущего оборудования.** Исправное режущее оборудование с острыми режущими кромками меньше подвержено поломкам и проще в управлении.
- **Используйте изделие, принадлежности, наконечники и т. д. в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и специфику выполняемой задачи.** Использование изделия не по назначению может привести к опасным ситуациям.
- **Рукоятки и поверхности захвата должны быть сухими и чистыми, без следов масла и смазки.** Скользкие рукоятки и поверхности захвата не обеспечивают надежного управления и контроля за изделием в непредвиденных ситуациях.

Эксплуатация и обслуживание аккумуляторного инструмента

- **Выполняйте зарядку только с помощью зарядного устройства, указанного производителем.** Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторного блока, может создать опасность возгорания

при использовании с аккумуляторным блоком другого типа.

- **Используйте электроинструменты только с специально предназначенными аккумуляторными блоками.** Использование других аккумуляторных блоков может создать опасность травмы или возгорания.
- **Когда аккумуляторный блок не используется, храните его вдали от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или иные мелкие предметы, которые могут замкнуть клеммы аккумулятора.** Замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или пожару.
- **При неправильном обращении из аккумулятора может вытечь жидкость; избегайте контакта с вытекшей жидкостью. При случайном контакте промойте место соприкосновения водой. При попадании жидкости в глаза обратитесь за медицинской помощью.** Вытекшая из аккумулятора жидкость может привести к раздражению или ожогу.
- **Запрещается использовать аккумуляторный блок или инструмент, если они повреждены или модифицированы.** Поврежденные или подвергнутые модификации аккумуляторы могут работать неправильно, что приведет к возникновению пожара, взрыва или риску получения травм.
- **Не подвергайте аккумуляторный блок или инструмент воздействию огня или чрезмерно высоких температур.** Воздействие огня или температуры выше 130 °C может привести к взрыву.
- **Точно следуйте всем инструкциям по зарядке и ни в коем случае не заряжайте аккумуляторный блок или инструмент при температуре, выходящей за пределы указанного в инструкциях диапазона.** Ненадлежащая зарядка или зарядка при температуре выше или ниже указанного диапазона может привести к повреждению аккумулятора и повышенному риску пожара.

Сервисное обслуживание

- **Обслуживание изделие должны выполнять квалифицированные специалисты по ремонту оборудования с использованием только идентичных запчастей.** Благодаря этому безопасность изделия сохраняется на надлежащем уровне.
- **Никогда не выполняйте обслуживание поврежденных аккумуляторных блоков.** Обслуживание аккумуляторных блоков должно выполняться только производителем или специалистами авторизованных сервисных центров.

Предупреждения по технике безопасности при работе с триммером, травокосилкой и кусторезной пилой

- **Не используйте изделие в плохих погодных условиях, особенно если существует риск удара молнии.** Это позволяет снизить риск поражения молнией.
- **Внимательно осмотрите участок, где будет использоваться изделие, на наличие диких животных.** Во время работы изделие может травмировать диких животных.
- **Внимательно осмотрите место эксплуатации изделия, уберите все камни, палки, провода, кости и прочие посторонние предметы.** Отбрасываемые предметы могут стать причиной травмы.
- **Каждый раз перед эксплуатацией осматривайте режущее полотно или нож и соответствующие крепления на наличие повреждений.** Поврежденные детали повышают риск получения травмы.
- **Соблюдайте инструкции по замене принадлежностей.** Неправильная затяжка крепежных гаек или болтов ножа может стать причиной повреждения ножа или его отсоединения.
- **Номинальная частота вращения режущего полотна должна быть по крайней мере равна максимальной частоте вращения, указанной на изделии.** Вращение режущего полотна со скоростью, превышающей его номинальную частоту вращения, может привести к его поломке и разлетанию осколков.
- **Используйте средства защиты глаз, органов слуха, головы и рук.** Надлежащие средства защиты способствуют снижению риска получения травм из-за разлетающихся частиц или случайного контакта с кордом или ножом.
- **При работе с изделием всегда надевайте защитную обувь. Запрещается работать с изделием босиком или в открытых сандалиях.** Эта мера необходима для снижения вероятности получения травм ног от контакта с вращающимся режущим полотном, кордом или ножом.
- **При эксплуатации изделия обязательно надевайте длинные брюки.** Непокрытые участки тела подвержены большему риску получения травмы от отбрасываемых предметов.
- **Не допускайте приближения посторонних лиц к вам во время работы изделия.** Отбрасываемый мусор может привести к серьезным травмам.
- **Во время работы всегда держите изделие двумя руками.** Изделие требуется удерживать обеими руками во избежание потери управления.

- **Держите изделие только за изолированные поверхности, поскольку корд или нож может войти в контакт со скрытой электропроводкой.** При контакте корда или ножей с проводом, находящимся под напряжением, неизолированные металлические детали изделия также окажутся под напряжением и могут поразить оператора электрическим током.
- **При использовании изделия всегда сохраняйте устойчивое положение и работайте только стоя на земле.** Скользкие или неустойчивые поверхности могут привести к потере равновесия или контроля над изделием.
- **Запрещается использовать изделие на очень крутых склонах.** Это снижает риск потери управления, поскальзывания и падения и, как следствие, получения травм.
- **При работе на склонах всегда сохраняйте устойчивое положение, перемещайтесь поперек склона, никогда не двигайтесь вверх или вниз и будьте предельно осторожны при изменении направления движения.** Это снижает риск потери управления, поскальзывания и падения и, как следствие, получения травм.
- **Во время работы изделия держите все части тела на безопасном расстоянии от режущего полотна, корда или ножа. Перед запуском изделия убедитесь, что режущее полотно, корд или нож не касаются никаких предметов.** Малейшая невнимательность при работе с изделием может обернуться серьезными травмами оператора или окружающих.
- **Запрещается эксплуатировать изделие выше уровня пояса.** Это поможет предотвратить случайный контакт режущего полотна или ножа с предметами и обеспечит более надежное управление изделием в непредвиденных ситуациях.
- **При обрезке кустарника или молодых деревьев, ветки которых находятся в напряженном состоянии, будьте готовы к тому, что ветки могут отскочить.** Из-за внутреннего напряжения, накопленного в волокнах древесины, ветка кустарника или молодого дерева может ударить оператора и/или привести к потере контроля над изделием.
- **Соблюдайте предельную осторожность при обрезке кустарника и молодых деревьев.** Тонкие ветки могут быть захвачены ножом и отброшены в сторону оператора, из-за чего оператор может потерять равновесие.
- **Сохраняйте контроль над изделием и не прикасайтесь к режущему полотну, корду, ножам и другим опасным движущимся частям во время их работы.** Это снижает риск получения травм от движущихся частей.
- **Переносите изделие, предварительно выключив его и направляя в сторону от себя.** Надлежащее обращение с изделием уменьшает вероятность случайного контакта с движущимся режущим полотном, кордом или ножом.
- **При транспортировке или хранении изделия всегда надевайте чехол на режущие компоненты.** Надлежащее обращение с изделием уменьшает вероятность случайного контакта с ножом.
- **Используйте только сменные режущие полотна, корды, режущие головки и ножи, указанные производителем.** Установка неподходящих деталей при замене может повысить риск поломки и получения травм.
- **При удалении застрявшего материала или обслуживании изделия убедитесь, что выключатель выключен и аккумуляторный блок снят.**Непредвиденное включение изделия при удалении застрявшего материала или техобслуживании может привести к тяжелой травме.

Причины отскакивания ножа и соответствующие предупреждения

Отскакивание ножа — это резкое смещение изделия в сторону, вперед или назад, которое может возникнуть, когда нож застревает или цепляется за какой-либо предмет, например ветку или пень. Отскок может быть достаточно сильным, чтобы отбросить изделие или оператора в любом направлении, в результате чего может быть потерян контроль над изделием. Чтобы предотвратить отскакивание ножа и связанные с ним опасности, примите соответствующие меры предосторожности, как указано ниже.

- **Крепко держите изделие обеими руками и располагайте руки так, чтобы предотвратить отскакивание ножа. Располагайтесь с левой стороны изделия.** Отскакивание ножа может повысить риск получения травмы из-за неожиданного движения изделия. Оператор может контролировать силу отскока ножа при условии соблюдения надлежащих мер предосторожности.
- **В случае застревания ножа или необходимости прервать резку выключите изделие и не извлекайте его из материала до полной остановки ножа. Если нож застрял, никогда не пытайтесь извлечь изделие из материала или потянуть его назад при работающем ноже, в противном случае может произойти отскакивание ножа.** Определите и устраните причину застревания ножа.
- **Запрещается использовать затупившиеся или поврежденные ножи.** Затупившиеся или поврежденные ножи повышают риск застревания или защемления на объекте, что может привести к отскакиванию ножа.

- **Всегда следите за тем, чтобы материал, с которым вы работаете, был хорошо виден.** Риск отдачи наиболее высок в случаях, когда скашиваемую траву плохо видно.
- **Если во время работы изделия к вам кто-то подходит, выключите изделие.** Существует повышенный риск травмирования других людей движущимся ножом в случае его отскакивания.

Прочие правила техники безопасности

- Отключите изделие, прежде чем переносить его. При передаче изделия другому лицу всегда извлекайте аккумулятор.
- Кладите изделие на землю только после его отключения и извлечения аккумулятора. Ни в коем случае не оставляется включенное изделие без присмотра.
- После отключения изделия режущий инструмент останавливается не сразу.
- При отпускании курка режущее оборудование останавливается не сразу, а с некоторой задержкой.
- Перед началом эксплуатации изделия, а также после каких-либо нагрузок необходимо проверить его на наличие признаков износа или повреждений и при необходимости выполнить ремонт.
- Если в ходе эксплуатации изделия в режущем оборудовании застревает посторонний предмет, остановите и отключите изделие. Убедитесь, что режущее оборудование полностью остановилось. Перед проведением очистки, осмотра или ремонта изделия и/или режущего оборудования извлеките аккумулятор.
- Перед началом эксплуатации проверьте изделие. См. разделы *Безопасность на стр. 573* и *Процедура технического обслуживания на стр. 591*. Запрещается использовать поврежденное изделие. Проверяйте состояние защитных устройств и проводите техобслуживание в соответствии с инструкциями настоящего руководства.
- Неисправное режущее оборудование увеличивает риск несчастных случаев.
- Проверьте редуктор на наличие загрязнений и трещин. Очистите редуктор от травы и листьев с помощью щетки. При необходимости наденьте перчатки.
- Вентиляционные отверстия ни в коем случае не должны быть засорены.
- Убедитесь, что триммерная головка надежно установлена на триммер.
- Перед началом работы необходимо установить все крышки, щитки и рукоятки.
- Убедитесь, что изделие находится в надлежащем рабочем состоянии. Проверьте надежность затяжки всех гаек и винтов.
- Проверьте головку триммера и щиток триммера на наличие повреждений и трещин. При наличии трещин или в случае удара головки триммера или щитка триммера их следует заменить. Всегда пользуйтесь рекомендуемой защитой для каждого типа режущего оборудования. См. раздел "Технические данные".
- Изделие представляет опасность при небрежном или неправильном обращении. Изделие может стать причиной тяжелой травмы или смерти оператора и окружающих.
- Данное оборудование не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами с недостаточным опытом или знаниями. Данные лица могут работать с оборудованием только под присмотром людей, отвечающих за их безопасность, и после прохождения соответствующего инструктажа. Не позволяйте детям играть с изделием.
- Никогда не позволяйте детям пользоваться изделием или находиться рядом с ним. Поскольку изделие легко запустить, это могут сделать дети, находящиеся без должного присмотра. При этом возникает риск получения тяжелых травм. Поэтому необходимо отсоединять аккумулятор, когда изделие остается без присмотра.
- Ни при каких обстоятельствах не позволяйте детям или иным лицам, не знакомым с правилами эксплуатации изделия и/или аккумулятора, работать с этим изделием или выполнять его техобслуживание.
- Использование может ограничиваться государственными или региональными нормативными требованиями. Соблюдайте действующие требования.
- Храните оборудование в запираемом помещении, недоступном для детей и посторонних.
- Во время хранения и транспортировки всегда используйте транспортировочный щиток.
- Все время держите руки и ноги на безопасном расстоянии от зоны резки, особенно при включенном двигателе.
- Не приближайте руки и ноги к режущему оборудованию, пока оно полностью не остановится после отключения изделия.
- Ни пользователь, ни другие лица не должны пытаться убирать в сторону срезанный материал при работающем изделии или вращающемся режущем оборудовании, т. к. это может привести к серьезным травмам.
- Помните, что именно вы — оператор — в случае аварии или непредвиденных обстоятельств несете ответственность за причинение вреда людям или ущерба их собственности.
- Ни при каких обстоятельствах не допускается внесение изменений в конструкцию изделия без

разрешения производителя. Используйте только оригинальные принадлежности. Внесение неодобренных изменений и/или использование неразрешенного дополнительного оборудования может привести к тяжелой травме или смерти оператора или других лиц. Гарантия может не покрывать ущерб, возникший по причине использования неразрешенных принадлежностей, дополнительного оборудования или сменных деталей.

- Единственными принадлежностями, которые могут использоваться вместе с данным изделием, являются компоненты режущего оборудования, рекомендованные в разделе технических данных.
- Запрещается пользоваться изделием, в конструкцию которого внесены какие-либо изменения.
- Запрещается пользоваться изделием при наличии неисправностей. Регулярно проверяйте безопасность изделия и проводите техобслуживание в соответствии с инструкциями настоящего руководства. Определенные работы по ремонту и обслуживанию должны выполняться обученными и квалифицированными специалистами. См. инструкции в разделе "Техническое обслуживание".
- Работа в плохую погоду сильно утомляет и часто создает дополнительные риски. В связи с возникающими дополнительными рисками не рекомендуется использовать изделие при неблагоприятных погодных условиях, например в условиях густого тумана, сильного дождя, порывистого ветра, низких температур, риска удара молнии и т. д.
- Ни в коем случае не работайте стоя на лестнице, стуле или любом другом незакрепленном предмете.
- Хранение оборудования в помещении: изделие, которое не используется в данный момент, следует хранить в помещении
- Невозможно предвидеть все ситуации, с которыми вы можете столкнуться. Всегда соблюдайте осторожность и руководствуйтесь здравым смыслом. Не выполняйте работу, если вам кажется, что уровень вашей квалификации недостаточен. Если после изучения руководства у вас остались вопросы касательно эксплуатации изделия, обратитесь за консультацией к специалисту, прежде чем приступать к работе.
- Следите за тем, чтобы во время работы в радиусе 15 метров от изделия не было людей и животных. Когда на одном и том же участке одновременно работают несколько операторов, между ними должно поддерживаться безопасное расстояние не менее 15 м. В противном случае существует риск получения серьезных травм. Если кто-нибудь подойдет ближе, немедленно остановите изделие. Никогда не поворачивайтесь с изделием, не посмотрев сначала назад и не убедившись, что в зоне риска никого нет.
- Если в ходе эксплуатации изделия в режущем оборудовании застревает посторонний предмет, остановите и отключите изделие. Убедитесь, что режущее оборудование полностью остановилось. Перед проведением очистки, осмотра или ремонта изделия и/или режущего оборудования извлеките аккумулятор.
- Следите за тем, чтобы люди, животные и посторонние предметы не могли помешать вам управлять изделием, а также исключите риск их контакта с режущим оборудованием и предметами, отбрасываемыми режущим оборудованием. Запрещается использовать изделие в ситуации, в которой вы не сможете позвать на помощь при несчастном случае.
- Убедитесь, что вы можете двигаться и стоять безопасно. Проверьте, нет ли вокруг вас возможных помех и препятствий (корней, камней, веток, ям и т. д.), на случай, если вам вдруг будет нужно быстро переместиться. Будьте особенно внимательны при работе на склонах.
- Во время эксплуатации изделия следует идти, ни в коем случае не бежать.
- Осмотрите рабочую зону. Уберите все свободно лежащие предметы, например, камни, разбитое стекло, гвозди, стальную проволоку, веревки и прочее, поскольку они могут быть отброшены или намотаны на режущее оборудование или его щиток.
- При работе следите за обрезками веток, которые могут быть отброшены в вашу сторону. Запрещается выполнять стрижку слишком близко к земле, поскольку при этом в вашу сторону могут быть отброшены камни и другие предметы.
- Следите за тем, чтобы при включении изделия одежда или части тела не соприкасались с режущим оборудованием. Держите изделие ниже пояса.
- Остерегайтесь отбрасываемых предметов. Всегда пользуйтесь рекомендованными средствами защиты глаз. Никогда не наклоняйтесь над щитком режущего оборудования. Камни, мусор и прочее могут попасть в глаза и привести к слепоте или тяжелым травмам.
- При использовании защитных наушников прислушивайтесь к сигналам тревоги или крикам. Всегда снимайте наушники сразу после остановки изделия.
- При возникновении излишней вибрации увеличьте длину режущей лески до необходимого значения постукиванием головки триммера о землю; вибрация должна исчезнуть.
- В случае необычной вибрации изделия остановите его и извлеките аккумулятор.

- Длительное воздействие вибрации может привести к нарушению кровообращения или расстройствам нервной системы у людей с нарушенным кровообращением. В случае появления симптомов чрезмерного воздействия вибрации обратитесь к врачу. К таким симптомам относятся онемение, потеря чувствительности, ощущение щекотки и покалывания, боли, потеря силы или слабость, изменение цвета или состояния кожи. Как правило, подобные симптомы проявляются в пальцах, кистях или запястьях.
- Всегда удерживайте изделие обеими руками. Держите изделие с правой стороны от себя.

Средства индивидуальной защиты

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- При работе с изделием всегда используйте одобренные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты не могут полностью исключить риск получения травмы, но при несчастном случае они снижают тяжесть травмы. Обратитесь к дилеру за помощью в подборе надлежащих средств защиты.
- Используйте каску, если высота деревьев в рабочей зоне более 2 м (6,5 фута).

(Рис. 19)

- Продолжительное воздействие шума может повлечь за собой нарушение слуха. В целом, аккумуляторные изделия отличаются относительно низким уровнем шума, но при длительном использовании все же возможно нарушение слуха. При непрерывной эксплуатации изделия в течение продолжительного времени Husqvarna рекомендует операторам использовать средства защиты органов слуха. Пользователи, эксплуатирующие изделие регулярно или в течение продолжительного времени, должны регулярно проверять слух.

(Рис. 20)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Средства защиты органов слуха приглушают звуки, в том числе предупреждающие сигналы.

- Всегда используйте одобренные защитные очки, отвечающие требованиям стандарта ANSI Z87.1 для США или EN 166 для стран ЕС.

(Рис. 21)

- Используйте щиток для защиты лица. Для защиты глаз недостаточно использовать только щиток.
- При необходимости надевайте перчатки, например при закреплении, проверке или очистке режущего оборудования.
- Надевайте защитные ботинки со стальным носком и нескользкой подошвой.
- Надевайте одежду из прочного материала. Всегда надевайте длинные прочные брюки и верхнюю одежду с длинными рукавами. Не надевайте свободную одежду, которая может зацепиться за ветви или кустарник. Не надевайте ювелирные украшения, шорты, сандалии и не работайте босиком. Соберите волосы выше уровня плеч.
- Средства оказания первой помощи всегда должны быть под рукой.

(Рис. 22)

Защитные устройства на изделии

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прежде чем приступить к эксплуатации изделия, в обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности.

- Не используйте изделие, если защитные устройства повреждены или работают неправильно.
- Регулярно выполняйте проверку защитных устройств. См. раздел *Процедура технического обслуживания на стр. 591*.
- Если защитные устройства повреждены или работают неправильно, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

Проверка предохранителя нажатия курка

Предохранитель нажатия курка препятствует случайному срабатыванию изделия. Чтобы разблокировать курок (C), переместите предохранитель вперед (A), а затем прижмите предохранитель к рукоятке (B). При отпускании ручки предохранитель нажатия курка и сам курок возвращаются в исходные положения. Это перемещение осуществляются независимыми пружинами.
(Рис. 23)

1. Убедитесь, что курок заблокирован, когда предохранитель нажатия курка находится в исходном положении. (Рис. 24)
2. Нажмите на курок и убедитесь, что при отпускании он возвращается в исходное положение. (Рис. 25)
3. Убедитесь, что курок и предохранитель свободно перемещаются, а возвратная пружина работает надлежащим образом. (Рис. 26)

4. Нажмите кнопку включения/выключения, чтобы включить изделие; см. раздел *Запуск изделия на стр. 589*.
5. Включите полные обороты.
6. Отпустите курок и убедитесь, что режущее оборудование полностью останавливается.

Проверка пользовательского интерфейса

1. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку включения/выключения (A). (Рис. 27)
   a) Изделие включено, когда светодиодный индикатор (B) горит.
   b) Изделие выключено, когда светодиодный индикатор (B) не горит.
2. Если загорается или мигает предупреждающий индикатор (C), см. раздел *Поиск и устранение неисправностей на стр. 594*.

Проверка системы амортизации (535iRXT, 535iRX)

Система амортизации снижает уровень вибрации на ручках до минимума, что упрощает работу. Система амортизации снижает вибрацию от режущего оборудования, передаваемую на рукоятку и ручки.

(Рис. 28)

1. Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения, чтобы выключить изделие.
2. Осмотрите на наличие деформаций и повреждений, например трещин.
3. Слегка нажмите на антивибрационную подвеску и убедитесь, что она может перемещаться на небольшое расстояние во всех направлениях.

Проверка устройства быстрого расцепления

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Запрещается использовать оснастку с поврежденным устройством быстрого расцепления.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не выполняйте проверку устройства быстрого расцепления, когда к оснастке прикреплено изделие.

ВНИМАНИЕ: Не используйте устройство быстрого расцепления в качестве основного способа снятия изделия с оснастки. Устройство быстрого расцепления выполняет защитную функцию и должно использоваться только в опасных ситуациях. Правильную процедуру снятия см. в разделе *Снятие изделия с оснастки на стр. 587*.

Устройство быстрого расцепления позволяет оператору быстро снять изделие с оснастки в опасной ситуации.

1. Осмотрите на наличие повреждений. Например, на наличие трещин.
2. Отсоедините и подсоедините устройство быстрого расцепления, чтобы проверить его исправность. (Рис. 29)

Проверка щитка режущего оборудования

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Запрещается использовать режущее оборудование без одобренного и правильно установленного щитка режущего оборудования. Всегда используйте щиток режущего оборудования, рекомендованный для используемого в данный момент режущего оборудования; см. раздел *Принадлежности на стр. 597*. Установка неподходящего или неисправного щитка режущего оборудования может привести к тяжелой травме.

Щиток режущего оборудования предотвращает отброс предметов в сторону оператора. Он также позволяет избежать травм, которые могут возникнуть при контакте с режущим оборудованием.

1. Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения, чтобы выключить изделие, и затем извлеките аккумулятор.
2. Осмотрите на наличие повреждений, например трещин. (Рис. 30)
3. Если щиток режущего оборудования поврежден, замените его.

Установка и снятие контргайки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения, чтобы выключить изделие, и затем извлеките аккумулятор. Надевайте защитные перчатки и соблюдайте особую осторожность при работе рядом с острыми кромками режущего оборудования.

Для крепления некоторых типов режущего оборудования используется контргайка. Контргайка имеет левостороннюю резьбу.
(Рис. 31)

- При сборке следует затягивать контргайку против направления вращения режущего оборудования.
- Для снятия контргайки необходимо поворачивать ее в направлении вращения режущего оборудования.
- Используйте торцевой ключ с длинной ручкой для ослабления и затягивания контргайки. На рисунке стрелкой показано место для установки торцевого ключа.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При ослаблении и затягивании контргайки существует риск травмирования зубьями режущего оборудования. Поэтому старайтесь, чтобы при выполнении этих операций ваша рука всегда была защищена щитком ножа.

Примечание: Убедитесь, что вы не можете провернуть контргайку вручную. Замените гайку, если сопротивление нейлоновой прокладки меньше 1,5 Н·м. Гайку следует заменить после приблизительно 10 использований.

Режущее оборудование

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прежде чем приступить к работе с любой частью режущего оборудования, извлеките аккумулятор и убедитесь, что режущее оборудование полностью остановилось.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Используйте правильное режущее оборудование. Пользуйтесь режущим оборудованием только с рекомендованной защитой, см. раздел *Принадлежности на стр. 597*. Убедитесь, что режущее оборудование надлежащим образом заточено. Неправильно заточенное режущее оборудование повышает риск отдачи.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Неправильно заточенный или поврежденный нож увеличивает риск несчастных случаев. Режущие зубья ножа должны быть правильно заточены. Точно следуйте инструкциям и используйте рекомендованный шаблон для заточки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Вращающийся по инерции после отпускания переключателя режущий инструмент может стать причиной травм. Необходимо контролировать изделие до тех пор, пока режущий инструмент не остановится полностью.

ВНИМАНИЕ: Неправильно выполненная разводка режущего диска увеличивает риск заклинивания и отдачи. Это может повредить режущий диск. Соблюдайте правильную разводку режущего диска. Точно следуйте инструкциям и пользуйтесь рекомендованным инструментом для разводки.

(Рис. 32)

При работе с режущим оборудованием надевайте защитные перчатки.

- Для срезания кустарников и тонких деревьев используйте режущий диск.
- Для стрижки жесткой травы используйте лезвия и ножи для травы.
- Для стрижки травы используйте головку триммера.
- Проверьте режущее оборудование на наличие повреждений или трещин. Замените поврежденное режущее оборудование.

Триммерная головка

- Всегда используйте подходящие триммерную головку и режущее оборудование и рекомендованный триммерный корд. См. раздел *Принадлежности на стр. 597* и инструкцию по сборке в конце данного руководства.
- Убедитесь, что нож на щитке триммера не поврежден.
- Убедитесь, что триммерный корд плотно и равномерно намотан на шпульку во избежание нетипичной вибрации изделия. Разная длина корда может привести к нежелательной вибрации. Постучите триммерной головкой по земле, чтобы отрегулировать длину корда.

Для увеличения срока службы лески перед сборкой ее можно в течение 2 или более дней вымачивать в воде. В результате леска станет более прочной.

Режущий диск и лезвие для травы

- Используйте правильно заточенные лезвия и диски. Неправильно заточенное или поврежденное лезвие/диск увеличивает риск получения травм.
- Используйте лезвия и диски с правильной разводкой. Правильная разводка режущего диска составляет 1 мм. Неправильно выполненная разводка режущего диска увеличивает риск возникновения травмы и повреждения.

- Правильную процедуру заточки и разводки диска см. в инструкциях, поставляемых вместе с диском.

Инструкции по технике безопасности во время сборки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией изделия внимательно прочитайте, усвойте и следуйте данными инструкциям.

- Перед сборкой изделия извлеките из него аккумулятор.
- Используйте одобренные защитные перчатки.
- При использовании режущего диска или лезвия для травы убедитесь, что на изделие установлены рукоятка, защитный щиток и оснастка правильного типа.
- Поврежденный или неподходящий кожух может стать причиной травмы. Запрещается использовать режущее оборудование без установленного одобренного кожуха.
- Перед запуском изделия проверьте правильность установки кожуха и штанги.
- Ведущий диск и опорный фланец должны быть правильно совмещены с центральным отверстием режущего оборудования. Неправильная установка режущего оборудования может привести к травме или смерти.
- Для безопасной эксплуатации изделия и во избежание травм оператора или посторонних лиц изделие всегда должно правильно крепиться к оснастке.

Техника безопасности при работе с аккумулятором

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Используйте только одобренные аккумуляторы Husqvarna. См. раздел *Рекомендованные аккумуляторы на стр. 596*. Для аккумуляторов используется программное обеспечение с криптографической защитой.
- Используйте одобренные аккумуляторы Husqvarna только с теми изделиями Husqvarna, для которых они предназначены. См. раздел *Рекомендованные аккумуляторы на стр. 596*. Во избежание травм запрещается использовать аккумулятор в качестве источника питания для других устройств.
- Риск поражения электрическим током. Не допускайте контакта клемм аккумулятора с ключами, винтами или другими металлическими предметами. Это может привести к короткому замыканию аккумулятора.
- Не используйте одноразовые (неперезаряжаемые) аккумуляторы.
- Не размещайте посторонние предметы на воздухозаборниках аккумулятора.
- Аккумулятор не должен подвергаться воздействию солнечного света, тепла или открытого пламени. Аккумулятор может стать причиной ожогов, в том числе химических.
- Защищайте аккумулятор от дождя и сырости. Аккумуляторы, указанные для данного изделия, защищены от воздействия погодных условий и могут использоваться в дождь, однако не допускайте чрезмерного воздействия воды или погружения в воду.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию микроволн и высокого давления.
- Не пытайтесь разбирать или ломать аккумулятор.
- Используйте аккумулятор при температуре в диапазоне от -10 до 40 °C (от 14 до 104 °F).
- Очистка аккумулятора или зарядного устройства водой запрещена. См. раздел *Очистка изделия, аккумулятора и зарядного устройства на стр. 593*.
- Не используйте аккумулятор, если он поврежден или работает неправильно.
- Храните аккумуляторы вдали от металлических предметов, таких как гвозди, винты или ювелирные изделия.
- Храните аккумулятор в недоступном для детей месте.

Техника безопасности при работе с зарядным устройством для аккумулятора

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Риск поражения электрическим током или короткого замыкания в случае несоблюдения инструкций по технике безопасности.
- Используйте одобренные сетевые розетки с заземлением, которые находятся в исправном состоянии.
- Используйте только то зарядное устройство, которое входит в комплект поставки изделия. Используйте только одобренные зарядные устройства Husqvarna для зарядки одобренных аккумуляторов Husqvarna. См. раздел *Одобренные зарядные устройства на стр. 597*.

- Не пытайтесь разбирать зарядное устройство.
- Не используйте зарядное устройство, если оно повреждено или работает неправильно.
- Не поднимайте зарядное устройство за шнур питания. Для отсоединения зарядного устройства от сетевой розетки потяните за вилку. Не тяните за шнур питания.
- Кабели и удлинители не должны контактировать с водой, маслом и острыми краями. Убедитесь, что кабель не застрял в двери, заборе и т.д.
- Запрещается использовать зарядное устройство вблизи легковоспламеняющихся материалов и материалов, которые вызывают коррозию. Убедитесь, что зарядное устройство ничем не накрыто. В случае появления дыма или огня извлеките вилку зарядного устройства из розетки.
- Заряжайте аккумулятор только в хорошо проветриваемом помещении вдали от солнечных лучей. Запрещается заряжать аккумулятор вне помещения. Запрещается заряжать аккумулятор в условиях высокой влажности.
- Используйте зарядное устройство только при температуре в диапазоне от 5 до 40 °C (от 41 до 104 °F). Используйте зарядное устройство в хорошо проветриваемых сухих помещениях, защищенных от пыли.
- Не вставляйте посторонние предметы в воздухозаборники зарядного устройства, предназначенные для его охлаждения.
- Не подсоединяйте металлические предметы к клеммам зарядного устройства, т.к. это может привести к короткому замыканию зарядного устройства.
- Используйте одобренные настенные розетки, которые не повреждены.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к техобслуживанию изделия.

- Перед сборкой изделия, проведением техобслуживания или иных проверок извлекайте из него аккумулятор.
- Оператор может выполнять только те работы по техническому и сервисному обслуживанию, которые описаны в данном руководстве по эксплуатации. Для проведения более сложных работ по техническому и сервисному обслуживанию обращайтесь к своему дилеру по обслуживанию.
- Очистка аккумулятора или зарядного устройства водой запрещена. Использование сильного моющего средства может повредить пластмассу.
- При невыполнении работ по техобслуживанию срок службы изделия сокращается, а риск возникновения несчастных случаев увеличивается.
- Для выполнения любых работ по сервисному обслуживанию и ремонту, особенно защитных приспособлений изделия, необходимо пройти специальное обучение. Если после выполнения обслуживания при проведении проверок были выявлены неисправности, обратитесь к своему дилеру по обслуживанию. Мы гарантируем, что ремонт и обслуживание вашего изделия будут выполнять квалифицированные профессионалы.
- Режущие зубья ножа должны быть правильно заточены. Следуйте нашим рекомендациям. Инструкции по заточке также приведены на упаковке ножа.
- Используйте только оригинальные запчасти.
- При ремонте режущего оборудования в обязательном порядке надевайте высокопрочные перчатки. Ножи очень острые, они могут легко нанести раны.

Сборка

Установка ручки

1. Отверните гайку и винт в нижней части ручки.
2. Установите ручку на рукоятку. (Рис. 33)
3. Совместите винтовое отверстие в ручке с винтовым отверстием в рукоятке.
4. Вставьте винт в винтовое отверстие в нижней части ручки и через рукоятку.
5. Установите гайку на винт и затяните гайку.

Сборка рукоятки

1. Установите рукоятку в кронштейн. (Рис. 34)
2. Установите поворотный переключатель, но не затягивайте его полностью.
3. Отрегулируйте рукоятку для обеспечения подходящего рабочего положения изделия. (Рис. 35)
4. Затяните поворотный переключатель до упора.

Установка рукоятки в транспортное положение

1. Ослабьте поворотный переключатель.
2. Поверните рукоятку так, чтобы она была параллельна штанге.
3. Поверните рукоятку вокруг штанги. (Рис. 36)
4. Затяните поворотный переключатель.

Установка режущего оборудования

Режущее оборудование состоит из режущего инструмента и защитного щитка.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения, чтобы выключить изделие, и затем извлеките аккумулятор. Используйте защитные перчатки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Используйте только щиток, рекомендованный для установленного режущего оборудования. См. раздел *Принадлежности на стр. 597*.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Неправильная установка режущего оборудования может стать причиной травмы или смерти.

Режущее оборудование и кожухи

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения, чтобы выключить изделие, и затем извлеките аккумулятор. Используйте защитные перчатки.

Для изделия доступны щитки для различных вариантов режущего оборудования. Убедитесь, что вы используете подходящий щиток для режущего оборудования. См. раздел *Принадлежности на стр. 597*.

- Щиток лезвия для травы и лезвие для травы. (Рис. 37)
- Щиток триммера и триммерная головка. (Рис. 38)
- Щиток режущего диска и режущий диск. (Рис. 39)

Сборка щитка лезвия для травы и лезвия для травы

Установка щитка лезвия для травы

- Установите щиток лезвия для травы (A) на штангу и затяните болт. (Рис. 40)

Снятие кожуха лезвия для травы

- Выкрутите болт и снимите щиток лезвия для травы (A) со штанги. (Рис. 40)

Установка лезвия для травы

1. Разместите редуктор изделия на ровной поверхности, чтобы обеспечить правильную сборку ножа.
2. Поворачивайте выходной вал до тех пор, пока одно из отверстий ведущего диска (B) не совместится с соответствующим отверстием в корпусе редуктора.
3. Вставьте стопорный штифт (C) в отверстие, чтобы зафиксировать выходной вал.
4. Установите лезвие для травы (D), опорный колпак (E) и опорный фланец (F) на выходной вал. (Рис. 41)
5. Убедитесь, что ведущий диск и опорный фланец правильно входят в центральное отверстие лезвия для травы. (Рис. 32)
6. Установите гайку (G).
7. Затяните гайку торцевым гаечным ключом. Держите ручку торцевого ключа рядом с защитным щитком. Затяните гайку в направлении, противоположном направлению вращения режущего оборудования. Затяните ее моментом 35-50 Нм. (Рис. 42)

Снятие лезвия для травы

1. Разместите редуктор изделия на ровной поверхности, чтобы обеспечить правильное снятие лезвия.
2. Вставьте стопорный штифт (C) в отверстие на валу, чтобы зафиксировать вал.
3. Снимите гайку (G).
4. Снимите опорный фланец (F), опорный колпак (E) и лезвие для травы (D) с выходного вала. (Рис. 41)

Сборка щитка и головки триммера

Установка щитка триммера

1. Установите держатель пластины на редуктор с помощью самого маленького болта. Затяните болт. (Рис. 43)
2. Установите щиток триммера на держатель пластины.

3. Установите самый большой болт и затяните его.

Снятие щитка триммера

1. Снимите болты.
2. Снимите щиток триммера. (Рис. 44)

Установка головки триммера T35 (535iFR, 535iRX)

1. Наденьте на выходной вал ведущий диск (B).
2. Поворачивайте выходной вал до тех пор, пока одно из отверстий ведущего диска не совместится с соответствующим отверстием в корпусе редуктора.
3. Вставьте стопорный штифт (C) в отверстие, чтобы зафиксировать выходной вал.
4. Поверните головку триммера (H) против часовой стрелки до фиксации. (Рис. 45)

Снятие головки триммера T35 (535iFR, 535iRX)

1. Вставьте стопорный штифт (C) в отверстие, чтобы зафиксировать выходной вал.
2. Поверните головку триммера (H) по часовой стрелке, чтобы снять ее.
3. Снимите ведущий диск (B) с выходного вала. (Рис. 45)

Установка головки триммера E35B (535iRXT)

Примечание: Для увеличения срока службы лески перед сборкой ее можно в течение нескольких дней вымачивать в воде. В результате леска станет более прочной.

1. Установите ведущий диск (B) на выходной вал.
2. Поворачивайте выходной вал до тех пор, пока одно из отверстий ведущего диска не совместится с соответствующим отверстием в корпусе редуктора.
3. Вставьте стопорный штифт (C) в отверстие, чтобы зафиксировать вал.
4. Установите головку триммера (H).
5. Установите гайку (G). (Рис. 46)
6. Установите катушку с леской и крышку головки триммера (F). (Рис. 47)

Снятие триммерной головки E35B (535iRXT)

1. Вставьте стопорный штифт в отверстие, чтобы зафиксировать штангу.
2. Нажмите на защелкивающиеся зажимы на триммерной головке и снимите триммерную головку и катушку триммерного корда. (Рис. 48)
3. Отверните гайку, фиксирующую триммерную головку и ведущий диск. (Рис. 49)
4. Снимите триммерную головку.

Сборка щитка режущего диска и режущего диска

Установка щитка режущего диска (535iFR)

1. Установите на корпус зубчатой передачи (D) держатель (A) и кронштейн (B) с помощью 2 болтов (C).
2. Прикрепите к держателю (A) щиток режущего диска (E) с помощью 4 болтов (F). (Рис. 50)

Снятие щитка режущего диска (535iFR)

1. Извлеките 4 болта (L) из держателя (R) и снимите щиток режущего диска (A). (Рис. 51)
2. Извлеките 2 болта (J) из корпуса редуктора (K). Снимите держатель (R) и кронштейн (H).

Установка режущего диска (535iFR)

1. Наденьте ведущий диск (A) на выходной вал.
2. Поворачивайте выходной вал до тех пор, пока одно из отверстий ведущего диска не совместится с соответствующим отверстием в корпусе редуктора.
3. Вставьте стопорный штифт (B) в отверстие, чтобы зафиксировать вал.
4. Установите режущий диск (C) и опорный фланец (D) на выходной вал. (Рис. 52)
5. Убедитесь, что ведущий диск и опорный фланец правильно входят в центральное отверстие лезвия для травы. (Рис. 32)
6. Установите контргайку (E).
7. Затяните контргайку торцевым гаечным ключом. Держите ручку торцевого ключа рядом с защитным щитком. Затяните гайку в направлении, противоположном направлению вращения режущего оборудования. Затяните моментом 35-50 Н·м. (Рис. 53)

Снятие режущего диска (535iFR)

1. Вставьте стопорный штифт (C) в отверстие, чтобы зафиксировать вал.
2. Отверните гайку (G).
3. Снимите опорный фланец (F) и режущий диск (D) с выходного вала. (Рис. 54)
4. Снимите ведущий диск (B) с выходного вала.

Оснастка

Надевание и регулировка оснастки Balance X2

1. Отрегулируйте оснастку в соответствии с ростом оператора.
   a) Поднимите пряжки, чтобы высвободить ремни.

b) Потяните за ремни, чтобы отрегулировать оснастку. (Рис. 55)

2. Закрепите ремень в правильном положении для расчистки леса или кошения травы.
   a) Вставьте металлическую пластину в паз в правильном положении, чтобы надежно закрепить ремень. (Рис. 56)
3. Наденьте оснастку на плечи.
4. Затяните набедренный ремень. Набедренный ремень должен находиться чуть выше тазовой кости. (Рис. 57)
5. Соедините 2 части нагрудной пластины. (Рис. 58)
6. Закрепите боковой ремень.
   a) Рекомендация для мужчин: Закрепите боковой ремень на нагрудной пластине.
   b) Рекомендация для женщин: Закрепите боковой ремень с помощью лямки на набедренной накладке. (Рис. 59)
7. Отрегулируйте плечевые ремни так, чтобы вес изделия равномерно распределялся по плечам. (Рис. 60)
8. Отрегулируйте боковые ремни вокруг грудной клетки так, чтобы нагрудная пластина располагалась по центру груди. (Рис. 61)
9. Отрегулируйте высоту точки подвешивания. См. раздел *Правильная балансировка изделия на стр. 588*. (Рис. 62)
   a) Потяните вниз плечевые ремни и надавите на набедренную накладку, чтобы выровнять оснастку.
   b) Потяните за ремень, чтобы отрегулировать набедренную накладку по высоте.
   c) Вставьте ремень в паз под нагрудной пластиной.

Надевание и регулировка оснастки Balance 55

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда правильно фиксируйте изделие на оснастке. В противном случае безопасная эксплуатация изделия будет невозможна, что может привести к травмированию вас или окружающих. Запрещается использовать оснастку с поврежденным механизмом быстрого расцепления.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Механизм быстрого расцепления оснастки позволяет быстро снять с себя изделие и оснастку в экстренной ситуации.

1. Наденьте оснастку.
2. Отрегулируйте оснастку до оптимального рабочего положения.
3. Отрегулируйте боковые лямки таким образом, чтобы нагрузка на плечи распределялась равномерно. (Рис. 63)
4. Отрегулируйте положение оснастки таким образом, чтобы режущее оборудование находилось параллельно земле. (Рис. 64)
5. Для скашивания травы режущее оборудование должно слегка касаться земли. Затем отрегулируйте фиксатор оснастки для правильного баланса изделия.

Устройство быстрого расцепления оснастки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Запрещается использовать оснастку с поврежденным устройством быстрого расцепления. Во время регулировки изделия убедитесь, что устройство быстрого расцепления оснастки исправно.

Устройство быстрого расцепления находится в передней части оснастки. Ремни оснастки должны всегда оставаться в правильном положении. (Рис. 65)
Устройство быстрого расцепления позволяет безопасно и быстро снять с себя изделие в опасной ситуации.

Устройство быстрого расцепления на (Balance X2 harness)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Запрещается использовать оснастку с поврежденным устройством быстрого расцепления. Перед использованием убедитесь, что устройство быстрого расцепления исправно.

ВНИМАНИЕ: Не используйте устройство быстрого расцепления в качестве основного способа снятия изделия с оснастки. Устройство быстрого расцепления выполняет защитную функцию и должно использоваться только в опасных ситуациях. Правильную процедуру снятия см. в разделе *Снятие изделия с оснастки на стр. 587*.

Устройство быстрого расцепления находится над точкой подвешивания на набедренной накладке. (Рис. 66)
Устройство быстрого расцепления позволяет безопасно и быстро снять изделие с оснастки в опасной ситуации.

Крепление изделия к оснастке

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Отрегулируйте высоту точки подвешивания перед подсоединением изделия к оснастке. См. раздел *Правильная балансировка изделия на стр. 588*.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда правильно фиксируйте изделие на оснастке. В противном случае безопасная эксплуатация изделия будет невозможна, что может привести к травмированию вас или окружающих.

- Установите петлю для подвешивания на крюк на точке подвешивания до фиксации устройства быстрого расцепления со щелчком так, чтобы изделие свободно свисало.

(Рис. 67)

Снятие изделия с оснастки

ВНИМАНИЕ: Не используйте устройство быстрого расцепления в качестве основного способа снятия изделия с оснастки. Устройство быстрого расцепления выполняет защитную функцию и должно использоваться только в опасных ситуациях.

- Нажмите на защелку и поднимайте изделие, пока оно не отсоединится от точки подвешивания.

(Рис. 68)

Эксплуатация

Введение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией изделия внимательно изучите раздел по технике безопасности.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect представляет собой бесплатное приложение для мобильного устройства. Приложение Husqvarna Connect позволяет пользоваться расширенными функциями вашего изделия Husqvarna.

- Дополнительная информация об изделии.
- Сведения о деталях и помощь в техническом обслуживании.

Начало работы с Husqvarna Connect

1. Скачайте приложение Husqvarna Connect на свое мобильное устройство.
2. Зарегистрируйтесь в приложении Husqvarna Connect.
3. Выполните пошаговые инструкции в приложении Husqvarna Connect, чтобы добавить изделие.

Примечание: Приложение Husqvarna Connect доступно для загрузки не на всех рынках. Для получения более подробной информации обратитесь в сервисный центр.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ — это решение на базе облачных технологий, которое предоставляет менеджеру коммерческого парка оборудования обзор всех доступных изделий. Дополнительную информацию о Husqvarna Fleet Services™ см. на сайте www.husqvarna.com.

Примечание: Облачное решение Husqvarna Fleet Services™ доступно не на всех рынках.

Подключение к изделию через Husqvarna Fleet Services™

1. Скачайте приложение Husqvarna Fleet Services™ на свое мобильное устройство.
2. Войдите в учетную запись в приложении Husqvarna Fleet Services™.
3. Следуйте инструкциям по сопряжению изделия с Husqvarna Fleet Services™.

Беспроводная технология Bluetooth®

Изделия с поддержкой беспроводной технологии Bluetooth® можно подключать к мобильным устройствам.

Символ беспроводной технологии *Bluetooth®* загорается при подключении мобильного устройства к изделию.

(Рис. 17)

Примечание: Данное портативное изделие соответствует действующим требованиям по ограничению воздействия радиочастот (РЧ) и может использоваться в непосредственной близости от тела без ограничений.

Зарядка аккумулятора

Примечание: Зарядите аккумулятор, если он используется в первый раз. Уровень заряда нового аккумулятора составляет 30%.

1. Убедитесь, что аккумулятор сухой.
2. Вставьте аккумулятор в зарядное устройство. (Рис. 69)

   Примечание: Внешний вид аккумулятора и зарядного устройства может отличаться в зависимости от модели, но процедура одинакова.
3. Убедитесь, что на зарядном устройстве загорается зеленый индикатор зарядки. Это означает, что аккумулятор правильно подсоединен к зарядному устройству.
4. Когда на аккумуляторе загорятся все светодиоды, он полностью заряжен. (Рис. 70)
5. Для отсоединения зарядного устройства от сетевой розетки потяните за вилку. Не тяните за сам кабель.
6. Извлеките аккумулятор из зарядного устройства.

Примечание: Дополнительную информацию см. в руководствах по эксплуатации аккумулятора и зарядного устройства.

Рабочее положение

- Держите изделие обеими руками.
- Держите изделие с правой стороны от тела.
- Режущее оборудование должно находиться ниже пояса.
- Изделие всегда должно быть прикреплено к оснастке.
- Не приближайте части тела к горячим поверхностям.
- Не приближайте части тела к режущему оборудованию.

Правильная балансировка изделия

Изделие правильно сбалансировано для проведения работ по расчистке леса, когда оно висит горизонтально на точке подвешивания. При правильной балансировке снижается риск ударов о камни в том случае, если вам понадобится отпустить рукоятку. При проведении работ по расчистке леса правильная точка подвешивания находится приблизительно на 10 см (4 дюйма) ниже тазовой кости.

(Рис. 71)

Изделие правильно сбалансировано для проведения работ по кошению травы, когда нож находится на высоте кошения около земли.

(Рис. 72)

Регулировка баланса с использованием дополнительного грузика

Если не удается достичь правильного баланса, установите дополнительный грузик. Дополнительный грузик доступен в качестве принадлежности.

- Закрепите дополнительный грузик с помощью болтов. (Рис. 73)

Равномерное распределение нагрузки на плечи

1. Отрегулируйте натяжение боковых лямок таким образом, чтобы равномерно распределить нагрузку на плечи.
2. Отрегулируйте оснастку до оптимального рабочего положения. Правильная регулировка оснастки и изделия упрощает работу с изделием.

Перед началом эксплуатации изделия

- Проверьте рабочую зону, тип участка, наклон рельефа, наличие посторонних предметов, например, камней, веток и ям.
- Проведите тщательный осмотр изделия.
- Проведите проверку безопасности и процедуры технического и сервисного обслуживания, приведенные в данном руководстве.
- Проверьте правильность установки и целостность всех кожухов, щитков, рукояток и режущего оборудования.
- Осмотрите режущий диск/лезвие для травы и убедитесь, что в основании диска или зубьев лезвия для травы или около центрального отверстия диска нет трещин. В случае повреждения диска замените его.

(Рис. 74)

- Осмотрите опорный фланец на наличие трещин. В случае повреждения опорного фланца замените его.

(Рис. 75)

- Убедитесь, что снять контргайку вручную невозможно. Фиксирующее усилие контргайки

должно составлять не менее 1,5 Нм. Убедитесь, что момент затяжки составляет 35-50 Нм.

(Рис. 76)

- Осмотрите защитный щиток на наличие повреждений и трещин. Замените защитный щиток, если он поврежден или имеет трещины.
- Осмотрите головку триммера и щиток режущего оборудования на наличие повреждений и трещин. Если головка триммера и щиток режущего оборудования повреждены или имеют трещины, замените их.

(Рис. 77)

Запуск изделия

Примечание: Изделие определяет тип режущего оборудования после смены режущего оборудования и нажатия на курок. Изделие остановится, а светодиодный индикатор будет мигать до тех пор, пока курок не будет отпущен и не вернется в исходное положение. К этому моменту тип режущего оборудования определен и изделие готово к работе.

1. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку включения/выключения, пока не загорятся зеленый светодиодный индикатор аккумулятора и белый светодиодный индикатор режима. (Рис. 78)
2. Используйте курок для управления скоростью.

Ограничение максимальной скорости с помощью кнопки выбора режима

Примечание: Максимальная скорость зависит от режущего оборудования, которое установлено и выбрано в соответствии с типом изделия. С ножом максимальная скорость будет выше, чем с головкой триммера. См. раздел *Технические данные на стр. 595*.

Изделие имеет кнопку выбора режима. С помощью кнопки выбора режима оператор может ограничить максимальную скорость. Кнопка выбора режима позволяет переключаться между 3 уровнями скорости. Более низкий уровень увеличивает время работы изделия. Используйте уровень 1 и уровень 2, если для работы не требуется максимальная скорость/полная мощность. Если условия работы требуют максимальной скорости/полной мощности, используйте уровень 3. Не используйте более высокий уровень, чем необходимо для выполнения операции.

1. Нажмите кнопку выбора режима, чтобы установить ограничение максимальной скорости. При активации данной функции загорается белый светодиодный индикатор. (Рис. 79)
2. Нажмите кнопку выбора режима еще раз, чтобы выбрать следующий уровень скорости.

Вытягивание режущей лески ErgoFeed с помощью функции (535iRXT)

ВНИМАНИЕ: Не ударяйте головкой триммера о землю, чтобы вытянуть режущую леску.

Изделие оснащено функцией вытягивания режущей лески при нажатии кнопки ErgoFeed. Функция ErgoFeed снижает износ головки триммера. Кроме того, она снижает вероятность подачи лески в случае удара, например, о камни и/или твердые поверхности.

- Нажмите кнопку ErgoFeed, чтобы начать автоматическую регулировку режущей лески. (Рис. 80)

Функция автоматической остановки

Изделие оснащено функцией автоматического выключения, которая выключает его, если изделие не используется в течение 3 минут.

Отскакивание ножа

Отскакивание ножа — это резкое движение изделия в сторону с силой. Отскакивание происходит, когда лезвие для травы ударяется о прочный предмет, не поддающийся резке, или зацепляет его. В случае отскакивания изделие или оператор могут быть отброшены в любом направлении. Существует риск получения травмы оператором или посторонними наблюдателями.

В местах, где затруднен обзор разрезаемого материала, риск отскакивания возрастает.

Не разрезайте материал областью ножа, показанной на рисунке серым цветом. Частота вращения и движение ножа могут вызвать отскакивание. Риск отскакивания возрастает с увеличением толщины разрезаемой ветки.

(Рис. 81)

Общие инструкции по эксплуатации

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Соблюдайте осторожность при пилении напряженных стволов деревьев. Ствол

может спружинить, вернувшись в первоначальное положение до или после пиления, и повредить изделие или нанести вам травму.

- Создайте открытый участок на одном из концов рабочей зоны и начинайте работу оттуда.
- В ходе работы системно перемещайтесь по рабочему участку. (Рис. 82)
- Двигайтесь вперед и смещайте изделие влево и вправо до конца, чтобы при каждом смещении в сторону очищать участок шириной 4-5 м.
- Расчистите участок длиной 75 м, после чего поворачивайтесь и возвращайтесь назад.
- Двигайтесь в таком направлении, при котором пересечение канав и препятствий будет сведено к минимуму.
- Двигайтесь в таком направлении, при котором срезанная растительность под воздействием ветра будет падать на уже очищенную территорию. (Рис. 83)
- Работайте поперек склона, не передвигайтесь вверх и вниз по склону.

Очистка леса режущим диском

Валка дерева в левую сторону

Чтобы дерево упало влево, нижнюю часть дерева следует сдвинуть вправо.

1. Полностью откройте дроссель.
2. Поднесите режущий диск к дереву, как показано на рисунке.
3. Наклоните режущий диск и резким движением переместите его по диагонали вниз вправо. В то же время прижмите к дереву защитный щиток. (Рис. 84)

Валка дерева в правую сторону

Чтобы дерево упало вправо, нижнюю часть дерева следует сдвинуть влево.

1. Полностью откройте дроссель.
2. Поднесите режущий диск к дереву, как показано на рисунке.
3. Наклоните режущий диск и резким движением переместите его по диагонали вверх вправо. В то же время прижмите к дереву защитный щиток. (Рис. 85)

Валка дерева вперед

Чтобы дерево упало вперед, нижнюю часть дерева следует потянуть назад.

1. Полностью откройте дроссель.
2. Поднесите режущий диск к дереву, как показано на рисунке.
3. Переместите режущий диск резким движением назад. (Рис. 86)

Валка крупных деревьев

Крупные деревья следует распиливать с двух сторон.

1. Решите, в каком направлении должно упасть дерево.
2. Полностью откройте дроссель.
3. Сделайте первый пропил с той стороны дерева, на которую вы хотите его повалить. (Рис. 87)
4. Далее распиливайте дерево с другой стороны. (Рис. 88)

ВНИМАНИЕ: В случае застревания режущего диска не пытайтесь вытащить изделие резким движением. Это может привести к повреждению режущего диска, зубчатой передачи, штанги или рукоятки. Отпустите рукоятки, ухватите обеими руками штангу и осторожно потяните изделие, чтобы освободить его.

Примечание: Для валки небольших деревьев прикладывайте большее давление резки. Для валки крупных деревьев прикладывайте меньшее давление резки.

Резка кустарника режущим диском

Чтобы дерево упало влево, нижнюю часть дерева следует сдвинуть вправо.

- Скашивайте деревья с тонкими стволами и кустарники.
- Перемещайте изделие из стороны в сторону.
- Одним движением скашивайте большое количество деревьев.
- Для групп деревьев с тонкими стволами: (Рис. 89)
  a) Срежьте внешние деревья выше требуемой высоты.
  b) Обрежьте внешние деревья до требуемой высоты.
  c) Начинайте резку с середины. Если это невозможно, срежьте внешние деревья выше требуемой высоты и дайте им упасть на землю. Это снижает риск застревания режущего диска.

Подрезка травы с помощью лезвия для травы

1. Лезвия и ножи для травы нельзя использовать для обрезки кустов и деревьев.
2. Лезвие для травы предназначено для всех видов высокой или жесткой травы.

3. Косите траву, проводя изделием из стороны в сторону; при этом движение справа налево будет рабочим, а движение слева направо — возвратным. Кошение должно выполняться левым краем лезвия (секция между 8 и 12 часами).
4. Если при кошении наклонить лезвие влево, срезанная трава будет укладываться в линию, что облегчит ее сгребание.
5. Старайтесь работать ритмично. Занимайте устойчивое положение, ставьте стопы на некотором расстоянии друг от друга. После возвратного движения переместитесь вперед и снова займите устойчивое положение.
6. Опорная чашка должна слегка касаться земли. Она защищает лезвие от контакта с землей.
7. Чтобы снизить риск намотки материала на лезвие, всегда работайте на полной скорости и при возвратном движении старайтесь не проводить изделием по уже скошенной траве.
8. Перед тем как начать собирать скошенную траву, нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения, чтобы выключить изделие, отсоедините оснастку и разместите изделие на земле.

Триммерная стрижка газонов головкой триммера

Подравнивание травы

1. Держите триммерную головку чуть выше земли под наклоном. (Рис. 90) Не прижимайте триммерный корд к траве.
2. При кошении травы вблизи предметов установите скорость на 80%. (Рис. 91)

Кошение травы

1. При кошении травы держите триммерный корд параллельно земле. (Рис. 92)
2. Не прижимайте триммерную головку к земле. Это может привести к повреждению изделия и грунта.
3. Не допускайте постоянного контакта триммерной головки с землей, это может повредить триммерную головку.
4. Для скашивания травы перемещайте изделие из стороны в сторону на полной скорости. (Рис. 93) Убедитесь, что триммерный корд расположен параллельно земле.

Уборка травы

Воздушный поток от вращающегося триммерного корда можно использовать для очистки участка от скошенной травы.

1. Держите триммерную головку вместе с кордом параллельно земле, не касаясь ее.
2. Полностью откройте дроссельную заслонку.
3. Перемещайте триммерную головку из стороны в сторону, чтобы убрать траву.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание разбалансировки и вибраций на рукоятках каждый раз при установке нового корда очищайте кожух триммерной головки. Кроме того, проверяйте другие детали триммерной головки и при необходимости очищайте их.

Выключение изделия

1. Отпустите курок и предохранитель нажатия курка.
2. Нажимайте кнопку включения/выключения, пока зеленый светодиодный индикатор не погаснет.
3. Нажмите кнопки извлечения аккумулятора и снимите аккумулятор с изделия. (Рис. 94)

Процедура технического обслуживания

Введение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед выполнением обслуживания прибора необходимо ознакомиться и понять раздел безопасности.

График технического обслуживания

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед проведением технического обслуживания извлеките аккумулятор.

Ниже приведен перечень обязательных работ по техническому обслуживанию изделия. В дополнение к выполнению работ по графику технического обслуживания, приведенному в данном руководстве, регулярно обращайтесь в сервисный центр Husqvarna для проведения необходимого техобслуживания изделия. Для получения информации об интервалах технического обслуживания обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

Техническое обслуживание	Ежедневно	Еженедельно	Ежемесячно	Дополнительная информация
Очистите изделие.	X			Очистите наружные части изделия. Рекомендуется использовать чистящие средства Husqvarna.
Очистите воздухозаборник.	X			Очистите воздухозаборник. Используйте мягкую щетку и/или рекомендованные чистящие средства Husqvarna.
Проверьте кнопку включения/выключения.	X			Убедитесь, что кнопки включения/выключения исправны.
Проверьте предохранитель нажатия курка.	X			Убедитесь, что предохранитель нажатия курка работает в соответствии с требованиями безопасности.
Проверьте режущее оборудование.	X			Проверьте на наличие повреждений и трещин. Убедитесь, что нож правильно установлен по центру ведущего диска. Неправильная установка может привести к вибрации и повреждению изделия.
Проверьте щиток режущего оборудования.	X			Осмотрите щиток триммера/режущего оборудования на наличие повреждений и трещин.
Заточите режущее оборудование.	X			Для ножа/лезвия для травы используйте плоский напильник. Для режущих дисков используйте рекомендованные напильник и заточной шаблон Husqvarna.
Проверьте опорный фланец.	X			Осмотрите опорный фланец на наличие повреждений и трещин.
Проверьте стопорную гайку.	X			Убедитесь, что стопорная гайка режущего оборудования затянута правильно.
Проверьте проушину для подвешивания.	X			Проверьте проушину для подвешивания оснастки. Проверьте на наличие повреждений и трещин.
Проверьте винты.		X		Проверьте затяжку внешних винтов и гаек.
Проверьте аккумулятор.		X		Проверьте аккумулятор на наличие повреждений. Проверьте исправность кнопок извлечения аккумулятора и надежность фиксации аккумулятора в изделии.
Проверьте амортизаторы.		X		Осмотрите амортизаторы на наличие износа и повреждений.
Смажьте зубчатую передачу.		X		Убедитесь, что зубчатая передача на ¾ заполнена смазкой. Не допускайте переполнения. Переполнение может привести к повреждению зубчатой передачи. Используйте для зубчатой передачи рекомендованную консистентную смазку Husqvarna.
Очистите держатель аккумулятора.			X	Очистите разъем и вентиляционные отверстия в держателе аккумулятора на изделии. Используйте мягкую щетку.

Техническое обслуживание	Ежедневно	Еженедельно	Ежемесячно	Дополнительная информация
Проверьте разъем в держателе аккумулятора.			X	Проверьте разъем в держателе аккумулятора на изделии. Убедитесь, что металлические поверхности не повреждены.
Очистите аккумулятор.			X	Очистите разъем и вентиляционные отверстия на аккумуляторе. Используйте мягкую щетку.
Проверьте разъем на аккумуляторе.			X	Проверьте разъем на аккумуляторе. Убедитесь, что металлические поверхности не повреждены.
Очистите зарядное устройство.			X	Очистите разъем и вентиляционные отверстия на зарядном устройстве. Используйте мягкую щетку.
Проверьте разъем на зарядном устройстве.			X	Проверьте разъем на зарядном устройстве. Убедитесь, что металлические поверхности не повреждены.
Проверьте оснастку.			X	Осмотрите оснастку на наличие повреждений и износа. Проверьте исправность механизма быстрого расцепления.

Очистка изделия, аккумулятора и зарядного устройства

1. После использования очистите изделие сухой тканью.
2. Очистите аккумулятор и зарядное устройство сухой тканью. Направляющие аккумулятора должны быть очищены от грязи.
3. Перед установкой аккумулятора в зарядное устройство или изделие убедитесь, что клеммы аккумулятора и зарядного устройства не загрязнены.

Заточка ножа и лезвия для травы



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения, чтобы выключить изделие, и затем извлеките аккумулятор. Используйте защитные перчатки.

- Правильную процедуру заточки ножа и лезвия для травы см. в инструкциях, поставляемых с режущим оборудованием.
- Для сохранения баланса все кромки должны быть заточены одинаково.
- Используйте плоский напильник с одинарной насечкой. (Рис. 95)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке утилизируйте поврежденные ножи. Не пытайтесь выпрямить изогнутый или перекошенный нож с целью его повторного использования.

Заточка режущего диска



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения, чтобы выключить изделие, и затем извлеките аккумулятор. Используйте защитные перчатки.

- Правильную процедуру заточки диска см. в инструкциях, поставляемых вместе с диском.
- Обеспечьте изделию и диску надлежащую опору при заточке диска. (Рис. 96)
- Используйте круглый напильник диаметром 5,5 мм (7/32 дюйма) с держателем. (Рис. 97)
- Держите напильник под углом 15°.
- Чередуйте направление заточки: затачивайте один зуб режущего диска вправо, а следующий зуб — влево; см. рисунок. (Рис. 98)

Примечание: Если диск сильно изношен, затачивайте кромки зубьев плоским напильником. Продолжите заточку круглым напильником.

- Для сохранения баланса все кромки должны быть заточены одинаково.
- Отрегулируйте разводку зубьев режущего диска до 1 мм (0,04 дюйма) с помощью рекомендуемого инструмента для разводки. См. инструкции, поставляемые вместе с диском. (Рис. 99)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке утилизируйте поврежденные ножи. Не пытайтесь выпрямить изогнутый или перекошенный нож с целью его повторного использования.

Смазка зубчатой передачи

1. Снимите режущее оборудование.
2. Установите изделие с пробкой смазочного отверстия в крайнее верхнее положение.
3. Снимите пробку смазочного отверстия. (Рис. 100)
4. Посмотрите в смазочное отверстие и поверните приводной вал. Смазка (A) должна быть на одном уровне с верхней частью зубьев шестерни (B). (Рис. 101)
5. Если уровень смазки слишком низкий, заполните зубчатую передачу подходящей смазкой: Husqvarna. Медленно заливайте смазку для зубчатых передач, проворачивая при этом приводной вал, до надлежащего уровня (B).

ВНИМАНИЕ: Неправильное количество смазки может привести к повреждению зубчатой передачи.

6. Установите пробку смазочного отверстия.

Поиск и устранение неисправностей

Пользовательский интерфейс

Признаки неисправностей	Причина	Действие
Светодиодный индикатор аккумулятора мигает оранжевым.	Низкое напряжение аккумулятора.	Зарядите аккумулятор.
Светодиодный индикатор ошибки мигает красным.	Перегрузка.	Режущее оборудование заклинено. Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения, чтобы выключить изделие. Извлеките аккумулятор. Очистите режущее оборудование от посторонних материалов.
	Отклонение температуры.	Дайте изделию остыть.
	Курок и кнопка запуска нажимаются одновременно.	Отпустите курок, и изделие запустится.
Изделие не запускается.	Разъемы аккумулятора загрязнены.	Очистите разъемы аккумулятора сжатым воздухом или мягкой щеткой.
Светодиодный индикатор ошибки горит красным.	Требуется сервисное обслуживание изделия.	Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

Примечание: Процедуры поиска и устранения неисправностей аккумулятора или зарядного устройства см. в руководстве по эксплуатации аккумулятора или зарядного устройства.

Транспортировка, хранение и утилизация

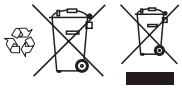
Транспортировка и хранение

- Входящие в комплект литий-ионные аккумуляторы соответствуют требованиям законодательства в отношении опасных товаров.
- Соблюдайте особые требования к упаковке и маркировке для коммерческих перевозок, в том числе третьими лицами и экспедиторами.
- Перед отправкой/транспортировкой изделия обратитесь к человеку, прошедшему специальную подготовку по работе с опасными материалами. Соблюдайте все применимые государственные нормативы.
- Перед помещением аккумулятора в упаковку заклейте открытые контакты изолентой. Плотно упакуйте аккумулятор для предотвращения его перемещения.

- Перед хранением или транспортировкой аккумулятор необходимо извлечь из изделия.
- Храните аккумулятор и зарядное устройство в сухом месте, не подверженном воздействию влаги и низких температур.
- Не допускается хранение аккумулятора в местах, где существует риск возникновения статического электричества. Запрещается хранить аккумулятор в металлической коробке.
- Храните аккумулятор при температуре в диапазоне 5–25 °C (41–77 °F), вдали от прямых солнечных лучей.
- Храните зарядное устройство для аккумулятора при температуре в диапазоне 5–45 °C (41–113 °F), вдали от прямых солнечных лучей.
- Используйте зарядное устройство только при температуре окружающей среды в диапазоне 5–40 °C (41–104 °F).
- Перед помещением аккумулятора на длительное хранение зарядите его на 30–50%.
- Храните зарядное устройство в сухом закрытом помещении.
- Храните аккумулятор отдельно от зарядного устройства. Не позволяйте притрагиваться к оборудованию детям и другим лицам, не имеющим соответствующего разрешения. Храните оборудование в месте, которое можно запереть.
- Перед помещением изделия на длительное хранение очистите его от загрязнений и проведите полное обслуживание.
- Во избежание травм или повреждений во время транспортировки и хранения изделия используйте транспортировочный щиток.
- Надежно закрепляйте изделие на время транспортировки.

Утилизация

Этот символ указывает на то, что данное изделие не подлежит утилизации в качестве бытовых отходов. Изделие необходимо передать в местный центр сбора и переработки электрического и электронного оборудования. Таким образом будет обеспечено надлежащее обращение с отходами по окончании срока службы. Для получения информации обратитесь в местные органы власти, местные службы по утилизации отходов, к дилеру или продавцу. Из-за потенциального наличия опасных веществ неправильная утилизация может нанести вред окружающей среде и здоровью людей.



Примечание: Данный символ нанесен на само изделие или его упаковку.

Технические данные

Технические данные

	535iFR	535iRXT	535iRX
Электродвигатель			
Тип электродвигателя	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Частота вращения выходного вала. Триммерная головка/нож, n_0	5300 / 8200	5300 / 8200	5300 / 8200
Ширина кошения, мм / дюйм	450 / 17,7	450 / 17,7	450 / 17,7
Вес			
Вес без аккумулятора, режущего оборудования, щитка режущего оборудования, оснастки и набедренной накладки, кг / фунт	4,5 / 9,9	4,9 / 10,8	4,9 / 10,8

	535iFR	535iRXT	535iRX
Излучение шума [70]			
Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха оператора, L_{pA}, дБ(А)			
С триммерной головкой (оригинальной)	83	83	83
С ножом Multi 300-3	93	93	93
Уровень звуковой мощности, измеренный, L_{WA}, дБ(А)	94	94	94
Уровень мощности звука, гарантированный, L_{WA}, дБ(А)	95	95	95
Уровень вибрации на рукоятках, a_{hv} [71]			
С триммерной головкой (оригинальной), слева / справа, м/с^2	2,6 / 2,0	0,8 / 1,0	2,6 / 2,0 (только T35)
С ножом Multi 300-3, слева / справа, м/с^2	2,5 / 2,0	2,4 / 1,5	2,4 / 1,5
Вибрация при повторяющейся ударной нагрузке [72]			
Вибрация при повторяющейся ударной нагрузке, p_F, м/с^2	35	35	35
Данные о радиочастотах Bluetooth®			
Диапазон частот, ГГц	2,4–2,4835	2,4–2,4835	-
Выходная мощность, макс., дБм	0	0	-

Заявление об уровнях шума и вибрации

Данные заявленные значения были получены в ходе лабораторных испытаний в соответствии с указанной директивой или стандартами и могут использоваться для сравнения с заявленными значениями других изделий, прошедших испытания в соответствии с этой же директивой или стандартами. Данные заявленные значения могут использоваться для предварительной оценки рисков, однако значения, измеренные на конкретных рабочих местах, могут быть выше. Фактические значения воздействия и риск причинения вреда отдельному пользователю являются уникальными и зависят от методов работы, обрабатываемого материала, а также от длительности воздействия и физического состояния пользователя и состояния изделия.

Рекомендованные аккумуляторы

Аккумулятор	**40-B330X**	**40-B540X**
Тип	Литий-ионный	Литий-ионный
Емкость аккумулятора, А·ч	9	15
Номинальное напряжение, В	36	36

[70] Измерено в соответствии с IEC 62841-4-4. Указанные данные об уровне звукового давления имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 3 дБ(А). Указанные данные об уровне звуковой мощности имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 3 дБ(А).

[71] Измерено в соответствии с IEC 62841-4-4. Указанные данные об уровне вибрации имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 1,5 м/с^2.

[72] Среднее значение пиковой амплитуды ускорения от вибрации из-за повторяющейся ударной нагрузки согласно EN ISO 5349-3. Погрешность K_p 11 м/с^2. На момент публикации данного руководства пределы воздействия для этого параметра отсутствуют.

Аккумулятор	40-B330X	40-B540X
Вес, кг (фунт)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Одобренные зарядные устройства

Зарядное устройство	40-C750X
Входное напряжение, В	100-240
Частота, Гц	50-60
Мощность, Вт	750

Принадлежности

Принадлежности

Принадлежности рекомендуется использовать с указанными силовыми блоками. Принадлежности прошли оценку на соответствие требованиям стандартов безопасности ISO и EN в Шведском институте испытаний машин.

Принадлежности, используемые в комбинации с указанными силовыми блоками, прошли оценку на соответствие требованиям безопасности триммеров и травокосилок ANSI B175.3-2013. Эти комбинации прошли оценку в компании Underwriters Laboratories Inc. (UL) и были внесены в реестр безопасной продукции.

Одобренные принадлежности	Тип принадлежности	Щиток режущего оборудования, арт.
Центральное отверстие в лезвиях/ножах, Ø 25,4 мм		
Выходной вал с резьбой M12		
Лезвие для травы/нож для травы	Multi 255-3 (Ø 255, 3 зубца)	590 88 00-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 зубца)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 зубца)	590 88 00-01
Опорная чашка	Фиксированная	
Режущий диск	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 зубца) (только для 535iFR)	501 32 04-03
Триммерная головка	T35, T35x (витой триммерный корд Whisper, Ø 2,4–2,7 мм)	590 88 01-01
	E35B (витой триммерный корд Whisper, Ø 2,4–2,7 мм) (только для 535iRXT)	590 88 01-01

Соответствие и одобрения

Соответствие требованиям и одобрения для ЕС

Настоящим Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, заявляет, что Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX соответствует применимым требованиям следующих директив и нормативов ЕС: 2006/42/EC до 19 января 2027 г. ("О механическом оборудовании"), (ЕС) 2023/1230 от 20 января 2027 г. ("О механическом оборудовании"), 2000/14/EC ("Об излучении шума оборудованием для использования вне помещений"), 2014/53/EU ("О радиооборудовании"), 2014/30/EU ("Об электромагнитной совместимости"), 2011/65/EU ("Об ограничении содержания вредных веществ").

Полный текст декларации соответствия требованиям ЕС доступен на сайте www.husqvarna.com/support; выполните поиск по изделию и выберите декларацию соответствия требованиям ЕС по дате производства конкретного изделия. Серийный номер с датой производства указан на паспортной табличке изделия.

ТОО " Мастер Гарден Казахстан"
Рег. номер 220540029853
Шоссе Коргалжын, д. 76
Астана, 010000
Казахстан

Зарегистрированные товарные знаки

Словесный знак *Bluetooth®* и логотипы являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими компании *Bluetooth SIG, inc.*. Любое использование этих знаков компанией Husqvarna регулируется лицензионным соглашением.

Obsah

Úvod..... 599
Bezpečnosť.....601
Montáž.....609
Obsluha..... 612
Údržba..... 616
Riešenie problémov.....618
Preprava, skladovanie a likvidácia.....619
Technické údaje.....619
Príslušenstvo..... 621
Súlad a schválenia.....622
Registrované ochranné známky..... 622

Úvod

Popis výrobku

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX je akumulátorová píla na kroviny s elektrickým motorom.

V rámci neustáleho vývoja našich výrobkov si vyhradzujeme právo zmeniť konštrukciu a/alebo vzhľad výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia.

Určené použitie

Výrobok sa osádza pílovým kotúčom, nožom na trávu alebo vyžínacou hlavou na kosenie rôznych druhov rastlín.

Výrobok nepoužívajte na iné účely ako na vyžínanie, kosenie trávnatého porastu a prerezávanie lesného porastu. Pílový kotúč slúži na rezanie vláknitých druhov dreva. Nôž na trávu a vyžínacia hlava slúžia na kosenie trávy.

Poznámka: Používanie môžu upravovať vnútroštátne alebo miestne predpisy. Dodržiavajte platné predpisy.

S výrobkom používajte iba príslušenstvo schválené výrobcom. Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 621*.

Prehľad výrobku

(Obr. 1)

1. Nôž na trávu
2. Pílový kotúč (535iFR)
3. Hriadeľ
4. Popruh Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Popruh Balance X2 (535iRXT)
6. Ovládací gombík
7. Rukoväť
8. Páčka vypínača
9. Poistka páčky vypínača
10. Prídavné závažie (príslušenstvo)
11. Typový štítok výrobku (na držiaku akumulátora)
12. Tlačidlo ErgoFeed (535iRXT)
13. Rukoväť
14. Indikátor chýb
15. Tlačidlo režimu otáčok
16. Vypínač
17. Nabíjačka (príslušenstvo)
18. Indikátor nabíjania a chýb
19. Kombinovaný kľúč
20. Poistný kolík
21. Tlačidlá uvoľnenia akumulátora
22. Akumulátor (príslušenstvo)
23. Indikátor stavu nabitia
24. Tlačidlo stavu nabitia
25. Kryt noža na trávu
26. Kryt vyžínacej hlavy
27. Kryt pílového kotúča (535iFR)
28. Hnací disk
29. Podložka
30. Poistná matica
31. Podporná miska
32. Vyžínacia hlava
33. Transportný kryt
34. Podporný hák popruhu
35. Držiak batérie (príslušenstvo)
36. Návod na obsluhu
37. Rýchloupínanie
38. Závesný bod

Poznámka: Akumulátor a nabíjačka môžu pri rôznych modeloch vyzerať inak.

Symboly na výrobku

(Obr. 2) UPOZORNENIE! Tento výrobok môže byť nebezpečný! Ak sa používa neopatrne alebo nesprávne, môže spôsobiť vážne až smrteľné zranenia obsluhe alebo iným osobám. Je mimoriadne dôležité, aby ste si prečítali návod na obsluhu a aby ste rozumeli jeho obsahu. Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte návod na obsluhu a uistite sa, že rozumiete uvedeným pokynom.

(Obr. 3) Na miestach s rizikom pádu predmetov používajte ochrannú prilbu. Používajte schválené prostriedky na ochranu sluchu. Používajte schválené prostriedky na ochranu očí.

(Obr. 4) Maximálne otáčky výstupného hriadeľa.

(Obr. 5) Pred vykonávaním údržby odpojte akumulátor.

(Obr. 6) Výrobok môže vymrštiť predmety, ktoré môžu spôsobiť poranenie.

(Obr. 7) Tento výrobok je v súlade s príslušnými smernicami a predpismi ES.

(Obr. 8) Ak sa rezné zariadenie dotkne predmetu, ktorý okamžite neprereže, hrozí riziko odrazu noža. Výrobok môže odrezať časti tela. Počas používania výrobku zachovávajte minimálnu vzdialenosť 15 metrov od ľudí a zvierat.

(Obr. 18) Počas používania výrobku zachovávajte minimálnu vzdialenosť 15 metrov od ľudí a zvierat.

(Obr. 9) Používajte schválené ochranné rukavice.

(Obr. 10) Používajte odolné protišmykové topánky.

(Obr. 11) Používajte iba pružné rezacie lanko. Nepoužívajte kovové rezacie prvky.

(Obr. 12) S ochranou proti špliechajúcej vode.

(Obr. 13) Označenie emisií hluku do okolia podľa smerníc a nariadení EÚ a Spojeného kráľovstva, ako aj legislatívy štátu New South Wales „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ (Nariadenie o ochrane životného prostredia pri prevádzke (kontrola hluku)).

(Obr. 14) Symboly na výrobku alebo na jeho obale označujú, že sa tento výrobok nesmie likvidovať ako domáci odpad. Tento výrobok sa musí odovzdať v príslušnom zariadení na recykláciu.

(Obr. 15) Jednosmerný prúd.

(Obr. 16) Držte si bezpečný odstup od horúcich povrchov.

(Obr. 17) Ak výrobok disponuje bezdrôtovou technológiou *Bluetooth®*. Na štítku s názvom výrobku bude uvedený symbol *Bluetooth®*. Pozrite si časť *Bezdrôtová technológia Bluetooth® na strane 613*.

yyyywwxxxxx Typový štítok udáva výrobné číslo. **rrrr** je rok výroby, **tt** je týždeň výroby a **xxxx** je poradové číslo.

Poznámka: Ostatné symboly/štítky na výrobku sa vzťahujú na certifikačné požiadavky pre iné trhy.

Poškodenie výrobku

Spoločnosť Husqvarna nie je zodpovedná za škody na výrobku v prípade:

- nesprávne vykonanej opravy výrobku,
- opravy výrobku, pri ktorej neboli použité diely od výrobcu alebo diely schválené výrobcom,
- používania príslušenstva od iného výrobcu alebo príslušenstva, ktoré nie je schválené výrobcom,
- opráv výrobku, ktoré neboli vykonané v schválenom servisnom stredisku alebo schválenými kompetentnými osobami.

Zraniteľnosť výrobku v rámci kybernetickej bezpečnosti

Nahláste potenciálne zraniteľnosti v rámci kybernetickej bezpečnosti, podozrivé správanie, obavy týkajúce sa bezpečnosti alebo bezpečnostný incident. Podrobnosti o probléme výrobku v rámci kybernetickej bezpečnosti môžete nahlásiť na stránke https://cybersecurity.husqvarnagroup.com. Zásady spoločnosti Husqvarna týkajúce sa koordinovaného zverejňovania zraniteľností sú k dispozícii na webovej stránke.

Bezpečnostné definície

Výstrahy, upozornenia a poznámky slúžia na zdôraznenie obzvlášť dôležitých častí návodu.

VÝSTRAHA: Používa sa, ak pre obsluhu alebo osoby v okolí existuje nebezpečenstvo poranenia alebo smrti v prípade nedodržania pokynov v návode.

VAROVANIE: Používa sa, ak hrozí nebezpečenstvo poškodenia produktu, iných materiálov alebo okolitej oblasti v prípade nedodržania pokynov v návode.

Poznámka: Používa sa na poskytnutie informácií nad rámec nevyhnutných informácií v danej situácii.

Všeobecné bezpečnostné upozornenia k stroju

VÝSTRAHA: Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny a pozrite si ilustrácie a uvedené špecifikácie tohto stroja. Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar alebo ťažké zranenia.

- **Uchovajte si všetky upozornenia a pokyny pre budúce použitie.** Výraz „stroj“ použitý v upozorneniach označuje stroj napájaný z elektrickej siete (s káblom) alebo z akumulátora (bez kábla).

Bezpečnosť na pracovisku

- **Pracovisko udržiavajte v čistote a dobre osvetlené.** Neporiadok alebo nedostatočne osvetlené pracovné priestory môžu viesť k nehodám.
- **Nepoužívajte stroje vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.** Stroje vytvárajú iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- **Nedovoľte, aby sa v blízkosti práce so strojom zdržiavali deti alebo iné osoby.** Rušivé podnety môžu spôsobiť stratu kontroly nad strojom.

Osobná bezpečnosť

- **Pracujte obozretne, dávajte pozor a pri používaní stroja postupujte rozumne. Stroj nepoužívajte, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov**. Chvíľka nepozornosti pri používaní strojov môže viesť k vážnemu zraneniu.
- **Používajte osobné ochranné pomôcky. Vždy noste ochranné prostriedky očí.** Používanie osobných ochranných prostriedkov, ako je maska proti prachu, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo ochrana sluchu podľa druhu a spôsobu použitia elektrického náradia, znižujú riziko poranenia.
- **Zabráňte neúmyselnému spusteniu zariadenia. Pred pripojením k elektrickej sieti alebo akumulátoru, zdvihnutím alebo prenesením stroja overte, či je vypínač vo vypnutej polohe.** Pokiaľ máte pri prenášaní strojov prst na spínači alebo pokiaľ sú stroje v zapnutom stave pripojené na zdroj prúdu, môže dôjsť k úrazom.
- **Predtým, ako stroj zapnete, odstráňte z neho nastavovací kľúč alebo kľúč na matice.** Nástroje alebo kľúče, ktoré sa nachádzajú v rotujúcich častiach stroja, môžu spôsobiť úraz.
- **Nenaťahujte sa príliš ďaleko. Vždy si udržiavajte rovnováhu a správny postoj.** Tým môžete stroj v neočakávaných situáciách lepšie kontrolovať.
- **Vhodne sa oblečte. Nenoste voľné oblečenie alebo šperky. Udržujte svoje vlasy a oblečenie mimo dosahu pohyblivých častí.** Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť v pohyblivých častiach.
- **Ak je možné pripojiť zariadenia na odsávanie a zber prachu, overte, či sú tieto zariadenia pripojené a či sa správne používajú.** Používanie zberača prachu môže obmedziť nebezpečenstvá týkajúce sa prachu.
- **Aj keď ste po viacnásobnom používaní so strojom oboznámení, nenechajte sa ukolísať falošným pocitom bezpečia a neprestaňte dbať na bezpečnostné pravidlá pre stroj.** Nepozorné konanie môže v zlomku sekundy viesť k ťažkým poraneniam.

Elektrická bezpečnosť

- **Zástrčky stroja musia byť vhodné na pripojenie do zásuvky. Nikdy a žiadnym spôsobom neupravujte zástrčku. S uzemnenými strojmi nepoužívajte žiadne adaptérové zástrčky.** Neupravené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- **Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými plochami, napríklad s potrubím, radiátormi, sporákmi a chladničkami.** Ak je vaše telo uzemnené, hrozí zvýšené riziko zásahu elektrickým prúdom.
- **Stroj nepoužívajte na daždi alebo vlhkých miestach.** Vniknutie vody do stroja môže zvýšiť nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom alebo poruchy, ktorá by mohla spôsobiť zranenie.
- **Nepoužívajte kábel nesprávnym spôsobom. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie,**

ťahanie ani odpájanie výrobku. Kábel chráňte pred teplom, olejom, ostrými hranami alebo pohybujúcimi sa časťami. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

- **Pokiaľ pracujete so strojom vonku, používajte len taký predlžovací kábel, ktorý je určený pre exteriér.** Používanie kábla vhodného na vonkajšie použitie znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- **Pokiaľ sa nemôžete vyhnúť prevádzke stroja vo vlhkom prostredí, použite zásuvku s prúdovým chráničom (RCD).** Použitie prúdového chrániča (RCD) znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

Používanie a starostlivosť o stroj

- **Stroj nepreťažujte. Pre svoju prácu používajte vždy len na to určený stroj.** S vhodným strojom sa vám v danom rozsahu výkonu bude pracovať lepšie a bezpečnejšie.
- **Nepoužívajte stroj, ktorý má pokazený spínač.** Stroj, ktorý sa nedá zapnúť a vypnúť, je nebezpečný a musí sa opraviť.
- **Pred akýmkoľvek nastavovaním, výmenou príslušenstva alebo skladovaním stroja odpojte zástrčku od zdroja napájania alebo vyberte akumulátor zo stroja, ak je vyberateľný.** Toto bezpečnostné opatrenie zabráni neúmyselnému štartu stroja.
- **Nepoužívaný stroj uskladnite mimo dosahu detí. Nedovoľte, aby stroj používali osoby, ktoré s ním nie sú oboznámené alebo si neprečítali tieto pokyny.** Stroje sú nebezpečné, pokiaľ ich používajú neskúsené osoby.
- **Vykonávajte údržbu strojov a príslušenstva. Kontrolujte, či sa pohyblivé diely voľne pohybujú a nezasekávajú sa, či nie sú niektoré diely zlomené alebo tak poškodené, že by mohli ovplyvniť funkciu strojov. Poškodené diely stroja nechajte pred použitím opraviť.** Mnohé úrazy sú spôsobené nesprávnou údržbou strojov.
- **Rezacie stroje udržiavajte nabrúsené a čisté.** Správne udržiavané rezacie stroje s ostrými hranami sú menej náchylné na uviaznutie a ľahšie sa ovládajú.
- **Stroj, príslušenstvo, ostrie a pod. používajte v súlade s týmito pokynmi, pričom vezmite do úvahy pracovné podmienky a typ vykonávanej práce.** Použitie stroja na iné ako určené účely môže viesť k nebezpečným situáciám.
- **Rukoväti a úchytné povrchy udržiavajte suché, čisté a neznečistené olejom a mazivom.** Klzké rukoväte a plochy rukoväte znemožňujú bezpečnú obsluhu a kontrolu elektrického náradia v nepredvídateľných situáciách.

Používanie nástroja napájaného akumulátorom a starostlivosť oň

- **Nabíjajte iba pomocou nabíjačky špecifikovanej výrobcom.** Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ akumulátora, môže pri použití s iným akumulátorom predstavovať nebezpečenstvo požiaru.
- **Elektrické nástroje používajte iba so špecificky označenými akumulátormi.** Pri použití akéhokoľvek iného akumulátora môže hroziť nebezpečenstvo poranenia a požiaru.
- **Keď sa akumulátor nepoužíva, udržujte ho mimo dosahu kovových predmetov, ako sú spony na papier, mince, kľúče, klince, skrutky alebo iné drobné kovové predmety, ktoré môžu vytvoriť spoj medzi svorkami.** Skratovanie svoriek akumulátora môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.
- **Pri neopatrnom zaobchádzaní môže z akumulátora uniknúť tekutina. Nedotýkajte sa jej. V prípade náhodného kontaktu umyte postihnuté miesto vodou. Ak sa dostane kvapalina z akumulátora do očí, vyhľadajte aj lekársku pomoc.** Kvapalina vystrekujúca z akumulátora môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.
- **Nepoužívajte poškodený alebo upravený akumulátor alebo nástroj.** Poškodené alebo upravené akumulátory môžu mať za následok nepredvídateľné fungovanie a spôsobiť požiar, výbuch alebo predstavovať nebezpečenstvo poranenia.
- **Akumulátor alebo nástroj nevystavujte ohňu alebo nadmerne vysokým teplotám.** Oheň alebo teploty nad 130 °C môžu spôsobiť výbuch.
- **Dodržiavajte všetky pokyny na nabíjanie a pri nabíjaní nevystavujte akumulátor alebo nástroj teplotám, ktoré sú mimo teplotného rozsahu uvedeného v pokynoch.** Pri nesprávnom nabíjaní alebo pri vonkajších teplotách mimo uvedeného rozsahu hrozí poškodenie akumulátora a zvyšuje sa nebezpečenstvo požiaru.

Služba

- **Stroj zverte do opravy iba kvalifikovanému odborníkovi a používajte iba originálne náhradné diely.** Iba tak je možné zaistiť zachovanie bezpečnosti stroja.
- **Poškodené akumulátory nikdy neservisujte sami.** Servis akumulátora smie vykonávať len výrobca alebo autorizovaný servis.

Bezpečnostné upozornenia pre vyžínač trávy, krovinorez a pílu na kroviny

- **Zariadenie nepoužívajte počas nepriaznivých poveternostných podmienok, najmä ak hrozí riziko bleskov.** Zníži sa tým riziko zasiahnutia bleskom.
- **Skontrolujte, či sa v priestore, kde sa má zariadenie používať, nenachádzajú voľne žijúce živočíchy.** Počas prevádzky zariadenia by mohlo dôjsť k ich zraneniu.
- **Pozorne skontrolujte priestor, v ktorom sa bude zariadenie používať, a odstráňte všetky kamene,**

konáre, káble, kosti a iné cudzie predmety. Vymrštené predmety môžu spôsobiť úraz.

- **Pred používaním zariadenia vždy vizuálne skontrolujte, či nie sú rezný nástroj alebo nôž a rezný nástroj alebo zostava noža poškodené.** Poškodené diely zvyšujú riziko poranenia.
- **Pri výmene príslušenstva sa riaďte pokynmi.** Nesprávne utiahnuté upevňovacie matice alebo skrutky noža môžu poškodiť nôž alebo spôsobiť jeho uvoľnenie.
- **Menovitá rýchlosť otáčania rezného nástroja sa musí minimálne rovnať maximálnej rýchlosti otáčania vyznačenej na zariadení.** Rezné nástroje pohybujúce sa rýchlejšie, ako je ich menovitá rýchlosť otáčania, sa môžu zlomiť a rozletieť.
- **Noste ochranu očí, uší, hlavy a rúk.** Vhodné ochranné vybavenie obmedzí zranenia spôsobené lietajúcimi úlomkami alebo náhodným kontaktom so žacím lankom alebo nožom.
- **Pri práci so zariadením vždy noste bezpečnostnú obuv. Ak ste bosí alebo máte obuté otvorené sandále, tento stroj nepoužívajte.** Zníži sa tým riziko poranenia chodidiel kontaktom s pohybujúcim sa rezným nástrojom, lankom alebo nožom
- **Pri práci so zariadením vždy noste dlhé nohavice.** Odhalená pokožka zvyšuje pravdepodobnosť poranenia vymrštenými predmetmi.
- **Počas používania zariadenia nedovoľte okolostojacim osobám približovať sa.** Vymrštené úlomky môžu mať za následok vážne zranenie.
- **Pri používaní držte zariadenie vždy oboma rukami.** Držaním zariadenia oboma rukami sa vyhnete strate kontroly nad ním.
- **Zariadenie držte iba za izolovanú časť určenú na držanie, pretože žacie lanko alebo nôž sa môžu dostať do kontaktu so skrytými káblami.** Žacie lanko alebo nože, ktorý príde do styku s vodičom pod napätím, môže uviesť pod napätie exponované kovové časti zariadenia a môže používateľovi spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- **Vždy udržujte správny postoj a zariadenie obsluhujte iba vtedy, keď stojíte na zemi.** Klzké alebo nestabilné povrchy môžu spôsobiť stratu rovnováhy alebo kontroly nad zariadením.
- **Zariadenie nepoužívajte na nadmerne strmých svahoch.** Znižuje sa tým nebezpečenstvo straty kontroly, pošmyknutia, spadnutia a následného úrazu.
- **Pri práci na svahoch vždy dbajte na pevný postoj, pracujte naprieč svahom, nikdy nie smerom nahor ani nadol, a pri zmene smeru buďte mimoriadne opatrní.** Znižuje sa tým nebezpečenstvo straty kontroly, pošmyknutia, spadnutia a následného úrazu.
- **Keď je zariadenie v prevádzke, držte všetky časti tela mimo dosahu rezného nástroja, lanka alebo noža. Pred spustením zariadenia sa uistite, že sa rezný nástroj, lanko alebo nôž ničoho nedotýkajú.** Chvíľka nepozornosti pri obsluhe zariadenia môže viesť k zraneniu vás alebo iných osôb.
- **Zariadenie nepoužívajte nad výškou pása.** Pomôže to predchádzať neúmyselnému kontaktu s rezným nástrojom alebo nožom a poskytuje to lepšiu kontrolu nad zariadením v neočakávaných situáciách.
- **Pri rezaní kríkov a mladých stromov, ktoré sú napnuté, dávajte pozor na ich vymrštenie.** Keď sa uvoľní napnutie vo vláknach dreva, kríky alebo mladé stromy môžu zasiahnuť používateľa a/alebo neovládateľne odhodiť zariadenie.
- **Mimoriadny pozor dávajte pri rezaní krovín a mladých stromov.** Pružný materiál môže nôž zachytiť a vymrštiť smerom k vám alebo spôsobiť stratu rovnováhy.
- **Udržujte zariadenie pod kontrolou a nedotýkajte sa rezných nástrojov, laniek a nožov ani iných nebezpečných pohyblivých častí, keď sú stále v pohybe.** Znižuje sa tým riziko poranenia pohyblivými časťami.
- **Zariadenie prenášajte vypnuté a ďalej od tela.** Správnou manipuláciou so zariadením sa zníži pravdepodobnosť náhodného kontaktu s pohybujúcim sa rezným nástrojom, lankom alebo nožom.
- **Pri preprave alebo skladovaní zariadenia vždy nasaďte kryt na kovové nože.** Správnou manipuláciou so zariadením sa zníži pravdepodobnosť náhodného kontaktu s nožom.
- **Používajte iba náhradné rezné nástroje, lanká, rezné hlavy a nože špecifikované výrobcom.** Nesprávne náhradné diely môžu zvýšiť riziko poškodenia a poranenia.
- **Pri odstraňovaní zaseknutého materiálu alebo pri údržbe stroja skontrolujte, či je vypínač vypnutý a či je vybratý akumulátor.** Neočakávané uvedenie stroja do činnosti počas odstraňovania zaseknutého materiálu alebo údržby môže spôsobiť vážne poranenie.

Príčiny odrazenia noža a súvisiace výstrahy

Odrazenie noža je náhly pohyb stroja do strany, dopredu alebo dozadu, ktorý môže nastať, keď sa nôž zasekne alebo zachytí o nejaký predmet, napríklad mladý strom alebo peň. Môže byť dostatočne silný, aby spôsobil trhnutie stroja alebo obsluhy ľubovoľným smerom, čím môže obsluha stratiť nad strojom kontrolu. Odrazeniu noža a súvisiacim nebezpečenstvám sa dá predísť prijatím vhodných bezpečnostných opatrení opísaných nižšie.

- **Zariadenie držte pevne oboma rukami a ruky umiestnite tak, aby ste odolali odrazeniu noža. Svoje telo umiestnite na ľavú stranu zariadenia.** Odrazenie noža môže zvýšiť riziko zranenia v dôsledku neočakávaného pohybu zariadenia. Používateľ môže sily odrazenia noža skrotiť, ak sa vykonajú vhodné opatrenia.

- **Ak sa nôž zasekne, alebo ak z akéhokoľvek dôvodu prerušíte rez, vypnite zariadenie a držte ho nehybne v materiáli, kým sa nôž úplne nezastaví. Kým je nôž zaseknutý, nikdy sa nepokúšajte odstrániť zariadenie z materiálu ani ho ťahať dozadu, keď je nôž v pohybe, inak môže dôjsť k odrazeniu noža.** Pokúste sa zistiť príčinu a prijmite nápravné opatrenia na odstránenie príčiny viaznutia noža.
- **Nepoužívajte tupé ani poškodené nože.** Tupé alebo poškodené nože zvyšujú riziko zaseknutia alebo zachytenia sa o predmet, čo má za následok odrazenie noža.
- **Vždy udržujte dobrú viditeľnosť rezaného materiálu.** Častejšie k nemu dochádza na miestach, kde nie je rezaný materiál dobre viditeľný.
- **Ak k vám počas obsluhy zariadenia pristúpi iná osoba, zariadenie vypnite.** Existuje zvýšené riziko poranenia iných osôb zasiahnutím pohybujúcim sa nožom v prípade odrazenia noža.

Ďalšie všeobecné bezpečnostné informácie

- Pred prechodom na iné miesto výrobok vypnite. Pri predávaní výrobku inej osobe vždy vyberte batériu.
- Výrobok nikdy neodkladajte, kým ho nevypnete a nevyberiete z neho akumulátor. Zapnutý výrobok nenechávajte bez dozoru.
- Rezací nástroj sa nezastaví ihneď po vypnutí zariadenia.
- Po uvoľnení páčky vypínača sa rezné zariadenie úplne zastaví až s oneskorením.
- Pred použitím výrobku a po akomkoľvek náraze skontrolujte známky opotrebovania alebo poškodenia a podľa potreby vykonajte opravu.
- Ak sa počas prevádzky výrobku v rezacom nadstavci niečo zasekne, prácu prerušte a vypnite výrobok. Zaistite, aby sa rezací nadstavec úplne zastavil. Pred čistením, kontrolou alebo opravou výrobku alebo rezného zariadenia vyberte batériu.
- Pred používaním výrobok skontrolujte. Pozrite si časti *Bezpečnosť na strane 601* a *Údržba na strane 616*. Ak sa výrobok poškodí, nepoužívajte ho. Vykonávajte bezpečnostné kontroly, údržbu a servis podľa pokynov uvedených v tomto návode.
- Chybný rezací nadstavec môže zvýšiť riziko nehôd.
- Skontrolujte, či prevod nie je znečistený a prasknutý. Očistite prevod od trávy a lístia pomocou kefy. V prípade potreby noste rukavice.
- Vždy skontrolujte, či sa vo vetracích otvoroch nenachádzajú odpadky.
- Skontrolujte, či je vyžínacia hlava úplne pripevnená k vyžínaču.
- Pred naštartovaním sa musia nasadiť všetky kryty, ochranné prvky a rukoväte.
- Skontrolujte, či je výrobok v úplnom poriadku. Skontrolujte, či sú všetky matice a skrutky zatiahnuté.
- Skontrolujte či vyžínacia hlava a kryt vyžínacej hlavy nie sú poškodené alebo prasknuté. Vyžínaciu hlavu alebo kryt vyžínacej hlavy vymeňte, pokiaľ boli vystavené nárazom, alebo ak sú niekde prasknuté. Vždy používajte správny odporúčaný ochranný kryt zodpovedajúci používanému rezaciemu nadstavcu. Pozrite si kapitolu Technické údaje.
- Tento výrobok je pri neopatrnom alebo nesprávnom používaní nebezpečný. Tento výrobok môže spôsobiť vážne poranenie alebo usmrtenie obsluhujúceho pracovníka alebo iných osôb.
- Tento spotrebič nie je určený na použitie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, pokiaľ tieto osoby nie sú pod dohľadom alebo ak neboli poučené o používaní spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa zabezpečilo, že sa so zariadením nehrajú.
- Nikdy nedovoľte deťom používať stroj alebo sa zdržiavať v jeho blízkosti. Keďže stroj sa ľahko štartuje, deti môžu byť schopné naštartovať ho, pokiaľ nie sú pod neustálym dohľadom. To môže znamenať riziko vážneho poranenia. Preto odpojte batériu, keď stroj nie je pod dohľadom.
- Nikdy nedovoľte deťom ani iným osobám, ktoré nie sú zaškolené v používaní výrobku a/alebo akumulátora, aby výrobok alebo akumulátor používali alebo na ňom vykonávali servis.
- Použitie môže byť regulované národnými alebo miestnymi predpismi. Dodržiavajte príslušné predpisy.
- Skladujte vybavenie na uzamykateľnom mieste, aby bolo mimo dosahu detí a nepovolaných osôb.
- Pri preprave a skladovaní vždy použite transportný kryt.
- Ruky a nohy nikdy nepribližujte k oblasti rezania, najmä nie pri zapínaní motora.
- Po vypnutí výrobku majte ruky a nohy mimo dosahu rezacieho nadstavca, kým sa úplne nezastaví.
- Narezaný materiál neodstraňuje ani nenechajte iné osoby odstraňovať, kým je výrobok spustený alebo kým sa otáča rezné zariadenie, keďže by mohlo dôjsť k vážnemu zraneniu.
- Majte na pamäti, že vy ako obsluha ste zodpovedný za to, aby ste nevystavovali osoby alebo ich majetok nehodám alebo nebezpečenstvu.
- Za žiadnych okolností neupravujte konštrukciu výrobku bez povolenia výrobcu. Vždy používajte originálne príslušenstvo. Nepovolené zmeny alebo príslušenstvo môžu viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti operátora alebo ostatných osôb. Vaša záruka nemusí pokrývať poškodenia ani škody spôsobené neschváleným príslušenstvom alebo náhradnými dielmi.
- Jediným príslušenstvom, ktoré môžete používať s týmto výrobkom, sú rezacie nadstavce, ktoré odporúčame v kapitole Technické údaje.

- Nikdy nepoužívajte výrobok, ktorý bol pozmenený a nezhoduje sa s originálnymi špecifikáciami.
- Nikdy nepoužívajte poškodený výrobok. Vykonávajte bezpečnostné kontroly, údržby a dodržiavajte servisné pokyny uvedené v tomto návode. Určité opatrenia týkajúce sa servisu a údržby výrobku musia vykonávať iba školení a kvalifikovaní odborníci. Pozrite si pokyny v časti Údržba.
- Práca v nepriaznivom počasí je únavná a často prináša zvýšené nebezpečenstvo. Vzhľadom na zvýšené nebezpečenstvo sa neodporúča používať výrobok za veľmi nepriaznivého počasia, napríklad za hustej hmly, silného dažďa, silného vetra, keď je veľmi chladno alebo počas búrky atď.
- Nikdy nepracujte, ak stojíte na rebríku alebo v inej vyvýšenej polohe, ktorá nie je úplne bezpečná.
- Nepoužívané zariadenia uložte v interiéri – keď sa zariadenia nepoužívajú, treba ich uložiť v interiéri
- Nie je možné predvídať každú situáciu, ktorá môže nastať. Vždy konajte opatrne a riaďte sa zdravým rozumom. Vyhýbajte sa všetkým situáciám, ktoré podľa vás presahujú vaše schopnosti. Ak si ani po prečítaní týchto pokynov nie ste istý, ako so strojom zaobchádzať, obráťte sa na odborníka.
- Zabezpečte, aby sa počas práce nemohli do okruhu 15 metrov od výrobku dostať žiadni ľudia ani zvieratá. Pokiaľ v rovnakom priestore pracujú niekoľkí používatelia, bezpečná vzdialenosť medzi nimi musí byť minimálne 15 metrov. V opačnom prípade existuje riziko vážneho zranenia. Ak sa niekto k výrobku viac priblíži, okamžite výrobok zastavte. Nikdy neotáčajte výrobkom okolo seba bez toho, aby ste sa presvedčili, či sa niekto nenachádza v nebezpečnej zóne.
- Ak sa počas prevádzky výrobku v rezacom nadstavci niečo zasekne, prácu prerušte a vypnite výrobok. Zaistite, aby sa rezací nadstavec úplne zastavil. Pred čistením, kontrolou alebo opravou výrobku alebo rezného zariadenia vyberte batériu.
- Ubezpečte sa, že ľudia, zvieratá alebo iné veci nemôžu ovplyvniť ovládanie výrobku, nemôžu prísť do kontaktu s rezacím nadstavcom a ani ich nezasiahnu predmety odhodené rezacím nadstavcom. Výrobok však smiete používať len v prípade, že dokážete privolať pomoc v prípade nehody.
- Uistite sa, že sa môžete pohybovať a stáť bezpečne. Skontrolujte, či okolo vás nie sú prekážky (korene, skaly, vetvy, jamy a podobne) pre prípad, že by ste sa museli náhle pohnúť. Dávajte veľký pozor pri práci na prudkých svahoch.
- Pohybujte sa pokojnou chôdzou, nebežte.
- Skontrolujte pracovnú oblasť. Odstráňte všetky voľné predmety, ako sú kamene, úlomky skla, klince, oceľové drôty, šnúry a pod., ktoré by mohli pri strihaní vyletúvať alebo sa namotať na rezací nástroj alebo kryt rezacieho nástroja.
- Dávajte pozor na zvyšky konárov, ktoré môžu pri rezaní odletúvať. S výrobkom nepracujte príliš blízko pri zemi, pretože môže dôjsť k odletovaniu kameňov a iných predmetov.
- Ubezpečte sa, že žiadne oblečenie alebo časti tela neprídu do styku s rezacím nadstavcom po zapnutí výrobku. Výrobok držte pod úrovňou pásu.
- Dávajte pozor na odletujúce predmety. Vždy používajte schválenú ochranu očí. Nikdy sa nenakláňajte ponad kryt rezacieho nástroja. Kamene, úlomky, atď. môžu vyletieť do očí a zapríčiniť slepotu alebo vážne poranenie.
- Ak nosíte ochranu sluchu, dávajte pozor na varovné signály alebo výkriky. Vždy si ochranu sluchu zložte hneď, ako sa výrobok zastaví.
- Ak dochádza k nežiaducim vibráciám, vyrežte novú šnúru so správnou dĺžkou a vibrácie by mali ustať.
- Ak výrobok začne nadmerne vibrovať, zastavte ho a vyberte batériu.
- Nadmerné vystavenie vibráciám môže viesť k poškodeniu krvného obehu alebo nervovým poškodeniam u ľudí, ktorý majú zhoršený krvný obeh. Pri symptómoch nadmerného vystavenia vibráciám sa obráťte na svojho lekára. Tieto príznaky sú tŕpnutie, strata citu, chvenie, pichanie, bolesť, strata sily, zmeny vo farbe a stave pleti. Tieto symptómy sa bežne objavujú na prstoch, rukách a zápästiach.
- Výrobok vždy držte oboma rukami. Výrobok držte na pravej strane tela.

Osobné ochranné prostriedky



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Pri používaní produktu vždy používajte schválené osobné ochranné prostriedky. Osobné ochranné prostriedky nedokážu úplne vylúčiť riziko, ale môžu znížiť vážnosť zranenia v prípade nehody. Predajca vám pomôže pri výbere správnych prostriedkov.
- V prípade, že výška stromov v pracovnej oblasti presahuje 2 m, používajte prilbu.

(Obr. 19)

- Pri dlhodobom vystavení hluku hrozí riziko poškodenia sluchu. Výrobky napájané akumulátormi bývajú spravidla relatívne tiché, ale hladina hluku v kombinácii s dlhodobejším používaním môže spôsobiť poškodenie. Spoločnosť Husqvarna odporúča, aby pracovníci obsluhujúci produkt počas dlhších súvislých úsekov dňa nosili chrániče sluchu. Osoby, ktoré produkt používajú sústavne a pravidelne, by si mali nechať pravidelne kontrolovať sluch.

(Obr. 20)



VÝSTRAHA: Chrániče sluchu obmedzujú schopnosť počuť zvuky a varovné signály.

- Vždy používajte schválené ochranné okuliare, ktoré sú v súlade s normou ANSI Z87.1 platnou v USA alebo normou EN 166 platnou v krajinách EÚ.

(Obr. 21)

- Na ochranu tváre používajte ochranný štít. Štít nie je dostatočnou ochranou očí.
- Keď je to potrebné, používajte rukavice, ako napríklad pri montáži, kontrole alebo čistení rezného zariadenia.
- Používajte ochrannú obuv s oceľovou špičkou a protišmykovými podrážkami.
- Používajte odev vyrobený z pevnej tkaniny. Vždy noste pevné, dlhé nohavice a dlhé rukávy. Nepoužívajte voľný odev, ktorý sa môže zachytiť v konároch a vetvách. Nenoste šperky, krátke nohavice, sandále a nebuďte bosí. Vlasy si bezpečne uchyťte nad úrovňou ramien.
- Majte poruke pomôcky na poskytnutie prvej pomoci.

(Obr. 22)

Bezpečnostné zariadenia na výrobku

VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Výrobok nepoužívajte s bezpečnostnými zariadeniami, ktoré sú poškodené alebo nefungujú správne.
- Pravidelne kontrolujte bezpečnostné zariadenia. Pozrite si časť *Údržba na strane 616*.
- Ak sú bezpečnostné zariadenia poškodené alebo nefungujú správne, obráťte sa na Husqvarna servisného zástupcu.

Kontrola poistky páčky vypínača

Poistka páčky vypínača zabraňuje náhodnému spusteniu. Keď posuniete poistku páčky vypínača (A) dopredu a potom stlačíte poistku páčky vypínača proti rukoväti (B), páčka vypínača (C) sa uvoľní. Keď uvoľníte rukoväť, páčka vypínača aj poistka páčky vypínača sa vrátia späť do svojej východiskovej polohy. Tento pohyb je riadený nezávislými pružinami.
(Obr. 23)

1. Ubezpečte sa, či je páčka vypínača zaistená, keď je poistka v pôvodnej polohe. (Obr. 24)
2. Stlačte páčku vypínača (B) a uistite sa, že sa po uvoľnení vráti do východiskovej polohy. (Obr. 25)
3. Skontrolujte, či sa páčka vypínača a poistka páčky vypínača pohybujú voľne a či vratná pružina funguje správne. (Obr. 26)
4. Stlačte a podržte tlačidlo vypínača, aby ste zapli výrobok. Pozrite si časť *Zapnutie výrobku na strane 614*.
5. Aktivujte plné otáčky.
6. Uvoľnite páčku vypínača a skontrolujte, či sa rezací nadstavec úplne zastavil.

Kontrola používateľského rozhrania

1. Stlačte a podržte tlačidlo vypínača (A). (Obr. 27)
   a) Produkt je zapnutý, keď svieti dióda LED (B).
   b) Produkt je vypnutý, keď nesvieti dióda LED (B).
2. Ak svieti alebo bliká indikátor (C), pozrite si časť *Riešenie problémov na strane 618*.

Kontrola systému na tlmenie vibrácií (535iRXT, 535iRX)

Systém na tlmenie vibrácií zmierňuje chvenie rukovätí na minimum, čím uľahčuje používanie. Systém na tlmenie vibrácií výrobku znižuje prenos vibrácií z rezacieho nadstavca na rukoväť a držadlá.

(Obr. 28)

1. Výrobok vypnite stlačením a podržaním tlačidla vypínača.
2. Vizuálne skontrolujte prítomnosť prípadných deformácií a poškodení, napríklad prasklín.
3. Zľahka zatlačte antivibračné odpruženie a uistite sa, že sa môže mierne pohybovať do všetkých smerov.

Kontrola rýchloupínania

VÝSTRAHA: Nepoužívajte postroj s poškodenou rýchloupínacou sponou.

VÝSTRAHA: Nevykonávajte kontrolu rýchloupínania, keď je zariadenie pripojené k postroju.

VAROVANIE: Nepoužívajte rýchloupínanie ako bežný spôsob odstránenia zariadenia z postroja. Rýchloupínanie je bezpečnostná funkcia používaná v núdzových situáciách. Správny postup odstránenia nájdete v časti *Zloženie výrobku z postroja na strane 612*.

Rýchloupínanie umožňuje obsluhe v núdzovej situácii rýchlo uvoľniť výrobok z popruhu.

1. Pohľadom skontrolujte výskyt prípadných poškodení. Napríklad výskyt prasklín.
2. Odpojením a opätovným pripojením rýchloupínacieho mechanizmu skontrolujte, či správne funguje. (Obr. 29)

Kontrola krytu kosiaceho nadstavca

VÝSTRAHA: Nepoužívajte kosiaci nadstavec bez schváleného a správne nasadeného krytu kosiaceho nadstavca. Vždy používajte odporúčaný ochranný kryt zodpovedajúci používanému kosiacemu nadstavcu, pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 621*. Použitie nesprávneho alebo poškodeného krytu kosiaceho nadstavca by mohlo zapríčiniť vážny úraz.

Kryt kosiaceho nadstavca slúži na zastavenie objektov vymrštených smerom k obsluhe. Taktiež zamedzuje vzniku zranení spôsobených dotykom s kosiacim nadstavcom.

1. Stlačením a podržaním tlačidla vypínača vypnite výrobok a vyberte akumulátor.
2. Pohľadom skontrolujte prítomnosť prípadných poškodení, napríklad prasklín. (Obr. 30)
3. Ak je kryt kosiaceho nadstavca poškodený, vymeňte ho.

Nasadenie a zloženie poistnej matice

VÝSTRAHA: Výrobok vypnite stlačením a podržaním tlačidla vypínača a vyberte akumulátor. Používajte ochranné rukavice a dávajte pozor na ostré hrany rezacieho nadstavca.

Poistná matica sa používa na pripojenie niektorých druhov rezacích nadstavcov. Poistná matica má ľavý závit.
(Obr. 31)

- Pri upínaní uťahujte poistnú maticu v opačnom smere, ako je smer otáčania rezacieho nadstavca.
- Pri uvoľňovaní otáčajte poistnú maticu v rovnakom smere, ako je smer otáčania rezacieho nadstavca.
- Na uvoľnenie alebo utiahnutie poistnej matice použite nástrčkový kľúč s dlhým nadstavcom. Šípka na obrázku znázorňuje oblasť, kde by ste mali používať nástrčkový kľúč.

VÝSTRAHA: Pri uvoľňovaní a uťahovaní poistnej matice vzniká nebezpečenstvo poranenia rezacími zubami pílového kotúča. Pri vykonávaní tohto úkonu musíte preto zabezpečiť, aby boli vaše ruky neustále chránené krytom kotúča.

Poznámka: Uistite sa, aby poistnú maticu nebolo možné otočiť rukou. Ak nylónový krúžok nemá odpor minimálne 1,5 Nm, poistnú maticu vymeňte. Maticu treba vymeniť vždy potom, ako bola použitá na upnutie približne 10-krát.

Rezné zariadenie

VÝSTRAHA: Vyberte akumulátor a skontrolujte, či sa rezací nadstavec úplne zastavil. Až potom začnite pracovať na ľubovoľnej súčasti rezacieho nadstavca.

VÝSTRAHA: Používajte správne rezací nadstavec. Používajte len rezací nadstavec s odporúčanými ochrannými prvkami – pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 621*. Zaistite, aby bol rezací nadstavec správne nabrúsený. Nesprávne nabrúsené rezací nadstavec zvyšuje riziko odrazenia noža.

VÝSTRAHA: Nesprávne naostrený alebo poškodený nôž zvyšuje riziko vzniku nehody. Udržiavajte zuby noža správne nabrúsené. Postupujte podľa pokynov a používajte odporúčanú brúsnu mierku.

VÝSTRAHA: Dobiehajúca čepeľ môže spôsobiť poranenie, keď sa bude ďalej otáčať aj po uvoľnení spínača. Je potrebné mať zariadenie pod kontrolou, až kým sa čepeľ úplne nezastaví.

VAROVANIE: Akékoľvek nesprávne urobené rozvádzanie zubov pílového kotúča zvyšuje riziko jeho zaseknutia, vzpriečenia alebo odrazenia. V dôsledku čoho môže dôjsť k poškodeniu pílového kotúča. Zachovávajte správne nastavenie pílového kotúča. Postupujte podľa pokynov a používajte odporúčané náradie na vytváranie rozvádzania zubov („šranku“).

(Obr. 32)

Pri manipulácii s rezacím nadstavcom používajte ochranné rukavice.

- Pílový kotúč slúži na rezanie vláknitých druhov dreva.
- Na kosenie hrubej trávy používajte nože a kotúče na trávu.
- Na zastrihávanie trávy používajte vyžínaciu hlavu.
- Skontrolujte, či na rezacom nadstavci nie sú viditeľné známky poškodenia alebo trhliny. Poškodený rezací nadstavec vymeňte.

Vyžínacia hlava

- Vždy používajte správnu vyžínaciu hlavu, rezacie nadstavce a vždy používajte odporúčanú vyžínaciu strunu. Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 621* a pokyny k montáži na konci návodu.

- Uistite sa, že nie je poškodený rezací zub na kryte vyžínacej hlavy.
- Zaistite, aby bola vyžínacia struna v cievke navinutá tesne a rovnomerne, aby sa zabránilo neobvyklým vibráciám výrobku. Rôzne dĺžky šnúry môžu spôsobiť vibrácie, ktorým je vhodné zabrániť. Poklepte po vyžínacej hlave, aby ste dosiahli správnu dĺžku šnúry.

Na predĺženie životnosti možno šnúru pred nasadením nechať 2 dni alebo viac vo vode. Odolnosť šnúry sa vďaka tomu zvýši.

Pílový kotúč a nôž na trávu

- Používajte správne nabrúsené kotúče a nože. Nesprávne naostrený alebo poškodený kotúč alebo nôž zvyšuje riziko vzniku zranení.
- Používajte správne nastavené kotúče a nože. Správne nastavenie kotúčov a nožov je na 1 mm. Nesprávnym nastavením kotúča alebo noža sa zvyšuje nebezpečenstvo poranenia a vzniku škôd.
- Informácie o správnom ostrení a nastavení kotúčov a nožov sú uvedené v pokynoch dodaných s príslušným kotúčom alebo nožom.

Bezpečnostné pokyny pre montáž

VÝSTRAHA: Pred používaním výrobku si pozorne prečítajte tieto pokyny, pričom dajte pozor, aby ste im porozumeli a dodržiavali ich.

- Pred montážou výrobku z neho odstráňte akumulátor.
- Používajte schválené ochranné rukavice.
- Pri použití pílového kotúča alebo noža na trávu sa uistite, že na výrobku je nasadená správna rukoväť, kryt kotúča a popruh.
- Poškodený alebo nesprávny ochranný kryt môže spôsobiť zranenie. Nepoužívajte rezacie nadstavce bez osadeného schváleného krytu.
- Pred spustením výrobku sa uistite, že je správne nasadený kryt a hriadeľ.
- Hnací disk a podporná príruba musia byť správne uchytené v stredovom otvore rezacieho nadstavca. Nesprávne nasadenie rezacieho nadstavca môže viesť k zraneniu alebo usmrteniu.
- V záujme bezpečného používania výrobku a zamedzenia zraneniam obsluhy a iných osôb musí byť výrobok vždy správne upevnený na popruh.

Bezpečnosť akumulátora

VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Používajte len schválené akumulátory Husqvarna. Pozrite si časť *Schválené akumulátory na strane 620*. Akumulátory sú softvérovo kódované.
- Na napájanie príslušných výrobkov Husqvarna používajte iba schválené akumulátory Husqvarna. Pozrite si časť *Schválené akumulátory na strane 620*. V prípade iných zariadení nepoužívajte akumulátor ako zdroj napájania, aby ste zabránili riziku zranenia.
- Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom. Nepripájajte konektory akumulátora ku kľúčom, skrutkám ani k iným kovovým predmetom. Môže dôjsť k skratu akumulátora.
- Nepoužívajte batérie, ktoré nie sú dobíjateľné.
- Do vetracích otvorov akumulátora nevkladajte žiadne predmety.
- Akumulátor nevystavuje priamemu slnečnému žiareniu, teplu ani otvorenému ohňu. Akumulátor môže spôsobiť popálenie alebo poleptanie.
- Akumulátor nevystavuje dažďu ani vlhku. Akumulátory určené pre tento výrobok majú ochranu pred poveternostnými vplyvmi a sú vhodné na používanie v daždi, ale vyhýbajte sa nadmernému vystaveniu vode a ponoreniu do vody.
- Akumulátor nevystavuje mikrovlnému žiareniu ani vysokému tlaku.
- Nepokúšajte sa rozoberať ani rozdrviť akumulátor.
- Akumulátor používajte v prostredí, v ktorom sa teplota pohybuje od –10 °C (14 °F) do 40 °C (104 °F).
- Akumulátor ani nabíjačku nečistite vodou. Pozrite si časť *Čistenie výrobku, batérie a nabíjačky batérií na strane 617*.
- Nepoužívajte akumulátor, ktorý je poškodený alebo nefunguje správne.
- Akumulátory uchovávajte v bezpečnej vzdialenosti od kovových predmetov, ako sú napr. klince, skrutky alebo šperky.
- Akumulátor uchovávajte mimo dosahu detí.

Bezpečnosť nabíjačky

VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- V prípade nedodržania bezpečnostných pokynov hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom alebo skratu.
- Používajte schválenú uzemnenú a nepoškodenú elektrickú zásuvku.
- Používajte len nabíjačku dodanú s vaším výrobkom. Na nabíjanie akumulátorov schválených spoločnosťou Husqvarna používajte iba nabíjačku schválenú spoločnosťou Husqvarna. Pozrite si časť *Schválené nabíjačky na strane 621*.
- Nabíjačku sa nepokúšajte rozoberať.
- Nepoužívajte nabíjačku akumulátora, ktorá je poškodená alebo nefunguje správne.

- Nabíjačku nedvíhajte za napájací kábel. Pri odpájaní nabíjačky od sieťovej zásuvky ťahajte za zástrčku. Neťahajte za napájací kábel.
- Udržiavajte všetky káble a predlžovacie káble mimo dosahu vody, oleja a ostrých hrán. Dbajte, aby sa kábel nezachytil vo dverách, plotoch a podobne.
- Nabíjačku nepoužívajte v blízkosti horľavých materiálov alebo materiálov, ktoré spôsobujú koróziu. Skontrolujte, či nabíjačka nie je zakrytá. V prípade výskytu dymu alebo ohňa odpojte zástrčku nabíjačky.
- Akumulátor nabíjajte len v interiéri na miestach s dobrým prúdením vzduchu a mimo slnečného svetla. Akumulátor nenabíjajte vonku. Akumulátor nenabíjajte vo vlhkom prostredí.
- Nabíjačku používajte iba pri teplotách od 5 °C (41 °F) do 40 °C (104 °F). Nabíjačku používajte v prostredí, ktoré je dobre vetrané, suché a bez prachu.
- Do chladiacich otvorov nabíjačky nevkladajte žiadne predmety.
- Nikdy nepripájajte koncovky nabíjačky ku kovovým predmetom, pretože tak môže nabíjačka skratovať.
- Používajte schválené elektrické zásuvky, ktoré nie sú poškodené.

Bezpečnostné pokyny pre údržbu

VÝSTRAHA: Skôr než začnete s údržbou výrobku, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Pred vykonávaním údržby, inými kontrolami alebo zmontovaním produktu vyberte batériu.
- Obsluha je povinná vykonávať iba údržbu a servisné úkony uvedené v tomto návode na obsluhu. O vykonanie rozsiahlejšej údržby alebo servisu požiadajte svojho servisného zástupcu.
- Batériu ani nabíjačku batérií nečistite vodou. Silné čistiace prostriedky môžu spôsobiť poškodenie plastov.
- V prípade zanedbania údržby sa skracuje životnosť výrobku a zvyšuje sa riziko vzniku nehôd.
- Na vykonávanie všetkých servisných a opravných úkonov, najmä na bezpečnostných zariadeniach na výrobku, je potrebné špeciálne odborné vzdelanie. Ak po vykonaní údržby nie je možné úspešne vykonať všetky kontroly v tomto návode na obsluhu, požiadajte o pomoc servisného predajcu. Zaručujeme, pre tento výrobok sú k dispozícii profesionálne opravné a servisné služby.
- Udržiavajte zuby čepele správne nabrúsené. Postupujte podľa našich odporúčaní. Pozrite si aj inštrukcie uvedené na obale čepele.
- Používajte iba originálne náhradné diely.
- Pri oprave rezacieho nadstavca vždy noste odolné rukavice. Čepele sú veľmi ostré a ľahko sa na nich môžete poraniť.

Montáž

Pripojenie držadla

1. Odstráňte maticu a skrutku na spodnej strane držadla.
2. Pripojte držadlo na rukoväť. (Obr. 33)
3. Zarovnajte otvor na skrutku na držadle s otvorom na skrutku na rukoväti.
4. Zasuňte skrutku do otvoru v spodnej časti držadla a cez rukoväť.
5. Pripojte maticu na skrutku a maticu utiahnite.

Montáž rukoväti

1. Vložte rukoväť do podpery. (Obr. 34)
2. Nasaďte upevňovaciu skrutku a čiastočne ju utiahnite.
3. Upravte rukoväť tak, aby bolo výrobok možné umiestniť do správnej pracovnej polohy. (Obr. 35)
4. Gombík utiahnite na doraz.

Nastavenie rukoväti do transportnej polohy

1. Uvoľnite otočnú svorku.
2. Otáčajte rukoväťou, kým nebude paralelne s hriadeľom.
3. Otočte rukoväť okolo hriadeľa. (Obr. 36)
4. Zatiahnite gombík.

Montáž rezného zariadenia

Súčasťou rezného zariadenia je rezací nadstavec a kryt rezacieho nadstavca.

VÝSTRAHA: Vypnite výrobok stlačením a podržaním tlačidla vypínača a vyberte akumulátor. Používajte ochranné rukavice.

VÝSTRAHA: Vždy používajte kryt rezacieho nadstavca, ktorý je odporúčaný pre daný rezací nadstavec. Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 621*.

VÝSTRAHA: Nesprávne nasadenie rezacieho nadstavca môže viesť k zraneniu alebo usmrteniu.

Rezné zariadenie a kryty

VÝSTRAHA: Vypnite výrobok stlačením a podržaním tlačidla vypínača a vyberte akumulátor. Používajte ochranné rukavice.

Pre jednotlivé typy rezného zariadenia, ktoré možno s výrobkom používať, sú určené rôzne kryty rezacích nadstavcov. Uistite sa, že používate správny rezací nadstavec pre príslušné rezné zariadenie. Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 621*.

- Kryt noža na trávu a nôž na trávu. (Obr. 37)
- Kryt vyžínacej hlavy a vyžínacia hlava. (Obr. 38)
- Kryt pílového kotúča a pílový kotúč. (Obr. 39)

Montáž krytu noža na trávu a noža na trávu

Nasadenie krytu noža na trávu

- Nasaďte kryt noža na trávu (A) na hriadeľ a utiahnite skrutku. (Obr. 40)

Demontáž krytu noža na trávu

- Odstráňte skrutku a zložte kryt noža na trávu (A) z hriadeľa. (Obr. 40)

Pripevnenie noža na trávu

1. Príslušenstvo výrobku položte na rovný povrch a skontrolujte, či je nôž správne namontovaný.
2. Otočením výstupného hriadeľa zarovnajte jeden z otvorov na hnacom disku (B) s príslušným otvorom na skrini prevodovky.
3. Vložte poistný kolík (C) do otvoru na zaistenie hriadeľa.
4. Nasaďte nôž na trávu (D), podpornú misku (E) a podpornú prírubu (F) na výstupný hriadeľ. (Obr. 41)
5. Skontrolujte, či sú hnací disk a podporná príruba správne uchytené v stredovom otvore noža na trávu. (Obr. 32)
6. Nasaďte maticu (G).
7. Maticu uťahujte pomocou nástrčkového kľúča. Pridržte hriadeľ nástrčkového kľúča pri kryte noža. Uťahuje v opačnom smere proti smeru otáčaniu rezacieho nadstavca. Utiahnite ho na uťahovací moment 35 – 50 Nm. (Obr. 42)

Demontáž noža na trávu

1. Príslušenstvo výrobku položte na rovný povrch a skontrolujte, či je nôž správne demontovaný.
2. Vložte poistný kolík (C) do otvoru na hriadeli, aby ste hriadeľ zaistili.
3. Odstráňte maticu (G).
4. Odpojte podpornú prírubu (F), podpornú misku (E) a nôž na trávu (D) z výstupného hriadeľa. (Obr. 41)

Nasadenie krytu vyžínacej hlavy a vyžínacej hlavy

Montáž krytu výžínacej hlavy

1. Nasaďte držiak platničky na prevod s najmenšou skrutkou. Utiahnite skrutku. (Obr. 43)
2. Nasaďte kryt výžínacej hlavy na držiak platničky.
3. Nasaďte najväčšiu skrutku a utiahnite ju.

Demontáž krytu výžínacej hlavy

1. Odstráňte skrutky.
2. Zložte kryt výžínacej hlavy. (Obr. 44)

Pripevnenie vyžínacej hlavy T35 (535iFR, 535iRX)

1. Nasaďte hnací disk (B) na výstupný hriadeľ.
2. Otočením výstupného hriadeľa zarovnajte jeden z otvorov na hnacom disku s príslušným otvorom na skrini prevodovky.
3. Vložte poistný kolík (C) do otvoru na zaistenie hriadeľa.
4. Otočením proti smeru hodinových ručičiek vyžínaciu hlavu (H) upevnite. (Obr. 45)

Demontáž vyžínacej hlavy T35 (535iFR, 535iRX)

1. Vložte poistný kolík (C) do otvoru na zaistenie hriadeľa.
2. Otočením v smere hodinových ručičiek vyžínaciu hlavu (H) odstráňte.
3. Odstráňte hnací disk (B) z výstupného hriadeľa. (Obr. 45)

Pripevnenie vyžínacej hlavy E35B (535iRXT)

Poznámka: Na predĺženie životnosti možno lanko pred nasadením nechať pár dní vo vode. Pevnosť lanka sa vďaka tomu zvýši.

1. Nasaďte hnací disk (B) na výstupný hriadeľ.
2. Otočením výstupného hriadeľa zarovnajte jeden z otvorov na hnacom disku s príslušným otvorom na skrini prevodovky.
3. Vložte poistný kolík (C) do otvoru na zaistenie hriadeľa.
4. Pripojte vyžínaciu hlavu (H).
5. Namontujte maticu (G). (Obr. 46)
6. Nasaďte zostavu žľabu a kryt vyžínacej hlavice (F). (Obr. 47)

Demontáž vyžínacej hlavy E35B (535iRXT)

1. Vložte poistný kolík do otvoru na zaistenie hriadeľa.

2. Stlačte zacvakávacie svorky na vyžínacej hlave a vytiahnite vyžínaciu hlavu a žľab lanka vyžínača. (Obr. 48)
3. Odstráňte maticu, ktorá drží vyžínaciu hlavu a hnací disk. (Obr. 49)
4. Odstráňte vyžínaciu hlavu.

Montáž krytu noža a pílového kotúča

Nasadenie krytu pílového kotúča (535iFR)

1. Pomocou 2 skrutiek (C) upevnite držiak (A) a podperu (B) na skriňu prevodovky (D).
2. Pomocou 4 skrutiek (F) upevnite kryt pílového kotúča upevnite (E) k držiaku (A). (Obr. 50)

Odstránenie krytu noža (535iFR)

1. Odstráňte 4 skrutky (L) z držiaka (R) a odstráňte kryt noža (A). (Obr. 51)
2. Odstráňte 2 skrutky (J) zo skrine prevodovky (K). Odstráňte držiak (R) a podperu (H).

Nasadenie pílového kotúča (535iFR)

1. Nasaďte hnací disk (A) na výstupný hriadeľ.
2. Otočením výstupného hriadeľa zarovnajte 1 z otvorov na hnacom disku s príslušným otvorom na skrini prevodovky.
3. Vložte poistný kolík (B) do otvoru na zaistenie hriadeľa.
4. Nasaďte pílový kotúč (C) a podpornú prírubu (D) na výstupný hriadeľ. (Obr. 52)
5. Skontrolujte, či sú hnací disk a podporná príruba správne uchytené v stredovom otvore noža na trávu. (Obr. 32)
6. Nasaďte poistnú maticu (E).
7. Poistnú maticu uťahujte pomocou nástrčkového kľúča. Pridržte hriadeľ nástrčkového kľúča pri kryte noža. Uťahuje v opačnom smere proti smeru otáčaniu rezacieho nadstavca. Utiahnite ho na uťahovací moment 35 – 50 Nm. (Obr. 53)

Odstránenie pílového kotúča (535iFR)

1. Vložte poistný kolík (C) do otvoru na zaistenie hriadeľa.
2. Odstráňte maticu (G).
3. Odpojte podpornú prírubu (F) a pílový kotúč (D) z výstupného hriadeľa. (Obr. 54)
4. Odstráňte hnací disk (B) z výstupného hriadeľa.

Popruh

Nastavenie a nasadenie postroja Balance X2

1. Prispôsobte postroj výške obsluhy.
   a) Nadvihnite spony a uvoľnite popruhy.
   b) Potiahnutím popruhov nastavte postroj. (Obr. 55)
2. Upevnite popruh do správnej polohy na kosenie trávnatého porastu alebo prerezávanie lesného porastu.
   a) Umiestnite kovovú platničku do otvoru v správnej polohe, aby ste popruh bezpečne upevnili. (Obr. 56)
3. Nasaďte si postroj na ramená.
4. Utiahnite bedrový popruh. Uistite sa, že je bedrový popruh mierne nad bedrovou kosťou. (Obr. 57)
5. Stlačte 2 časti náprsnej platne k sebe. (Obr. 58)
6. Pripojte bočný remienok.
   a) Odporúčanie pre mužov: Pripojte bočný remienok k náprsnej platni.
   b) Odporúčanie pre ženy: Pripojte bočný remienok s popruhom k bedrovej podložke. (Obr. 59)
7. Upravte ramenné popruhy tak, aby hmotnosť výrobku spočívala rovnomerne na oboch ramenách. (Obr. 60)
8. Nastavte bočné popruhy okolo hrudníka tak, aby bola náprsná platňa v strede hrude. (Obr. 61)
9. Upravte výšku závesného bodu. Pozrite si časť *Správne vyváženie výrobku na strane 613*. (Obr. 62)
   a) Potiahnite ramenné popruhy smerom nadol a zatlačte bedrovú podložku nadol tak, aby bol postroj zarovnaný.
   b) Potiahnutím popruhu upravte výšku bedrovej podložky.
   c) Zasuňte popruh do štrbiny pod náprsnou platňou.

Nastavenie a nasadenie popruhu Balance 55

VÝSTRAHA: Výrobok nasadzujte na popruh vždy správne. V opačnom prípade nie je používanie produktu bezpečné a môže spôsobiť poranenie vám alebo iným osobám. Nepoužívajte popruh s poškodenou rýchlorozpínacou sponou.

VÝSTRAHA: Ak sa v núdzovej situácii musíte oslobodiť od výrobku a popruhu, použite funkciu rýchleho uvoľnenia popruhu.

1. Popruh si preveste cez plecia.
2. Upravte popruh do čo najvhodnejšej pracovnej polohy.
3. Nastavte bočné popruhy tak, aby bola hmotnosť stroja rovnomerne rozložená na obidve ramená. (Obr. 63)
4. Nastavte si správnu polohu popruhov tak, aby bol rezací nadstavec rovnobežne so zemou. (Obr. 64)

5. Ak sa chystáte kosiť trávu, nechajte rezací nadstavec zľahka sa opierať o zem. Nastavte svorku popruhu na správne vyváženie produktu.

Rýchloupínanie postroja

VÝSTRAHA: Nepoužívajte postroj, ak je rýchloupínanie poškodené. Pri nastavovaní výrobku sa uistite, že rýchloupínanie správne funguje.

Rýchloupínanie sa nachádza v prednej časti postroja. Ramienka popruhu musia byť vždy v správnej polohe. (Obr. 65)
V prípade núdze vám rýchloupínanie pomôže bezpečne zložiť postroj.

Rýchloupínanie výrobku (Balance X2 harness)

VÝSTRAHA: Nepoužívajte postroj, ak je rýchloupínanie poškodené. Pred použitím sa uistite, že rýchloupínanie funguje správne.

VAROVANIE: Nepoužívajte rýchloupínanie ako bežný spôsob odstránenia zariadenia z postroja. Rýchloupínanie je bezpečnostná funkcia používaná v núdzových situáciách. Správny postup odstránenia nájdete v časti *Zloženie výrobku z postroja na strane 612*.

Rýchloupínanie je nad závesným bodom na bedrovej podložke.
(Obr. 66)
V prípade núdze vám rýchloupínanie pomôže bezpečne zložiť výrobok z postroja.

Pripevnenie výrobku k postroju

VÝSTRAHA: Pred pripojením výrobku k postroju nastavte výšku bodu zavesenia. Pozrite si časť *Správne vyváženie výrobku na strane 613*.

VÝSTRAHA: Výrobok pripevňujte k postroju vždy správne. V opačnom prípade nie je používanie produktu bezpečné a môže spôsobiť poranenie vám alebo iným osobám.

- Závesný krúžok nasaďte na hák na závesnom bode tak, aby uvoľňovacia západka zapadla na miesto a výrobok voľne visel.

(Obr. 67)

Zloženie výrobku z postroja

VAROVANIE: Nepoužívajte rýchloupínanie ako bežný spôsob odstránenia zariadenia z postroja. Rýchloupínanie je bezpečnostná funkcia používaná v núdzových situáciách.

- Zatlačte uvoľňovaciu západku a dvíhajte výrobok, kým sa neuvoľní zo závesného bodu.

(Obr. 68)

Obsluha

Úvod

VÝSTRAHA: Pred používaním výrobku si prečítajte kapitolu o bezpečnosti a uistite sa, že rozumiete informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je bezplatná aplikácia pre mobilné zariadenia. Aplikácia Husqvarna Connect prináša rozšírené funkcie pre výrobok Husqvarna.

- Rozšírené informácie o výrobku.
- Informácie a podpora vzťahujúce sa na súčasti výrobku a servis.

Ako začať používať Husqvarna Connect

1. Stiahnite si aplikáciu Husqvarna Connect do mobilného zariadenia.
2. Zaregistrujte sa v aplikácii Husqvarna Connect.
3. Ak chcete pridať výrobok, postupujte podľa pokynov v aplikácii Husqvarna Connect.

Poznámka: Aplikácia Husqvarna Connect je k dispozícii na prevzatie iba v niektorých trhoch. Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na servisného predajcu.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ je cloudové riešenie, ktoré ponúka správcovi strojového parku využívaného na komerčné účely prehľad všetkých výrobkov. Ďalšie informácie o Husqvarna Fleet Services™ získate na www.husqvarna.com.

Poznámka: Cloudové riešenie Husqvarna Fleet Services™ nie je dostupné na všetkých trhoch.

Pripojenie k výrobku cez Husqvarna Fleet Services™

1. Stiahnite si aplikáciu Husqvarna Fleet Services™ do mobilného zariadenia.
2. Prihláste sa do aplikácie Husqvarna Fleet Services™.
3. Postupujte podľa pokynov na spárovanie výrobku s aplikáciou Husqvarna Fleet Services™.

Bezdrôtová technológia Bluetooth®

Výrobky so vstavanou bezdrôtovou technológiou Bluetooth® sa dokážu pripojiť k mobilnému zariadeniu.

Symbol pre bezdrôtovú technológiu *Bluetooth®* sa rozsvieti, keď je vaše mobilné zariadenie pripojené k výrobku.

(Obr. 17)

Poznámka: Tento prenosný výrobok spĺňa platné požiadavky na vystavenie rádiofrekvenčnému (RF) žiareniu a možno ho bez obmedzení používať v blízkosti tela.

Nabíjanie akumulátora

Poznámka: Ak akumulátor používate prvýkrát, nabite ho. Nový akumulátor je nabitý iba na 30 %.

1. Uistite sa, že je akumulátor suchý.
2. Vložte akumulátor do nabíjačky. (Obr. 69)

   Poznámka: Akumulátor a nabíjačka akumulátora rôznych modelov môžu vyzerať inak, ale postup je rovnaký.
3. Uistite sa, či sa rozsvietilo zelené svetlo nabíjania na nabíjačke akumulátorov. To znamená, že akumulátor je správne pripojený k nabíjačke batérií.
4. Keď svietia všetky diódy LED na akumulátore, akumulátor je plne nabitý. (Obr. 70)
5. Pri odpájaní nabíjačky akumulátorov od sieťovej zásuvky ťahajte za zástrčku. Neťahajte za kábel.
6. Vyberte akumulátor z nabíjačky.

Poznámka: Ďalšie informácie nájdete v návodoch k akumulátoru a nabíjačke akumulátorov.

Pracovná poloha

- Výrobok držte oboma rukami.
- Výrobok držte na pravej strane tela.
- Rezací nadstavec udržiavajte pod úrovňou pásu.
- Vždy majte výrobok upevnený na popruhu.
- Nepribližujete sa časťami tela k horúcim povrchom.
- Nepribližujete sa časťami tela k rezaciemu nadstavcu.

Správne vyváženie výrobku

Pri prerezávaní lesného porastu je výrobok správne vyvážený, keď vodorovne voľne visí zo závesného bodu. Pri správnom vyvážení sa znižuje riziko zasiahnutia kameňov v prípade pustenia rukoväti. Správna výška zavesenia pri prerezávaní lesného porastu je približne 10 cm pod bedrovou kosťou.

(Obr. 71)

Pri kosení trávnatého porastu je výrobok správne vyvážený, keď sa čepeľ nachádza vo výške kosenia nad zemou.

(Obr. 72)

Nastavenie vyváženia s prídavnou záťažou

Ak je náročné dosiahnuť správne vyváženie, pripojte prídavnú záťaž. Prídavná záťaž je k dispozícii ako príslušenstvo.

- Pripojte prídavnú záťaž pomocou skrutiek. (Obr. 73)

Rovnomerné rozloženie hmotnosti na ramenách

1. Upravte napnutie bočných popruhov tak, aby sa hmotnosť rovnomerne rozložila na ramená.
2. Upravte popruh do čo najvhodnejšej pracovnej polohy. Správne nastavené popruhy a výrobok uľahčujú prevádzku zariadenia.

Pred obsluhou zariadenia

- Skontrolujte pracovnú plochu a oboznámte sa s typom terénu, sklonom svahu a prípadnými prekážkami, ako sú kamene, vetvy a jamy.
- Vykonajte celkovú kontrolu výrobku.
- Vykonajte bezpečnostné opatrenia, údržbu a servis uvedené v tomto návode.
- Skontrolujte, či sú všetky kryty, ochranné prvky, rukoväte a rezné zariadenia správne nasadené a nie sú poškodené.
- Skontrolujte, či sa na spodnej časti pílového kotúča, zuboch noža na trávu alebo pri ich stredovom otvore nenachádzajú žiadne praskliny. Ak sú kotúč alebo nože poškodené, vymeňte ich.

(Obr. 74)

- Skontrolujte, či sa na podpornej prírube nenachádzajú praskliny. V prípade poškodenia podpornú prírubu vymeňte.

(Obr. 75)

- Uistite sa, že poistnú maticu nie je možné odmontovať rukou. Poistná matica sa musí vyznačovať upínacou silou minimálne na úrovni 1,5 Nm. Uistite sa, že je uťahovací moment v rozmedzí 35 až 50 Nm.

(Obr. 76)

- Skontrolujte, či sa na kryte noža nenachádzajú známky poškodenia alebo praskliny. Ak kryt noža prišiel k nárazu alebo je prasknutý, vymeňte ho.
- Skontrolujte, či sa na vyžínacej hlave alebo rezacom nadstavci nenachádzajú známky poškodenia alebo praskliny. Ak prišla vyžínacia hlava alebo rezací nadstavec k nárazu alebo sú prasknuté, vymeňte ich.

(Obr. 77)

Zapnutie výrobku

Poznámka: Výrobok identifikuje kosiaci nadstavec pri jeho výmene a pri spustení páčkou vypínača. Výrobok sa zastaví a indikátor LED bude blikať až do uvoľnenia páčky vypínača a jej návratu do východiskovej polohy. Kosiaci nadstavec sa v tejto chvíli identifikuje a pripraví na používanie.

1. Stlačte a podržte tlačidlo vypínača, kým sa nerozsvieti zelený indikátor LED akumulátora a biely indikátor LED režimu. (Obr. 78)
2. Na regulovanie rýchlosti použite páčku vypínača.

Obmedzenie maximálnych otáčok tlačidlom režimu

Poznámka: Maximálne otáčky závisia od rezného zariadenia, ktoré je pripojené a identifikované výrobkom. Keď je nôž pripojený, maximálne otáčky sú vyššie ako v prípade, keď je pripojená vyžínacia hlava. Pozrite si časť *Technické údaje na strane 619*.

Výrobok je vybavený tlačidlom režimu. Obsluha môže pomocou tohto tlačidla obmedziť maximálne otáčky. Tlačidlo režimu má 3 úrovne otáčok. Nižšia úroveň predĺži čas prevádzky výrobku. Úroveň 1 a 2 použite v prípade, ak prevádzka nevyžaduje maximálne otáčky/výkon. Ak prevádzkové podmienky vyžadujú maximálne otáčky/výkon, použite úroveň 3. Nepoužívajte vyššiu úroveň, než vyžadujú prevádzkové podmienky.

1. Stlačením tlačidla režimu nastavte limit maximálnych otáčok. Rozsvieti sa biely indikátor LED, ktorý signalizuje zapnutie funkcie. (Obr. 79)
2. Opätovným stlačením tlačidla režimu zvolíte ďalšiu úroveň otáčok.

Predĺženie žacieho lanka pomocou funkcie ErgoFeed (535iRXT)

VAROVANIE: Na predĺženie žacieho lanka neudierajte vyžínacou hlavou o zem.

Výrobok obsahuje funkciu, ktorá predlžuje žacie lanko po stlačení tlačidla ErgoFeed. Funkcia ErgoFeed znižuje opotrebovanie vyžínacej hlavy. Predchádza sa tak tiež náhodnému predĺženiu lanka pri nárazoch na predmety, ako sú kamene alebo tvrdé povrchy.

- Stlačením tlačidla ErgoFeed spustíte automatickú úpravu žacieho lanka. (Obr. 80)

Funkcia automatického vypnutia

Výrobok obsahuje funkciu automatického vypnutia, ktorá ho vypne, ak sa 3 minúty nepoužíva.

Odrazenie noža

Odrazením noža sa nazýva situácia, keď sa výrobok rýchlo a veľkou silou pohne do strany. K odrazeniu noža dôjde, keď nôž na trávu narazí na predmet, ktorý nemôže prerezať, alebo takýto predmet zachytí. Odrazenie noža môže výrobok alebo jeho obsluhu vrhnúť do hociktorého smeru. Hrozí riziko poranenia obsluhy alebo okolostojacich osôb.

Toto riziko sa zvyšuje v miestach, kde nie je dobre vidieť na rezaný materiál.

Na rezanie nepoužívajte časť čepele označenú na obrázku sivou farbou. V dôsledku otáčok a pohybu čepele alebo nožov môže dôjsť k odrazeniu noža. Toto riziko sa zvyšuje pri väčšej hrúbke rezanej vetvy.

(Obr. 81)

Všeobecné pracovné pokyny

VÝSTRAHA: Pri rezaní napnutého stromu postupujte opatrne. Pred alebo po prerezaní sa môže prudko pohnúť do pôvodnej polohy, zasiahnuť vás alebo výrobok a spôsobiť zranenie.

- Vyčistite otvorený priestor na okraji pracovnej plochy a začnite pracovať odtiaľ.
- Postupujte bežným spôsobom po celej pracovnej ploche. (Obr. 82)
- Pohybujte výrobkom úplne vľavo a vpravo, pričom pri každom otočení vyčistite plochu o šírke približne 4 –5 m.
- Vyčistite plochu o dĺžke približne 75 metrov, následne sa otočte a vydajte sa smerom späť.
- Postupujte smerom, v ktorom nemusíte prechádzať jamami a prekážkami viac, než je nevyhnutné.
- Postupujte smerom, pri ktorom odrezané rastliny v dôsledku smeru vetra padajú na vyčistenú plochu. (Obr. 83)
- Postupujte pozdĺž svahov, nie hore a dole svahom.

Prerezávanie lesného porastu pomocou pílového kotúča

Spílenie stromu tak, aby padol vľavo

Ak chcete spíliť strom smerom vľavo, zatlačte jeho spodnú stranu vpravo.

1. Použite plný plyn.

2. Oprite pílový kotúč o strom podľa znázornenia na nákrese.
3. Nakloňte pílový kotúč a silou zatlačte diagonálne vpravo nadol. Zároveň na strom zatlačte krytom noža. (Obr. 84)

Spílenie stromu tak, aby padol vpravo

Ak chcete spíliť strom smerom vpravo, zatlačte jeho spodnú stranu vľavo.

1. Použite plný plyn.
2. Oprite pílový kotúč o strom podľa znázornenia na nákrese.
3. Nakloňte pílový kotúč a silou zatlačte diagonálne vpravo nahor. Zároveň na strom zatlačte krytom noža. (Obr. 85)

Spílenie stromu smerom vpred

Ak chcete spíliť strom smerom dopredu, zatlačte jeho spodnú stranu dozadu.

1. Použite plný plyn.
2. Oprite pílový kotúč o strom podľa znázornenia na nákrese.
3. Potiahnite pílový kotúč rýchlo dopredu. (Obr. 86)

Pílenie veľkých stromov

Veľké stromy je nutné narezať z 2 strán.

1. Skontrolujte, ktorým smerom strom spadne.
2. Použite plný plyn.
3. Strom najprv narežte na strane, na ktorú spadne. (Obr. 87)
4. Strom prerežte z druhej strany. (Obr. 88)

VAROVANIE: Ak sa pílový kotúč zasekne, neťahajte výrobok prudkými pohybmi. Mohol by sa pri tom poškodiť pílový kotúč, kužeľový prevod alebo rukoväť. Pustite rukoväte, uchopte hriadeľ dvoma rukami a výrobok opatrne potiahnite.

Poznámka: Na malé stromy pri rezaní tlačte viac. Na veľké stromy pri rezaní tlačte menej.

Rezanie kríkov pílovým kotúčom

Ak chcete spíliť strom smerom vľavo, zatlačte jeho spodnú stranu vpravo.

- Zrežte tenké stromy a kríky.
- Pohybujte výrobkom zo strany na stranu.
- Zrežte väčšie množstvo stromov jedným pohybom.
- Skupiny tenkým stromov: (Obr. 89)
  a) Zrežte vonkajšie stromy vo výške.
  b) Zrežte vonkajšie stromy na správnu výšku.
  c) Režte od stredu. Ak sa neviete dostať do stredu, zrežte vonkajšie stromy vo výške a nechajte ich spadnúť. Tým sa znižuje riziko zaseknutia pílového kotúča.

Začisťovanie trávy nožom na trávu

1. Nože na trávu a vyžínače trávy sa nesmú používať na drevnaté stonky.
2. Nôž na trávu sa používa na všetky druhy vysokej alebo hrubej trávy.
3. Tráva sa kosí kývavým pohybom do strán, pričom pohyb sprava doľava je kosiaci a pohyb zľava doprava je vratný (naprázdno). Na kosenie používajte ľavú stranu noža (v polohe medzi 8. a 12. hodinou).
4. Ak je nôž pri kosení trávy naklonený doľava, tráva sa zhromažďuje do riadka, takže sa dá ľahšie zbierať, napríklad hrabaním.
5. Snažte sa pracovať rytmicky. Stojte pevne s rozkročenými nohami. Po vratnom pohybe sa posuňte dopredu a opäť sa pevne postavte.
6. Nechajte podpornú misku zľahka dosadať na zem. Slúži na ochranu noža pred nárazom do zeme.
7. Znížte riziko namotania materiálu okolo noža tým, že budete vždy pracovať pri plných otáčkach a pri vratnom pohybe sa budete vyhýbať už pokosenému materiálu.
8. Predtým, než začnete zbierať pokosený materiál, stlačením a podržaním tlačidla vypínača vypnite výrobok, odopnite ho z popruhu a položte ho na zem.

Kosenie trávy použitím vyžínacej hlavy

Vyžínanie trávy

1. Vyžínaciu hlavu držte okamžite nad zemou a v uhle. (Obr. 90) Netlačte žacie lanko trávnika na trávnik.
2. Pri kosení trávnika v blízkosti predmetov používajte plyn na 80 %. (Obr. 91)

Kosenie trávnika

1. Pri kosení trávnika sa uistite, že je vyžínacie lanko trávnika rovnobežne so zemou. (Obr. 92)
2. Netlačte vyžínaciu hlavu k zemi. Zem a výrobok sa môžu poškodiť.
3. Dávajte pozor, aby sa vyžínacia hlava nedotýkala nepretržite zeme, pretože sa môže poškodiť.
4. Počas posúvania výrobku zo strany na stranu pri kosení trávnika používajte maximálne otáčky. (Obr. 93) Uistite sa, že je žacie lanko trávnika rovnobežne zo zemou.

Odpratávanie trávy

Prúd vzduchu z rotujúceho žacieho lanka je možné použiť na odpratávanie trávy z požadovanej plochy.

1. Podržte vyžínaciu hlavu a žacie lanko vodorovne nad zemou.
2. Použite plný plyn.
3. Pohybujte vyžínacou hlavou zo strany na stranu a odfukujte trávu.

VÝSTRAHA: Pri každom založení nového žacieho lanka očistite kryt vyžínacej hlavy, aby ste zamedzili narušeniu rovnováhy a vibrovaniu rukovätí. Taktiež skontrolujte ostatné časti vyžínacej hlavy a v prípade potreby ich očistite.

Zastavenie výrobku

1. Uvoľnite páčku vypínača a poistku páčky vypínača.
2. Stlačte tlačidlo vypínača, kým nezhasne zelený indikátor LED.
3. Zatlačte uvoľňovacie tlačidlá akumulátora a vytiahnite akumulátor von. (Obr. 94)

Údržba

Úvod

VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akejkoľvek údržby si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.

Plán údržby

VÝSTRAHA: Pred vykonaním údržby vyberte akumulátor.

Nasleduje zoznam postupov údržby, ktoré na výrobku musíte vykonávať. Okrem údržby uvedenej v pláne údržby si dajte vykonať pravidelný servis výrobku u servisného predajcu Husqvarna. Informácie o servisných intervaloch vám poskytne váš servisný predajca Husqvarna.

Údržba	Denne	Týždenne	Mesačne	Ďalšie informácie
Vyčistite výrobok.	X			Vyčistite vonkajšie časti výrobku. Odporúčajú sa čistiace prostriedky Husqvarna.
Vyčistite prívod vzduchu.	X			Vyčistite prívod vzduchu. Používajte mäkkú kefku a/alebo odporúčané čistiace prostriedky Husqvarna.
Vyskúšajte vypínač.	X			Uistite sa, že vypínač funguje správne.
Vyskúšajte poistku páčky vypínača.	X			Skontrolujte, či poistka páčky vypínača funguje správne z hľadiska bezpečnosti.
Skontrolujte kosiace zariadenie.	X			Skontrolujte prípadné poškodenie alebo praskliny. Uistite sa, že čepeľ je správne namontovaná v strede hnacieho disku. Nesprávna montáž môže spôsobiť vibrácie a poškodenie výrobku.
Skontrolujte kryt kosiaceho zariadenia.	X			Skontrolujte, či kryt čepelí/kryt vyžínača nejaví známky poškodenia alebo neobsahuje praskliny.
Naostrite kosiace zariadenie.	X			Na čepeľ/nôž na strihanie trávy použite plochý pilník. Na pílové listy použite odporúčaný pilník a brúsnu mierku Husqvarna.
Skontrolujte podpornú prírubu.	X			Skontrolujte, či sa na podpornej prírube nenachádzajú známky poškodenia alebo praskliny.
Skontrolujte poistnú maticu.	X			Uistite sa, že je poistná matica kosiaceho zariadenia správne utiahnutá.

Údržba	Denne	Týždenne	Mesačne	Ďalšie informácie
Skontrolujte závesné oko.	X			Skontrolujte závesné oko na popruh. Skontrolujte prípadné poškodenie alebo praskliny.
Skontrolujte skrutky.		X		Uistite sa, že sú externé skrutky a matice dotiahnuté.
Skontrolujte akumulátor.		X		Skontrolujte, či nie je akumulátor poškodený. Skontrolujte, či uvoľňovacie tlačidlá akumulátora fungujú správne a riadne zaistia akumulátor vo výrobku.
Skontrolujte prvky tlmenia vibrácií.		X		Skontrolujte, či nie je jednotka tlmenia vibrácií opotrebovaná alebo poškodená.
Namažte kužeľový prevod.		X		Skontrolujte, či je kužeľový prevod naplnený do troch štvrtín mazivom. Dávajte pozor, aby ste ho nepreplnili. Preplnenie môže spôsobiť poškodenie kužeľového prevodu. Na kužeľový prevod používajte odporúčané mazivo Husqvarna.
Vyčistite držiak akumulátora.			X	Vyčistite konektor a chladiace otvory na držiaku akumulátora výrobku. Na čistenie použite mäkkú kefu.
Skontrolujte konektor v držiaku akumulátora.			X	Skontrolujte konektor v držiaku akumulátora výrobku. Skontrolujte, či kovové povrchy nie sú poškodené.
Očistite batériu.			X	Vyčistite konektor a chladiace otvory na akumulátore. Na čistenie použite mäkkú kefu.
Skontrolujte konektor na akumulátore.			X	Skontrolujte konektor na akumulátore. Skontrolujte, či kovové povrchy nie sú poškodené.
Vyčistite nabíjačku.			X	Vyčistite konektor a chladiace otvory na nabíjačke. Na čistenie použite mäkkú kefu.
Skontrolujte konektor na nabíjačke.			X	Skontrolujte konektor na nabíjačke. Skontrolujte, či kovové povrchy nie sú poškodené.
Skontrolujte popruh.			X	Skontrolujte popruh, či nie je poškodený a opotrebovaný. Skontrolujte, či mechanizmus rýchleho uvoľnenia funguje správne.

Čistenie výrobku, batérie a nabíjačky batérií

1. Výrobok po použití očistite suchou handričkou.
2. Očistite batériu a nabíjačku batérií čistou handričkou. Vodiace dráhy batérie udržujte čisté.
3. Než vložíte batériu do nabíjačky alebo výrobku, skontrolujte, či sú koncovky na batérii a nabíjačke batérií čisté.

Ostrenie kotúča alebo noža na trávu

VÝSTRAHA: Vypnite výrobok stlačením a podržaním tlačidla vypínača a vyberte akumulátor. Používajte ochranné rukavice.

- Na správne naostrenie kotúča alebo noža na trávu postupujte podľa pokynov poskytnutých k žaciemu nadstavcu.
- Všetky hrany v záujme zaručenia rovnováhy naostrite rovnomerne.
- Použite jednostranný plochý pilník. (Obr. 95)

VÝSTRAHA: Poškodený nôž vždy zahoďte. Nepokúšajte sa vyrovnávať ohnutý alebo skrútený nôž a používať ho znova.

Ostrenie pílového kotúča

VÝSTRAHA: Vypnite výrobok stlačením a podržaním tlačidla vypínača a vyberte akumulátor. Používajte ochranné rukavice.

- Informácie o správnom ostrení pílového kotúča sú uvedené v pokynoch dodaných s príslušným pílovým kotúčom.
- Dbajte na to, aby výrobok a kotúč boli pri brúsení dostatočne podopreté. (Obr. 96)
- Použite okrúhly pilník s priemerom 5,5 mm s držiakom pilníka. (Obr. 97)
- Držte pilník pod uhlom 15°.
- Naostrite jeden zub pílového kotúča vpravo a nasledujúci vľavo. Pozrite si obrázok. (Obr. 98)

Poznámka: Ak je kotúč výrazne opotrebovaný, naostrite hrany zubov plochým pilníkom. Pokračujte v ostrení pomocou okrúhleho pilníka.

- Všetky hrany naostrite rovnomerne, aby bol kotúč vyvážený.
- Pomocou odporúčaného nástroja nastavte rozvod zubov kotúča na 1 mm. Postupujte podľa pokynov dodaných s kotúčom. (Obr. 99)

VÝSTRAHA: Poškodený nôž vždy zahoďte. Nepokúšajte sa vyrovnávať ohnutý alebo skrútený nôž a používať ho znova.

Mazanie kužeľového prevodu

1. Odoberte rezacie zariadenie.
2. Položte výrobok tak, aby mazacia zátka smerovala nahor.
3. Odstráňte mazaciu zátku. (Obr. 100)
4. Pozrite sa do otvoru pod mazacou zátkou a otočte hnací hriadeľ. Hladina maziva (A) musí byť na úrovni najvyššej časti ozubenia (B). (Obr. 101)
5. Ak je hladina maziva príliš nízka, naplňte kužeľové súkolesie mazivom Husqvarna na kužeľové súkolesie. Pomaly napĺňajte mazivo na kužeľové súkolesie a zároveň otáčajte hnacím hriadeľom až do dosiahnutia správnej hladiny (B).

VAROVANIE: Nesprávne množstvo maziva môže spôsobiť poškodenie kužeľového súkolesia.

6. Nasaďte mazaciu zátku.

Riešenie problémov

Používateľské rozhranie

Príznaky	Príčina	Akcia
Indikátor LED akumulátora bliká naoranžovo.	Nízke napätie akumulátora.	Nabite akumulátor.
Indikátor LED chyby bliká načerveno.	Preťaženie.	Rezací nadstavec je zaseknutý. Výrobok vypnite stlačením a podržaním vypínača. Vyberte akumulátor. Očistite rezací nadstavec od neželaného materiálu.
	Teplotná odchýlka.	Nechajte výrobok vychladnúť.
	Páčka vypínača a tlačidlo aktivácie sa stláčajú súčasne.	Uvoľnite páčku vypínača a výrobok sa aktivuje.
Výrobok sa nedá spustiť.	Nečistoty na konektoroch akumulátora.	Očistite konektory akumulátora stlačeným vzduchom alebo jemnou kefou.
Indikátor LED chyby svieti načerveno.	Je nutné vykonať servis výrobku.	Obráťte sa na svojho servisného predajcu Husqvarna.

Poznámka: Informácie o riešení problémov s akumulátorom a nabíjačkou nájdete v návode na obsluhu akumulátora alebo nabíjačky.

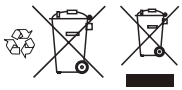
Preprava, skladovanie a likvidácia

Preprava a uskladnenie

- Dodávané lítium-iónové batérie spĺňajú požiadavky právnych predpisov, ktoré sa týkajú nebezpečného tovaru.
- Dodržiavajte špeciálne požiadavky na balení a štítkoch pri obchodnej preprave. Táto požiadavka platí aj pre tretie strany a prepravcov.
- Pred odoslaním výrobku sa poraďte s osobou s osobitým vzdelaním v oblasti nebezpečných materiálov. Dodržiavajte všetky príslušné vnútroštátne právne predpisy.
- Odhalené kontakty zaistite páskou pri vkladaní akumulátora do balenia. Batériu v balení pevne zabezpečte, aby sa nemohla posúvať.
- Pred skladovaním alebo prepravou batériu vyberte.
- Umiestnite batériu a nabíjačku batérií do suchého priestoru bez výskytu vlhkosti a mrazov.
- Neskladujte batériu na mieste, kde sa môže vyskytovať statická elektrina. Batériu nevkladajte do kovovej skrinky.
- Batériu uložte na mieste, kde sa teplota pohybuje v intervale 5°C (41°F) až 25°C (77°F) a kde je chránená pred priamym slnečným svetlom.
- Nabíjačku batérií uložte na mieste, kde sa teplota pohybuje v intervale 5 °C (41 °F) až 45°C (113°F) a kde je chránená pred priamym slnečným svetlom.
- Nabíjačku batérií používajte iba vtedy, keď je teplota okolitého prostredia v rozsahu 5°C (41 °F) až 40°C (104°F).
- Pred dlhodobým skladovaním batériu nabite na 30 – 50 % kapacity.
- Nabíjačku batérií uchovajte na uzavretom a suchom mieste.
- Batériu skladujte mimo nabíjačky batérií. Nedovoľte deťom ani iným nepovolaným osobám, aby sa dotýkali zariadenia. Uchovávajte zariadenia na mieste, ktoré je možné uzamknúť.
- Pred dlhodobým uskladnením výrobok vyčistite a vykonajte kompletný servis.
- Pomocou prepravného krytu na výrobku zamedzte vzniku zranení alebo poškodenia produktu počas prepravy a uskladnenia.
- Pred prepravou výrobok bezpečne upevnite.

Likvidácia

Nižšie uvedený symbol znamená, že výrobok nepatrí do komunálneho odpadu. Recyklujte ho prostredníctvom miestneho zberného systému pre elektrické a elektronické zariadenia. Prispejete tým k správnej likvidácii výrobku po skončení jeho životnosti. Informácie získate od miestnych úradov, služby na likvidáciu komunálneho odpadu, vášho predajcu alebo maloobchodného predajcu. Nesprávna likvidácia môže mať potenciálny negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie človeka z dôvodu možnej prítomnosti nebezpečných látok.



Poznámka: Tento symbol sa nachádza na výrobku alebo na jeho obale.

Technické údaje

Technické údaje

	535iFR	535iRXT	535iRX
Motor			
Typ motora	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Otáčky výstupné hriadeľa Vyžínacia hlava/ nôž, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Šírka rezu, mm/palce	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Hmotnosť			

	535iFR	535iRXT	535iRX
Hmotnosť bez akumulátora, rezacieho príslušenstva, krytu rezacieho príslušenstva, postroja a bedrovej podložky, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Emisie hluku [73]			
Hladina akustického tlaku L_{pA} pri uchu operátora, dB(A)			
S vyžínacou hlavou (originál)	83	83	83
S nožom Multi 300-3	93	93	93
Nameraná hladina akustického výkonu L_{WA}, dB(A)	94	94	94
Zaručená hladina akustického výkonu L_{WA}, dB(A)	95	95	95
Úrovne vibrácií na rukoväti, a_{hv} [74]			
S vyžínacou hlavou (originál), vľavo/vpravo, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (len T35)
S nožom Multi 300-3, vľavo/vpravo, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5
Opakované rázové vibrácie [75]			
Opakované rázové vibrácie p_F, m/s^2	35	35	35
Rádiofrekvenčné údaje pre Bluetooth®			
Frekvenčné pásmo, GHz	2,4 – 2,4835	2,4 – 2,4835	-
Výstupný výkon, max. dBm	0	0	-

Vyhlásenie o úrovni hluku a vibrácií

Tieto deklarované hodnoty boli získané laboratórnymi typovými skúškami v súlade s uvedenou smernicou alebo normami a sú vhodné na porovnanie s deklarovanými hodnotami iných výrobkov testovaných v súlade s tou istou smernicou alebo tými istými normami. Tieto deklarované hodnoty sa môžu použiť na predbežné hodnotenie rizík, ale hodnoty namerané na jednotlivých pracoviskách môžu byť vyššie. Skutočné hodnoty expozície a riziko ujmy na zdraví u jednotlivých používateľov sú jedinečné a závisia od spôsobu, akým používateľ pracuje, v akom materiáli sa výrobok používa, ako aj od času expozície a fyzického stavu používateľa a stavu samotného výrobku.

Schválené akumulátory

Akumulátor	**40-B330X**	**40-B540X**
Typ	Lítium-iónová	Lítium-iónová
Kapacita akumulátora, Ah	9	15
Menovité napätie, V	36	36

[73] Merané podľa normy IEC 62841-4-4. Uvádzané údaje pre hladinu akustického tlaku majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 3 dB(A). Uvádzané údaje pre hladinu akustického výkonu majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 3 dB(A).

[74] Merané podľa normy IEC 62841-4-4. Uvádzané údaje o úrovni vibrácií majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 1,5 m/s^2.

[75] Stredná hodnota špičkovej amplitúdy zrýchlenia pri opakovaných rázových vibráciách podľa normy EN ISO 5349-3. Odchýlka K_p 11 m/s^2. V čase vydania tejto príručky neexistujú pre tieto údaje žiadne limity expozície.

Akumulátor	40-B330X	40-B540X
Hmotnosť, kg (lb)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Schválené nabíjačky

Nabíjačka	40-C750X
Vstupné napätie, V	100-240
Frekvencia, Hz	50-60
Výkon, W	750

Príslušenstvo

Príslušenstvo

Príslušenstvo odporúčame používať v kombinácii so stanovenými zariadeniami. Príslušenstvo bolo posúdené Švédskym inštitútom na testovanie strojových zariadení (Swedish Machinery Testing Institute) podľa príslušných noriem ISO a EN týkajúcich sa bezpečnostných požiadaviek.

Príslušenstvo používané v kombinácii so stanovenými zariadeniami sa testovalo podľa normy ANSI B175.3-2013 Vyžínače trávy a krovinorezy – bezpečnostné požiadavky. Tieto kombinácie testoval ústav Underwriters Laboratories Inc. (UL), takže sú uvedené v zozname UL.

Schválené príslušenstvo	Typ príslušenstva	Kry rezacieho nadstavca, diel č.
Stredový otvor v kotúčoch/nožoch, Ø 25,4 mm		
Závit vývodu M12		
Nôž na trávu/kotúč na trávu	Multi 255-3 (Ø 255, 3 zuby)	590 88 00-01
	Grass 255-4 (Ø 255 4 zuby)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 zuby)	590 88 00-01
Podporná miska	Pevné	
Pílový kotúč	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zubov) (len pre model 535iFR)	501 32 04-03
Vyžínacia hlava	T35, T35x (Ø 2,4 – 2,7 mm krútené žacie lanko Whisper)	590 88 01-01
	E35B (Ø 2,4 – 2,7 mm krútené žacie lanko Whisper) (len pre model 535iRXT)	590 88 01-01

Súlad a schválenia

Súlad a schválenia pre EÚ

Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 týmto vyhlasuje, že Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX je v súlade s platnými požiadavkami nasledujúcich smerníc a nariadení EÚ: 2006/42/ES do 19. 1. 2027 (smernica o strojových zariadeniach), (EÚ) 2023/1230 od 20. 1. 2027 (smernica o strojových zariadeniach), 2000/14/ES (smernica o vonkajšom hluku), 2014/53/EÚ (smernica o rádiových zariadeniach), 2014/30/EÚ (elektromagnetická kompatibilita), 2011/65/EÚ (obmedzenie používania nebezpečných látok).

Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na adrese www.husqvarna.com/support; vyhľadajte daný výrobok a vyberte vyhlásenie o zhode EÚ, ktoré sa vzťahuje na dátum výroby výrobku. Výrobné číslo s dátumom výroby nájdete na typovom štítku výrobku.

Registrované ochranné známky

Slovné označenie *Bluetooth®* a súvisiace logá sú registrované ochranné známky spoločnosti *Bluetooth SIG, inc.* a každé použitie takýchto značiek spoločnosťou Husqvarna vychádza z licencie.

VSEBINA

Uvod..... 623
Varnost.....624
Sestavljanje..... 633
Delovanje.....636
Vzdrževanje..... 639
Odpravljanje težav..... 642
Transport skladiščenje in odstranitev.....642
Tehnični podatki..... 643
Pribor..... 644
Skladnost in odobritve..... 645
Registrirane blagovne znamke..... 645

Uvod

Opis izdelka

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX je akumulatorska žaga za grmičevje z elektromotorjem.

Nenehno razvijamo svoje izdelke, zato si pridržujemo pravico do sprememb njihove oblike in/ali videza brez predhodnega opozorila.

Namen uporabe

Izdelek se uporablja z listom krožne žage, nožem za travo ali kosilno glavo za košnjo različnega rastlinja.

Izdelka ne uporabljajte za druga opravila kot so obrezovanje in odstranjevanje trave ter obrezovanje vej. List krožne žage uporabljajte za žaganje vlakninastih vrst lesa. Nož za travo ali kosilno glavo uporabljajte za košnjo trave.

Opomba: Uporabo lahko urejajo državni ali lokalni predpisi. Upoštevajte veljavne predpise.

Izdelek uporabljajte samo z dodatki, ki jih je odobril proizvajalec. Glejte *Pribor na strani 644*.

Pregled izdelka

(Sl. 1)

1. Nož za travo
2. List krožne žage (535iFR)
3. Gred
4. Oprtnik Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Oprtnik Balance X2 (535iRXT)
6. Gumb
7. Ročaj
8. Sprožilnik
9. Zaklep sprožilnika plina
10. Dodatna utež (dodatna oprema)
11. Tipska ploščica izdelka (na notranji strani nosilca akumulatorja)
12. Gumb ErgoFeed (535iRXT)
13. Ročaj
14. Indikator napake
15. Gumb za hitrost
16. Gumb za vklop/izklop
17. Polnilnik akumulatorja (dodatna oprema)
18. Indikator polnjenja in napake
19. Kombiniran ključ
20. Blokirni zatič
21. Gumba za sprostitev akumulatorja
22. Akumulator (dodatna oprema)
23. Indikator stanja napolnjenosti
24. Gumb za stanje napolnjenosti
25. Ščitnik noža za travo
26. Ščitnik obrezovalnika
27. Ščitnik lista krožne žage (535iFR)
28. Pogonski disk
29. Podložka
30. Zaklepna matica
31. Podporna skleda
32. Kosilna glava
33. Transportna zaščita
34. Nosilni kavelj oprtnika
35. Nosilec baterije (dodatna oprema)
36. Navodila za uporabo
37. Mehanizem za hitro sprostitev
38. Točka vzmetenja

Opomba: Akumulatorji in polnilniki se lahko med različnimi modeli razlikujejo.

Simboli na izdelku

(Sl. 2) OPOZORILO! Ta izdelek je lahko nevaren! Neprevidna in neustrezna uporaba lahko povzročita resne telesne poškodbe in celo smrt uporabnika ali navzočih oseb. Zelo pomembno je, da preberete in razumete vsebino teh navodil za uporabo. Pred začetkom uporabe izdelka morate natančno prebrati navodila za uporabo in jih razumeti.

(Sl. 3) Na območjih, kjer bi lahko na vas padel kakšen predmet, uporabljajte zaščitno

čelado. Uporabljajte odobrene glušnike. Uporabljajte odobreno zaščito oči.

(Sl. 4) Najvišja hitrost pogonske gredi.

(Sl. 5) Pred vzdrževanjem odstranite akumulator.

(Sl. 6) Izdelek lahko povzroči izmet predmetov, kar lahko vodi do poškodb.

(Sl. 7) Ta izdelek je skladen z veljavnimi direktivami in predpisi ES.

(Sl. 8) Če se rezalna oprema dotakne predmeta, ki ga ne odreže nemudoma, obstaja tveganje za nevaren izmet materiala. Izdelek lahko odreže telesne dele. Med uporabo izdelka bodite na varni razdalji 15 m od drugih oseb in živali.

(Sl. 18) Med uporabo izdelka bodite na varni razdalji najmanj 15 m od drugih oseb in živali.

(Sl. 9) Uporabljajte odobrene zaščitne rokavice.

(Sl. 10) Uporabljajte trpežno obutev, ki ne drsi.

(Sl. 11) Uporabljajte samo prožno rezalno žico. Ne uporabljajte kovinskih rezil.

(Sl. 12) Zaščiten pred pljuski vode.

(Sl. 13) Emisije hrupa v okolje so skladne z direktivami in uredbami EU in ZK ter zakonodajo Novega južnega Walesa, in sicer z uredbo "Zaščita okolja pri delu (nadzor hrupa)" iz leta 2017.

(Sl. 14) Simboli na izdelku ali njegovi embalaži opozarjajo, da tega izdelka ne smete obravnavati kot gospodinjskega odpadka. Ta izdelek je treba odložiti v ustrezen obrat za recikliranje.

(Sl. 15) Enosmerni tok.

(Sl. 16) Delov telesa ne približujte vročim površinam.

(Sl. 17) Če je izdelek opremljen z brezžično tehnologijo *Bluetooth®*. Na nalepki z imenom izdelka je prikazan znak *Bluetooth®*. Glejte *Brezžična tehnologija Bluetooth® na strani 636*.

yyyywwxxxxx Na tipski ploščici je navedena serijska številka. **yyyy** je proizvodno leto, **ww** je proizvodni teden in **xxxxx** je serijska številka.

Opomba: Ostali znaki in oznake na izdelku se nanašajo na zahteve za certifikacijo, ki veljajo za druga komercialna območja.

Poškodbe izdelka

Družba Husqvarna ne odgovarja za škodo na izdelku v naslednjih primerih:

- Izdelek ni pravilno popravljen.
- Izdelek je popravljen z uporabo delov, ki jih ni izdelal ali odobril proizvajalec,
- Na izdelku je nameščen pribor, ki ga ni izdelal ali odobril proizvajalec.
- Izdelek ni bil popravljen v pooblaščenem servisnem centru ali pri pooblaščenem organu.

Ranljivost kibernetske varnosti izdelka

Prijavite morebitno ranljivost kibernetske varnosti izdelka, sumljivo vedenje, pomisleke v zvezi z varnostjo ali incident. Če želite posredovati podrobnosti o težavi s kibernetsko varnostjo izdelka, obiščite https://cybersecurity.husqvarnagroup.com. Pravilnik družbe Husqvarna o usklajenem razkrivanju ranljivosti je na voljo na spletnem mestu.

Varnost

Varnostne definicije

Opozorila, svarila in opombe opozarjajo na posebej pomembne dele priročnika.

OPOZORILO: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodbe ali življenjske ogroženosti operaterja ali opazovalcev ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

POZOR: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodb izdelka, drugega materiala ali bližnjega območja ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

Opomba: Se uporabi za podajanje podrobnejših informacij, potrebnih v dani situaciji.

Splošni varnostni napotki za napravo

OPOZORILO: Preberite vsa varnostna opozorila, navodila, slike in specifikacije, dobavljene s tem strojem. Neupoštevanje vseh spodaj navedenih navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali težko telesno poškodbo.

- **Shranite vsa opozorila in navodila za bodočo uporabo.** Izraz "stroj" v opozorilih se nanaša na (ožičen) stroj na omrežni pogon ali (brezžičen) stroj na akumulatorski pogon.

Varnost delovnega področja

- **Poskrbite za čistočo in dobro osvetlitev delovnega področja.** V prenatrpanih ali mračnih prostorih lahko hitro pride do nezgod.
- **Strojev ne uporabljajte v eksplozijsko ogroženih okoljih, v katerih so prisotne gorljive tekočine, plini ali prah.** Stroji sprožajo iskre, ki lahko vžgejo prah ali hlape.
- **Med uporabo stroja se otroci ali opazovalci ne smejo zadrževati v bližini.** Zaradi motečih elementov, ki odvračajo vašo pozornost, lahko izgubite nadzor.

Osebna zaščita

- **Bodite pozorni, pazite, kaj počnete, in pri delu z orodjem ravnajte razumno. Ne uporabljajte orodja, ko ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil**. Trenutek nepozornosti med uporabo stroja lahko povzroči hudo telesno poškodbo.
- **Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Vedno uporabljajte zaščito za oči.** Zaščitna oprema, na primer prašna maska, čevlji z nedrsečimi podplati, čelada ali zaščita za sluh, uporabljena v pravih okoliščinah, zmanjšuje nevarnost osebnih poškodb.
- **Izogibajte se neželenemu zagonu. Pred priklopom izdelka na vir napajanja ali namestitvijo baterije, dvigom ali prenašanjem se prepričajte, da je stikalo v položaju za izklop.** Prenašanje strojev s prstom na stikalu ali priklop stroja z vklopljenim stikalom lahko povzroči nesrečo.
- **Pred vklopom orodja, odstranite nastavitvena ključe ali izvijače.** Če ostane ključ na vrtljivem delu stroja, lahko ta povzroči telesne poškodbe.
- **Rok ne stegujte predaleč. Vedno zanesljivo stopajte in pazite na ravnotežje.** To vam omogoča boljši nadzor nad strojem ob nepričakovanih dogodkih.
- **Primerno se oblecite. Ne nosite ohlapnih oblačil in nakita. Z lasmi in oblačili ne segajte v območje gibljivih delov.** Ohlapne obleke, nakit ali dolgi lasje se lahko zapletejo v premične dele.
- **Če so naprave opremljene s priključkom za odvajanje in zbiranje prahu, mora biti ta zaseden in pravilno uporabljen.** Zbiranje prahu lahko zmanjša nevarnost zaradi vdihavanja tega.
- **Kljub morebitni pogosti uporabi stroja bodite previdni in upoštevajte varnostna opozorila za stroja.** Brezbrižna uporaba lahko v trenutku povzroči hudo telesno poškodbo.

Električna varnost

- **Priključni vtič orodja mora biti primeren za vtičnico. Vtiča na noben način ne spreminjajte. Z ozemljenim strojem ne uporabljajte adapterjev za vtič.** Nepredelani vtiči in ustrezne vtičnice poskrbijo za zmanjšano nevarnost električnega udara.
- **Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki.** Če je vaše telo ozemljeno, se nevarnost električnega udara poveča.
- **Stroja ne uporabljajte na dežju ali visoki vlagi.** Vdor vode v stroj lahko poveča nevarnost električnega udara ali okvare, ki lahko povzroči telesne poškodbe.
- **Ne ravnajte grobo s kablom. Kabla nikoli ne uporabljajte za prenašanje, vlečenje ali odklapljanje izdelka iz vtičnice. Kabla ne izpostavljajte vročini, olju, ostrim robovom ali premikajočim se delom.** Poškodovani ali zavozlani kabli povečujejo nevarnost električnega udara.
- **Če orodje uporabljate na prostem, uporabljajte samo podaljške, ki so primerni tudi za uporabo na prostem.** Za zmanjšanje nevarnosti električnega udara uporabljajte kabel, primeren za uporabo na prostem.
- **Če se ne morete izogniti upravljanju orodja v vlažnem okolju, uporabite napajanje z zaščitno napravo na diferenčni tok (RCD).** Uporaba naprave RCD zmanjšuje nevarnost električnega udara.

Uporaba in ravnanje z orodjem

- **Pri delu z napravo ne uporabljajte sile. Pri delu uporabljajte ustrezen stroj.** Pravilen stroj bo delo opravil bolje in varneje, če deluje pri hitrosti, za katero je bil zasnovan.
- **Ne uporabljajte orodja s pokvarjenim stikalom za vklop in izklop.** Stroj, ki ga ni mogoče upravljati s stikalom, je nevaren in ga je treba popraviti.
- **Pred izvajanjem nastavitev, menjavo priključkov ali shranjevanjem orodja izvlecite vtič iz električne vtičnice in/ali odstranite akumulator iz orodja, če je to mogoče.** Tovrstni preventivni ukrepi pomagajo zmanjšati nevarnost nenamernega vklopa stroja.
- **Orodje, ki ga ne uporabljajte, hranite zunaj dosega otrok. Ne dovolite, da bi orodje uporabljaje osebe, ki niso seznanjene z njegovo uporabo ali niso prebrale teh navodil.** Stroj je v rokah nepoučenih uporabnikov nevaren.
- **Vzdržujte orodje in dodatno opremo. Preverite poravnavo ali zatikanje gibljivih delov. Prepričajte se, da noben del ni poškodovan, in**

preverite vsa druga stanja, ki bi lahko vplivala na delovanje strojev. Če je stroj poškodovan, ga pred uporabo odnesite v popravilo. Veliko nesreč povzročijo slabo vzdrževani stroji.

- **Rezila stroja naj bodo vedno ostra in čista.** Pravilno vzdrževani stroji z ostrimi rezalnimi robovi se manj zatikajo in jih je lažje kontrolirati.
- **Orodje, dodatno opremo, nastavke itd. uporabljajte v skladu s temi navodili. Pri tem upoštevajte delovne pogoje in delo, ki ga želite opraviti.** Uporaba stroja za opravila, za katera ta stroj ni namenjen, je lahko nevarna.
- **Ročaji in prijemalne površine naj bodo suhi, čisti in brez ostankov olja in masti.** Če so ročaji in prijemalne površine spolzki, ne omogočajo varne uporabe in upravljanja stroja v nepričakovanih razmerah.

Uporaba in nega baterije

- **Baterijo polnite le s polnilnikom, ki ga določi proizvajalec.** Polnilnik, ki je primeren za eno vrsto baterij, lahko poveča nevarnost požara pri drugih baterijah.
- **Električno orodje uporabljajte le s točno določenimi baterijami.** Če uporabite druge baterije, se lahko poveča nevarnost poškodb in požara.
- **Ko baterije ne uporabljate, ne sme priti v stik z drugimi kovinskimi predmeti, kot so sponke za papir, kovanci, ključi, žeblji, vijaki ali drugi majhni kovinski predmeti, ki lahko vzpostavijo povezavo med dvema poloma.** Kratek stik med poloma baterije lahko povzroči opekline ali požar.
- **Ob nepravilni in grobi uporabi lahko iz baterije izteka tekočina; izogibajte se stiku s tekočino. Če se tekočine nehote dotaknete, sperite roke z vodo. Če pride tekočina v stik z očmi, poiščite zdravniško pomoč.** Tekočina, ki izteka iz baterije, lahko povzroči draženje ali opekline.
- **Ne uporabljajte poškodovanega ali spremenjenega baterijskega paketa ali orodja.** Poškodovani ali predelani akumulatorji se lahko obnašajo nepredvidljivo in lahko posledično zagorijo, eksplodirajo ali predstavljajo nevarnost poškodb.
- **Baterijskega paketa ali orodja ne izpostavljajte ognju ali previsokim temperaturam.** Izpostavljenost ognju ali temperaturam nad 130 °C lahko povzroči eksplozijo.
- **Upoštevajte vsa navodila za polnjenje in ne polnite baterijskega paketa ali orodja pri temperaturah zunaj temperaturnega območja, navedenega v navodilih.** Neustrezna zamenjava ali temperature zunaj dovoljenega območja lahko povzročijo poškodbe baterije in povečajo nevarnost požara.

Servis

- **Popravila stroja sme izvajati usposobljen serviser, pri tem pa mora uporabljati originalne nadomestne dele.** S tem zagotovite ohranitev kakovosti in varnosti stroji.
- **Ne servisirajte poškodovanih baterijskih enot.** Baterijske pakete lahko servisirajo samo proizvajalec in pooblaščeni servisni ponudniki.

Varnostna opozorila za trimer, motorno koso in motorno žago za grmičevje

- **Orodja ne uporabljajte v slabem vremenu, zlasti ko obstaja nevarnost bliskanja.** S tem zmanjšate nevarnost udara strele.
- **Prepričajte se, da na območju, na katerem nameravate uporabiti stroj, ni prostoživečih živali.** Stroj lahko med delovanjem poškoduje prostoživeče živali.
- **Skrbno preglejte območje, na katerem boste uporabljali stroj, ter odstranite vse kamne, veje, kable, kosti in druge predmete.** Zaradi izmeta predmetov lahko pride do telesnih poškodb.
- **Pred uporabo stroja se vedno vizualno prepričajte, da rezalnik in rezilo ter sklop rezalnika in rezila nista poškodovana.** Poškodovani deli povečajo nevarnost poškodb.
- **Upoštevajte navodila za zamenjavo dodatne opreme.** Nepravilno zategnjene matice ali vijaki za pritrditev rezila lahko poškodujejo rezilo ali ga odtrgajo.
- **Nazivna vrtilna hitrost rezalnika mora biti vsaj enaka najvišji navedeni vrtilni hitrosti, navedeni na stroju.** Rezalnik, ki deluje s hitrostjo, višjo od svoje nazivne hitrosti, se lahko zlomi in razleti.
- **Nosite zaščito za oči, ušesa, glavo in roke.** Ustrezna zaščitna oprema zmanjša nevarnost telesnih poškodb zaradi letečih ostankov ali nenamernega stika z rezalno nitko ali rezilom.
- **Med uporabo stroja vedno nosite zaščitno obutev. Orodja ne uporabljajte bosi ali v odprtih sandalih.** S tem zmanjšate možnost poškodb stopal zaradi stika s premikajočim se rezalnikom, nitko ali rezilom.
- **Med uporabo stroja obvezno nosite dolge hlače.** Izpostavljena koža poveča verjetnost poškodb zaradi letečih predmetov.
- **Poskrbite, da se mimoidoči ne približajo stroju med njegovo uporabo.** Zaradi izmeta predmetov lahko pride do hudih telesnih poškodb.
- **Stroj vedno upravljajte z obema rokama.** Če stroj držite z obema rokama, se izognete izgubi nadzora.
- **Stroj držite samo za izolirane površine, ker lahko rezalna nitka ali rezilo prideta v stik s skritimi kabli.** Če se rezalna nitka ali rezila dotaknejo kabla pod napetostjo, lahko napetost preide tudi na ostale kovinske dele stroja, zaradi česar lahko uporabnik doživi električni udar.
- **Vedno imejte ustrezno podlago za noge in stroj upravljajte le, če stojite na tleh.** Na drsečih in nestabilnih površinah lahko izgubite ravnotežje ali nadzor nad strojem.
- **Stroja ne uporabljajte na strminah s prevelikim naklonom.** S tem zmanjšate tveganje izgube

nadzora, zdrsa in padca, ki lahko povzroči telesne poškodbe.

- **Pri delu na strminah se vedno prepričajte, da stojite na stabilni podlagi, vedno delajte v vodoravni smeri, nikoli navzgor ali navzdol, in bodite izjemno previdni pri spreminjanju smeri.** S tem zmanjšate tveganje izgube nadzora, zdrsa in padca, ki lahko povzroči telesne poškodbe.
- **Med delovanjem stroja se z nobenim delom telesa ne približujte rezalniku, rezalni nitki ali rezilu. Pred zagonom stroja se prepričajte, da rezalnik, rezalna nitka ali rezilo ni v stiku z nobenim predmetom.** Trenutek nepozornosti med uporabo stroja lahko povzroči težko osebno poškodbo vas ali drugih.
- **Stroja ne uporabljajte nad višino pasu.** Tako preprečite neželen stik z rezalnikom in omogočite boljši nadzor nad strojem v nepričakovanih okoliščinah.
- **Pri rezanju grmovja ali mladih dreves, ki so napeta, bodite pozorni na njihov povratni sunek.** Ko se napetost v lesnih vlaknih sprosti, lahko grmičevje ali mladika oplazi upravljavca in/ali povzroči izgubo nadzora nad strojem.
- **Bodite še posebej pazljivi pri žaganju grmičevja in mladih dreves.** Drobne veje se lahko zataknejo v rezilo in vas oplazijo ali vržejo iz ravnotežja.
- **Vzdržujte nadzor nad strojem in se ne dotikajte rezalnika, rezalne nitke ali rezila ter drugih nevarnih gibljivih delov, ko se še premikajo.** Tako zmanjšate tveganje telesnih poškodb zaradi gibljivih delov.
- **Pri prenašanju stroja mora biti stroj izklopljen in stran od telesa.** Pravilno ravnanje s strojem zmanjša verjetnost nenamernega stika s premikajočim se rezalnikom, rezalno nitko ali rezilom.
- **Pri prenašanju ali shranjevanju stroja obvezno namestite pokrov za kovinska rezila.** S pravilnim ravnanjem s strojem boste zmanjšali možnost nenamernega stika z rezilom.
- **Uporabljajte samo nadomestne rezalnike, rezalne nitke, rezalne glave in rezila, ki jih je določil proizvajalec.** Nepravilni nadomestni deli lahko povečajo nevarnost zloma in telesnih poškodb.
- **Pred odstranjevanjem zagozdenega materiala ali servisiranju stroja se morate prepričati, da je stikalo za vklop/izklop v izklopljenem položaju in je akumulatorska baterija odstranjena.**Nepričakovani zagon stroja med odstranjevanjem zagozdenega materiala ali med servisiranjem lahko privede do resnih telesnih poškodb.

Vzroki za sunek rezila in povezana opozorila

Sunek rezila je nenaden premik stroja na stran, naprej ali nazaj, do njega pa lahko pride, ko se rezilo zatakne, ali zadane ob predmet, na primer mlado drevesce ali štor. Lahko je tako silovit, da napravo in/ali uporabnika vrže v katerokoli smer in ta posledično izgubi nadzor nad napravo. Sunke rezila in s tem povezane nevarnosti je mogoče preprečiti z izvajanjem ukrepov, navedenih v nadaljevanju.

- **Z obema rokama trdno držite stroj in jih postavite tako, da boste preprečili sunke rezila. S telesom se postavite na levo stran stroja.** Sunek rezila lahko poveča nevarnost poškodb zaradi nepričakovanega premikanja stroja. Sunke rezila lahko uporabnik ublaži, če izvaja pravilne ukrepe.
- **Kadar se rezilo iz kakršnega koli razloga zatika ali prekinja rezanje, stroj izklopite in ga ne premikajte iz materiala, dokler se rezilo popolnoma ne zaustavi. Ko se rezilo zatika, stroja nikoli ne poskušajte odstraniti iz materiala ali ga med premikanjem rezila povleči nazaj, sicer lahko pride do sunka rezila.** Ugotovite vzrok za zatikanje rezila in težavo ustrezno odpravite.
- **Ne uporabljajte topih ali poškodovanih rezil.** Topa ali poškodovana rezila povečajo nevarnost, da se zataknejo ali ujamejo za predmet, kar povzroči sunek rezila.
- **Vedno poskrbite za dobro vidnost materiala, ki ga režete.** Do sunka rezila pogosteje pride na območjih s slabim pregledom nad rezanim materialom.
- **Če se vam med delovanjem stroja približa druga oseba, stroj izklopite.** V primeru sunka rezila obstaja večja nevarnost poškodb drugih oseb ob premikajočem se rezilu.

Druge splošne varnostne informacije

- Izdelek izklopite, preden se premaknete na drugo območje. Pred predajo izdelka drugi osebi obvezno odstranite akumulator.
- Izdelka nikoli ne odložite, če ga niste izklopili in odstranili akumulatorja. Kadar je izdelek vklopljen, mora biti vedno pod vašim nadzorom.
- Orodje za rezanje se po izklopu izdelka ne zaustavi takoj.
- Ko sprostite sprožilnik plina, preteče nekaj časa, preden se rezalna oprema popolnoma ustavi.
- Pred začetkom uporabe in po kakršnem koli trku preglejte izdelek in poiščite morebitne poškodbe ter jih po potrebi popravite.
- Če se med uporabo izdelka karkoli zatakne v rezalni priključek, prenehajte delo in izdelek izklopite. Rezalni priključek se mora popolnoma zaustaviti. Pred čiščenjem, pregledom ali popravilom izdelka in/ali rezalne opreme odstranite akumulator.
- Pred uporabo preverite izdelek. Glejte *Varnost na strani 624* in *Vzdrževanje na strani 639*. Ne uporabljajte poškodovanega izdelka. Izvajajte varnostne preglede in vzdrževalna dela ter upoštevajte servisna navodila, opisana v tem priročniku.
- Poškodovan rezalni priključek lahko pomeni večjo nevarnost nesreč pri delu.

- Preverite, ali je oprema umazana ali razpokana. Z opremo s krtačko odstranite travo in listje. Po potrebi uporabljajte rokavice.
- Prezračevalne odprtine morajo biti obvezno proste.
- Prepričajte se, da je kosilna glava pravilno nameščena na obrezovalnik.
- Pred začetkom morajo biti nameščeni vsi pokrovi, varovala in ročice.
- Preverite, ali je izdelek v brezhibnem delovnem položaju. Preverite ali so vsi vijaki in matice zatesnjeni.
- Preverite, ali sta kosilna glava in ščitnik obrezovalnika nepoškodovana in brez razpok. Zamenjajte kosilno glavo in ščitnik trimerja, če sta bila izpostavljena udarcem ali imata razpoke. Vedno uporabljajte ščitnik, priporočen za rezalni priključek, ki ga uporabljate. Glejte poglavje Tehnični podatki.
- Izdelek je nevarno orodje, če niste previdni ali če ga ne uporabljate pravilno. Ta izdelek lahko povzroči hude poškodbe oziroma smrt upravljavca ali drugih.
- Ta stroj ni namenjen uporabi s strani oseb (vključno z otroci) z omejenimi telesnimi, zaznavalnimi ali duševnimi sposobnostmi ali osebe z nezadostnimi izkušnjami in znanjem, razen če jih pri uporabi nadzoruje ali jim o uporabi svetuje oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost. Otroci morajo biti pod nadzorom, da se s strojem ne igrajo.
- Nikoli ne dovolite otrokom, da uporabljajo napravo ali da so v njeni bližini. Ker je zagon stroja zelo preprost, ga lahko zaženejo tudi otroci, če jih ne nadzorujete. To lahko pomeni tveganje resne osebne poškodbe. Zaradi tega odstranite akumulator, ko naprave ne morete natančno nadzorovati.
- Izdelka in/ali akumulatorja ne smejo uporabljati, vzdrževali ali popravljali otroci ali druge osebe, ki za to niso usposobljene.
- Uporabo lahko urejajo državni ali lokalni predpisi. Upoštevajte veljavne predpise.
- Napravo shranite v prostoru, ki ga lahko zaklenete, da ni v dosegu otrok in nepooblaščenih oseb.
- Pri skladiščenju in transportu je treba vedno uporabiti transportno zaščito.
- Z rokami ali stopali ne posegajte v območja rezanja, še posebej med vklopom motorja.
- Z rokami in nogami ne segajte v območje rezalnega priključka, dokler se popolnoma ne zaustavi in je izdelek izklopljen.
- Ne odstranjujte odrezanega materiala in ne dovolite drugim, da bi ga odstranjevali, kadar je izdelek vklopljen ali se rezalna oprema vrt. Takšno ravnanje lahko povzroči resne poškodbe.
- Ne pozabite, da ste kot uporabnik odgovorni za morebitno izpostavitev ljudi ali njihove lastnine nesrečam ali nevarnosti.
- Nikoli ne smete spreminjati prvotne izvedbe izdelka brez predhodnega dovoljenja proizvajalca. Uporabljajte samo originalno dodatno opremo. Spremembe brez pooblastila in/ali neoriginalni deli lahko povzročijo resne poškodbe ali smrt uporabnika in drugih. Garancija morda ne krije škode ali odgovornosti, ki je nastala zaradi uporabe neodobrenih dodatkov ali nadomestnih delov.
- Edini priključki, ki jih lahko uporabljate s tem izdelkom, so rezalni priključki, ki jih priporočamo v poglavju s tehničnimi podatki.
- Nikoli ne uporabljajte izdelka, katerega prvotne specifikacije so bile na kakršen koli način spremenjene.
- Ne uporabljajte pokvarjenega izdelka. Upoštevajte varnostna navodila ter navodila za vzdrževanje in servis, navedena v tem priročniku. Nekatere vrste vzdrževalnih del in popravil lahko opravi samo za to usposobljeno strokovno osebje. Glejte navodila v poglavju Vzdrževanje.
- Delo v slabem vremenu izčrpava in pogosto prispeva k dodatnim tveganjem. Zaradi povečanega tveganja uporaba stroja v zelo slabem vremenu ni priporočljiva, na primer v gosti megli, nalivih, močnem vetru, hudem mrazu ali ob nevarnosti udara strele itd.
- Orodja ne uporabljajte z lestve, stola ali drugega dvignjenega položaja, ki ni povsem varen.
- Naprave, ki jih ne uporabljate, shranjujte v zaprtih prostorih – kadar naprave ne uporabljate, jo shranite v notranjem prostoru.
- Vseh možnih situacij ni mogoče predvideti. Pri delu s strojem bodite vedno previdni in prisebni. Izogibajte se situacijam, ki se vam zdijo prezahtevne. Če po branju teh navodil še vedno niste prepričani o delovnih postopkih, se pred nadaljevanjem posvetujte s strokovnjakom.
- V premeru 15 metrov delovnega mesta ne sme biti ljudi ali živali. Če sočasno v območju dela več uporabnikov, mora biti varnostna razdalja med njimi vsaj 15 metrov. To lahko pomeni nevarnost resne telesne poškodbe. V primeru približevanja oseb nemudoma izklopite izdelek. Z izdelkom nikoli ne zamahnite, ne da bi pred tem preverili prostor za sabo in se tako prepričali, da v varnostnem območju ni nikogar.
- Če se med uporabo izdelka karkoli zatakne v rezalni priključek, prenehajte delo in izdelek izklopite. Rezalni priključek se mora popolnoma zaustaviti. Pred čiščenjem, pregledom ali popravilom izdelka in/ali rezalne opreme odstranite akumulator.
- Zagotovite, da osebe, živali ali drugi predmeti ne morejo vplivati na nadzor nad izdelkom in ne morejo priti v stik z rezalnim priključkom ali predmeti, ki jih rezalni priključek meče naokrog. Vendar izdelka ne uporabljajte, če v primeru nesreče ne morete priklicati pomoči.
- Prepričajte se, da se lahko varno gibljete in stojite. Če se morate nepričakovano premakniti, preverite okolico za morebitne ovire (korenine, kamenje, veje, jarke, itd.). Pri delu na nagnjenih tleh bodite še posebej previdni.
- Hodite, nikoli ne tecite.
- Preglejte delovno območje. Odstranite vse trde dele, na primer kamenje, razbito steklo, žeblje, jeklene

žice, vrvi ipd., ki bi jih rezilo lahko izvrglo ali pa se lahko navijejo okrog rezila ali ščitnika.
- Pazite na kose in veje, ki jih izdelek lahko izvrže med rezanjem. Ne režite preblizu tlom, od koder bi se lahko izvrgli kamni in drugi predmeti.
- Kadar je izdelek vklopljen, oblačila ali deli telesa ne smejo priti v stik z rezalnim priključkom. Izdelek držite pod višino pasu.
- Pozor pred izmetom predmetov. Vedno uporabljajte odobrena zaščitna očala. Nikoli se ne nagibajte čez ščitnik rezalnega priključka. Kamenje, odpadki ipd. se lahko odbijejo v oči, to pa lahko povzroči slepoto ali resne poškodbe.
- Bodite vedno pozorni na svarilne znake in klice, ko nosite zaščito za sluh. Zaščito za sluh odstranite takoj, ko se izdelek izklopi.
- Če se pojavi neželeno tresenje, s kosilno glavo udarite po tleh in tako podaljšajte nitko, da se izdelek preneha tresti.
- Če se začne izdelek nenadzorovano tresti, ga izklopite in odstranite akumulator.
- Pri osebah, ki imajo težave s krvnim obtokom, lahko pretirana izpostavljenost tresljajem povzroči poškodbe ožilja ali živčevja. Če opazite simptome pretirane izpostavljenosti tresljajem, se posvetujte z zdravnikom. Ti simptomi zajemajo otrplost, izgubo občutenja, ščemenje, zbadanje, bolečino, zmanjšano moč in spremembe barve ali stanja kože. Običajno se pojavijo v prstih, na rokah ali na zapestjih.
- Izdelek vedno primite z obema rokama. Izdelek držite ob svojem desnem boku.

Osebna zaščitna oprema



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Pri uporabi izdelka vedno uporabljajte odobreno osebno zaščitno opremo. Osebna zaščitna oprema ne more popolnoma preprečiti poškodb, vendar v primeru nesreče omili posledice. Prodajalec naj vam pomaga izbrati primerno opremo.
- Če so drevesa v delovnem območju višja od 2 m (6,5 čevlja), nosite čelado.

(Sl. 19)
- Dolgotrajna izpostavljenost hrupu lahko povzroči okvare sluha. Akumulatorski izdelki so na splošno razmeroma tihi, okvaro lahko povzroči kombinacija ravni hrupa in dolgotrajne rabe. Husqvarna priporoča uporabo zaščite za sluh pri daljši stalni uporabi izdelkov. Pogosti in redni uporabniki bi morali imeti redne preglede sluha.

(Sl. 20)



OPOZORILO: Zaščite za sluh omejujejo slišnost zvokov in opozorilnih signalov.

- Vedno uporabljajte homologirana zaščitna očala, skladna s standardoma ANSI Z87.1 v ZDA ali EN 166 v državah EU.

(Sl. 21)
- Za zaščito obraza uporabite vizir. Vizir ne zadostuje za zaščito oči.
- Po potrebi uporabite rokavice, npr. kadar pritrjujete, pregledujete ali čistite rezalno opremo.
- Uporabljajte zaščitne škornje z ojačano konico in nedrsečim podplatom.
- Uporabljajte oblačila iz trpežnih materialov. Vedno uporabljajte trpežne dolge hlače in dolge rokave. Ne uporabljajte ohlapnih oblačil, ki se lahko zataknejo za vejice ali veje. Ne nosite nakita, kratkih hlač in sandalov in ne hodite bosi. Lase si varno spnite nad rameni.
- Paket prve pomoči hranite na dosegu roke.

(Sl. 22)

Varnostne naprave na izdelku



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Ne uporabljajte izdelka z varnostnimi napravami, ki so poškodovane ali ne delujejo pravilno.
- Redno preverjajte varnostne naprave. Glejte *Vzdrževanje na strani 639*.
- Če so varnostne naprave poškodovane ali ne delujejo pravilno, se obrnite na servisnega zastopnika Husqvarna.

Preverjanje delovanja zaklepa vklopnega sprožilnika

Zaklep vklopnega sprožilnika preprečuje neželeno sprožitev. Ko pritisnete zaklep sprožilnika plina naprej (A) in ga nato pritisnete ob ročaj (B), je sprožilnik plina (C) sproščen. Ko spustite ročaj, se sprožilec plina in blokada sprožilca plina vrneta v izhodiščni položaj. Njuno gibanje uravnavata med seboj neodvisni vzmeti. (Sl. 23)

1. Preverite, ali je sprožilec plina zaklenjen, ko je zapora v izhodiščnem položaju. (Sl. 24)
2. Pritisnite sprožilec plina in se prepričajte, da se vrne v začetni položaj, ko ga sprostite. (Sl. 25)
3. Prepričajte se, da se sprožilec plina in zapora prosto premikata in da povratna vzmet pravilno deluje. (Sl. 26)
4. Za vklop izdelka pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop. Navodila poiščite v poglavju *Zagon izdelka na strani 637*.
5. Aktivirajte polno hitrost.
6. Sprostite sprožilec plina in se prepričajte, da se rezalna dodatna oprema popolnoma ustavi.

Preverjanje uporabniškega vmesnika

1. Pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop (A). (Sl. 27)
   a) Izdelek je vklopljen, ko lučka LED (B) sveti.
   b) Izdelek je izklopljen, ko je lučka LED (B) izklopljena.
2. Če zasveti ali utripa opozorilni indikator (C), glejte *Odpravljanje težav na strani 642*.

Preverjanje sistema za dušenje tresljajev (535iRXT, 535iRX)

Sistem za dušenje tresljajev zmanjša tresljaje v ročajih na minimum, kar olajša uporabo. Sistem za dušenje tresljajev izdelka zmanjšuje tresljaje, ki prehajajo od rezalnega priključka do ročaja in ročic.

(Sl. 28)

1. Za izklop izdelka pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop.
2. Vizualno preverite, da ni prisotnih deformacij in poškodb, na primer razpok.
3. Vzmetenje za preprečevanje tresljajev rahlo pritisnite in se prepričajte, da se v vse smeri nekoliko pomakne.

Preverjanje mehanizma za hitro sprostitev

OPOZORILO: Ne uporabljajte oprtnika s poškodovanim mehanizmom za hitro sprostitev.

OPOZORILO: Ne preverjajte mehanizma za hitro sprostitev, ko je izdelek pritrjen na oprtnik.

POZOR: Mehanizma za hitro sprostitev ne uporabljajte kot privzetega načina za odstranjevanje izdelka z oprtnika. Mehanizem za hitro sprostitev je varnostna funkcija, ki se uporablja v nujnih primerih. Za ustrezen postopek odstranjevanja glejte poglavje *Odstranitev izdelka z oprtnika na strani 636*.

Mehanizem za hitro sprostitev uporabniku omogoča, da izdelek v nujnem primeru hitro odstrani z oprtnika.

1. Vizualno preverite, da ni opaziti poškodb, na primer razpok.
2. Sprostite in namestite mehanizem za hitro sprostitev, da se prepričate o pravilnem delovanju. (Sl. 29)

Preverjanje ščitnika rezalnega priključka

OPOZORILO: Rezalnega priključka ne uporabljajte brez odobrenega in pravilno nameščenega ščitnika rezalnega priključka. Vedno uporabljajte priporočen ščitnik za nameščen rezalni priključek, glejte *Pribor na strani 644*. Če namestite pokvarjen ali napačen ščitnik rezalnega priključka, lahko pride do resnih telesnih poškodb.

Ščitnik rezalnega priključka preprečuje izmet predmetov v smer uporabnika. Prav tako preprečuje poškodbe, do katerih bi prišlo, če bi se dotaknili rezalnega priključka.

1. Za izklop izdelka in odstranitev akumulatorja pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop.
2. Vizualno preverite, da ni prisotnih poškodb, npr. razpok. (Sl. 30)
3. Če je ščitnik rezalnega priključka poškodovan, ga zamenjajte.

Namestitev in odstranitev zaklepne matice

OPOZORILO: Za izklop izdelka in odstranitev akumulatorja pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop. Uporabite zaščitne rokavice in bodite previdni pri ostrih robovih rezalnega priključka.

Z zaklepno matico pritrdite nekatere vrste rezalnih priključkov. Zaklepna matica ima levi navoj.
(Sl. 31)

- Za namestitev zaklepno matico privijte v smeri, nasprotni vrtenju rezalnega priključka.
- Pri odstranjevanju rezalnih priključkov zaklepno matico odvijte v smeri vrtenja rezalnega priključka.
- Zaklepno matico morate sprostiti in odviti z nasadnim ključem na dolgem držalu. Puščica na sliki kaže na mesto, na katerem je treba uporabiti nasadni ključ.

OPOZORILO: Pri sproščanju ali zategovanju zaklepne matice obstaja nevarnost poškodb, ki jih povzročijo zobje rezila žage. Pri tem opravilu morate roko vedno držati tako, da jo ščiti ščitnik lista krožne žage.

Opomba: Prepričajte se, da zaklepne matice ne morete odviti ali priviti z roko. Zamenjajte matico, če upor najlonske plasti pri vrtenju ni najmanj 1,5 Nm. Matico je treba zamenjati, ko je bila nameščena približno desetkrat.

Rezalni priključek

OPOZORILO: Pred posegi na katerem koli delu rezalnega priključka odstranite baterijo in preverite, da se je rezalni priključek popolnoma zaustavil.

OPOZORILO: Uporabite pravilen rezalni priključek. Uporabljajte samo priporočene rezalne priključke s ščitniki; glejte *Pribor na strani 644*. Rezalni priključek mora biti pravilno nabrušen. Zaradi nepravilno nabrušenega rezalnega priključka je tveganje za nevaren izmet materiala večje.

OPOZORILO: Zaradi nepravilno nabrušenega ali poškodovanega rezila se poveča nevarnost nesreč. Zobe rezila pravilno nabrusite. Upoštevajte navodila in uporabljajte pravilno šablono za brušenje.

OPOZORILO: Vrtenje rezila lahko povzroči poškodbe, če se po sprostitvi stikala vrti še naprej. Orodje ustrezno nadzirajte, dokler se rezilo popolnoma ne ustavi.

POZOR: Napačno nastavljen list krožne žage povečuje nevarnost zatikanja in povratnih udarcev. To poškoduje list krožne žage. Ohranjajte pravilno nastavitev lista krožne žage! Upoštevajte navodila in uporabljajte priporočeno orodje za nastavitev.

(Sl. 32)

Pri delu z rezalnim priključkom uporabljajte zaščitne rokavice.

- List krožne žage uporabljajte za žaganje vlakninastih vrst lesa.
- Rezila in nože za travo uporabljajte za košenje goste trave.
- Za prirezovanje trave uporabljajte kosilno glavo.
- Preverite, ali je rezalni priključek poškodovan oziroma razpokan. Zamenjajte poškodovan rezalni priključek.

Kosilna glava

- Vedno uporabljajte pravilno kosilno glavo in rezalne priključke ter kosilno nitko. Glejte *Pribor na strani 644* in navodila za montažo na koncu priročnika.
- Prepričajte se, da rezilo na ščitniku trimerja ni poškodovano.
- Kosilna nitka mora biti vedno trdno in enakomerno navita okrog koluta, da preprečite neobičajno tresenje izdelka. Nitke različnih dolžin lahko povzročijo nepotrebne vibracije. Udarjajte po kosilni glavi, da nastavite pravilno dolžino nitk.

Če želite podaljšati življenjsko dobo nitke, jo lahko pred namestitvijo za dva dni ali več namočite v vodo. Nitka bo tako odpornejša.

List krožne žage in nož za travo

- Uporabljajte pravilno nabrušena rezila. Zaradi nepravilno nabrušenega ali poškodovanega rezila se poveča nevarnost poškodb.
- Uporabljajte pravilno nastavljena rezila. Pravilna nastavitev rezil je 1 mm. Zaradi nepravilno nastavljenega rezila se poveča nevarnost poškodb za osebe in izdelek.
- Za pravilno brušenje in nastavitev rezila glejte navodila, ki so priložena rezilu.

Varnostna navodila za nameščanje

OPOZORILO: Pred uporabo izdelka natančno preberite, razumite in upoštevajte ta navodila.

- Preden sestavite izdelek, iz njega odstranite baterijo.
- Uporabljajte odobrene zaščitne rokavice.
- Ko uporabljate list krožne žage ali nož za travo, se prepričajte, da so na izdelek nameščeni pravilen ročaj, ščitnik rezila in oprtnik.
- Poškodovan ali napačen ščitnik lahko povzroči poškodbe. Ne uporabljajte rezalnega priključka, ki nima nameščenega odobrenega ščitnika.
- Pred zagonom izdelka se prepričajte, da ste pravilno namestili pokrov in gred.
- Pogonski disk in oporna prirobnica se morata pravilno zaskočiti v središčno odprtino rezalnega priključka. Če je rezalni priključek nepravilno nameščen, lahko povzroči poškodbe ali celo smrt.
- Za varno uporabo izdelka in preprečitev poškodb uporabnika ali drugih oseb mora biti izdelek vedno pravilno nameščen na oprtnik.

Varna uporaba akumulatorja

OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Uporabljajte le akumulatorje, ki jih odobri družba Husqvarna. Glejte *Homologirani akumulatorji na strani 644*. Akumulatorji so šifrirani s programsko opremo.
- Za polnjenje povezanih izdelkov Husqvarna uporabljajte le akumulatorje, ki jih odobri družba Husqvarna. Glejte *Homologirani akumulatorji na*

strani 644. Za preprečevanje poškodb akumulatorja ne uporabljajte za napajanje drugih naprav.

- Nevarnost električnega udara. Poli akumulatorja ne smejo priti v stik s ključi, vijaki ali drugimi kovinskimi deli. To lahko povzroči kratek stik akumulatorja.
- Ne uporabljajte akumulatorjev, ki jih ni mogoče polniti.
- V zračne reže akumulatorja ne vstavljajte predmetov.
- Akumulatorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, vročini ali odprtemu ognju. Akumulator lahko povzroči opekline in/ali kemične opekline.
- Akumulatorja ne izpostavljate dežju in vlagi. Akumulatorji, ki so namenjeni za ta izdelek, so zaščiteni pred vremenskimi vplivi, tako da jih lahko uporabljate v dežju, vendar morate preprečiti njihovo prekomerno izpostavljenost vodi in potopitev vanjo.
- Akumulatorja ne izpostavljajte mikrovalovom in visokemu tlaku.
- Akumulatorja ne poskušajte razstaviti ali odpreti.
- Akumulator uporabljajte v okolju s temperaturami med –10 °C (14 °F) in 40 °C (104 °F).
- Akumulatorja ali polnilnika nikoli ne čistite z vodo. Glejte *Čiščenje izdelka, baterije in polnilnika baterije na strani 641*.
- Ne uporabljajte akumulatorjev, ki so poškodovani ali ne delujejo pravilno.
- Akumulatorji med skladiščenjem ne smejo priti v stik s kovinskimi predmeti, na primer žeblji, vijaki ali nakitom.
- Akumulator hranite zunaj dosega otrok.

Varna uporaba polnilnika akumulatorja



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Nevarnost električnega udara ali kratkega stika, če ne upoštevate varnostnih navodil.
- Uporabljajte nepoškodovano ozemljeno homologirano omrežno vtičnico.
- Ne uporabljajte polnilnikov, ki niso bili priloženi izdelku. Za polnjenje akumulatorjev, ki jih odobri družba Husqvarna, uporabljajte samo polnilnike za akumulatorje Husqvarna. Glejte *Odobreni polnilniki za akumulatorje na strani 644*.
- Polnilnika akumulatorja ne poskušajte razstaviti.
- Ne uporabljajte polnilnika, ki je poškodovan ali ne deluje pravilno.
- Polnilnika akumulatorja ne dvigujte za napajalni kabel. Polnilnik akumulatorja odklopite iz stenske vtičnice tako, da povlečete vtič. Nikoli ne vlecite za napajalni kabel.
- Pazite, da kabli in kabelski podaljški ne pridejo v stik z vodo, oljem in ostrimi robovi. Kabel ne sme biti zataknjen med vrata ali za ograje oziroma podobne predmete.
- Polnilnika akumulatorja ne uporabljajte v bližini gorljivih materialov ali materialov, ki povzročajo korozijo. Pazite, da polnilnik akumulatorja ni pokrit. V primeru dima ali požara izvlecite vtič polnilnika akumulatorja.
- Akumulator polnite le v zaprtih prostorih z dobrim prezračevanjem in zaščito pred neposrednim soncem. Akumulatorjev ne polnite na prostem. Akumulatorja ne polnite v stiku z vodo ali vlago.
- Polnilnik akumulatorja uporabljajte samo v okolju s temperaturami med 5 °C (41 °F) in 40 °C (104 °F). Polnilnik uporabljajte v dobro prezračenem, suhem in brezprašnem okolju.
- V hladilne reže polnilnika akumulatorja ne vstavljajte predmetov.
- Poli polnilnika akumulatorja se ne smejo dotikati kovinskih predmetov, ker lahko to povzroči kratki stik.
- Uporabljajte nepoškodovane in odobrene stenske vtičnice.

Varnostna navodila za vzdrževanje



OPOZORILO: Pred vzdrževanjem izdelka preberite naslednja opozorilna navodila.

- Pred vzdrževanjem, drugimi pregledi ali sestavljanjem izdelka odstranite baterijo.
- Uporabnik sme sam izvajati le tista vzdrževalna in servisna dela, ki so navedena v teh navodilih za uporabo. Za obsežnejša vzdrževalna in servisna dela se obrnite na servisnega zastopnika.
- Baterije ali polnilnika nikoli ne čistite z vodo. Močno čistilo lahko poškoduje plastiko.
- Če ne vzdržujete izdelka, skrajšate njegovo življenjsko dobo in povečate nevarnost nesreč.
- Za servisiranje in popravila izdelka, zlasti za varnostne naprave na izdelku, je potrebno posebno usposabljanje. Če po izvedenem vzdrževanju niso vsa preverjanja uspešno opravljena, se obrnite na servisnega zastopnika. Zagotavljamo vam, da so za vaš izdelek na voljo strokovna popravila in servisne storitve.
- Zobe rezila pravilno nabrusite. Upoštevajte naša priporočila. Oglejte si tudi navodila na embalaži rezila.
- Uporabljajte samo originalne nadomestne dele.
- Pri popravilu rezalnega priključka morate vedno nositi močne zaščitne rokavice. Rezila so zelo ostra in se lahko hitro poškodujete.

Namestitev ročice

1. Odstranite matico in vijak v spodnjem delu ročice.
2. Ročico pritrdite na ročaj. (Sl. 33)
3. Poravnajte navojno odprtino v ročici z navojno odprtino v ročaju.
4. Vstavite vijak v navojno odprtino v spodnjem delu ročice in skozi ročaj.
5. Pritrdite matico na vijak in jo zategnite.

Montaža ročaja

1. Ročaj vstavite v okvir. (Sl. 34)
2. Namestite gumbni vijak, vendar ga ne privijte do konca.
3. Nastavite ročaj, da bo izdelek v primernem delovnem položaju. (Sl. 35)
4. Popolnoma zategnite gumbni vijak.

Postavitev ročaja v transportni položaj

1. Odvijte gumbni vijak.
2. Obrnite ročaj tako, da bo vzporeden z gredjo.
3. Ročaj obrnite okrog gredi. (Sl. 36)
4. Zategnite gumbni vijak.

Namestitev rezalne opreme

Rezalna oprema vključuje rezalni priključek in ščitnik rezalnega priključka.

OPOZORILO: Za izklop izdelka in odstranitev akumulatorja pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop. Uporabljajte zaščitne rokavice.

OPOZORILO: Vedno uporabljajte ščitnik rezalnega priključka, ki je priporočen za rezalni priključek. Glejte *Pribor na strani 644*.

OPOZORILO: Če je rezalni priključek nepravilno nameščen, lahko pride do poškodb ali celo smrti.

Rezalna oprema in ščitniki

OPOZORILO: Za izklop izdelka in odstranitev akumulatorja pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop. Uporabljajte zaščitne rokavice.

Izdelek ima različne ščitnike za rezalne priključke glede na rezalno opremo, ki se uporablja. Pazite, da uporabljate pravilni ščitnik rezalnega priključka za rezalno opremo, ki se uporablja. Glejte *Pribor na strani 644*.

- Ščitnik noža za travo in nož za travo. (Sl. 37)
- Ščitnik obrezovalnika in kosilna glava. (Sl. 38)
- Ščitnik lista krožne žage in list krožne žage. (Sl. 39)

Nameščanje ščitnika noža za travo in nož za travo

Namestitev ščitnika noža za travo

- Ščitnik noža za travo (A) postavite na gred in zategnite vijak. (Sl. 40)

Odstranitev ščitnika noža za travo

- Odvijte vijak in odstranite ščitnik noža za travo (A) z gredi. (Sl. 40)

Namestitev noža za travo

1. Opremo izdelka postavite na ravno površino in se prepričajte, da je rezilo pravilno nameščeno.
2. Obrnite pogonsko gred, da se ena od odprtin v pogonskem disku (B) poravna z ustrezno odprtino v ohišju menjalnika.
3. Vstavite blokirni zatič (C) v odprtino, da zaklenete gred.
4. Nož za travo (D), podporno skledo (E) in oporno prirobnico (F) postavite na pogonsko gred. (Sl. 41)
5. Poskrbite, da se pogonski disk in oporna prirobnica pravilno zaskočita v središčno odprtino noža za travo. (Sl. 32)
6. Namestite matico (G).
7. Matico privijte z inbus ključem. Gred inbus ključa držite blizu ščitnika rezila. Privijte jo v nasprotni smeri vrtenja rezalnega priključka. Privijte jo z zateznim momentom 35–50 Nm. (Sl. 42)

Odstranitev noža za travo

1. Da boste pravilno odstranili rezilo, opremo izdelka postavite na ravno površino.
2. Vstavite blokirni zatič (C) v odprtino na gredi, da zaklenete gred.
3. Odstranite matico (G).
4. Odstranite oporno prirobnico (F), podporno skledo (E) in nož za travo (D) s pogonske gredi. (Sl. 41)

Namestitev ščitnika trimerja in kosilne glave

Namestitev ščitnika trimerja

1. Nosilec ploščice pritrdite na opremo z najmanjšim vijakom. Zategnite vijak. (Sl. 43)
2. Ščitnik trimerja pritrdite na nosilec plošče.
3. Namestite največji vijak in ga privijte.

Odstranitev ščitnika trimerja

1. Odstranite vijake.
2. Odstranite ščitnik trimerja. (Sl. 44)

Namestitev kosilne glave T35 (535iFR, 535iRX)

1. Postavite pogonski disk (B) na pogonsko gred.
2. Obrnite pogonsko gred, da se ena od odprtin v pogonskem disku poravna z ustrezno odprtino v ohišju menjalnika.
3. Vstavite blokirni zatič (C) v odprtino, da zaklenete gred.
4. Kosilno glavo (H) obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca, da jih pritrdite. (Sl. 45)

Odstranitev kosilne glave T35 (535iFR, 535iRX)

1. Vstavite blokirni zatič (C) v odprtino, da zaklenete gred.
2. Obrnite kosilno glavo (H) v smeri urinega kazalca, da jo odstranite.
3. Pogonski disk (B) odstranite s pogonske gredi. (Sl. 45)

Namestitev kosilne glave E35B (535iRXT)

Opomba: Če želite podaljšati življenjsko dobo nitke, jo lahko pred namestitvijo za par dni namočite v vodo. Nitka bo tako odpornejša.

1. Postavite pogonski disk (B) na pogonsko gred.
2. Obrnite pogonsko gred, da se ena od odprtin v pogonskem disku poravna z ustrezno odprtino v ohišju menjalnika.
3. Vstavite blokirni zatič (C) v odprtino, da zaklenete gred.
4. Namestite kosilno glavo (H).
5. Namestite matico (G). (Sl. 46)
6. Namestite izmetni kanal in pokrov kosilne glave (F). (Sl. 47)

Odstranitev kosilne glave E35B (535iRXT)

1. Vstavite blokirni zatič v odprtino, da zaklenete gred.
2. Pritisnite zaskočne sponke na kosilni glavi ter odstranite kosilno glavo in izmet kosilne nitke. (Sl. 48)
3. Odstranite matico, s katero sta pritrjena kosilna glava in pogonski disk. (Sl. 49)
4. Odstranite kosilno glavo.

Nameščanje ščitnika noža za travo in noža za travo

Namestitev ščitnika lista krožne žage pri modelih (535iFR)

1. Držalo (A) in nosilec (B) z 2 vijakoma (C) namestite na ohišje menjalnika (D).
2. Ščitnik lista krožne žage (E) s 4 vijaki (F) namestite v držalo (A). (Sl. 50)

Odstranitev ščitnika lista krožne žage (535iFR)

1. Odstranite 4 vijake (L) z nosilca (R) in odstranite ščitnik žaginega lista (A). (Sl. 51)
2. Odvijte oba vijaka (J) na ohišju opreme (K). Odstranite nosilec (R) in okvir (H).

Namestitev lista krožne žage (535iFR)

1. Namestite pogonski disk (A) na pogonsko gred.
2. Obrnite pogonsko gred, da se 1 od odprtin v pogonskem disku poravna z ustrezno odprtino v ohišju menjalnika.
3. Vstavite blokirni zatič (B) v odprtino, da zaklenete gred.
4. List krožne žage (C) in oporno prirobnico (D) postavite na pogonsko gred. (Sl. 52)
5. Poskrbite, da se pogonski disk in oporna prirobnica pravilno zaskočita v središčno odprtino noža za travo. (Sl. 32)
6. Namestite zaklepno matico (E).
7. Zaklepno matico privijte z nasadnim ključem. Gred inbus ključa držite blizu ščitnika rezila. Privijte jo v nasprotni smeri vrtenja rezalnega priključka. Privijte jo z zateznim momentom 35–50 Nm. (Sl. 53)

Odstranitev lista krožne žage (535iFR)

1. Vstavite blokirni zatič (C) v odprtino, da zaklenete gred.
2. Odvijte matico (G).
3. Odstranite oporno prirobnico (F) in list krožne žage (D) s pogonske gredi. (Sl. 54)
4. Pogonski disk (B) odstranite s pogonske gredi.

Oprtnik

Nastavitev in namestitev oprtnika Balance X2

1. Nastavite oprtnik na uporabnikovo višino.

a) Dvignite zaponke, da sprostite pasove.
b) Povlecite pasove, da nastavite oprtnik. (Sl. 55)

2. Pas namestite v pravilen položaj za košnjo trave ali obrezovanje vej.
   a) Kovinsko ploščo vstavite v režo v pravilnem položaju, da varno pritrdite pas. (Sl. 56)
3. Oprtnik namestite na ramena.
4. Zategnite bočni pas. Bočni pas mora biti nameščen nekoliko nad kolkom. (Sl. 57)
5. Oba dela prsne plošče potisnite skupaj. (Sl. 58)
6. Pripnite stranski pas.
   a) Priporočilo za moške: Pritrdite stranski pas na prsno ploščo.
   b) Priporočilo za ženske: Stranski pas s trakom povežite s podlogo za boke. (Sl. 59)
7. Nastavite naramnice, da se teža izdelka enakomerno porazdeli na vaših ramenih. (Sl. 60)
8. Nastavite stranske pasove okrog prsnega koša, da se prsna plošča poravna s središčem vašega prsnega koša. (Sl. 61)
9. Nastavite višino točke nošenja. Glejte *Pravilna uravnoteženost izdelka na strani 637*. (Sl. 62)
   a) Naramnice povlecite navzdol in potisnite podlogo za boke navzdol, da poravnate oprtnik.
   b) Povlecite pas, da prilagodite višino podloge za boke.
   c) Pas namestite v režo pod prsno ploščo.

Nastavitev in namestitev oprtnika Balance 55

OPOZORILO: Ta izdelek obvezno pravilno pritrdite na oprtnik. Izdelka sicer ne boste mogli varno nadzirati, zaradi česar lahko poškodujete sebe ali druge. Ne uporabljajte oprtnika, ki ima poškodovan mehanizem za hitro sprostitev.

OPOZORILO: Če morate izdelek in oprtnik sprostiti v sili, uporabite hitro sprostitev oprtnika.

1. Namestite oprtnik.
2. Oprtnik prilagodite najboljšemu položaju za delo.
3. Prilagodite stranske pasove tako, da bo teža enakomerno porazdeljena po ramenih. (Sl. 63)
4. Prilagodite oprtnik tako, da bo rezalni priključek vzporeden s tlemi. (Sl. 64)
5. Če se lotevate košnje trave, naj rezalni priključek sloni ob tleh. Sponko oprtnika nato prilagodite, da pravilno uravnotežite izdelek.

Hitra sprostitev oprtnika

OPOZORILO: Oprtnika ne uporabljajte, če je mehanizem za hitro sprostitev poškodovan. Po nastavitvi izdelka mora mehanizem za hitro sprostitev pravilno delovati.

Mehanizem za hitro sprostitev je nameščen na sprednjem delu oprtnika. Pasovi oprtnika morajo biti vedno v pravilnem položaju.
(Sl. 65)
Mehanizem za hitro sprostitev omogoča varno odstranitev oprtnika v sili.

Mehanizem za hitro sprostitev izdelka (Balance X2 harness)

OPOZORILO: Oprtnika ne uporabljajte, če je mehanizem za hitro sprostitev poškodovan. Pred uporabo se prepričajte, da mehanizem za hitro sprostitev deluje pravilno.

POZOR: Mehanizma za hitro sprostitev ne uporabljajte kot privzetega načina za odstranjevanje izdelka z oprtnika. Mehanizem za hitro sprostitev je varnostna funkcija, ki se uporablja v nujnih primerih. Za ustrezen postopek odstranjevanja glejte poglavje *Odstranitev izdelka z oprtnika na strani 636*.

Mehanizem za hitro sprostitev je nad točko nošenja na podlogi za boke.
(Sl. 66)
Mehanizem za hitro sprostitev omogoča varno odstranitev izdelka z oprtnika v sili.

Namestitev izdelka na oprtnik

OPOZORILO: Preden izdelek pritrdite na oprtnik, prilagodite višino točke nošenja. Glejte *Pravilna uravnoteženost izdelka na strani 637*.

OPOZORILO: Izdelek vedno pravilno pritrdite na oprtnik. Izdelka sicer ne boste mogli varno nadzirati, zaradi česar lahko poškodujete sebe ali druge.

- Nosilni obroček namestite na kavelj na točki nošenja, da se sprostitveni zapah zaskoči in izdelek prosto visi.

(Sl. 67)

Odstranitev izdelka z oprtnika

POZOR: Mehanizma za hitro sprostitev ne uporabljajte kot privzetega načina za odstranjevanje izdelka z oprtnika.

Mehanizem za hitro sprostitev je varnostna funkcija, ki se uporablja v nujnih primerih.

- Potisnite sprostitveni zapah navzdol in dvignite izdelek, da se odpne s točke nošenja.

(Sl. 68)

Delovanje

Uvod

OPOZORILO: Preden začnete uporabljati izdelek, morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je brezplačna aplikacija za vašo mobilno napravo. Aplikacija Husqvarna Connect omogoča razširitev funkcij vašega izdelka Husqvarna.

- Dodatne informacije o izdelku.
- Informacije o izdelku, delih in servisu ter pomoč.

Začetek uporabe storitve Husqvarna Connect

1. V mobilno napravo prenesite aplikacijo Husqvarna Connect.
2. Opravite registracijo v aplikaciji Husqvarna Connect.
3. Za dodajanje izdelka sledite navodilom v aplikaciji Husqvarna Connect.

Opomba: Aplikacija Husqvarna Connect ni na voljo za prenos na vseh trgih. Če potrebujete več informacij, se obrnite na servisnega zastopnika.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ je storitev v oblaku, ki upravljavcu komercialne skupine strojev omogoča pregled nad vsemi izdelki. Več informacij o storitvi Husqvarna Fleet Services™ najdete na naslovu www.husqvarna.com.

Opomba: Oblačna rešitev Husqvarna Fleet Services™ ni na voljo na vseh trgih.

Združevanje izdelka z aplikacijo Husqvarna Fleet Services™

1. Prenesite aplikacijo Husqvarna Fleet Services™ v mobilno napravo.
2. Prijavite se v aplikacijo Husqvarna Fleet Services™.
3. Za združevanje izdelka z aplikacijo Husqvarna Fleet Services™ sledite zgornjim navodilom.

Brezžična tehnologija Bluetooth®

Izdelki z vdelano brezžično tehnologijo Bluetooth® se lahko povežejo z mobilno napravo.

Znak za brezžično tehnologijo *Bluetooth®* se vklopi, ko je vaša mobilna naprava povezana z izdelkom.

(Sl. 17)

Opomba: Ta prenosni izdelek je skladen z veljavnimi zahtevami glede izpostavljenosti radijskim frekvencam (RF) in se lahko uporablja v bližini telesa brez omejitev.

Polnjenje akumulatorja

Opomba: Akumulator pred prvo uporabo napolnite. Nov akumulator je napolnjen samo 30-odstotno.

1. Prepričajte se, da je akumulator suh.
2. Akumulator vstavite v polnilnik akumulatorja. (Sl. 69)

Opomba: Akumulator in polnilnik se lahko med različnimi modeli razlikujejo, vendar je postopek enak.

3. Na polnilniku akumulatorja mora zasvetiti zeleni indikator polnjenja. To pomeni, da je akumulator pravilno povezan s polnilnikom akumulatorja.
4. Ko svetijo vsi indikatorji LED na akumulatorju, je ta popolnoma napolnjen. (Sl. 70)
5. Odklopite polnilnik akumulatorja iz stenske vtičnice tako, da izvlečete vtič. Ne vlecite kabla.
6. Akumulator odstranite iz polnilnika.

Opomba: Če želite več informacij, glejte navodila za uporabo akumulatorja in polnilnika akumulatorja.

Delovni položaj

- Izdelek držite z 2 rokama.
- Izdelek držite ob svojem desnem boku.
- Rezalni priključek naj bo pod višino pasu.
- Izdelek mora vedno biti nameščen na oprtnik.
- Izognite se stiku z vročimi površinami.
- Izognite se stiku z rezalnim priključkom.

Pravilna uravnoteženost izdelka

Za obrezovanje vej je izdelek pravilno uravnotežen, če visi vodoravno od točke vzmetenja. Če je uravnoteženost pravilna, se zmanjša nevarnost trka enote s kamenjem ob sprostitvi ročaja. Za obrezovanje vej je pravilna višina vzmetenja približno 10 cm (4 palce) pod kolkom.

(Sl. 71)

Za košnjo trave je izdelek pravilno uravnotežen, če je rezilo pri višini reza blizu tal.

(Sl. 72)

Nastavitev ravnovesja z dodatno utežjo

Če težko dosežete pravo ravnovesje, pritrdite dodatno utež. Dodatna utež je na voljo kot dodatna oprema.

- Dodatno utež pritrdite z vijaki. (Sl. 73)

Enakomerna obremenitev po ramenih

1. Nastavite napetost stranskih trakov tako, da težo enakomerno porazdelite po ramenih.
2. Oprtnik prilagodite najboljšemu položaju za delo. Pravilno nastavljena oprtnik in izdelek olajšata uporabo.

Pred uporabo izdelka

- Preglejte delovno območje, da se prepričate, da ste seznanjeni z vrsto terena, naklonom tal in morebitnimi ovirami, kot so kamenje, veje in jarki.
- Opravite generalni pregled izdelka.
- Opravite varnostne preglede, vzdrževanje in servisiranje, ki so navedeni v tem priročniku.
- Prepričajte se, da so vsi pokrovi, ščitniki, ročaji in rezalna oprema pravilno nameščeni in da niso poškodovani.
- Prepričajte se, da ni razpok na dnu lista krožne žage ali zobeh noža za travo ali ob središčni odprtini rezila. Če je rezilo poškodovano, ga zamenjajte.

(Sl. 74)

- Preverite, ali so na oporni prirobnici razpoke. Če je oporna prirobnica poškodovana, jo zamenjajte.

(Sl. 75)

- Prepričajte se, da zaklepne matice ni mogoče odviti z roko. Zaklepna sila za zaklepno matico mora biti vsaj 1,5 Nm. Preverite, ali je moment zategnitve med 35 in 50 Nm.

(Sl. 76)

- Preverite, ali je ščitnik rezila poškodovan oziroma razpokan. Če je ščitnik rezila udarjen ali razpokan, ga zamenjajte.
- Preverite, ali sta kosilna glava in ščitnik rezalnega priključka poškodovana ali razpokana. Če sta kosilna glava in ščitnik rezalnega priključka udarjena ali razpokana, ju zamenjajte.

(Sl. 77)

Zagon izdelka

Opomba: Ko zamenjate rezalni priključek in pritisnite sprožilec plina, ga izdelek prepozna. Izdelek se zaustavi in lučka LED utripa, dokler ne sprostite sprožilca plina in ga premaknete v prvotni položaj. Takrat je rezalni priključek prepoznan in pripravljen za uporabo.

1. Pritisnite gumb za vklop/izklop in ga držite, dokler ne zasvetita zeleni indikator LED za baterijo in beli indikator LED za način. (Sl. 78)
2. Hitrost nadzorujte s sprožilnikom.

Omejitev najvišje hitrosti z gumbom za izbiro načina

Opomba: Največja hitrost je povezana z rezalno opremo, ki je nameščena in jo izdelek prepozna. Ko je rezilo nameščeno, je največja hitrost višja kot pri nameščeni kosilni glavi. Glejte *Tehnični podatki na strani 643*.

Izdelek ima gumb za izbiro načina. Z gumbom za izbiro načina lahko uporabnik omeji najvišjo hitrost. Gumb za izbiro načina omogoča tri stopnje hitrosti. Pri nižji hitrosti delo traja dlje. 1. in 2. stopnjo uporabite, kadar za delo ne potrebujete najvišjega števila vrtljajev/polne moči. Če pogoji delovanja zahtevajo najvišje število vrtljajev/polno moč, uporabite stopnjo 3. Ne delajte z višjo stopnjo, kot je potrebno.

1. Pritisnite gumb za izbiro načina, da nastavite najvišjo hitrost. Zelena lučka LED pomeni, da je funkcija vklopljena. (Sl. 79)
2. Za naslednjo hitrostno stopnjo znova pritisnite gumb za izbiro načina.

Podaljšanje kosilne nitke s funkcijo ErgoFeed (535iRXT)

POZOR: Kosilne nitke ne podaljšujte tako, da udarjate po kosilni glavi.

Izdelek ima funkcijo, ki ob pritisku gumba ErgoFeed podaljša kosilno nitko. Funkcija ErgoFeed zmanjšuje obrabo kosilne glave. Zmanjšuje tudi nenamerno dovajanje nitke, ki je lahko posledica udarca ob predmete, na primer ob kamne ali trde površine.

- Za samodejno prilagoditev kosilne nitke pritisnite gumb ErgoFeed. (Sl. 80)

Funkcija samodejnega izklopa

Izdelek ima funkcijo samodejnega izklopa, ki izdelek zaustavi po 3 minutah neuporabe.

Nevaren izmet materiala

Nevaren izmet materiala se zgodi, ko se izdelek hitro in s silo premakne na stran. Do nevarnega izmeta materiala pride, kadar nož za travo trči ali se zatakne ob predmet, ki ga ne more odrezati. Nevaren izmet materiala lahko povzroči izmet predmetov na izdelek ali uporabnika v vseh smereh. Obstaja nevarnost poškodb za uporabnika in druge navzoče osebe.

Nevarnost se poveča na območjih, kjer ni mogoče enostavno videti materiala, ki ga kosite.

Ne režite z območjem rezila, ki na sliki prikazano s sivo. Hitrost in gibanje rezila lahko povzročita nevaren izmet materiala. Nevarnost se poveča z debelino stebel, ki jih kosite.

(Sl. 81)

Splošna delovna navodila

OPOZORILO: Bodite previdni, ko žagate drevo, ki je napeto. Pred ali po žaganju se lahko s sunkom vrne nazaj v svoj normalni položaj in zadane vas ali izdelek ter tako povzroči poškodbe.

- Očistite odprt prazen prostor na enem koncu delovnega območja in z delom začnite tam.
- Premikajte se v urejenem vzorcu po celotnem delovnem območju. (Sl. 82)
- Izdelek popolnoma premaknite v levo in desno, da z vsakim obratom očistite širino 4–5 m.
- Očistite dolžino 75 m, preden se obrnete in greste nazaj.
- Premikajte se v smeri, v kateri ne prečkate jarkov in ovir več, kot je to potrebno.
- Premikajte se v smeri, v kateri odrezano rastlinje zaradi vetra pada na očiščeno območje. (Sl. 83)
- Premikajte se vzdolž pobočja in ne navzgor in navzdol.

Obrezovanje vej z listom krožne žage

Podiranje drevesa na levo

Za podiranje na levo dno drevesa potisnite na desno.

1. Dodajte polni plin.
2. List krožne žage postavite ob drevo, kot je prikazano na sliki.
3. Nagnite list krožne žage in ga s silo diagonalno potisnite navzdol v desno. Hkrati potiskajte drevo s ščitnikom rezila. (Sl. 84)

Podiranje drevesa na desno

Za podiranje na desno dno drevesa potisnite na levo.

1. Dodajte polni plin.
2. List krožne žage postavite ob drevo, kot je prikazano na sliki.
3. Nagnite list krožne žage in ga s silo diagonalno potisnite navzgor in v desno. Hkrati potiskajte drevo s ščitnikom rezila. (Sl. 85)

Podiranje drevesa naprej

Za podiranje naprej dno drevesa potisnite nazaj.

1. Dodajte polni plin.
2. List krožne žage postavite ob drevo, kot je prikazano na sliki.
3. List krožne žage potegnite naprej s hitrim gibom. (Sl. 86)

Podiranje velikih dreves

Velika drevesa je treba žagati z 2 strani.

1. Preučite, v katero smer bo drevo padlo.
2. Dodajte polni plin.
3. Najprej zažagajte v drevo na strani drevesa, na katero bo padlo. (Sl. 87)
4. Nato zažagajte skozi drevo z druge strani. (Sl. 88)

POZOR: Če se list krožne žage blokira, izdelka ne povlecite z nenadnim gibom. Takšno ravnanje lahko povzroči škodo na listu krožne žage, kotnem prenosu, gredi ali ročaju. Izpustite ročaje, držite gred z 2 rokama in previdno potegnite izdelek.

Opomba: Za podiranje majhnih dreves uporabite več pritiska pri žaganju. Za podiranje velikih dreves uporabite manj pritiska pri žaganju.

Žaganje grmičevja z listom krožne žage

Za podiranje na levo dno drevesa potisnite na desno.

- Požagajte tanka drevesa in grmičevje.
- Izdelek premikajte od ene strani na drugo.
- Odžagajte več dreves z enim gibom.
- Za skupine tankih dreves: (Sl. 89)
  a) Zunanja drevesa odžagajte visoko.
  b) Zunanja drevesa odžagajte na pravilno višino.
  c) Žagajte od središča. Če nimate dostopa do središča, zunanja drevesa odžagajte visoko in pustite, da padejo. Tako zmanjšate nevarnost, da bi se list krožne žage zablokiral.

Obrezovanje trave z nožem za travo

1. Nožev in rezil za travo ne smete uporabljati za olesenela stebla.
2. Nož za travo se uporablja za vse vrste visoke ali goste trave.

3. Travo obrezujte s stranskimi zamahi, pri čemer je zamah z desne na levo zamah za obrezovanje, zamah z leve na desno pa zamah za vrnitev v prvotni položaj. Travo naj obrezuje leva stran noža (položaj ure med 8.00 in 12.00).
4. Če je nož pri obrezovanju trave nagnjen na levo, se bo trava zbirala v liniji, zato jo bo lažje zbrati na kup, na primer z grabljami.
5. Poskusite delati v ritmu. Stojte stabilno, pri tem imejte noge nekoliko narazen. Po zamahu za vrnitev v prvotni položaj se pomaknite naprej in se spet postavite v stabilen položaj.
6. Podporna skleda naj bo rahlo oprta na tla. Uporablja se za zaščito noža pred udarcem v tla.
7. Zmanjšajte tveganje za navijanje materiala okrog noža tako, da vedno delate pri najvišjem številu vrtljajev in se po zamahu za vrnitev v prvotni položaj izognete obrezanemu materialu.
8. Pred začetkom zbiranja pokošenega materiala na kup za izklop izdelka pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop, odpnite oprtnik in postavite stroj na tla.

Prirezovanje trave s kosilno glavo

Obrezovanje trave

1. Kosilno glavo držite tik nad tlemi pod kotom. (Sl. 90) Obrezovalnika trave ne potiskajte v travo.
2. Ko obrezujete travo v bližini predmetov, uporabljajte 80-hitrost. (Sl. 91)

Košenje trave

1. Pri košnji naj bo obrezovalnik trave vedno vzporeden s tlemi. (Sl. 92)
2. Kosilne glave ne potiskajte ob tla. To lahko povzroči poškodbe tal in izdelka.
3. Kosilna glava se ne sme konstantno dotikati tal, saj se lahko poškoduje.
4. Ko izdelek med košnjo premikate levo in desno, uporabljajte najvišje število vrtljajev. (Sl. 93) Obrezovalnik trave naj bo vzporeden s tlemi.

Pometanje trave

Zračni tok iz vrteče se kosilne nitke je mogoče uporabiti za odstranjevanje trave z določenega območja.

1. Kosilno glavo in njeno nitko držite vzporedno s tlemi, in sicer nad tlemi.
2. Dodajte polni plin.
3. Kosilno glavo premikajte od ene strani na drugo in tako pometite travo.

OPOZORILO: Očistite pokrov kosilne glave vsakič, ko nameščate novo kosilno nitko, in tako preprečite neravnovesje in vibracije pri ročajih. Preglejte tudi druge dele kosilne glave in jih po potrebi očistite.

Zaustavitev izdelka

1. Sprostite sprožilec plina in zaklep sprožilca plina.
2. Pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop, dokler se zeleni indikator LED ne izklopi.
3. Pritisnite gumba za sprostitev na bateriji in baterijo izvlecite. (Sl. 94)

Vzdrževanje

Uvod

OPOZORILO: Pred izvajanjem vzdrževalnih del morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Urnik vzdrževanja

OPOZORILO: Pred vzdrževanjem odstranite akumulator.

V nadaljevanju je naveden seznam vzdrževalnih korakov, ki jih je treba opraviti pri izdelku. Poleg vzdrževalnih del, navedenih v načrtu vzdrževanja, mora izdelek redno servisirati servisni zastopnik Husqvarna. Za podatke o servisnih intervalih se obrnite na servisnega zastopnika Husqvarna.

Vzdrževanje	Dnevno	Tedensko	Mesečno	Dodatne informacije
Izdelek očistite.	X			Očistite zunanje dele izdelka. Priporočljiva je uporaba čistilnih sredstev Husqvarna.

Vzdrževanje	Dnevno	Tedensko	Mesečno	Dodatne informacije
Očistite odprtine za dovod zraka.	X			Očistite odprtine za dovod zraka. Uporabite mehko krtačo in/ali priporočeno čistilno sredstvo Husqvarna.
Preizkusite gumb za vklop/izklop.	X			Prepričajte se, da gumb za vklop/izklop deluje pravilno.
Preizkusite zaklep sprožilnika plina.	X			Zaklep sprožilnika plina mora z varnostnega vidika delovati pravilno.
Preverite rezalno opremo.	X			Preverite, ali je izdelek poškodovan ali razpokan. Prepričajte se, da je rezilo pravilno nameščeno na sredino pogonskega diska. Nepravilna namestitev lahko povzroči tresljaje in poškodbe izdelka.
Preverite ščitnik rezalne opreme.	X			Preverite, ali je ščitnik rezila/obrezovalnika poškodovan oziroma razpokan.
Nabrusite rezalno opremo.	X			Za rezilo/nož za travo uporabite ploščato pilo. Za žagine liste uporabite priporočeno pilo in šablono za brušenje Husqvarna.
Preverite nosilno prirobnico.	X			Preverite, ali so na oporni prirobnici poškodbe ali razpoke.
Preverite zaklepno matico.	X			Prepričajte se, da je zaklepna matica rezalne opreme pravilno zategnjena.
Preverite zanko vzmetenja.	X			Preverite zanko vzmetenja za oprtnik. Preverite, ali je izdelek poškodovan ali razpokan.
Preverite vijake.		X		Prepričajte se, da so zunanji vijaki in matice dobro priviti.
Preverite akumulator.		X		Preverite, ali je akumulator poškodovan. Preverite, ali gumb za sprostitev akumulatorja deluje pravilno in omogoča pravilen zaklep akumulatorja v izdelek.
Preverite enote za blaženje tresljajev.		X		Preverite, ali so enote za blaženje tresljajev obrabljene ali poškodovane.
Namažite kotni prenos.		X		Prepričajte se, da je kotni prenos do ¾ napolnjen z mastjo. Ne napolnite preveč. Prekomerno polnjenje lahko poškoduje kotni prenos. Uporabite priporočeno mast za kotni prenos Husqvarna.
Očistite nosilec akumulatorja.			X	Očistite priključek in hladilne reže v nosilcu akumulatorja izdelka. Uporabite mehko krtačo.
Preverite priključek v nosilcu akumulatorja.			X	Preverite priključek v nosilcu akumulatorja izdelka. Kovinske površine ne smejo biti poškodovane.
Očistite akumulatorsko baterijo.			X	Očistite priključek in hladilne reže na akumulatorju. Uporabite mehko krtačo.
Preverite priključek na akumulatorju.			X	Preverite priključek na akumulatorju. Kovinske površine ne smejo biti poškodovane.
Očistite polnilnik akumulatorja.			X	Očistite priključek in hladilne reže na polnilniku akumulatorja. Uporabite mehko krtačo.

Vzdrževanje	Dnevno	Tedensko	Mesečno	Dodatne informacije
Preverite priključek na polnilniku akumulatorja.			X	Preverite priključek na polnilniku akumulatorja. Kovinske površine ne smejo biti poškodovane.
Preverite oprtnik.			X	Preverite, ali je oprtnik poškodovan ali obrabljen. Prepričajte se, da hitra sprostitev deluje pravilno.

Čiščenje izdelka, baterije in polnilnika baterije

1. Izdelek po uporabi očistite s suho krpo.
2. Baterijo in polnilnik baterije očistite s suho krpo. Vodila baterije morajo biti vedno čista.
3. Poli na bateriji in polnilniku baterije morajo biti čisti, ko vstavite baterijo v polnilnik ali izdelek.

Brušenje noža in rezila za travo

OPOZORILO: Za izklop izdelka in odstranitev akumulatorja pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop. Uporabljajte zaščitne rokavice.

- Da boste nož ali rezilo za travo pravilno nabrusili, upoštevajte navodila, ki so priložena rezalnemu priključku.
- Vse robove nabrusite enakomerno, da ohranite ravnovesje.
- Uporabite plosko pilo z enim rezom. (Sl. 95)

OPOZORILO: Rezilo, ki je poškodovano, vedno obvezno zavrzite. Ukrivljenega ali zvitega rezila ne poskušajte poravnati in ponovno uporabiti.

Brušenje lista krožne žage

OPOZORILO: Za izklop izdelka in odstranitev akumulatorja pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop. Uporabljajte zaščitne rokavice.

- Za pravilno brušenje rezila glejte navodila, ki so priložena rezilu.
- Prepričajte se, da imata izdelek in rezilo pri brušenju zadostno podporo. (Sl. 96)
- Uporabite 5,5-mm (7/32 palca) okroglo pilo z držalom. (Sl. 97)
- Pilo držite pod kotom 15°.
- En zob lista krožne žage nabrusite na desno stran, naslednjega pa na levo, kot je prikazano na sliki. (Sl. 98)

Opomba: Če je rezilo močno obrabljeno, robove zob brusite s plosko pilo. Nato nadaljujte z brušenjem z okroglo pilo.

- Vse robove nabrusite enakomerno, da ohranite ravnovesje rezila.
- Rezilo s priporočenim orodjem za nastavitev nastavite na 1 mm (0,04 palca). Upoštevajte navodila, ki so priložena rezilu. (Sl. 99)

OPOZORILO: Rezilo, ki je poškodovano, vedno obvezno zavrzite. Ukrivljenega ali zvitega rezila ne poskušajte poravnati in ponovno uporabiti.

Mazanje kotnega prenosa

1. Odstranite rezalno opremo.
2. Izdelek s čepom za mast postavite v najvišji položaj.
3. Odstranite čep za mast. (Sl. 100)
4. Poglejte v odprtino čepa za mast in obrnite pogonsko gred. Raven masti (A) mora biti poravnan z zgornjim delom zobov (B). (Sl. 101)
5. Če je raven masti prenizka, poševni prenos napolnite Husqvarna z mastjo za kotne prenose. Počasi napolnite in obrnite pogonsko gred, ko nanašate mast za kotne prenose, ustavite na ustrezni ravni (B).

POZOR: Napačna količina masti lahko poškoduje kotni prenos.

6. Namestite čep za mast.

Odpravljanje težav

Uporabniški vmesnik

Znaki	Vzrok	Ukrep
Indikator LED baterije utripa oranžno.	Nizka napetost akumulatorja.	Napolnite akumulator.
Utripanje rdeče lučke LED za napako.	Preobremenitev.	Rezalni priključek se je zagozdil. Za izklop izdelka pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop. Odstranite akumulator. Z rezalnega priključka odstranite neželeni material.
	Odstopanje temperature.	Počakajte, da se izdelek ohladi.
	Hkrati sta pritisnjena sprožilec plina in gumb za vklop.	Sprostite sprožilec plina in izdelek bo spet aktiven.
Izdelka ni mogoče zagnati.	Umazanija v priključkih akumulatorja.	Priključke akumulatorja očistite s komprimiranim zrakom ali mehko krtačko.
Dioda LED za napako sveti rdeče.	Izdelek je treba servisirati.	Obrnite se na servisnega zastopnika podjetja Husqvarna.

Opomba: Za odpravljanje težav z akumulatorjem in polnilnikom akumulatorja glejte navodila za uporabo akumulatorja ali polnilnika akumulatorja.

Transport skladiščenje in odstranitev

Prevoz in skladiščenje

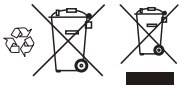
- Priložene litij-ionske baterije so skladne z zahtevami zakonodaje o nevarnem blagu.
- Pri transportu, tudi če ga izvaja tretja oseba ali posrednik, je treba upoštevati posebna navodila na embalaži in nalepkah.
- Pred pošiljanjem izdelka se posvetujte z osebo, ki je posebej usposobljena za nevarne snovi. Upoštevajte vse veljavne nacionalne predpise.
- Ob vstavljanju baterije v paket prelepite izpostavljene kontakte. Baterijo vstavite v paket tako, da se ne more premikati.
- Pri skladiščenju ali prevozu vedno odstranite baterijo.
- Baterijo in polnilnik baterije hranite v suhem prostoru, kjer ni vlage in zmrzali.
- Baterije ne shranjujte v prostoru, v katerem je lahko prisotna statična elektrika. Baterije ne shranjujte v kovinski škatli.
- Baterijo shranite v prostor s temperaturami med 5 in 25 °C (41–77°F), v katerem ne sme biti izpostavljena neposredni sončni svetlobi.
- Polnilnik baterije shranite v prostor s temperaturami med 5 in 45 °C (41–113 °F) tako, da ne bo izpostavljen neposredni sončni svetlobi.
- Polnilnik baterije uporabljajte samo v okolju s temperaturami od 5 do 40 °C (41–104 °F).
- Pred dolgotrajnejšim skladiščenjem mora biti baterija napolnjena med 30 % in 50 %.
- Polnilnik baterije shranite v zaprt in suh prostor.
- Med shranjevanjem baterija ne sme biti v bližini polnilnika. Otroci in druge nepooblaščene osebe se ne smejo dotikati opreme. Oprema mora biti shranjena v prostoru, ki ga je mogoče zakleniti.
- Pred dolgotrajnejšim skladiščenjem izdelek očistite in opravite popoln servis.
- Pred prevozom in skladiščenjem na izdelek namestite transportno zaščito, da preprečite telesne poškodbe ali škodo na izdelku.
- Med prevozom varno pritrdite izdelek.

Odlaganje

Simbol pomeni, da izdelek ni gospodinjski odpadek. Obvezna je reciklaža v najbližjem zbirnem centru za električno in elektronsko opremo. To prispeva k ustreznemu ravnanju z izrabljenimi odpadki Za informacije se obrnite na lokalne organe, službe za

ravnanje z gospodinjskimi odpadki, zastopnika ali prodajalca. V primeru neustrezne odstranitve odpadkov lahko pride zaradi morebitne prisotnosti nevarnih snovi do škodljivih posledic za okolje in zdravje ljudi.

Opomba: Simbol je prikazan na izdelku ali embalaži izdelka.



Tehnični podatki

Tehnični podatki

	535iFR	**535iRXT**	**535iRX**
Motor			
Tip motorja	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Hitrost pogonske gredi. Rezalna glava/rezilo, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Širina reza, mm/palci	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Teža			
Teža brez akumulatorja, pribora za rezanje, pokrova rezalne opreme, oprtnika in podloge za boke v kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Emisije hrupa [76]			
Raven zvočnega tlaka L_{pA} pri ušesu uporabnika, dB(A)			
Opremljeno s kosilno glavo (originalno)	83	83	83
Opremljeno z rezilom Multi 300-3	93	93	93
Raven zvočne moči, izmerjena, L_{WA}, dB(A)	94	94	94
Raven zvočne moči, zajamčena L_{WA}, dB(A)	95	95	95
Ravni vibracij pri ročaju, a_{hv} [77]			
Opremljeno s kosilno glavo (originalno), levo/desno, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (samo T35)
Opremljeno z rezilom Multi 300-3, levo/desno, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5
Ponavljajoče se udarne vibracije [78]			

[76] Izmerjeno v skladu z IEC 62841-4-4. Zabeleženi podatki za raven zvočnega tlaka imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 3 dB(A). Zabeleženi podatki za raven zvočne moči imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 3 dB(A).

[77] Izmerjeno v skladu z IEC 62841-4-4. Podatki za raven vibracij imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 1,5 m/s^2.

[78] Povprečna vrednost najvišje amplitude pospeška zaradi ponavljajočih se udarnih vibracij v skladu s standardom EN ISO 5349-3. Negotovost K_p 11 m/s^2. V času izdaje tega priročnika ni omejitev glede izpostavljenosti za te podatke.

	535iFR	535iRXT	535iRX
Ponavljajoče se udarne vibracije p_F, m/s^2	35	35	35
Podatki o radijskih frekvencah za Bluetooth®			
Frekvenčni pas, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835	–
Največja izhodna moč v dBm	0	0	–

Izjava o hrupu in vibracijah

Navedene vrednosti so bile pridobljene z laboratorijskim preizkušanjem v skladu z navedeno direktivo ali standardi in so primerne za primerjavo z navedenimi vrednostmi drugih izdelkov, preizkušenih v skladu z isto direktivo ali standardi. Te navedene vrednosti se lahko uporabijo pri predhodnih ocenah tveganja, vendar pa so vrednosti, izmerjene na posameznih delovnih mestih, lahko tudi višje. Dejanske vrednosti izpostavljenosti in tveganje za škodo za posamezne uporabnike so edinstveni in odvisni od načina dela uporabnika, od tega, za kakšen material se izdelek uporablja, ter od časa izpostavljenosti ter fizičnega stanja uporabnika in stanja izdelka.

Homologirani akumulatorji

Akumulator	**40-B330X**	**40-B540X**
Vrsta	Litij-ionski	Litij-ionski
Zmogljivost akumulatorja v Ah	9	15
Nazivna napetost, V	36	36
Teža, kg (lb)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Odobreni polnilniki za akumulatorje

Polnilnik akumulatorja	**40-C750X**
Vhodna napetost, V	100-240
Frekvenca, Hz	50-60
Moč, W	750

Pribor

Dodatki

Priporočena je uporaba dodatne opreme v kombinaciji z navedenimi gnanimi glavami. Dodatna oprema po oceni švedskega inštituta za preizkušanje strojev izpolnjuje ustrezne standarde ISO in varnostne standarde EN.

Pribor, ki se uporablja skupaj z določenimi motornimi glavami, ustreza standardu ANSI B175.3-2013 Kose in motorne kose – varnostne zahteve. Skupno uporabo je ocenil laboratorij Underwriters Laboratories Inc. (UL) in so posledično na seznamu UL.

Odobren pribor	**Vrsta pribora**	**Ščitnik rezalnega priključka, št. izdelka**
Središčna odprtina v rezilih/nožih, premer 25,4 mm		
Navoj pogonske gredi M12		

Odobren pribor	Vrsta pribora	Ščitnik rezalnega priključka, št. izdelka
Rezilo/nož za travo	Multi 255-3 (premer 255, 3 zobje)	590 88 00-01
	Za travo 255-4 (premer 255, 4 zobje)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (premer 300, 3 zobje)	590 88 00-01
Podporna skleda	Fiksirana	
List krožne žage	Scarlet 200-22 (premer 200, 22 zob) (samo za 535iFR)	501 32 04-03
Kosilna glava	T35, T35x (spiralna kosilna nitka Whisper s premerom 2,4–2,7 mm)	590 88 01-01
	E35B (premer 2,4–2,7 mm spiralna kosilna nitka Whisper) (samo za 535iRXT)	590 88 01-01

Skladnost in odobritve

Skladnost in odobritve za EU

Družba Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, izjavlja, da je izdelek Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX v skladu z veljavnimi zahtevami naslednjih direktiv in uredb EU: 2006/42/ES do 19. januarja 2027 (stroji), (EU) 2023/1230 od 20. januarja 2027 (stroji), 2000/14/ES (zunanji hrup), 2014/53/EU (radijska oprema), 2014/30/EU (elektromagnetna združljivost), 2011/65/EU (omejitev uporabe določenih nevarnih snovi).

Celotno besedilo izjave o skladnosti EU je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.husqvarna.com/support; poiščite izdelek in izberite izjavo o skladnosti EU, ki velja za datum proizvodnje izdelka. Serijska številka z datumom izdelave je navedena na tipski ploščici izdelka.

Registrirane blagovne znamke

Besedna znamka in logotipi *Bluetooth®* so registrirane blagovne znamke v lasti *Bluetooth SIG, inc.*. Vsaka uporaba teh oznak s strani Husqvarna je na podlagi licence.

Innehåll

Introduktion..... 646
Säkerhet..... 647
Montering..... 655
Drift..... 658
Underhåll..... 662
Felsökning..... 664
Transport, förvaring och kassering..... 664
Tekniska data..... 665
Tillbehör..... 667
Överensstämmelse och godkännanden..... 667
Registrerade varumärken..... 667

Introduktion

Produktbeskrivning

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX är en batteridriven bussåg med elektrisk motor.

Som en del av den kontinuerliga vidareutvecklingen av våra produkter förbehåller vi oss rätten till ändringar beträffande produkternas form och utseende utan föregående meddelande.

Avsedd användning

Produkten används med en sågklinga, en gräsklinga eller ett trimmerhuvud för att klippa olika typer av vegetation.

Använd inte produkten till andra uppgifter än grästrimning, gräsröjning och skogsröjning. Använd en sågklinga för att skära av vedartade träslag. Använd en gräsklinga eller ett trimmerhuvud för att klippa gräs.

Notera: Nationella eller lokala föreskrifter kan reglera användningen. Följ gällande föreskrifter.

Använd endast produkten med tillbehör som är godkända av tillverkaren. Se *Tillbehör på sida 667*.

Produktöversikt

(Fig. 1)

1. Gräsklinga
2. Sågklinga (535iFR)
3. Skaft
4. Sele Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Balance X2 sele (535iRXT)
6. Vred
7. Handtag
8. Gasreglage
9. Gasreglagespärr
10. Tilläggsvikt (tillbehör)
11. Produktens typskylt (inuti batterihållaren)
12. ErgoFeed-knapp (535iRXT)
13. Handtag
14. Felindikator
15. Hastighetlägesknapp
16. ON/OFF-knapp
17. Batteriladdare (tillbehör)
18. Laddnings- och felindikator
19. Kombinyckel
20. Låspinne
21. Frigöringsknappar för batteri
22. Batteri (tillbehör)
23. Batteriindikator
24. Knapp för batterikapacitet
25. Gräsklingskydd
26. Trimmerskydd
27. Sågklingskydd (535iFR)
28. Medbringare
29. Bricka
30. Låsmutter
31. Stödkopp
32. Trimmerhuvud
33. Transportskydd
34. Upphängningskrok för sele
35. Batterihållare (tillbehör)
36. Bruksanvisning
37. Snabbfäste
38. Upphängningspunkt

Notera: Batteriet och batteriladdaren kan se olika ut för olika modeller.

Symboler på produkten

(Fig. 2) VARNING! Produkten kan vara farlig! Slarvigt eller felaktigt användande kan resultera i allvarliga skador eller dödsfall för användaren eller andra. Det är mycket viktigt att du läser och förstår innehållet i bruksanvisningen. Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan du använder produkten.

(Fig. 3) Använd skyddshjälm på platser där föremål kan falla ner. Använd godkänt hörselskydd. Använd godkänt ögonskydd.

(Fig. 4) Maximalt varvtal för utgående axel.

(Fig. 5) Koppla bort batteriet före underhåll.

(Fig. 6) Produkten kan göra att föremål slungas ut, vilket kan orsaka skador.

(Fig. 7) Denna produkt överensstämmer med gällande EG-direktiv och bestämmelser.

(Fig. 8) Risk för kast om skärutrustningen kommer i kontakt med ett föremål som det inte omedelbart skär av. Produkten kan skära av kroppsdelar. Håll ett avstånd på minst 15 m till personer och djur vid användning av produkten.

(Fig. 18) Håll ett avstånd på minst 15 m till personer och djur vid användning av produkten.

(Fig. 9) Använd godkända skyddshandskar.

(Fig. 10) Använd kraftiga halksäkra kängor.

(Fig. 11) Använd endast en flexibel skärtråd. Använd inte skärdelar av metall.

(Fig. 12) Skyddad mot vattenstänk.

(Fig. 13) Miljömärkning för bulleremission enligt direktiv och bestämmelser för EU och Storbritannien samt New South Waleslagen ”Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017”.

(Fig. 14) Symbolen på produkten eller dess förpackning indikerar att denna produkt ej kan hanteras som hushållsavfall. Denna produkt ska överlämnas till lämplig återvinningsstation.

(Fig. 15) Likström.

(Fig. 16) Håll alla delar av din kropp borta från de heta ytorna.

(Fig. 17) Om produkten har trådlös *Bluetooth®*-teknik. *Bluetooth®*-symbolen finns på etiketten med produktnamnet. Se *Trådlös Bluetooth®-teknik på sida 659*.

ååååvvxxxxx Serienumret finns på typskylten. **åååå** är produktionsåret, **vv** är produktionsveckan och **xxxx** är sekvensnumret.

Notera: Övriga symboler/dekaler på produkten avser specifika krav för certifieringar på andra kommersiella marknader.

Produktskada

Husqvarna ansvarar inte för skador på produkten om:

- produkten repareras felaktigt
- produkten repareras med delar som inte kommer från tillverkaren eller inte har godkänts av tillverkaren
- produkten har ett tillbehör som inte kommer från tillverkaren eller inte har godkänts av tillverkaren
- produkten inte repareras vid ett godkänt servicecenter eller av en godkänd person.

Cybersäkerhetsrisker för produkten

Rapportera en potentiell cybersäkerhetsrisk för produkten, misstänkt beteende, en säkerhetsrelaterad fråga eller en incident. Besök https://cybersecurity.husqvarnagroup.com för att skicka information om cybersäkerhetsproblemet för produkten. Husqvarnas policy för samordnad sårbarhetsrespons finns på webbplatsen.

Säkerhet

Säkerhetsdefinitioner

Varningar, försiktighetsåtgärder och anmärkningar används för att betona speciellt viktiga delar i bruksanvisningen.

VARNING: Används om det finns risk för skador eller dödsfall för användaren eller personer i närheten om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.

OBSERVERA: Används om det finns risk för skada på produkten, annat material eller det angränsande området om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.

Notera: Används för att ge mer information som är nödvändig i en viss situation.

Allmänna maskinsäkerhetsvarningar



VARNING: Gå igenom alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer maskinen. Om du inte följer instruktionerna nedan kan det leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador.

- **Spara alla varningar och instruktioner som referens.** I varningarna syftar begreppet ”maskin” på en maskin som antingen är ansluten till en strömkälla (med sladd) eller drivs av batteri (sladdlöst).

Säkerhet i arbetsområdet

- **Arbetsområdet ska hållas välordnat och väl belyst.** I röriga eller mörka arbetsområden händer det lätt olyckor.
- **Använd inte maskiner i explosiva miljöer, t.ex. där det finns brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** Gnistor från maskiner kan antända damm eller ångor.
- **Håll barn och personer i närheten på avstånd när du använder en maskin.** Om du blir distraherad kan du tappa kontrollen.

Personligt skydd

- **Var på din vakt, var uppmärksam på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder en maskin. Använd inte en maskin om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner**. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder maskiner kan leda till allvarlig personskada.
- **Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd.** Lämplig skyddsutrustning som ansiktsmask, halkfria skyddsskor, hjälm och hörselskydd minskar risken för personskador.
- **Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är frånslagen innan du ansluter maskinen till en strömkälla och/eller ett batteripack samt innan du tar upp eller bär maskinen.** Risken för olyckor är stor om du bär maskiner med fingret på strömbrytaren eller tillför ström till maskiner med strömbrytaren påslagen.
- **Ta bort eventuella justeringsnycklar eller skiftnycklar innan du slår på maskinen.** Skiftnycklar som lämnas kvar i maskinens rörliga delar kan orsaka personskada.
- **Sträck dig inte för långt. Ha alltid stadigt fotfäste och god balans.** Det ger dig större kontroll över maskinen i oväntade situationer.
- **Använd ordentliga arbetskläder. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår och kläder borta från rörliga delar.** Lösa kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- **Om det finns anordningar för anslutning av enheter för uppsamling av damm ska du se till att dessa är ordentligt anslutna och att de används på rätt sätt.** Dammuppsamling kan minska dammrelaterad fara.
- **Tillåt inte dig själv att bli för avslappnad, även om du har erfarenhet av regelbunden användning av maskiner, så att du börjar strunta i maskinsäkerheten.** En slarvig handling kan orsaka allvarlig skada på mindre än en sekund.

Elsäkerhet

- **Maskinens kontakter måste passa i uttaget. Förändra aldrig kontakten på något sätt. Använd inga adapterkontakter med jordade maskiner.** Oförändrade stickkontakter och motsvarande eluttag minskar riskerna för elektriska stötar.
- **Undvik kroppskontakt med jordade ytor, t.ex. rörledningar, värmeelement, spisar och kylskåp.** Risken för elektriska stötar ökar om kroppen är jordad.
- **Använd inte maskinen i regn eller vid blöta förhållanden.** Vatten som kommer in i maskinen kan öka risken för elektriska stötar eller funktionsfel som kan leda till personskador.
- **Använd inte sladden på fel sätt. Använd inte sladden för att bära eller dra produkten eller för att koppla ur produkten från eluttaget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar.** Sladdar som är skadade eller har trasslat sig ökar risken för elektriska stötar.
- **När du använder en maskin utomhus ska du även använda en förlängningssladd för utomhusbruk.** Om du använder en sladd för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.
- **Om det är oundvikligt att köra en maskin i en fuktig miljö ska du använda en jordfelsbrytare (RCD).** Med jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.

Användning och skötsel av maskinen

- **Använd inte onödig kraft. Använd den maskin som är rätt för aktuellt syfte.** Med rätt maskin utför du ett bättre och säkrare jobb med den hastighet som maskinen är utformad för.
- **Använd inte maskinen om du inte kan starta och stänga av den med strömbrytaren.** Maskiner som inte kan regleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- **Koppla bort kontakten från strömkällan och/eller ta bort batteriet (om det kan tas bort) innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar maskiner.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att maskinen startas oavsiktligt.
- **Förvara maskiner utom räckhåll för barn när de inte används. Se till att personer som inte tidigare har hanterat maskinerna eller som inte har läst instruktionerna inte använder dem.** Maskiner är farliga om de används av ovana användare.

- **Underhåll maskiner och tillbehör. Kontrollera att rörliga delar ligger i linje och inte kärvar. Kontrollera även om det finns skadade delar eller om det föreligger andra förhållanden som kan påverka maskinens funktion. Om maskinen är skadad ska den repareras innan den används igen.** Många olyckor sker på grund av att rätt underhåll inte har utförts på maskinerna.
- **Håll kapmaskiner vassa och rena.** Kapmaskiner med vassa eggar som underhålls på rätt sätt kärvar mer sällan och är lättare att styra.
- **Använd maskinen, tillbehören och delarna enligt de här instruktionerna. Tänk på att ta hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras.** Användning av maskinen för andra syften än de avsedda kan resultera i en farlig situation.
- **Håll handtagen och greppytorna torra, rena och fria från olja och fett.** Hala handtag och greppytor innebär att det inte är säkert att hantera och styra maskinen i oväntade situationer.

Använda och underhålla batteridrivna verktyg

- **Ladda endast upp med den laddare som anges av tillverkaren.** En laddare som är lämplig för en typ av batteripack kan utgör en brandrisk när den används med ett annat batteripack.
- **Använd endast elverktyg med särskilt avsedda batteripack.** Användning av andra batterier kan innebära risk för skada och brand.
- **När batteriet inte används ska du hålla det borta från andra metallföremål, som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål, som kan skapa en anslutning mellan kontakterna.** Kortslutning av batteriets kontakter kan orsaka brännskador eller brand.
- **Vid felaktig användning kan vätska spruta ut från batteriet. Undvik kontakt. Om kontakt inträffar av misstag ska du skölja med vatten. Om du får vätska i ögonen ska du kontakta vården.** Vätska som sprutar ut från batteriet kan orsaka irritation eller sveda.
- **Använd inte ett batteripack eller ett verktyg som är trasigt eller modifierat.** Skadade eller modifierade batterier kan uppvisa oförutsägbart beteende vilket kan leda till brand, explosion eller risk för skada.
- **Utsätt inte ett batteripack eller ett verktyg för brand eller extrema temperaturer.** De kan explodera om de utsätts för eld eller temperaturer över 130 °C.
- **Följ alla anvisningar för laddning och ladda inte batteripacket eller verktyget utanför det temperaturintervall som anges i instruktionerna.** Felaktig laddning eller temperaturer utanför det specificerade intervallet kan skada batteriet och öka risken för brand.

Service

- **Låt en kvalificerad reparatör, som endast använder identiska reservdelar, serva din maskin.** På så sätt garanterar du att säkerheten för din maskin upprätthålls.
- **Utför aldrig underhåll på skadade batteripack.** Underhåll på batteripack bör endast utföras av tillverkaren eller auktoriserade tjänsteleverantörer.

Säkerhetsvarningar för grästrimmer, röjsåg och bussåg

- **Använd inte maskinen i dåligt väder, i synnerhet inte vid risk för blixtnedslag.** Det minskar risken att träffas av blixten.
- **Kontrollera om det finns vilda djur i området där maskinen ska användas.** Vilda djur kan skadas av maskinen under drift.
- **Kontrollera noga området där maskinen ska användas och ta bort alla stenar, kvistar, kablar, ben och andra främmande föremål.** Utslungade föremål kan orsaka personskador.
- **Innan du använder maskinen ska du alltid inspektera den visuellt för att kontrollera att skärelementet eller klingan och skärelements- eller klingenheten inte är skadade.** Skadade delar ökar skaderisken.
- **Följ anvisningarna för byte av tillbehör.** Felaktigt åtdragna muttrar eller bultar för klingan kan antingen skada klingan eller leda till att den lossnar.
- **Klingans märkvarvtal måste vara minst lika med det maximala varvtalet som anges på maskinen.** Klingor som går snabbare än deras märkvarvtal kan gå sönder och flyga isär.
- **Använd ögon-, öron-, huvud- och handskydd.** Lämplig skyddsutrustning minskar personskador på grund av skräp som slungas ut eller oavsiktlig kontakt med trimmerlinan eller klingan.
- **Ha alltid skyddsskor på dig när du använder maskinen. Använd aldrig maskinen barfota eller med öppna sandaler.** Detta minskar risken för skador på fötterna orsakade av ett skärelement, en lina eller en klinga i rörelse.
- **Ha alltid på dig långbyxor när du använder maskinen.** Exponerad hud ökar risken för skador från utkastade föremål.
- **Håll kringstående personer på avstånd när du använder maskinen.** Skräp som slungas iväg kan orsaka allvarliga personskador.
- **Använd alltid båda händerna när du använder maskinen.** Om du håller maskinen med båda händerna undviker du att förlora kontrollen över den.
- **Håll endast maskinen i de isolerade greppytorna, eftersom trimmerlinan eller klingan kan komma i kontakt med dolda ledningar.** Om trimmerlinan eller klingan kommer i kontakt med en strömförande ledning kan maskinens metalldelar strömsättas och ge användaren en elektrisk stöt.

- **Stå alltid stadigt och använd endast maskinen när du står på marken.** Hala eller instabila ytor kan få dig att tappa balansen eller kontrollen över maskinen.
- **Använd inte maskinen i för branta lutningar.** Detta minskar risken för att du tappar kontrollen, halkar eller ramlar, vilket kan resultera i personskador.
- **När du arbetar i lutningar ska du alltid stå stadigt, alltid arbeta tvärs över lutningen snarare än uppifrån och ner och vara oerhört försiktig när du byter riktning.** Detta minskar risken för att du tappar kontrollen, halkar eller ramlar, vilket kan resultera i personskador.
- **Håll alla kroppsdelar borta från skärelementet, linan eller klingan när maskinen är i drift. Innan du startar maskinen ska du se till att skärelementet, linan eller klingan inte kommer i kontakt med något.** Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder maskinen kan leda till allvarlig personskada på dig och andra.
- **Kör inte maskinen över midjehöjd.** Detta hjälper till att förhindra oavsiktlig kontakt med skärelementet eller klingan och ger ökad kontroll över maskinen i oväntade situationer.
- **När du sågar snårskog och ungträd som är spända ska du se upp för återfjädring.** När spänningen i träfibrerna frigörs kan grenen eller trädet träffa användaren eller göra att maskinen blir okontrollerbar.
- **Var mycket försiktig när du kapar snårskog och ungträd.** Smala växtdelar kan fastna i klingan och piska mot dig eller få dig ur balans.
- **Behåll kontrollen över maskinen och rör inte vid skärelement, linor eller klingor och andra farliga rörliga delar medan de fortfarande är i rörelse.** Detta minskar risken för skador som orsakas av rörliga delar.
- **Se till att maskinen är avstängd när du bär den och håll den borta från kroppen.** Korrekt hantering av maskinen minskar risken för oavsiktlig kontakt ett skärelement eller en klinga eller lina i rörelse.
- **Vid transport eller förvaring av maskinen ska skyddet alltid monteras på metallblad.** Korrekt hantering av maskinen minskar risken för oavsiktlig kontakt med klingan.
- **Använd endast skärelement, linor, klipphuvud och klingor som specificerats av tillverkaren.** Felaktiga reservdelar kan orsaka haveri och skador.
- **När du tar bort material som har fastnat eller utför service på maskinen måste du se till att strömbrytaren är avstängd och att batteriet är borttaget.** Om maskinen startar när du tar bort material som har fastnat eller när du utför service kan du skada dig allvarligt.

Orsaker till kast och relaterade varningar

Kast är när maskinen plötslig rör sig i sidled, framåt eller bakåt, vilket kan inträffa när klingan fastnar eller kommer i kontakt med ett föremål som en trästump. Det kan vara så kraftigt att maskinen och/eller den som använder den kastas åt något håll, och kan göra att användaren tappar kontrollen över maskinen. Kast och relaterade risker kan undvikas om nedanstående försiktighetsåtgärder vidtas.

- **Håll ett stadigt grepp med båda händerna på maskinen och placera armarna så att de parerar eventuella kast. Se till att du står på maskinens vänstra sida.** Kast kan öka skaderisken på grund av att maskinen rör sig oväntat. Kast kan kontrolleras av användaren om rätt försiktighetsåtgärder vidtas.
- **Om klingan av någon anledning fastnar eller när du avbryter ett snitt stänger du av maskinen och håller den stilla i materialet tills klingan stannar helt. Medan klingan kärvar ska du aldrig försöka ta bort maskinen från materialet eller dra maskinen bakåt medan klingan är i rörelse, annars kan detta orsaka kast.** Undersök och vidta korrigerande åtgärder för att eliminera orsaken till att klingan kärvar.
- **Använd inte en slö eller skadad klinga.** Slöa eller skadade klingor ökar risken för att fastna i ett föremål, vilket resulterar i kast.
- **Se till att alltid ha god sikt över det material som kapas.** Sannolikheten för kast ökar i områden där det är svårt att se materialet som beskärs.
- **Om du närmar dig en annan person när du använder maskinen ska du stänga av den.** Vid kast finns det en ökad risk för skador på andra personer som träffas av den rörliga klingan.

Annan allmän säkerhetsinformation

- Vid förflyttning till annat område ska produkten avaktiveras. Ta alltid bort batteriet när produkten lämnas över till en annan person.
- Ställ aldrig ner produkten om du inte har avaktiverat den och tagit ur batteriet. Lämna inte produkten utan uppsikt när den är påslagen.
- Skärverktyget stannar inte omedelbart efter att produkten stängs av.
- När du släpper gasreglaget dröjer det ett tag innan skärutrustningen stannar helt.
- Om produkten har utsatts för stötar kontrollerar du den med avseende på slitage och skador och reparerar den om det behövs innan du använder den igen.
- Om någonting fastnar i skärutrustningen när du använder produkten ska du stoppa och avaktivera produkten. Se till att skärutrustningen stannar helt. Ta bort batteriet innan du rengör, kontrollerar eller reparerar produkten och skärutrustningen.
- Kontrollera produkten före användning. Se *Säkerhet på sida 647* och *Underhåll på sida 662*. Använd inte en skadad produkt. Utför de säkerhets-, underhålls- och serviceinstruktioner som beskrivs i denna bruksanvisning.
- En felaktig skärutrustning kan öka risken för olyckor.
- Kontrollera växeln med avseende på smuts och sprickor. Ta bort gräs och löv från växeln med

hjälp av en borste. Handskar ska användas när det behövs.

- Se alltid till att ventilationsöppningarna är fria från skräp.
- Kontrollera att trimmerhuvudet sitter fast ordentligt på trimmern.
- Samtliga kåpor, skydd och handtag måste vara monterade före start.
- Kontrollera produkten så att den är i fullgott skick. Kontrollera att alla muttrar och skruvar är åtdragna.
- Kontrollera att trimmerhuvudet och trimmerskyddet inte har skador eller sprickor. Byt trimmerhuvud eller trimmerskydd om det har utsatts för slag eller har sprickor. Använd alltid rekommenderat skydd för den specifika skärutrustningen. Se kapitlet om tekniska data.
- Den här produkten är ett farligt verktyg om du inte är försiktig eller om du använder produkten felaktigt. Den här produkten kan orsaka allvarlig eller livshotande skada för användaren och andra.
- Apparaten är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) med olika funktionshinder eller bristande erfarenhet och kunskap. De får endast använda apparaten under uppsikt eller om de får instruktioner om användning av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn ska övervakas för att garantera att de inte leker med apparaten.
- Låt aldrig barn använda eller vara i närheten av maskinen. Eftersom maskinen är lätt att starta kan barn starta den om de inte hålls under uppsikt. Detta kan innebära risk för allvarlig personskada. Avlägsna därför alltid batteriet när maskinen inte är under uppsikt.
- Låt aldrig barn eller andra personer som inte utbildats i handhavande av produkten och/eller batteriet använda eller underhålla produkten.
- Nationella eller lokala föreskrifter kan reglera användningen. Följ angivna föreskrifter.
- Förvara utrustningen i ett låsbart utrymme så att den är oåtkomlig för barn och obehöriga.
- Transportskyddet ska alltid användas vid förvaring och transport.
- Håll händer och fötter borta från skärområdet, särskilt när du startar motorn.
- Håll händer och fötter borta från skärutrustningen tills den har stannat helt när produkten är avaktiverad.
- Ta inte bort klippt material, och låt inte andra personer ta bort klippt material, medan produkten är aktiverad eller skärutrustningen roterar, eftersom detta kan orsaka allvarliga personskador.
- Kom ihåg att det är du som användare som ansvarar för att inte utsätta människor eller deras egendom för olyckor eller faror.
- Enhetens ursprungliga utformning får inte under några omständigheter ändras utan tillstånd från tillverkaren. Använd alltid originaltillbehör. Icke auktoriserade ändringar och/eller tillbehör kan medföra allvarliga skador eller dödsfall för användaren eller andra. Garantin kanske inte omfattar skador som orsakas av användning av icke godkända tillbehör eller reservdelar.
- De enda tillbehör du får använda produkten som drivkälla till är den skärutrustning som rekommenderas i kapitlet Tekniska data.
- Använd aldrig en produkt som har modifierats så att den inte längre överensstämmer med originalutförandet
- Använd aldrig en produkt som är defekt. Följ säkerhets-, underhålls- och serviceinstruktionerna i denna bruksanvisning. Vissa underhålls- och serviceåtgärder ska utföras av utbildade och kvalificerade specialister. Se anvisningar under rubriken Underhåll.
- Arbete i dåligt väder är tröttsamt och kan öka riskerna. Vi rekommenderar inte att produkten används i mycket dåligt väder, till exempel vid tät dimma, kraftigt regn, kraftig vind, extrem kyla eller risk för åskväder. eftersom det innebär ökade risker.
- Arbeta aldrig från en stege eller pall eller annan upphöjd position som inte är väl förankrad.
- Förvara apparater som inte är igång under tak. När apparater inte används ska de förvaras inomhus.
- Det går inte att förutse alla situationer som kan uppstå. Var alltid försiktig och använd sunt förnuft. Undvik situationer som du inte är tillräckligt kvalificerad för. Om du efter att ha läst dessa instruktioner fortfarande känner dig osäker angående tillvägagångssätt ska du rådfråga en expert innan du fortsätter.
- Se till att inga människor eller djur kommer närmare än 15 m under arbetets gång. När flera användare arbetar på samma område ska säkerhetsavståndet vara minst 15 m. Annars finns det risk för allvarlig personskada. Stoppa omedelbart produkten om någon närmar sig arbetsplatsen. Sväng aldrig runt med produkten utan att först kontrollera bakåt att ingen befinner sig inom säkerhetszonen.
- Om någonting fastnar i skärutrustningen när du använder produkten ska du stoppa och avaktivera produkten. Se till att skärutrustningen stannar helt. Ta bort batteriet innan du rengör, kontrollerar eller reparerar produkten och skärutrustningen.
- Se till att människor, djur eller annat inte påverkar din kontroll över produkten och att de inte kommer i kontakt med skärutrustningen eller lösa föremål som slungas iväg av skärutrustningen. Använd aldrig produkten utan möjlighet att kunna påkalla hjälp i händelse av olycka.
- Se till att du kan gå och stå säkert. Titta efter eventuella hinder vid en oväntad förflyttning (rötter, stenar, grenar, gropar, diken osv.). Var särskilt försiktig vid arbete i sluttande terräng.
- Gå – spring aldrig.
- Inspektera arbetsområdet. Avlägsna alla lösa föremål, exempelvis stenar, krossat glas, spikar, ståltråd och snören, som kan slungas iväg eller sno in sig i skärutrustningen eller dess skydd.

- Se upp för grenbitar som kan slungas iväg när du klipper. Klipp inte för nära marken där stenar eller andra lösa föremål kan slungas iväg.
- Se till att inga kläder eller kroppsdelar kommer i kontakt med skärutrustningen när produkten används. Håll produkten under midjenivå.
- Varning för utslungade föremål. Använd alltid godkänt ögonskydd. Luta dig aldrig över skärutrustningens skydd. Stenar, skräp m.m. kan kastas upp i ögonen och orsaka blindhet eller allvarliga skador.
- Var alltid uppmärksam på varningssignaler eller tillrop när hörselskydd används. Ta alltid av hörselskyddet direkt när produkten stannar.
- Om oönskade vibrationer uppstår matar du ut ny tråd för att få rätt längd på tråden och stoppa vibrationerna.
- Om produkten börjar vibrera onormalt mycket ska du stoppa produkten och ta bort batteriet.
- Överexponering av vibrationer kan leda till blodkärls- eller nervskador hos personer som har dålig blodcirkulation. Prata med läkare om du upplever kroppsliga symptom som kan relateras till överexponering av vibrationer. Exempel på sådana symptom är domningar, känselbortfall, en kittlande känsla, stickningar, smärta, avsaknad eller reducering av normal styrka samt förändringar i hudens färg eller tillstånd. Dessa symptom uppträder vanligtvis i fingrar, händer eller handleder.
- Håll alltid produkten med båda händerna. Håll produkten på höger sida av kroppen.

Personlig skyddsutrustning

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd alltid godkänd personlig skyddsutrustning när du använder produkten. Personlig skyddsutrustning kan inte eliminera skaderisken helt, men den reducerar effekten av en skada vid ett eventuellt olyckstillbud. Be din återförsäljare om hjälp med att välja rätt utrustning.
- Använd hjälm om träden i arbetsområdet är högre än 2 m.

(Fig. 19)

- Långvarig exponering för buller kan ge hörselskador. Batteridrivna produkter är i allmänhet relativt tysta men skador kan uppstå genom en kombination av ljudnivå och långvarig användning. Husqvarna rekommenderar att användaren har hörselskydd vid användning av produkten under en längre sammanhängande period av dagen. Personer som använder produkten kontinuerligt och regelbundet bör kontrollera hörseln regelbundet.

(Fig. 20)

VARNING: Hörselskydd begränsar förmågan att höra ljud och varningssignaler.

- Använd alltid godkända skyddsglasögon som uppfyller kraven i standarden ANSI Z87.1 i USA eller EN 166 i EU-länder.

(Fig. 21)

- Använd visir för att skydda ansiktet. Visiret ger inte ett fullgott skydd för ögonen.
- Använd handskar vid behov, till exempel när du ansluter, undersöker eller rengör skärutrustningen.
- Använd skyddsstövlar med stålhätta och halkfri sula.
- Ha på dig kläder i slitstarkt material. Bär alltid kraftiga långbyxor och överdel med långa ärmar. Använd inte löst sittande kläder som kan fastna i kvistar och grenar. Bär inte smycken, kortbyxor eller sandaler och gå inte barfota. Sätt upp håret ordentligt så att det inte hänger nedanför axlarna.
- Ha första förband nära till hands.

(Fig. 22)

Säkerhetsanordningar på produkten

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd inte en produkt med säkerhetsanordningar som är skadade eller som inte fungerar korrekt.
- Kontrollera säkerhetsanordningarna regelbundet. Se *Underhåll på sida 662*.
- Om säkerhetsanordningarna är skadade eller om de inte fungerar korrekt ska du kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.

Kontrollera gasreglagespärren

Gasreglagespärren förhindrar oavsiktlig drift. När du trycker gasreglagespärren framåt (A) och sedan trycker den mot handtaget (B) frikopplas gasreglaget (C). När greppet om handtaget släpps återgår både gasreglaget och gasreglagespärren till sina respektive ursprungslägen. Denna rörelse drivs av oberoende fjädrar.
(Fig. 23)

1. Se till att gasreglaget är låst när spärren är i sitt ursprungsläge. (Fig. 24)
2. Tryck på gasreglaget och kontrollera att det går tillbaka till sitt ursprungliga läge när du släpper det. (Fig. 25)
3. Se till att gasreglaget och spärren går lätt samt att returfjädern fungerar som den ska. (Fig. 26)
4. Håll in ON/OFF-knappen för att starta produkten, se *Starta produkten på sida 659*.
5. Applicera fullt varvtal.

6. Släpp gasreglaget och se till att skärutrustningen stannar helt.

Kontrollera användargränssnittet

1. Håll ON/OFF-knappen (A) intryckt. (Fig. 27)
   a) Produkten är påslagen när lampan (B) lyser.
   b) Produkten är avstängd när lysdioden (B) är släckt.
2. Om varningsindikatorn (C) lyser eller blinkar, se *Felsökning på sida 664*.

Kontrollera avvibreringssystemet (535iRXT, 535iRX)

Avvibreringssystemet minskar vibrationerna i handtagen till ett minimum, vilket gör arbetet lättare.
Produktens avvibreringssystem minskar vibrationerna från skärutrustningen till styret och handtagen.

(Fig. 28)

1. Tryck på ON/OFF-knappen för att stänga av produkten.
2. Kontrollera visuellt om det finns deformationer och skador, till exempel sprickor.
3. Tryck lätt på det vibrationsdämpande fästet och se till att det kan flyttas en aning åt alla håll.

Kontrollera snabbfästet

VARNING: Använd inte en sele med skadat snabbfäste.

VARNING: Kontrollera inte snabbfästet när produkten är ansluten till selen.

OBSERVERA: Använd inte snabbfästet som standardmetod för att ta bort produkten från selen. Snabbfästet är en säkerhetsfunktion för nödsituationer. Se *Ta bort produkten från selen på sida 658* för korrekt sätt för borttagning.

Med snabbfästet kan användaren snabbt ta bort produkten från selen vid en nödsituation.

1. Kontrollera visuellt om det finns skador. Till exempel sprickor.
2. Lossa och sätt tillbaka snabbfästet för att säkerställa att det fungerar korrekt. (Fig. 29)

Kontrollera skärutrustningens skydd

VARNING: Använd inte skärutrustningen utan ett godkänt skydd som monterats korrekt på skärutrustningen. Använd alltid det rekommenderade skärutrustningsskyddet för den skärutrustning som du använder. Se *Tillbehör på sida 667*. Om fel eller defekt skydd för skärutrustningen monteras, kan detta orsaka allvarlig personskada.

Skärutrustningens skydd stoppar föremål som slungas ut mot användaren. Det förhindrar även skador som skulle inträffa om du vidrör skärutrustningen.

1. Håll in ON/OFF-knappen för att stänga av produkten och ta ur batteriet.
2. Kontrollera visuellt om det finns skador, till exempel sprickor. (Fig. 30)
3. Byt ut skärutrustningen om den är skadad.

Fästa och ta bort låsmuttern

VARNING: Håll in ON/OFF-knappen för att stänga av produkten och ta ur batteriet. Använd skyddshandskar och var försiktig runt de vassa kanterna på skärutrustningen.

Låsmuttern används för att låsa vissa typer av skärutrustning. Låsmuttern är vänstergängad.
(Fig. 31)

- För att fästa drar du åt låsmuttern i motsatt riktning mot skärutrustningens rotationsriktning.
- Lossa och ta bort låsmuttern genom att skruva den i skärutrustningens rotationsriktning.
- För att lossa och dra åt låsmuttern använder du en hylsnyckel med långt skaft. Pilen på bilden visar det område där du ska använda hylsnyckeln.

VARNING: När du lossar och drar åt låsmuttern finns det risk att du skadar dig på sågklingans tänder. Se därför till att handen befinner sig i skydd av klingskyddet vid detta moment.

Notera: Se till att du kan inte vrida låsmuttern för hand. Byt muttern om nylonlåsningen inte har ett motstånd på minst 1,5 Nm. Muttern ska bytas när den har skruvats på cirka tio gånger.

Skärutrustning

VARNING: Ta ut batteriet och se till att skärutrustningen stannar helt innan du arbetar med något på skärutrustningen.

VARNING: Använd rätt skärutrustning. Använd endast skärutrustningen tillsammans med det skydd som vi rekommenderar. Se *Tillbehör på sida 667*. Se till att skärutrustningen är korrekt slipad.

En skärutrustning som inte är korrekt slipad ökar risken för kast.

VARNING: En felaktigt filad eller skadad klinga ökar risken för olyckor. Håll klingans skärtänder väl och korrekt skärpta. Följ instruktionerna och använd rekommenderad filmall.

VARNING: En fritt roterande klinga kan orsaka skada medan den fortsätter att rotera efter det att strömbrytaren har släppts. Ordentlig kontroll behöver upprätthållas tills klingan helt har slutat rotera.

OBSERVERA: En felaktigt inställd sågklinga ökar risken för fastlåsning och kast. Detta kan skada sågklingan. Håll korrekt skränkning på sågklingan. Följ instruktionerna och använd rekommenderat skränkverktyg.

(Fig. 32)

Använd skyddshandskar när skärutrustningen hanteras.

- Använd sågklingan för att kapa fibrösa träslag.
- Använd klingorna och gräsknivarna för att kapa kraftigt gräs.
- Använd trimmerhuvudet till att trimma gräset.
- Kontrollera skärutrustningen med avseende på skador och sprickbildning. Byt ut skadad skärutrustning.

Trimmerhuvud

- Använd alltid rätt trimmerhuvud och skärutrustning, och använd alltid rekommenderad trimmerlina. Se *Tillbehör på sida 667* samt monteringsanvisningen i slutet av handboken.
- Se till att kniven på trimmerskyddet inte är skadad.
- Se till att trimmerlinan lindas hårt och jämnt runt trumman för att förhindra osedvanliga vibrationer från produkten. Olika linlängder kan orsaka vibrationer som inte är nödvändiga. Knacka på trimmerhuvudet för att få rätt längd på linan.

För att få en längre livslängd på linan kan den läggas i vatten i två dygn eller längre innan den monteras. Det gör linan mer beständig.

Sågklinga och gräsklinga

- Använd korrekt filade klingor. En felaktigt filad eller skadad klinga ökar risken för skador.
- Använd korrekt inställda klingor. Korrekt inställning av klinga är 1 mm. En felinställd klinga ökar risken för personskador och skador.
- För att fila och ställa in klingan ska du läsa anvisningarna som medföljer klingan.

Säkerhetsinstruktioner för montering

VARNING: Läs, förstå och följ dessa anvisningar noggrant innan du använder produkten.

- Ta bort batteriet från produkten innan du monterar produkten.
- Använd godkända skyddshandskar.
- När du använder en sågklinga eller en gräsklinga måste du se till att rätt styre, klingskydd och sele är monterade på produkten.
- Ett skadat eller felaktigt skydd kan orsaka skador. Använd inte någon skärutrustning som inte har ett godkänt skydd monterat.
- Se till att du har monterat kåpan och riggröret korrekt innan du startar produkten.
- Medbringarhjulet och stödflänsen måste passas in korrekt i skärutrustningens centrumhål. Skärutrustning som ansluts på fel sätt kan orsaka skador eller dödsfall.
- För att använda produkten på ett säkert sätt och undvika att skada användaren eller andra personer måste produkten alltid vara korrekt fäst i selen.

Batterisäkerhet

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd endast godkända batterier från Husqvarna. Se *Godkända batterier på sida 666*. Batterierna har krypterad programvara.
- Använd godkända Husqvarna-batterier som strömförsörjning endast för relaterade Husqvarna-produkter. Se *Godkända batterier på sida 666*. På grund av risken för skador ska du inte använda batteriet som strömkälla för andra enheter.
- Risk för elektrisk stöt. Anslut inte batteripolerna till nycklar, skruvar eller andra metallföremål. Det kan orsaka kortslutning i batteriet.
- Använd inte icke-laddningsbara batterier.
- Placera inte föremål i luftspringorna på batteriet.
- Håll batteriet borta från direkt solljus, värme och öppen eld. Batteriet kan orsaka brännskador och/eller kemiska brännskador.
- Håll batteriet borta från regn och fuktiga förhållanden. De batterier som specificeras för den här produkten är väderskyddade och avsedda att användas i regn, men undvik överdriven exponering och nedsänkning i vatten.
- Håll batteriet borta från mikrovågor och högt tryck.
- Försök inte ta isär eller krossa batteriet.
- Använd batteriet vid temperaturer mellan –10 °C (14 °F) och 40 °C (104 °F).

- Rengör inte batteriet eller batteriladdaren med vatten. Se *Rengöra produkten, batteriet och batteriladdaren på sida 663*.
- Använd inte ett batteri som har skador eller inte fungerar korrekt.
- Håll batterier som förvaras borta från metallföremål, exempelvis spikar, skruvar och smycken.
- Håll batteriet utom räckhåll för barn.

Säkerhet, batteriladdare

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Risk för elektriska stötar eller kortslutning om säkerhetsinstruktionerna inte följs.
- Använd ett godkänt jordat uttag som inte är skadat.
- Använd inte andra batteriladdare än den som medföljde produkten. Använd endast godkända Husqvarna -batteriladdare för att ladda godkända batterier från Husqvarna. Se *Godkända batteriladdare på sida 666*.
- Försök inte plocka isär batteriladdaren.
- Använd inte en batteriladdare som har skador eller inte fungerar korrekt.
- Lyft inte batteriladdaren i strömkabeln. Koppla bort batteriladdaren från eluttaget genom att dra i kontakten. Dra inte i strömkabeln.
- Ha inga sladdar och skarvsladdar nära vatten, olja och skarpa kanter. Var uppmärksam så att inte kabeln kläms i dörrar, stängsel eller liknande.
- Använd inte batteriladdaren nära brandfarliga material eller material som kan orsaka korrosion. Se till att batteriladdaren inte är övertäckt. Dra ut stickkontakten till batteriladdaren vid rökutveckling eller brand.
- Ladda endast batteriet inomhus där den inte utsätts för solljus och på en plats med bra luftflöde. Ladda inte batteriet utomhus. Ladda inte batteriet vid fuktiga förhållanden.
- Använd endast batteriladdaren i temperaturer mellan 5 °C (41 °F) och 40 °C (104 °F). Använd laddaren i en miljö med bra luftflöde, som är torr och fri från damm.
- Placera inte föremål i kylningsöppningar på batteriladdaren.
- Anslut inte batteriladdarens kontakter till metallföremål eftersom batteriladdaren kan kortslutas.
- Använd godkända vägguttag som inte är skadade.

Säkerhetsinstruktioner för underhåll

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du utför underhåll på produkten.

- Ta ur batteriet innan du utför underhåll, övriga kontroller eller monterar produkten.
- Användaren får endast utföra underhålls- och servicearbeten som beskrivs i denna bruksanvisning. Vänd dig till en serviceverkstad för underhåll och service av större omfattning.
- Rengör inte batteriet eller batteriladdaren med vatten. Starka rengöringsmedel kan orsaka skador på plasten.
- Om du inte utför underhåll minskas produktens livscykel och risken för olyckor ökar.
- Särskild utbildning krävs för allt service- och reparationsarbete, särskilt för produktens säkerhetsanordningar. Om inte alla kontroller i den här bruksanvisningen är godkända efter att du gjort underhåll ska du kontakta din serviceverkstad. Vi garanterar att det finns professionella reparationer och service tillgängliga för din produkt.
- Håll klingans skärtänder väl och korrekt skärpta. Följ våra rekommendationer. Se även instruktionerna på knivförpackningen.
- Använd endast originaltillbehör.
- Använd alltid kraftiga arbetshandskar när du reparerar skärutrustningen. Knivarna är vassa och kan lätt ge skärskador.

Montering

Montera handtaget

1. Ta bort muttern och skruven från handtagets undersida.
2. Fäst handtaget på styret. (Fig. 33)
3. Passa in hålet för fästskruven i handtaget med hålet för fästskruven i styret.
4. Sätt skruven i hålet för fästskruven nedtill på handtaget och genom styret.
5. Sätt fast muttern på skruven och dra åt muttern.

Montera styret

1. Placera handtaget i fästet. (Fig. 34)
2. Sätt fast vredet men dra inte åt det helt.
3. Justera styret för att få produkten i ett bra arbetsläge. (Fig. 35)
4. Dra åt vredet helt.

Placera styret i transportläge

1. Lossa vredet.
2. Vrid styret tills det är parallellt med riggröret.

3. Vrid handtaget runt riggröret. (Fig. 36)
4. Dra åt vredet.

Montera skärutrustningen

Skärutrustningen inkluderar själva skärutrustningen och ett skydd till skärutrustningen.

VARNING: Håll in ON/OFF-knappen för att stänga av produkten och ta ur batteriet. Använd skyddshandskar.

VARNING: Använd alltid ett rekommenderat skydd till skärutrustningen. Se *Tillbehör på sida 667*.

VARNING: En felaktigt ansluten skärutrustning kan resultera i personskada eller dödsfall.

Skärutrustning och skydd

VARNING: Håll in ON/OFF-knappen för att stänga av produkten och ta ur batteriet. Använd skyddshandskar.

Produkten har olika skydd för skärutrustningen som kan användas. Se till att du använder rätt skydd för skärutrustningen. Se *Tillbehör på sida 667*.

- Gräsklingskydd och gräsklinga. (Fig. 37)
- Trimmerskydd och trimmerhuvud. (Fig. 38)
- Sågklingskydd och sågklinga. (Fig. 39)

Montering av gräsklingskydd och gräsklinga

Montera gräsklingskyddet

- Placera gräsklingskyddet (A) på riggröret och dra åt bulten. (Fig. 40)

Ta bort gräsklingskyddet

- Ta bort bulten och ta bort gräsklingskyddet (A) från riggröret. (Fig. 40)

Montera gräsklingan

1. Lägg produktens växel på ett plant underlag för att kontrollera att klingan är korrekt monterad.
2. Vrid den utgående axeln tills ett av hålen i medbringarhjulet (B) är mitt för motsvarande hål i växelhuset.
3. För in låspinnen (C) i hålet så att riggröret låses.
4. Placera gräsklingan (D), stödkoppen (E) och stödflänsen (F) på den utgående axeln. (Fig. 41)
5. Kontrollera att medbringarhjulet och stödflänsen hamnar rätt i gräsklingans centrumhål. (Fig. 32)
6. Sätt dit muttern (G).
7. Dra åt muttern med tändstiftshylsan. Håll tändstiftshylsans skaft nära klingskyddet. Dra åt i motsatt riktning mot hur skärutrustningen roterar. Dra åt till ett moment på 35–50 Nm. (Fig. 42)

Ta bort gräsklingan

1. Lägg produktens växel på ett plant underlag för att kontrollera att klingan tas bort på rätt sätt.
2. För in låspinnen (C) i hålet på riggröret så att riggröret låses.
3. Ta bort muttern (G).
4. Ta bort stödflänsen (F), stödkoppen (E) och gräsklingan (D) från den utgående axeln. (Fig. 41)

Montering av trimmerskydd och trimmerhuvud

Fästa trimmerskyddet

1. Fäst skylthållaren mot växeln med den minsta bulten. Dra åt bulten. (Fig. 43)
2. Fäst trimmerskyddet mot skylthållaren.
3. Fäst den största bulten och dra åt den.

Ta bort trimmerskyddet

1. Tag bort skruvarna.
2. Ta bort trimmerskyddet. (Fig. 44)

Montera trimmerhuvudet T35 (535iFR, 535iRX)

1. Placera medbringarhjulet (B) på den utgående axeln.
2. Vrid den utgående axeln tills ett av hålen i medbringarhjulet är mitt för motsvarande hål i växelhuset.
3. För in låspinnen (C) i hålet så att riggröret låses.
4. Vrid trimmerhuvudet (H) motsols för att fästa. (Fig. 45)

Ta av trimmerhuvudet T35 (535iFR, 535iRX)

1. För in låspinnen (C) i hålet så att riggröret låses.
2. Vrid trimmerhuvudet (H) medurs för att ta bort det.
3. Ta bort medbringarhjulet (B) från den utgående axeln. (Fig. 45)

Montera trimmerhuvudet E35B (535iRXT)

Notera: För att få en längre livslängd på linan kan den läggas i vatten ett par dygn innan den monteras. Det gör linan starkare.

1. Placera medbringarhjulet (B) på den utgående axeln.
2. Vrid den utgående axeln tills ett av hålen i medbringarhjulet är mitt för motsvarande hål i växelhuset.
3. För in låspinnen (C) i hålet så att riggröret låses.
4. Fäst trimmerhuvudet (H).
5. Montera muttern (G). (Fig. 46)
6. Montera linutkastaren och trimmerhuvudets kåpa (F). (Fig. 47)

Ta av trimmerhuvudet E35B (535iRXT)

1. För in låspinnen i hålet så att riggröret låses.
2. Tryck in snäppfästena på trimmerhuvudet och ta bort trimmerhuvud och trimmerlinutkastare. (Fig. 48)
3. Ta bort muttern som håller fast trimmerhuvudet och medbringarhjulet. (Fig. 49)
4. Ta bort trimmerhuvudet.

Montering av sågklingskydd och sågblad

Montera sågklingskyddet (535iFR)

1. Montera fästet (A) och hållaren (B) med de två bultarna (C) på växelhuset (D).
2. Montera sågklingskyddet (E) med de fyra bultarna (F) i fästet (A). (Fig. 50)

Ta bort sågklingskyddet (535iFR)

1. Ta bort de fyra bultarna (L) från hållaren (R) och ta bort sågklingskyddet (A). (Fig. 51)
2. Ta bort de två bultarna (J) på växelhuset (K). Ta bort hållaren (R) och fästet (H).

Montera sågklingan (535iFR)

1. Montera medbringarhjulet (A) på den utgående axeln.
2. Vrid den utgående axeln tills ett av hålen i medbringarhjulet är mitt för motsvarande hål i växelhuset.
3. För in låspinnen (b) i hålet så att riggröret låses.
4. Placera sågklingan (C) och stödflänsen (D) på den utgående axeln. (Fig. 52)
5. Kontrollera att medbringarhjulet och stödflänsen hamnar rätt i gräsklingans centrumhål. (Fig. 32)
6. Montera låsmuttern (E).
7. Dra åt låsmuttern med hylsnyckeln. Håll tändstiftshylsans skaft nära klingskyddet. Dra åt i motsatt riktning mot hur skärutrustningen roterar. Dra åt till ett moment på 35–50 Nm. (Fig. 53)

Ta bort sågklingan (535iFR)

1. För in låspinnen (C) i hålet så att riggröret låses.
2. Ta bort muttern (G).
3. Ta bort stödflänsen (F) och sågbladet (D) från den utgående axeln. (Fig. 54)
4. Ta bort medbringarhjulet (B) från den utgående axeln.

Sele

Justera och sätta på sig Balance X2-selen

1. Justera selen till användarens längd.
   a) Lyft spännena för att lossa remmarna.
   b) Dra i remmarna för att justera selen. (Fig. 55)
2. Fäst remmen i rätt läge för gräsröjning eller skogsröjning.
   a) Placera metallplattan i korrekt position i spåret för att fästa remmen på ett säkert sätt. (Fig. 56)
3. Sätt på selen över axlarna.
4. Spänn åt höftremmen. Se till att höftremmen är något ovanför höftbenet. (Fig. 57)
5. Tryck ihop de två delarna av bröstplattan. (Fig. 58)
6. Montera sidoremmen.
   a) Rekommenderas för män: Fäst sidoremmen på bröstplattan.
   b) Rekommenderas för kvinnor: Fäst sidoremmen på remmen till höftdynan. (Fig. 59)
7. Justera axelremmarna så att produktens vikt är jämnt fördelad på axlarna. (Fig. 60)
8. Justera sidoremmen runt bröstkorgen tills bröstplattan är i linje med mitten av bröstet. (Fig. 61)
9. Justera höjden på upphängningspunkten. Se *Rätt balans för produkten på sida 659*. (Fig. 62)
   a) Dra ner axelremmarna och tryck ner höftdynan tills selen är i linje.
   b) Dra i remmen för att justera höjden på höftdynan.
   c) Montera remmen i skåran under bröstplattan.

Justera och sätt på Balance 55-selen

VARNING: Fäst alltid denna produkt rätt på selen. Om du inte gör det kan du inte styra produkten säkert och det kan orsaka skada på dig eller andra. Använd inte en sele med skadad snabbutlösning.

VARNING: Använd selens snabbutlösning om du måste ta dig loss från produkten och selen i en nödsituation.

1. Sätt på dig selen.
2. Justera selen för att få bästa arbetsställning.
3. Justera sidoremmarna tills vikten är jämnt fördelad på båda axlarna. (Fig. 63)
4. Justera selen så att skärutrustningen blir parallell med marken. (Fig. 64)

5. Om arbetet går ut på att klippa gräs bör skärutrustningen nudda lätt mot marken. Justera selfästet för att balansera produkten på rätt sätt.

Selens snabbfäste

VARNING: Använd inte selen om snabbfästet är skadat. Kontrollera att snabbfästet fungerar som det ska när du justerar produkten.

Snabbfästet sitter framtill på selen. Selens remmar måste alltid vara i rätt läge.
(Fig. 65)
I en nödsituation kan du använda snabbfästet för att avlägsna produkten på ett säkert sätt.

Snabbfäste för produkten (Balance X2 harness)

VARNING: Använd inte selen om snabbfästets frigöringsfunktion är skadad. Se till att frigöringen fungerar korrekt före användning.

OBSERVERA: Använd inte snabbfästet som standardmetod för att ta bort produkten från selen. Snabbfästet är en säkerhetsfunktion för nödsituationer. Se *Ta bort produkten från selen på sida 658* för korrekt borttagningsprocess.

Snabbfästets frigöringsfunktion sitter ovanför upphängningspunkten på höftdynan.
(Fig. 66)
I en nödsituation hjälper snabbfästets frigöringsfunktion dig att avlägsna produkten från selen.

Så här fäster du produkten i selen

VARNING: Justera höjden på upphängningspunkten innan du fäster produkten vid selen. Se *Rätt balans för produkten på sida 659*.

VARNING: Fäst alltid denna produkt på korrekt rätt på selen. Om du inte gör det kan du inte styra produkten säkert och det kan orsaka skada på dig eller andra.

- Placera upphängningsringen över kroken på upphängningspunkten tills frigöringsspärren klickar och produkten hänger fritt.

(Fig. 67)

Ta bort produkten från selen

OBSERVERA: Använd inte snabbkopplingen som standardmetod för att ta bort produkten från selen. Snabbkopplingens frigöring är en säkerhetsfunktion för nödsituationer.

- Tryck ner frigöringsspärren och lyft produkten tills den lossnar från upphängningspunkten.

(Fig. 68)

Drift

Introduktion

VARNING: Läs och förstå säkerhetskapitlet innan du använder produkten.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect är en kostnadsfri app för mobila enheter. Husqvarna Connect-appen utökar funktionerna för Husqvarna-produkten

- Mer produktinformation.
- Information om, och hjälp med, produktdelar och service.

Börja använda Husqvarna Connect

1. Ladda ner Husqvarna Connect-appen på din mobila enhet.
2. Utför registreringen i Husqvarna Connect-appen.
3. Följ anvisningarna i Husqvarna Connect-appen för att lägga till produkten.

Notera: Husqvarna Connect-appen är inte tillgänglig för nedladdning på alla marknader. Prata med en serviceverkstad för mer information.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ är en molnlösning som ger serviceteknikern en översikt över alla produkter. Mer information om Husqvarna Fleet Services™ finns här: www.husqvarna.com.

Notera: MolnlösningenHusqvarna Fleet Services™ är inte tillgänglig på alla marknader.

Ansluta produkten till Husqvarna Fleet Services™

1. Ladda ner Husqvarna Fleet Services™-appen på din mobila enhet.

2. Logga in i Husqvarna Fleet Services™-appen.
3. Följ instruktionerna för hur du parkopplar produkten med Husqvarna Fleet Services™.

Trådlös Bluetooth®-teknik

Produkter med inbyggd trådlös Bluetooth®-teknik kan anslutas till mobila enheter.

Symbolen för trådlös *Bluetooth®*-teknik visas när din mobila enhet är ansluten till produkten.

(Fig. 17)

Notera: Den här bärbara produkten uppfyller gällande krav på radiofrekvensexponering (RF) och kan användas nära kroppen utan begränsningar.

Att ladda batteriet

Notera: Ladda batteriet om det är första gången du använder det. Ett nytt batteri är endast 30 % laddat.

1. Se till att batteriet är torrt.
2. Sätt i batteriet i batteriladdaren. (Fig. 69)

   Notera: Batteriet och batteriladdaren kan se olika ut mellan olika modeller, men proceduren är densamma.
3. Kontrollera att den gröna laddningslampan på batteriladdaren tänds. Det betyder att batteriet är korrekt anslutet till batteriladdaren.
4. När alla lysdioder på batteriet lyser är batteriet fulladdat. (Fig. 70)
5. Koppla bort batteriladdaren från eluttaget genom att dra i kontakten. Dra ej i kabeln.
6. Ta ut batteriet ur batteriladdaren.

Notera: Se handböckerna för batteri och batteriladdare för mer information.

Arbetsläge

- Håll produkten med båda händerna.
- Håll produkten på höger sida av kroppen.
- Håll skärutrustningen under midjenivå.
- Ha alltid produkten fäst vid selen.
- Håll alla kroppsdelar borta från varma ytor.
- Håll alla kroppsdelar borta från skärutrustningen.

Rätt balans för produkten

Vid skogsröjning har produkten rätt balans när den fritt hänger vågrätt från upphängningspunkten. Med rätt balans minskar risken att slå emot stenar när du släpper styret. För skogsröjning är rätt höjd för upphängning ungefär 10 cm under höften.

(Fig. 71)

Vid gräsröjning har produkten rätt balans när klingan är vid klipphöjd nära marken.

(Fig. 72)

Justera balansen med tilläggsvikten

Sätt fast tilläggsvikten om det är svårt att uppnå rätt balans. Tilläggsvikten finns tillgänglig som tillbehör.

- Sätt fast tilläggsvikten med bultarna. (Fig. 73)

Fördela belastningen jämnt på axlarna

1. Justera spänningen på sidoremmarna för att fördela vikten jämnt på axlarna.
2. Justera selen för att få bästa arbetsställning. En justerad sele och produkt underlättar användning.

Innan du använder produkten

- Undersök arbetsområdet för att se till att du känner till terrängtypen, markens lutning och om det finns hinder som stenar, grenar och gropar.
- Gör en övergripande kontroll av produkten.
- Utför säkerhetsinspektioner, underhåll och service enligt den här bruksanvisningen.
- Se till att alla kåpor, skydd, handtag och skärutrustning är korrekt anslutna och inte skadade.
- Kontrollera att det inte finns sprickor i botten av sågklingans eller gräsklingas tänder eller vid centrumhålet. Byt ut klingan om den är skadad.

(Fig. 74)

- Kontrollera om stödflänsen har sprickor. Byt ut stödflänsen om den är skadad.

(Fig. 75)

- Se till att låsmuttern inte kan tas bort för hand. Låsmuttern måste ha ett låsmoment på minst 1,5 Nm. Se till att åtdragningsmomentet är mellan 35–50 Nm.

(Fig. 76)

- Kontrollera om klingskyddet är skadat eller har sprickor. Byt ut klingskyddet om det har träffats av något eller om det har sprickor.
- Undersök om trimmerhuvudet och skärutrustningens skydd har skador eller sprickor. Byt ut trimmerhuvudet och skärutrustningens skydd om de har träffats av något eller om de har sprickor.

(Fig. 77)

Starta produkten

Notera: Produkten identifierar skärutrustningen när skärutrustningen byts ut och gasreglaget trycks ned. Produkten stannar och lysdioden blinkar tills gasreglaget släpps och återgår till utgångsläget. Skärutrustningen identifieras nu och förbereds för användning.

1. Håll in ON/OFF-knappen tills batteriets gröna lysdiod och den vita lägesdioden tänds. (Fig. 78)
2. Använd gasreglaget för att reglera hastigheten.

Begränsa det maximala varvtalet med lägesknappen

Notera: Det maximala varvtalet är relaterat till skärutrustningen som är ansluten och identifieras av produkten. När en klinga är monterad är det maximala varvtalet högre än när ett trimmerhuvud är monterat. Se *Tekniska data på sida 665*.

Produkten har en lägesknapp. Med lägesknappen kan användaren begränsa det maximala varvtalet. Lägesknappen har tre hastighetsnivåer. En lägre nivå ökar drifttiden för produkten. Använd nivå 1 och 2 om arbetet inte kräver full hastighet/full effekt. Om arbetsförhållandena kräver full hastighet/full effekt, använd nivå 3. Använd inte en högre nivå än vad som krävs för arbetet.

1. Tryck på lägesknappen för att ställa in en gräns för det maximala varvtalet. De vita lysdioderna tänds för att visa att funktionen är på. (Fig. 79)
2. Tryck på lägesknappen igen för att välja nästa hastighetsnivå.

Förlänga trimmerlinan med ErgoFeed-funktionen (535iRXT)

OBSERVERA: Slå inte på marken med trimmerhuvudet för att förlänga trimmerlinan.

Produkten har en funktion som förlänger trimmerlinan när ErgoFeed-knappen trycks in. ErgoFeed-funktionen minskar slitaget på trimmerhuvudet. Den minskar också oavsiktlig matning av linan som kan uppstå om man träffar föremål, till exempel stenar och/eller hårda ytor.

- Tryck på knappen ErgoFeed för att starta den automatiska justeringen av trimmerlinan. (Fig. 80)

Automatisk avstängningsfunktion

Produkten har en automatisk avstängningsfunktion som stänger av den om du inte använder den på tre minuter.

Kast

Ett kast är när produkten rör sig snabbt och kraftfullt åt sidan. Ett kast inträffar när gräsklingan träffar eller fastnar i ett föremål som inte kan klippas. Ett kast kan slunga ut produkten eller användaren i alla riktningar. Det finns risk för skador på användaren och människor runt omkring.

Risken ökar i områden där det är svårt att se det material som ska kapas.

Skär inte med det område på klingan som visas i grått på bilden. Klingans hastighet och rörelse kan orsaka kast. Risken ökar med tjockleken på den stam som kapas.

(Fig. 81)

Allmänna arbetsinstruktioner

VARNING: Var försiktig när du kapar ett träd som är i spänning. Det kan fjädra tillbaka till sitt normala läge före eller efter snittet och träffa dig eller produkten och orsaka skador.

- Rensa ett öppet utrymme i ena änden av arbetsområdet, och börja arbeta därifrån.
- Rör dig i ett regelbundet mönster över arbetsområdet. (Fig. 82)
- För produkten helt till vänster och höger, för att rensa en bredd på 4–5 m under varje varv.
- Rensa en längd på 75 m innan du vänder och går tillbaka.
- Rör dig i den riktning där du inte behöver gå över diken och hinder mer än nödvändigt.
- Rör dig i den riktning där vinden gör att den klippta vegetationen faller i det rensade området. (Fig. 83)
- Rör dig längs med sluttningar, inte upp och ner.

Skogsröjning med sågklinga

Fälla ett träd till vänster

För att fälla åt vänster ska trädets nederdel tryckas åt höger.

1. Ge fullgas.
2. Placera sågklingan mot trädet enligt bilden.
3. Luta sågklingan och tryck den kraftfullt snett nedåt och åt höger. Tryck samtidigt på trädet med klingskyddet. (Fig. 84)

Fälla ett träd till höger

För att fälla åt höger ska trädets nederdel tryckas åt vänster.

1. Ge fullgas.
2. Placera sågklingan mot trädet enligt bilden.
3. Luta sågklingan och tryck den kraftfullt snett uppåt och åt höger. Tryck samtidigt på trädet med klingskyddet. (Fig. 85)

Fälla ett träd framåt

För att fälla framåt ska trädets nederdel tryckas bakåt.

1. Ge fullgas.
2. Placera sågklingan mot trädet enligt bilden.
3. Dra sågklingan bakåt med en snabb rörelse. (Fig. 86)

Fälla stora träd

Stora träd måste kapas från två håll.

1. Undersök i vilken riktning trädet kommer att falla.
2. Ge fullgas.
3. Gör det första skäret på den sida av trädet som det kommer att falla åt. (Fig. 87)
4. Skär igenom trädet från andra sidan. (Fig. 88)

OBSERVERA: Om sågklingan blir blockerad ska du inte dra i produkten med en plötslig rörelse. Det kan orsaka skador på sågklingan, vinkelväxeln, riggröret eller styret. Släpp handtagen, håll fast riggröret med båda händerna och dra försiktigt i produkten.

Notera: Använd mer kaptryck för att fälla små träd. Använd mindre kaptryck för att fälla stora träd.

Buskröjning med sågklinga

För att fälla åt vänster ska trädets nederdel tryckas åt höger.

- Skär ner tunna träd och buskar.
- För produkten från sida till sida.
- Kapa många träd i en rörelse.
- För grupper av tunna träd: (Fig. 89)
  a) Kapa de yttre träden högt upp.
  b) Kapa de yttre träden till rätt höjd.
  c) Kapa från mitten. Om du inte kan nå mitten ska du kapa de yttre träden högt upp och låta dem falla. Detta minskar risken för att sågklingan blir blockerad.

Röja gräs med en gräsklinga

1. Gräsklingor och gräsknivar får ej användas till vedartade stammar.
2. För alla typer av högt eller kraftigt gräs används gräsklinga.
3. Gräs mejas ned med pendlande rörelse i sidled, där rörelse från höger till vänster är röjningsmomentet och rörelse från vänster till höger är returrörelse. Låt klingan arbeta med vänstra sidan (mellan klockan 8 och 12).
4. Om klingan lutas något åt vänster vid gräsröjning, samlas gräset i en sträng som underlättar uppsamling vid t. ex. krattning.
5. Sträva efter att arbeta rytmiskt. Stå stadigt med fötterna isär. Flytta framåt efter returrörelsen och ställ dig stadigt igen.
6. Låt stödkoppen ligga an lätt mot marken. Den är till för att skydda klingan från markansättning.
7. Minska risken för att material ska lindas runt klingan genom att alltid arbeta med fullt varvtal och undvika det redan skurna materialet under returrörelsen.
8. Håll in ON/OFF-knappen för att stänga av produkten, lossa selen och placera maskinen på marken innan du samlar ihop det kapade materialet.

Grästrimning med trimmerhuvud

Klippa gräset

1. Håll trimmerhuvudet strax ovanför marken och luta det. (Fig. 90) Tryck inte ned grästrimmerlinan i gräset.
2. Använd 80 % hastighet när du klipper gräset nära föremål. (Fig. 91)

Klippa gräset

1. Se till att grästrimmerlinan är parallell med marken när du klipper. (Fig. 92)
2. Tryck inte ned trimmerhuvudet mot marken. Marken och produkten kan skadas.
3. Låt inte trimmerhuvudet vidröra marken oavbrutet, eftersom det kan orsaka skador på trimmerhuvudet.
4. Använd fullt varvtal när du för produkten från sida till sida för att klippa gräs. (Fig. 93) Se till att grästrimmerlinan är parallell med marken.

Sopa gräset

Luftflödet från den roterande trimmerlinan kan användas för att ta bort klippt gräs från ett område.

1. Håll trimmerhuvudet och trimmerlinan parallellt mot och ovanför marken.
2. Ge fullgas.
3. För trimmerhuvudet från sida till sida och sopa bort gräset.

VARNING: Rengör trimmerhuvudets kåpa varje gång du monterar ny trimmerlina för att förhindra obalans och vibrationer i handtagen. Gör även en kontroll av andra delar av trimmerhuvudet och rengör vid behov.

Stoppa produkten

1. Släpp gasreglaget och gasreglagespärren.
2. Tryck på ON/OFF-knappen tills den gröna lampan slocknar.
3. Tryck på frigöringsknapparna på batteriet och dra ut batteriet. (Fig. 94)

Underhåll

Introduktion

VARNING: Innan du utför något underhållsarbete måste du läsa och förstå kapitlet om säkerhet.

Nedan följer en lista över de underhållssteg som ska utföras på produkten. Utöver det underhåll som beskrivs i underhållsschemat ska du låta en Husqvarna-serviceverkstad utföra service på produkten regelbundet. Kontakta en Husqvarna serviceverkstad för information om serviceintervallen.

Underhållsschema

VARNING: Ta bort batteriet innan du utför underhåll.

Underhåll	Dagligen	Varje vecka	Varje månad	Ytterligare information
Rengöra produkten.	X			Rengör produktens yttre delar. Rengöringsprodukter från Husqvarna rekommenderas.
Rengör luftintaget.	X			Rengör luftintaget. Använd en mjuk borste och/eller rekommenderat Husqvarna-rengöringsmedel.
Tryck på ON/OFF-knappen.	X			Se till att ON/OFF-knappen fungerar korrekt.
Testa gasreglagespärren.	X			Kontrollera att gasreglagespärren fungerar korrekt säkerhetsmässigt.
Kontrollera skärutrustningen.	X			Undersök den med avseende på skador och sprickor. Se till att klingan är korrekt monterad i mitten av medbringarhjulet. Felaktig montering kan orsaka vibrationer och skador på produkten.
Kontrollera skärutrustningens skydd.	X			Kontrollera klingskyddet/trimmerskyddet med avseende på skador och sprickor.
Slipa skärutrustningen.	X			Använd en flatfil för gräsklingor/knivar. Använd rekommenderad Husqvarna-fil och filmall för sågblad.
Kontrollera stödflänsen.	X			Undersök om stödflänsen har skador eller sprickor.
Kontrollera låsmuttern.	X			Se till att skärutrustningens låsmutter är korrekt åtdragen.
Kontrollera upphängningsöglan.	X			Kontrollera upphängningsöglan för selen. Undersök den med avseende på skador och sprickor.
Kontrollera skruvarna.		X		Se till att de yttre skruvarna och muttrarna är åtdragna.
Kontrollera batteriet.		X		Undersök om det finns några skador på batteriet. Se till att frigöringsknapparna för batteriet fungerar som de ska och låser fast batteriet i produkten.
Kontrollera avvibreringselementen.		X		Undersök avvibreringselementen med avseende på slitage och skador.

Underhåll	Dagligen	Varje vecka	Varje månad	Ytterligare information
Smörj vinkelväxeln.		X		Se till att vinkelväxeln är fylld till tre fjärdedelar med fett. Fyll inte på för mycket. Det kan orsaka skador på den koniska växeln. Använd det vinkelväxelfett från Husqvarna som rekommenderas.
Rengör batterihållaren.			X	Rengör anslutningen och kylkanalerna i produktens batterihållare. Använd en mjuk borste.
Kontrollera anslutningen i batterihållaren.			X	Kontrollera anslutningen i produktens batterihållare. Se till att metallytorna inte är skadade.
Rengör batteriet.			X	Rengör anslutningen och kylkanalerna på batteriet. Använd en mjuk borste.
Kontrollera anslutningen på batteriet.			X	Kontrollera anslutningen på batteriet. Se till att metallytorna inte är skadade.
Rengör batteriladdaren.			X	Rengör anslutningen och kylkanalerna på batteriladdaren. Använd en mjuk borste.
Kontrollera kontakterna på batteriladdaren.			X	Kontrollera kontakterna på batteriladdaren. Se till att metallytorna inte är skadade.
Kontrollera selen.			X	Undersök om selen har skador eller slitage. Se till att snabbutlösningen fungerar korrekt.

Rengöra produkten, batteriet och batteriladdaren

1. Rengör produkten med en torr trasa efter användning.
2. Rengör batteriet och batteriladdaren med en torr trasa. Håll batteriets styrspår rena.
3. Kontrollera att kontakterna på batteriet och batteriladdaren är rena innan batteriet sätts i batteriladdaren eller i produkten.

Slipa gräskniven och gräsklingan

VARNING: Håll in ON/OFF-knappen för att stänga av produkten och ta ur batteriet. Använd skyddshandskar.

- För att slipa gräskniven eller gräsklingan på rätt sätt ska du läsa anvisningarna som medföljer skärutrustningen.
- Slipa alla eggar lika mycket för att behålla balansen.
- Använd en enkelgradig flatfil. (Fig. 95)

VARNING: Kassera alltid en klinga som är skadad. Försök inte att göra en böjd eller vriden klinga rak och använda den igen.

Fila sågklingan

VARNING: Håll in ON/OFF-knappen för att stänga av produkten och ta ur batteriet. Använd skyddshandskar.

- För att fila klingan ska du läsa anvisningarna som medföljer klingan.
- Se till att produkten och klingan har tillräckligt stöd när du filar den. (Fig. 96)
- Använd en 5,5 mm rundfil som är monterad i en filhållare. (Fig. 97)
- Håll filen i en vinkel på 15°.
- Fila en tand på sågklingan till höger och nästa till vänster, se bild. (Fig. 98)

Notera: Fila kanterna på tänderna med en flatfil om klingan är mycket sliten. Fortsätt att fila med en rund fil.

- Fila alla eggar lika mycket för att hålla klingan balanserad.
- Ställ in klingan till 1 mm med rekommenderat verktyg. Läs anvisningarna som medföljer klingan. (Fig. 99)

VARNING: Kassera alltid en klinga som är skadad. Försök inte att göra en böjd eller vriden klinga rak och använda den igen.

Smörja vinkelväxeln

1. Tag bort skärutrustningen.
2. Placera produkten med fettpluggen i sitt högsta läge.
3. Ta bort fettpluggen. (Fig. 100)
4. Titta in i fettpluggens hål och vrid drivaxeln. Fettnivån (A) måste vara i nivå med toppen på kugghjulen (B). (Fig. 101)
5. Om fettnivån är för låg fyller du vinkelväxeln med vinkelväxelfett från Husqvarna. Fyll på långsamt och vrid drivaxeln medan du har på vinkelväxelfett. Stanna vid rätt nivå (B).

OBSERVERA: En felaktig mängd fett kan skada vinkelväxeln.

6. Montera fettpluggen.

Felsökning

Användargränssnitt

Symptom	Orsak	Åtgärd
Batteriets LED-kontrollampa blinkar orange.	Låg batterispänning.	Ladda batteriet.
Fellampan blinkar rött.	Överbelastning.	Skärutrustningen har fastnat. Tryck på ON/OFF-knappen för att stänga av produkten. Ta bort batteriet. Rensa skärutrustningen från oönskat material.
	Temperaturavvikelse.	Låt produkten svalna.
	Gasreglaget och aktiveringsknappen trycks ner samtidigt.	Släpp gasreglaget så aktiveras produkten.
Produkten startar inte.	Smuts i batteriets kontakter.	Rengör batteriets kontakter med tryckluft eller en mjuk borste.
Fellampan lyser med rött sken.	Produkten behöver service.	Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.

Notera: Information om hur du felsöker batteriet och batteriladdaren finns i bruksanvisningen för batteriet eller batteriladdaren.

Transport, förvaring och kassering

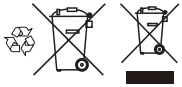
Transport och förvaring

- Medföljande Li-Ion-batterier uppfyller kraven i lagstiftningen för farligt gods.
- Följ de särskilda kraven för förpackning och etiketter för kommersiella transporter, inklusive av tredje parter och speditörer.
- Tala med en person med särskild utbildning i farliga material innan du skickar produkten. Följ alla tillämpliga nationella föreskrifter.
- Använd tejp på öppna kontakter när du lägger batteriet i en förpackning. Lägg batteriet trångt i förpackningen för att förhindra rörelse.
- Ta ur batteriet vid förvaring eller transport.
- Placera batteriet och batteriladdaren i ett utrymme som är torrt och fritt från fukt och frost.
- Förvara inte batteriet på ställen där statisk elektricitet kan uppkomma. Förvara inte batteriet i en metallåda.
- Förvara batteriet på en plats där temperaturen är mellan 5 och 25°C, och inte i direkt solljus.
- Förvara batteriladdaren på en plats där temperaturen är mellan 5 och 45 °C, och inte i direkt solljus.
- Använd endast batteriladdaren när omgivningstemperaturen är mellan 5 och 40°C.

- Ladda batteriet till 30–50 % innan du förvarar det under längre perioder.
- Förvara batteriladdaren på en plats som är stängd och torr.
- Håll batteriet borta från laddaren under förvaring. Låt inte barn och personer som inte är godkända röra utrustningen. Förvara utrustningen på en plats som du kan låsa.
- Rengör produkten och gör en fullständig service innan du ska förvara produkten under en längre tid.
- Använd transportskydd på produkten för att förhindra personskador eller skador på produkten under transport och förvaring.
- Sätt fast produkten under transport.

Avfallshantering

Symbolen innebär att produkten inte är hushållsavfall. Återvinn den via ditt lokala uppsamlingssystem för elektrisk och elektronisk utrustning. Detta bidrar till en korrekt hantering av avfall när dess livstid är slut. Kontakta lokala myndigheter, hushållsavfallstjänster, din verkstad eller återförsäljare för information. Felaktig kassering kan ha en negativ påverkan på miljön och människors hälsa på grund av potentiell förekomst av farliga ämnen.



Notera: Symbolen visas på produkten eller produktens förpackning.

Tekniska data

Tekniska data

	535iFR	535iRXT	535iRX
Motor			
Motortyp	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Varvtal på utgående axel. Trimmerhuvud/klinga, n_0	5 300/8 200	5 300/8 200	5 300/8 200
Skärbredd, mm/tum	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Vikt			
Vikt utan batteri, skärtillbehör, kåpa för skärtillbehör, sele och höftdyna, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Bulleremission [79]			
Ljudtrycksnivå L_{pA} vid användarens öra, dB(A)			
Utrustad med trimmerhuvud (original)	83	83	83
Utrustad med klingan Multi 300-3	93	93	93
Ljudeffektnivå, uppmätt L_{WA}, dB(A)	94	94	94
Ljudeffektnivå, garanterad L_{WA} dB(A)	95	95	95
Vibrationsnivåer i handtag, a_{hv} [80]			

[79] Uppmätt enligt IEC 62841-4-4. Redovisade data för ljudtrycksnivå har ett typiskt spridningsmått (standardavvikelse) på 3 dB(A). Redovisade data för ljudeffektnivå har ett typiskt spridningsmått (standardavvikelse) på 3 dB(A).

[80] Uppmätt enligt IEC 62841-4-4. Rapporterade data för vibrationsnivå har en typisk statistisk spridning (standardavvikelse) på 1,5 m/s^2.

	535iFR	535iRXT	535iRX
Utrustad med trimmerhuvud (original), vänster/höger, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (endast T35)
Utrustad med klingan Multi 300-3, vänster/höger, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5
Upprepade stötvibrationer [81]			
Emission av upprepade stötvibrationer p_F, m/s^2	35	35	35
Radiofrekvensdata för Bluetooth®			
Frekvensband, GHz	2,4–2,4835	2,4–2,4835	-
Uteffekt, max dBm	0	0	-

Angivna buller- och vibrationsnivåer

Angivna värden har erhållits genom tester i laboratoriemiljö i enlighet med angivna direktiv och standarder och lämpar sig vid jämförelse med angivna värden för andra produkter som har testats i enlighet med samma direktiv och standarder. Angivna värden kan användas för preliminära riskbedömningar, men uppmätta värden på enskilda arbetsplatser kan vara högre. De verkliga exponeringsvärdena och risken för skada som en enskild användare kan uppleva är unika och beror på hur användaren arbetar, i vilket material produkten används, exponeringstid och användarens fysiska tillstånd samt produktens skick.

Godkända batterier

Batteri	**40-B330X**	**40-B540X**
Typ	Litiumjon	Litiumjon
Batterikapacitet, Ah	9	15
Nominell spänning, V	36	36
Vikt, kg (lb)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Godkända batteriladdare

Batteriladdare	**40-C750X**
Ingående spänning, V	100-240
Frekvens, Hz	50-60
Effekt, W	750

[81] Medelvärdet för toppamplituden för accelerationen från upprepade stötvibrationer enligt SS-EN ISO 5349-3. Osäkerhet K_p 11 m/s^2. Vid tidpunkten för publicering av denna bruksanvisning finns det inga exponeringsgränser för dessa data.

Tillbehör

Tillbehör

Tillbehören rekommenderas för användning tillsammans med angivna drivenheter och har utvärderats enligt tillämpliga ISO- och EN-säkerhetsstandarder av Svensk Maskinprovning.

Tillbehören som används med de angivna drivenheterna har utvärderats enligt säkerhetskraven i ANSI B175.3-2013 för grästrimmers och buskröjare. Dessa kombinationer har utvärderats av Underwriters Laboratories Inc. (UL) och är därmed UL-listade.

Godkända tillbehör	Tillbehörstyp	Skärutrustningens skydd, art.nr.
Centrumhål i klingor/knivar, Ø 25,4 mm		
Gänga på utgående axel M12		
Gräsklinga/gräskniv	Multi 255-3 (Ø 255, 3 tänder)	590 88 00-01
	Gräs 255-4 (Ø 255, 4 tänder)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 tänder)	590 88 00-01
Stödkopp	Fast	
Sågblad	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 tänder) (endast för 535iFR)	501 32 04-03
Trimmerhuvud	T35, T35x (Ø 2,4–2,7 mm vriden trimmerlina Whisper)	590 88 01-01
	E35B (Ø 2,4–2,7 mm vriden trimmerlina Whisper) (endast för 535iRXT)	590 88 01-01

Överensstämmelse och godkännanden

Regelefterlevnad och godkännanden för EU

Härmed intygar Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, att Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX uppfyller tillämpliga krav i följande direktiv och bestämmelser för EU: 2006/42/EG till 2027-01-19 (maskiner), (EU) 2023/1230 från 2027-01-20 (maskiner), 2000/14/EG (buller utomhus), 2014/53/EU (radioutrustning), 2014/30/EU (elektromagnetisk kompatibilitet), 2011/65/EU (begränsning av farliga ämnen).

Den fullständiga texten för EU-försäkran om överensstämmelse finns på www.husqvarna.com/support. Sök efter produkten och välj EU-försäkran om överensstämmelse som gäller produktens tillverkningsdatum. Serienumret med tillverkningsdatum finns på produktens typskylt.

Registrerade varumärken

Ordmärket och logotypen *Bluetooth®* är registrerade varumärken som ägs av *Bluetooth SIG, inc.*, och all användning av sådana märken av Husqvarna sker med licens.

İçindekiler

Giriş..... 668
Güvenlik..... 669
Montaj..... 678
Çalışma..... 681
Bakım..... 684
Sorun giderme..... 686
Taşıma, depolama ve bertaraf..... 687
Teknik veriler..... 688
Aksesuarlar..... 689
Uyumluluk ve onaylar..... 690
Tescilli ticari markalar..... 690

Giriş

Ürün açıklaması

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX, elektrikli motoru bulunan bir akülü çalı testeresidir.

Sürekli ürün geliştirme politikamızın bir parçası olarak, önceden bildirimde bulunmaksızın ürünlerin tasarımı ve/veya görünümü ile ilgili değişiklikler yapma hakkını saklı tutarız.

Kullanım amacı

Ürün, farklı bitki türlerini kesmek için bir testere bıçağı, çim bıçağı veya budama kafası ile kullanılır.

Ürünü çim budama, çim temizleme ve orman temizleme işleri dışında kullanmayın. Lifli türde ağaçları kesmek için bir testere bıçağı kullanın. Çim kesmek için çim bıçağını veya misina kafayı kullanın.

Not: Kullanım ulusal veya yerel yönetmelikler tarafından düzenlenebilir. Geçerli düzenlemelere uyun.

Ürünü yalnızca üretici tarafından onaylanmış aksesuarlarla kullanın. Bkz. *Aksesuarlar sayfada: 689*.

Ürüne genel bakış

(Şek. 1)

1. Çim bıçağı
2. Testere bıçağı (535iFR)
3. Mil
4. Balance 55 Kuşam Askılık (535iFR, 535iRX)
5. Balance X2 Kuşam Askılık (535iRXT)
6. Düğme
7. Tutma yeri
8. Güç tetiği
9. Güç tetiği kilidi
10. Ek ağırlık (aksesuar)
11. Ürün nominal değerler plakası (akü tutucunun içinde)
12. ErgoFeed düğmesi (535iRXT)
13. Tutma yeri
14. Hata göstergesi
15. Hız modu düğmesi
16. ON/OFF düğmesi
17. Akü şarj cihazı (aksesuar)
18. Şarj ve hata göstergesi
19. Kombine anahtar
20. Kilit pimi
21. Akü çıkarma düğmeleri
22. Akü (aksesuar)
23. Şarj durumu göstergesi
24. Şarj durumu düğmesi
25. Çim bıçağı siperliği
26. Çim budayıcı siperliği
27. Testere bıçağı siperliği (535iFR)
28. Çalıştırma diski
29. Pul
30. Kilitleme somunu
31. Destek manşeti
32. Budama kafası
33. Nakliye koruyucusu
34. Kuşam askılık destek kancası
35. Akü taşıyıcısı (aksesuar)
36. Kullanım kılavuzu
37. Çabuk çıkartma
38. Askı yeri

Not: Akü ve akü şarj cihazı farklı modeller arasında farklı görünebilir.

Ürün üzerindeki semboller

(Şek. 2)

UYARI! Bu ürün tehlikeli olabilir! Dikkatsiz veya hatalı kullanım, operatörde ya da başka kişilerde ciddi veya ölümcül yaralanmalara neden olabilir. Kullanım kılavuzunun içeriğini okumanız ve anlamanız son derece önemlidir. Lütfen kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun ve ürünü kullanmadan önce talimatları anladığınızdan emin olun.

(Şek. 3) Üzerinize nesne düşebilecek yerlerde koruyucu baret kullanın. Onaylı kulak koruma ekipmanı kullanın. Onaylı koruyucu gözlük kullanın.

(Şek. 4) Çıkış milinin maksimum hızı.

(Şek. 5) Bakımdan önce akünün bağlantısını kesin.

(Şek. 6) Ürün, nesne fırlatarak yaralanmaya neden olabilir.

(Şek. 7) Bu ürün, geçerli AT direktiflerine ve yönetmeliklerine uygundur.

(Şek. 8) Kesme ekipmanı anında kesemediği bir nesneye dokunursa bıçak saplanması riski oluşur. Ürün, uzuvların kesilmesine neden olabilir. Ürünü kullanırken başka kişilerle ve hayvanlarla aranızda en az 15 m mesafe bırakın.

(Şek. 18) Ürünü kullanırken başka kişilerle ve hayvanlarla aranızda en az 15 m mesafe bırakın.

(Şek. 9) Onaylı koruyucu eldiven kullanın.

(Şek. 10) Ağır işler için elverişli, kaymaya dirençli botlar kullanın.

(Şek. 11) Yalnızca esnek kesme teli kullanın. Metal kesme elemanları kullanmayın.

(Şek. 12) Su sıçramasına karşı korumalıdır.

(Şek. 13) AB ve BK direktifleri ile yönetmelikleri ve Yeni Güney Galler mevzuatı "Çevre Koruma Operasyonları (Gürültü Kontrolü) Yönetmeliği 2017" uyarınca çevreye yayılan gürültü emisyonu etiketi.

(Şek. 14) Ürün veya ambalajı üzerinde bulunan semboller, bu ürünün evsel atık olarak değerlendirilemeyeceğini belirtir. Bu ürün uygun bir geri dönüşüm tesisine gönderilmelidir.

(Şek. 15) Doğru akım.

(Şek. 16) Vücudunuzun tüm bölümlerini sıcak yüzeylerden uzak tutun.

(Şek. 17) Üründe *Bluetooth®* kablosuz teknolojisi varsa. Ürün adı etiketinde *Bluetooth®* sembolü bulunur. Bkz. *Bluetooth® kablosuz teknolojisi sayfada: 681*.

yyyyhhxxxxx Nominal değerler plakası, seri numarasını gösterir. **yyyy** üretim yılı, **hh** üretim haftası, **xxxxx** ise sıra numarasıdır.

Not: Ürünün üzerindeki diğer semboller/etiketler, diğer ticari alanların sertifikalandırma gereklilikleri ile ilgilidir.

Ürün hasarı

Husqvarna, şu durumlarda üründe meydana gelen hasarlardan sorumlu değildir:

- ürün hatalı şekilde onarılmışsa.
- ürün, üreticiye ait olmayan veya üretici tarafından onaylanmamış parçalarla onarılmışsa.
- üründe, üreticiye ait olmayan veya üretici tarafından onaylanmayan bir aksesuar bulunuyorsa.
- ürün, onaylı bir servis merkezinde veya yetkili bir kurum tarafından onarılmamışsa.

Ürün siber güvenlik açığı

Olası bir ürün siber güvenlik açığını, şüpheli davranışı, güvenlikle ilgili sorunu veya olayı bildirin. Ürünün siber güvenlik sorunuyla ilgili ayrıntıları göndermek için https://cybersecurity.husqvarnagroup.com adresini ziyaret edin. Husqvarna'nın koordine edilmiş güvenlik açığı açıklamasına ilişkin politikası web sitesinde mevcuttur.

Güvenlik

Güvenlik tanımları

Kılavuzun özellikle önemli bölümlerine işaret etmek için uyarılar, dikkat edilecek hususlar ve notlar kullanılmıştır.

UYARI: Talimatlara uyulmadığı takdirde operatör veya çevredeki kişiler için yaralanma ya da ölüm riski varsa kullanılır.

DİKKAT: Kılavuzdaki talimatlara uyulmazsa ürünün, diğer malzemelerin veya çevredeki alanın zarar görme riski varsa kullanılır.

Not: Belirli bir durum için gerekli olandan daha fazla bilgi vermek üzere kullanılır.

Genel makine güvenlik uyarıları

UYARI: Bu makineyle birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimleri ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıda listelenen tüm talimatların göz ardı edilmesi elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmaya neden olabilir.

- **Tüm uyarı ve talimatları ilerde başvurmak üzere saklayın.** Uyarılardaki "makine", şebeke akımıyla çalışan (kablolu) makinenizi veya aküyle çalışan (kablosuz) makinenizi belirtmektedir.

Çalışma alanı güvenliği

- **Çalışma alanını temiz ve iyi aydınlatılmış tutun.** Kalabalık veya karanlık alanlar kazalara neden olabilir.
- **Makineleri yanıcı sıvılar, gazlar veya tozun bulunduğu patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Makineler, toz veya dumanı ateşleyebilecek kıvılcımlar çıkarır.
- **Bir makine kullanırken çocukları ve yanınızdakileri uzakta tutun.** Dikkatinizin dağılması, kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

Kişisel güvenlik

- **Makineyi kullanırken tetikte olun, dikkatinizi yaptığınız işe verin ve sağduyulu olun. Yorgunken veya uyuşturucu, alkol ya da ilaç etkisi altındayken makineyi kullanmayın**. Makineleri kullanırken bir anlık bir dikkatsizlik, ciddi yaralanmaya neden olabilir.
- **Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın. Daima koruyucu gözlük takın.** Uygun durumlarda toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya kulak koruma ekipmanı gibi koruyucu ekipman kullanımı yaralanmaları azaltır.
- **İstenmeyen çalıştırmaları önleyin. Makineyi güç kaynağına ve/veya akü grubuna bağlamadan, kaldırmadan veya taşımadan önce anahtarın kapalı konumda olduğundan emin olun.** Makineleri parmağınız güç anahtarındayken taşımak veya açık durumdaki makinelere enerji vermek kazalara yol açabilir.
- **Makineyi açmadan önce ayarlama anahtarlarını veya İngiliz anahtarlarını çıkarın.** Makinenin dönen kısmına takılı bırakılan İngiliz anahtarı veya anahtar yaralanmaya neden olabilir.
- **Makineyi kullanırken erişim alanınızın dışındaki yerlere uzanmaya çalışmayın. Her zaman yere sağlam basın ve dengenizi koruyun.** Bu, makinenin beklenmedik durumlarda daha iyi kontrolünü sağlar.
- **Uygun giyinin. Bol kıyafetler giymeyin veya takı takmayın. Saçınızı ve kıyafetinizi hareketli parçalardan uzakta tutun.** Bol kıyafetler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takılabilir.
- **Cihazlar toz çekme ve toplama takımı bağlantısı ile geldiyse bunların bağlı olduğundan ve düzgün kullanıldığından emin olun.** Toz toplama özelliği, tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- **Makineleri sık kullanmanın verdiği aşinalıkla kendinizi rahat hissedip makine güvenlik ilkelerini görmezden gelmeyin.** Dikkatsiz eylemler bir anda ağır yaralanmalara neden olabilir.

Elektrik güvenliği

- **Makine fişleri prize uygun olmalıdır. Hiçbir zaman fişler üzerinde herhangi bir değişiklik yapmayın. Topraklı (topraklanmış) makineler ile herhangi bir adaptör fiş kullanmayın.** Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltır.
- **Boru, radyatör, fırın ve buzdolabı gibi topraklı yüzeylerle vücut temasından kaçının.** Vücudunuz topraklı ise elektrik çarpması riski artar.
- **Makineyi yağmurda veya ıslak koşullarda çalıştırmayın.** Makineye su girmesi, yaralanmaya neden olabilecek elektrik çarpması veya arıza riskini artırabilir.
- **Kabloyu kötü kullanmayın. Kabloyu asla ürünü taşımak, çekmek veya ürünü fişten çıkarmak için kullanmayın. Kabloyu ısıdan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzakta tutun.** Hasar görmüş veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- **Makineyi dış mekanda kullanırken, dış mekan kullanımı için uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Dış mekan için uygun bir kablo kullanmak, elektrik çarpması riskini azaltır.
- **Makineyi mutlaka nemli bir ortamda çalıştırmanız gerekiyorsa artık akım cihazı (RCD) korumalı bir güç kaynağı kullanın.** RCD kullanmak elektrik çarpması riskini azaltır.

Makine kullanımı ve bakımı

- **Makineyi zorlamayın. Yapacağınız iş için doğru makineyi kullanın.** Doğru makine, tasarlandığı oranda işi daha iyi ve güvenli yapar.
- **Anahtar, makineyi açıp kapatmıyorsa makineyi kullanmayın.** Anahtar ile kontrol edilemeyen makineler tehlikelidir ve onarılmalıdır.
- **Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuar değiştirmeden veya makineleri depolamadan önce makinenin fişini güç kaynağından çekin ve/veya çıkarılabilirse akü grubunu çıkarın.** Bu tür önleyici güvenlik önlemleri, makinenin kazara çalıştırılma riskini azaltır.

- **Kullanılmayan makineleri çocukların erişemeyeceği yerde saklayın ve makinelere veya bu talimatlara yabancı olan kişilerin makineleri çalıştırmasına izin vermeyin.** Makineler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
- **Makine ve aksesuarların bakımını yapın. Hareketli parçaların yanlış konumlandırılması veya bağlanması, parçaların kırılması ve makinelerin çalışmasını etkileyebilecek herhangi bir durum olup olmadığını kontrol edin. Hasarlıysa kullanmadan önce makinenin onarılmasını sağlayın.** Çok sayıda kaza, yetersiz bakım yapılmış makinelerden kaynaklanmaktadır.
- **Kesme makinelerini keskin ve temiz tutun.** Bakımı düzgün yapılmış, kesici kenarları yeterli keskinlikte olan kesme makinelerinin takılma ihtimali daha az olup kontrol edilmeleri de daha kolaydır.
- **Makine, aksesuarlar, parçalar vb. bileşenleri, çalışma koşullarını ve yapılacak işi göz önünde bulundurarak bu talimatlara uygun şekilde kullanın.** Makinenin tasarlanan amaçlar dışında kullanılması tehlikeli bir duruma yol açabilir.
- **Tutma yerlerini ve kavrama yüzeylerini kuru, temiz, gres ve yağdan arındırılmış halde tutun.** Kaygan tutma yerleri ve kavrama yüzeyleri, beklenmeyen durumlarda makinenin güvenli kullanımına ve kontrolüne izin vermez.

Akülü alet kullanımı ve bakımı

- **Sadece üreticinin belirttiği şarj aletiyle şarj edin.** Bir akü grubu için uygun olan bir şarj aleti başka bir akü grubuyla kullanıldığında yangın riski doğurabilir.
- **Elektrikli aletleri sadece özel olarak geliştirilmiş akü gruplarıyla kullanın.** Farklı türde akü gruplarının kullanılması yangın ve yaralanma riski doğurabilir.
- **Akü grubunu, kullanımda değilken ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya diğer küçük metal cisimler gibi bir ucun başka bir uca bağlanmasına neden olabilecek cisimlerden uzak tutun.** Akü uçlarının kısa devre yapması yanıklara veya yangına neden olabilir.
- **Zorlayıcı koşullarda aküden sıvı sızabilir; bu sıvıya dokunmayın. Kazara dokunursanız temas eden kısmı bol suyla yıkayın. Sıvı, göze temas ederse ayrıca doktora başvurun.** Aküden sızan sıvı cildin tahriş olmasına veya yanıklara neden olabilir.
- **Hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış akü grubunu veya aleti kullanmayın.** Hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış aküler; yangın, patlama ya da yaralanma riski ile sonuçlanabilecek beklenmedik durumlara yol açabilir.
- **Akü grubunu veya aleti ateşe ya da aşırı sıcaklığa maruz bırakmayın.** Ateşe veya 130°C üzeri sıcaklığa maruz kalınması patlamaya sebep olabilir.
- **Tüm şarj etme talimatlarına uyun ve akü grubunu ya da aleti talimatlarda belirtilen sıcaklık aralığı dışında şarj etmeyin.** Belirtilen sıcaklık aralığının dışında veya hatalı olarak yapılan şarj işlemleri, aküye zarar verebilir ve yangın riskini artırabilir.

Servis

- **Makinenizin yalnızca aynı yedek parçalar kullanan uzman bir tamirci tarafından onarılmasını sağlayın.** Bu, makinenin güvenliğinin sağlanması için gereklidir.
- **Hasarlı akü gruplarına asla servis işlemi uygulamayın.** Akü gruplarının servis işlemleri yalnızca üretici veya yetkili servis sağlayıcıları tarafından gerçekleştirilmelidir.

Çim budayıcı, çalı tırpanı ve çalı testeresi güvenlik uyarıları

- **Makineyi kötü hava koşullarında; özellikle de yıldırım düşmesi riski olduğunda kullanmayın.** Bu, bir yıldırım tarafından çarpılma riskini azaltır.
- **Makinenin kullanılacağı alandaki doğal hayatı dikkatlice inceleyin.** Çalışma sırasında doğal hayat, makine nedeniyle zarar görebilir.
- **Makinenin kullanılacağı alanı dikkatlice kontrol edin; tüm taşları, dal parçalarını, telleri, kemikleri ve diğer yabancı nesneleri kaldırın.** Fırlayan nesneler yaralanmalara neden olabilir.
- **Makineyi kullanmadan önce daima kesicinin veya bıçağın ve kesici ya da bıçak tertibatının hasarlı olup olmadığını gözle kontrol edin.** Hasarlı parçalar yaralanma riskini artırır.
- **Aksesuarları değiştirme talimatlarına uyun.** Yanlış sıkılmış bıçak sabitleme somunları veya cıvataları bıçağa zarar verebilir ya da bıçağın ayrılmasına neden olabilir.
- **Kesicinin nominal dönüş hızı, en az makine üzerinde işaretlenen maksimum dönüş hızına eşit olmalıdır.** Nominal dönüş hızından daha yüksek hızda çalışan kesiciler kırılabilir ve parçalanabilir.
- **Göz, kulak, baş ve el koruması takın.** Uygun koruyucu ekipman, sıçrayan döküntülerden veya kesme misinası ya da bıçak ile kazara temas etmekten kaynaklanabilecek yaralanma riskini azaltır.
- **Makineyi çalıştırırken her zaman güvenlik ayakkabısı giyin. Makineyi çıplak ayakla veya açık sandalet giyerek kullanmayın.** Bu, ayakların hareket eden kesici, misina veya bıçağa temas etmesiyle oluşabilecek yaralanma olasılığını azaltır.
- **Makineyi kullanırken her zaman uzun pantolon giyin.** Cildin açıkta kalması, fırlayan nesneler nedeniyle yaralanma olasılığını artırır.
- **Makineyi kullanırken çevredeki kişileri uzak tutun.** Fırlayan döküntüler ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilir.
- **Makineyi çalıştırırken her zaman iki elinizi kullanın.** Makineyi her iki elinizle tutmak kontrol kaybını önler.
- **Makineyi yalnızca yalıtılmış kavrama yüzeylerinden tutun; kesme misinası veya bıçak gizli kablo bağlantılarına temas edebilir.** Kesme

misinasının veya bıçakların, içinden "elektrik geçen" bir elektrik kablosuna temas etmesi makinenin metal parçalarına "elektrik yüklenmesine" ve operatöre elektrik çarpmasına neden olabilir.

- **Her zaman yere sağlam basın ve makineyi yalnızca yerde dururken çalıştırın.** Kaygan veya dengesiz yüzeyler dengenizi ya da makinenin hakimiyetini kaybetmenize neden olabilir.
- **Makineyi aşırı dik eğimlerde kullanmayın.** Bu, yaralanmaya neden olabilecek kontrol kaybı, kayma ve düşme riskini azaltır.
- **Eğimli yerlerde çalışırken her zaman yere sağlam basın, makineyi eğimli yüzeye paralel kullanın, asla yukarı veya aşağı doğru kullanmayın ve yön değiştirirken çok dikkatli olun.** Bu, yaralanmaya neden olabilecek kontrol kaybı, kayma ve düşme riskini azaltır.
- **Makine çalışırken vücudunuzun tüm uzuvlarını kesiciden, misinadan ve bıçaktan uzak tutun. Makineyi çalıştırmadan önce kesicinin, misinanın veya bıçağın herhangi bir nesneye temas etmediğinden emin olun.** Makineyi çalıştırırken bir anlık dikkatsizlik, sizin veya başkalarının yaralanmasına neden olabilir.
- **Makineyi bel yüksekliğinin üzerinde çalıştırmayın.** Bu sayede, istenmeyen kesici veya bıçak teması önlenebilir ve beklenmedik durumlarda makine daha iyi kontrol edilebilir.
- **Gergin duran bir ağaç dalını veya fidanı keserken, dalın veya fidanın aniden fırlamasına karşı dikkatli olun.** Ağaç liflerindeki gerilim boşaldığı anda ağaç dalı veya fidan, operatöre çarpabilir ve/veya makinenin kontrolden çıkmasına neden olabilir.
- **Ağaç dalını ve fidanları keserken son derece dikkatli olun.** İnce parçalar bıçağa takılıp size doğru fırlayabilir ya da dengenizi kaybetmenize neden olabilir.
- **Makinenin kontrolünü sağlayın ve hareket halindeyken kesicilere, misinalara veya bıçaklara ve diğer tehlikeli hareketli parçalara dokunmayın.** Bu, hareketli parçalardan kaynaklanan yaralanma riskini azaltır.
- **Makineyi, kapalı şekilde ve vücudunuzdan uzak tutarak taşıyın.** Makinenin doğru şekilde kullanılması; hareketli kesici, misina veya bıçak ile kazara temas etme riskini azaltır.
- **Makineyi taşırken veya depolarken, kapağı mutlaka metal bıçakların üzerine takın.** Makinenin doğru şekilde kullanılması, bıçakla kazara temas etme riskini azaltır.
- **Yalnızca üretici tarafından belirtilen yedek kesicileri, misinaları, kesme kafalarını ve bıçakları kullanın.** Yanlış yedek parçalar kırılma ve yaralanma riskini artırabilir.
- **Sıkışmış malzemeyi temizlerken veya makineye bakım yaparken güç anahtarının kapalı olduğundan ve akü grubunun çıkarıldığından emin olun.**Sıkışmış malzemeyi temizlerken veya makineye bakım yaparken makinenin beklenmedik şekilde çalışması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Bıçak saplanması nedenleri ve ilgili uyarılar

Bıçak saplanması, makinenin aniden yana, ileri veya geri doğru hareket etmesidir. Bıçak sıkıştığında veya fidan ya da ağaç kökü gibi bir nesneye takıldığında meydana gelebilir. Geri tepme, makineyi ve/veya operatörü herhangi bir yöne doğru itmeye ve makinenin kontrolünün kaybedilmesine yetecek kadar şiddetli olabilir. Aşağıda belirtilen uygun önlemler alınarak bıçak saplanması ve bununla ilgili tehlikeler önlenebilir.

- **Her iki elinizle makineyi sıkıca kavrayın ve kollarınızı bıçak saplanmasına karşı gelecek şekilde konumlandırın. Vücudunuzu makinenin sol tarafında konumlandırın.** Bıçak saplanması, makinenin beklenmedik şekilde hareket etmesi nedeniyle yaralanma riskini artırabilir. Bıçak saplanması, gerekli tedbirler alınırsa operatör tarafından kontrol altına alınabilir.
- **Bıçak bükülürse veya herhangi bir nedenle kesmeye ara verilirse makineyi kapatın ve bıçak tamamen durana kadar makineyi malzemenin içinde hareketsiz şekilde tutun. Bıçak bükülürken ve bıçak hareket halindeyken makineyi kesinlikle malzemeden çıkarmaya veya makineyi geriye doğru çekmeye çalışmayın, aksi takdirde bıçak saplanması meydana gelebilir.** Bıçak bükülmesi nedenini ortadan kaldırmak için araştırma yapın ve düzeltici önlem alın.
- **Kör veya hasarlı bıçaklar kullanmayın.** Kör veya hasarlı bıçaklar, bir nesnenin sıkışması veya tutukluk riskini artırarak bıçak saplanmasına neden olur.
- **Kesilen malzemenin görünürlüğünü daima iyi tutun.** Bıçak saplanması daha çok kesilen malzemenin zor görüldüğü alanlarda meydana gelir.
- **Makineyi kullanırken başka bir kişi size yaklaşırsa makineyi kapatın.** Bıçak saplanması durumunda, hareketli bıçağın başka kişilere çarpabilmesi nedeniyle ek bir risk mevcuttur.

Diğer genel güvenlik bilgileri

- Ürünü başka bir alana taşımadan önce devre dışı bırakın. Ürünü başka birine verirken her zaman aküyü çıkarın.
- Ürünü devre dışı bırakmadıysanız ve aküyü çıkarmadıysanız ürünü asla yere koymayın. Ürünü açıkken gözetimsiz bırakmayın.
- Kesim aleti ürün kapatıldıktan sonra hemen durmaz.
- Güç tetiğini bıraktığınızda kesme ekipmanı tamamen durmadan önce bir gecikme olur.
- Ürünü kullanmadan önce ve herhangi bir darbe sonrasında, yıpranma veya hasar bakımından kontrol edin ve gereken şekilde onarın.
- Ürünü kullanırken kesim ataşmanına herhangi bir şey takılırsa ürünü durdurun ve devre dışı bırakın. Kesim ataşmanının tamamen durduğundan emin olun. Ürünü ve/veya kesme ekipmanını

temizlemeden, incelemeden veya onarmadan önce aküyü çıkarın.

- Kullanmadan önce ürünü kontrol edin. *Güvenlik sayfada: 669* ve *Bakım sayfada: 684* bölümlerine bakın. Hasarlı ürünü kullanmayın. Bu kılavuzda belirtilen güvenlik kontrolleri, bakım ve servis talimatlarını uygulayın.
- Hatalı bir kesim ataşmanı kaza riskini artırabilir.
- Dişlide kir veya çatlak olup olmadığını kontrol edin. Bir fırçayla dişlideki çim ve yaprakları temizleyin. Gerektiğinde eldiven takılmalıdır.
- Havalandırma deliklerinde döküntü olmadığından daima emin olun.
- Budama kafasının çim budayıcıya tam olarak bağlanmış olduğunu kontrol edin.
- Çalıştırmadan önce tüm kapaklar, siperlikler ve tutma yerleri takılmış olmalıdır.
- Ürünün mükemmel çalışır durumda olup olmadığını kontrol edin. Tüm somunların ve vidaların sıkı olup olmadığını kontrol edin.
- Budama kafasının ve çim budayıcı siperliğinin hasarlı veya çatlak olup olmadığını kontrol edin. Darbe almış ya da çatlamışsa budama kafası veya çim budayıcı siperliğini değiştirin. Daima, kullandığınız kesim ataşmanı için önerilen siperliği kullanın. Teknik verilere ilişkin bölüme bakın.
- Bu ürün, dikkatli olmamanız ya da ürünü doğru kullanmamanız halinde tehlikeli bir alettir. Bu ürün, operatör ya da başkaları açısından ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.
- Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından gözetim altında tutulmadıkça ya da cihazın kullanımına ilişkin talimatlar sağlanmadıkça, fiziksel, duyusal veya zihinsel yetenekleri sınırlı olan ya da gerekli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişiler (çocuklar dahildir) tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Cihazla oynamadıklarından emin olmak için çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.
- Çocukların makineyi kullanmasına veya makinenin yakınında bulunmasına kesinlikle izin vermeyin. Makinenin çalıştırılması kolay olduğundan, çocuklar tam gözetim altında tutulmadıklarında makineyi çalıştırabilirler. Bu da ciddi yaralanma riski doğurur. Bu nedenle, makine yakın gözetim altında olmadığında akü bağlantısını kesin.
- Çocukların veya ürünün ve/veya akünün kullanımı konusunda eğitilmemiş diğer kişilerin ürünü kullanmasına veya üründe servis işlemleri yapmasına kesinlikle izin vermeyin.
- Kullanım ulusal veya yerel yönetmelikler tarafından düzenlenebilir. Belirlenmiş yönetmeliklere uyun.
- Ekipmanı, çocukların ve yetkisiz kişilerin erişemeyeceği şekilde kilitlenebilir bir yerde muhafaza edin.
- Depolama ve taşıma için her zaman taşıma koruyucusu kullanılmalıdır.
- Ellerinizi ve ayaklarınızı daima, özellikle de motor çalıştırılırken kesim alanından uzak tutun.
- Ürün devre dışı bırakıldığında tamamen durana kadar ellerinizi ve ayaklarınızı kesim ataşmanından uzak tutun.
- Ciddi yaralanmalara neden olabileceğinden, ürün çalışırken veya kesme ekipmanı dönerken kesilen malzemeyi çıkarmayın ya da başka kişilerin kesilen malzemeyi çıkarmasına izin vermeyin.
- İnsanların veya mallarının kazalara ya da tehlikelere maruz kalmasını önlemenin operatör olarak sizin sorumluluğunuzda olduğunu unutmayın.
- Üreticinin izni alınmadan ürün tasarımında hiçbir şekilde değişiklik yapılamaz. Her zaman orijinal aksesuarlar kullanın. Onaylanmamış değişiklikler ve/veya aksesuarlar, operatör veya başkaları açısından ciddi yaralanmalara ya da ölüme neden olabilir. Garantiniz, onaylanmamış aksesuarların veya yedek parçaların kullanılmasından kaynaklanan hasarı kapsamaz ya da bunlar için sorumluluk kabul etmez.
- Bu ürünle birlikte kullanabileceğiniz tek aksesuar, teknik veriler bölümünde önerilen kesim ataşmanlarıdır.
- Orijinal teknik özellikleri herhangi bir şekilde değiştirilmiş bir ürünü asla kullanmayın.
- Arızalı bir ürünü kesinlikle kullanmayın. Bu kılavuzda belirtilen güvenlik kontrolleri ile bakım ve servis talimatlarına uyun. Bazı bakım ve servis işlerinin sadece yetkili ve kalifiye teknisyenler tarafından yapılması gerekir. Bakım başlığı altındaki talimatlara bakın.
- Kötü hava şartlarında çalışmak yorucu olabilir ve genellikle beraberinde tehlikeler getirir. Beraberinde getirebileceği riskler nedeniyle makinenin yoğun sis, sağanak yağmur, şiddetli rüzgar, aşırı soğuk veya yıldırım düşme riskinin olduğu durumlar gibi çok kötü hava koşullarında kullanılması tavsiye edilmez.
- Asla tam anlamıyla sabitlenmemiş bir merdiven, tabure veya diğer yüksek konumlar üzerinde çalışmayın.
- Boşta Duran Cihazları İç Mekanlarda Saklayın. Cihazlar, kullanılmadıklarında iç mekanlarda saklanmalıdır
- Karşılaşabileceğiniz tüm olası durumları ele almak mümkün değildir. Her zaman dikkatli ve sağduyulu olun. Kontrol edemeyeceğinizi düşündüğünüz tüm durumlardan kaçının. Bu talimatları okuduktan sonra çalıştırma prosedürleri konusunda hala emin olmadığınız noktalar varsa devam etmeden önce bir uzmana danışmalısınız.
- Çalışırken hiçbir insan veya hayvanın 15 metreden daha yakın olmadığından emin olun. Aynı çalışma alanında birkaç operatör çalıştığında, güvenli mesafe en az 15 metre olmalıdır. Aksi takdirde ciddi yaralanma riski vardır. Herhangi biri yaklaşırsa ürünü derhal durdurun. Güvenlik bölgesi içinde kimsenin bulunmadığından emin olmak için arkanızı kontrol etmeden ürünü asla sallamayın.
- Ürünü kullanırken kesim ataşmanına herhangi bir şey takılırsa ürünü durdurun ve devre dışı bırakın. Kesim ataşmanının tamamen durduğundan emin olun. Ürünü ve/veya kesme ekipmanını

temizlemeden, incelemeden veya onarmadan önce aküyü çıkarın.
- İnsanların, hayvanların veya diğer nesnelerin ürün kontrolünüzü etkilemeyeceğinden veya bunların kesme donanımıyla ya da kesme donanımının fırlattığı sabit olmayan nesnelerle temas etmeyeceğinden emin olun. Buna rağmen bir kaza durumunda yardım isteyemeyecekseniz ürünü kullanmayın.
- Güvenli bir şekilde hareket edebildiğinizden ve ayakta durabildiğinizden emin olun. Ani hareket etmeniz gerekebileceğini göz önünde bulundurarak çevrenizdeki olası engelleri (kökler, taşlar, dallar, çukurlar vs.) kontrol edin. Eğimli yüzeyde çalışırken çok dikkatli olun.
- Yürüyün, asla koşmayın.
- Çalışma alanını inceleyin. Taş, kırık cam, çivi, çelik tel, ip vb. fırlayabilecek veya kesiciye ya da kesici siperliğine dolaşabilecek tüm sabit olmayan nesneleri kaldırın.
- Keserken fırlayabilecek dal parçalarına dikkat edin. Kesme işlemini yere yakın yapmayın. Taşlar ve diğer nesneler fırlayabilir.
- Ürün çalıştırıldığında kıyafetlerin veya vücudunuzun kesim ataşmanıyla temas etmemesine dikkat edin. Ürünü bel seviyenizin altında tutun.
- Savrulan nesnelere dikkat edin. Daima onaylanmış bir koruyucu gözlük takın. Asla kesim ataşmanı siperliğine dayanmayın. Taşlar, çöpler vb. maddeler gözlere fırlayabilir ve körlüğe veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Kulak koruma ekipmanı taktığınızda uyarı sinyallerine veya bağırma seslerine karşı dikkatli olun. Ürün durur durmaz kulak koruma ekipmanınızı mutlaka çıkarın.
- İstenmeyen titreşimler oluşursa misinayı doğru uzunluğuna getirmek için yeni misinaya hafifçe dokunarak titreşimleri durdurun.
- Ürün anormal şekilde titriyorsa ürünü durdurun ve aküyü çıkarın.
- Titreşime aşırı ölçüde maruz kalmak, dolaşım bozukluğu olan kişilerde dolaşım veya sinir sistemi hasarına yol açabilir. Titreşime aşırı maruz kalma belirtileri yaşıyorsanız doktorunuzla konuşun. Bu belirtiler arasında uyuşma, his kaybı, karıncalanma, iğnelenme, acı, güç kaybı, cilt renginde veya durumunda değişiklik bulunmaktadır. Bu belirtiler çoğunlukla parmaklarda, ellerde veya bileklerde ortaya çıkar.
- Ürünü daima iki elinizle tutun. Ürünü vücudunuzun sağ tarafında tutun.

Kişisel koruyucu ekipman



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünü kullanırken daima onaylı kişisel koruyucu ekipmanları kullanın. Kişisel koruyucu ekipmanlar yaralanma riskini tamamen engelleyemez ancak bir kaza durumunda yaralanmanın derecesini azaltır. Bayinizin doğru ekipmanı seçmenize yardımcı olmasını sağlayın.
- Çalışma bölgesindeki ağaçların yüksekliği 2 m / 6,5 ft'ten fazlaysa baret kullanın.

(Şek. 19)
- Uzun süre gürültüye maruz kalmak işitme bozukluğuna yol açabilir. Genel olarak, aküyle çalışan ürünler diğerlerine göre daha sessizdir fakat gürültü düzeyi ve uzun kullanımın birleşmesiyle hasar meydana gelebilir. Husqvarna, operatörlerin ürünleri gün içinde uzun süre kullanacakları zaman kulak koruma ekipmanları kullanmalarını önerir. Sürekli ve düzenli kullanıcıların işitme yetileri düzenli olarak kontrol edilmelidir.

(Şek. 20)



UYARI: Kulak koruma ekipmanları, ses ve uyarı sinyallerini duymayı sınırlar.

- Her zaman, ABD'de ANSI Z87.1 standardına veya AB ülkelerinde EN 166 standardına uygun onaylı koruyucu gözlük kullanın.

(Şek. 21)
- Yüz koruması için vizör kullanın. Vizör, göz koruması için yeterli değildir.
- Kesme ekipmanını takma, kontrol etme veya temizleme gibi gerekli durumlarda eldiven kullanın.
- Çelik parmak uçlu ve kaymaz tabanlı koruyucu bot kullanın.
- Sağlam kumaştan yapılmış kıyafetler kullanın. Daima kalın ve uzun pantolonlarla uzun kollu kıyafetler kullanın. Çalılara ve dallara takılabilecek bol kıyafetler kullanmayın. Takı takmayın; şort, sandalet giymeyin veya çıplak ayakla dolaşmayın. Saçınızı güvenli bir şekilde omuz hizasının üzerinde toplayın.
- İlk yardım ekipmanını yakında bulundurun.

(Şek. 22)

Ürünün üzerindeki güvenlik araçları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Güvenlik araçları hasarlı olan veya düzgün çalışmayan bir ürünü kullanmayın.
- Güvenlik araçlarını düzenli olarak kontrol edin. Bkz. *Bakım sayfada: 684*.
- Güvenlik cihazları hasarlıysa veya düzgün çalışmıyorsa Husqvarna yetkili servisinizle görüşün.

Güç tetiği kilidini kontrol etme

Güç tetiği kilidi, kazara çalıştırılmayı önler. Güç tetiği kilidini ileri (A) ittiğinizde ve ardından güç tetiği kilidini

tutma yerine (B) bastırdığınızda güç tetiği (C) serbest kalır. Tutma yerini bıraktığınızda güç tetiği ve güç tetiği kilidi geri hareket ederek ilk konumlarına geri döner. Bu hareket, bağımsız yaylar tarafından gerçekleştirilir. (Şek. 23)

1. Kilit ilk konumundayken güç tetiğinin kilitli olduğundan emin olun. (Şek. 24)
2. Güç tetiğine basın ve tetiği serbest bıraktığınızda ilk konumuna döndüğünden emin olun. (Şek. 25)
3. Güç tetiğinin ve kilidin serbestçe hareket ettiğinden ve dönüş yayının düzgün çalıştığından emin olun. (Şek. 26)
4. Ürünü Açmak için ON/OFF düğmesine basılı tutun, bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 682*.
5. Tam hız uygulayın.
6. Güç tetiğini serbest bırakın ve kesme ataşmanının tamamen durduğundan emin olun.

Kullanıcı arayüzünü kontrol etme

1. ON/OFF düğmesini (A) basılı tutun. (Şek. 27)
   a) LED (B) yandığında ürün açılır.
   b) LED (B) söndüğü zaman ürün kapanır.
2. Uyarı göstergesi (C) yanıyorsa veya yanıp sönüyorsa bkz. *Sorun giderme sayfada: 686*.

Titreşim azaltma sistemini kontrol etme (535iRXT, 535iRX)

Titreşim azaltma sistemi, tutacaklardaki titreşimi en aza düşürerek kullanımı kolaylaştırır. Ürünün titreşim azaltma sistemi, kesme ataşmanından gidona ve tutma yerlerine giden titreşimi azaltır.

(Şek. 28)

1. Ürünü Kapatmak için ON/OFF düğmesini basılı tutun.
2. Çatlama gibi herhangi bir hasar veya deformasyon olup olmadığını gözünüzle kontrol edin.
3. Titreşim önleyici süspansiyonu hafifçe itin ve her yönde hafifçe hareket edebildiğinden emin olun.

Çabuk çıkartmayı kontrol etme

UYARI: Çabuk çıkartma işlevi hasarlı olan bir kuşam askılığı kullanmayın.

UYARI: Ürün kuşam askılığa bağlıyken çabuk çıkartma işlemini kontrol etmeyin.

DİKKAT: Çabuk çıkartma işlevini ürünü kuşam askılıktan çıkarmanın varsayılan yolu olarak kullanmayın. Çabuk çıkartma, acil durumlar için kullanılan bir güvenlik işlevidir. Doğru çıkarma süreci için bkz. *Ürünü kuşam askılıktan çıkarma sayfada: 680*.

Çabuk çıkartma, acil bir durum olduğunda operatörün ürünü kuşam askılıktan çabucak çıkarmasını sağlar.

1. Herhangi bir hasar olup olmadığını gözünüzle kontrol edin. Örneğin çatlaklar.
2. Doğru çalıştığından emin olmak için çabuk çıkartmayı serbest bırakıp tekrar takın. (Şek. 29)

Kesim ataşmanı siperliğini kontrol etme

UYARI: Kesme ataşmanını onaylı ve doğru takılmış bir kesme ataşmanı siperliği olmadan kullanmayın. Kullandığınız kesme ataşmanı için daima önerilen kesme ataşmanı siperliğini kullanın, bkz. *Aksesuarlar sayfada: 689*. Hatalı veya arızalı kesme ataşmanı siperliği takılması ciddi yaralanmaya neden olabilir.

Kesim ataşmanı siperliği, operatöre doğru fırlatılan nesneleri engeller. Kesim ataşmanına dokunduğunuzda oluşabilecek yaralanmaları da önler.

1. Ürünü Kapatmak ve aküyü çıkarmak için ON/OFF düğmesini basılı tutun.
2. Çatlama gibi herhangi bir hasar olup olmadığını gözünüzle kontrol edin. (Şek. 30)
3. Hasar görmesi durumunda kesim ataşmanı siperliğini değiştirin.

Kilitleme somununu takma ve çıkarma

UYARI: Ürünü Kapatmak ve aküyü çıkarmak için ON/OFF düğmesini basılı tutun. Koruyucu eldiven kullanın ve kesme ataşmanının keskin kenarlarının çevresinde dikkatli olun.

Bazı kesme ataşmanı tiplerini sabitlemek amacıyla bir kilitleme somunu kullanılır. Kilitleme somunu soldan dişlidir.
(Şek. 31)

- Takmak için kilitleme somununu kesme ataşmanının dönme yönünün aksi yönünde sıkın.
- Kilitleme somununu çıkarmak için kesme ataşmanıyla aynı yönde döndürün.
- Kilitleme somununu gevşetmek ve sıkmak için uzun milli bir lokma anahtarı kullanın. Resimdeki ok, lokma anahtarını kullanabileceğiniz bölgeyi gösterir.

UYARI: Kilitleme somununu gevşetirken ve sıkarken testere bıçağının dişleriyle yaralanma riski vardır. Bu nedenle, bu işlemi yaparken her zaman elinizi bıçak siperliği ile korumaya dikkat edin.

Not: Kilitleme somununu elinizle döndüremediğinizden emin olun. Naylon katın direnci en az 1,5 Nm değilse somunu değiştirin. Somun yaklaşık 10 kere takıldıktan sonra değiştirilmelidir.

Kesme ataşmanı

UYARI: Kesme donanımının herhangi bir parçasında işlem yapmadan önce aküyü çıkarın ve kesme donanımının tamamen durduğundan emin olun.

UYARI: Doğru kesme donanımı kullanın. Kesme donanımını yalnızca önerdiğimiz siperliklerle kullanın. Bkz. *Aksesuarlar sayfada: 689*. Kesme donanımının doğru şekilde bileylendiğinden emin olun. Doğru şekilde bileylenmeyen bir kesme donanımı, bıçak saplanması riskini artırır.

UYARI: Yanlış şekilde bileylenmiş veya hasarlı bıçak kaza riskini artırır. Bıçağın dişlerini doğru şekilde bileylenmiş biçimde tutun. Talimatlara uyun ve önerilen eğe mastarını kullanın.

UYARI: Dönen bıçak, anahtar serbest bırakıldıktan sonra dönmeye devam ederken yaralanmalara neden olabilir. Bıçak tamamen durana kadar doğru kontrolü sürdürmeniz gerekir.

DİKKAT: Hatalı bir şekilde ayarlanmış testere bıçağı, sıkışma ve bıçak saplanması riskini artırır. Bu, testere bıçağına hasar verebilir. Testere bıçağında doğru ayarı koruyun. Talimatlara uyun ve önerilen ayarlama aletini kullanın.

(Şek. 32)

Kesme donanımı kullanılırken koruyucu eldiven takın.

- Lifli türde ağaçları kesmek için testere bıçağını kullanın.
- Kalın çimleri kesmek için bıçakları ve çim bıçaklarını kullanın.
- Çimi düzeltmek için misina kafayı kullanın.
- Kesme ataşmanında hasar veya çatlak olup olmadığını kontrol edin. Hasarlı kesme ataşmanını değiştirin.

Budama kafası

- Her zaman doğru budama kafasını, kesim ataşmanlarını kullanın ve her zaman önerilen misinayı kullanın. *Aksesuarlar sayfada: 689* bölümüne ve Kılavuzun sonundaki montaj talimatına bakın.
- Budayıcı siperliği üzerindeki kesicinin hasarlı olmadığından emin olun.
- Ürünü olağan dışı titreşimlere karşı korumak için misinanın tamburun etrafına sıkıca ve eşit şekilde sarıldığından emin olun. Misina uzunluklarının farklı olması gereksiz titreşimlere neden olabilir. Misinayı uygun uzunluğa getirmek için budama kafasına hafifçe vurun.

Kullanım ömrünü uzatmak için misinayı montajdan önce 2 gün veya daha uzun süre suda bekletebilirsiniz. Bu işlem misinayı daha da dayanıklı hale getirir.

Testere bıçağı ve çim bıçağı

- Doğru bileylenmiş bıçaklar kullanın. Yanlış şekilde bileylenmiş veya hasarlı bıçaklar yaralanma riskini artırır.
- Doğru ayarlanmış bıçaklar kullanın. Doğru bıçak ayarı 1 mm'dir. Yanlış ayarlanmış bir bıçak yaralanma ve hasar riskini arttırır.
- Bıçağı doğru şekilde bileyleyip ayarlamak için bıçakla verilen talimatlara bakın.

Montaj için güvenlik talimatları

UYARI: Ürünü kullanmadan önce bu talimatları dikkatle okuyun ve bunlara uyun.

- Ürünü monte etmeden önce aküyü üründen çıkarın.
- Onaylı koruyucu eldiven kullanın.
- Bir testere bıçağı veya çim bıçağı kullanırken doğru tutma çubuğunun, bıçak siperliğinin ve kuşam askılığın ürüne takıldığından emin olun.
- Hasarlı veya yanlış bir siperlik yaralanmalara olabilir. Onaylı siperlik takılı olmayan bir kesme ataşmanını kullanmayın.
- Ürünü çalıştırmadan önce kapağı ve mili doğru şekilde monte ettiğinizden emin olun.
- Tahrik diski ve destek flanşı, kesme ataşmanının orta deliğine doğru şekilde yerleşmelidir. Yanlış şekilde takılmış kesme ataşmanı yaralanmaya veya ölüme neden olabilir.
- Ürünü güvenli bir şekilde çalıştırmak ve operatörün veya başkalarının yaralanmasını önlemek için ürünün kuşam askılığa daima doğru şekilde takılması gerekir.

Akü güvenliği

UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Yalnızca Husqvarna onaylı aküler kullanın. Bkz. *Onaylı aküler sayfada: 689*. Aküler yazılım şifresine sahiptir.

- Husqvarna onaylı aküleri yalnızca ilgili Husqvarna ürünleri için güç kaynağı olarak kullanın. Bkz. *Onaylı aküler sayfada: 689*. Yaralanmayı önlemek için aküyü başka cihazların güç kaynağı olarak kullanmayın.
- Elektrik çarpması riski. Akü terminallerini anahtarlara, vidalara veya diğer metallere bağlamayın. Bu, aküde kısa devreye neden olabilir.
- Şarj edilebilir olmayan aküleri kullanmayın.
- Akünün hava deliklerine herhangi bir nesne koymayın.
- Aküyü güneş ışığından, ısı kaynaklarından veya açık alevden uzak tutun. Akü yanıklara ve/veya kimyasal yanıklara neden olabilir.
- Aküyü yağmurdan ve ıslak koşullardan uzak tutun. Bu ürün için belirtilen aküler hava şartlarına karşı korumalıdır ve yağmurda kullanım için tasarlanmıştır ancak yağmura aşırı maruz bırakmaktan ve suya batmaktan kaçının.
- Aküyü mikrodalgalardan ve yüksek basınçtan uzak tutun.
- Aküyü parçalarına ayırmaya veya kırmaya çalışmayın.
- Aküyü -10°C (14°F) ile 40°C (104°F) arasındaki sıcaklıklarda kullanın.
- Aküyü veya akü şarj cihazını suyla temizlemeyin. Bkz. *Ürünü, aküyü ve akü şarj cihazını temizleme sayfada: 686*.
- Hasarlı veya düzgün çalışmayan bir akü kullanmayın.
- Aküleri çivi, vida veya mücevherat gibi metal nesnelerden uzak bir yerde saklayın.
- Aküyü çocuklardan uzakta tutun.

Akü şarj cihazı güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Güvenlik talimatlarına uyulmaması durumunda elektrik çarpması veya kısa devre riski vardır.
- Hasarlı olmayan onaylı ve topraklanmış bir duvar prizi kullanın.
- Ürününüz için verilenden başka akü şarj cihazı kullanmayın. Husqvarna onaylı aküleri şarj etmek için yalnızca Husqvarna onaylı akü şarj cihazlarını kullanın. Bkz. *Onaylı akü şarj cihazları sayfada: 689*.
- Akü şarj cihazını parçalarına ayırmaya çalışmayın.
- Hasarlı veya düzgün çalışmayan bir akü şarj cihazı kullanmayın.
- Akü şarj cihazını güç kablosundan tutup kaldırmayın. Akü şarj cihazını duvar prizinden çıkarmak için fişi çekin. Güç kablosunu çekmeyin.
- Tüm kabloları ve uzatma kablolarını sudan, yağdan ve keskin köşelerden uzakta tutun. Kablonun kapılara, çitlere veya benzeri yerlere takılmadığından emin olun.
- Akü şarj cihazını, yanıcı malzemelerin veya korozyona neden olabilecek malzemelerin yakınında kullanmayın. Akü şarj cihazının üstünün kapalı olmadığından emin olun. Duman veya ateş çıkması durumunda akü şarj cihazının fişini çekip çıkarın.
- Aküyü yalnızca kapalı alanda, iyi hava akışı olan ve güneş ışığından uzak bir yerde şarj edin. Aküyü dış mekanda şarj etmeyin. Aküyü ıslak koşullarda şarj etmeyin.
- Akü şarj cihazını yalnızca 5°C (41°F) ile 40°C (104°F) arasındaki sıcaklıklarda kullanın. Şarj cihazını iyi hava akışı olan kuru ve tozsuz bir ortamda kullanın.
- Akü şarj cihazının soğutma deliklerine herhangi bir nesne koymayın.
- Akü şarj cihazında kısa devre oluşabileceği için şarj cihazının terminallerini metal nesnelere bağlamayın.
- Hasarlı olmayan onaylı duvar prizlerini kullanın.

Bakım için güvenlik talimatları



UYARI: Ürün üzerinde bakım yapmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Bakım ve diğer kontrolleri gerçekleştirmeden veya ürünü monte etmeden önce aküyü çıkarın.
- Operatör, yalnızca kullanım kılavuzunda gösterilen bakım ve servis işlemlerini uygulamalıdır. Daha geniş çaplı bakım ve servis için servis bayinizle iletişime geçin.
- Aküyü veya akü şarj cihazını suyla temizlemeyin. Güçlü deterjanlar plastiğe zarar verebilir.
- Bakım yapmamanız ürünün kullanım ömrünü azaltır ve kaza riskini artırır.
- Ürünün güvenlik araçları başta olmak üzere tüm servis ve onarım işlemleri için özel eğitim gerekir. Bakım yaptıktan sonra bu kullanım kılavuzundaki tüm kontroller onaylanmazsa servis bayinizle iletişime geçin. Ürününüz için profesyonel onarım ve servis hizmetinin mevcut olduğunu garanti ederiz.
- Bıçağın dişlerini doğru şekilde bileylenmiş biçimde tutun. Önerilerimize uyun. Ayrıca bıçak ambalajının üzerindeki talimatlara da bakın.
- Sadece orijinal yedek parça kullanın.
- Kesme donanımını onarırken her zaman ağır hizmet tipi eldiven giyin. Bıçaklar çok keskindir ve kolaylıkla yaralanmalara neden olabilir.

Tutma yerinin takılması

1. Tutma yerinin altındaki somunu ve vidayı çıkarın.
2. Tutma yerini gidona takın. (Şek. 33)
3. Tutma yerindeki vida deliğini gidondaki vida deliğiyle aynı hizaya getirin.
4. Vidayı gidondan geçirip tutma yerinin altındaki vida deliğine takın.
5. Somunu vidaya takın ve sıkın.

Gidonun monte edilmesi

1. Gidonu brakete yerleştirin. (Şek. 34)
2. Düğmeyi takın ancak tamamen sıkmayın.
3. Gidonu, ürün uygun bir çalıştırma konumunda olacak şekilde ayarlayın. (Şek. 35)
4. Topuzu tamamen sıkın.

Gidonu nakliye konumuna getirme

1. Düğmeyi gevşetin.
2. Gidonu, mile paralel olana kadar döndürün.
3. Gidonu milin çevresinde döndürün. (Şek. 36)
4. Düğmeyi sıkın.

Kesme ekipmanını monte etme

Kesme ekipmanı, bir kesme ataşmanı ve kesme ataşmanı siperliği içerir.

UYARI: Ürünü Kapatmak ve aküyü çıkarmak için ON/OFF düğmesini basılı tutun. Koruyucu eldivenler kullanın.

UYARI: Daima kesme ataşmanı için önerilen kesme ataşmanı siperliğini kullanın. Bkz. *Aksesuarlar sayfada: 689*.

UYARI: Yanlış takılmış bir kesme ataşmanı yaralanmaya, hatta ölüme neden olabilir.

Kesme ekipmanı ve siperlikler

UYARI: Ürünü Kapatmak ve aküyü çıkarmak için ON/OFF düğmesini basılı tutun. Koruyucu eldivenler kullanın.

Ürün, kesme ekipmanı için kullanılabilecek farklı kesme ataşmanı siperliklerine sahiptir. Kesme ekipmanı için doğru kesme ataşmanı siperliğini kullandığınızdan emin olun. Bkz. *Aksesuarlar sayfada: 689*.

- Çim bıçağı siperliği ve çim bıçağı. (Şek. 37)
- Çim budayıcı siperliği ve budama kafası. (Şek. 38)
- Testere bıçağı siperliği ve testere bıçağı. (Şek. 39)

Çim bıçağı siperliğinin ve çim bıçağının montajı

Çim bıçağı siperliğinin takılması

- Çim bıçağı siperliğini (A) milin üzerine yerleştirin ve cıvatayı sıkın. (Şek. 40)

Çim bıçağı siperliğinin çıkarılması

- Cıvatayı çıkarın ve çim bıçağı siperliğini (A) milden çıkarın. (Şek. 40)

Çim bıçağının takılması

1. Bıçağın doğru şekilde takıldığından emin olmak için ürünün dişlisini düz bir zemine koyun.
2. Çalıştırma diskindeki (B) deliklerden birini dişli kovanındaki karşılık gelen delikle hizalamak için çıkış milini döndürün.
3. Kilit pimini (C) deliğe geçirerek mili kilitleyin.
4. Çim bıçağını (D), destek manşetini (E) ve destek flanşını (F) çıkış mili üzerine yerleştirin. (Şek. 41)
5. Çalıştırma diskinin ve destek flanşının çim bıçağındaki orta deliğe doğru şekilde oturduğundan emin olun. (Şek. 32)
6. Somunu (G) takın.
7. Somunu soket anahtarıyla sıkın. Soket anahtarının milini bıçak siperliğine yakın tutun. Kesme ataşmanının dönme yönünün aksi yönde sıkın. Sıkma torku 35-50 Nm olmalıdır. (Şek. 42)

Çim bıçağının çıkarılması

1. Bıçağın doğru şekilde çıkarıldığından emin olmak için ürünün dişlisini düz bir zemine koyun.
2. Kilit pimini (C) mildeki deliğe geçirerek mili kilitleyin.
3. Somunu (G) çıkarın.
4. Destek flanşını (F), destek manşetini (E) ve çim bıçağını (D) çıkış milinden çıkarın. (Şek. 41)

Biçme siperliğinin ve misina kafanın montajı

Biçme siperliğinin takılması

1. Plaka tutucuyu dişliye en küçük cıvatayla takın. Cıvatayı sıkın. (Şek. 43)
2. Biçme siperliğini plaka tutucuya takın.
3. En büyük civatayı takıp sıkın.

Biçme siperliğinin çıkarılması

1. Cıvataları çıkarın.
2. Biçme siperliğini çıkarın. (Şek. 44)

Misina kafanın takılması T35 (535iFR, 535iRX)

1. Çalıştırma diskini (B) çıkış milinin üzerine yerleştirin.
2. Çalıştırma diskindeki deliklerden birisi dişli kovanındaki ilgili delikle hizalanıncaya kadar çıkış milini döndürün.
3. Kilit pimini (C) deliğe geçirerek mili kilitleyin.
4. Misina kafayı (H) tutturmak için saat yönünün tersine döndürün. (Şek. 45)

Misina kafanın çıkarılması T35 (535iFR, 535iRX)

1. Kilit pimini (C) deliğe geçirerek mili kilitleyin.
2. Misina kafayı (H) çıkarmak için saat yönünde çevirin.
3. Çalıştırma diskini (B) çıkış milinden çıkarın. (Şek. 45)

Misina kafanın takılması E35B (535iRXT)

Not: İpin ömrünü uzatmak için takmadan önce ipi birkaç gün suya batırabilirsiniz. Bu işlem ipi daha da sertleştirir.

1. Çalıştırma diskini (B) çıkış milinin üzerine yerleştirin.
2. Çalıştırma diskindeki deliklerden birisi dişli kovanındaki ilgili delikle hizalanıncaya kadar çıkış milini döndürün.
3. Kilit pimini (C) deliğe geçirerek mili kilitleyin.
4. Misina kafayı (H) takın.
5. Somunu (G) takın. (Şek. 46)
6. Misina kanalı ve misina kafa kapağını (F) takın. (Şek. 47)

Budama kafasını çıkarma E35B (535iRXT)

1. Mili kilitlemek için kilit pimini deliğe yerleştirin.
2. Budama kafasının üzerindeki bağlantı klipslerine basın ve budama kafası ile misina kanalını çıkarın. (Şek. 48)
3. Budama kafasını yerinde tutan somunu ve çalıştırma diskini çıkarın. (Şek. 49)
4. Budama kafasını çıkarın.

Testere bıçağı siperliğinin ve testere bıçağının montajı

Testere bıçağı siperliğini tutturma (535iFR)

1. Tutucuyu (A) ve kelepçeyi (B) 2 cıvatayla (C) dişli kovanına (D) tutturun.
2. Testere bıçağı siperliğini (E) 4 cıvatayla (F) tutucuya (A) tutturun. (Şek. 50)

Testere bıçağı siperliğinin çıkarılması (535iFR)

1. 4 cıvatayı (L) tutucudan (R) çıkarın ve testere bıçağı siperliğini (A) çıkarın. (Şek. 51)
2. Dişli kovanı (K) üzerindeki 2 cıvatayı (J) çıkarın. Tutucuyu (R) ve braketi (H) sökün.

Testere bıçağının takılması (535iFR)

1. Çalıştırma diskini (A) çıkış mili üzerine yerleştirin.
2. Çalıştırma diskindeki deliklerden biri dişli kovanındaki ilgili delikle hizalanıncaya kadar çıkış milini döndürün.
3. Mili kilitlemek için kilit pimini (B) deliğe yerleştirin.
4. Testere bıçağını (C) ve destek flanşını (D) çıkış mili üzerine yerleştirin. (Şek. 52)
5. Çalıştırma diskinin ve destek flanşının çim bıçağındaki orta deliğe doğru şekilde oturduğundan emin olun. (Şek. 32)
6. Kilitleme somununu (E) takın.
7. Kilitleme somununu soket anahtarını kullanarak sıkın. Soket anahtarının milini bıçak siperliğine yakın tutun. Kesme ataşmanının dönme yönünün aksi yönde sıkın. Sıkma torku 35-50 Nm olmalıdır. (Şek. 53)

Testere bıçağının çıkarılması (535iFR)

1. Kilit pimini (C) deliğe geçirerek mili kilitleyin.
2. Somunu (G) çıkarın.
3. Destek flanşını (F) ve testere bıçağını (D) çıkış milinden çıkarın. (Şek. 54)
4. Çalıştırma diskini (B) çıkış milinden çıkarın.

Kuşam askılık

Balance X2 kuşam askılığı ayarlama ve yerleştirme

1. Kuşam askılığı operatörün boyuna göre ayarlayın.
   a) Kayışları serbest bırakmak için tokaları kaldırın.
   b) Kuşam askılığı ayarlamak için kayışları çekin. (Şek. 55)
2. Çim veya orman temizleme için kayışı doğru konumda takın.
   a) Kayışı güvenli bir şekilde takmak için metal plakayı doğru konumdaki yuvaya yerleştirin. (Şek. 56)
3. Kuşam askılığı omuzlarınızın üzerine yerleştirin.
4. Kalça kayışını sıkın. Kalça kayışının kalça kemiğinin biraz üzerinde olduğundan emin olun. (Şek. 57)
5. Göğüs plakasının 2 parçasını birbirine doğru itin. (Şek. 58)
6. Yan kemeri takın.
   a) Erkekler için önerilen: Yan kemeri göğüs plakasına takın.

b) Kadınlar için önerilen: Yan kemeri kayışla birlikte kalça pedine bağlayın. (Şek. 59)

7. Ürün ağırlığının omuzlarınıza eşit dağılması için omuz kayışlarını ayarlayın. (Şek. 60)
8. Yan kayışları göğüs plakası göğsünüzün ortasıyla hizalanana kadar göğüs kafesi çevresinde ayarlayın. (Şek. 61)
9. Askı yerinin yüksekliğini ayarlayın. Bkz. *Ürünün doğru dengesi sayfada: 681*. (Şek. 62)
   a) Omuz kayışlarını aşağı çekin ve kuşam askılık hizalanana kadar kalça pedini aşağı doğru itin.
   b) Kalça pedinin yüksekliğini ayarlamak için kayışı çekin.
   c) Kayışı göğüs plakasının altındaki çentiğe takın.

Balance 55 kuşam askılığı ayarlama ve yerleştirme

UYARI: Bu ürünü kuşam askılığa daima doğru bir şekilde takın. Aksi takdirde ürünü güvenli şekilde kontrol edemez ve kendinizi veya başkalarını yaralayabilirsiniz. Hızlı çıkartma işlevi hasarlı olan bir kuşam askılığı kullanmayın.

UYARI: Acil bir durumda üründen ve kuşam askılıktan ayrılmanız gerekirse kuşam askılığı hızlı çıkarmayı kullanın.

1. Kuşam askılığı takın.
2. Kuşam askılığı en uygun çalışma konumuna ayarlayın.
3. Ağırlık omuzlarınıza eşit bir şekilde uygulanacak şekilde kayışları ayarlayın. (Şek. 63)
4. Kuşam askılığı, kesim ataşmanı yere paralel olacak şekilde ayarlayın. (Şek. 64)
5. İşlem çim kesmekse kesme ataşmanının yere hafifçe temas etmesini sağlayın. Ürünü düzgün bir şekilde dengelemek için kuşam askılık kelepçesini ayarlayın.

Kuşam askılığı hızlı çıkarma işlevi

UYARI: Hızlı çıkarma işlevi hasarlıysa kuşam askılığı kullanmayın. Ürünü ayarlarken hızlı çıkarma işlevinin düzgün çalıştığından emin olun.

Hızlı çıkarma işlevi kuşam askılığın ön kısmında bulunur. Kuşam askılık kayışları her zaman doğru konumda olmalıdır.

(Şek. 65)
Acil bir durumda hızlı çıkarma işlevi, kuşam askılığı güvenli şekilde çıkarmanıza yardımcı olur.

(Balance X2 harness) ürününün çabuk çıkartma işlevi

UYARI: Çabuk çıkartma işlevi hasarlıysa kuşam askılığı kullanmayın. Kullanmadan önce çabuk çıkartma işlevinin doğru şekilde çalıştığından emin olun.

DİKKAT: Çabuk çıkartma işlevini ürünü kuşam askılıktan çıkarmanın varsayılan yolu olarak kullanmayın. Çabuk çıkartma, acil durumlar için kullanılan bir güvenlik işlevidir. Doğru çıkarma süreci için bkz. *Ürünü kuşam askılıktan çıkarma sayfada: 680*.

Çabuk çıkartma, kalça pedindeki askı yerinin üzerindedir.
(Şek. 66)
Acil bir durumda çabuk çıkartma işlevi, ürünü güvenli şekilde kuşam askılıktan çıkarmanıza yardımcı olur.

Ürünü kuşam askılığa takma

UYARI: Ürünü kuşam askılığa takmadan önce askı yerinin yüksekliğini ayarlayın. Bkz. *Ürünün doğru dengesi sayfada: 681*.

UYARI: Ürünü kuşam askılığa daima doğru bir şekilde takın. Aksi takdirde ürünü güvenli şekilde kontrol edemez ve kendinizi veya başkalarını yaralayabilirsiniz.

- Askı halkasını, serbest bırakma mandalından klik sesi duyulana ve ürün serbestçe asılı kalana kadar askı yerindeki kancanın üzerine yerleştirin.

(Şek. 67)

Ürünü kuşam askılıktan çıkarma

DİKKAT: Çabuk çıkartma işlevini ürünü kuşam askılıktan çıkarmanın varsayılan yolu olarak kullanmayın. Çabuk çıkartma, acil durumlar için kullanılan bir güvenlik işlevidir.

- Serbest bırakma mandalını aşağı bastırın ve ürünü askı yerinden çıkana kadar kaldırın.

(Şek. 68)

Çalışma

Giriş

UYARI: Ürünü kullanmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect, mobil cihazınız için ücretsiz bir uygulamadır. Husqvarna Connect uygulaması, Husqvarna ürününüz için ayrıntılı işlevler sunar.

- Ayrıntılı ürün bilgileri.
- Ürün parçaları ve servis hakkında bilgi ve yardım.

Husqvarna Connect uygulamasını kullanmaya başlama

1. Husqvarna Connect uygulamasını mobil cihazınıza indirin.
2. Husqvarna Connect uygulamasında kaydolun.
3. Ürünü eklemek için Husqvarna Connect uygulamasındaki talimatları izleyin.

Not: Husqvarna Connect uygulaması tüm pazarlarda indirilemez. Daha fazla bilgi için lütfen servis bayinizle görüşün.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™, ticari filo yöneticisine tüm ürünlere dair genel bakış sunan bulut tabanlı bir çözümdür. Husqvarna Fleet Services™ hakkında daha fazla bilgi için bkz. www.husqvarna.com.

Not: Husqvarna Fleet Services™ bulut çözümü tüm pazarlarda mevcut değildir.

Ürüne Husqvarna Fleet Services™ ile bağlanma

1. Husqvarna Fleet Services™ uygulamasını mobil cihazınıza indirin.
2. Husqvarna Fleet Services™ uygulamasında oturum açın.
3. Ürünü Husqvarna Fleet Services™ ile eşleştirmeye ilişkin talimatları uygulayın.

Bluetooth® kablosuz teknolojisi

Yerleşik Bluetooth® kablosuz teknolojisine sahip ürünler, bir mobil cihaza bağlanabilir.

Mobil cihazınız ürüne bağlıyken *Bluetooth®* kablosuz teknolojisi sembolü yanar.

(Şek. 17)

Not: Bu taşınabilir ürün, geçerli radyo frekansı (RF) maruz kalma gereksinimlerine uygundur ve kısıtlama olmadan vücuda yakın olarak kullanılabilir.

Aküyü şarj etme

Not: Aküyü ilk defa kullanacaksanız şarj edin. Yeni bir akünün şarjı %30 seviyesindedir.

1. Akünün kuru olduğundan emin olun.
2. Aküyü, akü şarj cihazına yerleştirin. (Şek. 69)

   Not: Akü ve akü şarj cihazı farklı modeller arasında farklı görünebilir ancak prosedür aynıdır.
3. Akü şarj cihazının üzerindeki yeşil şarj ışığının yandığından emin olun. Bu, akünün akü şarj cihazına düzgün bir şekilde bağlandığını gösterir.
4. Akü üzerindeki tüm LED'ler yandığında akü tam olarak şarj olmuştur. (Şek. 70)
5. Akü şarj cihazının duvar priziyle bağlantısını kesmek için fişi çekin. Kabloyu çekmeyin.
6. Aküyü, akü şarj cihazından çıkarın.

Not: Daha fazla bilgi için akü ve akü şarj cihazı kılavuzlarına başvurun.

Çalıştırma pozisyonu

- Ürünü 2 elinizle tutun.
- Ürünü vücudunuzun sağ tarafında tutun.
- Kesme donanımını bel seviyenizin altında tutun.
- Ürünü daima kuşam askılığa takılı halde tutun.
- Uzuvlarınızı sıcak yüzeylerden uzak tutun.
- Uzuvlarınızı kesme donanımından uzak tutun.

Ürünün doğru dengesi

Ürün, asma yerine yatay olarak serbest şekilde asıldığında orman temizleme için doğru şekilde dengelenmiş demektir. Doğru denge bulunursa gidon açıldığında taş fırlatılması riski azalır. Orman temizleme için doğru asma yüksekliği, bel kemiğinizin yaklaşık 10 cm / 4 inç aşağısıdır.

(Şek. 71)

Bıçak; zeminin yakınında kesme yüksekliğinde olduğunda ürün, çim temizleme için doğru şekilde dengelenmiş demektir.

(Şek. 72)

Ek ağırlıkla dengeyi ayarlama

Doğru dengeyi elde etmek zorsa ek ağırlığı takın. Ek ağırlık aksesuar olarak mevcuttur.

- Ek ağırlığı cıvatalarla takın. (Şek. 73)

Yükü omuzlara eşit olarak uygulamak için

1. Ağırlığı omuzlara eşit olarak uygulamak için yan kayışların gerginliğini ayarlayın.
2. Kuşam askılığı en uygun çalışma konumuna ayarlayın. Ayarlanmış bir kuşam askılığı ve ürün, kullanımı kolaylaştırır.

Ürünü çalıştırmadan önce

- Araziyi tanımak, zeminin eğimini öğrenmek ve taş, dal veya çukur gibi engeller olup olmadığını anlamak için çalışma alanını inceleyin.
- Ürünü genel olarak gözden geçirin.
- Bu kılavuzda verilen güvenlik muayenelerini, bakımı ve servisi yapın.
- Kesme donanımındaki tüm kapakların, siperliklerin ve tutacakların doğru şekilde takıldığından ve hasarsız olduğundan emin olun.
- Testere bıçağının alt kısmında ya da çim bıçağının dişlerinde veya bıçağın orta deliğinde çatlak olmadığından emin olun. Hasarlıysa bıçağı değiştirin.

(Şek. 74)

- Destek flanşlarında çatlak olup olmadığına bakın. Hasarlıysa destek flanşını değiştirin.

(Şek. 75)

- Kilitleme somununun elle sökülemediğinden emin olun. Kilitleme somununun kilitleme kuvveti en az 1,5 Nm olmalıdır. Sıkma torkunun 35-50 Nm arasında olduğundan emin olun.

(Şek. 76)

- Bıçak siperliğinde hasar veya çatlak olup olmadığına bakın. Bıçak siperliği darbe almışsa veya çatlaksa değiştirin.
- Misina kafada ve kesme donanımı siperliğinde hasar veya çatlak olup olmadığına bakın. Misina kafa ve kesme donanımı darbe almışsa veya çatlaksa bunları değiştirin.

(Şek. 77)

Ürünü çalıştırma

Not: Ürün, kesme ataşmanı değiştirildiğinde ve güç tetiğine basıldığında kesme ataşmanını tanımlar. Güç tetiği serbest bırakılıncaya ve ilk konumuna geri dönünceye kadar ürün durur ve LED yanıp söner. Kesme ataşmanı bu kez tanımlanır ve çalıştırmaya hazırlanır.

1. Yeşil akü LED'i ve beyaz mod LED'i yanana kadar ON/OFF düğmesini basılı tutun. (Şek. 78)
2. Hızı kontrol etmek için güç tetiğini kullanın.

Maksimum hızı mod düğmesiyle sınırlamak için

Not: Maksimum hız, takılı olan ve ürün tarafından tanımlanan kesme donanımına bağlıdır. Bıçak takıldığında maksimum hız, biçici kafası takıldığında olduğundan daha yüksektir. Bkz. *Teknik veriler sayfada: 688*.

Üründe mod düğmesi bulunur. Mod düğmesiyle operatör maksimum hızı sınırlayabilir. Mod düğmesinin 3 hız seviyesi vardır. Düşük seviyeler, ürünün çalışma süresini artırır. İşlem tam hız/tam güç gerektirmiyorsa seviye 1 ve seviye 2'yi kullanın. Çalışma koşulu tam hız/tam güç gerektiriyorsa seviye 3'ü kullanın. Çalışma için gerekenden daha yüksek bir seviye kullanmayın.

1. Maksimum hıza bir limit ayarlamak için mod düğmesine basın. Beyaz LED'ler yanarak işlevin açıldığını gösterir. (Şek. 79)
2. Sonraki hız seviyesini seçmek için Mod düğmesine tekrar basın.

Misinayı ErgoFeed işleviyle uzatma (535iRXT)

DİKKAT: Misinayı uzatmak için misina kafayı yere bastırmayın.

ÜründeErgoFeed düğmesine basıldığında misinayı uzatan bir işlev bulunur. ErgoFeed işlevi misina kafanın aşınmasını azaltır. Ayrıca, taş ve/veya sert yüzeyler gibi nesnelere çarptığınızda meydana gelebilecek kazayla misina beslemesini azaltır.

- Misinanın otomatik ayarını başlatmak için ErgoFeed düğmesine basın. (Şek. 80)

Otomatik kapatma işlevi

Üründe, 3 dakika boyunca çalıştırmamanız halinde ürünü Kapalı konuma getiren bir otomatik kapatma işlevi bulunur.

Bıçak sekmesi

Bıçak saplanması, ürün hızlı bir şekilde ve kuvvetle yana hareket ettiğinde oluşur. Çim bıçağı kesilemeyen bir nesneye çarptığı veya takıldığı zaman bıçak saplanması meydana gelir. Bıçak saplanması ürünü veya operatörü

herhangi bir yöne doğru savurabilir. Operatörün ve yakındakilerin yaralanma riski vardır.

Kesilmesi gereken yeşilliğin kolayca görülemediği bölgelerde bu risk artar.

Bıçağın, resimde gri olarak gösterilen bölgesiyle kesme işlemi yapmayın. Bıçağın hızı ve hareketi bıçak saplanmasına neden olabilir. Risk, kesilen dalın kalınlığıyla birlikte artar.

(Şek. 81)

Genel çalışma talimatları

UYARI: Gerilimde olan bir ağacı keserken dikkatli olun. Ağaç, kesme işleminden önce veya sonra normal konumuna geri çekilebilir ve size veya ürüne çarparak yaralanmaya neden olabilir.

- Çalışma bölgesinin bir ucunda açık bir alan oluşturun ve çalışmaya buradan başlayın.
- Bölgede dikdörtgen bir desenle ilerleyin. (Şek. 82)
- Her seferde 4-5 m genişliğinde bir alanı temizlemek için ürünü tamamen sağa veya sola doğru hareket ettirin.
- Dönüp geri gitmeden önce 75 m uzunluğunda bir alanı temizleyin.
- Gereksiz yere çukur veya engellerden geçmek zorunda kalmayacağınız bir yönde hareket edin.
- Rüzgarın kesilen yeşilliği temizlenen alana götüreceği yönde hareket edin. (Şek. 83)
- Eğimlerde yukarı aşağı değil eğim boyunca hareket edin.

Testere bıçağıyla orman temizleme

Ağacı sol tarafa devirme

Ağacı sol tarafa devirmek için ağacın alt kısmını sağa doğru itin.

1. Tam gaz uygulayın.
2. Testere bıçağını ağaca resimde gösterildiği gibi dayayın.
3. Testere bıçağını eğin ve çaprazlama sağ aşağı tarafa doğru kuvvetle itin. Aynı zamanda ağacı da bıçak siperliği ile itin. (Şek. 84)

Ağacı sağ tarafa devirme

Ağacı sağ tarafa devirmek için ağacın alt kısmını sola doğru itin.

1. Tam gaz uygulayın.
2. Testere bıçağını ağaca resimde gösterildiği gibi dayayın.
3. Testere bıçağını eğin ve çaprazlama sağ yukarı tarafa doğru kuvvetle itin. Aynı zamanda ağacı da bıçak siperliği ile itin. (Şek. 85)

Ağacı ileri doğru devirme

Ağacı ileri doğru devirmek için ağacın alt kısmını arkaya doğru itin.

1. Tam gaz uygulayın.
2. Testere bıçağını ağaca resimde gösterildiği gibi dayayın.
3. Testere bıçağını hızlı bir hareketle geriye çekin. (Şek. 86)

Büyük ağaçları devirme

Büyük ağaçların 2 taraftan kesilmesi gerekir.

1. Ağacın hangi yöne doğru devrileceğini inceleyin.
2. Tam gaz uygulayın.
3. İlk kesmeyi ağacın devrileceği yöndeki tarafına uygulayın. (Şek. 87)
4. Öteki taraftan ağacın içine doğru kesin. (Şek. 88)

DİKKAT: Testere bıçağı bir engele takılırsa ürünü ani bir hareketle çekmeyin. Testere bıçağı, ayna dişli, mil veya gidon hasar görebilir. Tutacakları serbest bırakın, mili 2 elinizle tutun ve ürünü dikkatli bir şekilde çekin.

Not: Küçük ağaçları devirmek için daha fazla kesme basıncı uygulayın. Büyük ağaçları devirmek için daha az kesme basıncı uygulayın.

Testere bıçağıyla çalı kesme

Ağacı sol tarafa devirmek için ağacın alt kısmını sağa doğru itin.

- İnce ağaçları ve çalıları kesin.
- Ürünü yanlamasına hareket ettirin.
- Tek bir harekette olabildiğince çok ağacı kesmeye çalışın.
- İnce ağaç grupları için: (Şek. 89)
  a) Dıştaki ağaçları yukarıdan kesin.
  b) Dıştaki ağaçları doğru yüksekliğe kadar kesin.
  c) Ortadan kesin. Ortaya erişemiyorsanız dıştaki ağaçları yukarıdan kesip düşürün. Bu, testere bıçağının takılma riskini azaltır.

Çim bıçağı ile çim temizleme

1. Çim bıçakları ve çim kesiciler odunsu köklerde kullanılmamalıdır.
2. Çim bıçağı her türlü yüksek ve kalın çimler için kullanılır.
3. Çim, yanlara doğru bir sallama hareketiyle kesilir; sağdan sola yapılan hareket temizleme darbesi, soldan sağa yapılan hareket ise geri dönüş darbesidir. Kesme işlemini bıçağın sol kenarının (saat 8 ve 12 yönleri arasında) yapmasını sağlayın.

4. Çim temizleme sırasında bıçak sola doğru açılandırıldıysa çim bir hat üzerinde birikir ve örneğin tırmıkla toplamak daha kolay olur.
5. Ritmik bir şekilde çalışın. Ayaklarınızı ayırarak yere sağlam basın. Geri dönüş darbesinden sonra ileri gidin ve tekrar sağlam bir şekilde durun.
6. Destek manşetinizi hafifçe yere bırakın. Bıçağın yere çarpmasını önlemek için kullanılır.
7. Her zaman tam hızda çalışarak ve geri dönüş hareketi sırasında önceden kesilen malzemeye dokunmayarak nesnelerin bıçağa dolanması riskini azaltabilirsiniz.
8. Ürünü Kapatmak için ON/OFF düğmesini basılı tutun, kuşam askılığı çıkarın ve kesilen malzemeyi toplamaya başlamadan önce makineyi yere bırakın.

Misina kafayı kullanarak çimin biçilmesi

Çim budama

1. Misina kafayı zemin yüzeyinin hemen üstünde, açılı bir şekilde tutun. (Şek. 90) Çim budayıcı misinasını çime bastırmayın.
2. Nesnelerin yakınında çim keserken %80 oranında hız kullanın. (Şek. 91)

Çim kesme

1. Çim keserken çim misinasının zemine paralel olduğundan emin olun. (Şek. 92)
2. Budama kafasını zemine bastırmayın. Zemin ve ürün zarar görebilir.
3. Budama kafasının zemine sürekli olarak değmesine izin vermeyin; bu, budama kafasına zarar verebilir.
4. Ürünü bir yandan bir yana hareket ettirerek çim keserken tam hız kullanın. (Şek. 93) Misinanın zemine paralel olduğundan emin olun.

Çim süpürme

Dönen misinadan gelen hava akışı kesilen çimi bölgeden uzaklaştırmak için kullanılabilir.

1. Budama kafasını ve misinayı yere paralel ve yerden yukarıda tutun.
2. Tam gaz uygulayın.
3. Budama kafasını yanlamasına hareket ettirerek çimi süpürün.

UYARI: Her yeni misina taktığınızda, dengenin bozulmasını ve tutma yerlerindeki titreşimi önlemek için budama kafası kapağını temizleyin. Ayrıca budama kafasının diğer parçalarını da kontrol edip gerekirse temizleyin.

Ürünü durdurma

1. Güç tetiğini ve güç tetiği kilidini serbest bırakın.
2. Yeşil LED sönene kadar ON/OFF düğmesine basın.
3. Aküdeki serbest bırakma düğmelerine basın ve aküyü çıkarın. (Şek. 94)

Bakım

Giriş

UYARI: Herhangi bir bakım işlemi yapmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamalısınız.

Ürün üzerinde yapmanız gereken bakım adımları aşağıda listelenmiştir. Bakım programında belirtilen bakım işlemlerine ek olarak, Husqvarna servis bayisi tarafından ürüne düzenli bakım yaptırın. Servis aralıkları hakkında daha fazla bilgi için Husqvarna servis bayinizle görüşün.

Bakım takvimi

UYARI: Bakım yapmadan önce aküyü çıkarın.

Bakım	Günlük	Haftalık	Aylık	Ek bilgiler
Ürünü temizleyin.	X			Ürünün dış kısımlarını temizleyin. Husqvarna temizleme ürünleri önerilir.
Hava girişini temizleyin.	X			Hava girişini temizleyin. Yumuşak bir fırça ve/veya önerilen Husqvarna temizleme ürünlerini kullanın.

Bakım	Günlük	Haftalık	Aylık	Ek bilgiler
ON/OFF düğmesini test edin.	X			ON/OFF düğmesinin doğru şekilde çalıştığından emin olun.
Güç tetiği kilidini test edin.	X			Güç tetiği kilidinin güvenlik açısından doğru çalıştığından emin olun.
Kesme ekipmanını kontrol edin.	X			Hasar ve çatlak olup olmadığını kontrol edin. Bıçağın tahrik diskinin ortasına doğru şekilde takıldığından emin olun. Yanlış montaj titreşime ve ürünün hasar görmesine neden olabilir.
Kesme ekipmanı siperliğini kontrol edin.	X			Bıçak siperliğinde/çim budayıcı siperliğinde hasar ve çatlak olup olmadığına bakın.
Kesme ekipmanını bileyin.	X			Çim bıçağı/bıçak için düz bir eğe kullanın. Testere bıçakları için önerilen Husqvarna eğe ve eğeleme mastarını kullanın.
Destek flanşını kontrol edin.	X			Destek flanşında hasar veya çatlak olup olmadığını kontrol edin.
Kilit somununu kontrol edin.	X			Kesme ekipmanı kilitleme somununun doğru şekilde sıkıldığından emin olun.
Süspansiyon deliğini kontrol edin.	X			Kuşam askılık için süspansiyon deliğini kontrol edin. Hasar ve çatlak olup olmadığını kontrol edin.
Vidaları kontrol edin.		X		Dış vida ve somunların sıkı olduğundan emin olun.
Aküyü kontrol edin.		X		Aküde hasar olup olmadığını kontrol edin. Aküdeki serbest bırakma düğmelerinin doğru çalıştığından ve aküyü ürüne sabitlediğinden emin olun.
Titreşim azaltma ünitelerini kontrol edin.		X		Titreşim azaltma ünitelerinde aşınma ve hasar olup olmadığına bakın.
Ayna dişliyi yağlayın.		X		Ayna dişlinin ¾'ünün gresle dolu olduğundan emin olun. Aşırı doldurmayın. Aşırı doldurmak ayna dişliye zarar verebilir. Önerilen Husqvarna ayna dişli gresini kullanın.
Akü tutucuyu temizleyin.			X	Konnektörü ve ürünün akü tutucusundaki soğutma kanallarını temizleyin. Yumuşak bir fırça kullanın.
Akü tutucudaki konnektörü kontrol edin.			X	Ürünün akü tutucusundaki konnektörü kontrol edin. Metal yüzeylerin hasarlı olmadığından emin olun.
Aküyü temizleyin.			X	Konnektörü ve aküdeki soğutma kanallarını temizleyin. Yumuşak bir fırça kullanın.
Aküdeki konnektörü kontrol edin.			X	Aküdeki konnektörü kontrol edin. Metal yüzeylerin hasarlı olmadığından emin olun.
Akü şarj cihazını temizleyin.			X	Konnektörü ve akü şarj cihazındaki soğutma kanallarını temizleyin. Yumuşak bir fırça kullanın.
Akü şarj cihazındaki konnektörü kontrol edin.			X	Akü şarj cihazındaki konnektörü kontrol edin. Metal yüzeylerin hasarlı olmadığından emin olun.

Bakım	Günlük	Haftalık	Aylık	Ek bilgiler
Kuşam askılığı kontrol edin.			X	Kuşam askılıkta hasar ve aşınma olup olmadığını kontrol edin. Hızlı çıkarmanın doğru şekilde çalıştığından emin olun.

Ürünü, aküyü ve akü şarj cihazını temizleme

1. Kullandıktan sonra ürünü kuru bir bezle temizleyin.
2. Aküyü ve akü şarj cihazını kuru bir bezle temizleyin. Pil kılavuz raylarını temiz tutun.
3. Aküyü, akü şarj cihazına veya ürüne yerleştirmeden önce akü ve akü şarj cihazının terminallerinin temiz olduğundan emin olun.

Çim bıçağının bileylenmesi

UYARI: Ürünü Kapatmak ve aküyü çıkarmak için ON/OFF düğmesini basılı tutun. Koruyucu eldivenler kullanın.

- Çim bıçağını doğru bileylemek için kesme ataşmanıyla verilen talimatlara başvurun.
- Dengeyi korumak için tüm kenarları eşit olarak bileyleyin.
- Tek kesikli düz eğe kullanın. (Şek. 95)

UYARI: Hasarlı bıçakları daima atın. Eğilmiş veya bükülmüş bir bıçağı düzeltip tekrar kullanmaya çalışmayın.

Testere bıçağını bileyleme

UYARI: Ürünü Kapatmak ve aküyü çıkarmak için ON/OFF düğmesini basılı tutun. Koruyucu eldivenler kullanın.

- Bıçağı düzgün şekilde bileylemek için bıçakla verilen talimatlara başvurun.
- Bıçağı bileylerken ürünün ve bıçağın yeterli desteği olduğundan emin olun. (Şek. 96)
- Eğe tutucusu olan 5,5 mm'lik (7/32 inç) yuvarlak eğe kullanın. (Şek. 97)
- Eğeyi 15°'lik bir açıda tutun.
- Testere bıçağının bir dişini sağa, sonraki dişini sola doğru bileyleyin, çizime bakın. (Şek. 98)

Not: Bıçak çok aşınmışsa dişin kenarlarını düz bir eğeyle bileyleyin. Bileyleme işlemine yuvarlak eğeyle devam edin.

- Bıçağın dengeli olması için tüm kenarları eşit olarak bileyleyin.
- Bıçağın ayarını önerilen ayarlama aracıyla 1 mm (0,04 inç) olarak yapın. Bıçakla verilen talimatlara başvurun. (Şek. 99)

UYARI: Hasarlı bıçakları daima atın. Eğilmiş veya bükülmüş bir bıçağı düzeltip tekrar kullanmaya çalışmayın.

Ayna dişliyi yağlama

1. Kesme ekipmanını çıkarın.
2. Ürünü, gres tapası en yüksek konumda olacak şekilde yerleştirin.
3. Gres tapasını çıkarın. (Şek. 100)
4. Gres tapası deliğinden içeri bakın ve tahrik milini döndürün. Gres seviyesi (A), dişlilerin dişlerinin (B) üst kısmıyla aynı hizada olmalıdır. (Şek. 101)
5. Gres seviyesi çok düşükse ayna dişliyi, Husqvarna ayna dişli gresi ile doldurun. Yavaşça doldurun ve ayna dişli gresini uygularken tahrik milini döndürün; doğru seviyede durun (B).

DİKKAT: Yanlış gres miktarı, ayna dişlinin zarar görmesine neden olabilir.

6. Gres tapasını takın.

Sorun giderme

Kullanıcı arayüzü

Belirtiler	Neden	İşlem
Akü LED göstergesi turuncu renkte yanıp sönüyor.	Düşük akü voltajı.	Aküyü şarj edin.

Belirtiler	Neden	İşlem
Hata LED'i kırmızı renkte yanıp sönüyor.	Aşırı yük.	Kesim ataşmanı sıkışmıştır. Ürünü Kapatmak için ON/OFF düğmesini basılı tutun. Aküyü çıkarın. Kesme ataşmanını istenmeyen malzemelerden temizleyin.
	Sıcaklık değişimi.	Ürünün soğumasını bekleyin.
	Güç tetiği ve etkinleştirme düğmesine aynı anda basılmıştır.	Güç tetiğini bıraktığınızda ürün etkinleşir.
Ürün çalışmıyor.	Akü konektörlerinde kir var.	Basınçlı hava veya yumuşak bir fırça ile akü konektörlerini temizleyin.
Hata LED'i kırmızı renkte yanıyor.	Ürünün servise ihtiyacı vardır.	Husqvarna yetkili servisiniz ile iletişime geçin.

Not: Akü veya akü şarj cihazı ile ilgili sorunları gidermek için akünün veya akü şarj cihazının kullanım kılavuzuna bakın.

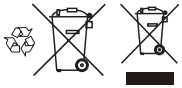
Taşıma, depolama ve bertaraf

Taşıma ve depolama

- Ürün ile birlikte verilen Lityum İyon aküler, Tehlikeli Maddeler Yönetmeliklerinin gereksinimlerini karşılamaktadır.
- Üçüncü taraflar ve aracı nakliye şirketleri de dahil olmak üzere, ticari amaçlı taşıma işlemlerinde ambalaj ve etiketler üzerindeki özel gereksinimlere uyun.
- Ürünü göndermeden önce tehlikeli maddeler konusunda özel eğitim almış bir kişiyle görüşün. Yürürlükteki tüm ulusal yönetmeliklere uyun.
- Aküyü bir ambalaja yerleştireceğiniz zaman açık kontakları bantlayın. Aküyü ambalaj içine hareket etmesini engelleyecek şekilde sıkıca yerleştirin.
- Depolama veya taşıma için aküyü çıkarın.
- Aküyü ve akü şarj cihazını nem ve don olmayan kuru bir yerde saklayın.
- Aküyü statik elektriğin oluşabileceği yerlerde saklamayın. Aküyü metal bir kutuda tutmayın.
- Aküyü, sıcaklığı 5°C/41°F ile 25°C/77°F arasında olan ve doğrudan güneş ışığı almayan bir yerde tutun.
- Akü şarj cihazını, sıcaklığın 5°C / 41°F ile 45°C / 113°F arasında olduğu ve doğrudan güneş ışığı almayan bir yerde depolayın.
- Akü şarj cihazını yalnızca ortam sıcaklığı 5°C/41°F ile 40°C/104°F arasındayken kullanın.
- Uzun süreli depolamadan önce aküyü %30-%50 arasındaki bir seviyeye kadar şarj edin.
- Akü şarj cihazını, kapalı ve kuru bir alanda saklayın.
- Depolama sırasında aküyü akü şarj cihazından uzakta tutun. Çocukların ve diğer izinsiz kişilerin ekipmana dokunmasına izin vermeyin. Ekipmanı kilitleyebileceğiniz bir yerde tutun.
- Uzun süreli depolamadan önce ürünü temizleyin ve ürüne eksiksiz bir bakım yapın.
- Taşıma ve depolama sırasında yaralanmaları veya ürünün hasar görmesini önlemek için taşıma siperliğini kullanın.
- Taşıma sırasında ürünü güvenli bir şekilde sabitleyin.

Bertaraf

Sembol, ürünün evsel atık olmadığını gösterir. Ürünü elektrikli ve elektronik ekipmanlar için yerel toplama sisteminizden geri dönüştürün. Bu, uygun kullanım ömrü sonu atık yönetimine katkıda bulunur. Bilgi için yerel yetkililere, evsel atık hizmetlerine, bayinize veya satıcınıza başvurun. Yanlış bertarafın, tehlikeli maddelerin bulunma olasılığı nedeniyle çevre ve insan sağlığı üzerinde olumsuz etkileri olabilir.



Not: Sembol, ürün veya ürün paketi üzerinde gösterilir.

Teknik veriler

	535iFR	535iRXT	535iRX
Motor			
Motor tipi	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Çıkış milinin hızı. Budama kafası/bıçak, n_0	5300 / 8200	5300 / 8200	5300 / 8200
Kesme genişliği, mm / inç	450 / 17,7	450 / 17,7	450 / 17,7
Ağırlık			
Akü, kesme aksesuarı, kesme aksesuarı kapağı, kuşam askılık ve kalça pedi olmadan ağırlık, kg / lb	4,5 / 9,9	4,9 / 10,8	4,9 / 10,8
Gürültü emisyonu [82]			
Operatörün kulağındaki ses basıncı düzeyi L_{pA}, dB (A)			
Budama kafasıyla (orijinal) donatılmış	83	83	83
Multi 300-3 bıçak ile donatılmış	93	93	93
Ses gücü düzeyi, ölçülmüş L_{WA}, dB (A)	94	94	94
Ses gücü düzeyi, garantili L_{WA}, dB (A)	95	95	95
Tutma yeri titreşim düzeyleri, a_{hv} [83]			
Budama kafası (orijinal) takılı, sol/sağ, m/sn^2	2,6 / 2,0	0,8 / 1,0	2,6 / 2,0 (yalnızca T35)
Multi 300-3 bıçak ile donatılmış, sol/sağ, m/sn^2	2,5 / 2,0	2,4 / 1,5	2,4 / 1,5
Tekrarlanan darbe titreşimi [84]			
Tekrarlanan darbe titreşim emisyonu p_F, m/sn^2	35	35	35
Bluetooth için radyo frekansı verileri®			
Frekans aralığı, GHz	2,4-2,4835	2,4-2,4835	-
Çıkış gücü, maks. dBm	0	0	-

[82] IEC 62841-4-4'e göre ölçülmüştür. Ses basıncı düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 3 dB(A) şeklindedir. Ses gücü düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 3 dB(A) şeklindedir.

[83] IEC 62841-4-4'e göre ölçülmüştür. Titreşim düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 1,5 m/sn^2 şeklindedir.

[84] EN ISO 5349-3'e göre tekrarlanan darbe titreşimlerinden ivmenin tepe genliğinin ortalama değeri. Belirsizlik K_p 11 m/sn^2. Bu kılavuzun yayınlandığı tarihte, bu veriler için herhangi bir maruziyet sınırı bulunmamaktadır.

Gürültü ve titreşim beyanı

Beyan edilen bu değerler, belirtilen direktif veya standartlar uyarınca laboratuvar tipi testleriyle elde edilmiştir ve aynı direktif ya da standartlara göre test edilen diğer ürünlerin beyan edilen değerleriyle karşılaştırma için uygundur. Beyan edilen bu değerler ön risk değerlendirmelerinde kullanılabilir ancak her bir çalışma alanında ölçülen değerler daha yüksek olabilir. Gerçek maruz kalma değerleri ve belirli bir kullanıcının maruz kaldığı zarar görme riski benzersizdir ve kullanıcının çalışma şekline, ürünün hangi malzeme üzerinde kullanıldığına, ayrıca kullanıcının maruz kalma süresine, fiziksel durumuna ve ürünün durumuna bağlıdır.

Onaylı aküler

Akü	**40-B330X**	**40-B540X**
Tip	Lityum iyon	Lityum iyon
Akü kapasitesi, Ah	9	15
Nominal voltaj, V	36	36
Ağırlık, kg (lb)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Onaylı akü şarj cihazları

Akü şarj cihazı	**40-C750X**
Giriş voltajı, V	100-240
Frekans, Hz	50-60
Güç, W	750

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Aksesuarların belirtilen güç başlıkları ile birlikte kullanılması tavsiye edilir ve uygunlukları İsveç Makine Test Enstitüsü tarafından ilgili ISO ve EN güvenlik standartlarının koşullarına göre değerlendirilmiştir.

Belirtilen güç başlıkları ile birlikte kullanılan aksesuarlar ANSI B175.3-2013 Çim Budayıcı ve Çalı Tırpanları Güvenlik Gereklilikleri'ne göre değerlendirilmiştir. Bu kombinasyonlar Underwriters Laboratories Inc. (UL) tarafından değerlendirilmiş ve bunun sonucunda UL listesine alınmıştır.

Onaylı aksesuarlar	**Aksesuar tipi**	**Kesme ataşmanı siperliği, ürün no.**
Bıçakların orta deliği, Ø 25,4 mm		
Çıkış mili dişi M12		
Çim bıçağı	Multi 255-3 (Ø 255, 3 diş)	590 88 00-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 diş)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 diş)	590 88 00-01
Destek manşeti	Sabit	
Testere bıçağı	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 diş) (yalnızca 535iFR için)	501 32 04-03

Onaylı aksesuarlar	Aksesuar tipi	Kesme ataşmanı siperliği, ürün no.
Budama kafası	T35, T35x (Ø 2,4 -2,7 mm Whisper spiral misina)	590 88 01-01
	E35B (Ø 2,4 -2,7 mm Whisper spiral misina) (yalnızca 535iRXT için)	590 88 01-01

Uyumluluk ve onaylar

AB için uyumluluk ve onaylar

İşbu belgeyle Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500; Husqvarna ve 535iFR, 535iRXT, 535iRX modellerinin aşağıda belirtilen AB Direktifleri ve ilgili Düzenlemelerin yürürlükteki gerekliliklerine uygun olduğu beyan edilir: 2006/42/AT 19 Ocak 2027'ye kadar (Makine), (AB) 2023/1230 20 Ocak 2027'den itibaren (Makine), 2000/14/AT (Dış Mekan Gürültüsü), 2014/53/AB (Telsiz Ekipmanları), 2014/30/AB (Elektromanyetik Uyumluluk), 2011/65/AB (Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması).

AB Uyumluluk Bildirimi'nin tam metni www.husqvarna.com/support adresinde bulunabilir; ürünü arayın ve ürünün üretim tarihine uygun olan AB Uyumluluk Bildirimi'ni seçin. Üretim tarihi ile birlikte seri numarası, ürünün nominal değerler plakasında bulunabilir.

Türk ithalat şirketi daha fazla bilgi için temas edilecek:
Çullas Orman Bahçe ve Tarım Mak. San. Tic. A.Ş.
Yalı Mah. Ziya Gökalp Cad. No:17
Maltepe – 34844 İstanbul / Türkiye
Telefon: +90 216 519 88 82
Faks: +90 216 519 88 78
info@cullas.com.tr

Tescilli ticari markalar

Bluetooth® marka ismi ve logoları, *Bluetooth SIG, inc.* mülkiyetinde olan tescilli ticari markalardır ve Husqvarna, bu tür markaları ruhsatlı olarak kullanmaktadır.

Зміст

Вступ.....691
Безпека.....693
Збирання.....702
Обслуговування.....706
Технічне обслуговування.....710
Усунення несправностей.....713
Транспортування, зберігання й утилізація.....713
Технічні характеристики.....714
Приладдя.....716
Відповідність вимогам і схвалення.....716
Зареєстровані товарні знаки.....716

Вступ

Опис виробу

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX — акумуляторна пила для кущів з електричним двигуном.

У межах безперервного процесу вдосконалення продукції ми залишаємо за собою право змінювати дизайн і зовнішній вигляд виробів без попереднього сповіщення.

Призначення

Виріб використовується з різальним диском, ножем для трави або головкою тримера для зрізання різних типів рослинності.

Забороняється використовувати виріб для інших завдань, окрім підстригання й скошування трави, а також розчищення лісу. Для зрізання волокнистих порід дерев використовуйте різальний диск. Для скошування трави використовуйте ніж для трави або головку тримера.

Зверніть увагу: Дотримуйтесь вимог державних чи місцевих норм, Дотримуйтеся чинних норм.

Використовуйте виріб лише із сертифікованими виробником аксесуарами. Див. *Приладдя на сторінці 716*.

Огляд виробу

(Мал. 1)

1. Ніж для трави
2. Різальний диск (535iFR)
3. Вал
4. Пасова підвіска Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Пасова підвіска Balance X2 (535iRXT)
6. Фіксувальна головка
7. Рукоятка
8. Механічний пусковий пристрій
9. Фіксатор механічного пускового пристрою
10. Додаткова вага (приладдя)
11. Паспортна табличка виробу (всередині тримача акумулятора)
12. Кнопка ErgoFeed (535iRXT)
13. Ручка
14. Помилка акумулятора
15. Кнопка режиму швидкості
16. Кнопка ввімкнення / вимкнення
17. Заряджальний пристрій (додаткове приладдя)
18. Індикатор заряджання та помилки
19. Комбінований гайковий ключ
20. Стопорний штифт
21. Кнопки для виймання акумулятора
22. Акумулятор (додаткове приладдя)
23. Індикатор рівня заряду
24. Кнопка стану заряду
25. Захисний кожух ножа для трави
26. Захисний кожух тримера
27. Захисний кожух різального диска (535iFR)
28. Приводний диск
29. Шайба
30. Стопорна гайка
31. Опорна манжета
32. Головка тримера
33. Чохол для транспортування
34. Гак-тримач пасової підвіски
35. Тримач акумулятора (додаткове приладдя)
36. Посібник користувача
37. Швидкороз'ємний механізм
38. Точка підвіски

Зверніть увагу: У різних моделей акумулятор і зарядний пристрій можуть виглядати по-різному.

Символи на виробі

(Мал. 2) УВАГА! Виріб може становити небезпеку! Недбале чи неправильне використання може спричинити серйозне або смертельне поранення користувача чи інших осіб.
Дуже важливо прочитати посібник

користувача й зрозуміти його зміст. Перед початком експлуатації виробу уважно прочитайте посібник користувача й переконайтеся, що ви зрозуміли наведені в ньому вказівки.

(Мал. 3) На ділянках, де існує ризик падіння предметів, завжди надягайте захисний шолом. Користуйтеся відповідними захисними навушниками. Користуйтеся схваленими засобами захисту очей.

(Мал. 4) Максимальна частота обертання вихідного вала.

(Мал. 5) Перш ніж проводити технічне обслуговування, від'єднайте акумулятор.

(Мал. 6) З-під виробу можуть вилітати предмети, що може призвести до травм.

(Мал. 7) Цей виріб відповідає застосовним директивам і регламентам ЄС.

(Мал. 8) Ризик віддачі у випадку, якщо різальне обладнання натрапить на предмет, який не зможе миттєво зрізати. Виріб здатний відтяти частини тіла. Під час експлуатації виробу дистанція між вами й сторонніми особами чи тваринами повинна становити щонайменше 15 м.

(Мал. 18) Під час експлуатації виробу дистанція між вами й сторонніми особами чи тваринами повинна становити щонайменше 15 м.

(Мал. 9) Використовуйте відповідні захисні рукавиці.

(Мал. 10) Використовуйте міцні чоботи, що не ковзають.

(Мал. 11) Використовуйте лише гнучку волосінь. Заборонено використовувати металеві різальні елементи.

(Мал. 12) Захищено від бризок води.

(Мал. 13) Етикетка з інформацією щодо шумових викидів у довкілля відповідно до вимог директив і нормативних актів ЄС і Сполученого Королівства та Закону про збереження довкілля (контроль шуму) 2017 р. Нового Південного Уельсу.

(Мал. 14) Символи на виробі або його упаковці означають, що його не слід утилізувати разом із побутовими відходами. Утилізацію цього інструмента слід здійснювати на спеціалізованому підприємстві.

(Мал. 15) Постійний струм.

(Мал. 16) Не працюйте поблизу гарячих поверхонь.

(Мал. 17) Якщо виріб оснащено бездротовою технологією *Bluetooth®*, то на паспортній табличці виробу буде зазначено символ *Bluetooth®*. Див. *Технологія бездротового зв'язку Bluetooth® на сторінці 706*.

yyyywwxxxxx На табличці з паспортними даними зазначено серійний номер, де **yyyy** — це рік виготовлення, **ww** — тиждень виготовлення, а **xxxxx** — порядковий номер.

Зверніть увагу: Інші позначення на виробі відповідають вимогам спеціальних сертифікатів для інших торгових зон.

Пошкодження виробу

Husqvarna не несе відповідальності за пошкодження, якщо:

- виріб було неправильно відремонтовано;
- виріб було відремонтовано з використанням деталей, не виготовлених або не затверджених виробником;
- виріб обладнано аксесуаром, не виготовленим або не затвердженим виробником;
- виріб було відремонтовано в неавторизованому сервісному центрі або неавторизованою компанією.

Вразливість кібербезпеки виробу

Повідомляйте про потенційну вразливість кібербезпеки виробу, підозрілу поведінку, занепокоєння або інциденти, пов'язані з безпекою. Надати інформацію про проблему, пов'язану з кібербезпекою виробу, можна на сторінці https://cybersecurity.husqvarnagroup.com. Політика компанії Husqvarna щодо скоординованого розкриття вразливостей доступна на вебсайті.

Роз'яснення термінології щодо безпеки

Попередження, застереження й примітки використовуються для наголошення на особливо важливих положеннях посібника.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Указує на те, що в разі порушення інструкцій, наведених у цьому посібнику, існує небезпека поранення або смерті оператора чи інших осіб, що знаходяться поруч.



УВАГА: Вказує на те, що в разі недотримання інструкцій, наведених у цьому посібнику, існує небезпека пошкодження виробу, інших матеріалів або навколишніх об'єктів.

Зверніть увагу: Використовується для надання додаткової інформації щодо певної ситуації.

Загальні вказівки з техніки безпеки під час роботи з електроінструментами



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Прочитайте всі вказівки з техніки безпеки та інші інструкції, надані разом із цим виробом. Недотримання наведених далі інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або тяжких травм.

- **Збережіть усі попереджувальні знаки та інструкції для їх використання в майбутньому.** Термін «електроінструмент», що використовують у вказівках з техніки безпеки, стосується електроінструмента, який працює від електромережі (з кабелем живлення), або електроінструмента, який працює на акумуляторі (без кабелю живлення).

Безпека в робочій зоні

- **Забезпечуйте порядок та добре освітлення в робочій зоні.** Безлад і погане освітлення можуть призвести до нещасних випадків.
- **Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних місцях, зокрема там, де є займисті рідини, гази або пил.** Електроінструменти створюють іскри, які можуть підпалити пил або пари.
- **Під час використання електроінструмента тримайте на відстані дітей та інших осіб.** Ви можете відволіктися і втратити контроль над пристроєм.

Особиста безпека

- **Будьте уважні під час використання електроінструмента й керуйтеся здоровим глуздом. Не використовуйте електроінструмент, коли ви стомлені або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або лікарських засобів**. Одна мить неуважності під час використання електроінструмента може призвести до серйозних травм.
- **Використовуйте засоби індивідуального захисту. Обов'язково необхідно користуватися засобами захисту для очей.** Захисне спорядження, наприклад респіратор, черевики з нековзною підошвою, каска або захисні навушники за використання у відповідних умовах зменшують ризик травмування.
- **Запобігайте випадковому запуску. Переконайтеся, що вимикач перебуває у вимкненому положенні, перш ніж підключати електроінструмент до джерела живлення чи акумуляторного блока, піднімати або переносити його.** Якщо під час перенесення електроінструмента ви тримаєте палець на перемикачі або підключаєте пристрій до електроживлення, коли перемикач перебуває в положенні «увімкнено», це може призвести до нещасного випадку.
- **Перед вмиканням електроінструменту вийміть регулювальні інструменти або гайковий ключ.** Інструмент або ключ, які знаходяться в частині електроінструмента, що обертається, можуть призвести до травм.
- **Не тягніться. Завжди дотримуйтеся належних дистанції і балансування.** Завдяки цьому ви зможете краще контролювати електроінструмент у несподіваних ситуаціях.
- **Одягайтеся правильно. Не вдягайте просторий широкий одяг, не надягайте на себе ювелірні вироби. Тримайте волосся й одяг подалі від рухомих частин.** Просторий широкий одяг, ювелірні вироби або довге волосся можуть потрапити в рухомі деталі.
- **У разі наявності обладнання з видалення й збору пилу переконайтеся в тому, що воно під'єднано та використовується правильно.** Використання обладнання для збору пилу зменшує ризики, поєднані з пилом.
- **Досвід роботи, набутий упродовж регулярного використання цього виробу, не є підставою для недбалої експлуатації виробу**

й нехтування технікою безпеки. Необережні дії можуть миттєво призвести до тяжких травм.

Електробезпека

- **Штепсельні вилки електроінструмента мають підходити до розетки. У жодному разі не змінюйте вилку. Не використовуйте вилки-перехідники разом із заземленими електроінструментами.** Незмінені вилки та відповідні розетки зменшують ризик ураження електричним струмом.
- **Уникайте тілесного контакту із заземленими поверхнями, як-от трубами, радіаторами, кухонними плитами та холодильниками.** Існує підвищений ризик ураження електричними струмом, якщо ваше тіло заземлене.
- **Не використовуйте пристрій під дощем або в умовах підвищеної вологості.** Потрапляння води в пристрій може збільшити ризик ураження електричним струмом або виникнення несправності, яка може призвести до травм.
- **Використовуйте кабель лише за призначенням. За жодних умов не використовуйте кабель для перенесення чи перетягування виробу й не тягніть за нього, щоб вийняти вилку з розетки. Тримайте кабель подалі від джерел тепла, мастила, гострих країв або рухомих деталей пристрою.** Пошкоджені чи заплутані кабелі збільшують ризик ураження електричним струмом.
- **Якщо ви працюєте з електроінструментом під відкритим небом, використовуйте тільки кабелі-подовжувачі, які призначені для робіт під відкритим небом.** Використання кабелю, придатного для застосування надворі, зменшує ризик ураження електричним струмом.
- **Якщо не можна уникнути експлуатації електроінструмента в умовах вологості, використовуйте джерело живлення, обладнане пристроєм захисного відключення (ПЗВ).** Використання ПЗВ зменшує ризик ураження електричним струмом.

Застосування електроінструмента та поводження з ним

- **Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте для своєї роботи тільки електроінструмент, який призначений для цього.** З відповідним електроінструментом Ви працюватимете краще й безпечніше в зазначеному діапазоні потужності.
- **Не використовуйте електроінструмент, вимикач якого зіпсований.** Інструмент, який не можна ввімкнути або вимкнути перемикачем, є небезпечним і підлягає ремонту.
- **Коли ви збираєтеся виконувати будь-які налаштування, замінювати приладдя або залишати електроінструмент на зберігання, спочатку витягніть штекер із розетки живлення чи змінний акумуляторний блок із електроінструмента.** Такі запобіжні заходи з техніки безпеки допоможуть запобігти випадковому запуску електроінструмента.
- **Зберігайте електроінструменти, якими Ви не користуєтесь, поза досяжністю дітей. Не дозволяйте особам, які не обізнані з експлуатацією пристроїв або наданими інструкціями, користуватися ними.** Електроінструменти є небезпечними, якщо їх використовують недосвідчені особи.
- **Виконуйте технічне обслуговування електроінструментів і приладдя. Перевіряйте інструмент на предмет зміщення чи вигину рухомих деталей, поломок деталей та будь-якого іншого стану, що може негативно позначитися на її роботі. Перед використанням виробу відремонтуйте пошкоджені деталі.** Багато аварій трапляється через погане обслуговування електроінструментів.
- **Підтримуйте різальні елементи електроінструмента нагостреними й чистими.** Належно доглянуті різальні елементи з гострими різальними кантами менше застрягають та ними легше керувати.
- **Використовуйте електроінструмент, комплектуючі, робочий інструмент тощо відповідно до цих вказівок, беручи до уваги умови праці й вид робіт.** Експлуатація електроінструментів у цілях, не зазначених в інструкції, може призвести до виникнення небезпечних ситуацій.
- **Рукоятки та поверхні для тримання мають бути сухими, чистими й знежиреними.** Слизькі ручки та поверхні захвату зменшують надійність керування й контролю електроінструмента в непередбачуваних ситуаціях.

Використання інструментів з акумуляторною батареєю та догляд за ними

- **Заряджати акумулятор треба виключно за допомогою зарядного пристрою, зазначеного виробником.** Використання зарядного пристрою, призначеного для роботи з акумуляторами одного типу, з акумуляторами іншого типу може призвести до пожежі.
- **Використовуйте електроінструмент лише з призначеними для нього батареями.** Використання акумуляторних батарей інших типів може призвести до травмування чи пожежі.
- **Якщо акумуляторний блок не використовується, слід тримати його подалі від металевих предметів, таких як скріпки, монети, ключі, цвяхи, гвинти й інші дрібні металеві предмети, які можуть з'єднати один контакт батареї з іншим.** Замикання контактів акумулятора може призвести до опіків або пожежі.

- **У разі неправильного застосування з акумулятора може випліскуватися рідина; уникайте контакту з нею. При випадковому контакті промийте місце контакту водою. В разі потраплянні рідини в очі на додаток до їхнього інтенсивного промивання зверніться по медичну допомогу.** Рідина з акумуляторної батареї може викликати подразнення та опіки.
- **Не використовуйте пошкоджений чи змінений акумуляторний блок або інструмент.** Пошкоджені або модифіковані акумулятори працюють нестабільно: вони можуть зайнятися, вибухнути або іншим чином травмувати оператора.
- **Захищайте акумуляторний блок та інструмент від вогню й надмірних температур.** Під впливом вогню або температури понад 130 °C пристрій чи акумуляторний блок можуть вибухнути.
- **Дотримуйтеся всіх інструкцій із заряджання та не заряджайте акумуляторну батарею чи інструмент поза межами діапазону температур, зазначеного в інструкціях.** Неналежне заряджання за температури поза межами зазначеного діапазону може пошкодити акумулятор і підвищує ризик займання.

Обслуговування

- **Свій електроінструмент ремонтуйте тільки в кваліфікованих спеціалістів і лише з використанням оригінальних деталей.** Це забезпечить гарантію збереження безпеки електроінструмента.
- **За жодних умов не виконуйте технічне обслуговування пошкоджених акумуляторних блоків.** Технічне обслуговування акумуляторних блоків мають виконувати лише спеціалісти виробника або вповноваженого постачальника послуг.

Правила техніки безпеки під час роботи з тримером для трави, кущорізом і пилою для кущів

- **Не використовуйте виріб за поганих погодних умов, особливо якщо існує ризик удару блискавки.** Таким чином можна знизити небезпеку удару блискавкою.
- **Ретельно огляньте ділянку, де використовуватиметься інструмент, на наявність будь-якої живності.** Під час використання інструмента ви можете завдати шкоди тваринам.
- **Ретельно перевірте ділянку, де використовуватиметься інструмент, і приберіть каміння, палиці, проводи, кістки та інші сторонні предмети.** Предмети, що розлітаються, можуть спричинити тяжкі травми.
- **Перед використанням інструмента завжди перевіряйте різальний елемент або ніж, а також різальну насадку в зборі на наявність пошкоджень.** Пошкоджені деталі підвищують ризик травмування.
- **Дотримуйтесь інструкцій щодо заміни аксесуарів.** Неправильно затягнуті гайки чи болти кріплення ножа можуть пошкодити ніж або призвести до його від'єднання.
- **Номінальна частота обертання фрези має щонайменше дорівнювати максимальній частоті обертання, зазначеній на інструменті.** Фреза, що обертається із частотою вищою за номінальну, може зруйнуватися й розлетітися.
- **Використовуйте засоби захисту очей, вух, голови та рук.** Належне захисне спорядження здатне зменшити вірогідність травмування сміттям, що відлітає, чи в разі випадкового контакту з різальною ниткою або ножем.
- **Завжди працюйте з інструментом у захисному взутті. Не використовуйте електроінструмент босоніж або у відкритих сандалях.** Таким чином ви знизите ризик травмування ніг унаслідок контакту з рухомою фрезою, ниткою або ножем.
- **Завжди працюйте з інструментом у довгих штанях.** Предмети, які відлітають, можуть пошкодити відкриті ділянки шкіри.
- **Не пускайте сторонніх осіб у робочу зону.** Сміття, що розлітається, може призвести до серйозних травм.
- **Під час роботи завжди тримайте інструмент обома руками.** Утримуйте інструмент обома руками, щоб не втратити контроль над ним.
- **Тримайте інструмент тільки за призначені для цього ізольовані поверхні, оскільки корд або ніж може торкатися прихованої проводки.** Корд або ніж, які торкаються кабелів під напругою, можуть проводити напругу до відкритих металевих деталей інструмента, що загрожує операторові ураженням струмом.
- **Завжди працюйте з інструментом у стійкому положенні і лише стоячи на землі.** Стоячи на слизькій чи нестійкій поверхні, можна втратити рівновагу або контроль над інструментом.
- **Не використовуйте інструмент на надмірно крутих схилах.** Це зменшує ризик утрати керування, ковзання й падіння, які можуть призвести до травмування.
- **Під час роботи на схилах завжди впевнено стійте на ногах, косіть поперек схилів і ніколи не косіть угору або вниз та будьте надзвичайно обережними під час зміни напрямку.** Це зменшує ризик утрати керування, ковзання й падіння, які можуть призвести до травмування.
- **Під час роботи інструмента не наближайтеся до різального елемента, корду або ножа. Перш ніж запускати інструмент, переконайтеся, що різальний елемент, корд або ніж ні до чого не торкаються.** Неуважність під час роботи з інструментом може призвести до травмування вас або інших людей.

- **Під час використання інструмента не підіймайте його вище поясу.** Це допоможе уникнути небажаних контактів із різальним елементом або ножем і дасть змогу краще контролювати інструмент у непередбачених ситуаціях.
- **Під час пиляння зігнутих молодих гілок дерев і кущів гілки можуть відскочити.** Коли зігнута гілка вивільняється під час різання, вона може відскочити й ударити оператора та/або штовхнути інструмент, через що можна втратити контроль над ним.
- **Будьте максимально обережні під час пиляння молодих гілок дерев і кущів.** Тонкі гілки можуть заблокувати ніж, полетіти на оператора або порушити його рівновагу.
- **Зберігайте контроль над інструментом і не торкайтеся різального елемента, корду, ножа та інших небезпечних рухомих частин, коли вони ще рухаються.** Це дасть змогу зменшити ризик травмування рухомими деталями.
- **Носіть інструмент вимкненим і тримайте його подалі від тіла.** Правильне поводження з інструментом зменшить імовірність випадкового контакту з рухомим різальним елементом, ниткою або ножем.
- **Під час транспортування або зберігання інструмента завжди встановлюйте кожух на металеві ножі.** Належне поводження з інструментом зменшить імовірність випадкового контакту з ножем.
- **Використовуйте лише запасні різальні елементи, корди, різальні головки та ножі, рекомендовані виробником.** Неправильні змінні деталі можуть збільшити ймовірність виникнення поломки та травмування.
- **Під час видалення застряглого матеріалу або обслуговування електроінструмента перемикач живлення має бути встановлено у вимкнене положення, а акумуляторний блок — знято.**Неочікуваний запуск електроінструмента під час видалення застряглого матеріалу чи обслуговування може призвести до тяжких травм.

Причини віддачі ножа та відповідні попередження

Віддача ножа – це раптовий рух інструмента вбік, уперед або назад, який може статися, коли ніж заклинило або він зачепився за щось, наприклад саджанець або пень. Вона може бути достатньо сильною для закручування інструмента або оператора в будь-якому напрямку й можливої втрати контролю над інструментом. Віддачі ножа й пов'язаних із нею небезпек можна уникнути, вживаючи відповідних запобіжних заходів, зазначених нижче.

- **Міцно тримайте інструмент обома руками таким чином, щоб протистояти віддачі ножа. Інструмент має розташовуватися праворуч від вас.** Віддача ножа може збільшити ризик отримання травми через несподіваний рух інструмента. Якщо вжито належних заходів, оператор може контролювати силу віддачі ножа.
- **Якщо ніж заклинило або процес різання було перервано з будь-якої причини, вимкніть інструмент і тримайте його нерухомо, доки ніж повністю не зупиниться. Поки ніж не звільнено, не намагайтеся прибрати інструмент або тягнути назад, коли ніж рухається, інакше може статися віддача ножа.** Дізнайтеся причину застрягання ножа та вживіть заходів для усунення цієї причини.
- **Не користуйтеся тупими або пошкодженими ножами.** Затуплені або пошкоджені ножі підвищують ризик заклинювання або зачеплення за об'єкти, що призведе до віддачі ножа.
- **Ви повинні завжди добре бачити, що ви зрізуєте.** Найбільша вірогідність віддачі існує в місцях, де через густину рослинності важко побачити перешкоду.
- **Якщо під час роботи з інструментом до вас хтось підійде, вимкніть інструмент.** Інакше ви можете нанести травму цій людині в разі віддачі рухомого ножа.

Додаткові загальні правила техніки безпеки

- Перш ніж перейти в інше місце, вимикайте виріб. Завжди виймайте акумулятор, якщо передаєте виріб іншій особі.
- Не кладіть виріб на землю, якщо ви не вимкнули його й не витягли з нього акумулятор. Не залишайте виріб без нагляду, якщо він увімкнений.
- Різальний інструмент не зупиняється одразу після вимкнення виробу.
- Після відпускання механічного пускового пристрою відбувається затримка до повної зупинки різального обладнання.
- Перед початком використання виробу та після того, як він зазнав будь-якого удару, перевірте його на ознаки зношеності чи пошкодження та відремонтуйте за потреби.
- Якщо під час експлуатації виробу щось застрягне в різальній насадці, зупиніться й вимкніть живлення пристрою. Переконайтеся, що різальна насадка повністю зупинилася. Виймайте акумулятор перед очищенням, оглядом чи ремонтом виробу та/або різального обладнання.
- Перевірте виріб перед використанням. Див. *Безпека на сторінці 693* та *Технічне обслуговування на сторінці 710*. Не користуйтеся пошкодженим виробом. Вживайте заходів техніки безпеки та дотримуйтеся вказівок із технічного обслуговування, наведених у цьому посібнику.

- Несправна різальна насадка може збільшувати ймовірність виникнення нещасних випадків.
- Перевірте редуктор на наявність забруднень і тріщин. Очистьте редуктор щіткою від трави й листя. За необхідності треба надягати рукавички.
- Не допускайте засмічення вентиляційних отворів.
- Упевніться, що головка тримера повністю під'єднана до тримера.
- До початку роботи потрібно встановити всі кришки, захисні кожухи та ручки.
- Переконайтеся, що виріб у справному стані. Переконайтеся в тому, що гайки й гвинти затягнуто належним чином.
- Переконайтеся, що головка й захисний кожух тримера не мають тріщин і не пошкоджені. Замініть головку тримера й захисний кожух, якщо вони зазнали удару або мають тріщину. Завжди використовуйте кожух, що рекомендований для встановленої різальної насадки. Дивіться розділ «Технічні дані».
- У разі неправильного або недбалого використання цей виріб може становити небезпеку. Він може спричинити серйозні травми або загибель оператора чи сторонніх осіб.
- Цей прилад не призначений для експлуатації особами з обмеженими фізичними, сенсорними або психічними можливостями або тими, які не мають досвіду та знань (у тому числі дітьми). Таким особам можна використовувати виріб лише під наглядом відповідальної за їхню безпеку особи або після відповідного інструктажу. Не дозволяйте дітям гратися із цим приладом.
- Ніколи не дозволяйте дітям використовувати інструмент чи знаходитися біля нього. Оскільки запустити пристрій досить просто, діти можуть це зробити, якщо залишити їх без нагляду. Це може становити ризик тяжкої травми. Тому слід від'єднувати елемент живлення, якщо пристрій перебуває без нагляду.
- Ніколи не дозволяйте дітям або непідготовленим людям використовувати виріб і/або акумулятор чи здійснювати його технічне обслуговування.
- Дотримуйтеся вимог національних чи місцевих норм, що стосуються поводження з пристроєм.
- Зберігайте обладнання в закритому місці, недоступному для дітей і сторонніх осіб.
- Чохол для транспортування має завжди використовуватися під час зберігання й транспортування.
- Завжди тримайте руки та ноги на відстані від зони різання, особливо під час запуску двигуна.
- Тримайте руки й ноги на безпечній відстані від різальної насадки, доки вона повністю не зупиниться після вимкнення виробу.
- Заборонено прибирати зрізану траву самому або дозволяти роботи це іншим, коли виріб працює або різальне обладнання обертається, адже це може призвести до тяжких травм.
- Пам'ятайте, що саме ви, користувач, є відповідальним за те, щоб люди та їхнє майно не наражалися на небезпеку та не страждали від нещасних випадків.
- За жодних обставин не змінюйте конструкцію виробу без дозволу виробника. Використовуйте лише оригінальне приладдя. Застосування недозволених модифікацій та/або приладдя може призвести до серйозної чи смертельної травми користувача чи інших осіб. Гарантія на виріб не розповсюджується на пошкодження чи відповідальність через використання несертифікованих аксесуарів чи запчастин.
- Єдине приладдя, яке дозволено використовувати під час роботи із цим виробом, – це різальні насадки, рекомендовані в розділі «Технічні дані».
- Заборонено користуватися виробом, якщо його конструкцію було якимось чином змінено
- Заборонено користуватися несправним виробом. Дотримуйтеся вимог із техніки безпеки та вказівок щодо технічного обслуговування, наведених у цьому посібнику. Деякі операції технічного обслуговування мають виконувати лише кваліфіковані фахівці. Дивіться розділ «Технічне обслуговування».
- Робота за несприятливих погодних умов утомлює і часто створює додаткову небезпеку. Не рекомендовано використовувати виріб за складних погодних умов, наприклад у густий туман, під час зливи, сильного вітру чи холоду, коли є ризик ураження блискавкою тощо, адже це створює додаткову небезпеку
- Ніколи не працюйте на драбині, табуреті чи іншому предметі, який не є достатньо стійким.
- Зберігайте прилади в приміщеннях — прилади, які не використовуються, мають зберігатися в приміщеннях.
- Неможливо передбачити всі ситуації, які можуть виникнути під час використання пристрою. Завжди будьте обережні та керуйтеся здоровим глуздом. Уникайте завдань, які виходять за межі ваших можливостей. Якщо після ознайомлення з інструкціями у вас залишаться сумніви щодо процедур користування інструментом, то перш ніж продовжити, необхідно проконсультуватися з фахівцем.
- Подбайте, щоб під час роботи в радіусі 15 метрів навколо не було людей і тварин. Коли в одному місці працюють декілька користувачів, безпечна відстань між ними має становити принаймні 15 метрів. Інакше існує ризик серйозного травмування. Якщо хтось підійде, негайно вимкніть виріб. Ніколи не повертайте виріб, не перевіривши, чи не стоїть хтось за спиною.

- Якщо під час експлуатації виробу щось застрягне в різальній насадці, зупиніться й вимкніть живлення пристрою. Переконайтеся, що різальна насадка повністю зупинилася. Виймайте акумулятор перед очищенням, оглядом чи ремонтом виробу та/або різального обладнання.
- Переконайтеся, що люди, тварини або сторонні предмети не заважатимуть вам під час користування виробом і не постраждають від різальної насадки чи предметів, які можуть від неї відскочити. Не користуйтеся виробом, якщо в разі нещасного випадку немає можливості покликати когось на допомогу.
- Переконайтеся, що ви можете безпечно стояти й рухатися. Перевірте, чи немає навколо можливих перешкод (коріння, каміння, гілок, ровів тощо) на випадок, якщо треба буде різко переміститися. Будьте дуже уважні, працюючи на схилах.
- Ходіть, не бігайте.
- Перевірте робочу зону. Приберіть усі незакріплені предмети на кшталт каміння, розбитого скла, цвяхів, сталевих дротів, мотузок тощо, які можуть відскочити чи намотатися на різальний інструмент чи його кожух.
- Бережіться шматків гілок, які можуть відлітати під час різання. Не ріжте занадто близько до землі, якщо існує ризик відскакування каміння й інших предметів.
- Переконайтеся, що під час увімкнення виробу одяг або частини тіла не торкаються різальної насадки. Тримайте виріб нижче рівня талії.
- Остерігайтеся предметів, що відскакують. Завжди користуйтеся засобами захисту очей затвердженого зразка. Ніколи не нахиляйтеся над захисним кожухом різальної насадки. Каміння, сміття тощо може відскочити й потрапити в очі, спричинивши сліпоту чи тяжку травму.
- Працюючи в захисних навушниках, прислухайтеся до попереджувальних сигналів і окликів. Коли виріб зупиниться, одразу зніміть захисні навушники.
- Якщо виникають небажані вібрації, випустіть нову нитку, щоб скорегувати її довжину, після чого вібрації мають припинитися.
- Якщо виріб починає незвично вібрувати, необхідно зупинити його й вийняти акумулятор.
- У людей, які мають погіршений кровообіг, надмірна вібрація може пошкодити нервову систему або систему кровообігу. Якщо у вас проявляються симптоми надмірного впливу вібрації, зверніться до свого лікаря. До таких симптомів належать: оніміння, втрата чутливості, поципування, поколювання, втрата сили, зміни кольору або стану шкіри. Зазвичай ці симптоми проявляються в пальцях, руках і зап'ястках.
- Завжди тримайте інструмент обома руками. Тримайте виріб праворуч.

Засоби індивідуального захисту



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Під час роботи з виробом завжди використовуйте сертифіковані засоби індивідуального захисту. Засоби індивідуального захисту не можуть повністю усунути небезпеку травмування, але в разі нещасного випадку знизять ступінь тяжкості травми. Дилер допоможе вам вибрати відповідне обладнання.
- У разі наявності на ділянці дерев висотою понад 2 м використовуйте захисний шолом.

(Мал. 19)

- Тривала робота в умовах сильного шуму може призвести до порушень слуху. Загалом акумуляторні вироби відносно тихі, однак поєднання рівня шуму та тривалого використання може призвести до погіршення слуху. У разі тривалого використання виробу компанія Husqvarna рекомендує операторам використовувати захисні навушники. Оператори, які використовують виріб довго та постійно, повинні регулярно перевіряти свій слух.

(Мал. 20)



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Захисні навушники обмежують здатність чути звуки й попереджувальні сигнали.

- Завжди використовуйте схвалені захисні окуляри, що відповідають вимогам стандарту ANSI Z87.1 для США або EN 166 для країн ЄС.

(Мал. 21)

- Для захисту обличчя використовуйте маску. Маски недостатньо для захисту очей.
- За потреби використовуйте рукавиці, наприклад якщо необхідно приєднати, оглянути або почистити різальне обладнання.
- Використовуйте захисне взуття зі сталевими носками й неслизькою підошвою.
- Використовуйте одяг, виготовлений із міцної тканини. Завжди використовуйте довгі штани з міцної тканини й сорочку з довгими рукавами. Уникайте надто просторого одягу, який може зачепитися за сучки або гілки. Не надягайте на час роботи прикраси, короткі штани, сандалії, а також не ходіть босоніж. Заколюйте волосся вище рівня плечей.
- Тримайте під рукою аптечку.

(Мал. 22)

Запобіжне обладнання на виробі

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Не використовуйте виріб із запобіжними пристроями, які пошкоджені або не працюють належним чином.
- Регулярно перевіряйте захисні пристрої. Див. *Технічне обслуговування на сторінці 710*.
- Якщо запобіжні пристрої пошкоджені або не працюють належним чином, зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.

Перевірка фіксатора механічного пускового пристрою

Фіксатор механічного пускового пристрою запобігає випадковому вмиканню. Коли ви пересуваєте фіксатор механічного пускового пристрою вперед (A), а потім притискаєте його до рукоятки (B), механічний пусковий пристрій (C) звільняється. Коли ви випускаєте рукоятку з рук, фіксатор і механічний пусковий пристрій повертаються в початкове положення. Повернення здійснюється за допомогою незалежних пружин.
(Мал. 23)

1. Переконайтесь, що механічний пусковий пристрій заблоковано, коли фіксатор перебуває у вихідному положенні. (Мал. 24)
2. Натисніть на механічний пусковий пристрій і переконайтеся в тому, що після відпускання він повертається в початкове положення. (Мал. 25)
3. Переконайтеся, що механічний пусковий пристрій і фіксатор рухаються вільно, а зворотна пружина працює правильно. (Мал. 26)
4. Натисніть кнопку ввімкнення / вимкнення та утримуйте її, доки пристрій не ввімкнеться. Див. *Запуск виробу на сторінці 707*.
5. Увімкніть виріб на максимальну потужність.
6. Відпустіть механічний пусковий пристрій і переконайтеся в тому, що різальна насадка зупинилася.

Перевірка інтерфейсу користувача

1. Натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення / вимкнення (A). (Мал. 27)
   a) Коли світлодіодний індикатор (B) горить, це означає, що виріб увімкнено.
   b) Коли світлодіодний індикатор (B) не горить, це означає, що виріб вимкнено.
2. Якщо попереджувальний індикатор (C) горить або блимає, див. *Усунення несправностей на сторінці 713*.

Перевірка системи поглинання вібрації (535iRXT, 535iRX)

Система поглинання вібрації зменшує вібрацію в області рукояток до мінімуму, що полегшує експлуатацію виробу. Ця система зменшує вібрацію, що передається від різальної насадки виробу на його ручки й рукоятки.

(Мал. 28)

1. Натисніть кнопку ввімкнення / вимкнення та утримуйте її, доки пристрій не вимкнеться.
2. Огляньте його й переконайтеся у відсутності деформацій та пошкоджень на кшталт тріщин.
3. Легко натисніть на противібраційну підвіску, щоб переконатися, що вона плавно рухається в усіх напрямках.

Перевірка швидкороз'ємного механізму

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не користуйтеся пасовою підвіскою з несправним швидкороз'ємним механізмом.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не перевіряйте швидкороз'ємний механізм, коли виріб закріплено на пасовій підвісці.

УВАГА: Не використовуйте швидкороз'ємний механізм як основний спосіб зняття виробу з пасової підвіски. Швидкороз'ємний механізм — це функція безпеки, яка використовується для надзвичайних ситуацій. Інформацію про правильне зняття виробу див. в розділі *Зняття виробу з пасової підвіски на сторінці 706*.

Швидкороз'ємний механізм дає оператору змогу швидко зняти виріб із пасової підвіски в разі виникнення надзвичайної ситуації.

1. Огляньте виріб на наявність пошкоджень, зокрема тріщин.
2. Зніміть і знову приєднайте швидкороз'ємний механізм, щоб переконатися в його справності. (Мал. 29)

Перевірка захисного кожуха різальної насадки

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
Забороняється використовувати різальну насадку без сертифікованого й правильно встановленого захисного кожуха. Використовуйте лише рекомендований для вашої різальної насадки захисний кожух. Див. *Приладдя на сторінці 716*. Використання

несправного чи несумісного захисного кожуха різальної насадки може спричинити тяжкі травми.

Захисний кожух різальної насадки захищає від викидання предметів у напрямку оператора. Також він дає змогу уникнути травм у результаті торкання різальної насадки.

1. Натисніть кнопку ввімкнення / вимкнення та утримуйте її, доки пристрій не вимкнеться, а потім вийміть акумулятор.
2. Проведіть візуальну перевірку на предмет пошкоджень на кшталт тріщин. (Мал. 30)
3. Якщо захисний кожух різальної насадки пошкоджений, замініть його.

Встановлення й знімання стопорної гайки

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Натисніть кнопку ввімкнення / вимкнення та утримуйте її, доки пристрій не вимкнеться, а потім вийміть акумулятор. Використовуйте захисні рукавиці та будьте обережні з гострими кромками різальної насадки.

Деякі різальні насадки фіксуються за допомогою стопорних гайок. Стопорна гайка має лівобічну нарізку.
(Мал. 31)

- Для встановлення затягуйте стопорну гайку в бік, протилежний напрямку обертання різальної насадки.
- Щоб зняти стопорну гайку, відкручуйте її в бік обертання різальної насадки.
- Для послаблення чи затягування стопорної гайки користуйтеся торцевим гайковим ключем із довгою рукояткою. Стрілка на рисунку вказує на область, де слід працювати торцевим гайковим ключем.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
Послаблюючи або затягуючи стопорну гайку, існує ризик поранитись об зубці різального диска. Отже, при виконанні такої роботи слід тримати руку з боку, що прикритий захисним кожухом.

Зверніть увагу: Переконайтеся, що обертати стопорну гайку вручну неможливо. Замініть гайку, якщо нейлонова прокладка не забезпечує зусилля, що дорівнює принаймні 1,5 Н·м. Гайку слід замінити, якщо її було використано близько 10 разів.

Різальна насадка

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж працювати з будь-якими деталями різальної насадки, вийміть акумулятор і переконайтеся, що насадку повністю зупинено.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
Використовуйте відповідну різальну насадку. Користуйтеся різальними насадками лише з рекомендованими кожухами (див. *Приладдя на сторінці 716*). Переконайтеся, що різальну насадку правильно загострено. Неправильно загострена насадка підвищує ризик віддачі ножа.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Зубці ножа повинні бути правильно нагострені! дотримуйтеся наших вказівок та використовуйте напильник рекомендованого розміру. Зубці ножа повинні бути правильно загострені. Дотримуйтеся вказівок і використовуйте напилок рекомендованого розміру.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Після відпускання перемикача різальне лезо продовжує обертатися за інерцією й може спричинити травми. Тому слід міцно тримати інструмент, доки лезо не зупиниться повністю.

УВАГА: Неправильно розведене полотно пилки збільшує небезпеку затискання й віддачі. Це може призвести до пошкодження полотна пилки. Стежте за тим, щоб полотно пилки було правильно збалансоване. Дотримуйтеся наших вказівок і користуйтеся рекомендованим інструментом для розведення.

(Мал. 32)

Під час роботи з різальною насадкою надягайте захисні рукавиці.

- Для зрізання волокнистих порід дерев використовуйте полотно пилки.
- Для скошування грубої трави використовуйте леза й ножі для трави.
- Для стрижки трави користуйтеся головкою тримера.
- Перевірте різальну насадку на наявність пошкоджень та тріщин. Пошкоджені різальні насадки необхідно замінювати.

Головка тримера

- Завжди використовуйте відповідні різальні насадки, головки й корд тримера. Див. розділ *Приладдя на сторінці 716* і порядок монтажу в кінці цієї інструкції.
- Переконайтеся в тому, що різець на кожусі тримера не пошкоджено.
- Переконайтеся, що корд тримера надійно й рівномірно намотаний на барабан, інакше під час роботи може виникати незвична вібрація. Використання кордів різної довжини може призвести до надлишкової вібрації. Натисніть на головку тримера, щоб відрегулювати довжину корду.

Щоб збільшити термін служби корду, перед монтажем його можна вимочити у воді протягом 2 днів або довше. Це зробить корд міцнішим.

Полотно пилки й ніж для трави

- Використовуйте належним чином нагострені ножі. Неправильно нагострений чи пошкоджений ніж підвищує небезпеку отримання травм.
- Використовуйте належним чином розведені ножі. У разі правильного розведення відстань між зубцями складає 1 мм. Неправильно розведені ножі підвищують небезпеку отримання травм і пошкоджень.
- Інструкції щодо загострення й розведення ножів постачаються разом із ними.

Правила техніки безпеки під час монтажу

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед користуванням виробом уважно прочитайте ці вказівки, переконайтеся, що ви їх зрозуміли, і завжди дотримуйтеся їх.

- Перед монтажем вийміть акумулятор із виробу.
- Використовуйте відповідні захисні рукавиці.
- У разі використання різального диска або ножа для трави переконайтеся, що на виріб встановлено відповідну рукоятку, захисний кожух диска та пасову підвіску.
- Використання пошкодженого або невідповідного кожуха може призвести до травмування. Забороняється використовувати різальні насадки без сертифікованого захисного кожуха.
- Перед запуском виробу переконайтеся, що кришка й вал змонтовані правильно.
- Приводний диск й опорний фланець повинні зчіплюватися в центральному отворі різальної насадки відповідним чином. Неправильне встановлення різальної насадки може призвести до травм чи смерті.
- Для убезпечення експлуатації виробу та уникнення травмування оператора чи сторонніх осіб виріб повинен бути завжди закріплений на пасовій підвісці.

Заходи безпеки під час роботи з акумуляторами

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Використовуйте лише акумулятори, схвалені Husqvarna. Див. *Схвалені акумулятори на сторінці 715*. Акумулятори програмно закодовані.
- Для живлення відповідних виробів Husqvarna необхідно використовувати лише акумулятори, схвалені Husqvarna. Див. *Схвалені акумулятори на сторінці 715*. Щоб уникнути травмування, заборонено використовувати акумулятор як джерело живлення для інших приладів.
- Небезпека враження електричним струмом. Заборонено під'єднувати клеми акумулятора до ключів, гвинтів або інших металевих предметів. Це може призвести до короткого замикання в акумуляторі.
- Не використовуйте елементи живлення без можливості перезаряджання.
- Заборонено вставляти предмети у вентиляційні отвори акумулятора.
- Тримайте акумулятор подалі від прямих сонячних променів, джерел тепла й відкритого вогню. Акумулятор може призвести до опіків та/або хімічних опіків.
- Бережіть акумулятор від дощу та вологи. Акумулятори, передбачені для цього виробу, захищені від погодних умов і можуть використовуватися під дощем, але слід уникати надмірного впливу на них вологи та занурення акумуляторів у воду.
- Захищайте акумулятор від впливу мікрохвиль чи високого тиску.
- Заборонено розбирати чи ламати акумулятор.
- Акумулятор дозволяється використовувати за температури від –10 °C (14 °F) до 40 °C (104 °F).
- Заборонено мити батарею чи заряджальний пристрій водою. Див. *Чищення виробу, акумулятора й зарядного пристрою на сторінці 712*.
- Не використовуйте виріб, який пошкоджений або не працює належним чином.
- Зберігайте акумулятори подалі від металевих предметів на кшталт цвяхів, гвинтів чи ювелірних виробів.
- Тримайте акумулятор подалі від дітей.

Заходи безпеки під час роботи із зарядним пристроєм

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Через недотримання правил техніки безпеки може виникнути ризик ураження електричним струмом або короткого замикання.
- Використовуйте тільки непошкоджені сертифіковані електричні розетки із заземленням.
- Заборонено використовувати будь-які інші зарядні пристрої, окрім того, що йде в комплекті до виробу. Схвалені акумулятори Husqvarna слід заряджати лише за допомогою схвалених зарядних пристроїв Husqvarna. Див. *Сертифіковані зарядні пристрої на сторінці 715*.
- Заборонено розбирати зарядний пристрій.
- Не використовуйте виріб, який пошкоджений або не працює належним чином.
- Заборонено підіймати зарядний пристрій, тримаючи його за шнур живлення. Щоб від'єднати зарядний пристрій від настінної розетки, витягніть штепсельну вилку. У жодному разі не тягніть за шнур живлення.
- Пильнуйте, щоб усі кабелі та подовжувальні шнури були якомога далі від води, оливи й гострих кутів. Переконайтеся, що кабель не здавлено дверима, огорожею або іншими предметами.
- Заборонено використовувати зарядний пристрій поблизу легкозаймистих або корозійних матеріалів. Переконайтеся в тому, що зарядний пристрій нічим не накритий. При появі диму чи вогню витягніть штепсель зарядного пристрою з розетки.
- Заряджати акумулятор слід тільки в добре провітрюваних приміщеннях та подалі від сонячного світла. Не заряджайте акумулятор надворі. Не заряджайте акумулятор у вологому середовищі.
- Використовуйте зарядний пристрій лише в приміщеннях із температурою від 5 °C (41 °F) до 40 °C (104 °F). Використовуйте зарядний пристрій лише в сухому приміщенні з належною вентиляцією, в якому немає пилу.
- Забороняється вставляти предмети у вентиляційні отвори зарядного пристрою.
- Заборонено з'єднувати контакти зарядного пристрою металевими предметами, оскільки це може призвести до короткого замикання.
- Використовуйте справні розетки відповідного типу.

Правила техніки безпеки під час обслуговування

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати технічне обслуговування виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Перед технічним обслуговуванням, іншими перевірками чи монтажем виробу необхідно виймати акумулятор.
- Оператор має виконувати лише ті види технічного обслуговування, що описані в цьому посібнику користувача. У разі необхідності виконання складніших робіт із технічного обслуговування слід звернутися до сервісного дилера.
- Заборонено мити батарею чи зарядний пристрій водою. Використання сильнодіючих миючих засобів може призвести до пошкодження пластику.
- Відсутність технічного обслуговування зменшує термін служби виробу й підвищує вірогідність виникнення нещасних випадків.
- Для виконання робіт з обслуговування й ремонту, особливо в разі роботи із захисними пристроями виробу, необхідна спеціальна підготовка. Якщо після технічного обслуговування виріб не пройде частину перевірок, наведених у цьому посібнику користувача, зверніться до свого сервісного дилера. Ми гарантуємо можливість професійного ремонту й обслуговування вашого виробу.
- Зубці леза мають бути правильно нагострені. Дотримуйтеся наших рекомендацій. Прочитайте інструкції на упаковці леза.
- Використовуйте лише оригінальні запасні частини.
- Під час роботи з різальною насадкою завжди надягайте міцні рукавиці. Леза дуже гострі й можуть легко спричинити травми.

Збирання

Встановлення рукоятки

1. Відкрутіть гайку й гвинт із нижньої частини рукоятки.
2. Закріпіть ручку в рукоятці. (Мал. 33)
3. Вирівняйте отвір для гвинтів на ручці з отвором на рукоятці.
4. Вставте гвинт в отвір на нижній частині ручки й просуньте його крізь рукоятку.
5. Установіть гайку на гвинт і затягніть її.

Монтаж рукоятки

1. Установіть рукоятку в кріпильну скобу. (Мал. 34)
2. Установіть фіксуючу головку, не затягуючи її повністю.
3. Налаштуйте рукоятку, щоб виріб був у зручному положенні для роботи. (Мал. 35)
4. Надійно затягніть фіксуючу головку.

Встановлення рукоятки в положення для транспортування

1. Відпустіть фіксуючу головку.
2. Повертайте рукоятку, доки вона стане паралельно валу.
3. Поверніть рукоятку навколо вала. (Мал. 36)
4. Затягніть фіксуючу головку.

Збирання різального обладнання

Різальне обладнання включає в себе різальну насадку та її захисний кожух.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Натисніть кнопку ввімкнення / вимкнення та утримуйте її, доки пристрій не вимкнеться, а потім вийміть акумулятор. Використовуйте захисні рукавиці.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
Використовуйте лише рекомендований для певної різальної насадки захисний кожух. Див. *Приладдя на сторінці 716*.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Неправильно встановлена різальна насадка може призвести до травм або смерті.

Різальне обладнання й захисні кожухи

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Натисніть кнопку ввімкнення / вимкнення та утримуйте її, доки пристрій не вимкнеться, а потім вийміть акумулятор. Використовуйте захисні рукавиці.

Для кожного типу різальних насадок передбачено відповідний захисний кожух. Кожух має обов'язково відповідати типу використовуваної різальної насадки. Див. *Приладдя на сторінці 716*.

- Ніж для трави та відповідний захисний кожух. (Мал. 37)
- Захисний кожух тримера та головка тримера. (Мал. 38)
- Різальний диск і відповідний захисний кожух. (Мал. 39)

Монтаж ножа для трави й відповідного кожуха

Монтаж кожуха ножа для трави

- Установіть кожух ножа для трави (A) на вал і затягніть болт. (Мал. 40)

Демонтаж кожуха ножа для трави

- Вийміть болт і зніміть кожух ножа для трави (A) з вала. (Мал. 40)

Монтаж ножа для трави

1. Покладіть редуктор виробу на рівну поверхню, щоб забезпечити правильність монтажу леза.
2. Обертайте вихідний вал, доки один з отворів приводного диска (B) не буде суміщено з відповідним отвором у корпусі редуктора.
3. Вставте стопорний штифт (C) в отвір, щоб зафіксувати вал.
4. Установіть ніж для трави (D), опорну манжету (E) й опорний фланець (F) на вихідний вал. (Мал. 41)
5. Переконайтеся, що приводний диск і опорний фланець відповідним чином входять в центральний отвір ножа для трави. (Мал. 32)
6. Установіть гайку (G).
7. Затягніть гайку, використовуючи торцевий гайковий ключ. Тримайте торцевий гайковий ключ біля захисного кожуха ножа. Затягувати слід у бік, протилежний напрямку обертання різальної насадки. Затягуйте з моментом 35–50 Н·м. (Мал. 42)

Демонтаж ножа для трави

1. Щоб зняти ніж належним чином, покладіть редуктор виробу на рівну поверхню.
2. Вставте стопорний штифт (C) в отвір на валі, щоб зафіксувати його.
3. Зніміть гайку (G).
4. Зніміть опорний фланець (F), опорну манжету (E) й ніж для трави (D) з вихідного вала. (Мал. 41)

Монтаж кожуха тримера й головки тримера

Монтаж кожуха тримера

1. Установіть тримач пластини на редуктор і зафіксуйте його найменшим болтом. Закрутіть болт. (Мал. 43)
2. Установіть кожух тримера на тримачі пластини.
3. Установіть найбільший болт і закрутіть його.

Демонтаж кожуха тримера

1. Вийміть болти.
2. Зніміть кожух тримера. (Мал. 44)

Монтаж головки тримера T35 (535iFR, 535iRX)

1. Установіть приводний диск (B) на вихідний вал.
2. Обертайте вихідний вал, доки один з отворів приводного диска не буде суміщено з відповідним отвором у корпусі редуктора.
3. Вставте стопорний штифт (C) в отвір, щоб зафіксувати вал.
4. Щоб зафіксувати, повертайте головку тримера (H) проти годинникової стрілки. (Мал. 45)

Демонтаж головки тримера T35 (535iFR, 535iRX)

1. Вставте стопорний штифт (C) в отвір, щоб зафіксувати вал.
2. Щоб зняти головку тримера (H), повертайте її за годинниковою стрілкою.
3. Зніміть приводний диск (B) з вихідного вала. (Мал. 45)

Монтаж головки тримера E35B (535iRXT)

Зверніть увагу: Щоб збільшити термін служби шнура, перед монтажем його можна вимочити у воді протягом декількох днів. Це зміцнить шнур.

1. Установіть приводний диск (B) на вихідний вал.
2. Обертайте вихідний вал, доки один з отворів приводного диска не буде суміщено з відповідним отвором у корпусі редуктора.
3. Вставте стопорний штифт (C) в отвір, щоб зафіксувати вал.
4. Установіть головку тримера (H).
5. Установіть гайку (G). (Мал. 46)
6. Установіть нитку й кришку головки тримера (F). (Мал. 47)

Демонтаж головки тримера E35B (535iRXT)

1. Вставте стопорний штифт у отвір, щоб зафіксувати вал.
2. Натисніть защіпки на головці тримера й зніміть її та жолоб нитки. (Мал. 48)
3. Зніміть гайку, якою кріпляться головка та приводний диск. (Мал. 49)
4. Зніміть головку тримера.

Монтаж полотна пилки й відповідного кожуха

Установлення кожуха полотна пилки (535iFR)

1. Установіть тримач (A) і кріпильну скобу (B) з 2 болтами (C) на корпус редуктора (D).
2. Закріпіть кожух полотна пилки (E) за допомогою 4 гвинтів (F) на тримачі (A). (Мал. 50)

Демонтаж кожуха полотна пилки (535iFR)

1. Вийміть 4 болти (L) з тримача (R) і зніміть кожух полотна пилки (A). (Мал. 51)
2. Вийміть 2 болти (J) з корпусу редуктора (K). Зніміть тримач (R) і кріпильну скобу (H).

Установлення полотна пилки (535iFR)

1. Установіть приводний диск (A) на вихідний вал.
2. Обертайте вихідний вал, доки один з отворів приводного диска не буде суміщено з відповідним отвором у корпусі редуктора.
3. Вставте стопорний штифт (B) у отвір, щоб зафіксувати вал.
4. Установіть полотно пилки (C) й опорний фланець (D) на вихідному валу. (Мал. 52)
5. Переконайтеся, що приводний диск і опорний фланець відповідним чином входять в центральний отвір ножа для трави. (Мал. 32)
6. Установіть стопорну гайку (E).
7. Затягніть стопорну гайку, використовуючи торцевий гайковий ключ. Тримайте торцевий гайковий ключ біля захисного кожуха ножа. Затягувати слід у бік, протилежний напрямку обертання різальної насадки. Затягуйте з моментом 35–50 Н·м. (Мал. 53)

Демонтаж полотна пилки (535iFR)

1. Вставте стопорний штифт (C) в отвір, щоб зафіксувати вал.
2. Зніміть гайку (G).
3. Зніміть опорний фланець (F) і полотно пилки (D) з вихідного вала. (Мал. 54)
4. Зніміть приводний диск (B) з вихідного вала.

Пасова підвіска

Регулювання та встановлення пасової підвіски Balance X2

1. Відрегулюйте довжину пасової підвіски відповідно до зросту користувача.
   a) Підніміть пряжки, щоб послабити ремені.
   b) Потягніть за ремені, щоб відрегулювати пасову підвіску. (Мал. 55)

2. Закріпіть ремінь у відповідному положенні для скошування трави або розчищення лісу.
   a) Вставте металеву пластину у відповідний паз для надійного кріплення ременя. (Мал. 56)
3. Надягніть пасову підвіску через плечі.
4. Затягніть ремінь на стегнах. Переконайтеся, що він розташований трохи вище стегнової кістки. (Мал. 57)
5. Стягніть 2 половини нагрудника. (Мал. 58)
6. Прикріпіть бічний ремінь.
   a) Рекомендовано для чоловіків. Під'єднайте бічний ремінь до нагрудної пластини.
   b) Рекомендовано для жінок. З'єднайте бічний ремінь із ременем на підкладці для стегон. (Мал. 59)
7. Налаштуйте плечові ремені, щоб маса виробу рівномірно розподілялася по плечах. (Мал. 60)
8. Припасуйте бокові ремені до грудної клітки так, щоб нагрудник опинився в її центрі. (Мал. 61)
9. Налаштуйте висоту точки підвішування. Див. *Правильне балансування виробу на сторінці 707*. (Мал. 62)
   a) Потягніть плечові ремені вниз і опускайте підкладку для стегон, доки пасова підвіска не вирівняється.
   b) Потягніть за ремінь, щоб відрегулювати висоту підкладки для стегон.
   c) Закріпіть ремінь у виїмці під нагрудником.

Регулювання та встановлення пасової підвіски Balance 55

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Обов'язково дотримуйтеся правил кріплення виробу на пасову підвіску. Ненадійне кріплення не дає змоги безпечно керувати виробом, що може призвести до травмування вас чи інших осіб.
Не користуйтеся пасовою підвіскою з несправним механізмом швидкого розмикання.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Якщо в надзвичайній ситуації буде необхідно скинути виріб і пасову підвіску, скористайтеся механізмом швидкого розмикання пасової підвіски.

1. Надягніть пасову підвіску.
2. Відрегулюйте пасову підвіску для якомога зручнішої роботи.
3. Припасуйте бокові ремені так, щоб вага рівномірно розподілялася між плечима. (Мал. 63)
4. Відрегулюйте пасову підвіску таким чином, щоб різальна насадка була розташована паралельно землі. (Мал. 64)
5. Під час зрізання трави різальна насадка має трохи торкатися землі. Відрегулюйте кріплення ременя таким чином, щоб виріб був правильно врівноважений.

Швидкороз'ємний механізм пасової підвіски

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не використовуйте пасову підвіску, якщо швидкороз'ємний механізм пошкоджено. Під час налаштування виробу переконайтеся, що швидкороз'ємний механізм працює належним чином.

Швидкороз'ємний механізм розташований на передній частині пасової підвіски. Ремені пасової підвіски завжди мають бути розташовані в правильному положенні.
(Мал. 65)
У разі надзвичайної ситуації швидкороз'ємний механізм дозволяє безпечно зняти пасову підвіску.

Швидкороз'ємний механізм виробу (Balance X2 harness)

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не використовуйте пасову підвіску, якщо швидкороз'ємний механізм пошкоджено. Перед використанням переконайтеся, що швидкороз'ємний механізм працює належним чином.

УВАГА: Не використовуйте швидкороз'ємний механізм як основний спосіб зняття виробу з пасової підвіски. Швидкороз'ємний механізм — це функція безпеки, яка використовується для надзвичайних ситуацій. Інформацію про правильне зняття виробу див. в розділі *Зняття виробу з пасової підвіски на сторінці 706*.

Швидкороз'ємний механізм розташований над точкою підвішування на підкладці для стегон.
(Мал. 66)
У разі надзвичайної ситуації швидкороз'ємний механізм дозволяє безпечно зняти виріб з пасової підвіски.

Під'єднання виробу до пасової підвіски

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
Відрегулюйте висоту точки підвішування перед тим, як прикріпити виріб

до пасової підвіски. Див. *Правильне балансування виробу на сторінці 707*.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Обов'язково дотримуйтеся правил кріплення виробу на пасову підвіску. Ненадійне кріплення не дає змоги безпечно керувати виробом, що може призвести до травмування вас чи інших осіб.

- Надягніть кільце підвішування на гачок у точці підвішування, доки не клацне фіксатор, і виріб не повисне вільно.

(Мал. 67)

Зняття виробу з пасової підвіски

УВАГА: Не використовуйте швидкороз'ємний механізм як основний спосіб зняття. Швидкороз'ємний механізм — це функція безпеки, яка використовується для надзвичайних ситуацій.

- Натисніть на фіксатор і піднімайте виріб, доки він не від'єднається від точки підвішування.

(Мал. 68)

Обслуговування

Вступ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед використанням виробу уважно прочитайте розділ про правила техніки безпеки.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect є безкоштовною програмою для мобільного пристрою. У програмі Husqvarna Connect доступна низка розширених функції для користування Husqvarna.

- розширена інформація про виріб;
- відомості про деталі й обслуговування виробу, а також довідкова інформація.

Щоб почати користуватися Husqvarna Connect

1. Завантажте застосунок Husqvarna Connect на свій мобільний пристрій.
2. Зареєструйтеся в програмі Husqvarna Connect.
3. Щоб додати виріб, виконайте вказівки, наведені в програмі Husqvarna Connect.

Зверніть увагу: У деяких країнах програма Husqvarna Connect може бути недоступною для завантаження. По додаткову інформацію звертайтеся до свого дилера з обслуговування.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ – це хмарне рішення, що надає спеціалісту з керування парком пристроїв можливість оглядати всі вироби. Щоб отримати детальнішу інформацію про Husqvarna Fleet Services™, див. www.husqvarna.com.

Зверніть увагу: У деяких регіонах хмарне рішення Husqvarna Fleet Services™ може бути недоступним.

Під'єднання виробу до Husqvarna Fleet Services™

1. Завантажте застосунок Husqvarna Fleet Services™ на свій мобільний пристрій.
2. Увійдіть в обліковий запис у застосунку Husqvarna Fleet Services™.
3. Виконуйте інструкції щодо сполучення виробу з Husqvarna Fleet Services™.

Технологія бездротового зв'язку Bluetooth®

Вироби з вбудованою технологією бездротового зв'язку Bluetooth® можна підключати до мобільних пристроїв.

Коли мобільний пристрій підключено до виробу, з'являється символ технології бездротового зв'язку *Bluetooth®*.

(Мал. 17)

Зверніть увагу: Цей портативний виріб відповідає чинним вимогам щодо впливу радіочастотного (РЧ) випромінювання, тому його можна використовувати поблизу тіла без обмежень.

Заряджання акумулятора

Зверніть увагу: Перед першим використанням акумулятор необхідно зарядити. Новий акумулятор заряджений лише на 30 %.

1. Переконайтеся, що акумулятор сухий.
2. Уставте акумулятор у заряджальний пристрій. (Мал. 69)

Зверніть увагу: Акумулятор і зарядний пристрій мати різний вигляд залежно від моделі, однак застосовується однакова процедура.

3. Переконайтеся, що на зарядному пристрої ввімкнувся зелений індикатор заряджання. Це буде означати, що акумулятор під'єднаний до зарядного пристрою правильно.
4. Якщо загоряються всі світлодіодні індикатори, це означає, що акумулятор повністю заряджений. (Мал. 70)
5. Щоб від'єднати зарядний пристрій від настінної розетки, витягніть штепсельну вилку. Не тягніть за кабель.
6. Вийміть акумулятор із зарядного пристрою.

Зверніть увагу: Детальнішу інформацію можна знайти в посібниках для акумулятора й зарядного пристрою.

Робоче положення

- Тримайте виріб обома руками.
- Тримайте виріб праворуч.
- Тримайте ріжучу насадку нижче рівня пояса.
- Завжди тримайте виріб закріпленим на пасовій підвісці.
- Тримайтеся подалі від гарячих поверхонь.
- Тримайтеся подалі від ріжучої насадки.

Правильне балансування виробу

Під час розчищення лісу правильне балансування виробу досягається тоді, коли він вільно звисає з точки підвіски в горизонтальному положенні. За умови правильного балансування зменшується ризик удару виробу об каміння, якщо є потреба відпустити рукоятку. Для розчищення лісу висота підвіски має бути приблизно на 10 см (4 дюйми) нижче стегна.

(Мал. 71)

Під час скошування трави правильне балансування виробу досягається тоді, коли ніж перебуває на висоті різання біля поверхні землі.

(Мал. 72)

Регулювання балансу за допомогою додаткової ваги

Додаткову вагу слід використовувати, щоб спростити регулювання балансу. Додаткова вага продається окремо.

- Закріпіть додаткову вагу болтами. (Мал. 73)

Рівномірне розподілення навантаження між плечима

1. Відрегулюйте натяг боковими ременями, щоб рівномірно розподілити вагу між плечима.
2. Якнайкраще припасуйте ремені для роботи. Правильно відрегульовані пасова підвіска й виріб полегшують роботу.

Перед початком роботи з виробом

- Огляньте робочу ділянку й переконайтеся, що ви ознайомилися з видом місцевості, нахилом землі та наявністю перешкод на кшталт каменів, гілок та ям.
- Проведіть загальний огляд виробу.
- Проведіть перевірки безпеки, технічне й інше обслуговування, наведені в цьому керівництві.
- Переконайтеся, що всі кришки, захисні кожухи, ручки й різальне обладнання встановлені правильно та не пошкоджені.
- Переконайтеся, що на зубцях полотна пилки чи ножа для трави або на центральному отворі ножа немає тріщин. Якщо ніж пошкоджений, замініть його.

(Мал. 74)

- Перевірте опорний фланець на наявність тріщин. Якщо опорний фланець пошкоджений, замініть його.

(Мал. 75)

- Переконайтеся, що стопорну гайку неможливо зняти вручну. Фіксувальне зусилля стопорної гайки має бути не менше 1,5 Н·м. Значення моменту затягування має становити 35–50 Н·м.

(Мал. 76)

- Перевірте кожух ножа на наявність пошкоджень або тріщин. Якщо кожух ножа пошкоджений або має тріщини, замініть його.
- Перевірте головку тримера й захисний кожух різальної насадки на наявність пошкоджень або тріщин. Якщо головка тримера або захисний кожух різальної насадки пошкоджені або мають тріщини, замініть їх.

(Мал. 77)

Запуск виробу

Зверніть увагу: Виріб розпізнає нову різальну насадку, коли після її заміни натискається механічний пусковий пристрій. Виріб зупиняється, а світлодіодний індикатор блиматиме, доки механічний пусковий пристрій не буде відпущено й він не повернеться в початкове положення. У цей час різальна насадка розпізнається й готується до роботи.

1. Натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення / вимкнення, доки не ввімкнуться зелений світлодіодний індикатор акумулятора та білий світлодіодний індикатор робочого режиму. (Мал. 78)
2. Керуйте швидкістю за допомогою механічного пускового пристрою.

Обмеження максимальної частоти обертання за допомогою кнопки зміни режиму

Зверніть увагу: Максимальна частота обертання має відношення до різального обладнання, що встановлюється на виріб та ідентифікується ним. За встановленого ножа частота обертання вища, ніж за встановленої головки тримера. Див. *Технічні характеристики на сторінці 714*.

Цей виріб оснащено кнопкою зміни режиму. За допомогою цієї кнопки оператор може встановлювати обмеження максимальної частоти обертання. Кнопка зміни режиму дає змогу перемикатися між 3 рівнями частоти обертання. На нижчих рівнях виріб споживає менше енергії, тому час роботи подовжується. Якщо для виконання роботи не потрібна максимальна потужність або частота обертання, користуйтеся виробом на рівнях 1 і 2. Якщо для виконання роботи потрібна максимальна потужність або частота обертання, увімкніть рівень 3. Не слід вмикати більшу потужність, ніж необхідно.

1. Натисніть кнопку зміни режиму, щоб установити обмеження максимальної частоти обертання. Про активний стан функції свідчитиме ввімкнений білий світлодіодний індикатор. (Мал. 79)
2. Знову натисніть кнопку зміни режиму, щоб установити наступний рівень частоти обертання.

Подовження нитки тримера за допомогою функції ErgoFeed (535iRXT)

УВАГА: Щоб збільшити довжину нитки, не потрібно стукати головкою тримера об землю.

Завдяки спеціальній функції для відмотування нитки тримера достатньо натиснути кнопку ErgoFeed. Функція ErgoFeed зменшує зношування головки тримера. Функція також запобігає випадковій подачі нитки, коли пристрій торкається таких предметів, як камені, та інших твердих поверхонь.

- Натисніть кнопку ErgoFeed, щоб довжина нитки тримера регулювалась автоматично. (Мал. 80)

Функція автоматичного вимкнення

Виріб оснащено функцією автоматичного вимкнення, яка вимикає виріб, якщо ви не користуєтеся ним упродовж 3 хвилин.

Віддача ножа

Віддача ножа – це процес, коли виріб швидко й сильно зміщується в один бік. Віддача виникає, коли ніж для трави натрапляє на предмет, який неможливо зрізати, або чіпляється за такий предмет. Віддача ножа може відкинути виріб чи оператора в будь-якому напрямку. Існує небезпека травм для оператора або сторонніх осіб.

Ризик збільшується на ділянках, де погано видно матеріал, якій потрібно зрізати.

Заборонено працювати частиною ножа, яка позначена на рисунках сірим кольором. Швидкість і рух ножа можуть призвести до віддачі. Що товщі стебла, то більший ризик.

(Мал. 81)

Загальні робочі інструкції

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Будьте обережні під час зрізання нахилених дерев. Воно може розпрямитися до або після зрізання та вдарити вас чи виріб, що може призвести до травм.

- Очистьте ділянку з однієї сторони робочої зони й почніть роботу звідти.
- Переміщення робочою зоною має здійснюватись за запланованим маршрутом. (Мал. 82)
- Переміщуйте виріб на максимально можливу відстань ліворуч і праворуч, щоб із кожним поворотом очищувати зону в 4–5 м.
- Перед розвертанням і поверненням прочистьте ділянку довжиною 75 м.
- Рухайтесь у такому напрямку, щоб не зустрічати ями й перешкоди частіше, ніж це необхідно.
- Рухайтесь у такому напрямку, щоб вітер здував зрізану рослинність на вже очищену ділянку. (Мал. 83)
- Рухайтесь вздовж схилів, а не вверх – вниз.

Розчищення лісу полотном пилки

Повалення дерева вліво

Щоб повалити дерево вліво, притисніть низ дерева вправо.

1. Повністю натисніть курок газу.

2. Установіть полотно пилки проти дерева так, як показано на ілюстрації.
3. Поверніть полотно пилки й силою натисніть на нього, щоб воно пішло по діагоналі вправо та вниз. Одночасно натисніть на стовбур захисним кожухом ножа. (Мал. 84)

Повалення дерева вправо

Щоб повалити дерево вправо, притисніть низ дерева вліво.

1. Повністю натисніть курок газу.
2. Установіть полотно пилки проти дерева так, як показано на ілюстрації.
3. Поверніть полотно пилки й силою натисніть на нього, щоб воно пішло по діагоналі вправо та вгору. Одночасно натисніть на стовбур захисним кожухом ножа. (Мал. 85)

Повалення дерева вперед

Щоб повалити дерево вперед, притисніть низ дерева назад.

1. Повністю натисніть курок газу.
2. Установіть полотно пилки проти дерева так, як показано на ілюстрації.
3. Швидким рухом притисніть полотно пилки вперед. (Мал. 86)

Повалення великих дерев

Великі дерева необхідно підрізати з двох боків.

1. Визначте, в якому напрямку впаде дерево.
2. Повністю натисніть курок газу.
3. Зробіть перший надріз на тій стороні, куди повинно впасти дерево. (Мал. 87)
4. Почніть різати дерево з іншої сторони. (Мал. 88)

УВАГА: Якщо полотно пилки застрягне, не витягуйте виріб різкими рухами. Це може пошкодити полотно пилки, конічну зубчасту передачу, вал або рукоятку. Відпустіть ручки, обхопіть обома руками вал й обережно витягніть виріб.

Зверніть увагу: Для повалення невеликих дерев застовуйте до пилки більший тиск. Для повалення великих дерев застосовуйте до пилки менший тиск.

Зрізання кущів полотном пилки

Щоб повалити дерево вліво, притисніть низ дерева вправо.

- Зрізайте тонкі дерева й кущі.
- Переміщуйте виріб зі сторони в сторону.
- Зрізайте кілька дерев за один рух.
- Повалення скупчень тонких дерев: (Мал. 89)
  a) Зріжте верхівки дерев, що знаходяться ззовні скупчення.
  b) Зріжте дерева, що знаходяться ззовні скупчення, до потрібної висоти.
  c) Ріжте починаючи із центру. Якщо ви не можете отримати доступ до центру, зріжте верхівки дерев, що знаходяться ззовні скупчення, і дайте їм впасти. Це зменшує ризик застрягання полотна пилки.

Скошування за допомогою ножа для трави

1. Ножами та різцями для трави не можна зрізувати дерев'янисті стебла.
2. Ніж для трави використовується для скошування всіх видів високої та грубої трави.
3. Траву косять маятниковими рухами з боку в бік – рух справа наліво буде робочим, а зліва направо – зворотним. Ніж має скошувати траву лівим краєм (що на циферблаті годинника відповідає проміжку між 8 та 12 годиною).
4. Якщо під час скошування трави нахилити ніж трохи вліво, то трава буде складатися в один ряд, що полегшить її збирання, наприклад граблями.
5. Намагайтеся працювати ритмічно. Стійте впевнено, розставивши ноги. Після зворотного руху пройдіть вперед і знову займіть стійке положення.
6. Опорна манжета повинна злегка торкатися землі. Вона запобігає удару леза об землю.
7. Щоб знизити ризик намотування матеріалу на лезо, завжди працюйте на повній потужності та не торкайтеся лезом скошеної трави під час зворотного руху.
8. Натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення / вимкнення, щоб вимкнути виріб; перед збиранням зрізаної трави відстебніть пасову підвіску та покладіть інструмент на землю.

Підстригання трави за допомогою головки тримера

Підстригання трави

1. Тримайте головку тримера під кутом безпосередньо над землею. (Мал. 90) Не вдавлюйте нитку тримера в траву.
2. Під час зрізання трави поблизу предметів використовуйте 80 % потужності. (Мал. 91)

Зрізання трави

1. Під час зрізання трави нитка тримера має бути паралельна землі. (Мал. 92)

2. Не вдавлюйте головку тримера в землю. Існує ризик пошкодження землі та виробу.
3. Не дозволяйте головці тримера постійно торкатися землі, адже це може призвести до її пошкодження.
4. Рухаючи виріб з боку в бік для зрізання трави, використовуйте повну потужність. (Мал. 93) Переконайтеся, що нитка тримера знаходиться паралельно землі.

Підмітання трави

Потік повітря від нитки тримера, що обертається, можна використати для прибирання трави.

1. Утримуйте головку та нитку тримера над землею й паралельно землі.
2. Повністю натисніть курок газу.
3. Переміщуйте головку тримера зі сторони в сторону й підмітайте таким чином траву.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Очищуйте кришку головки тримера кожний раз під час встановлення нової нитки, адже це дозволить уникнути розбалансування й вібрації в рукоятках. Крім того, перевіряйте інші частини головки тримера й за необхідності очищуйте їх.

Зупинення виробу

1. Відпустіть механічний пусковий пристрій і його фіксатор.
2. Натискайте кнопку ввімкнення / вимкнення, доки зелений світлодіодний індикатор не згасне.
3. Натисніть кнопки для виймання на акумуляторі та витягніть його. (Мал. 94)

Технічне обслуговування

Вступ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед виконанням будь-яких робіт із технічного обслуговування обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки.

Графік технічного обслуговування

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед технічним обслуговуванням необхідно виймати акумулятор.

Нижче наведено перелік заходів технічного обслуговування, які слід виконувати. Крім технічного обслуговування, зазначеного в графіку технічного обслуговування, регулярно звертайтеся до дилера з обслуговування Husqvarna для обслуговування виробу. Із запитаннями щодо інтервалів технічного обслуговування звертайтеся до дилера з обслуговування Husqvarna.

Технічне обслуговування	Щодня	Щотиж-ня	Щомі-сяця	Додаткова інформація
Очищення виробу.	X			Очистьте зовнішні деталі виробу. Рекомендовано використовувати засоби для чищення Husqvarna.
Очищення всмоктувача повітря.	X			Очищення всмоктувача повітря. Для очищення використовуйте м'яку щітку та/або рекомендовані засоби для чищення Husqvarna.
Перевірте кнопку ввімкнення / вимкнення.	X			Переконайтеся, що кнопка ввімкнення / вимкнення працює правильно.
Перевірте фіксатор механічного пускового пристрою.	X			Переконайтеся, що фіксатор механічного пускового пристрою працює правильно з погляду безпеки.
Перевірте різальне обладнання.	X			Огляньте виріб на наявність пошкоджень і тріщин. Переконайтеся, що лезо встановлено правильно по центру приводного диска. Неправильне встановлення може спричинити вібрацію та пошкодження виробу.

Технічне обслуговування	Щодня	Щотиж-ня	Щомі-сяця	Додаткова інформація
Перевірте захисний кожух різального обладнання.	X			Огляньте захисний кожух диска / тримера на наявність пошкоджень і тріщин.
Виконайте заточування різального обладнання.	X			Для леза / ножа для трави використовуйте плоский напилок. Для різальних дисків використовуйте рекомендований напилок Husqvarna і шаблон для заточування.
Перевірте опорний фланець.	X			Перевірка опорного фланця на наявність пошкоджень і тріщин.
Перевірте стопорну гайку.	X			Переконайтеся, що стопорну гайку різальної насадки затягнуто належним чином.
Перевірте кільце підвісної системи.	X			Перевірте кільце підвісної системи пасової підвіски. Огляньте виріб на наявність пошкоджень і тріщин.
Перевірте гвинти.		X		Упевніться, що зовнішні гвинти й гайки затягнуто.
Перевірте акумулятор.		X		Перевірка акумулятора на наявність пошкоджень. Переконайтеся, що кнопки для вийманя акумулятора справні та надійно втримують акумулятор у виробі.
Перевірте елементи поглинання вібрації.		X		Перевірте елементи поглинання вібрації на наявність пошкоджень і тріщин.
Змастіть конічну зубчасту передачу.		X		Перевірка, щоб конічна зубчаста передача була заповнена мастилом на ¾. Не перевищуйте цей рівень. Переповнення може призвести до пошкодження конічної зубчастої передачі. Використовуйте рекомендоване мастило Husqvarna для конічної зубчастої передачі.
Очистьте тримач акумулятора.			X	Очистьте роз'єм і вентиляційні отвори в тримачі акумулятора виробу. Для чищення використовуйте м'яку щітку.
Перевірте роз'єм у тримачі акумулятора.			X	Перевірте роз'єм у тримачі акумулятора виробу. Переконайтеся, що металеві поверхні не пошкоджено.
Очистьте акумулятор.			X	Очистьте роз'єм і вентиляційні отвори на акумуляторі. Для чищення використовуйте м'яку щітку.
Перевірте роз'єм на акумуляторі.			X	Перевірте роз'єм на акумуляторі. Переконайтеся, що металеві поверхні не пошкоджено.
Очистьте зарядний пристрій.			X	Очистьте роз'єм і вентиляційні отвори на зарядному пристрої. Для чищення використовуйте м'яку щітку.
Перевірте роз'єм на зарядному пристрої.			X	Перевірте роз'єм на зарядному пристрої. Переконайтеся, що металеві поверхні не пошкоджено.

Технічне обслуговування	Щодня	Щотиж-ня	Щомі-сяця	Додаткова інформація
Перевірте пасову підвіску.			X	Перевірте пасову підвіску на наявність пошкоджень і зношення. Переконайтеся, що механізм швидкого розмикання працює правильно.

Чищення виробу, акумулятора й зарядного пристрою

1. Після використання протріть виріб сухою тканиною.
2. Протріть сухою тканиною акумулятор і зарядний пристрій. Тримайте напрямні рейки акумулятора в чистоті.
3. Перед встановленням акумулятора в зарядний пристрій чи виріб переконайтеся, що контакти акумулятора й зарядного пристрою чисті.

Заточування ножа та леза для трави

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Натисніть кнопку ввімкнення / вимкнення та утримуйте її, доки пристрій не вимкнеться, а потім вийміть акумулятор. Використовуйте захисні рукавиці.

- Для правильного заточування ножа чи леза для трави ознайомтеся з інструкціями, що йдуть у комплекті з різальною насадкою.
- Для збереження рівноваги виробу всі кромки необхідно заточувати однаково.
- Використовуйте плаский напилок з одностороннім візерунком. (Мал. 95)

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: У разі пошкодження ножів їх необхідно утилізувати. Не намагайтеся вирівняти ножі й використовувати їх далі.

Заточування різального диска

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Натисніть кнопку ввімкнення / вимкнення та утримуйте її, доки пристрій не вимкнеться, а потім вийміть акумулятор. Використовуйте захисні рукавиці.

- Інструкції щодо заточування ножів постачаються разом із ними.
- Під час загострення переконайтеся, що виріб і ніж мають відповідну опору. (Мал. 96)
- Користуйтеся круглим напилком діаметром 5,5 мм (7/32 дюйма) із тримачем. (Мал. 97)
- Тримайте напилок під кутом 15°.
- Заточуйте один зубець різального диска вправо, а наступний – вліво, див. рисунок. (Мал. 98)

Зверніть увагу: Якщо ніж занадто зношений, заточуйте кромки зубців пласким напилком. Продовжуйте заточування круглим напилком.

- Для підтримання рівноваги ножа всі кромки необхідно заточувати однаково.
- Налаштуйте відстань між зубцями 1 мм за допомогою рекомендованого інструмента для розведення. Ознайомтеся з інструкціями, що йдуть у комплекті з ножем. (Мал. 99)

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: У разі пошкодження ножів їх необхідно утилізувати. Не намагайтеся вирівняти ножі й використовувати їх далі.

Змащування конічної зубчастої передачі

1. Зніміть різальне обладнання.
2. Установіть виріб із мастильною пробкою в найвище положення.
3. Зніміть мастильну пробку. (Мал. 100)
4. Огляньте отвір мастильної пробки й поверніть приводний вал. Рівень мастила (A) має бути на одному рівні з кінцем зубця шестерні (B). (Мал. 101)
5. Якщо рівень мастила надто низький, заповніть конічну зубчасту передачу мастилом Husqvarna для зубчастих передач. Повільно заповніть конічну зубчасту передачу мастилом до потрібного рівня (B), повертаючи приводний вал.

   УВАГА: За неналежної кількості мастила конічна зубчаста передача може пошкодитися.
6. Установить мастильну пробку.

Усунення несправностей

Інтерфейс користувача

Ознаки	Причина	Дія
Блимає помаранчевий світлодіодний індикатор стану акумулятора.	Недостатня напруга акумулятора.	Зарядіть акумулятор.
Індикатор помилки блимає червоним кольором.	Перевантаження.	Різальна насадка застрягла. Натисніть кнопку ввімкнення / вимкнення та утримуйте її, доки пристрій не вимкнеться. Вийміть акумулятор. Очистьте різальну насадку від непотрібного матеріалу.
	Відхилення температури від норми.	Дайте виробу охолонути.
	Одночасно натиснуто механічний пусковий пристрій і кнопку включення.	Відпустіть механічний пусковий пристрій, після чого виріб буде ввімкнено.
Виріб не запускається.	Забруднені з'єднувачі акумулятора.	Прочистьте з'єднувачі акумулятора стисненим повітрям або м'якою щіткою.
Світлодіодний індикатор помилки горить червоним кольором.	Виріб потребує обслуговування.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.

Зверніть увагу: Щоб усунути несправності акумулятора та зарядного пристрою, див. інструкцію з експлуатації акумулятора або зарядного пристрою.

Транспортування, зберігання й утилізація

Транспортування та зберігання

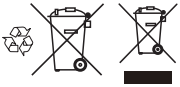
- На літій-іонні акумулятори поширюються правила щодо небезпечного вантажу.
- У разі перевезення пасажирським або вантажним транспортом дотримуйтеся спеціальних вимог щодо упаковки й маркування (це правило також стосується третіх осіб і експедиторів).
- Перш ніж відправляти виріб, проконсультуйтеся з особою, що пройшла спеціальну підготовку щодо поводження з небезпечними матеріалами. Дотримуйтеся всіх застосовних національних норм і правил.
- Перед пакуванням акумулятора ізолюйте відкриті контакти. Зафіксуйте акумулятор в упаковці, щоб він не рухався.
- Під час підготовки до зберігання чи транспортування виробу завжди виймайте акумулятор.
- Зберігайте акумулятор і зарядний пристрій у сухому приміщенні, захищеному від вологи та низьких температур.
- Заборонено зберігати акумулятор у місці, де можуть утворюватися статичні заряди. Не зберігайте акумулятор у металевій коробці.
- Зберігайте акумулятор за температури 5–25 °C у захищеному від прямих сонячних променів місці.
- Зберігайте зарядний пристрій за температури від 5 °C до 45 °C у захищеному від прямих сонячних променів місці.
- Використовуйте зарядний пристрій лише за температури навколишнього середовища 5–40 °C.
- Перед довготривалим зберіганням акумулятор необхідно зарядити на 30–50 %.
- Зберігайте зарядний пристрій у сухому закритому приміщенні.
- Зберігайте акумулятор і зарядний пристрій окремо. Не дозволяйте дітям та іншим особам без належної підготовки торкатися обладнання.

Зберігайте обладнання в приміщеннях, які можна закрити на замок.

- Перед тривалим зберіганням промийте виріб і проведіть повне технічне обслуговування.
- Під час транспортування й зберігання використовуйте чохол для транспортування, що допоможе захистити виріб від травм і пошкоджень.
- Під час транспортування надійно закріплюйте виріб.

Утилізація

Цей символ означає, що цей виріб не можна утилізувати разом із побутовими відходами. Утилізуйте його через місцевий пункт збору електричного й електронного обладнання. Це сприяє правильному управлінню відходами. Зверніться до місцевих органів влади, служби збору побутових відходів, вашого дилера або роздрібного продавця для отримання інформації. Оскільки виріб може містити небезпечні речовини, його неправильна утилізація може нашкодити довкіллю і здоров'ю людей.



Зверніть увагу: Символ нанесений на виріб чи упаковку виробу.

Технічні характеристики

Технічні характеристики

	535iFR	535iRXT	535iRX
Електродвигун			
Тип двигуна	Безщітковий двигун постійного струму Husqvarna e-torq	Безщітковий двигун постійного струму Husqvarna e-torq	Безщітковий двигун постійного струму Husqvarna e-torq
Частота обертання вихідного вала. Головка тримера / ніж, число$_{об.}$	5300 / 8200	5300 / 8200	5300 / 8200
Ширина зрізання, мм	450	450	450
Маса			
Маса без акумулятора, різального приладдя, кожуха різального приладдя, пасової підвіски та стегнового щитка, кг	4,5	4,9	4,9
Випромінювання шуму [85]			
Рівень звукового тиску L_{pA} у вусі оператора, дБ(A)			
Обладнано головкою тримера (оригінальна деталь).	83	83	83
Оснащено ножем Multi 300-3	93	93	93
Виміряний рівень звукової потужності L_{WA}, дБ(A)	94	94	94
Гарантований рівень звукової потужності L_{WA}, дБ(A)	95	95	95

[85] Виміряно згідно зі стандартом EN 62841-4-4. Заявлені дані про рівень звукового тиску мають стандартну статистичну розбіжність (стандартне відхилення) в 3 дБ(A). Заявлені дані про рівень звукової потужності мають стандартну статистичну дисперсію (стандартне відхилення) у 3 дБ(A).

	535iFR	535iRXT	535iRX
Рівні вібрації ручки, a_{hv} [86]			
З установленою (оригінальною) головкою тримера, ліва / права ручка, м/с^2	2,6 / 2,0	0,8 / 1,0	2,6 / 2,0 (тільки T35)
З установленим ножем Multi 300-3, ліва / права ручка, м/с^2	2,5 / 2,0	2,4 / 1,5	2,4 / 1,5
Багаторазова ударна вібрація [87]			
Багаторазова ударна вібрація p_F, м/с^2	35	35	35
Радіочастотні характеристики Bluetooth™			
Частотний діапазон, ГГц	2,4–2,4835	2,4–2,4835	—
Макс. вихідна потужність, дБм	0	0	—

Декларативна заява про шум і вібрацію

Ці заявлені значення було отримано під час лабораторних випробувань відповідно до вказаної директиви або стандартів. Ці значення є придатні для порівняння із заявленими значеннями інших виробів, випробуваних відповідно до тієї ж директиви або стандартів. Ці заявлені значення підходять для попередньої оцінки ризику, але значення в окремих робочих місцях можуть бути вищими. Фактичний вплив і ризик заподіяння шкоди, яким піддаватиметься конкретний користувач, є унікальними та залежать від способу роботи користувача, типу оброблюваного виробом матеріалу, а також від часу впливу й фізичного стану користувача та стану виробу.

Схвалені акумулятори

Акумулятор	**40-B330X**	**40-B540X**
Тип	Літій-іонний	Літій-іонний
Ємність акумулятора, ампер-години	9	15
Номінальна напруга, В	36	36
Вага, кг	1,9	2,9

Сертифіковані зарядні пристрої

Зарядний пристрій	**40-C750X**
Вхідна напруга, В	100-240
Частота, Гц	50-60
Потужність, Вт	750

[86] Виміряно згідно зі стандартом EN 62841-4-4. Заявлені дані щодо рівня вібрації мають стандартну статистичну розбіжність (стандартне відхилення) 1,5 м/с^2.

[87] Середнє значення пікової амплітуди прискорення від багаторазових ударних вібрацій відповідно до стандарту EN ISO 5349-3. Похибка K_p 11 м/с^2. На момент публікації цього посібника немає обмежень щодо впливу для цих даних.

Приладдя

Аксесуари

Аксесуари рекомендується використовувати у поєднанні зі схваленими виробником силовими головками. Аксесуари пройшли оцінку на відповідність вимогам застосовних стандартів безпеки ISO і EN Шведським інститутом випробування машин.

Перевірка аксесуарів, що використовуються в комбінації із призначеними для них робочими блоками, здійснювалася згідно з вимогами стандарту безпеки ANSI B175.3-2013 для газонокосарок та кущорізів. Згадані комбінації перевірила компанія Underwriters Laboratories Inc. (UL) і за результатами перевірки занесла до відповідного списку UL.

Схвалені аксесуари	**Тип аксесуара**	**Захисний кожух різальної насадки, арт. №**
Діаметр центрального отвору лез/ножів, Ø 25,4 мм		
Різьба вихідного вала M12		
Лезо для трави / ніж для трави	Multi 255-3 (діам. 255, 3 зубці)	590 88 00-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 зубці)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 зубці)	590 88 00-01
Опорна манжета	Зафіксована	
Різальний диск	Scarlet 200-22 (діам. 200, 22 зубці) (лише для 535iFR)	501 32 04-03
Головка тримера	T35, T35x (діам. нитки тримера Whisper twist 2,4–2,7 мм)	590 88 01-01
	E35B (діам. нитки тримера Whisper twist 2,4–2,7 мм) (лише для 535iRXT)	590 88 01-01

Відповідність вимогам і схвалення

Відповідність вимогам і схвалення для ЄС

Цим компанія Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, заявляє, що виріб Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX відповідає застосовним вимогам таких директив і регламентів ЄС: 2006/42/EC до 19.01.2027 (Про машини та механізми), (EU) 2023/1230 з 20.01.2027 (Про машини та механізми), 2000/14/EC (Про випромінювання шуму від обладнання, призначеного для використання надворі), 2014/53/EU (Про радіообладнання), 2014/30/EU (Про електромагнітну сумісність), 2011/65/EU (Про обмеження використання небезпечних речовин).

Повний текст декларації відповідності для ЄС можна знайти на вебсторінці www.husqvarna.com/support. Знайдіть виріб і виберіть декларацію про відповідність для ЄС, яка застосовується до дати виготовлення виробу. Серійний номер із датою виготовлення можна знайти на паспортній табличці виробу.

Зареєстровані товарні знаки

Слово й логотипи *Bluetooth®* є зареєстрованими товарними знаками, що належать компанії *Bluetooth SIG, inc.* і використовуються компанією Husqvarna виключно за ліцензією.

Nội dung

Giới thiệu..... 717
An toàn..... 718
Lắp ráp..... 726
Vận hành..... 729
Bảo trì..... 733
Khắc phục sự cố..... 735
Vận chuyển, bảo quản và thải bỏ..... 735
Dữ liệu kỹ thuật..... 736
Phụ kiện..... 738
Tuân thủ và phê duyệt..... 738
Nhãn hiệu đã đăng ký..... 738

Giới thiệu

Mô tả sản phẩm

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX là cưa cắt cỏ chạy pin có động cơ điện.

Là một phần trong quy trình phát triển sản phẩm liên tục, chúng tôi giữ quyền sửa đổi thiết kế và/hoặc hình thức sản phẩm mà không cần thông báo trước.

Mục đích sử dụng

Sử dụng sản phẩm cùng với lưỡi cưa, lưỡi cắt cỏ hoặc đầu máy xén để cắt các loại thực vật khác nhau.

Không sử dụng sản phẩm cho các nhiệm vụ khác ngoài cắt tỉa cỏ, dọn dẹp cỏ và phát quang lâm nghiệp. Sử dụng lưỡi cưa để cắt các loại gỗ dạng sợi. Sử dụng lưỡi cắt hoặc đầu máy xén để cắt cỏ.

Lưu ý: Có thể có quy định địa phương hoặc quốc gia về việc sử dụng. Tuân thủ quy định hiện hành.

Chỉ sử dụng sản phẩm với các phụ kiện được nhà sản xuất phê duyệt. Tham khảo *Phụ kiệntrên trang 738*.

Tổng quan về sản phẩm

(Hình 1)

1. Lưỡi cắt cỏ
2. Lưỡi cưa (535iFR)
3. Trục
4. Bộ dây đai Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Bộ dây đai Balance X2 (535iRXT)
6. Núm
7. Cần điều khiển
8. Nút kích hoạt máy
9. Khóa nút kích hoạt máy
10. Trọng lượng bổ sung (phụ kiện)
11. Biển loại sản phẩm (bên trong giá đỡ pin)
12. Nút ErgoFeed (535iRXT)
13. Tay cầm
14. Chỉ báo lỗi
15. Nút chế độ tốc độ
16. Nút Bật/Tắt
17. Bộ sạc pin (phụ kiện)
18. Chỉ báo sạc và lỗi
19. Chìa vặn kết hợp
20. Chốt khóa
21. Các nút nhả pin
22. Pin (phụ kiện)
23. Chỉ báo tình trạng sạc
24. Nút tình trạng sạc
25. Đầu bảo vệ lưỡi cắt cỏ
26. Đầu bảo vệ đầu xén
27. Đầu bảo vệ lưỡi cưa (535iFR)
28. Đĩa truyền động
29. Vòng đệm
30. Đai ốc khóa
31. Mũ chụp đỡ
32. Đầu cắt cước
33. Bộ phận bảo vệ khi vận chuyển
34. Móc đỡ dây
35. Hộp đựng pin (phụ kiện)
36. Sách hướng dẫn vận hành
37. Nhả nhanh
38. Điểm treo

Lưu ý: Pin và bộ sạc pin của các kiểu máy khác nhau có thể trông khác.

Các ký hiệu trên sản phẩm

(Hình 2) CẢNH BÁO! Sản phẩm này có thể nguy hiểm! Việc sử dụng bất cẩn hoặc không đúng cách có thể gây thương tích trầm trọng hoặc tử vong cho người sử dụng hoặc những người khác. Điều cực kỳ quan trọng là bạn phải đọc và hiểu nội dung của sách hướng dẫn vận hành. Hãy đọc kỹ sách hướng dẫn vận hành và chắc chắn bạn đã hiểu rõ những chỉ dẫn trước khi sử dụng sản phẩm.

(Hình 3) Đội mũ bảo hộ ở những vị trí có rủi ro vật thể rơi xuống bạn. Sử dụng thiết bị bảo vệ

tai được phê duyệt. Sử dụng thiết bị bảo vệ mắt được phê duyệt.

(Hình 4) Tốc độ tối đa của trục ra.

(Hình 5) Ngắt kết nối pin trước khi bảo trì.

(Hình 6) Sản phẩm có thể phóng ra các vật thể gây thương tích.

(Hình 7) Sản phẩm tuân theo các chỉ thị và quy định EC hiện hành.

(Hình 8) Rủi ro lực đẩy lưỡi cắt nếu thiết bị cắt chạm vào vật thể mà nó không thể cắt ngay lập tức. Sản phẩm có thể cắt đứt các bộ phận cơ thể. Giữ khoảng cách tối thiểu 15 m cách người và động vật trong khi vận hành sản phẩm.

(Hình 18) Giữ khoảng cách tối thiểu 15 m cách người và động vật khi vận hành sản phẩm.

(Hình 9) Sử dụng găng tay bảo hộ được phê duyệt.

(Hình 10) Mang giày ủng chống trượt, bền chắc.

(Hình 11) Chỉ sử dụng dây cắt mềm. Không dùng lưỡi cắt kim loại.

(Hình 12) Chống nước bắn.

(Hình 13) Nhãn tiếng ồn phát ra môi trường theo chỉ thị và quy định của châu Âu và Vương quốc Anh, và pháp chế New South Wales về "Quy định Bảo vệ hoạt động môi trường (Kiểm soát tiếng ồn) năm 2017".

(Hình 14) Các ký hiệu trên sản phẩm hoặc bao bì nêu rõ rằng không được xử lý sản phẩm như rác thải gia đình. Phải thải bỏ sản phẩm này tại cơ sở tái chế thích hợp.

(Hình 15) Dòng điện một chiều.

(Hình 16) Giữ tất cả các bộ phận cơ thể của bạn tránh xa bề mặt nóng.

(Hình 17) Nếu sản phẩm có công nghệ không dây *Bluetooth®*. Biểu tượng *Bluetooth®* sẽ được đánh dấu trên nhãn tên sản phẩm. Tham khảo *Công nghệ không dây Bluetooth® trên trang 730*.

yyyywwxxxxx	Bảng ghi kiểu máy cho biết số sê-ri. **yyyy** là năm sản xuất, **ww** là tuần sản xuất và **xxxxx** là số nối tiếp.

Lưu ý: Những ký hiệu/đề-can khác trên sản phẩm cho biết các yêu cầu về chứng nhận dành cho các khu vực thương mại khác.

Hư hỏng sản phẩm

Husqvarna không chịu trách nhiệm cho hư hỏng trên sản phẩm nếu:

- sản phẩm bị sửa chữa sai cách.
- sản phẩm được sửa chữa bằng các bộ phận không do nhà sản xuất cung cấp hoặc không được nhà sản xuất phê duyệt.
- sản phẩm có phụ kiện không do nhà sản xuất cung cấp hoặc không được nhà sản xuất phê duyệt.
- sản phẩm không được sửa chữa tại trung tâm bảo dưỡng được phê duyệt hoặc bởi cơ quan được phê duyệt.

Lỗ hổng bảo mật mạng của sản phẩm

Báo cáo lỗ hổng bảo mật mạng tiềm ẩn của sản phẩm, hành vi đáng ngờ, lo ngại hoặc sự cố liên quan đến bảo mật. Truy cập https://cybersecurity.husqvarnagroup.com để gửi thông tin chi tiết về vấn đề an ninh mạng của sản phẩm. Chính sách của Husqvarna về việc tiết lộ lỗ hổng phối hợp có trên trang web.

An toàn

Định nghĩa an toàn

Cảnh báo, thận trọng và lưu ý được sử dụng để báo hiệu các phần đặc biệt quan trọng của sách hướng dẫn.

CẢNH BÁO: Được sử dụng khi có nguy cơ xảy ra thương tích hoặc tử vong cho người vận hành hoặc người ở gần nếu không tuân theo hướng dẫn trong sách hướng dẫn.

CHÚ Ý: Được sử dụng khi có nguy cơ làm hỏng sản phẩm, các vật liệu khác hoặc khu vực gần kề nếu không tuân theo hướng dẫn trong sách hướng dẫn.

Lưu ý: Được sử dụng để cung cấp thêm thông tin cần thiết trong tình huống cụ thể.

Cảnh báo chung về an toàn máy



CẢNH BÁO: Đọc tất cả cảnh báo an toàn, chỉ dẫn, hình minh họa và thông số được cung cấp cùng máy này. Không tuân theo tất cả chỉ dẫn được liệt kê bên dưới có thể gây điện giật, gây cháy và/hoặc trọng thương.

- **Lưu lại tất cả những cảnh báo và chỉ dẫn để tham khảo sau này.** Thuật ngữ "máy" trong cảnh báo đề cập đến máy hoạt động bằng nguồn điện lưới (có dây) và máy hoạt động bằng pin (không có dây).

An toàn tại nơi làm việc

- **Giữ nơi làm việc sạch sẽ và sáng sủa.** Những khu vực tối hoặc lộn xộn có thể phát sinh tai nạn.
- **Không vận hành máy trong môi trường dễ cháy nổ, nơi có chất lỏng, khí ga hoặc bụi dễ cháy.** Máy tạo ra tia lửa, có thể bắt lửa cháy bụi hoặc khói.
- **Tránh xa trẻ em và những người khác khi vận hành máy.** Sự xao nhãng có thể làm bạn mất kiểm soát.

An toàn cá nhân

- **Luôn cảnh giác, chú ý tới công việc đang làm và luôn tỉnh táo khi vận hành máy. Không sử dụng máy khi đang mệt mỏi hoặc khi sử dụng ma túy, rượu hoặc thuốc**. Một khoảnh khắc bất cẩn khi vận hành máy có thể dẫn đến thương tích cá nhân nghiêm trọng.
- **Sử dụng trang thiết bị bảo hộ lao động cá nhân. Luôn đeo thiết bị bảo vệ mắt.** Trang thiết bị bảo hộ như mặt nạ chống bụi, giày an toàn chống trượt, mũ cứng hoặc thiết bị bảo vệ tai được dùng cho các điều kiện phù hợp sẽ giúp giảm thương tích cá nhân.
- **Tránh khởi động ngoài ý muốn. Đảm bảo công tắc ở vị trí tắt trước khi nối với nguồn điện và/hoặc bộ pin, khi cầm hoặc mang máy.** Mang máy khi ngón tay của bạn trên công tắc hoặc cung cấp năng lượng cho máy có công tắc sẽ gây ra tai nạn.
- **Dọn dẹp mọi dụng cụ chỉnh máy hoặc cờ lê trước khi bật máy.** Dụng cụ hoặc cờ lê gắn vào bộ phận xoay của máy có thể dẫn đến thương tích cá nhân.
- **Không với quá xa. Đảm bảo chỗ đứng vững vàng và luôn giữ thăng bằng.** Nhờ đó, bạn có thể kiểm soát máy tốt hơn trong những tình huống bất ngờ.
- **Mặc trang phục phù hợp. Không mặc quần áo rộng hoặc đeo trang sức. Để tóc và quần áo tránh xa các bộ phận chuyển động.** Quần áo rộng, trang sức hoặc tóc dài có thể bị mắc vào các bộ phận chuyển động.
- **Nếu các thiết bị được cung cấp để kết nối các thiết bị hút và gom bụi, hãy đảm bảo các thiết bị này được kết nối và sử dụng đúng cách.** Sử dụng thiết bị gom bụi có thể làm giảm mối nguy do bụi.
- **Đừng chủ quan dù bạn đã quen với máy nhờ thường xuyên sử dụng và không được bỏ qua các quy tắc an toàn của máy.** Thao tác thiếu cẩn trọng có thể gây thương tích nghiêm trọng chỉ trong tích tắc.

An toàn điện

- **Phích cắm của máy phải vừa với ổ cắm. Không bao giờ sửa đổi phích cắm theo bất kỳ cách nào. Không sử dụng phích cắm nối bất kỳ cùng với máy có nối đất.** Các phích cắm không được sửa đổi và ổ cắm phù hợp sẽ giảm nguy cơ bị điện giật.
- **Tránh tiếp xúc cơ thể với bề mặt nối đất hoặc tiếp đất, chẳng hạn ống dẫn, bộ tản nhiệt, bếp lò và tủ lạnh.** Nguy cơ bị điện giật tăng lên nếu cơ thể bạn chạm đất hoặc tiếp đất.
- **Không vận hành máy dưới trời mưa hoặc điều kiện ẩm ướt.** Nước xâm nhập vào máy có thể làm tăng nguy cơ bị điện giật hoặc trục trặc có thể dẫn đến thương tích cá nhân.
- **Không được lạm dụng dây điện. Không bao giờ được dùng dây để đỡ, kéo hoặc tháo phích cắm sản phẩm. Để dây tránh xa nguồn nhiệt, dầu, cạnh sắc hoặc các bộ phận chuyển động.** Dây điện bị hỏng hoặc bị rối sẽ làm tăng nguy cơ bị điện giật.
- **Nếu vận hành máy ở ngoài trời, hãy sử dụng dây kéo dài phù hợp để sử dụng ngoài trời.** Dùng dây điện phù hợp để dùng ngoài trời giúp giảm nguy cơ bị điện giật.
- **Nếu không thể tránh được việc vận hành máy ở nơi ẩm ướt, hãy sử dụng nguồn cấp được bảo vệ bằng thiết bị dòng điện dư (RCD).** Dùng RCD giúp giảm nguy cơ bị điện giật.

Sử dụng và chăm sóc sản phẩm

- **Không ép sản phẩm. Sử dụng đúng máy cho ứng dụng của bạn.** Máy chính xác giúp bạn làm việc tốt và an toàn hơn ở mức mà sản phẩm được thiết kế.
- **Không sử dụng máy nếu không thể tắt và bật công tắc.** Bất kỳ máy nào không thể điều khiển được bằng công tắc sẽ rất nguy hiểm và cần phải sửa chữa.
- **Ngắt phích cắm ra khỏi nguồn điện và/hoặc tháo bộ pin, nếu bộ pin rời, khỏi máy trước khi điều chỉnh, thay phụ tùng hoặc bảo quản máy.** Những biện pháp an toàn phòng ngừa như vậy có thể giảm nguy cơ khởi động máy đột ngột.
- **Bảo quản máy ở trạng thái không tải ngoài tầm với trẻ em và không cho phép người không quen với máy hoặc hướng dẫn này vận hành**

máy. Máy nguy hiểm khi trong tầm tay của người không được đào tạo.

- **Bảo trì máy và phụ kiện. Kiểm tra căn chỉnh sai hoặc bộ phận chuyển động bị kẹt, bộ phận vỡ và bất kỳ tình trạng nào khác có thể ảnh hưởng tới việc vận hành máy. Nếu bị hỏng, hãy sửa chữa máy trước khi sử dụng.** Máy không được bảo trì tốt là nguyên nhân của nhiều tai nạn.
- **Giữ máy cắt sạch và sắc.** Máy cắt được bảo trì đúng cách với lưỡi cắt sắc thường ít bị mắc kẹt và dễ điều khiển hơn.
- **Tuân theo những hướng dẫn này khi sử dụng máy, phụ kiện và bit, v.v. đồng thời lưu ý tới điều kiện làm việc và công việc được thực hiện.** Việc sử dụng máy cho những hoạt động khác với hoạt động được chỉ định có thể gây ra tình huống nguy hiểm.
- **Giữ các tay nắm và bề mặt cầm nắm khô, sạch sẽ và không dính dầu và mỡ.** Tay nắm và bề mặt cầm nắm trơn không cho phép thao tác và kiểm soát an toàn máy trong các tình huống bất ngờ.

Sử dụng và bảo quản dụng cụ chạy bằng pin

- **Chỉ sạc lại bằng bộ sạc do nhà sản xuất quy định.** Bộ sạc thích hợp cho một loại bộ pin có thể tạo ra nguy cơ cháy khi được sử dụng với bộ pin khác.
- **Chỉ sử dụng các dụng cụ điện với các bộ pin được chỉ định.** Sử dụng bất kỳ bộ pin nào khác có thể tạo ra rủi ro bị thương và cháy.
- **Khi không sử dụng bộ pin, hãy giữ nó trách xa các vật bằng kim loại, chẳng hạn như kẹp giấy, đồng xu, chìa khóa, đinh, vít hoặc các vật bằng kim loại khác có thể tạo tiếp xúc từ cực này đến cực kia.** Rút ngắn các cực của pin có thể gây bỏng hoặc cháy.
- **Trong các điều kiện sử dụng quá mức, chất lỏng có thể bắn ra khỏi pin. Hãy tránh tiếp xúc với chất lỏng. Nếu vô tình tiếp xúc, hãy rửa sạch bằng nước. Nếu chất lỏng tiếp xúc với mắt, hãy tìm trợ giúp y tế.** Chất lỏng bắn ra từ pin có thể gây ngứa hoặc bỏng.
- **Không được sử dụng bộ pin hoặc dụng cụ bị hỏng hoặc bị sửa đổi.** Pin hỏng hoặc bị sửa đổi có thể có biểu hiện không đoán trước được dẫn đến cháy, nổ hoặc rủi ro bị thương.
- **Không được để bộ pin hoặc dụng cụ tiếp xúc với lửa hoặc nhiệt độ quá cao.** Tiếp xúc với lửa hoặc nhiệt độ cao hơn 130°C có thể gây nổ.
- **Làm theo tất cả hướng dẫn sạc và không được sạc bộ pin hoặc dụng cụ ngoài phạm vi nhiệt độ được quy định trong hướng dẫn.** Sạc sai cách hoặc ở nhiệt độ ngoài phạm vi được quy định có thể làm hỏng pin và tăng rủi ro cháy.

Bảo dưỡng

- **Máy chỉ được sửa chữa bởi chuyên gia có trình độ và bằng bộ phận thay thế giống hệt.** Điều này đảm bảo an toàn của máy được duy trì.
- **Không bao giờ bảo dưỡng bộ pin bị hỏng.** Chỉ nhà sản xuất hoặc nhà cung cấp dịch vụ được ủy quyền mới có thể thực hiện bảo dưỡng pin.

Cảnh báo an toàn của máy cắt cỏ, dụng cụ cắt cỏ và cưa cắt cỏ

- **Không sử dụng máy trong điều kiện thời tiết xấu, đặc biệt khi có nguy cơ sét đánh.** Điều này giúp giảm rủi ro bị sét đánh.
- **Kiểm tra kỹ lưỡng khu vực nơi sử dụng máy để đảm bảo không có sinh vật nào.** Sinh vật có thể bị thương trong khi máy hoạt động.
- **Kiểm tra kỹ lưỡng khu vực nơi sử dụng máy và loại bỏ mọi viên đá, cành cây nhỏ, dây, xương, và các vật lạ khác.** Vật thể bị ném ra có thể gây thương tích cá nhân.
- **Trước khi sử dụng máy, luôn kiểm tra bằng mắt để xem dao cắt hoặc lưỡi cắt và cụm dao hoặc lưỡi cắt có bị hỏng không.** Các bộ phận bị hỏng tăng rủi ro thương thích.
- **Làm theo chỉ dẫn đổi phụ kiện.** Siết chặt sai cách chốt hoặc bu-lông cố định lưỡi có thể làm hỏng lưỡi hoặc làm lưỡi cắt rời ra.
- **Tốc độ xoay định mức của dao cắt ít nhất phải bằng với tốc độ xoay tối đa được ghi trên máy.** Dao cắt chạy nhanh hơn tốc độ xoay định mức có thể bị vỡ và bắn ra xa.
- **Mang thiết bị bảo vệ mắt, tai, đầu và bàn tay.** Thiết bị bảo hộ thích hợp sẽ giảm thương tích cá nhân do mảnh vụn bay hoặc tiếp xúc vô tình với dây hoặc lưỡi cắt.
- **Trong khi vận hành máy, hãy luôn mang giày an toàn. Không vận hành máy khi đi chân không hoặc mang dép hở ngón.** Điều này giảm khả năng thương tích cho bàn chân do tiếp xúc với dao cắt, dây hoặc lưỡi cắt chuyển động
- **Trong khi vận hành máy, hãy luôn mặc quần dài.** Phần da không được che làm tăng khả năng thương tích do vật thể bị ném ra.
- **Giữ người đứng xem cách xa khi vận hành máy.** Mảnh vụn bị ném ra có thể gây ra trọng thương cho cá nhân.
- **Luôn dùng hai tay khi vận hành máy.** Cầm máy bằng cả hai tay để tránh mất kiểm soát.
- **Chỉ cầm các bề mặt nắm cách điện, vì dây cắt hoặc lưỡi cắt có thể tiếp xúc với dây điện ẩn.** Dây hoặc lưỡi cắt tiếp xúc với dây điện "đang có điện" có thể khiến những phần kim loại lộ ra của máy "tích điện" và khiến người vận hành bị giật.
- **Luôn giữ tư thế vững vàng và vận hành máy chỉ khi đứng trên mặt đất.** Các bề mặt trơn trượt hoặc không ổn định có thể làm mất cân bằng hoặc khả năng kiểm soát máy.

- **Không vận hành máy trên sườn rất dốc.** Điều này giảm rủi ro mất kiểm soát, trượt và ngã có thể dẫn đến thương tích cá nhân.
- **Khi làm việc trên sườn dốc, hãy luôn đảm bảo bạn đứng vững, làm việc trên bề mặt chéo so với mặt dốc, không bao giờ hướng lên hoặc hướng xuống và đặc biệt cẩn trọng khi đổi hướng.** Điều này giảm rủi ro mất kiểm soát, trượt và ngã có thể dẫn đến thương tích cá nhân.
- **Giữ tất cả các bộ phận cơ thể tránh xa dao, dây hoặc lưỡi cắt khi máy hoạt động. Trước khi khởi động máy, hãy đảm bảo dao, dây hoặc lưỡi cắt không tiếp xúc với bất cứ vật gì.** Một chút lơ đãng trong khi vận hành máy có có thể dẫn tới thương tích cho chính bạn hoặc người khác.
- **Không vận hành máy quá thất lưng.** Điều này giúp ngăn dao hoặc lưỡi cắt không được giám sát và cho phép kiểm soát máy tốt hơn trong những tình huống không dự đoán trước.
- **Khi cắt nhánh cây hoặc cây non chịu lực căng, hãy chú ý nhánh cây bật lại.** Khi lực căng trong thớ gỗ được giải phóng, nhánh cây hoặc cây non có thể đập vào người vận hành và/hoặc làm mất kiểm soát máy.
- **Hãy thật cẩn trọng khi cắt bụi cây và cây non.** Vật liệu nhỏ có thể mắc vào lưỡi cắt và bị quét về hướng bạn hoặc khiến bạn mất cân bằng.
- **Duy trì kiểm soát máy và không chạm vào dao, dây hoặc lưỡi cắt và các bộ phận chuyển động nguy hiểm khác khi chúng vẫn còn chuyển động.** Điều này giảm rủi ro thương tích do các bộ phận chuyển động.
- **Cầm máy đi khi đã tắt máy và cầm cách xa cơ thể bạn.** Xử lý đúng cách máy sẽ giảm khả năng vô tình tiếp xúc với dao, dây hoặc lưỡi cắt đang chuyển động.
- **Khi vận chuyển hoặc bảo quản máy, hãy luôn lắp nắp lên lưỡi cắt kim loại.** Xử lý đúng cách máy sẽ giảm khả năng vô tình tiếp xúc với lưỡi cắt.
- **Chỉ sử dụng dao, dây, đầu cắt và lưỡi cắt thay thế do nhà sản xuất xác định.** Các bộ phận thay thế không chính xác có thể tăng rủi ro gãy vỡ và thương tích.
- **Khi dọn dẹp vật liệu bị kẹt hoặc bảo trì máy, hãy đảm bảo rằng công tắc đã tắt và bộ pin đã được tháo ra.**Máy bất ngờ kích hoạt trong khi dọn dẹp vật liệu bị kẹt hoặc bảo dưỡng có thể dẫn đến thương tích cá nhân nghiêm trọng.

Nguyên nhân lực đẩy lưỡi cắt và cảnh báo khác

Lực đẩy lưỡi là chuyển động sang bên, tiến hoặc lùi đột ngột của máy, có thể xảy ra khi lưỡi bị kẹp hoặc kẹt trong vật thể chẳng hạn như cây non hoặc gốc cây. Lực có thể đủ mạnh để khiến máy và/hoặc người vận hành bị đẩy đến bất kỳ hướng nào và có thể khiến họ mất khả năng kiểm soát máy. Lực đẩy lưỡi và những mối nguy liên quan có thể tránh được bằng cách thận trọng thích hợp như được trình bày dưới đây.

- **Duy trì trạng thái nắm chặt bằng cả hai tay trên máy và định vị cánh tay của bạn để chống lại lực đẩy lưỡi cắt. Định vị cơ thể về bên trái máy.** Lực đẩy lưỡi cắt có thể làm tăng rủi ro thương tích do máy chuyển động vô tình. Người vận hành có thể kiểm soát lực đẩy lưỡi cắt, nếu các biện pháp đề phòng được thực hiện.
- **Nếu lưỡi cắt dính, hoặc khi ngắt quãng đường cắt vì bất kỳ lý do gì, hãy tắt máy và giữ máy không chuyển động trong vật liệu cho đến khi lưỡi cắt dừng hẳn. Trong khi lưỡi cắt dính, không bao giờ được cố lấy máy ra khỏi vật liệu hoặc kéo máy ra sau khi lưỡi cắt đang chuyển động, nếu không có thể xảy ra lực đẩy lưỡi cắt.** Điều tra và thực hiện hành động khắc phục để loại bỏ nguyên nhân dính lưỡi.
- **Không sử dụng lưỡi cắt cùn hoặc bị hỏng.** Lưỡi cắt cùn hoặc bị hỏng tăng rủi ro kẹt hoặc dính vào vật thể, dẫn đến lực đẩy lưỡi cắt.
- **Luôn duy trì tầm nhìn tốt với vật liệu được cắt.** Lực đẩy lưỡi cắt có nhiều khả năng xảy ra ở những khu vực khó nhìn thấy vật liệu được cắt.
- **Nếu ai đó đi đến chỗ bạn khi bạn vận hành máy, hãy tắt máy.** Rủi ro người khác bị lưỡi cắt chuyển động đập phải tăng cao trong trường hợp có lực đẩy lưỡi cắt.

Thông tin an toàn chung khác

- Hủy kích hoạt sản phẩm trước khi bạn di chuyển đến khu vực khác. Luôn tháo pin khi chuyển sản phẩm cho người khác.
- Không bao giờ hạ sản phẩm xuống trừ khi bạn đã hủy kích hoạt và tháo pin ra. Không được để sản phẩm không có người giám sát khi sản phẩm được bật.
- Dụng cụ cắt không dừng ngay lập tức sau khi tắt sản phẩm.
- Khi bạn nhả nút kích hoạt máy, sẽ có một khoảng trễ trước khi thiết bị cắt dừng hoàn toàn.
- Trước khi sử dụng sản phẩm và sau mọi tác động, hãy kiểm tra các dấu hiệu mòn hoặc hư hỏng và sửa chữa nếu cần.
- Nếu bất kỳ vật gì kẹt trong thiết bị cắt trong khi bạn vận hành sản phẩm, hãy dừng và tắt sản phẩm. Đảm bảo thiết bị cắt dừng hẳn. Tháo pin trước khi vệ sinh, kiểm tra hoặc sửa chữa sản phẩm và/hoặc thiết bị cắt.
- Kiểm tra sản phẩm trước khi sử dụng. Tham khảo, *An toàntrên trang 718* và *Bảo trìtrên trang 733*. Không sử dụng sản phẩm bị hỏng. Thực hiện các chỉ dẫn về kiểm tra an toàn, bảo trì và bảo dưỡng được mô tả trong sách hướng dẫn này.
- Thiết bị cắt bị hỏng có thể làm tăng rủi ro sự cố.
- Kiểm tra bánh răng xem có bị bụi bẩn hay bị nứt không. Dọn sạch cỏ và lá khỏi thiết bị bằng bàn chải. Phải đeo găng tay khi cần thiết.
- Luôn đảm bảo các khe thông gió không có mảnh vụn.

- Kiểm tra xem đầu cắt cước có được gắn hoàn toàn vào máy xén không.
- Phải lắp tất cả nắp, bộ phận bảo vệ và tay cầm trước khi khởi động.
- Kiểm tra xem sản phẩm có ở tình trạng hoạt động tốt không. Kiểm tra xem các đai ốc và vít có được siết chặt không.
- Kiểm tra xem đầu cắt cước và đầu bảo vệ lưỡi có bị hỏng hoặc nứt không. Thay đầu cắt cước hoặc đầu bảo vệ lưỡi nếu có dấu hiệu bị hỏng hoặc bị nứt. Luôn sử dụng đầu bảo vệ khuyến nghị cho thiết bị cắt bạn đang sử dụng. Xem chương về Dữ liệu kỹ thuật.
- Sản phẩm này là dụng cụ nguy hiểm nếu bạn không cẩn thận hoặc sử dụng sản phẩm sai cách. Sản phẩm này có thể gây rủi ro trọng thương hoặc tử vong cho người vận hành hoặc người khác.
- Người (bao gồm trẻ em) có sức khỏe kém, suy yếu khả năng cảm giác hoặc tâm thần hay thiếu kinh nghiệm và kiến thức không được sử dụng thiết bị này, trừ khi họ được giám sát hoặc có hướng dẫn sử dụng thiết bị từ một người chịu trách nhiệm cho sự an toàn của họ. Phải giám sát trẻ để đảm bảo trẻ không nghịch thiết bị.
- Không bao giờ cho phép trẻ em sử dụng hoặc ở gần máy. Vì máy dễ khởi động, trẻ có thể khởi động sản phẩm nếu không được giám sát chặt chẽ. Điều này đồng nghĩa với rủi ro bị trọng thương. Vì vậy, hãy ngắt kết nối pin khi không thể giám sát kỹ sản phẩm.
- Không cho phép trẻ em hoặc những người khác không được đào tạo sử dụng sản phẩm và/hoặc pin sử dụng hoặc bảo dưỡng máy.
- Các quy định quốc giả hoặc địa phương có thể quy định việc sử dụng. Tuân thủ các quy định đã có.
- Cất giữ thiết bị ở nơi có khóa để trẻ em và những người không phận sự không thể tiếp cận.
- Phải luôn sử dụng đầu bảo vệ khi vận chuyển để bảo quản và vận chuyển.
- Luôn để tay và chân tránh xa khu vực cắt và đặc biệt khi bật động cơ.
- Giữ tay và chân của bạn cách xa thiết bị cắt cho đến khi sản phẩm ngừng hẳn.
- Không loại bỏ vật liệu cắt, hoặc để người khác loại bỏ vật liệu cắt, trong khi sản phẩm được kích hoạt hoặc thiết bị cắt quay, vì điều này có thể dẫn đến thương tích nghiêm trọng.
- Hãy nhớ rằng chính bạn, người vận hành, là người chịu trách nhiệm đảm bảo không để xảy ra tai nạn hoặc mối nguy hiểm cho mọi người hoặc tài sản của họ.
- Trong mọi trường hợp, không được thay đổi thiết kế của sản phẩm trừ khi được nhà sản xuất cho phép. Luôn sử dụng phụ kiện nguyên bản. Mọi thay đổi và/hoặc sử dụng phụ kiện không được phép có thể gây trọng thương hoặc tử vong cho người sử dụng hoặc những người khác. Bảo hành của bạn có thể không chi trả cho thiệt hại hoặc trách nhiệm pháp lý từ việc sử dụng các phụ kiện hoặc bộ phận thay thế không được phê duyệt.
- Những phụ kiện duy nhất bạn có thể vận hành với sản phẩm này là các thiết bị cắt được khuyến nghị trong chương dữ liệu kỹ thuật.
- Không bao giờ sử dụng sản phẩm đã bị điều chỉnh khác với thông số kỹ thuật ban đầu.
- Không bao giờ được sử dụng sản phẩm bị lỗi. Thực hiện các chỉ dẫn về kiểm tra an toàn, bảo trì và bảo dưỡng được mô tả trong sách hướng dẫn này. Một số biện pháp bảo dưỡng và bảo trì phải do chuyên viên được đào tạo và có chuyên môn thực hiện. Xem chỉ dẫn dưới tiêu đề Bảo trì.
- Làm việc trong thời tiết xấu gây mệt mỏi và thường đi kèm rủi ro. Do rủi ro này, chúng tôi khuyên bạn không nên sử dụng máy trong điều kiện thời tiết rất xấu, ví dụ như sương mù dày đặc, mưa lớn, gió mạnh, cực lạnh hoặc có rủi ro sấm chớp, v.v.
- Không được làm việc khi đang đứng trên thang, ghế hoặc bất kỳ vị trí trên cao nào khác chưa được cố định hoàn toàn.
- Bảo quản thiết bị không hoạt động trong nhà - Khi không sử dụng, thiết bị nên được cất trong nhà
- Chúng tôi không thể đề cập đến mọi tình huống có thể nhận thức mà bạn có thể đối mặt. Bạn phải luôn cẩn thận và sử dụng óc phán đoán của mình. Tránh những tình huống mà bạn xem là vượt quá khả năng của mình. Nếu bạn vẫn còn thấy chưa nắm chắc về quy trình hoạt động sau khi đọc các chỉ dẫn này, bạn nên hỏi ý kiến một chuyên viên trước khi tiếp tục.
- Đảm bảo không có ai hay loài vật nào đến gần hơn 15 mét khi bạn làm việc. Khi có nhiều người vận hành làm việc trong cùng một khu vực thì nên duy trì khoảng cách an toàn tối thiểu là 15 mét. Nếu không sẽ có rủi ro trọng thương. Ngừng sản phẩm ngay lập tức nếu có ai đến gần. Không bao giờ được vung sản phẩm vòng quanh mà không kiểm tra phía sau bạn trước để đảm bảo không có ai đứng trong vùng an toàn.
- Nếu bất kỳ vật gì kẹt trong thiết bị cắt trong khi bạn vận hành sản phẩm, hãy dừng và tắt sản phẩm. Đảm bảo thiết bị cắt dừng hẳn. Tháo pin trước khi vệ sinh, kiểm tra hoặc sửa chữa sản phẩm và/hoặc thiết bị cắt.
- Đảm bảo con người, động vật và các vật khác không ảnh hưởng đến khả năng kiểm soát sản phẩm của bạn hoặc họ không tiếp xúc với thiết bị cắt hay vật liệu rời mà thiết bị cắt bắn ra. Tuy nhiên, không sử dụng sản phẩm trong trường hợp bạn không thể gọi trợ giúp nếu xảy ra sự cố.
- Đảm bảo bạn có thể di chuyển và đứng an toàn. Kiểm tra khu vực xung quanh xem có vật chướng ngại nào không (rễ cây, đá, cành cây, mương, v.v.) khi bạn di chuyển bất ngờ. Phải rất cẩn thận khi làm việc trên nền đất dốc.
- Đi bộ, không bao giờ được chạy.
- Kiểm tra khu vực làm việc. Loại bỏ mọi vật thể rời, chẳng hạn như đá, mảnh kính vỡ, đinh, dây thép, dây, v.v. có thể bị ném ra hoặc bọc xung quanh máy cắt hoặc đầu bảo vệ máy cắt.

- Chú ý đến phần còn lại của nhánh cây có thể bắn ra khi bạn cắt. Không cắt sát mặt đất nơi đá và các vật thể khác có thể bị ném lên.
- Đảm bảo rằng không có quần áo hoặc các bộ phận của cơ thể tiếp xúc với thiết bị cắt khi sản phẩm được kích hoạt. Giữ sản phẩm ở dưới eo.
- Cẩn thận các vật thể bị ném. Luôn đeo thiết bị bảo vệ mắt được phê duyệt. Không được tựa vào đầu bảo vệ thiết bị cắt. Đá, rác, v.v. có thể văng vào mắt gây mù hoặc trọng thương.
- Lắng nghe tín hiệu cảnh báo hoặc tiếng la hét khi bạn đang đeo thiết bị bảo vệ thính giác. Luôn tháo thiết bị bảo vệ thính giác ngay khi sản phẩm ngừng.
- Nếu bất kỳ rung động không mong muốn nào xảy ra, hãy đập nhẹ lên đường dây mới để giúp dây có độ dài chính xác nhằm ngừng rung.
- Nếu sản phẩm rung bất thường khi khởi động, hãy ngừng máy và tháo pin.
- Tiếp xúc quá lâu với hiện tượng rung có thể dẫn đến tổn thương hệ tuần hoàn hoặc tổn thương hệ thần kinh ở những người có hệ tuần hoàn kém. Hãy trao đổi với bác sĩ nếu bạn có những triệu chứng tiếp xúc quá lâu với hiện tượng rung. Những triệu chứng này gồm tê, mất cảm giác, ngứa, đau nhói, nhức, suy yếu, màu da và thể trạng thay đổi. Những triệu chứng này thường xuất hiện ở các ngón tay, bàn tay hoặc cổ tay.
- Luôn cầm sản phẩm bằng hai tay. Giữ sản phẩm ở bên phải cơ thể bạn.

Thiết bị bảo hộ cá nhân

CẢNH BÁO: Đọc các chỉ dẫn cảnh báo sau đây trước khi bạn sử dụng sản phẩm.

- Luôn sử dụng trang thiết bị bảo hộ lao động được phê duyệt khi vận hành sản phẩm. Trang thiết bị bảo hộ lao động không thể ngăn chặn thương tích nhưng nó sẽ giảm thiểu mức độ thương tích khi xảy ra tai nạn. Để đại lý của bạn giúp bạn chọn thiết bị chính xác.
- Đội mũ bảo hiểm nếu cây trong khu vực làm việc cao hơn 2 m/6,5 ft.

(Hình 19)

- Tiếp xúc lâu với tiếng ồn có thể dẫn tới suy yếu thính lực. Nói chung, các sản phẩm chạy bằng pin hoạt động tương đối im lặng nhưng có thể có tổn hại do kết hợp giữa mức ồn và sử dụng trong thời gian dài. Husqvarna khuyên người vận hành nên sử dụng thiết bị bảo vệ tai khi sử dụng sản phẩm trong thời gian dài, liên tục. Người dùng liên tục và thường xuyên nên kiểm tra thính lực thường xuyên.

(Hình 20)

CẢNH BÁO: Thiết bị bảo vệ tai hạn chế khả năng nghe thấy âm thanh và tín hiệu cảnh báo.

- Luôn sử dụng kính bảo hộ được phê duyệt tuân thủ tiêu chuẩn ANSI Z87.1 ở Hoa Kỳ hoặc EN 166 ở các quốc gia châu Âu.

(Hình 21)

- Sử dụng tấm che bảo vệ mặt. Tấm che không đủ để bảo vệ mắt.
- Mang găng tay khi cần, ví dụ như khi bạn gắn, kiểm tra hoặc vệ sinh thiết bị cắt.
- Sử dụng ủng bảo vệ có mũi lót thép và đế chống trượt.
- Mặc quần áo làm từ vải bền chắc. Luôn mặc quần dài, nặng và áo dài tay. Không mặc quần áo rộng có thể vướng vào cành và nhánh cây. Không đeo trang sức, quần ngắn, xăng-đan hoặc đi chân không. Cột tóc cao hơn vai.
- Để thiết bị cứu thương ở gần.

(Hình 22)

Các thiết bị an toàn trên sản phẩm

CẢNH BÁO: Đọc các chỉ dẫn cảnh báo sau đây trước khi bạn sử dụng sản phẩm.

- Không sử dụng sản phẩm với thiết bị an toàn bị hỏng hoặc không hoạt động chính xác.
- Kiểm tra các thiết bị an toàn thường xuyên. Tham khảo *Bảo trìtrên trang 733*.
- Nếu thiết bị an toàn bị hỏng hoặc không hoạt động chính xác, hãy trao đổi với đại lý lý bảo dưỡng Husqvarna của bạn.

Cách kiểm tra khóa nút kích hoạt máy

Khóa nút kích hoạt máy ngăn máy bất ngờ hoạt động. Khi bạn đẩy khóa kích hoạt máy về phía trước (A) và sau đó ấn khóa kích hoạt máy lên tay nắm (B), nút kích hoạt máy (C) được nhả ra. Khi bạn thả tay nắm, nút kích hoạt máy và khóa nút kích hoạt máy trở lại vị trí ban đầu. Chuyển động này được vận hành bởi các lò xo độc lập.
(Hình 23)

1. Đảm bảo nút kích hoạt máy khóa khi khóa ở vị trí ban đầu. (Hình 24)
2. Nhấn khóa nút kích hoạt máy xuống và đảm bảo nó trở về vị trí ban đầu khi bạn thả tay. (Hình 25)
3. Đảm bảo nút kích hoạt máy và khóa di chuyển tự do và lò xo phản hồi hoạt động đúng. (Hình 26)
4. Ấn giữ nút Bật/Tắt để đặt sản phẩm thành trạng thái Bật, tham khảo *Cách khởi động sản phẩmtrên trang 731*.
5. Áp dụng tốc độ đầy đủ.
6. Nhả nút kích hoạt máy và đảm bảo thiết bị cắt ngừng hẳn.

Cách kiểm tra giao diện người dùng

1. Ấn giữ nút Bật/Tắt (A). (Hình 27)
   a) Sản phẩm bật khi đèn LED (B) sáng.
   b) Sản phẩm tắt khi đèn LED (B) tắt.
2. Nếu đèn chỉ báo cảnh cáo (C) sáng hoặc nhấp nháy, hãy tham khảo *Khắc phục sự cốtrên trang 735*.

Cách kiểm tra hệ thống giảm rung (535iRXT, 535iRX)

Hệ thống giảm rung giảm độ rung ở tay nắm đến mức tối thiểu giúp cho thao tác dễ dàng hơn. Hệ thống giảm rung của sản phẩm giảm rung từ thiết bị cắt đến tay nắm và tay cầm.

(Hình 28)

1. Ấn giữ nút Bật/Tắt để đặt sản phẩm thành trạng thái Tắt.
2. Kiểm tra bằng mắt xem có bị biến dạng hoặc hư hại không, ví dụ như vết nứt.
3. Ấn nhẹ hệ thống treo chống rung và đảm bảo nó có thể di chuyển một chút theo mọi hướng.

Cách kiểm tra cơ chế nhả nhanh

CẢNH BÁO: Không sử dụng bộ dây có cơ chế nhả nhanh bị hỏng.

CẢNH BÁO: Không thực hiện kiểm tra cơ chế nhả nhanh trong khi gắn sản phẩm vào bộ dây.

CHÚ Ý: Không sử dụng cơ chế nhả nhanh làm cách mặc định để tháo sản phẩm khỏi bộ dây. Nhả nhanh là chức năng an toàn cho tình huống khẩn cấp. Tham khảo *Cách tháo sản phẩm khỏi bộ dâytrên trang 729* để biết quy trình tháo chính xác.

Cơ chế nhả nhanh cho phép người vận hành tháo nhanh sản phẩm khỏi bộ dây nếu có tình huống khẩn cấp.

1. Kiểm tra bằng mắt xem có hư hỏng không. Ví dụ như vết nứt.
2. Thả và cài cơ chế nhả nhanh để đảm bảo chức năng này hoạt động chính xác. (Hình 29)

Cách kiểm tra đầu bảo vệ thiết bị cắt

CẢNH BÁO: Không sử dụng thiết bị cắt mà không có đầu bảo vệ thiết bị cắt được phê duyệt và gắn đúng cách. Luôn sử dụng đầu bảo vệ thiết bị cắt khuyến nghị cho thiết bị cắt bạn sử dụng, tham khảo *Phụ kiệntrên trang 738*. Nếu lắp đầu bảo vệ thiết bị cắt sai hoặc bị hỏng, điều này có thể gây trọng thương cho cá nhân.

Đầu bảo vệ thiết bị cắt ngăn vật thể bay về hướng của người vận hành. Nó cũng ngăn thương tích xảy ra nếu bạn chạm vào thiết bị cắt.

1. Ấn giữ nút Bật/Tắt để đặt sản phẩm thành trạng thái Tắt và tháo pin.
2. Kiểm tra bằng mắt xem có hư hỏng hay không, ví dụ như vết nứt. (Hình 30)
3. Thay thế đầu bảo vệ thiết bị cắt nếu nó bị hỏng.

Cách gắn và tháo đai ốc khóa

CẢNH BÁO: Ấn giữ nút Bật/Tắt để đặt sản phẩm thành trạng thái Tắt và tháo pin. Mang găng tay bảo hộ và cẩn thận di chuyển quanh các cạnh sắc của thiết bị cắt.

Đai ốc khóa được dùng để gắn một số loại thiết bị cắt. Đai ốc khóa có ren bên trái.
(Hình 31)

- Để lắp, siết chặt đai ốc khóa theo hướng ngược lại với hướng quay của thiết bị cắt.
- Để tháo đai ốc khóa, tháo đai ốc khóa theo cùng hướng quay với thiết bị cắt.
- Để nới lỏng và siết chặt đai ốc khóa, sử dụng cờ lê ống lồng bằng trục dài. Mũi tên trong hình cho thấy khu vực bạn nên điều khiển cờ lê ống lồng.

CẢNH BÁO: Khi nới lỏng và siết chặt đai ốc khóa, có nguy cơ bị thương từ răng của lưỡi cắt. Vì vậy, bạn phải luôn đảm bảo tay của bạn được che chắn bằng đầu bảo vệ lưỡi cắt khi thực hiện việc này.

Lưu ý: Đảm bảo rằng bạn không thể vặn đai ốc khóa bằng tay. Thay đai ốc nếu lớp lót ni-lông không có lực cản tối thiểu là 1,5 Nm. Cần thay đai ốc sau khi lắp vào khoảng 10 lần.

Thiết bị cắt

CẢNH BÁO: Tháo pin và đảm bảo thiết bị cắt dừng hoàn toàn trước khi bạn làm việc với bất cứ bộ phận nào của thiết bị cắt.

CẢNH BÁO: Sử dụng đúng thiết bị cắt. Chỉ sử dụng thiết bị cắt có đầu bảo vệ chúng tôi khuyên dùng, tham khảo *Phụ kiệntrên trang 738*. Đảm bảo thiết bị cắt được mài sắc đúng cách. Thiết bị cắt không được mài đúng độ sẽ tăng nguy cơ lực đẩy lưỡi cắt.

CẢNH BÁO: Lưỡi cắt được mài sai hoặc hư hỏng sẽ tăng nguy cơ tai nạn. Giữ cho răng của lưỡi cắt được mài đúng. Tuân thủ các chỉ dẫn và dùng thước đo giữa được khuyến nghị.

CẢNH BÁO: Lưỡi cắt chống cháy có thể gây thương tích khi tiếp tục quay sau khi công tắc được nhả. Cần duy trì kiểm soát thích hợp cho đến khi lưỡi cắt ngừng quay hoàn toàn.

CHÚ Ý: Lưỡi cắt được đặt không đúng có thể gây nguy cơ kẹt và đẩy lưỡi cắt. Điều này có thể làm hỏng lưỡi cưa. Giữ cài đặt chính xác trên lưỡi cắt. Tuân thủ các chỉ dẫn và dùng dụng cụ cài đặt được khuyến nghị.

(Hình 32)

Mang găng tay bảo vệ khi xử lý thiết bị cắt.

- Sử dụng lưỡi cắt để cắt các loại gỗ dạng sợi.
- Sử dụng lưỡi cắt và dao cắt cỏ để cắt cỏ thô.
- Sử dụng đầu cắt cước để tỉa cỏ.
- Kiểm tra thiết bị cắt xem có bị hỏng hoặc bị nứt không. Thay thiết bị cắt bị hỏng.

Đầu cắt cước

- Luôn sử dụng đúng đầu cắt cước, thiết bị cắt và luôn sử dụng dây cắt tỉa được khuyến nghị. Tham khảo *Phụ kiệntrên trang 738* và hướng dẫn lắp ráp ở cuối Sách hướng dẫn.
- Đảm bảo dao cắt trên đầu bảo vệ đầu xén không bị hỏng.
- Đảm bảo dây cắt được quấn chặt và đều quanh trống để tránh những rung động bất thường từ sản phẩm. Độ dài dây khác nhau có thể gây ra rung động không cần thiết. Gõ nhẹ đầu cắt cước để có chiều dài chính xác trên dây.

Để tăng tuổi thọ của dây, bạn có thể ngâm dây vào nước trong 2 ngày hoặc hơn trước khi lắp. Điều này sẽ giúp dây bền hơn.

Lưỡi cắt và lưỡi cắt cỏ

- Sử dụng lưỡi cắt được mài sắc đúng. Lưỡi cắt được mài sai hoặc hư hỏng sẽ tăng nguy cơ thương tích.
- Sử dụng lưỡi cắt được đặt chính xác. Cài đặt lưỡi cắt là 1 mm. Lưỡi cắt được đặt không chính xác làm tăng nguy cơ bị thương và hư hỏng.
- Để mài sắc và đặt lưỡi cắt đúng cách, hãy tham khảo các hướng dẫn đi kèm với lưỡi cắt.

Chỉ dẫn về an toàn khi lắp rap

CẢNH BÁO: Hãy đọc, hiểu và tuân thủ cẩn thận các chỉ dẫn này trước khi sử dụng sản phẩm.

- Tháo pin ra khỏi sản phẩm trước khi lắp sản phẩm.
- Sử dụng găng tay bảo hộ được phê duyệt.
- Khi bạn sử dụng lưỡi cắt hoặc lưỡi cắt cỏ, hãy đảm bảo tay nắm chính xác, đầu bảo vệ lưỡi cắt và bộ dây được gắn vào sản phẩm.
- Đầu bảo vệ bị hỏng hoặc không đúng có thể gây thương tích. Không sử dụng thiết bị cắt không có đầu bảo vệ đã được phê chuẩn.
- Đảm bảo bạn lắp nắp và trục đúng trước khi khởi động sản phẩm.
- Đĩa truyền động và mặt bích hỗ trợ phải được gài chính xác vào lỗ tâm của thiết bị cắt. Thiết bị cắt được lắp không đúng có thể gây thương tích hoặc tử vong.
- Để vận hành sản phẩm một cách an toàn và ngăn ngừa thương tích cho người vận hành hoặc những người khác, sản phẩm phải luôn được lắp chính xác vào bộ dây đai.

An toàn pin

CẢNH BÁO: Đọc các chỉ dẫn cảnh báo sau đây trước khi bạn sử dụng sản phẩm.

- Chỉ sử dụng pin Husqvarna được phê duyệt. Tham khảo *Pin được phê duyệttrên trang 737*. Pin được mã hóa phần mềm.
- Sử dụng pin Husqvarna được phê duyệt làm nguồn cấp điện chỉ cho các sản phẩm Husqvarna liên quan. Tham khảo *Pin được phê duyệttrên trang 737*. Để ngăn thương tích, không được sử dụng pin như là nguồn cấp điện cho các thiết bị khác.
- Rủi ro điện giật. Không được nối các cực pin với chìa khóa, vít hoặc vật bằng kim loại khác. Làm vậy có thể gây đoản mạch pin.
- Không được sử dụng pin không thể sạc lại.
- Không được đặt các vật thể vào các khe gió của pin.
- Giữ pin tránh xa ánh nắng mặt trời, nhiệt hoặc ngọn lửa trần. Pin có thể gây bỏng và/hoặc bỏng hóa chất.
- Giữ pin tránh xa mưa và điều kiện ẩm ướt. Pin được xác định cho sản phẩm này là loại chịu thời tiết và được thiết kế để sử dụng dưới mưa, nhưng hãy tránh tiếp xúc quá mức và ngâm trong nước.
- Giữ pin tránh xa lò vi sóng và nhiệt độ cao.
- Không được cố gắng tháo hoặc làm vỡ pin.
- Sử dụng pin ở nhiệt độ từ -10°C (14°F) đến 40°C (104°F).
- Không được vệ sinh pin hoặc bộ sạc pin bằng nước. Tham khảo *Cách vệ sinh sản phẩm, pin và bộ sạc pintrên trang 734*.

- Không sử dụng pin bị hỏng hoặc không hoạt động chính xác.
- Bảo quản pin tránh xa các vật bằng kim loại chẳng hạn như định, vít hoặc trang sức.
- Giữ pin tránh xa trẻ em.

An toàn bộ sạc pin

CẢNH BÁO: Đọc các chỉ dẫn cảnh báo sau đây trước khi bạn sử dụng sản phẩm.

- Rủi ro điện giật hoặc đoản mạch nếu không tuân thủ các chỉ dẫn về an toàn.
- Sử dụng ổ cắm lưới điện được nối đất được duyệt không bị hỏng.
- Không được sử dụng các bộ sạc pin khác loại được cấp cùng sản phẩm của bạn. Chỉ sử dụng bộ sạc pin Husqvarna được phê duyệt để sạc pin Husqvarna được phê duyệt. Tham khảo *Bộ sạc pin được pin được phê duyệttrên trang 737*.
- Không cố gắng tháo bộ sạc pin.
- Không sử dụng bộ sạc pin bị hỏng hoặc không hoạt động chính xác.
- Không nhấc bộ sạc pin bằng cách kéo dây điện lên. Để ngắt bộ sạc pin khỏi ổ cắm lưới điện, hãy rút phích cắm. Không được kéo dây điện.
- Để tất cả cáp và cáp kéo dài tránh xa nước, dầu và các cạnh sắc. Đảm bảo cáp không bị kẹt vào cửa, hàng rào hoặc vật tương tự.
- Không được sử dụng bộ sạc pin gần các vật liệu dễ bốc cháy hoặc các vật liệu có thể ăn mòn. Đảm bảo bộ sạc pin không bị che phủ. Rút phích cắm bộ sạc pin nếu có khói hoặc lửa.
- Chỉ sạc pin trong nhà, ở vị trí có luồng không khí tốt và tránh xa ánh nắng mặt trời. Không sạc pin ngoài trời. Không sạc pin trong điều kiện ẩm ướt.
- Chỉ sử dụng bộ sạc pin ở nơi có nhiệt độ từ 5°C (41°F) đến 40°C (104°F). Sử dụng bộ sạc trong môi trường có luồng không khí tốt, khô ráo và không có bụi.
- Không được đặt các vật thể vào các khe làm mát của bộ sạc pin.
- Không được nối các cực của bộ sạc pin với các vật thể bằng kim loại vì điều này có thể làm đoản mạch bộ sạc pin.
- Sử dụng ổ cắm gắn tường được duyệt và không bị hỏng.

Chỉ dẫn về an toàn khi bảo trì

CẢNH BÁO: Đọc các chỉ dẫn cảnh báo sau đây trước khi bạn bảo trì sản phẩm.

- Tháo pin trước khi bạn bảo trì, kiểm tra hoặc lắp ráp sản phẩm.
- Người vận hành chỉ được thực hiện công việc bảo trì và bảo dưỡng được trình bày trong sách hướng dẫn vận hành này. Hãy đem sản phẩm đến đại lý bảo dưỡng để bảo trì và bảo dưỡng phần lớn hơn.
- Không được vệ sinh pin hoặc bộ sạc pin bằng nước. Chất tẩy mạnh có thể làm hỏng phần bằng nhựa.
- Nếu bạn không bảo trì, vòng đời sản phẩm sẽ giảm và rủi ro tai nạn tăng.
- Công việc bảo dưỡng và sửa chữa đòi hỏi đào tạo đặc biệt, nhất là về các thiết bị an toàn trên sản phẩm. Nếu tất cả hoạt động kiểm tra trong sách hướng dẫn vận hành này được duyệt sau khi bạn bảo trì, hãy tham vấn đại lý bảo dưỡng. Chúng tôi đảm bảo luôn có chuyên gia sửa chữa và bảo dưỡng cho sản phẩm của bạn.
- Giữ cho răng của lưỡi cắt được mài đúng. Tuân thủ các khuyến nghị của chúng tôi. Ngoài ra, hãy tham khảo chỉ dẫn trong gói lưỡi cắt.
- Chỉ sử dụng phụ tùng chính hãng.
- Luôn sử dụng găng tay chịu tải nặng khi sửa chữa thiết bị cắt. Lưỡi cắt rất bén và có thể dễ dàng gây thương tích.

Lắp ráp

Cách lắp tay nắm

1. Tháo đai ốc và vít từ đáy tay nắm.
2. Gắn tay nắm vào tay cầm. (Hình 33)
3. Căn vị trí lỗ vít trong tay nắm với lỗ vít trong tay cầm.
4. Đặt vít vào lỗ vít ở dưới cùng tay nắm và xuyên qua tay cầm.
5. Gắn đai ốc lên vít và siết chặt đai ốc.

Cách lắp cần điều khiển

1. Đặt tay cầm vào giá. (Hình 34)
2. Gắn núm nhưng không siết chặt hoàn toàn.
3. Điều chỉnh tay cầm để cho sản phẩm vào vị trí vận hành tốt. (Hình 35)
4. Siết chặt núm hoàn toàn.

Để tay cầm vào vị trí vận chuyển

1. Nới lỏng núm.
2. Xoay tay cầm cho đến khi nó song song với trục.
3. Xoay tay cầm xung quanh trục. (Hình 36)
4. Siết chặt núm.

Cách lắp thiết bị cắt

Thiết bị cắt bao gồm thiết bị cắt và đầu bảo vệ thiết bị cắt.

CẢNH BÁO: Ấn giữ nút Bật/Tắt để đặt sản phẩm thành trạng thái Tắt và tháo pin. Mang găng tay bảo hộ.

CẢNH BÁO: Luôn sử dụng đầu bảo vệ thiết bị cắt được khuyến nghị cho thiết bị cắt. Tham khảo *Phụ kiệntrên trang 738*.

CẢNH BÁO: Thiết bị cắt được lắp không đúng có thể dẫn đến thương tích hoặc tử vong.

Thiết bị cắt và các đầu bảo vệ

CẢNH BÁO: Ấn giữ nút Bật/Tắt để đặt sản phẩm thành trạng thái Tắt và tháo pin. Mang găng tay bảo hộ.

Sản phẩm có các đầu bảo vệ thiết bị cắt khác nhau cho thiết bị cắt có thể sử dụng. Đảm bảo bạn sử dụng đúng đầu bảo vệ thiết bị cắt cho thiết bị cắt. Tham khảo *Phụ kiệntrên trang 738*.

- Đầu bảo vệ lưỡi cắt cỏ và lưỡi cắt cỏ. (Hình 37)
- Đầu bảo vệ dao xén và đầu cắt cước. (Hình 38)
- Đầu bảo vệ lưỡi cưa và lưỡi cưa. (Hình 39)

Lắp đầu bảo vệ lưỡi cắt cỏ và lưỡi cắt cỏ

Cách gắn đầu bảo vệ lưỡi cắt

- Đặt đầu bảo vệ lưỡi cắt cỏ (A) lên trục và siết chặt bu-lông. (Hình 40)

Cách tháo đầu bảo vệ lưỡi cắt cỏ

- Tháo bu-lông và tháo đầu bảo vệ lưỡi cắt cỏ (A) khỏi trục. (Hình 40)

Cách lắp lưỡi cắt cỏ

1. Đặt bánh răng của sản phẩm lên bề mặt phẳng để đảm bảo lưỡi cắt được lắp đúng cách.
2. Xoay trục đầu ra để căn chỉnh một trong các lỗ trên đĩa truyền động (B) với lỗ tương ứng trong thân bánh răng.
3. Đặt chốt khóa (C) vào lỗ khóa trục.
4. Đặt lưỡi cắt cỏ (D), mũ chụp đỡ (E) và mặt bích đỡ (F) lên trục ra. (Hình 41)
5. Đảm bảo đĩa truyền động và mặt bích đỡ gài đúng vào lỗ tâm của lưỡi cắt cỏ. (Hình 32)
6. Gắn đai ốc (G).
7. Siết chặt đai ốc bằng cờ lê ống lồng. Giữ trục của cờ lê ống lồng gần đầu bảo vệ lưỡi cắt. Siết chặt theo hướng ngược lại với hướng xoay của thiết bị cắt. Siết chặt với mômen xoắn 35-50 Nm. (Hình 42)

Cách tháo lưỡi cắt cỏ

1. Đặt bánh răng của sản phẩm lên bề mặt phẳng để đảm bảo lưỡi cắt được tháo đúng cách.
2. Đặt chốt khóa (C) vào lỗ trên trục để khóa trục.
3. Tháo đai ốc (G).
4. Tháo mặt bích đỡ (F), mũ chụp đỡ (E) và lưỡi cắt cỏ (D) khỏi trục ra. (Hình 41)

Lắp đầu bảo vệ máy xén và đầu cắt cước

Cách lắp đầu bảo vệ máy xén

1. Gắn bộ phận giữ tấm vào bánh răng bằng bu-lông nhỏ nhất. Siết bu-lông. (Hình 43)
2. Gắn bộ phận bảo vệ máy xén vào bộ phận giữ tấm.
3. Gắn bu-lông lớn nhất và siết chặt nó.

Cách tháo đầu bảo vệ máy xén

1. Tháo bu-lông.
2. Tháo bộ phận bảo vệ dao xén. (Hình 44)

Cách lắp đầu cắt cước T35 (535iFR, 535iRX)

1. Đặt đĩa truyền động (B) lên trục ra.
2. Xoay trục đầu ra để căn chỉnh một trong các lỗ trên đĩa truyền động với lỗ tương ứng trong thân bánh răng.
3. Đặt chốt khóa (C) vào lỗ khóa trục.
4. Xoay đầu cắt cước (H) ngược chiều kim đồng hồ để lắp. (Hình 45)

Cách tháo đầu cắt cước T35 (535iFR, 535iRX)

1. Đặt chốt khóa (C) vào lỗ khóa trục.
2. Xoay đầu cắt cước (H) theo chiều kim đồng hồ để tháo.
3. Tháo đĩa truyền động (B) khỏi trục đầu ra. (Hình 45)

Cách lắp đầu cắt cước E35B (535iRXT)

Lưu ý: Để tăng tuổi thọ của dây, bạn có thể ngâm dây vào nước vài ngày trước khi lắp dây. Điều này sẽ làm cho dây cứng hơn.

1. Đặt đĩa truyền động (B) lên trục ra.
2. Xoay trục đầu ra để căn chỉnh một trong các lỗ trên đĩa truyền động với lỗ tương ứng trong thân bánh răng.
3. Đặt chốt khóa (C) vào lỗ khóa trục.
4. Lắp đầu cắt cước (H).

5. Gắn đai ốc (G). (Hình 46)
6. Gắn máng dây xén và nắp đầu cắt cước (F). (Hình 47)

Cách tháo đầu cắt cước E35B (535iRXT)

1. Đặt chốt khóa vào lỗ để khóa trục.
2. Ấn kẹp bấm nhanh vào đầu cắt cước và tháo đầu cắt cước và máng dây xén. (Hình 48)
3. Tháo đai ốc giữ đầu cắt cước và đĩa truyền động. (Hình 49)
4. Tháo đầu cắt cước.

Lắp đầu bảo vệ lưỡi cưa và lưỡi cưa

Cách lắp đầu bảo vệ lưỡi cưa (535iFR)

1. Gắn giá giữ (A) và giá đỡ (B) với 2 bu-lông (C) trên thân bánh răng (D).
2. Lắp đầu bảo vệ lưỡi cưa (E) với 4 bu-lông (F) vào giá giữ (A). (Hình 50)

Cách tháo đầu bảo vệ lưỡi cưa (535iFR)

1. Tháo 4 bu-lông (L) khỏi giá giữ (R) và tháo đầu bảo vệ lưỡi cưa (A). (Hình 51)
2. Tháo 2 bu-lông (J) trên thân bánh răng (K).Tháo giá giữ (R) và giá đỡ (H).

Cách lắp lưỡi cưa (535iFR)

1. Đặt đĩa truyền động (A) lên trục đầu ra.
2. Xoay trục đầu ra để căn chỉnh 1 trong các lỗ trên đĩa truyền động với lỗ tương ứng trong thân bánh răng.
3. Đặt chốt khóa (B) vào lỗ khóa trục.
4. Đặt lưỡi cưa (C) và mặt bích đỡ (D) lên trục ra. (Hình 52)
5. Đảm bảo đĩa truyền động và mặt bích đỡ gài đúng vào lỗ tâm của lưỡi cắt cỏ. (Hình 32)
6. Gắn đai ốc (E).
7. Siết chặt đai ốc khóa bằng cờ lê ống lồng. Giữ trục của cờ lê ống lồng gần đầu bảo vệ lưỡi cắt. Siết chặt theo hướng ngược lại với hướng xoay của thiết bị cắt. Siết chặt với mômen xoắn 35-50 Nm. (Hình 53)

Cách tháo lưỡi cưa (535iFR)

1. Đặt chốt khóa (C) vào lỗ khóa trục.
2. Tháo đai ốc (G).
3. Tháo mặt bích đỡ (F) và lưỡi cưa (D) ra khỏi trục ra. (Hình 54)
4. Tháo đĩa truyền động (B) khỏi trục đầu ra.

Dây đeo

Cách điều chỉnh và mặc bộ dây đai Balance X2

1. Điều chỉnh bộ dây theo chiều cao của người vận hành.
   a) Nhấc khóa để nhả dây đai.
   b) Kéo dây đai để điều chỉnh bộ dây. (Hình 55)
2. Gắn dây đai vào đúng vị trí để cắt cỏ hoặc phát quang rừng.
   a) Đặt tấm kim loại vào rãnh ở đúng vị trí để gắn dây đai an toàn. (Hình 56)
3. Đặt bộ dây lên vai bạn.
4. Siết chặt dây đai hông. Đảm bảo dây đai hông nằm trên xương chậu một chút. (Hình 57)
5. Ấn 2 phần của tấm ngực vào nhau. (Hình 58)
6. Gắn thắt lưng bên hông.
   a) Khuyến nghị cho nam giới: Gắn thắt lưng bên hông vào tấm ngực.
   b) Khuyến nghị cho nữ giới: Nối thắt lưng bên hông với dây đai vào đệm hông. (Hình 59)
7. Điều chỉnh dây đeo vai để đảm bảo sản phẩm nằm cân bằng trên vai bạn. (Hình 60)
8. Điều chỉnh các dây đai bên hông quanh xương sườn cho đến khi tấm ngực thẳng hàng với phần giữa ngực của bạn. (Hình 61)
9. Điều chỉnh độ cao của điểm treo. Tham khảo *Cân bằng đúng của sản phẩmtrên trang 730*. (Hình 62)
   a) Kéo dây đeo vai xuống và ấn đệm hông xuống đến khi bộ dây cân bằng.
   b) Kéo dây đai để điều chỉnh chiều cao của đệm hông.
   c) Lắp dây đai vào khía bên dưới tấm ngựa.

Cách điều chỉnh và đeo bộ dây đai Balance 55

CẢNH BÁO: Luôn lắp sản phẩm này vào bộ dây đeo đúng cách. Nếu không, bạn không thể điều khiển sản phẩm một cách an toàn và sẽ gây thương tích cho bạn hoặc những người khác. Không sử dụng dây đeo với cơ chế nhả nhanh bị hỏng.

CẢNH BÁO: Sử dụng cơ chế nhả nhanh bộ dây nếu bạn phải rời khỏi sản phẩm và bộ dây trong tình huống khẩn cấp.

1. Đeo bộ dây lên.
2. Điều chỉnh dây đeo để có vị trí làm việc tốt nhất.
3. Điều chỉnh dây đeo bên cho đến khi trọng lượng được áp dụng cân bằng trên vai bạn. (Hình 63)

4. Điều chỉnh bộ dây đeo cho đến khi thiết bị cắt song song với mặt đất. (Hình 64)
5. Nếu bạn vận hành máy cắt cỏ, hãy để thiết bị cắt nhẹ nhàng xuống mặt đất. Điều chỉnh kẹp bộ dây để cân bằng sản phẩm đúng cách.

Cơ chế nhả nhanh của bộ dây

CẢNH BÁO: Không sử dụng bộ dây nếu cơ chế nhả nhanh bị hỏng. Đảm bảo cơ chế nhả nhanh hoạt động chính xác khi bạn điều chỉnh sản phẩm.

Cơ chế nhả nhanh nằm ở phía trước bộ dây. Dây đeo phải luôn nằm ở đúng vị trí.
(Hình 65)
Trong tình huống khẩn cấp, cơ chế nhả nhanh giúp bạn tháo bộ dây an toàn.

Cơ chế nhả nhanh của sản phẩm (Balance X2 harness)

CẢNH BÁO: Không sử dụng bộ dây nếu cơ chế nhả nhanh bị hỏng. Đảm bảo cơ chế nhả nhanh hoạt động chính xác trước khi sử dụng.

CHÚ Ý: Không sử dụng cơ chế nhả nhanh làm cách mặc định để tháo sản phẩm khỏi bộ dây. Nhả nhanh là chức năng an toàn cho tình huống khẩn cấp. Tham khảo *Cách tháo sản phẩm khỏi bộ dâytrên trang 729* để biết quy trình tháo chính xác.

Cơ chế nhả nhanh nằm phía trên điểm treo trên đệm hông.
(Hình 66)
Trong tình huống khẩn cấp, cơ chế nhả nhanh giúp bạn tháo bộ dây an toàn.

Gắn sản phẩm vào bộ dây

CẢNH BÁO: Điều chỉnh chiều cao của điểm treo trước khi bạn gắn sản phẩm vào bộ dây. Tham khảo *Cân bằng đúng của sản phẩmtrên trang 730*.

CẢNH BÁO: Luôn gắn sản phẩm vào bộ dây đúng cách. Nếu không, bạn không thể điều khiển sản phẩm một cách an toàn và sẽ gây thương tích cho bạn hoặc những người khác.

- Đặt vòng treo hãm qua vòng trên điểm treo đến khi chốt nhả phát ra tiếng click và sản phẩm treo tự do.

(Hình 67)

Cách tháo sản phẩm khỏi bộ dây

CHÚ Ý: Không sử dụng cơ chế nhả nhanh làm cách mặc định để tháo sản phẩm khỏi bộ dây. Nhả nhanh là chức năng an toàn cho tình huống khẩn cấp.

- Ấn chốt nhả xuống và nhấc sản phẩm đến khi sản phẩm rời khỏi điểm treo.

(Hình 68)

Vận hành

Giới thiệu

CẢNH BÁO: Đọc và hiểu chương về an toàn trước khi bạn sử dụng sản phẩm.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect là ứng dụng miễn phí cho thiết bị di động của bạn. Ứng dụng Husqvarna Connect cung cấp các chức năng mở rộng cho sản phẩm Husqvarna của bạn.

- Thông tin sản phẩm mở rộng.
- Thông tin về, và trợ giúp về các bộ phận sản phẩm và dịch vụ bảo dưỡng.

Cách bắt đầu sử dụng Husqvarna Connect

1. Tải xuống ứng dụng Husqvarna Connect trên thiết bị di động của bạn.
2. Đăng kýHusqvarna Connect trong ứng dụng.
3. Làm theo các bước hướng dẫn trong ứng dụng Husqvarna Connect để thêm sản phẩm.

Lưu ý: Ứng dụng Husqvarna Connect không có sẵn để tải xuống ở tất cả các thị trường. Trao đổi với đại lý bảo dưỡng để biết thêm thông tin.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ là giải pháp đám mây cung cấp cho quản lý đội máy thương mại thông tin tổng quan của tất cả sản phẩm. Để biết thêm thông tin về Husqvarna Fleet Services™, hãy tham khảo www.husqvarna.com.

Lưu ý: Giải pháp đám mây Husqvarna Fleet Services™ không có sẵn ở tất cả thị trường.

Cách kết nối với i sản phẩm bằng Husqvarna Fleet Services™

1. Tải ứng dụng Husqvarna Fleet Services™ xuống thiết bị di động của bạn.
2. Đăng nhập vào ứng dụng Husqvarna Fleet Services™.
3. Làm theo chỉ dẫn về cách ghép đôi sản phẩm với Husqvarna Fleet Services™.

Công nghệ không dây Bluetooth®

Sản phẩm có công nghệ không dây Bluetooth® tích hợp có thể kết nối với thiết bị di động.

Biểu tượng cho công nghệ không dây *Bluetooth®* sáng lên khi thiết bị di động của bạn được kết nối với sản phẩm.

(Hình 17)

Lưu ý: Sản phẩm di động này tuân thủ các yêu cầu tiếp xúc tần số vô tuyến (RF) hiện hành và có thể sử dụng gần cơ thể mà không bị hạn chế.

Cách sạc pin

Lưu ý: Sạc pin nếu đây là lần đầu bạn sử dụng pin. Pin mới chỉ có 30% mức pin.

1. Đảm bảo pin khô ráo.
2. Lắp pin vào bộ sạc pin. (Hình 69)

   Lưu ý: Pin và bộ sạc pin có thể khác nhau tùy vào kiểu máy, nhưng quy trình là như nhau.
3. Đảm bảo đèn sạc màu xanh lá trên bộ sạc pin sáng lên. Điều này nghĩa là pin được kết nối chính xác với bộ sạc pin.
4. Pin được sạc đầy khi tất cả đèn LED trên pin sáng. (Hình 70)
5. Để ngắt bộ sạc pin khỏi ổ cắm lưới điện, hãy rút phích cắm. Không được kéo cáp.
6. Tháo pin khỏi bộ sạc pin.

Lưu ý: Tham khảo sách hướng dẫn của pin và bộ sạc pin để biết thêm thông tin.

Vị trí làm việc

- Cầm sản phẩm bằng cả 2 tay.
- Giữ sản phẩm ở bên phải cơ thể bạn.
- Giữ thiết bị cắt xuống dưới eo.
- Luôn giữ sản phẩm gắn vào bộ dây đeo.
- Giữ các bộ phận cơ thể tránh xa bề mặt nóng.
- Giữ các bộ phận cơ thể tránh xa thiết bị cắt.

Cân bằng đúng của sản phẩm

Đối với phát quang lâm nghiệp, sản phẩm được cân bằng đúng cách khi sản phẩm treo ngang tự do từ điểm treo. Với cân bằng thích hợp, nguy cơ va vào đá nếu tay cầm hạ. Đối với phát quang lâm nghiệp, chiều cao treo phù hợp là xấp xỉ 10 cm/4 inch dưới hông bạn.

(Hình 71)

Đối với dọn dẹp cỏ, sản phẩm được cân bằng chính xác khi lưỡi cắt ở độ cao cắt gần mặt đất.

(Hình 72)

Cách điều chỉnh cân bằng với trọng lượng bổ trợ

Nếu bạn gặp khó khăn khi cân bằng đúng, hãy gắn trọng lượng bổ sung. Trọng lượng bổ trợ có sẵn dưới dạng phụ kiện.

- Gắn trọng lượng bổ sung bằng bu-lông. (Hình 73)

Cách áp dụng tải bằng nhau trên vai

1. Điều chỉnh độ căng của dây đeo bên để áp dụng trọng lượng bằng nhau trên vai.
2. Điều chỉnh dây đeo để có vị trí làm việc tốt nhất. Điều chỉnh dây đeo và sản phẩm để vận hành dễ dàng hơn.

Trước khi vận hành sản phẩm

- Kiểm tra khu vực làm việc để đảm bảo rằng bạn biết kiểu địa hình, độ dốc của mặt đất và khi có chướng ngại vật như đá, nhánh cây và mương.
- Thực hiện kiểm tra đại tu sản phẩm.
- Thực hiện kiểm tra an toàn, bảo trì và bảo dưỡng theo sách hướng dẫn này.
- Đảm bảo rằng tất cả nắp, thiết bị bảo vệ, tay cầm và thiết bị cắt được gắn đúng và không bị hỏng.
- Đảm bảo không có vết nứt ở đáy lưỡi cưa hoặc răng lưỡi cắt có hoặc lỗ tâm của lưỡi cắt. Thay thế lưỡi cắt nếu nó bị hỏng.

(Hình 74)

- Kiểm tra mặt bích đỡ xem có bị nứt không. Thay thế mặt bích đỡ nếu nó bị hỏng.

(Hình 75)

- Đảm bảo rằng không thể tháo đai ốc khóa bằng tay. Đai ốc khóa phải có lực khóa tối thiểu 1,5Nm. Đảm bảo mômen xoắn siết chặt là 35-50 Nm.

(Hình 76)

- Kiểm tra đầu bảo vệ lưỡi cắt xem có bị hư hỏng hoặc bị nứt không. Thay thế bộ phận bảo vệ lưỡi cắt nếu đầu bảo vệ bị va chạm hoặc nếu bị nứt.
- Kiểm tra đầu cắt cước và đầu bảo vệ thiết bị cắt xem có bị hư hỏng hoặc nứt không. Thay đầu cắt cước và đầu bảo vệ thiết bị cắt nếu chúng bị va đập hoặc nếu có vết nứt.

(Hình 77)

Cách khởi động sản phẩm

Lưu ý: Sản phẩm nhận diện thiết bị cắt khi thiết bị cắt bị thay đổi và nhấn nút kích hoạt máy. Sản phẩm ngừng và đèn LED nhấp nháy cho đến khi nhả nút kích hoạt máy và di chuyển trở lại vị trí ban đầu. Thiết bị cắt vào lúc này được xác định và chuẩn bị để vận hành.

1. Nhấn và giữ nút Bật/Tắt đến khi đèn LED màu xanh lá trên pin và đèn LED màu trắng sáng. (Hình 78)
2. Sử dụng nút kích hoạt máy để điều khiển tốc độ.

Cách giới hạn tốc độ tối đa bằng nút chế độ

Lưu ý: Tốc độ tối đa liên quan đến thiết bị cắt được gắn và được xác định theo sản phẩm. Khi lưỡi được gắn, tốc độ tối đa cao hơn khi đầu cắt cước được gắn. Tham khảo *Dữ liệu kỹ thuậttrên trang 736*.

Sản phẩm có nút chức năng. Với nút chế độ, người vận hành có thể giới hạn tốc độ tối đa. Nút chế độ có 3 mức tốc độ. Mức thấp hơn sẽ tăng thời gian vận hành sản phẩm. Sử dụng mức 1 và mức 2 nếu hoạt động không yêu cầu ga tối đa/công suất đầy đủ. Nếu tình trạng vận hành yêu cầu ga tối đa/công suất đầy đủ, hãy sử dụng mức 3. Không sử dụng mức cao hơn mức cần thiết cho hoạt động.

1. Ấn nút chế độ để đặt giới hạn về tốc độ tối đa. Đèn LED màu trắng sáng lên cho biết chức năng được bật. (Hình 79)
2. Bấm nút Chế độ một lần nữa để chọn mức tốc độ tiếp theo.

Cách kéo dài dây máy xén cùngErgoFeed với chức năng (535iRXT)

CHÚ Ý: Không để đầu cắt cước đập lên mặt đất để kéo dài dây máy xén.

Sản phẩm có chức năng kéo dài dây máy xén khi ấn nútErgoFeed này. Chức năng ErgoFeed giảm mòn trên đầu cắt cước. Nó cũng giảm cung cấp dây vô tình có thể xảy ra khi bạn chạm vào các vật thể, ví dụ như đá và/hoặc bề mặt cứng.

- Ấn nút ErgoFeed để bắt đầu điều chỉnh tự động dây máy xén. (Hình 80)

Chức năng tự động tắt

Sản phẩm có chức năng tự động tắt máy sẽ đặt sản phẩm về trạng thái Tắt nếu bạn không vận hành sản phẩm trong 3 phút.

Lực đẩy lưỡi cắt

Lực đẩy lưỡi cắt là khi sản phẩm chuyển sang mặt bên nhanh và có lực. Lực đẩy lưỡi cắt xuất hiện khi lưỡi cắt có chạm phải hoặc kẹp một vật không thể cắt được. Lực đẩy lưỡi cắt có thể đẩy sản phẩm hoặc người vận hành theo tất cả các hướng. Người vận hành và người ngoài có nguy cơ bị tổn thương.

Rủi ro tăng lên tại các khu vực không dễ thấy vật liệu cần cắt.

Không cắt với khu vực lưỡi cắt có màu xám trong hình minh họa. Tốc độ và chuyển động của lưỡi có thể khiến lưỡi đẩy. Rủi ro tăng lên với độ dày của thân được cắt.

(Hình 81)

Chỉ dẫn về thao tác chung

CẢNH BÁO: Hãy cẩn thận khi bạn cắt cây đang bị căng. Nó có thể quay trở lại vị trí bình thường trước hoặc sau khi cắt và va vào sản phẩm, và gây thương tích.

- Dọn sạch không gian thoáng ở một đầu khu vực làm việc và bắt đầu công việc từ đó.
- Dịch chuyển theo mô hình thông thường trên toàn khu vực làm việc. (Hình 82)
- Di chuyển sản phẩm hoàn toàn về bên trái và phải, để dọn dẹp chiều rộng 4-5 m mỗi lần quay.
- Với chiều dài 75 m trước khi bạn quay trở lại.
- Di chuyển theo hướng mà bạn không đi qua mương và chướng ngại vật nhiều hơn cần thiết.
- Di chuyển theo hướng nơi gió khiến việc cắt cỏ rơi vào khu vực đã dọn. (Hình 83)
- Di chuyển dọc dốc, không lên và xuống.

Phát quang lâm nghiệp với lưỡi cưa

Cách đốn cây sang bên trái

Để đốn bên trái, hãy ấn đáy cây xuống bên phải.

1. Áp dụng ga tối đa.
2. Đặt lưỡi cắt lên cây như được trình bày trong ảnh.
3. Nghiêng lưỡi cưa và đẩy lưỡi cắt xuống bên phải, theo phương chéo. Đồng thời, đẩy cây bằng đầu bảo vệ lưỡi cắt. (Hình 84)

Cách cây sang bên phải

Cách đốn sang bên phải, hãy ấn đáy cây xuống bên trái.

1. Áp dụng ga tối đa.
2. Đặt lưỡi cắt lên cây như được trình bày trong ảnh.
3. Nghiêng lưỡi cưa và đẩy lưỡi cắt lên bên phải, theo phương chéo. Đồng thời, đẩy cây bằng đầu bảo vệ lưỡi cắt. (Hình 85)

Cách đốn cây về trước

Để đốn về phía trước, đẩy đáy cây về phía sau.

1. Áp dụng ga tối đa.
2. Đặt lưỡi cắt lên cây như được trình bày trong ảnh.
3. Kéo lưỡi cưa về phía trước với chuyển động nhanh. (Hình 86)

Cách đốn cây lớn

Phải cắt những cây lớn từ 2 bên.

1. Kiểm tra xem cây sẽ rơi theo hướng nào.
2. Áp dụng ga tối đa.
3. Thực hiện thao tác cắt đầu tiên ở mặt bên của cây nó sẽ rơi. (Hình 87)
4. Cắt qua cây từ mặt kia. (Hình 88)

CHÚ Ý: Nếu lưỡi cưa bị kẹt, không kéo sản phẩm khi có chuyển động đột ngột. Điều đó có thể làm hỏng lưỡi cưa, bánh răng hình côn, trục hoặc tay cầm. Nhả tay cầm, giữ trục bằng 2 tay và cẩn thận kéo sản phẩm ra.

Lưu ý: Sử dụng thêm áp lực cắt để đốn những cây nhỏ. Sử dụng áp lực cắt nhỏ hơn để đốn những cây lớn.

Cắt cỏ bằng lưỡi cưa

Để đốn bên trái, hãy ấn đáy cây xuống bên phải.

- Đốn cây mảnh và cỏ.
- Di chuyển sản phẩm từ bên này sang bên kia.
- Cắt nhiều cây trong một thao tác.
- Đối với nhóm cây mảnh: (Hình 89)
  a) Cắt các cây bên ngoài từ dưới lên.
  b) Cắt các cây bên ngoài đến đúng chiều cao.
  c) Cắt từ tâm. Nếu bạn không thể tiếp cận trung tâm, hãy cắt cây bên ngoài từ dưới lên và để chúng rơi xuống. Điều này sẽ giảm nguy cơ lưỡi cắt bị kẹt.

Cách dọn dẹp cỏ với lưỡi cắt cỏ

1. Không được sử dụng lưỡi cắt cỏ và dao cắt cỏ trên thân gỗ.
2. Bạn có thể dùng lưỡi cắt cỏ cho tất cả các loại cỏ cao hoặc thô.
3. Cỏ bị cắt xuống với chuyển động lắc sang bên, trong đó chuyển động từ phải sang trái là hành trình phát quang và chuyển động từ trái sang phải là hành trình trở lại. Để lưỡi cắt bên trái (giữa 8 và 12 giờ) cắt.
4. Nếu bạn đặt góc lưỡi cắt sang trái khi dọn dẹp cỏ, cỏ sẽ gom lại theo hàng và bạn sẽ dễ thu gom hơn, ví dụ như cào cỏ.
5. Hãy cố gắng làm việc nhịp nhàng. Đứng vững với hai chân tách ra. Di chuyển về phía trước sau hành trình trở lại và đứng vững.
6. Để mũ chụp đỡ nằm nhẹ lên mặt đất. Máy được sử dụng để bảo vệ lưỡi cắt không va vào mặt đất.
7. Giảm nguy cơ vật liệu bao quanh lưỡi cắt bằng cách luôn làm việc ở tốc độ tối đa và tránh các vật liệu cắt trước đó trong hành trình trở về.
8. Ấn giữ nút Bật/Tắt để đặt sản phẩm thành trạng thái Tắt, tháo bộ dây và đặt máy trên mặt đất trước khi bắt đầu thu gom vật liệu cắt.

Cắt tỉa cỏ bằng đầu cắt cước

Cách cắt tỉa cỏ

1. Giữ đầu cắt cước ngay bên trên mặt đất ở một góc. (Hình 90) Không đẩy máy xén cỏ vào cỏ.
2. Sử dụng 80% tốc độ khi bạn cắt gần các vật thể. (Hình 91)

Cách cắt cỏ

1. Đảm bảo máy xén cỏ luôn song song với mặt đất khi bạn cắt. (Hình 92)
2. Không đẩy đầu cắt cước xuống mặt đất. Mặt đất và sản phẩm có thể bị hư hỏng.
3. Không để đầu cắt cước chạm vào mặt đất liên tục, điều đó có thể gây hư hỏng cho đầu cắt cước.
4. Sử dụng tốc độ cao nhất khi bạn di chuyển sản phẩm từ bên này sang bên kia để cắt cỏ. (Hình 93) Đảm bảo dây máy xén cỏ song song với mặt đất.

Cách quét cỏ

Luồng khí từ máy xén cỏ đang quay có thể được sử dụng để loại bỏ cỏ khỏi khu vực.

1. Giữ đầu cắt cước và dây máy xén song song với mặt đất và trên mặt đất.
2. Áp dụng ga tối đa.
3. Di chuyển đầu cắt cước từ bên này sang bên kia và quét cỏ.

CẢNH BÁO: Làm sạch nắp đầu cắt cước mỗi khi lắp dây đầu cắt cước mới để tránh tình trạng mất cân bằng và rung trong tay cầm. Đồng thời kiểm tra các bộ phận khác của đầu cắt cước và vệ sinh nếu cần.

Cách dừng sản phẩm

1. Thả nút kích hoạt máy và khóa nút kích hoạt máy.
2. Nhấn giữ nút Bật/Tắt cho đến khi đèn LED màu xanh lá tắt.
3. Nhấn các nút nhả trên pin và kéo pin ra. (Hình 94)

Bảo trì

Giới thiệu

CẢNH BÁO: Trước khi thực hiện bất kỳ hoạt động bảo trì nào, bạn phải học và hiểu chương về an toàn.

Sau đây là danh sách các bước bảo trì cần phải thực hiện trên sản phẩm. Ngoài bảo trì được xác định trong lịch bảo trì, hãy để đại lý bảo dưỡng Husqvarna thực hiện công tác bảo dưỡng trên sản phẩm thường xuyên. Để biết thông tin về chu kỳ bảo dưỡng, hãy trao đổi với đại lý bảo dưỡng Husqvarna của bạn.

Lịch bảo trì

CẢNH BÁO: Tháo pin trước khi bạn thực hiện bảo trì.

Bảo trì	Hàng ngày	Hàng tuần	Hàng tháng	Thông tin bổ sung
Vệ sinh sản phẩm.	X			Vệ sinh các bộ phận bên ngoài sản phẩm. Sản phẩm vệ sinh Husqvarna được khuyến nghị.
Vệ sinh lỗ nạp gió.	X			Vệ sinh lỗ nạp gió. Sử dụng bàn chải mềm và/hoặc sản phẩm vệ sinh Husqvarna được khuyến nghị.
Kiểm tra nút Bật/Tắt.	X			Đảm bảo nút BẬT/TẮT hoạt động chính xác.
Kiểm tra khóa nút kích hoạt nguồn.	X			Đảm bảo khóa nút kích hoạt nguồn hoạt động chính xác từ quan điểm an toàn.
Kiểm tra thiết bị cắt.	X			Kiểm tra hư hỏng và nứt. Đảm bảo lưỡi cắt được lắp chính xác ở giữa đĩa truyền động. Lắp sai có thể gây rung và làm hỏng sản phẩm.
Kiểm tra đầu bảo vệ thiết bị cắt.	X			Kiểm tra đầu bảo vệ lưỡi cắt/xén xem có bị hư hỏng hoặc bị nứt không.
Mài sắc thiết bị cắt.	X			Đối với lưỡi cắt/dao cắt cỏ, hãy sử dụng giũa dẹt. Đối với lưỡi cưa, hãy sử dụng thước đo giũa và giũa Husqvarna được khuyến nghị.
Kiểm tra mặt bích đỡ.	X			Kiểm tra mặt bích đỡ xem có bị hỏng và nứt không.
Kiểm tra đai ốc khóa.	X			Đảm bảo đai ốc khóa của thiết bị cắt được siết chặt chính xác.
Kiểm tra mắt treo.	X			Kiểm tra mắt treo của bộ dây. Kiểm tra hư hỏng và nứt.
Kiểm tra vít.		X		Đảm bảo các vít và đai ốc bên ngoài được siết chặt.
Kiểm tra pin.		X		Kiểm tra pin xem có hỏng không. Đảm bảo các nút nhả pin hoạt động chính xác và khóa pin trong sản phẩm.
Kiểm tra thiết bị giảm rung.		X		Kiểm tra thiết bị giảm rung xem có mòn và hư hỏng không.

Bảo trì	Hàng ngày	Hàng tuần	Hàng tháng	Thông tin bổ sung
Bôi trơn bánh răng hình côn.		X		Đảm bảo bánh răng hình côn được đổ đầy mỡ đến ¾. Không đổ tràn. Đổ tràn có thể làm hỏng bánh răng hình côn. Sử dụng mỡ Husqvarna được khuyến nghị cho bánh răng hình côn.
Vệ sinh giá đỡ pin.			X	Vệ sinh đầu nối và rãnh làm mát trong giá đỡ pin của sản phẩm. Sử dụng bàn chải mềm.
Kiểm tra đầu nối trong giá đỡ pin.			X	Kiểm tra đầu nối trong giá đỡ pin của sản phẩm. Đảm bảo các bề mặt kim loại không bị hỏng.
Vệ sinh pin.			X	Vệ sinh đầu nối và rãnh làm mát trên pin. Sử dụng bàn chải mềm.
Kiểm tra các đầu nối trên pin.			X	Kiểm tra các đầu nối trên pin. Đảm bảo các bề mặt kim loại không bị hỏng.
Vệ sinh bộ sạc pin.			X	Vệ sinh đầu nối và rãnh làm mát trên bộ sạc pin. Sử dụng bàn chải mềm.
Kiểm tra đầu nối trên bộ sạc pin.			X	Kiểm tra đầu nối trên bộ sạc pin. Đảm bảo các bề mặt kim loại không bị hỏng.
Kiểm tra bộ dây.			X	Kiểm tra bộ dây xem có hỏng và mòn không. Đảm bảo cơ nhả nhanh hoạt động chính xác.

Cách vệ sinh sản phẩm, pin và bộ sạc pin

1. Vệ sinh sản phẩm bằng vải khô sau khi sử dụng.
2. Vệ sinh pin và bộ sạc pin bằng vải khô. Giữ rãnh dẫn pin sạch sẽ.
3. Đảm bảo các cực pin và bộ sạc pin sạch sẽ trước khi đặt pin vào bộ sạc pin hoặc sản phẩm.

Cách mài sắc dao cắt cỏ và lưỡi cắt cỏ

CẢNH BÁO: Ấn giữ nút Bật/Tắt để đặt sản phẩm thành trạng thái Tắt và tháo pin. Mang găng tay bảo hộ.

- Để mài sắc dao cắt cỏ hoặc lưỡi cắt cỏ đúng cách, hãy tham khảo các hướng dẫn đi kèm với thiết bị cắt.
- Mài sắc nét tất cả các cạnh bằng nhau để giữ cân bằng.
- Sử dụng giũa dẹt một đường cắt. (Hình 95)

CẢNH BÁO: Luôn thải bỏ lưỡi cắt bị hỏng. Không cố gắng bẻ cong hoặc xoắn lưỡi cắt thẳng và sử dụng lại.

Cách mài sắc lưỡi cưa

CẢNH BÁO: Ấn giữ nút Bật/Tắt để đặt sản phẩm thành trạng thái Tắt và tháo pin. Mang găng tay bảo hộ.

- Để mài lưỡi cắt đúng cách, hãy tham khảo các chỉ dẫn đi kèm với lưỡi cắt.
- Đảm bảo sản phẩm và lưỡi cắt được đỡ đầy đủ khi bạn mài sắc. (Hình 96)
- Dùng giũa tròn 5,5 mm (7/32 inch) có đồ giữ giũa. (Hình 97)
- Giữ giũa ở góc 15°.
- Mài một răng của lưỡi cắt sang phải và răng tiếp theo sang trái, xem hình minh họa. (Hình 98)

Lưu ý: Mài sắc các cạnh của răng bằng giũa dẹt nếu lưỡi cắt đã bị mòn nhiều. Tiếp tục mài với giũa tròn.

- Mài sắc tất cả các cạnh bằng nhau để giữ cho lưỡi cắt được cân bằng.
- Điều chỉnh lưỡi cắt đến 1 mm (0,04 inch) với dụng cụ cài đặt được khuyến nghị. Tham khảo chỉ dẫn đi kèm với lưỡi cắt. (Hình 99)

CẢNH BÁO: Luôn thải bỏ lưỡi cắt bị hỏng. Không cố gắng bẻ cong hoặc xoắn lưỡi cắt thẳng và sử dụng lại.

Cách bôi trơn bánh răng hình côn

1. Tháo thiết bị cắt.
2. Đặt sản phẩm với nút mỡ ở vị trí cao nhất của nó.
3. Tháo nút mỡ. (Hình 100)
4. Nhìn vào lỗ nút mở và xoay trục truyền động. Mức mỡ (A) phải ngang bằng với đầu vấu bánh răng (B). (Hình 101)
5. Nếu mức mỡ quá thấp, hãy tra bánh răng hình côn bằng mỡ bánh răng hình côn Husqvarna. Tra chậm và xoay trục truyền động khi bạn tra mỡ bánh răng hình côn, dừng ở đúng mức (B).

CHÚ Ý: Lượng mỡ sai có thể làm hỏng bánh răng hình côn.

6. Gắn nút mỡ.

Khắc phục sự cố

Giao diện người dùng

Triệu chứng	Nguyên nhân	Hành động
Đèn chỉ báo LED pin nhấp nháy màu cam.	Điện áp pin thấp.	Sạc pin.
Đèn LED lỗi nhấp nháy màu đỏ.	Quá tải.	Phụ tùng cắt bị kẹt. Ấn giữ nút Bật/Tắt để đặt sản phẩm thành trạng thái Tắt. Tháo pin. Loại bỏ các vật liệu không mong muốn khỏi thiết bị cắt.
	Sai lệch nhiệt độ.	Để sản phẩm hạ nhiệt.
	Nút kích hoạt máy và nút kích hoạt được nhấn cùng lúc.	Thả nút kích hoạt máy và sản phẩm sẽ hoạt động.
Sản phẩm không khởi động.	Bụi trên các đầu nối pin.	Vệ sinh các đầu nối pin bằng khí nén hoặc bằng chổi mềm.
Đèn LED báo lỗi sáng màu đỏ.	Sản phẩm cần bảo dưỡng.	Trao đổi với đại lý bảo dưỡng Husqvarna của bạn.

Lưu ý: Để khắc phục sự cố về pin hoặc bộ sạc pin, hãy tham khảo hướng dẫn vận hành về pin hoặc bộ sạc pin.

Vận chuyển, bảo quản và thải bỏ

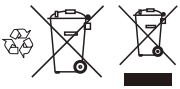
Vận chuyển và bảo quản

- Pin Li-ion được cấp tuân thủ các yêu cầu Pháp chế về hàng hóa nguy hiểm.
- Tuân thủ yêu cầu đặc biệt trên bao bì và nhãn cho vận chuyển thương mại, bao gồm các bên thứ ba và đại lý vận tải.
- Trao đổi với người được đào tạo đặc biệt về vật liệu nguy hiểm trước khi bạn gửi sản phẩm. Tuân thủ tất cả các quy định áp dụng của quốc gia.
- Sử dụng băng dính trên các tiếp xúc hở khi bạn đặt pin vào gói. Đặt pin vào gói thật khít để ngăn dịch chuyển.
- Tháo pin để bảo quản hoặc vận chuyển.
- Đặt pin và bộ sạc pin vào nơi khô ráo và không có hơi ẩm hoặc băng giá.
- Không bảo quản pin ở những vị trí có thể xảy ra điện tĩnh. Không được bảo quản pin trong hộp kim loại.
- Bảo quản pin ở nơi có nhiệt độ từ 5°C/41°F đến 25°C/77°F và tránh ánh nắng mặt trời trực tiếp.
- Bảo quan bộ sạc pin ở nơi có nhiệt độ từ 5°C/41°F đến 45°C/113°F và tránh ánh nắng mặt trời trực tiếp.
- Chỉ sử dụng bộ sạc pin ở nơi có nhiệt độ môi trường từ 5°C/41°F đến 40°C/104°F.

- Sạc pin từ 30% đến 50% trước khi bảo quản pin trong thời gian dài.
- Bảo quan bộ sạc pin ở nơi kín và khô ráo.
- Giữ pin tránh xa bộ sạc pin trong khi bảo quản. Không để trẻ em và người không được ủy quyền khác chạm vào thiết bị. Giữ thiết bị ở không gian bạn có thể khóa.
- Vệ sinh sản phẩm và bảo dưỡng đầy đủ trước khi bảo quản sản phẩm trong thời gian dài.
- Sử dụng bộ phận bảo vệ khi vận chuyển trên sản phẩm để ngăn thương tích hoặc tổn hại cho sản phẩm trong quá trình vận chuyển và bảo quản.
- Gắn sản phẩm an toàn trong khi vận chuyển.

Thải bỏ

Biểu tượng nghĩa là sản phẩm không phải là rác thải gia đình. Tái chế sản phẩm thông qua hệ thống thu gom địa phương dành cho thiết bị điện và điện tử. Hành động này góp phần vào việc quản lý đúng cách rác thải hết hạn sử dụng. Liên lạc với các cơ quan quản lý địa phương, dịch vụ rác thải nhà ở, đại lý hoặc nhà bán lẻ của bạn để biết thông tin. Thải bỏ không chính xác tiềm ẩn ảnh hưởng tiêu cực lên môi trường và sức khỏe con người do sự hiện diện tiềm ẩn của các chất nguy hiểm.



Lưu ý: Biểu tượng nằm trên sản phẩm hoặc bao bì sản phẩm.

Dữ liệu kỹ thuật

Dữ liệu kỹ thuật

	535iFR	535iRXT	535iRX
Động cơ			
Loại động cơ	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Tốc độ của trục ra. Đầu cắt cước/lưỡi, n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Chiều rộng cắt, mm/inch	450/17,7	450/17,7	450/17,7
Trọng lượng			
Trọng lượng không có pin, phụ kiện cắt, nắp phụ kiện cắt, bộ dây và đệm hông, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
Tiếng ồn phát ra môi trường [88]			
Mức áp suất âm thanh L_{pA} ở tai người vận hành, dB(A)			
Được trang bị đầu cắt cước (chính hãng)	83	83	83
Được trang bị lưỡi Multi 300-3	93	93	93
Mức công suất âm thanh, đo được L_{WA} dB (A)	94	94	94
Mức công suất âm thanh, đảm bảo L_{WA} dB (A)	95	95	95
Mức rung ở tay cầm, a_{hv} [89]			

[88] Được đo theo EN 62841-4-1. Dữ liệu được báo cáo về mức áp suất âm thanh có độ phân tán thông thường theo thống kê (độ lệch tiêu chuẩn) là 2 dB(A). Dữ liệu được báo cáo về mức công suất âm thanh có độ phân tán thông thường theo thống kê (độ lệch tiêu chuẩn) là 2 dB(A).

[89] Được đo theo EN 62841-4-1. Dữ liệu được báo cáo về mức rung có độ phân tán thông thường theo thống kê (độ lệch tiêu chuẩn) là 1,5 m/s^2.

	535iFR	535iRXT	535iRX
Được trang bị đầu cắt cước (chính hãng), trái/phải, m/s^2	2,6/2,0	0,8/1,0	2,6/2,0 (chỉ T35)
Được trang bị lưỡi Multi 300-3, trái/phải, m/s^2	2,5/2,0	2,4/1,5	2,4/1,5
Rung chấn lặp đi lặp lại [90]			
Phát ra rung chấn lặp đi lặp lại p_F, m/s^2	35	35	35
Dữ liệu tần số vô tuyến cho Bluetooth®			
Tần số, GHz	2,4-2,4835	2,4-2,4835	-
Công suất đầu ra, tối đa dBm	0	0	-

Tuyên bố khai báo về rung và tiếng ồn

Những giá trị được khai báo này thu được qua kiểm tra loại trong phòng thí nghiệm theo tiêu chuẩn hoặc chỉ thị đã nêu và phù hợp để so sánh với giá trị được tuyên bố của các sản phẩm khác được kiểm tra theo các tiêu chuẩn hoặc chỉ thị tương tự. Có thể sử dụng những giá trị được khai báo này để đánh giá rủi ro sơ bộ, tuy nhiên, giá trị đo được ở nơi làm việc riêng lẻ có thể cao hơn. Giá trị tiếp xúc và rủi ro tổn hại thực tế khác nhau tùy từng người dùng và phụ thuộc vào cách người dùng làm việc, sản phẩm được dùng cho vật liệu gì, cũng như thời gian tiếp xúc và tình trạng thể chất của người dùng, và tình trạng của sản phẩm.

Pin được phê duyệt

Pin	**40-B330X**	**40-B540X**
Loại	Lithium-ion	Lithium-ion
Dung lượng pin, Ah	9	15
Điện áp danh nghĩa, V	36	36
Trọng lượng, kg (lb)	1,9 (4,3)	2,9 (6,4)

Bộ sạc pin được pin được phê duyệt

Bộ sạc pin	**40-C750X**
Điện áp đầu vào, V	100-240
Tần số, Hz	50-60
Công suất, W	750

[90] Giá trị trung bình của biên độ đỉnh của gia tốc do rung chấn liên tục theo tiêu chuẩn EN ISO 5349-3. Độ bất định K_p 11 m/s^2. Tại thời điểm phát hành sổ tay hướng dẫn này, không có giới hạn tiếp xúc cho dữ liệu này.

Phụ kiện

Phụ kiện

Các phụ kiện được khuyến nghị sử dụng kết hợp với đầu cắt công suất đã xác định và được đánh giá theo các tiêu chuẩn yêu cầu an toàn ISO và EN áp dụng bởi Viện Kiểm tra máy móc Thụy Điển.

Các phụ kiện được sử dụng kết hợp với đầu cắt công suất đã xác định đã được đánh giá theo Yêu cầu an toàn - Máy xén cỏ và Máy cắt cỏ ANSI B175.3-2013. Các tổ hợp này đã được đánh giá bởi Underwriters Laboratories Inc. (UL) và do đó được liệt kê là UL.

Phụ kiện được phê duyệt	**Loại phụ kiện**	**Đầu bảo vệ thiết bị cắt, số hiệu sản phẩm cụ thể**
Lỗ tâm trên lưỡi cắt/dao, Ø 25,4 mm		
Ren trục đầu ra M12		
Lưỡi cắt cỏ/dao cắt cỏ	Đa dụng 255-3 (Ø 255, 3 răng)	590 88 00-01
	Cỏ 255-4 (Ø 255, 4 răng)	590 88 00-01
	Đa dụng 300-3 (Ø 300 3 răng)	590 88 00-01
Mũ chụp đỡ	Cố định	
Lưỡi cưa	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 răng) (chỉ cho 535iFR)	501 32 04-03
Đầu cắt cước	T35, T35x (Dây cắt xoắn Ø 2,4 - 2,7 mm Whisper)	590 88 01-01
	E35B (Ø 2.4 -2.7 mm Dây cắt xoắn Ø 2,4 -2,7 mm Whisper) (chỉ cho 535iRXT)	590 88 01-01

Tuân thủ và phê duyệt

Tuân thủ và phê duyệt cho Liên minh châu Âu

Theo đây, Husqvarna AB, SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, tuyên bố rằng Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX tuân thủ các yêu cầu hiện hành của Chỉ thị và Quy định của Liên minh châu Âu sau đây: 2006/42/EC đến 19/01/2027 (Máy móc), (EU) 2023/1230 từ 20/01/2027 (Máy móc), 2000/14/EC (Tiếng ồn ngoài trời), 2014/53/EU (Thiết bị vô tuyến), 2014/30/EU (Tương thích điện từ), 2011/65/EU (Hạn chế các chất độc hại).

Văn bản tuyên bố tuân thủ ở Liên minh châu Âu đầy đủ có trên www.husqvarna.com/support; hãy tìm kiếm sản phẩm và chọn tuyên bố tuân thủ ở Liên minh châu Âu áp dụng cho ngày sản xuất của sản phẩm. Có thể tìm thấy số sê-ri cùng với ngày sản xuất trên bảng ghi kiểu máy.

Nhãn hiệu đã đăng ký

Biểu trưng và logo *Bluetooth®* là các nhãn hiệu đã đăng ký thuộc sở hữu của *Bluetooth SIG, inc.* và mọi việc sử dụng các biểu trưng như vậy bởi Husqvarna theo giấy phép.

内容

简介.....739
安全性.....740
装配.....746
操作.....749
维护.....751
故障检修.....753
运输、存放和废弃处理.....753
技术参数.....754
附件.....756
合规与认证.....756
注册商标.....756

简介

产品说明

Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX 是一款由电池供电并采用电机驱动的割灌锯。

作为我们的持续产品开发流程的一部分，我们保留修改产品设计和/或外观的权利，恕不事先通知。

预期用途

本产品可与锯片、割草刀片或打草头配合使用，用于修剪不同类型的植被。

本产品仅可用于草坪修剪、草坪清理和林业清理，切勿用于其他任务。请使用锯片切割纤维质木材。请使用割草刀片或打草头修剪草坪。

注意： 本产品的使用可能受到国家或地方法规的管制。请遵守适用法规。

仅将本产品与制造商批准的附件配套使用。请参阅 *附件 在第 756 页上* 。

产品概览

(图 1)

1. 割草刀片
2. 锯片 (535iFR)
3. 操纵杆
4. Balance 55 型背带（535iFR、535iRX）
5. Balance X2 型背带 (535iRXT)
6. 旋钮
7. 手柄杆
8. 开关扳机
9. 开关扳机锁
10. 配重（附件）
11. 产品标牌（电池座内）
12. ErgoFeed 按钮 (535iRXT)
13. 手柄
14. 错误指示灯
15. 速度模式按钮
16. On/Off [开/关] 按钮
17. 电池充电器（附件）
18. 充电和错误指示灯
19. 组合扳手
20. 锁定销
21. 电池释放按钮
22. 电池（附件）
23. 电量指示灯
24. 电量按钮
25. 打草刀片防护罩
26. 打草机防护罩
27. 锯片防护罩 (535iFR)
28. 驱动盘
29. 垫圈
30. 锁紧螺母
31. 支撑座
32. 打草头
33. 运输护板
34. 背带支撑钩
35. 电池携带架（附件）
36. 操作手册
37. 快速脱扣机构
38. 悬挂点

注意： 不同型号的电池和充电器外观可能不同。

本产品上的符号

(图 2) 警告！本产品可能会带来危险！疏忽或使用不当有可能导致操作员或他人受到严重或致命伤害。阅读并充分理解操作手册的内容极其重要。请仔细阅读操作手册，确保在充分理解各项说明之后再使用本产品。

(图 3) 在可能被落物砸中的地方请使用保护头盔。请使用获得批准的听觉保护装备。请使用获得批准的眼部防护装备。

(图 4) 输出轴的最高转速。

(图 5) 维护前请取出电池。

(图 6) 本产品可能致使物体弹射，这有可能会造成伤害。

(图 7) 本产品符合适用的 EC 指令和法规。

(图 8) 如果切割设备接触到其未立即切断的物体，那么存在甩刀的风险。产品可能会切断身体部位。本产品运行期间请确保人员和动物保持最少 15 m 的距离。

(图 18) 本产品运行期间，应与人和动物至少保持 15 m 的距离。

(图 9) 请使用获得批准的防护手套。

(图 10) 请穿上结实、防滑的安全鞋。

(图 11) 仅使用柔性切割丝。不得使用金属切割元件。

(图 12) 防水溅。

(图 13) 对环境的噪音排放标签符合欧盟和英国指令及法规，以及新南威尔士州法规“2017 年环保行动（噪音控制）法规”的要求。

(图 14) 本产品或其包装上的符号表示本产品不能作为生活垃圾进行处理。本产品必须通过合适的回收装置进行收集。

(图 15) 直流电。

(图 16) 保持身体各部位远离高温表面。

(图 17) 如果本产品采用了 *Bluetooth®* 无线技术。产品铭牌上将标有 *Bluetooth®* 符号。请参阅 *Bluetooth® 无线技术 在第 749 页上* 。

yyyywwxxxxx 标牌上显示序列号。**yyyy** 是生产年份，**ww** 是生产周，**xxxxx** 是序列号。

注意： 产品上的其他符号/标识对应于其他商用领域的认证要求。

产品损坏

对于因下列情况造成的产品损坏，Husqvarna 概不负责：

- 未正确修理产品。
- 使用并非来自制造商的或者未获得制造商批准的零部件修理产品。
- 产品装有并非来自制造商的或者未获得制造商批准的附件。
- 未在获得批准的服务中心修理产品，或者并非由获得批准的机构修理产品。

产品网络安全漏洞

报告潜在的产品网络安全漏洞、可疑行为、安全相关问题或事件。请访问以下网站，提交产品网络安全问题的详细信息：https://cybersecurity.husqvarnagroup.com。该网站上提供了 Husqvarna 富世华关于协调漏洞披露的政策。

安全性

安全定义

本手册使用了“警告”、“小心”和“注意”来指出特别重要的内容。

警告： 当不遵守手册中的说明可能会给操作员或周围人员带来伤害或死亡风险时，会使用此标志。

小心： 当不遵守手册中的说明可能会对产品、其他材料或附近区域造成损坏时，会使用此标志。

注意： 用于提供特定状况下所需的更多信息。

一般机器安全警告

警告： **请阅读此机器随附的所有安全警告、说明、图示和规格。** 如不遵循下列所有说明，可能会导致电击、火灾和/或严重伤害。

- **保存所有警告和说明，以供将来参考。**警告中的术语“机器”指的是电力驱动（插电）机器或电池供电（电池驱动）机器。

工作区安全

- **保持作业区洁净、明亮。**混乱或昏暗的区域容易引发事故。
- **请勿在存在易燃液体、气体或粉尘等物品的爆炸性环境中操作机器。**机器会产生火花，可能会点燃粉尘或烟气。
- **操作机器时，请使儿童和旁观者远离机器。**操作时分心将会无法控制工具。

人身安全

- **操作机器时，保持警觉、密切注意正在执行的操作并根据常识做出合理判断。请勿在疲倦时或服用药剂、药物或饮酒后使用机器。**操作机器时稍有疏忽都可能导致严重的人身伤害。

- **使用个人防护装备。始终佩戴护眼装备。**适合在相应条件下使用的防尘面罩、防滑安全鞋、安全帽、听觉保护装备等防护装备可减少人身伤害。
- **防止本产品意外启动。在连接至电源和/或电池组、提起或携带机器之前，确保开关处于关闭位置。**携带机器时将手指放在开关上或为已打开开关的机器加电有可能引发事故。
- **开启机器前，请取下任何调整扳手。**如果扳手与机器的旋转部件相连接，可能会导致人身伤害。
- **请勿伸得过远。时刻注意合适的立足点和身体平衡。**这样在出现意外时可以更好地控制机器。
- **穿着合适的服装。请勿穿宽松的服装或佩戴首饰。保持头发和衣服远离移动部件。**宽松的服装、首饰或长头发可能会绞入移动部件中。
- **如果提供了用于连接吸尘和集尘装置的设备，请确保正确连接和使用这些设备。**使用集尘装置可减少因灰尘引起的相关危险。
- **即使在经常使用之后已熟悉机器，也不要掉以轻心，不要忽视机器的安全原则。**任何疏忽大意都随时可能造成严重的伤害。

电气安全

- **机器的插头必须与电源插座匹配。切勿以任何方式改造插头。请勿将任何转接插头与接地的机器一起使用。** 未经改造的插头和匹配的电源插座将减少触电风险。
- **避免将身体与管道、散热器、炉具和冰箱等接地表面接触。**如果身体接地，则会增加触电风险。
- **请勿在雨天或潮湿的条件下操作机器。**机器中进水可能会增加触电或出现故障的风险，从而可能会导致人身伤害。
- **请勿滥用电源线。切勿使用电源线来提携、拖拉产品，也不要通过拉扯电源线来拔下产品插头。请将电源线远离热源、油液、锋利边缘或活动零件。**损坏或缠绕的电源线会增加触电风险。
- **在室外操作机器时，请使用室外专用的延长线。**使用室外专用的电线可降低触电风险。
- **如果无法避免在潮湿的地点操作机器，请使用配有漏电保护器 (RCD) 的电源。**使用 RCD 会降低触电风险。

机器使用与保养

- **不要使机器超负荷运行。请针对具体用途使用正确的机器。**使用正确的机器可以更好、更安全地按照设计用途完成工作。
- **请勿使用开关失灵的机器。**无法使用开关进行控制的任何机器都是危险的，必须进行维修。
- **在对机器进行任何调整、更换附件或存放前，请将插头从电源中拔出并/或将电池组从机器上拆下（如果可拆卸）。**此类预防性安全措施可降低不小心启动机器的风险。
- **请将机器存放在儿童触碰不到的位置，不熟悉机器或使用说明的人员不得操作机器。**未经培训的用户使用机器将非常危险。
- **维护机器和附件。检查是否存在移动部件未对齐或卡滞、零件破损以及任何其他可能会影响机器操作的情况。如果机器损坏，请在使用前先对其进行维修。**许多事故都是因机器维护不当造成的。
- **保持切割机锋利洁净。**使用维护良好、具有锋利切割刃的切割机时，出现卡滞情况的风险更低，且更易于控制。
- **请按照这些说明使用机器、附件和刀头等，同时考虑工作环境以及要执行的作业。**如果将机器用于非设计用途，将会导致危险。
- **保持手柄和握紧面干燥、清洁且无油脂。**手柄和握紧面不可打滑，以确保在意外情况下安全地握持和控制工具。

电池动力工具的使用和养护

- **只能使用制造商指定的充电器为电池充电。**如果将适合某一类型电池组的充电器用于为其他类型电池组充电，可能产生失火危险。
- **电动工具只能使用专门指定的电池组。**使用任何其他类型的电池组可能产生伤害和失火风险。
- **当不使用电池组时，使其远离其他金属物体，例如回形针、硬币、钥匙、钉子、螺钉或其他金属小物品，以免接通电池端子。**电池端子短接到一起可能会引起灼伤或火灾。
- **电池在滥用情况下可能喷出液体，避免接触这些液体。如果意外接触，请用水冲净。如果液体接触眼睛，还必须就医。**电池喷出的液体可能产生刺激或灼伤。
- **切勿使用损坏或经过改造的电池组或工具。**损坏或经过改造的电池可能会出现意外情况，导致火灾、爆炸或受伤风险。
- **切勿将电池组或工具暴露在火中或温度过高的环境中。**电池暴露在火中或超过 130 °C 的温度中可能会引发爆炸。
- **请遵守所有的充电说明，切勿在说明中指定的温度范围之外为电池组或工具充电。**充电不正确或在指定温度范围外充电可能会损坏电池，并增大失火风险。

维修

- **如果需要保养机器，请联系具备相应资质的维修人员并仅使用相同的更换零件。**这将确保机器的安全。
- **切勿维修损坏的电池组。**电池组的维修只能由制造商或经授权的服务提供商执行。

打草机、割灌机和割灌锯安全警告

- **切勿在恶劣天气状况下使用机器，尤其是在有雷电危险的情况下。**这可降低受雷电袭击的风险。
- **彻底检查机器的目标使用区域是否有野生动物。**机器运行期间可能会造成野生动物受伤。
- **彻底检查机器的目标使用区域，并清除所有石头、枝条、电线、骨头及其他异物。**抛掷物可能会导致人身伤害。
- **在使用机器前，务必目视检查以确保切割机或刀片和切割机或刀片组件未受损坏。**零部件损坏会增加受伤风险。
- **按照说明更换附件。**用于固定刀片的螺母或螺栓拧紧不当可能会导致刀片损坏或刀片脱落。
- **切割机的额定转速必须至少等于机器上标出的极限转速。**当切割机以高于其额定转速的转速运行时，可能会破裂并四处飞散。

- **佩戴眼部、听力、头部和手部防护装备**。适当的防护装备可以降低飞溅碎片或意外接触切割线或刀片造成人身伤害的风险。
- **操作机器时，务必穿上安全鞋。请勿赤脚或穿着露趾凉鞋操作机器**。这样可降低由于脚与运动的切割机、切割线或刀片接触而受伤的风险
- **在操作机器时，务必穿长裤**。皮肤外露会增加抛掷物导致伤害的可能性。
- **在操作机器时，请让旁观者远离机器**。甩出的碎屑可能会导致严重的人身伤害。
- **务必用双手操作机器**。用双手握住机器以防失控。
- **只能通过绝缘握紧面握住机器，因为切割线或刀片可能会接触隐藏的电线**。切割线或刀片接触带电电线可能会使机器的裸露金属部分带电，导致操作员遭受电击。
- **确保双脚站稳，仅当站在地面上时才可操作机器**。打滑或不稳定的表面可能会导致机器失去平衡或失控。
- **请勿在极陡的斜坡上操作机器**。这可以降低可能导致人身伤害的失控、滑倒和跌倒风险。
- **在斜坡上作业时，一定要站稳，始终在坡面上横向移动，切勿上下移动，并且在换向时要格外小心**。这可以降低可能导致人身伤害的失控、滑倒和跌倒风险。
- **在机器运行过程中，使身体各部分远离切割机、切割线或刀片。启动机器前，请确保切割机、切割线或刀片没有接触任何物体**。在操作机器时，瞬间的疏忽便可能导致操作员或他人受伤。
- **切勿在超过腰部高度的位置操作机器**。这有助于防止意外接触切割机或刀片，并且能在出现意外时更好地控制机器。
- **切割承受张力的灌木或树苗时，应当心它们回弹**。当木质纤维中的张力被释放时，灌木或树苗可能会击打到操作员和/或导致机器失控。
- **切割灌木和树苗时应非常小心**。细长型材料可能会卡住刀片，进而抽向操作员或使操作员失去平衡。
- **保持对机器的控制，切勿在切割机、切割线或刀片以及其他危险的活动部件仍在运动时触摸它们**。这可降低活动部件导致伤害的风险。
- **关闭机器后再搬运机器，注意不要贴身搬运**。正确地处理机器可降低意外接触处于运动中的切割机、切割线或刀片的机率。
- **运输或存放机器时，务必将护盖安装在金属刀片上**。正确地处理机器可降低意外接触刀片的机率。
- **只能使用制造商指定的替换切割机、切割线、切割头和刀片**。不正确的替换件可能会增加断裂和受伤的风险。
- **在清除卡住的材料或检修机器时，确保开关已关闭且电池组已取下**。在清除卡住的材料或进行检修时，机器意外启动可能会导致严重的人身伤害。

甩刀的原因和相关警告

甩刀是机器突然侧向、向前或向后运动，当刀片卡在树苗或树桩等物体上时就会出现这种情况。其反冲力很大，能将机器和/或操作员推向任何方向，并有可能使机器失控。甩刀及其相关危险可以通过采取合适的预防措施进行避免，如下所述。

- **双手牢固地握住机器，双臂保持正确的姿势，以防甩刀。让身体位于机器的左侧**。甩刀会增加因机器意外移动而造成受伤的风险。采取适当的预防措施后，操作员便可以控制甩刀。
- **如果刀片卡住或由于任何原因中断切割，请关闭机器，让机器在材料中保持不动，直到刀片完全停止。当刀片卡住时，切勿尝试在刀片运动时将机器从材料中移出或向后拉机器，否则可能会发生甩刀**。调查刀片卡住的原因并采取纠正措施以消除相关原因。
- **请勿使用变钝或损坏的刀片**。变钝或损坏的刀片会增加卡滞或卡在物体中的风险，从而导致甩刀。
- **始终保持对被切割材料的良好可见性**。在难以看清被切割材料的区域更容易发生甩刀。
- **如果在操作机器时有人接近您，请关闭机器**。如果发生甩刀，其他人被运动的刀片击中并致其受伤的风险会增加。

其他一般安全须知

- 在移动到新的作业区域之前，先停用产品。转交产品时务必取下电池。
- 切勿放下本产品，除非您已将其停用并取出电池。切勿在本产品开启时使其处于无人看管状态。
- 切割工具不会在本产品关闭后立即停止运动。
- 松开开关扳机时，切割设备完全停止前会有延迟。
- 使用本产品之前以及遭受任何撞击之后，检查是否有磨损或损坏迹象，必要时进行维修。
- 如果在操作本产品时有任何东西卡在切割刀片上，请停止操作并停用本产品。确保切割刀片完全停止转动。请取出电池后再清洁、检查或维修本产品和/或切割设备。
- 使用前，请先对本产品进行检查。请参阅*安全性在第 740 页上* 和*维护在第 751 页上* 。切勿使用损坏的产品。按照本手册中的说明进行安全检查、维护和保养。
- 切割刀片发生故障，可能增加发生意外的风险。
- 检查齿轮是否有污物和裂纹。使用刷子清除齿轮上的草料和树叶。应在必要时佩戴手套。
- 务必确保通风口处无碎屑。
- 检查打草头是否完全装到打草机上。
- 必须先装好所有护盖、防护罩和手柄，然后才能启动。
- 检查产品是否处于正常状态。检查并确认所有螺母和螺钉都已拧紧。
- 检查并确保打草头和打草机防护罩没有损坏或裂痕。打草头或打草机防护罩受到撞击或出现裂缝时，请予以更换。务必使用针对所用切割刀片推荐的防护罩。请参阅“技术参数”章节。
- 如果粗心大意或使用不当，本产品可能会成为危险的工具。本产品可能会对操作员或其他人造成严重伤害或死亡。
- 本产品不适合由身体活动能力、感官能力或智力有缺陷或缺少相关经验及知识的人员（包括儿童）使用，除非有负责其安全的人员监督或指导他们使用。应谨慎看护儿童，确保他们不会玩耍产品。
- 切勿允许儿童使用或靠近产品。由于产品容易启动，儿童如果失于看管，可能会启动产品。这就有可能造成严重的人员受伤。因此，产品在没有严格看护的情况下应断开电池。
- 切勿让儿童或其他未受过使用培训的人员使用或维修本产品和/或电池。

- 本机的使用可能会受到国家或地方法规的管制。请遵守指定的法规。
- 请将本产品存放在可以锁定的区域，以免儿童或未授权人员接触。
- 存放和运输时，必须始终使用运输保护装置。
- 始终使手脚远离切割区域，尤其是在启动电机时。
- 在本产品停用时，保持手脚远离切割刀片，直至其完全停止转动。
- 在本产品开启或切割设备旋转时，切勿清除落料或者让他人清除落料，因为这可能会导致严重伤害。
- 切记，作为操作员，您有责任避免人员及其财产遭受意外或危险。
- 在任何情况下，未经制造厂的许可，不得修改本产品的设计。务必使用原装附件。未经许可擅自修改，或使用未经批准的附件，可能会对操作员或其他人员造成严重的伤害或死亡。因使用未经批准的附件或备件而造成的伤害或责任，可能不在保修范围之内。
- 唯一可以与本产品配合使用的附件是“技术参数”章节中所推荐的切割刀片。
- 切勿使用曾对原规格进行任何改动的产品
- 禁止使用有故障的产品。按照本手册中的说明进行安全检查、维护和保养。部分维护和保养措施必须由受过培训并有相应资质的专家进行。请参阅“维护”一节中的说明。
- 在恶劣天气下工作容易让人疲倦，往往会带来额外风险。由于恶劣的天气条件会带来额外的风险，所以不建议在浓雾、大雨、强风、严寒、雷电等天气条件下使用产品
- 切勿在梯子、凳子或其他没有完全固定的高处作业。
- 在室内存放闲置产品 - 产品不使用时，应存放在室内
- 本手册不可能列出用户可能遇到的所有情况。请务必多加小心，并运用常识来应对。在任何超出您能力范围的情况下，请不要使用。如果您在阅读本手册说明之后对于操作流程依然不确定，应在咨询专家之后再继续操作。
- 进行作业时，确保 15 米之内没有人员或动物靠近。多名操作员在同一区域作业时，至少保持 15 米安全距离。否则有可能造成严重的人身伤害。如有任何人靠近，请立即停止产品运行。摆动产品之前务必先查看身后，确保安全区内无人。
- 如果在操作本产品时有任何东西卡在切割刀片上，请停止操作并停用本产品。确保切割刀片完全停止转动。请取出电池后再清洁、检查或维修本产品和/或切割设备。
- 确保人员、动物或其它物品不会影响您操控本产品，或者确保其不会接触切割刀片或被切割锯片抛出的松散物体。但是，如果发生事故时无法求救，请勿使用本产品。
- 确保您可以安全地移动与站立。检查您的周围区域是否存在障碍物（树根、岩石、树枝、沟渠等），以免您需要突然移动。在倾斜地面上工作时应格外小心。
- 步行作业，切勿奔跑。
- 检查作业区。清除所有可能被抛出的松动物体或者可能缠绕切割刀齿及其防护罩的松散物体，如石块、碎玻璃、钉子、钢丝、线绳等。
- 在切割时，请注意树枝条可能会飞出。请勿靠近地面进行切割，在这种情况下，本产品可能会将石块和其他物体弹出。
- 在启动本产品时，确保衣服或身体各部位没有接触切割刀片。将本产品保持在腰部以下。
- 注意抛掷物。始终佩戴获得批准的眼部防护装备。切勿俯身到切割刀片防护罩上方。石头、垃圾等可能会抛入眼中，导致失明或严重伤害。
- 戴有听觉保护装备时，请留意警告信号或呼喊声。一旦产品停止运行，便取下听觉保护装备。
- 如果出现任何意外振动，敲击新的打草绳使其长度合适，以阻止振动。
- 如果本产品开始出现异常振动，请关闭本产品并取出电池。
- 血液循环不佳的人受到过度振动时，可能会导致血液循环系统或神经受损。如果您因过度振动而引起以下症状，请咨询医生。例如：麻痹、感觉麻木、发痒、刺痛、痛楚、体力缺乏、肤色或身体状况发生变化。这些症状通常出现在手指、双手或手腕上。
- 务必用双手握住本产品。将产品保持在身体右侧。

个人防护装备



警告： 请在使用本产品前阅读下面的警告说明。

- 操作产品时务必使用获得批准的个人防护装备。个人防护装备不能完全避免受伤，但当意外发生时，可降低伤害程度。请经销商协助您选择正确的装备。
- 如果工作区域的树木高度超过 2m/6.5ft，请佩戴头盔。

(图 19)

- 长期接触噪音会导致听力损伤。通常，电池供电产品的噪音相对比较小，但低噪音水平结合长时间使用则可能会导致听力损伤。Husqvarna 如果操作员在一天中需要长时间连续使用产品，建议佩戴听觉保护设备。对于频繁及定期使用产品的用户，应定期检查听力。

(图 20)



警告： 听觉保护设备会使用户聆听声音和警告信号的能力受限。

- 在美国，请务必使用符合 ANSI Z87.1 标准的认证护目镜；在欧盟国家/地区，则需使用符合 EN 166 标准的认证护目镜。

(图 21)

- 使用面罩进行面部防护。面罩无法为双眼提供足够保护。
- 必要时戴上手套，例如在安装、检查或清洁切割设备时。
- 穿上带有钢制鞋头与防滑鞋底的防护靴。
- 穿着高强度纤维制成的衣物。务必穿着结实的长裤和长袖衣服。切勿穿着容易钩住小树枝和分枝的衣物。切勿佩戴珠宝，穿着短裤、凉鞋或光脚。确保头发安全地挽在肩部以上的位置。
- 确保急救箱触手可及。

(图 22)

产品上的安全装置

警告： 请在使用本产品前阅读下面的警告说明。

- 请勿使用安全装置受损或无法正常工作的产品。
- 定期检查安全装置。请参阅*维护在第 751 页上*。
- 如果安全装置受损或无法正常工作，请联系您的 Husqvarna 保养经销商。

检查开关扳机锁

开关扳机锁用于防止意外操作。向前 (A) 推动开关扳机锁，然后按下开关扳机锁抵住手柄 (B)，将会释放开关扳机 (C)。松开手柄后，开关扳机和开关扳机锁均会返回初始位置。返回运动由独立弹簧进行控制。
(图 23)

1. 当开关扳机锁处于初始位置时，确保开关扳机已锁止。 (图 24)
2. 按下开关扳机，并确保当您松开后它会返回到初始位置。 (图 25)
3. 确保开关扳机和开关扳机锁能自由移动，并且复位弹簧工作正常。 (图 26)
4. 按住 On/Off [开/关] 按钮，将产品设置为 On [开]，请参阅 *启动产品在第 750 页上*。
5. 全速运转。
6. 松开开关扳机，确保切割附件完全停止转动。

检查用户界面

1. 按住 On/Off [开/关] 按钮 (A)。 (图 27)
   a) LED (B) 亮起时，表示本产品已启动。
   b) LED (B) 熄灭时，表示本产品已关闭。
2. 如果警告指示灯 (C) 亮起或闪烁，请参阅*故障检修在第 753 页上*。

检查防振系统 (535iRXT, 535iRX)

防振系统用于最大程度减少手柄上的振动，使操作更简单。本产品的防振系统可减少从切割锯片到手柄杆和手柄的振动。

(图 28)

1. 按住 On/Off [开/关] 按钮，将产品设置为 Off [关]。
2. 目视检查是否存在变形和损坏，如裂纹。
3. 轻轻推动防振悬架，确保其可在所有方向上稍稍移动。

检查快速脱扣机构

警告： 切勿使用快速脱扣功能损坏的背带。

警告： 切勿在产品连接到背带时检查快速脱扣机构。

小心： 切勿将快速脱扣机构用作从背带中取出产品的默认方法。快速脱扣机构是一项在紧急情况下使用的安全功能。 有关正确的取出产品流程，请参阅 *从背带中取出产品在第 748 页上*。

快速脱扣机构可让操作员在紧急情况下快速从背带中取出产品。

1. 目视检查是否存在损坏，例如裂纹。
2. 松开并合上快速脱扣机构，以确保其正常工作。 (图 29)

检查切割刀片防护罩

警告： 在未配备经过批准的切割刀片防护罩以及切割刀片防护罩未正确安装的情况下，切勿使用切割刀片。务必使用为所用切割刀片推荐的切割刀片防护罩，请参阅 *附件在第 756 页上*。安装错误或破损的切割刀片防护罩，会导致严重的人身伤害。

切割刀片防护罩可防止物体弹向操作员。它还可防止因触碰切割刀片而致人受伤。

1. 按住 On/Off [开/关] 按钮，将产品设置为 Off [关]，再取出电池。
2. 目视检查是否存在损坏，如裂纹。 (图 30)
3. 更换损坏的切割刀片防护罩。

安装和拆卸锁紧螺母

警告： 按住 On/Off [开/关] 按钮，将产品设置为 Off [关]，再取出电池。使用防护手套，并小心切割刀片的锋利刀刃。

锁紧螺母用于安装某些类型的切割附件。锁紧螺母具有左旋螺纹。
(图 31)

- 安装时，按照与切割附件旋转方向相反的方向拧紧锁紧螺母。
- 要卸下锁紧螺母，请按照与切割刀附件旋转方向相同的方向松开锁紧螺母。
- 要松开和拧紧锁紧螺母，请将套筒扳手与长轴配套使用。图中箭头显示了应当操作套筒扳手的区域。

警告： 松开和拧紧锁紧螺母时，存在锯片齿造成伤害的风险。因此，在执行该操作时务必确保通过刀片防护罩保护手部。

注意： 确保您无法用手转动锁紧螺母。如果尼龙衬套没有最小 1.5 Nm 的阻力，请更换螺母。螺母安装约 10 次后应进行更换。

切割刀片

警告： 取出电池并确保切割刀片完全停止转动后再操作切割刀片的任何部件。

警告： 使用正确的切割刀片。只能安装我们推荐的防护罩来使用切割刀片，请参阅 *附件在第 756 页上* 。确保正确修磨切割刀片。未经正确修磨的切割刀片会增加发生甩刀的风险。

警告： 不正确修磨或损坏的刀片会增加发生意外的风险。确保正确修磨刀片齿。请按照相关说明进行操作并使用建议的锉规。

警告： 在松开开关后，当惯性运动刀片继续旋转时，可能会导致伤害。需要保持适当的控制，直到刀片完全停止转动。

小心： 锯片设置不当会增加卡住和甩刀的风险。这可能会损坏锯片。请保持锯片的设置正确。请遵循说明并使用推荐的设置工具。

(图 32)

操作切割刀片时请佩戴保护手套。

- 使用锯片切割纤维质木材。
- 使用打草刀片和割草刀切割杂草。
- 使用打草头修剪草坪。
- 检查切割刀片是否损坏或有裂痕。更换损坏的切割刀片。

打草头

- 务必使用正确的打草头和切割刀片，并且务必使用推荐的打草绳。请参阅 *附件在第 756 页上* 以及手册末尾的装配说明。
- 请确保打草机防护罩上的切割刀齿完好无损。
- 确保打草绳紧密、均匀地缠绕在卷筒上，以防止本产品产生异常振动。打草绳长短不一可能导致不必要的振动。轻敲打草头，以使打草绳长度合适。

为增加打草绳的使用寿命，可在装配前将其在水中浸泡 2 天或更多天。这将使打草绳更结实。

锯片和打草刀片

- 使用经过正确修磨的刀片。未经过正确修磨或损坏的刀片会增加致伤风险。
- 使用经过正确设定的刀片。正确的刀片设定为 1 mm。刀片设定不当会增加致伤和损坏风险。
- 要正确磨利和设定刀片，请参阅刀片附带的说明。

装配安全须知

警告： 先仔细阅读、理解和遵循这些须知，然后再使用产品。

- 装配产品之前，请先从产品中取出电池。
- 请使用获得批准的防护手套。
- 使用锯片或打草刀片时，确保将正确的手柄杆、锯片防护罩和背带固定到产品上。
- 损坏的或错误的防护罩可能会导致伤害。未安装许可防护罩的切割刀片切勿使用。
- 启动产品之前，确保先正确装配防护罩和驱动轴。
- 驱动盘和支撑凸缘必须正确接合在切割刀片的中心孔内。切割刀片固定不当可致人受伤或死亡。
- 为安全操作产品，防止伤害到操作员或他人，务必将本产品正确系到背带上。

电池安全

警告： 请在使用本产品前阅读下面的警告说明。

- 只能使用 Husqvarna 批准的电池。请参阅 *获得批准的电池在第 755 页上* 。电池已通过软件进行加密。
- 仅使用 Husqvarna 批准的电池作为电源用于相关的 Husqvarna 产品。请参阅 *获得批准的电池在第 755 页上* 。为避免造成伤害，请勿将这些电池作为电源用于其他装置。
- 存在发生电击的危险。请勿将电池端子连接到钥匙、螺钉或其他金属上。这会导致电池短路。
- 请勿使用不可充电的电池。
- 请勿将异物放入电池的导气槽中。
- 使电池远离阳光、热源或明火。电池可能导致烧伤和/或化学烧伤。
- 使电池远离雨水和潮湿条件。本产品指定的电池具有防风雨能力，适合在雨中使用，但要避免过度暴露和浸入水中。
- 使电池远离微波和高压条件。
- 请勿尝试拆卸或破坏电池。
- 在 -10 °C (14 °F) 至 40 °C (104 °F) 之间的温度下使用电池。
- 切勿用水清洁电池或电池充电器。请参阅 *清洁产品、电池和电池充电器在第 752 页上* 。
- 请勿使用已损坏或无法正常工作的电池。
- 电池在存放时应远离金属物体，如钉子、螺钉或珠宝。
- 使电池远离儿童。

电池充电器安全性

警告： 请在使用本产品前阅读下面的警告说明。

- 如果未遵守安全须知，则有发生电击或短路的危险。
- 使用状况完好且已接地的许可电源插座。
- 除了为您提供的电池充电器之外，请勿使用其他充电器。只能使用 Husqvarna 批准的充电器为 Husqvarna 批准的蓄电池充电。请参阅 *认可的电池充电器在第 755 页上* 。
- 切勿尝试拆卸电池充电器。
- 请勿使用已损坏或无法正常工作的电池充电器。
- 切勿用电源线提起电池充电器。要从电源插座断开电池充电器，请拔出插头。切勿拽拉电源线。
- 让所有电线和延长电线远离水、油和锋利的边沿。确保电线不会夹在门、篱笆或类似物体之间。
- 切勿在易燃材料或可能导致腐蚀的材料附近使用电池充电器。确保未覆盖电池充电器。如果出现冒烟或着火，拔出电池充电器插头。
- 仅在室内空气流通较好且远离日光的位置为电池充电。请勿在室外为电池充电。请勿在潮湿条件下为电池充电。
- 仅在 5 °C (41 °F) 至 40 °C (104 °F) 之间的温度下使用电池充电器。在空气流通较好、干燥且远离灰尘的环境下使用充电器。
- 请勿将异物放置在电池充电器的冷却槽中。
- 请勿将电池充电器端子连接到金属物体上，否则会使电池充电器短路。
- 使用获得批准的完好墙壁插座。

维护安全须知

警告： 请在维护该产品前阅读下面的警告说明。

- 在维护前请取出电池，其他情况如检查或装配产品时，也需取出电池。
- 操作人员只能进行本说明书中介绍的维修和保养工作。更大范围的维修和保养请求助您的保养代理商。
- 切勿用水清洁电池或充电器。强力洗涤剂可能导致塑料损坏。
- 如果您不进行维护，可能会缩短产品的生命周期，并增加发生意外的风险。
- 对于所有的保养和维修工作，有必要进行专门的培训，尤其是有关产品上的安全装置。如果在您维护之后，本说明书中的检查并未全部获得批准，请求助于您的保养代理商。我们将保证为您的产品提供专业的维修和保养。
- 确保正确修磨锯片齿。按照我们的建议操作。另请参阅锯片包装上的说明。
- 请仅使用原厂备件。
- 维修切割锯片时，请务必戴上耐磨的手套。锯片十分锋利，容易造成伤害。

装配

安装手柄

1. 拆下手柄底部的螺母和螺丝。
2. 将手柄连接到手柄杆上。 (图 33)
3. 使手柄中的螺丝孔与手柄杆中的螺丝孔对准。
4. 将螺丝插入手柄底部的螺丝孔中并穿过手柄杆。
5. 将螺母安装在螺丝上并拧紧螺母。

装配手柄杆

1. 将手柄杆置于支架中。 (图 34)
2. 安装旋钮，但不要完全拧紧。
3. 调整手柄杆，使本产品处于良好的工作位置。 (图 35)
4. 完全拧紧旋钮。

将手柄杆设置在运输位置

1. 拧松旋钮。
2. 转动手柄杆，直至它与驱动轴平行。
3. 绕着刀轴转动手柄杆。 (图 36)
4. 拧紧旋钮。

装配切割设备

切割设备包括切割刀片和切割刀片防护罩。

警告： 按住 On/Off [开/关] 按钮，将产品设置为 Off [关]，再取出电池。使用防护手套。

警告： 务必使用建议用于切割刀片的切割刀片防护罩。请参阅 *附件在第 756 页上* 。

警告： 切割刀片固定不当可致人员受伤或死亡。

切割设备和防护罩

警告： 按住 On/Off [开/关] 按钮，将产品设置为 Off [关]，再取出电池。使用防护手套。

针对可使用的切割设备，本产品具有不同的切割刀片防护罩。确保将正确的切割刀片防护罩用于相应的切割设备。请参阅 *附件在第 756 页上* 。

- 打草刀片防护罩和打草刀片。
  (图 37)
- 打草机防护罩和打草头。
  (图 38)
- 锯片防护罩和锯片。
  (图 39)

装配打草刀片防护罩和打草刀片

安装打草刀片防护罩

- 将打草刀片防护罩 (A) 装到驱动轴上，然后上紧螺丝。 (图 40)

拆下打草刀片防护罩

- 拆下螺丝，然后从驱动轴上拆下打草刀片防护罩 (A)。 (图 40)

安装打草刀片

1. 将本产品的齿轮置于平坦表面上，以确保正确装配刀片。
2. 转动输出轴，使驱动盘 (B) 中的一个孔与齿轮箱上对应的孔对准。
3. 将锁定销 (C) 插入孔中以将驱动轴锁定。
4. 将打草刀片 (D)、支撑杯 (E) 和支撑凸缘 (F) 装到输出轴上。 (图 41)
5. 确保驱动盘和支撑凸缘在打草刀片的中心孔中正确接合。 (图 32)
6. 安装螺母 (G)。
7. 用套筒扳手拧紧螺母。在靠近锯片防护罩的位置握住套筒扳手的轴。按与切割锯片转动相反的方向拧紧。将其拧紧至 35-50 Nm 的扭矩。 (图 42)

拆下打草刀片

1. 将本产品的齿轮置于平坦表面上，以确保正确拆下刀片。
2. 将锁定销 (C) 插入驱动轴上的孔中，以将驱动轴锁定。
3. 拆下螺母 (G)。
4. 从输出轴上拆下支撑凸缘 (F)、支撑杯 (E) 和打草刀片 (D)。 (图 41)

装配打草机护板和打草头

安装打草机护板

1. 使用最小的螺丝将板夹安装到设备上。拧紧螺丝。 (图 43)
2. 将打草机护板安装到板夹上。
3. 安装最大的螺丝并上紧。

拆下打草机护板

1. 拧下螺栓。
2. 拆下打草机护板。 (图 44)

安装打草头 T35 (535iFR, 535iRX)

1. 将驱动盘 (B) 安装在输出轴上。
2. 转动输出轴，使驱动盘中的一个孔与齿轮箱上对应的孔对准。
3. 将锁定销 (C) 插入孔中以将驱动轴锁定。
4. 逆时针转动打草头 (H) 以将其固定。 (图 45)

拆下打草头 T35 (535iFR, 535iRX)

1. 将锁定销 (C) 插入孔中以将驱动轴锁定。
2. 顺时针转动打草头 (H) 以将其拆下。
3. 拆下输出轴上的驱动盘 (B)。 (图 45)

安装打草头 E35B (535iRXT)

注意： 为延长打草绳的使用寿命，可在装配前将其在水中浸泡几天。这将使打草绳更坚韧。

1. 将驱动盘 (B) 安装在输出轴上。
2. 转动输出轴，使驱动盘中的一个孔与齿轮箱上对应的孔对准。
3. 将锁定销 (C) 插入孔中以将驱动轴锁定。
4. 安装打草头 (H)。
5. 安装螺母 (G)。 (图 46)
6. 安装绳槽和打草头护罩 (F)。 (图 47)

拆卸打草头 E35B (535iRXT)

1. 将锁定销插入孔中以将轴锁定。
2. 按下打草头上的卡接夹，然后拆下打草头和打草绳槽。 (图 48)
3. 拆下固定打草头和驱动盘的螺母。 (图 49)
4. 拆下打草头。

装配锯片防护罩和锯片

安装锯片防护罩 (535iFR)

1. 用 2 颗螺栓 (C) 将支架 (A) 和托架 (B) 安装到齿轮箱 (D) 上。
2. 用 4 颗螺栓 (F) 将锯片防护罩 (E) 安装在支架 (A) 中。 (图 50)

拆下锯片防护罩 (535iFR)

1. 拆下固定座 (R) 上的 4 个螺丝 (L)，然后拆下锯片防护罩 (A)。 (图 51)
2. 拆下齿轮箱 (K) 上的 2 个螺丝 (J)。拆下固定座 (R) 和支架 (H)。

安装锯片 (535iFR)

1. 将驱动盘 (A) 安装在输出轴上。
2. 转动输出轴，使驱动盘中的一个孔与齿轮箱上对应的孔对准。
3. 将锁定销 (B) 插入孔中以将轴锁定。
4. 将锯片 (C) 和支撑凸缘 (D) 置于输出轴上。 (图 52)
5. 确保驱动盘和支撑凸缘在打草刀片的中心孔中正确接合。 (图 32)
6. 安装锁紧螺母 (E)。
7. 用管钳子拧紧锁紧螺母。在靠近锯片防护罩的位置握住套筒扳手的轴。按与切割锯片转动相反的方向拧紧。将其拧紧至 35-50 Nm 的扭矩。 (图 53)

拆下锯片 (535iFR)

1. 将锁定销 (C) 插入孔中以将驱动轴锁定。
2. 拆下螺母 (G)。
3. 从输出轴上拆下支撑凸缘 (F) 和锯片 (D)。 (图 54)
4. 拆下输出轴上的驱动盘 (B)。

背带

调整并穿上 Balance X2 型背带

1. 根据操作员的身高调整背带。
   a) 提起搭扣以松开调节带。
   b) 拉动调节带以调整背带。 (图 55)
2. 根据作业类型（草坪清理或林业清理），将调节带固定在合适位置。
   a) 将金属片插入正确位置的槽中，以安全地连接调节带。 (图 56)
3. 将背带套在肩上。
4. 束紧臀带。确保臀带稍微高于髋骨。 (图 57)
5. 将两部分护胸板推在一起。 (图 58)
6. 连接侧带。
   a) 建议男性：将侧带与护胸板连接。
   b) 建议女性：将侧带和调节带连接到臀垫。 (图 59)
7. 调节肩带，使产品重量均匀分布在双肩。 (图 60)
8. 调节胸廓周围的侧带，直到护胸板与胸部中央对齐。 (图 61)
9. 调节悬挂点的高度。请参阅 *正确平衡产品在第 749 页上* 。 (图 62)
   a) 向下拉肩带并向下推臀垫，直至背带对齐。
   b) 拉动调节带以调整臀垫的高度。
   c) 将调节带穿入护胸板下方的槽口中。

调整和穿上 Balance 55 背带

警告： 务必将此产品正确系到背带上。如果不这么做，则无法安全地控制产品，从而可能对您自己或他人造成伤害。切勿使用快速脱扣功能损坏的背带。

警告： 如果在紧急情况下必须脱离产品和背带，请使用背带快速脱扣功能。

1. 穿上背带。
2. 通过调整背带，可以获得最佳的工作姿势。
3. 调整边带，直至重量均匀分布在两个肩膀上。 (图 63)
4. 调整背带，直至切割刀片与地面平行。 (图 64)
5. 如果执行割草作业，则将切割刀片轻放在地面上。调整背带夹，以正确平衡产品。

背带的快速脱扣机构

警告： 如果快速脱扣功能损坏，请勿使用背带。确保在调整本产品时可正常使用快速脱扣机构。

快速脱扣机构位于背带前部。背带扣务必始终保持在正确的位置。
(图 65)
在紧急情况下，快速脱扣机构可帮助您安全脱下背带。

产品的快速脱扣机构 (Balance X2 harness)

警告： 如果快速脱扣功能损坏，请勿使用背带。使用背带前，确保快速脱扣机构可正常工作。

小心： 切勿将快速脱扣机构用作从背带中取出产品的默认方法。快速脱扣机构是一项在紧急情况下使用的安全功能。有关正确的取出产品流程，请参阅 *从背带中取出产品在第 748 页上* 。

快速脱扣机构位于臀垫上的悬挂点上方。
(图 66)
在紧急情况下，快速脱扣机构可帮助您安全地从背带中取出产品。

将产品连接到背带上

警告： 在将产品连接到背带之前，请调整悬挂点的高度。请参阅 *正确平衡产品在第 749 页上* 。

警告： 务必将产品正确系到背带上。如果不这么做，则无法安全地控制产品，从而可能对您自己或他人造成伤害。

- 将悬挂环挂在悬挂点的挂钩上，直到释放锁扣发出“咔嗒”声，且产品能够自由悬挂。

(图 67)

从背带中取出产品

小心： 切勿将快速脱扣机构用作从背带中取出产品的默认方法。快速脱扣机构是一项在紧急情况下使用的安全功能。

- 向下推动释放锁扣并提起产品，直至其脱离悬挂点的挂钩。

(图 68)

操作

简介

警告： 请先仔细阅读并充分理解安全须知章节，然后再使用产品。

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect 是一款可在移动设备上使用的免费应用程序。Husqvarna Connect 应用程序可为您的 Husqvarna 产品提供扩展功能。

- 扩展产品信息。
- 关于帮助、产品零件和保养的信息。

开始使用 Husqvarna Connect

1. 将 Husqvarna Connect 应用程序下载至您的移动设备。
2. 在 Husqvarna Connect 应用程序中注册。
3. 按照 Husqvarna Connect 应用程序中的说明步骤添加产品。

注意： 并非所有市场都提供 Husqvarna Connect 应用程序下载。欲了解更多信息，请与您的保养代理商联系。

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ 是一款云解决方案，可以为商业机队经理提供所有产品的概览。有关 Husqvarna Fleet Services™ 的更多信息，请参阅 www.husqvarna.com。

注意： 并非所有市场都提供 Husqvarna Fleet Services™ 云解决方案。

通过 Husqvarna Fleet Services™ 连接到产品

1. 将 Husqvarna Fleet Services™ 应用程序下载至您的移动设备。
2. 登录到 Husqvarna Fleet Services™ 应用程序。
3. 按照有关如何将产品与 Husqvarna Fleet Services™ 配对的说明进行操作。

Bluetooth® 无线技术

具有内置 Bluetooth® 无线技术的产品可以连接到移动设备。

当移动设备连接到本产品时，*Bluetooth®* 无线技术的符号会亮起。

(图 17)

注意： 本便携式产品符合适用的射频 (RF) 暴露要求，可以不受限制地贴近身体使用。

为电池充电

注意： 如果这是您第一次使用电池，请为它充电。新电池仅充有 30% 的电量。

1. 确保电池干燥。
2. 将电池放入电池充电器中。 (图 69)

   注意： 不同型号的电池和充电器看起来不一样，但操作步骤相同。
3. 确保电池充电器上的绿色充电灯亮起。这表示电池与电池充电器正确连接。
4. 当电池上的所有指示灯亮起时，电池充满电。 (图 70)
5. 要从电源插座断开电池充电器，请拔出插头。切勿拽拉电缆。
6. 从电池充电器中取出电池。

注意： 有关更多信息，请参阅电池和电池充电器手册。

工作位置

- 用双手握住产品。
- 将产品保持在身体右侧。
- 将切割锯片保持在腰部以下。
- 务必将产品固定到背带。
- 确保身体各部位远离高温表面。
- 确保身体各部位远离切割刀片。

正确平衡产品

对于林业清理，当产品可以从悬挂点保持自由水平悬挂时，则表明产品已正确保持平衡。在正确平衡的情况下，会降低松开手柄杆时碰撞石块的风险。 对于林业清理，正确的悬挂高度约为臀部下方 10 cm/4 in 的位置。

(图 71)

对于草坪清理，当刀片处于接近地面的切割高度时，本产品会获得正确平衡。

(图 72)

通过配重调整平衡

如果难以达到正确的平衡，请安装配重。配重作为附件提供。

- 用螺丝安装配重。 (图 73)

使负载均匀地分布在双肩上

1. 调整侧带的张力，使重量均匀地分布在双肩上。
2. 通过调整背带可以获得最佳的工作姿势。经过正确调节的背带和产品可使操作变得更加轻松。

操作产品之前

- 检查工作区域，确保您了解地形、地面坡度，以及是否有石子、树枝和沟渠等障碍物。
- 对产品进行全面检查。
- 按照本手册中的说明进行安全检查、维护和保养。
- 确保所有护盖、防护罩、手柄和切割设备均已正确固定且完好无损。
- 确保锯片或打草刀片齿部底部或刀片中心孔附近没有裂纹。更换损坏的锯片。

(图 74)

- 检查支撑凸缘是否有裂纹。更换损坏的支撑凸缘。

(图 75)

- 确保锁紧螺母无法用手拆下。锁紧螺母必须至少具有 1.5Nm 的锁紧力。确保紧固扭矩介于 35-50 Nm 之间。

(图 76)

- 检查锯片防护罩是否存在损坏或裂纹。更换被撞坏或者有裂纹的锯片防护罩。
- 检查打草头和切割锯片防护罩是否存在损坏和裂纹。更换被撞坏或者有裂纹的打草头和切割锯片防护罩。

(图 77)

启动产品

注意： 当更换了切割附件并按下开关扳机时，本产品可识别切割附件。本产品会停止运行，并且 LED 指示灯会闪烁，直至开关扳机释放并返回到初始位置。切割附件此时已被识别出来并准备好进行操作。

1. 按住 On/Off [开/关] 按钮，直至绿色电池 LED 指示灯和白色模式 LED 指示灯亮起。 (图 78)
2. 使用开关扳机控制速度。

通过模式按钮限制极限速度

注意： 极限速度与所安装的切割设备有关，根据产品来确定。安装了刀片时的极限速度高于安装了打草头时的极限速度。请参阅*技术参数在第 754 页上* 。

本产品具有模式按钮。通过模式按钮，操作员可以限制极限速度。模式按钮有 3 个速度级别。级别越低，产品的运行时间越长。如果操作不需要全速/全功率，则使用 1 级和 2 级。如果操作条件需要全速/全功率，则使用 3 级。请勿使用高于操作所需的级别。

1. 按下模式按钮可将限值设置为极限速度。白色 LED 亮起显示该功能已打开。 (图 79)
2. 再次按下模式按钮可选择下一个速度级别。

通过 ErgoFeed 功能延长打草绳 (535iRXT)

小心： 切勿通过用打草头撞击地面来延长打草绳。

本产品配有通过按下 ErgoFeed 按钮来延长打草绳的功能。ErgoFeed 功能可减少打草头的磨损。此外，它还可减少在撞到物体（例如石头和/或硬表面）时可能发生意外放出打草绳的状况。

- 按下 ErgoFeed 按钮，启动打草绳的自动调整。 (图 80)

自动关机功能

本产品具有自动关机功能，如果持续 3 分钟未操作本产品，那么该功能会自动关闭产品。

甩刀

甩刀是产品突然用力向一侧移动的现象。当打草刀片击中无法被切割的物体或卡在其上时，就会出现甩刀现象。甩刀可能将产品或操作员弹向任何方向。存在伤害操作员和旁观者的风险。

在被切割物视野不佳的区域，这种风险会有所增加。

切勿用插图中所示的刀片灰色区域进行切割。刀片的速度和移动可能会导致甩刀现象。被切割的茎杆越粗，风险就越大。

(图 81)

一般工作须知

警告： 切割处于张紧状态的树木时，务必小心谨慎。它在切断前后可能会弹回原来的位置，从而击中您或产品并造成伤害。

- 从作业区域的一端清理出一个开阔空间，从该处开始作业。
- 在作业区域中按常规模式移动。 (图 82)
- 左右移动产品，以便每次转身可清理 4–5 m 的宽度。
- 建议在清理 75 m 的长度之后转身返回。
- 按照无需过多地跨越沟渠或障碍物的方向移动。
- 按照风可将切割下的植物吹入已清理区域的方向移动。 (图 83)
- 在斜坡上横向移动，切勿上下移动。

使用锯片进行林业清理

将树落到左侧

如需落到左侧，则应向右侧推动树干底部。

1. 全开油门。
2. 如图所示，将锯片紧靠树干。
3. 倾斜锯片，沿对角线方向用力将其向右下角推。同时，使用锯片防护罩推树干。 (图 84)

将树落到右侧

如需落到右侧，则应向左侧推动树干底部。

1. 全开油门。
2. 如图所示，将锯片紧靠树干。
3. 倾斜锯片，沿对角线方向用力将其向右上角推。同时，使用锯片防护罩推树干。 (图 85)

将树落到前面

如需落到前面，则应向后推动树干底部。

1. 全开油门。
2. 如图所示，将锯片紧靠树干。
3. 快速向前拉动锯片。 (图 86)

砍伐大树

大树必须从两侧进行切割。

1. 确定树干倒下的方向。
2. 全开油门。
3. 在树倒下的一侧进行第一次切割。 (图 87)
4. 从另一侧切断树干。 (图 88)

小心： 如果锯片堵塞，请勿通过突然移动拉动产品。这可能会损坏锯片、斜齿轮、轴或手柄杆。释放手柄杆，用双手握住驱动轴，并小心地将产品拉出。

注意： 砍伐小树时使用更大的切割压力。砍伐大树时使用更小的切割压力。

用锯片切割灌木

如需落到左侧，则应向右侧推动树干底部。

- 切割细树和灌木丛。
- 将产品从一侧移到另一侧。
- 一次移动可切割多棵细树。
- 对于细树丛： (图 89)
  a) 在高处切割外侧树木。
  b) 将外侧树木切割至合适的高度。
  c) 从中心切割。如果您无法进入中心，则在高处切割外侧树木，让它们倒下。这降低了锯片堵塞的风险。

用打草刀片清理草坪

1. 打草刀片和割草刀不得用于切割木质茎。
2. 打草刀片适用于清理各类高草或杂草。
3. 通过侧向摆动方式进行割草，从右向左移动是清理行程，从左向右移动是回程。使用刀片的左侧（8 点钟到 12 点钟位置之间）进行切割。
4. 清理草坪时，如果刀片向左倾斜，则草会聚拢成一行，用耙子等工具很容易收集。
5. 尝试有节奏地作业。双脚分开站稳。回程结束后向前移动，然后重新站稳。
6. 将支撑座稍稍靠在地面上。它用于防止刀片撞击地面。
7. 始终在全速状态下进行作业，并在回程期间避开之前切割下的草料，以降低草料缠绕刀片的风险。
8. 按住 On/Off [开/关] 按钮，将产品设置为 Off [关]，解开背带并将机器放在地上，然后再收集切割的材料。

使用打草头修剪草坪

修剪草坪

1. 握住打草头，使其与地面呈一定角度且恰好离地。(图 90) 切勿将打草绳按入草坪中。
2. 切割物体附近的草坪时，请用 80 % 的速度。 (图 91)

割草

1. 确保割草时打草绳与地面保持平行。 (图 92)
2. 切勿将打草头推向地面。否则可能会损坏地面和产品。
3. 切勿让打草头持续触碰地面，否则可能会损坏打草头。
4. 将产品从一侧移动到另一侧割草时，请使用全速。(图 93) 确保打草绳与地面保持平行。

吹扫草屑

转动的打草绳所产生的空气流可用于清理从某一区域切割下的草屑。

1. 使打草头及打草绳与地面保持平行并且高于地面。
2. 全开油门。
3. 将打草头从一侧移动到另一侧并吹扫草屑。

警告： 每次安装新的打草绳时请清洁打草头护罩，以防止把手出现不平衡和产生振动的问题。此外，请检查打草头的其他零部件，并根据需要进行清洁。

停止产品

1. 松开开关扳机和开关扳机锁。
2. 按下 On/Off [开/关] 按钮，直至绿色 LED 指示灯熄灭。
3. 按下电池上的释放按钮，然后拉出电池。 (图 94)

维护

引言

警告： 在进行任何维护工作之前，您必须阅读并理解安全须知章节。

维护时间表

警告： 在进行维护前请取出电池。

以下是本产品必要维护事项列表。 除了维护计划中规定的维护外，还要定期请 Husqvarna 保养代理商对产品进行保养。有关保养间隔时间的信息，请咨询您的 Husqvarna 保养代理商。

维护	每天	每周	每月	其他信息
清洁本产品。	X			清洁产品的外部零件。建议使用 Husqvarna 清洁产品。
清洁进气口。	X			清洁进气口。使用软刷和/或推荐的 Husqvarna 清洁用品。
测试 On/Off [开/关] 按钮。	X			确保 On/Off [开/关] 按钮正常工作。
测试开关扳机锁。	X			确保开关扳机锁的安全功能正常。
检查切割设备。	X			检查是否有损坏和裂纹。确保锯片正确安装在驱动盘的中心。安装不当可能会导致产品振动和损坏。
检查切割设备的防护罩。	X			检查锯片防护罩/打草机防护罩是否有损坏和裂纹。
磨利切割设备。	X			请使用扁平锉刀磨修割草锯片/割刀。请使用推荐的 Husqvarna 锉刀和锉规磨修锯片。
检查支撑凸缘。	X			检查支撑凸缘是否有损坏和裂纹。
检查锁紧螺母。	X			确保已正确上紧切割设备的锁紧螺母。
检查悬挂金属圈。	X			检查背带的悬挂金属圈。检查是否有损坏和裂纹。
检查螺钉。		X		确保外部螺丝和螺母均已拧紧。
检查电池。		X		检查电池是否损坏。确保电池释放按钮工作正常并可将电池锁入本产品中。
检查减振装置。		X		检查减振装置是否磨损和损坏。
润滑斜齿轮。		X		确保向斜齿轮加注润滑脂至 ¾ 满。不要加得过满，否则可能导致斜齿轮损坏。使用建议的 Husqvarna 斜齿轮润滑脂。
清洁电池座。			X	清洁该产品电池座的接头和冷却槽。使用软刷。
检查电池座中的接头。			X	检查该产品电池座中的接头。确保金属表面无损坏。
清洁电池。			X	清洁电池上的接头和冷却槽。使用软刷。
检查电池上的接头。			X	检查电池上的接头。确保金属表面无损坏。
清洁电池充电器。			X	清洁电池充电器上的接头和冷却槽。使用软刷。
检查电池充电器上的接头。			X	检查电池充电器上的接头。确保金属表面无损坏。
检查背带。			X	检查背带是否损坏和磨损。确保快速脱扣机构正常工作。

清洁产品、电池和电池充电器

1. 在使用产品后用干布清洁产品。
2. 用干布清洁电池和电池充电器。保持电池导槽清洁。
3. 在将电池放入电池充电器或产品中之前，请确保电池和充电器的端子保持清洁。

修磨割草刀和打草刀片



警告： 按住 On/Off [开/关] 按钮，将产品设置为 Off [关]，再取出电池。使用防护手套。

- 要正确修磨割草刀或打草刀片，请参阅切割刀片随附的说明。

- 均匀地修磨所有刀刃以保持均衡。
- 使用单纹扁锉。 (图 95)

警告： 务必丢弃损坏的锯片。切勿试图将弯曲或扭曲的锯片掰直后再次使用。

磨利锯片

警告： 按住 On/Off [开/关] 按钮，将产品设置为 Off [关]，再取出电池。使用防护手套。

- 要正确磨利锯片，请参阅锯片附带的说明。
- 确保在磨利时产品和锯片有足够的支撑。 (图 96)
- 使用带有锉刀把的 5.5 mm (7/32 in) 圆锉。 (图 97)
- 以 15 ° 的角度抓住锉刀。
- 将锯片的一个齿向右磨利，下一个齿向左磨利，请参见图示。 (图 98)

注意： 如果锯片严重磨损，请使用扁锉磨利齿的刀刃。继续用圆锉磨利。

- 均匀地打磨所有刀刃以保持锯片均衡。
- 使用推荐的设置工具将锯片组调整为 1 mm (0.04 in)。请参阅锯片附带的说明。 (图 99)

警告： 务必丢弃损坏的锯片。切勿试图将弯曲或扭曲的锯片掰直后再次使用。

润滑斜齿轮

1. 拆下切割设备。
2. 放置产品，使滑脂塞处于最高位置。
3. 取下滑脂塞。 (图 100)
4. 观察滑脂塞孔并转动驱动轴。润滑脂油位 (A) 必须与齿轮轮齿 (B) 的顶部保持水平。 (图 101)
5. 如果润滑脂油位过低，请向斜齿轮加注 Husqvarna 斜齿轮润滑脂。缓慢加注斜齿轮润滑脂并转动驱动轴，直至达到正确的油位 (B)。

小心： 润滑脂量不正确会导致斜齿轮损坏。

6. 装上滑脂塞。

故障检修

用户界面

症状	原因	纠正措施
电池 LED 指示灯呈橙色闪烁。	电池电压低。	给电池充电。
错误 LED 指示灯呈红色闪烁。	过载。	切割刀片卡住。按住 On/Off [开/关] 按钮，将产品设置为 Off [关]。拆下电池。清除切割刀片上的多余材料。
	偏离工作温度。	使产品冷却下来。
	同时按下开关扳机和启动按钮。	松开开关扳机，产品启动。
产品不能启动。	电池接头变脏。	使用压缩空气或软刷清洁电池接头。
错误 LED 指示灯亮起红灯。	产品需要保养。	请联系 Husqvarna 保养代理商。

注意： 有关电池和电池充电器的故障检修，请参阅电池或电池充电器的操作手册。

运输、存放和废弃处理

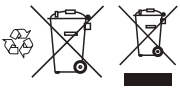
运输及存放

- 随附的锂离子电池符合危险品法律的要求。
- 请遵守商业运输在包装和标签方面的特殊要求，包括由第三方和运输代理等提供的商业运输。
- 在运送本产品前，请与经过危险品专门培训的人员沟通。请遵守所有适用的国家/地区法规。
- 在将电池放入包装中时，用胶带遮住裸露的触点。将电池牢牢固定在包装中，以防移动。
- 存放或运输之前请取下电池。
- 将电池和充电器放入无湿气、无霜冻的干燥空间内。

- 不要将电池存放在容易积聚静电的区域。严禁将电池存放在金属盒中。
- 电池存放温度应介于 5°C/41°F 至 25°C/77°F 之间，并避免阳光直射。
- 电池充电器存放温度应介于 5 °C/41 °F 至 45°C/113°F 之间，并避免阳光直射。
- 只能在 5°C/41°F 至 40°C/104°F 之间的环境温度下使用电池充电器。
- 在长期存放之前，将电池充电至 30% 至 50% 电量。
- 将电池充电器存储在封闭的干燥空间内。
- 切勿将电池存储在电池充电器中。请勿使儿童和其他未获批准的人员接触本设备。将本设备存放于可以锁闭的空间。
- 在长期存储本产品之前，应清洁产品并进行全面的保养。
- 在产品上使用运输护板，以防止产品在运输和存储期间造成伤害或损坏。
- 运输期间固定好产品。

弃置

该符号表示该产品不属于生活垃圾。请通过您当地的电气电子设备收集系统进行回收。这有助于妥善管理报废设备。请联系当地主管部门、生活垃圾服务部门、您的经销商或零售商获取相关信息。由于可能存在有害物质，不当处置可能会对环境和人类健康造成潜在的负面影响。



注意： 产品或产品包装上显示有该符号。

技术参数

技术参数

	535iFR	535iRXT	535iRX
电机			
电机类型	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
输出轴转速。打草头/刀片，n_0	5300/8200	5300/8200	5300/8200
割草宽度，mm / in	450/17.7	450/17.7	450/17.7
重量			
重量（不含电池、切割刀片、切割刀片护盖、背带和腰垫），kg/lb	4.5/9.9	4.9/10.8	4.9/10.8
噪音排放 [91]			
操作员耳旁声压级 L_{pA}，dB (A)			
配有打草头（原装）	83	83	83
配备刀片 Multi 300-3	93	93	93
声功率级，测量值 L_{WA}，dB(A)	94	94	94
声功率级，保证值 L_{WA}，dB(A)	95	95	95
手柄振级，a_{hv} [92]			
配备打草头（原装），左/右，m/s^2	2.6/2.0	0.8/1.0	2.6/2.0（仅限 T35）
配备刀片 Multi 300-3，左/右，m/s^2	2.5/2.0	2.4/1.5	2.4/1.5

[91] 根据 IEC 62841-4-4 标准测量得出。声压级的报告数据中具有 3 dB (A) 的典型统计离差（标准偏差）。声功率级的报告数据中具有 3 dB (A) 的典型统计离差（标准偏差）。

[92] 根据 IEC 62841-4-4 标准测量得出。本机器的振级报告数据中包含一个典型的 1.5 m/s^2 统计离差（标准偏差）。

	535iFR	535iRXT	535iRX
重复冲击振动 [93]			
重复冲击振动发射值 p_F，m/s^2	35	35	35
Bluetooth® 的射频数据			
频段，GHz	2.4-2.4835	2.4-2.4835	-
输出功率，最大 dBm	0	0	-

噪音与振动声明

这些标称值是根据所述指令或标准通过实验室型式试验得出，适合与根据相同指令或标准测试的其他产品的标称值进行比较。这些标称值可用于初步风险评估，但在单个工作场测得的数值可能更高。单个用户的实际接触值和遭受的伤害风险具有独特性，具体取决于用户的工作方式、产品切割的材料、用户接触时间和身体状况以及产品状况。

获得批准的电池

电池	**40-B330X**	**40-B540X**
类型	锂离子	锂离子
电池容量，Ah	9	15
标称电压，V	36	36
重量，kg (lb)	1.9 (4.3)	2.9 (6.4)

认可的电池充电器

电池充电器	**40-C750X**
输入电压，V	100-240
频率，Hz	50-60
功率，W	750

RoHS 表 - 打草机/割灌机

部件名称	**有害物质**									
	铅	汞	镉 0.01%	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚	邻苯二甲酸二丁酯	邻苯二甲酸二异丁酯	邻苯二甲酸丁苄酯	邻苯二甲酸二异辛酯
多氯联苯	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O

注意：

[93] 由于重复冲击振动导致的加速度峰值幅度的平均值，符合 EN ISO 5349-3 标准。不确定度 K_p 11 m/s^2。在本手册发布时，尚无针对该数据的暴露限值规定。

O：表示组件的所有均质材料中有害物质的含量不超过国家标准关于电气和电子产品中限制使用有害物质的要求。

X：表示组件中至少一种均质材料的有害物质含量超过国家标准关于电气和电子产品中限制使用有害物质的要求。

注意： 上述未列出的组件表明，有害物质的含量不超过国家标准关于电气和电子产品中限制使用有害物质的要求。

附件

附件

建议将这些附件与指定的动力头配套使用，这些附件已通过瑞典机械测试协会的评估，符合适用的 ISO 和 EN 安全要求标准。

与指定动力头配套使用的附件已根据 ANSI B175.3-2013 “打草机和割灌机 - 安全要求”进行评估。这些组合已由 Underwriters Laboratories Inc. (UL) 进行评估，并因此通过了 UL 认证。

经批准使用的附件	附件类型	切割刀片防护罩，货号
刀片/割刀的中心孔，Ø 25.4 mm		
输出轴螺纹 M12		
割草刀片/割草刀	Multi 255-3（Ø 255，3 齿）	590 88 00-01
	Grass 255-4（Ø 255，4 齿）	590 88 00-01
	Multi 300-3（Ø 300，3 齿）	590 88 00-01
支撑座	固定	
锯片	Scarlet 200-22（Ø 200，22 齿）（仅限 535iFR）	501 32 04-03
打草头	T35、T35x（Ø 2.4-2.7 mm Whisper 螺旋形打草绳）	590 88 01-01
	E35B（Ø 2.4-2.7 mm Whisper 螺旋形打草绳）（仅限 535iRXT）	590 88 01-01

合规与认证

欧盟合规和认证

Husqvarna AB，SE-561 82, Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500 谨此声明，Husqvarna 535iFR, 535iRXT, 535iRX 符合以下欧盟指令和法规的适用要求：2006/42/EC（机械指令），有效期至 2027 年 1 月 19 日；(EU) 2023/1230（机械指令），自 2027 年 1 月 20 日起生效；2000/14/EC（室外噪音指令）；2014/53/EU（无线电设备指令）；2014/30/EU（电磁兼容性指令）；2011/65/EU（限制使用有害物质指令）。

欧盟一致性声明的全文可在 www.husqvarna.com/support 上查阅；请搜索产品并选择适用于本产品生产日期的欧盟一致性声明。带有生产日期的序列号可在产品标牌上找到。

注册商标

Bluetooth® 文字标志和徽标是 *Bluetooth SIG, inc.* 所拥有的注册商标，Husqvarna 对这些标志的任何使用均获得了许可。

Husqvarna®

www.husqvarna.com

Original instructions
Оригинални инструкции
Původní pokyny
Originale instruktioner
Originalanweisungen
Αρχικές οδηγίες
Instrucciones originales
Originaaljuhend
Alkuperäiset ohjeet
Instructions d'origine
Originalne upute

Eredeti útmutatás
Istruzioni originali
取扱説明書原本
원본 설명서
Originalios instrukcijos

Lietošanas pamācība
Arahan asal
Originale instruksjoner
Originele instructies
Oryginalne instrukcje
Instruções originais
Instrucţiuni iniţiale
Оригинальные инструкции
Pôvodné pokyny
Izvirna navodila
Bruksanvisning i original
Orijinal talimatlar
Оригінальні інструкції
Các chỉ dẫn ban đầu
原始说明



1148110-38



2026-11-13