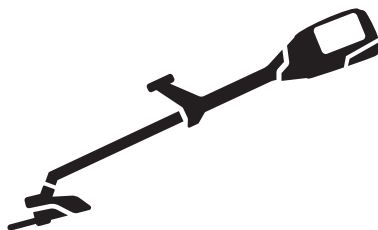




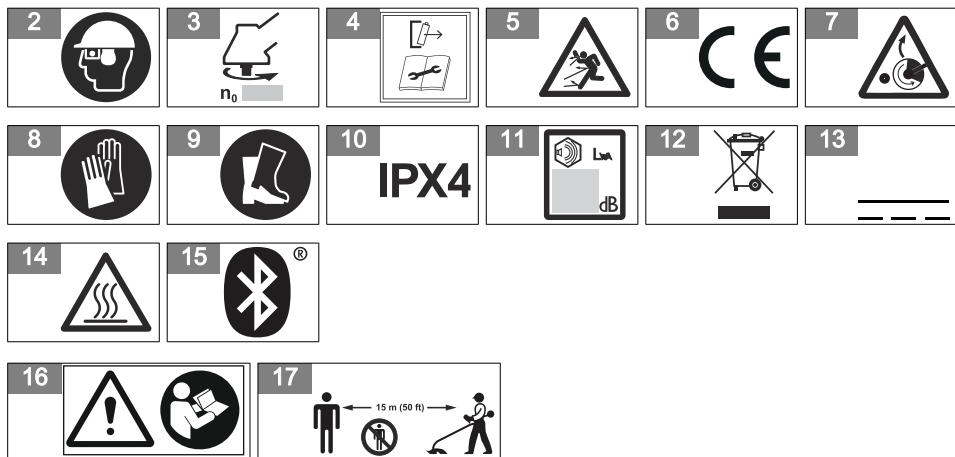
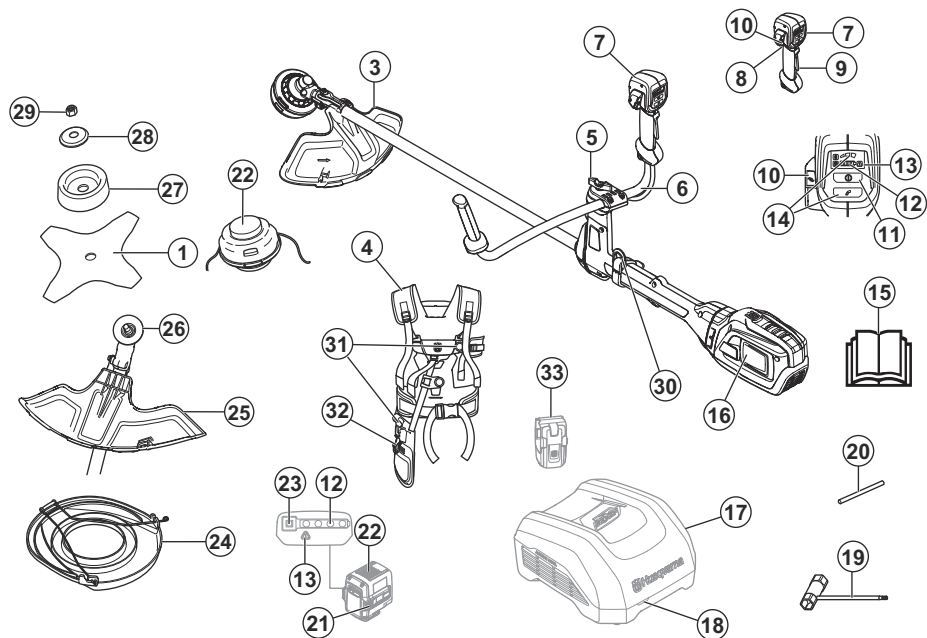
Husqvarna®



525iRXT



EN	Operator's manual	11-33
FR	Manuel d'utilisation	34-58
ES	Manual de usuario	59-84
PT	Manual do utilizador	85-110
BG	Ръководство за експлоатация	111-137
CS	Návod k použití	138-160
DA	Brugsanvisning	161-183
DE	Bedienungsanweisung	184-210
EL	Οδηγίες χρήσης	211-237
ET	Kasutusjuhend	238-259
FI	Käyttöohje	260-281
HR	Priručnik za korištenje	282-304
HU	Használati utasítás	305-328
IT	Manuale dell'operatore	329-352
JA	取扱説明書	353-375
KO	사용자 설명서	376-397
LT	Operatoriaus vadovas	398-420
LV	Lietošanas pamācība	421-444
MS	Panduan Pengguna	445-468
NL	Gebruiksaanwijzing	469-492
NO	Bruksanvisning	493-514
PL	Instrukcja obsługi	515-539
RO	Instrucțiuni de utilizare	540-563
RU	Руководство по эксплуатации	564-590
SK	Návod na obsluhu	591-613
SL	Navodila za uporabo	614-636
SV	Bruksanvisning	637-658
TR	Kullanım kılavuzu	659-681
UK	Посібник користувача	682-707
VI	Sách hướng dẫn sử dụng	708-729
ZH	操作手册	730-748



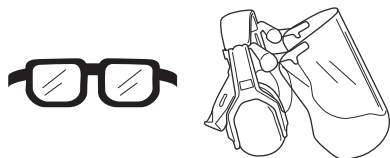
18



19



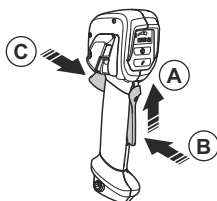
20



21



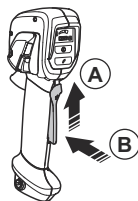
22



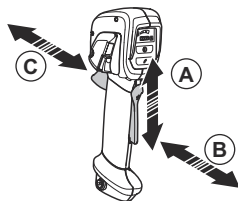
23



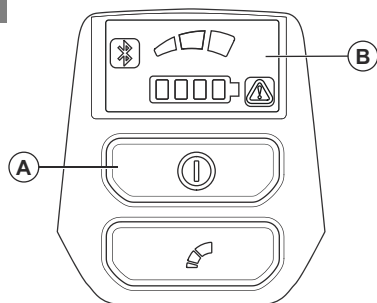
24



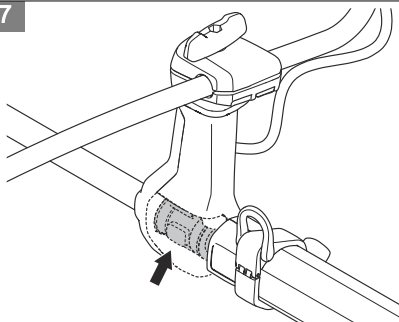
25



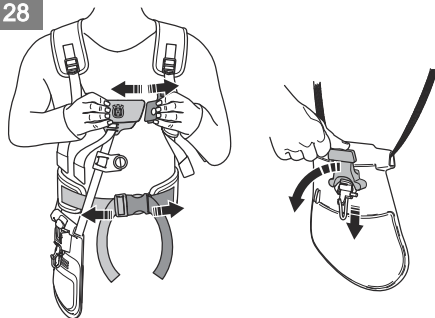
26



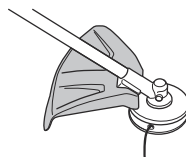
27



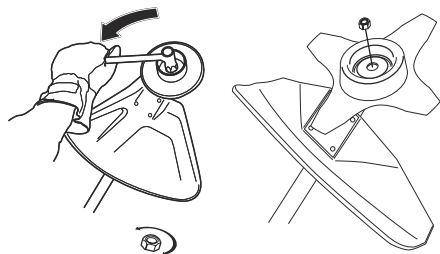
28



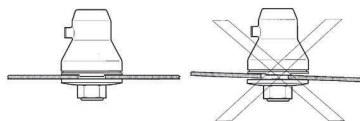
29



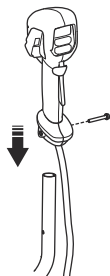
30



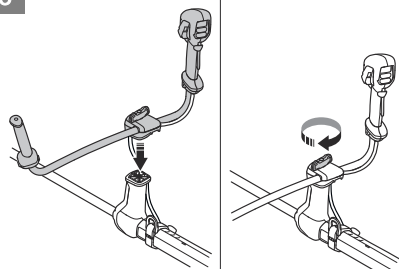
31



32



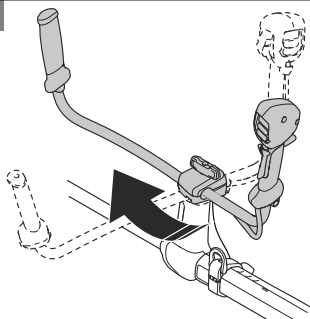
33



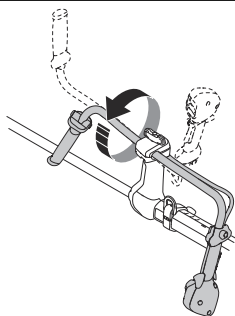
34



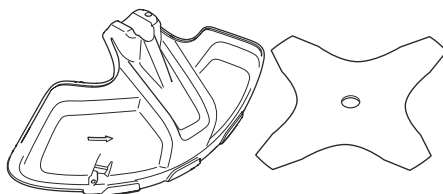
35



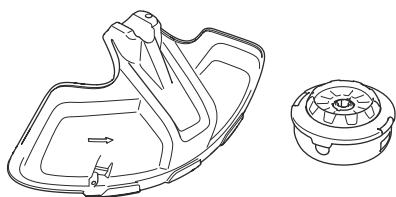
36



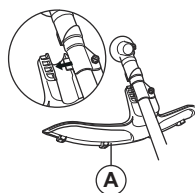
37



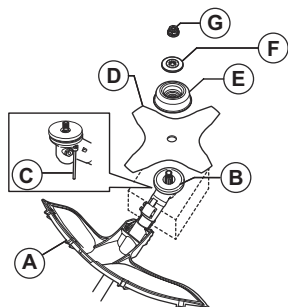
38



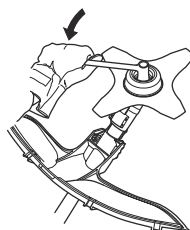
39



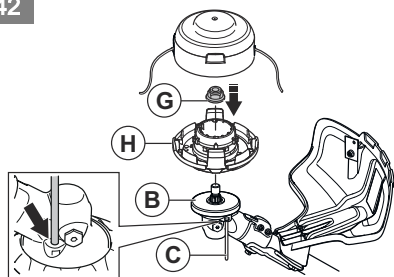
40



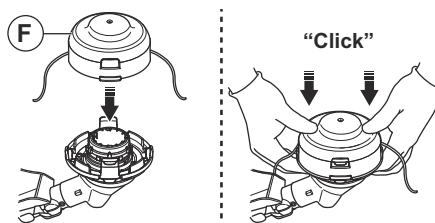
41



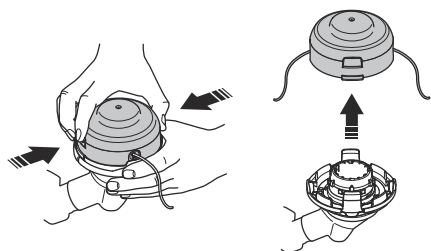
42



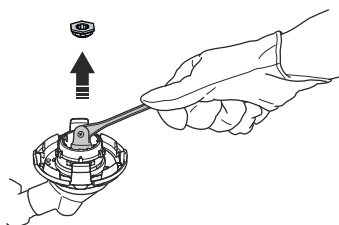
43



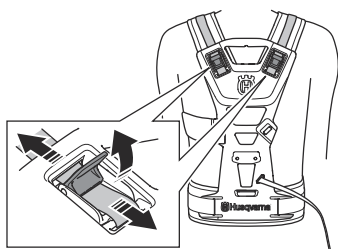
44



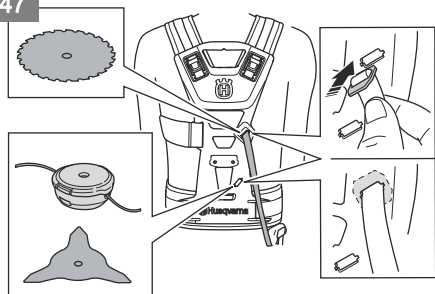
45



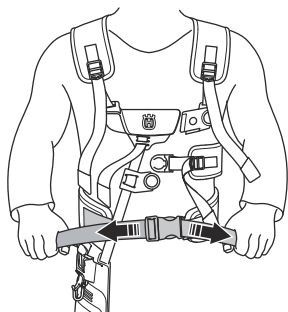
46



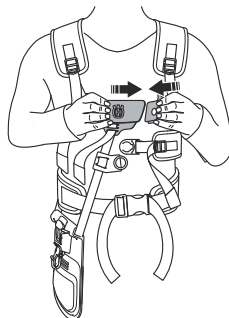
47



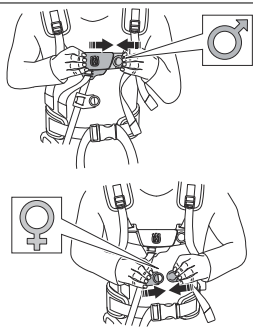
48



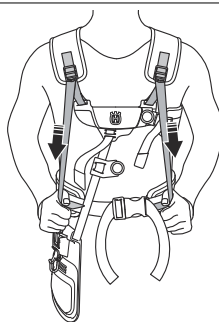
49



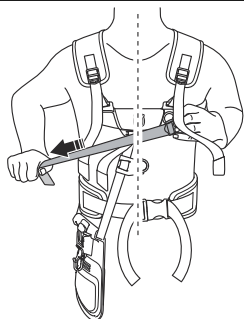
50



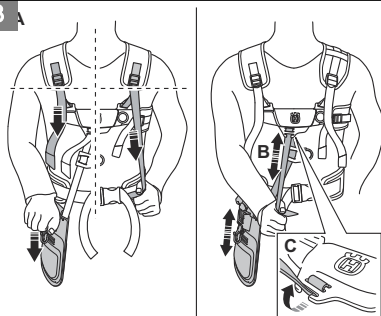
51



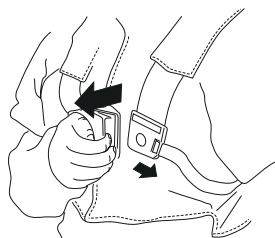
52



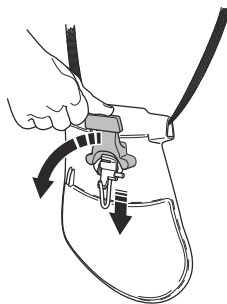
53



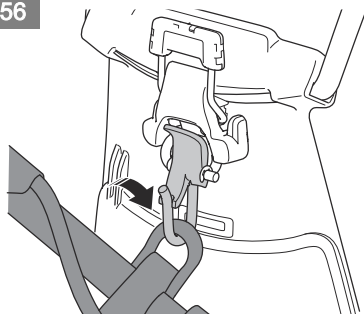
54



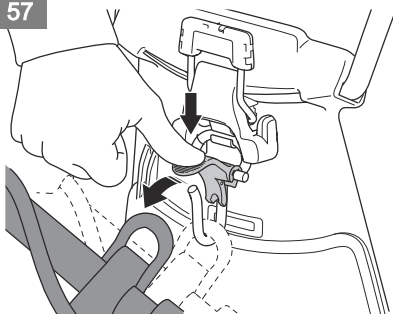
55



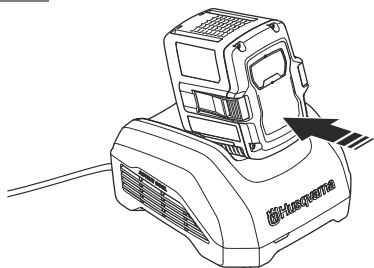
56



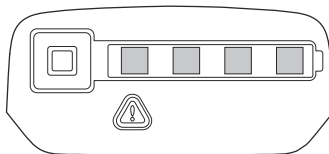
57



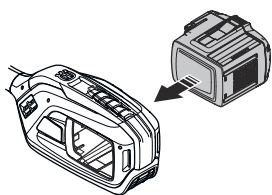
58



59



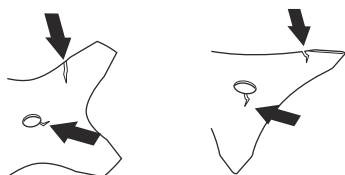
60



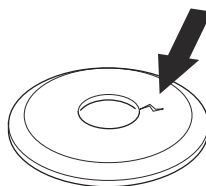
61



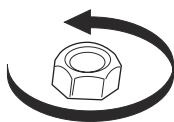
62



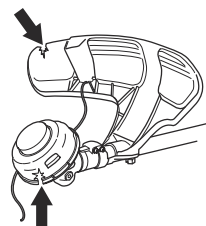
63



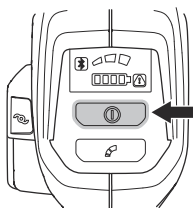
64



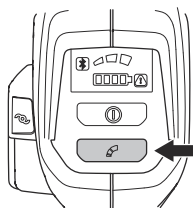
65



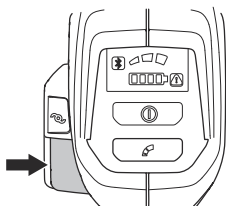
66



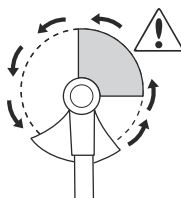
67



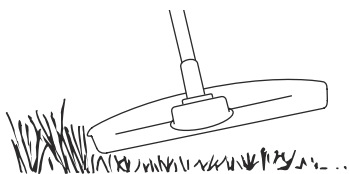
68



69



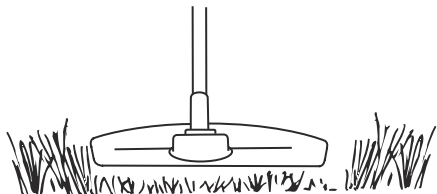
70



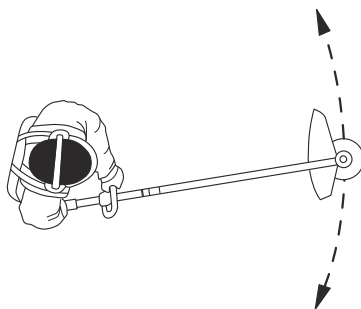
71



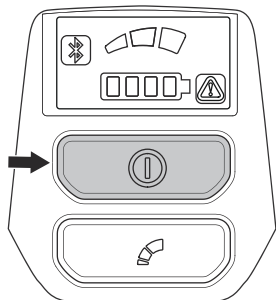
72



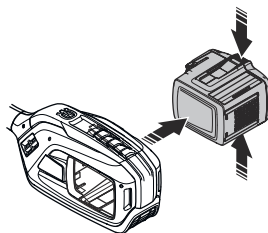
73



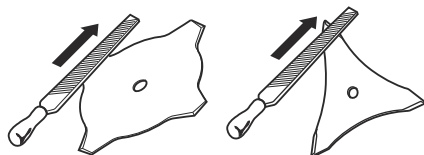
74



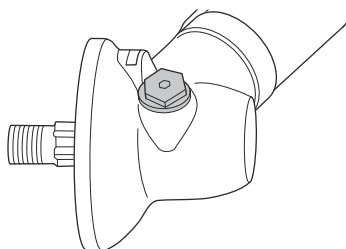
75



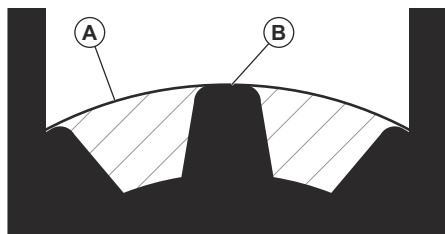
76



77



78



Contents

Introduction.....	11	Transportation, storage and disposal.....	29
Safety.....	12	Technical data.....	30
Assembly.....	20	Accessories.....	31
Operation.....	22	Registered trademarks.....	32
Maintenance.....	25	Declaration of Conformity.....	33
Troubleshooting.....	27	Appendix	749

Introduction

Product description

Husqvarna 525iRXT is a battery grass trimmer with an electrical motor.

We continuously develop our products and reserve the right to modify the design and appearance of products without prior notice. Speak to your Husqvarna servicing dealer for more information.

Intended use

Use the product with a grass blade or a trimmer head to cut different types of vegetation. Do not use the product for other tasks than grass trimming and grass clearing.

Product overview

(Fig. 1)

1. Grass blade
2. Trimmer head E35B
3. Shaft
4. Balance X2 Harness
5. Knob
6. Handlebar
7. Handle
8. Power trigger
9. Power trigger lockout
10. ErgoFeed button
11. On/Off button
12. State of charge indicator
13. Warning/Error indicator
14. Speed mode button
15. Operator's manual
16. Product type plate (inside battery holder)
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 button
24. Transport guard
25. Cutting attachment guard

Note: National or local regulations can set limit to the operation of the product.

Only use the product with accessories that are approved by the manufacturer. Refer to *Accessories on page 31*.

26. Drive disc
27. Support cup
28. Washer
29. Locknut
30. Harness support hook
31. Quick-release
32. Suspension point
33. Battery carrier (Accessory)

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

Symbols on the product

(Fig. 16)

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. 2)	Use a protective helmet in locations where objects can fall on you. Use approved hearing protection. Use approved eye protection.	and regulations. The guaranteed sound power level of the product is specified in <i>Technical data on page 30</i> and on the label.
(Fig. 3)	Maximum speed or no-load speed.	(Fig. 12) 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.
XXXX /min or min ⁻¹	Revolutions or reciprocations per minute.	
(Fig. 4)	Disconnect battery before maintenance.	(Fig. 13) Direct current.
(Fig. 5)	The product can cause objects to eject, which can cause injury.	(Fig. 14) Keep all parts of your body away from the hot surfaces.
(Fig. 6)	The product complies with the applicable EU directives.	(Fig. 15) If the product features <i>Bluetooth®</i> wireless technology. The <i>Bluetooth®</i> symbol will be marked on the product name label.
(Fig. 17)	Keep a minimum distance of 15 m to persons and animals during operation of the product.	yyyywwxxxxx The rating plate shows the serial number. yyyy is the production year, ww is the production week and xxxxx is the sequential number.
(Fig. 7)	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. 8)	Use approved protective gloves.	
(Fig. 9)	Use heavy-duty slip-resistant boots.	
(Fig. 10)	Protected against splashing water.	
(Fig. 11)	Noise emission to the environment label as per EU (also including New South Wales legislation) and UK directives	

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

Product damage

We are not responsible for damages to our 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.

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.

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 expose machines to rain or wet conditions.** Water entering a machine will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the machine. 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.

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.

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 the machine 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.
- **When clearing jammed material 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.
- **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 lose 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.
- The blade should be completely stopped once the trigger switch has returned to the initial position.
- 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 12 and Maintenance on page 25*. 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 too 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. 18)

- 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. 19)



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. 20)

- 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. 21)

Safety devices on the product



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

In this section the product's safety features, its purpose and how checks and maintenance should be carried out to ensure that it operates correctly. See instructions under the heading *Product overview on page 11* to find where these parts are located on your product.

The life span of the product can be reduced and the risk of accidents can increase if product maintenance is not carried out correctly and if service and/or repairs are not carried out professionally. If you need further information please contact your nearest servicing dealer.



WARNING: Never use a product with damaged safety components. The product's safety equipment must be inspected and maintained as described in this section. If your product fails any of these checks, contact your service agent to get it repaired.



CAUTION: All servicing and repair work on the machine requires special training. This is especially true of the machine's safety equipment. If your machine fails any of the checks described below you must contact your service agent. When you buy any of our products we guarantee the availability of professional repairs and service. If the retailer who sells your machine is not a servicing dealer, ask him for the address of your nearest service agent.

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. 22)

1. Make sure that the power trigger is locked when the lock is in its initial position. (Fig. 23)
2. Press the power trigger and make sure that it goes back to its initial position when you release it. (Fig. 24)
3. Make sure that the power trigger and the lock moves freely and that the return spring operates correctly. (Fig. 25)

4. Push and hold the On/Off button to set the product to On.
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. Press and hold the On/Off button (A).
 - a) The product is on when the display (B) comes on. (Fig. 26)
 - b) The product is off when the display goes off.
2. If the warning indicator on the display is on or flashes, refer to *Troubleshooting on page 27*.

To do a check of the vibration damping system

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. 27)

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 22* 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. 28)

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 31*. 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. 29)
3. Replace the cutting attachment guard if it is damaged.

To attach and remove the locknut



WARNING: Stop the product 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. 30)

- 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.

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 31*. 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.

(Fig. 31)

Wear protective gloves when the cutting attachment is handled.

- Use the grass blade 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 31* and the assembly in 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.

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.
- 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 31*. 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 31*. 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 27*.
- 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.
- Only use Husqvarna approved battery chargers to charge Husqvarna approved batteries. Refer to *Approved battery chargers on page 31* for instructions.
- Do not try to disassemble the battery charger.
- Do not use a battery charger that is damaged or do not work 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 screw from the bottom of the handle. Do not remove the nut.
2. Attach the handle onto the handlebar. (Fig. 32)
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. Make sure that the screw aligns correctly with the nut.
6. Tighten the screw.

To assemble the handlebar

1. Put the handlebar clamp into the bracket. (Fig. 33)
2. Attach the knob but do not tighten fully.
3. Adjust the handlebar to put the product in a good operation position. (Fig. 34)
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. (Fig. 35)

3. Turn the handlebar around the shaft until the handlebar clamp locks into transport position. (Fig. 36)
4. Tighten the knob.

To assemble the cutting equipment

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



WARNING: Stop the product and remove the battery. Use protective gloves.



WARNING: Always use the cutting attachment guard that is recommended for the cutting attachment. See *Accessories* on page 31.



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

Cutting equipment and guards

The product uses the same cutting attachment guard for the grass blade and the trimmer head.

- Cutting attachment guard and grass blade.

(Fig. 37)

- Cutting attachment guard and trimmer head.

(Fig. 38)

To attach the cutting attachment guard

- Put the cutting attachment guard (A) onto the shaft and tighten the bolt. (Fig. 39)

To remove the cutting attachment guard

- Loosen the bolt and remove the cutting attachment guard (A) from the shaft. (Fig. 39)

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. 40)
5. Make sure that the drive disc and support flange engages correctly in the center hole of the grass blade. (Fig. 31)
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. 41)

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. 40)

To attach the trimmer head E35B

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. 42)
6. Install the line chute and the trimmer head cover (F). (Fig. 43)

To remove the trimmer head E35B

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. 44)
3. Remove the nut that holds the trimmer head and the drive disc. (Fig. 45)
4. Remove the trimmer head.

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. 46)
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. 47)
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. 48)

5. Push the 2 parts of the breastplate together. (Fig. 49)
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. 50)
7. Adjust the shoulder straps to make the product weigh equally on your shoulders. (Fig. 51)
8. Adjust the side straps around the rib cage until the breastplate is aligned with the center of your chest. (Fig. 52)
9. Adjust the height of the suspension point. Refer to *To balance the product on page 23*. For forestry clearing, the correct height of the suspension is approximately 10 cm below your hip bone. (Fig. 53)
 - 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.

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. 54)

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 22* for the correct removal process.

The quick-release is above the suspension point on the hip pad. (Fig. 55)

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 *To balance the product on page 23*.



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. 56)

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. 57)

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 connect and register 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 mobile devices. The symbol for Bluetooth® wireless technology comes on when your mobile device is connected to the product.

(Fig. 15)

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. 58)

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. 59)
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.

To connect the battery to the product



WARNING: Only use Husqvarna original batteries with the product.

1. Make sure that the battery is fully charged.
2. Push the battery into the battery holder of the product. The battery locks into position when you hear a click. (Fig. 60)



CAUTION: If the battery does not move easily into the battery holder, the battery is not installed correctly. This can cause damage to the product.

3. Make sure that the battery is installed correctly.

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.

To balance the product

- Connect the product to the harness and keep the cutting attachment parallel with the ground. (Fig. 61)
- The product is correctly balanced when the blade is at cutting height near the ground.

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 grass blade teeth or by the center hole of the blade. Replace the blade if it is damaged.

(Fig. 62)

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

(Fig. 63)

- 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. 64)

- Examine the cutting attachment guard for damages or cracks. Replace the cutting attachment guard if it has been hit or if it has cracks.

(Fig. 65)

- Examine the trimmer head for damages or cracks. Replace the trimmer head if it has been hit or if it has cracks.

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 to set the product to On. The product is on when the white LED comes on. (Fig. 66)
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 30*.

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. 67)
2. Press the Mode button again to choose the next speed level.

To extend the trimmer line with the ErgoFeed function



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. 68)

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. 69)

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 stroke and the movement from left-to-right is the return stroke. 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 stroke 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 stroke.
- 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. 70) Do not push the grass trimmer line into the grass.
- 2. Use 80 % speed when you cut grass near objects. (Fig. 71)

To cut the grass

- 1. Make sure that the grass trimmer line is parallel to the ground when you cut. (Fig. 72)
- 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. 73) 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 speed.
- 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 or the power trigger lockout.
- 2. Put the product in the stop position.
- 3. Push and hold the On/Off button to set the product to Off. (Fig. 74)
- 4. Push the release buttons on the battery and pull the battery out. (Fig. 75)

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.

Maintenance	Daily	Weekly	Monthly	Additional information
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.
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 $\frac{3}{4}$ 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 mechanism 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: Stop the product 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. 76)



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. 77)
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. 78)
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

Problem	Possible faults	Possible 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.	Contact your servicing agent.

Battery

40-B330X ¹		
Symptoms	Cause	Action
The battery error indicator flashes.	The battery is empty.	Charge the battery.
	Heavy workload in combination with very low battery temperature.	Make the battery warm. For example, move it indoors or operate at low speed until the battery is warm.
	The battery does not operate. The operating range of the battery is at its limit.	Remove the battery from the product. Wait 5 minutes. Push the state of charge button on the battery.
The battery temperature indicator is ON.	The battery is too cold or too hot to use.	Keep the battery in an ambient temperature between -10°C (14°F) and 40°C (104°F). When the battery has the correct temperature, it can be used again.
The battery temperature indicator flashes.	The battery is near its temperature limits.	Decrease the speed and/or workload. Keep the battery in the preferred temperature between +10°C (50°F) and +30°C (86°F) for optimal performance.
The battery temperature indicator is ON while the battery is in the charger.	Temperature deviation, the battery is too cold or too hot to charge.	Let the battery cool down or move it indoors to warm it up. When the battery has the correct temperature, it can be charged again. Make sure to use the charger where the ambient temperature is between 5°C (41°F) and 40°C (104°F). Keep the charger away from sunlight. If the problem continues, speak to your dealer.
The battery error indicator comes on.	The battery has a critical error.	Speak to your Husqvarna servicing dealer.

Battery charger

40-C750X ²		
Symptoms	Possible faults	Possible procedure

¹ The troubleshooting may differ for other battery models. Refer to the operator's manual of the battery for information about how to use the battery. Only use Husqvarna approved batteries.

² The troubleshooting may differ for other battery charger models. Refer to the operator's manual of the battery charger for information about how to use the battery charger. Only use Husqvarna approved battery chargers.

The charging indicator on the charger is yellow. The battery error indicator flashes, or the battery temperature indicator is on.	Temperature deviation, the battery is too cold or too hot to use or charge.	If the battery is too hot, keep it connected to the charger. The built-in fan of the charger decreases the temperature of the battery. When the battery has the recommended temperature, the charging starts automatically. If the battery is too cold, move it indoors. When the battery has the recommended temperature, continue the charging. Obey the temperature range for operation, refer to the operator's manual of the battery charger. Keep the charger away from sunlight. If the problem continues, speak to your Husqvarna servicing dealer.
The charging indicator on the charger is yellow. The battery error indicator on the battery is on.	The battery has a critical error.	Speak to your Husqvarna servicing dealer.
The charging indicator on the charger is red.	The charger has a critical error.	Speak to your Husqvarna servicing dealer.

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

	525iRXT
Motor	
Motor type	Husqvarna e-torq BLDC
Speed of output shaft. Trimmer head/blade, n_0	5500/7200
Cutting width, mm/in	450/18.1
Weight	
Weight without the battery, cutting accessory, cutting accessory cover, harness and hip pad, kg/lb	4.2/9.1
Noise emissions ³	
Sound power level, measured dB (A)	92
Sound power level, guaranteed L_{WA} dB (A)	93
Noise levels ⁴	
Sound pressure level at the operator's ear, measured according to EN IEC 62841-1:	
Equipped with trimmer head (original) dB (A)	81
Vibration levels ⁵	
Vibration levels at handles, measured according to EN IEC 62841-1, m/s^2	
Equipped with trimmer head (original), left/right, m/s^2	2.2/1.3
Equipped with grass blade (original), left/right, m/s^2	0.9/1.3
Radio frequency data for Bluetooth®	
Frequency band, GHz	2.4–2.4835
Output power, max dBm	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.

³ Noise emissions in the environment measured as sound power (L_{WA}) in conformity with EC directive 2000/14/EC. The difference between guaranteed and measured sound power is that the guaranteed sound power also includes dispersion in the measurement result and the variations between different machines of the same model according to Directive 2000/14/EC.

⁴ Reported data for sound pressure level for the machine has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 3 dB (A).

⁵ Reported data for vibration level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 1.5 m/s^2 .

Approved batteries

Battery	BLI300	40-B330X
Type	Lithium-ion	Lithium-ion
Battery capacity, Ah	9.4	9
Nominal voltage, V	36	36
Weight, kg (lb)	1.9 (4.2)	1.9 (4.3)

Approved battery chargers

Battery charger	QC500	40-C750X
Input voltage, V	100-240	100-240
Frequency, Hz	50-60	50-60
Power, W	500	750

Accessories

Accessories

Approved accessories	Accessory type	Cutting attachment guard, art. no.
Centre hole in blades/knives, Ø 25.4 mm		
Output shaft thread M10		
Grass blade/grass knife	Multi 255-3 (Ø 255, 3 teeth)	588 11 79-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 teeth)	588 11 79-01
Trimmer head	T35, T35x (Ø 2.4 -2.7 mm Whisper twist trimmer line)	588 11 79-01
	E35B (Ø 2.4 -2.7 mm Whisper twist trimmer line)	588 11 79-01
Support cup	Fixed	

Accessory type	Article number
Battery carrier	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

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.

Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity

We, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN,
Tel. +46 36 146500, declare on our sole responsibility
that the product:

Description	Brush cutters / Grass trimmers, battery-powered
Brand	Husqvarna®
Type / Model	525iRXT
Identification	Serial numbers dating from 2026 and onwards

is in conformity with the following EU directives and
regulations as amended:

Directive / Regulation	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/30/EU	"relating to electromagnetic compatibility"
2014/53/EU*	"relating to radio equipment"
2011/65/EU	"relating to restriction of hazardous substances"
2000/14/EC	"relating to outdoor noise"

and that the following standards and/or technical
specifications are applied; EN ISO 12100:2010, EN
62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018.

*Applicable for versions that include Bluetooth®
communication

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB,
Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, has also verified
agreement with annex VI of the council's directive
2000/14/EC.

For information relating to noise emissions, refer to
Technical data on page 30.

Huskvarna, 2026-02-09

Responsible for technical documentation



The image shows two handwritten signatures in black ink. The first signature is 'Stefan Holmberg' and the second is a more stylized signature.

Stefan Holmberg, R&D Director, Technology
Management, Husqvarna AB, SWEDEN

Sommaire

Introduction.....	34	Transport, entreposage et mise au rebut.....	55
Sécurité.....	36	Caractéristiques techniques.....	55
Montage.....	45	Accessoires.....	57
Fonctionnement.....	47	Marques déposées.....	57
Entretien.....	50	Déclaration de conformité.....	58
Recherche de pannes.....	53	Annexe	749

Introduction

Description du produit

Le Husqvarna 525iRXT est un coupe-bordure à batterie équipé d'un moteur électrique.

Nous développons continuellement nos produits et nous nous réservons le droit d'en modifier la conception et l'aspect sans préavis. Pour plus d'informations, contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.

Utilisation prévue

Utilisez le produit avec une lame à gazon ou une tête de désherbage pour couper différents types de végétation.

Aperçu du produit

(Fig. 1)

1. Lame à gazon
2. Tête de désherbage E35B
3. Arbre
4. Harnais Balance X2
5. Bouton
6. Guidon
7. Poignée
8. Gâchette de puissance
9. Blocage de la gâchette de puissance
10. Bouton ErgoFeed
11. Bouton ON/OFF
12. Témoin de l'état de charge
13. Témoin d'avertissement/erreur
14. Bouton de mode de vitesse
15. Manuel d'utilisation
16. Plaque signalétique du produit (à l'intérieur du support de la batterie)
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. Bouton d'état de charge
24. Protection de transport
25. Protection de l'accessoire de coupe

N'utilisez pas ce produit pour d'autres tâches que le désherbage et le débroussaillage.

Remarque: La législation nationale ou locale peut imposer des limites à l'utilisation du produit.

Utilisez uniquement le produit avec des accessoires approuvés par le fabricant. Reportez-vous à la section *Accessoires à la page 57*.

26. Disque d'entraînement
27. Bol de garde au sol
28. Rondelle
29. Contre-écrou
30. Crochet de suspension du harnais
31. Mécanisme de libération rapide
32. Point de suspension
33. Porte-batterie (accessoire)

Remarque: la batterie et le chargeur de batterie peuvent être différents selon les modèles.

Symboles concernant le produit

(Fig. 16)

AVERTISSEMENT ! Ce produit peut être dangereux ! une utilisation erronée ou négligente peut occasionner des blessures graves, voire mortelles, pour le conducteur 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. 2)	Utilisez un casque de protection dans les endroits où des objets peuvent tomber. Utilisez des protège-oreilles homologués. Utilisez des protections pour les yeux homologués.	déchet domestique ordinaire. Ce produit doit être remis à un centre de recyclage approprié.
(Fig. 3)	Vitesse maximale ou vitesse hors charge.	(Fig. 13) Courant continu.
XXXX /min ou min ⁻¹	Tours ou mouvements alternatifs par minute.	(Fig. 14) Maintenez toutes les parties de votre corps à distance des surfaces chaudes et brûlantes.
(Fig. 4)	Débranchez la batterie avant l'entretien.	(Fig. 15) Si le produit est doté de la technologie sans fil <i>Bluetooth®</i> . Le symbole <i>Bluetooth®</i> sera inscrit sur l'étiquette du nom du produit.
(Fig. 5)	Le produit peut entraîner la projection d'objets, ce qui peut causer des blessures.	yyyywwxxxxx La plaque signalétique indique le numéro de série. yyyy est l'année de production, ww est la semaine de production et xxxxx est le numéro séquentiel.
(Fig. 6)	Le produit est conforme aux directives de l'UE en vigueur.	
(Fig. 17)	Restez à une distance minimale de 15 m des personnes et des animaux pendant le fonctionnement du produit.	
(Fig. 7)	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 le fonctionnement du produit.	
(Fig. 8)	Utilisez des gants de protection homologués.	
(Fig. 9)	Utilisez des bottes antidérapantes robustes.	
(Fig. 10)	Protection contre les éclaboussures d'eau.	
(Fig. 11)	Émissions sonores conformes au label environnemental, conformément aux directives et réglementations de l'UE (y compris la législation de la Nouvelle-Galles du Sud) et du Royaume-Uni. Le niveau de puissance sonore garanti du produit est spécifié dans la section <i>Caractéristiques techniques à la page 55</i> et sur l'étiquette.	
(Fig. 12)	Les symboles figurant sur le produit ou sur son emballage indiquent que ce produit ne peut pas être traité comme un	

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

Nous ne sommes pas responsables 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 centre d'entretien agréé ou par une autorité homologuée.

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 une zone de travail propre et bien éclairée.** Les espaces encombrés ou sombres exposent à des accidents.
- **N'utilisez pas de machines dans des atmosphères explosives, par exemple, en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** 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.** Les distractions peuvent être la cause d'une perte de contrôle de la machine.

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 d'électrocution.
- **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.
- **N'exposez pas les machines à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration d'eau à l'intérieur de la machine augmente le risque de choc électrique.
- **Ne malmenez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour porter, tirer ou débrancher la machine. Maintenez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile, de bords tranchants ou de pièces en mouvement.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
- **Lors du fonctionnement de la machine en extérieur, utilisez une rallonge appropriée pour une utilisation extérieure.** L'utilisation d'une rallonge prévue pour un usage en 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 de choc électrique.

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.
- **Habilitez-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.

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 permet de réduire 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 de la lame doit être au moins égale à la vitesse maximale de rotation indiquée sur la machine.** Les lames dont la rotation est supérieure à leur vitesse de rotation nominale peuvent se casser et être projetées.
- **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 plus grand lorsque la peau est exposée.
- **Maintenez les enfants et autres 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 éventuelles.
- **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 éventuelles.
- **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.
- **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.** Un démarrage inattendu de la machine lorsque vous dégagez les débris végétaux coincés ou que vous procédez à l'entretien peut entraîner de graves blessures.
- **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.
- La lame doit être complètement arrêtée une fois que l'interrupteur à gâchette est revenu à sa position initiale.
- 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 36* et *Entretien à la page 50*. 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 saletés. Retirez l'herbe et les feuilles coincées dans l'engrenage à l'aide d'une brosse. Au besoin, utilisez 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-bordures.
- Tous les capots, toutes les protections et toutes les poignées doivent avoir été montés avant d'utiliser la machine.
- Vérifiez que le produit est en parfait état d'utilisation. Contrôler 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 utilisé. 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 bénéficient de la surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part 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 le produit 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.
- Entrez l'équipement dans un lieu 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 rangement 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 moteur 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/ou l'emploi d'accessoires non homologués peuvent provoquer des accidents graves, voire mortels, à l'opérateur 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. Suivez 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 Entretien.
- 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 sur une échelle, un tabouret, ou dans toute autre position élevée qui n'est pas entièrement stable.
- 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 opérateurs travaillent dans une même zone, il convient d'observer une distance de sécurité d'au moins 15 mètres. Dans le cas contraire, il existe un risque de blessures graves. 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 entrer en contact avec l'accessoire de coupe ou des objets projetés 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 debout 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.
- Inspecter 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'équipement de coupe. Des cailloux, débris, etc. peuvent être projetés dans les yeux et causer des blessures très graves, voire la cécité.

- Soyez toujours attentif aux signaux d'avertissement ou aux cris 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 souffrant de problèmes de circulation. 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. 18)

- 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. 19)



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. 20)

- 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. 21)

Dispositifs de sécurité sur le produit



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

Cette section présente les fonctions de sécurité, les instructions d'utilisation, de contrôle et d'entretien du produit afin de garantir son bon fonctionnement. Reportez-vous aux instructions ci-dessous *Aperçu du produit à la page 34* pour trouver l'emplacement de ces pièces sur votre produit.

La durée de vie du produit risque d'être écourtée et le risque d'accidents accru si l'entretien du produit n'est pas effectué correctement et si les mesures d'entretien et/ou de réparation ne sont pas effectuées de manière professionnelle. Pour plus d'informations, contactez l'atelier de réparation du revendeur le plus proche.



AVERTISSEMENT: N'utilisez jamais un produit dont les équipements de sécurité sont endommagés. Contrôlez et entretenez les équipements de sécurité du produit conformément aux instructions données dans ce chapitre. Si les contrôles du produit ne donnent pas de résultat positif, contactez votre atelier spécialisé pour le faire réparer.



REMARQUE: L'entretien et la réparation de la machine exigent une formation spéciale. Ceci concerne particulièrement l'équipement de sécurité de la machine. Si les contrôles suivants ne donnent pas un résultat positif, adressez-

vous à un atelier spécialisé. L'achat de l'un de nos produits offre à l'acheteur la garantie d'un service et de réparations qualifiés. Si le point de vente n'assure pas ce service, adressez-vous à l'atelier spécialisé le plus proche.

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 47* 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. 28)

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 57*. 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. 29)

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. 22)

1. Assurez-vous que la gâchette de puissance est verrouillée lorsque le blocage est en position initiale. (Fig. 23)
2. Appuyez sur la gâchette de puissance et assurez-vous qu'elle retourne à sa position initiale lorsque vous la relâchez. (Fig. 24)
3. Assurez-vous que la gâchette de puissance et le blocage bougent librement et que le ressort de rappel fonctionne correctement. (Fig. 25)
4. Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé pour allumer le produit.
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.
 - a) Le produit est sous tension lorsque l'écran (B) s'allume. (Fig. 26)
 - b) Le produit est hors tension lorsque l'écran s'éteint.
2. Si le témoin d'avertissement sur l'écran est allumé ou clignote, reportez-vous à la section *Recherche de pannes à la page 53*.

Pour contrôler le système anti-vibrations

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. 27)

1. Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé pour éteindre le produit.

3. Remplacez la protection de l'accessoire de coupe si elle est endommagée.

Fixation et dépose du contre-écrou



AVERTISSEMENT: Arrêtez le produit et retirez 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. 30)

- 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.

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.

Accessoire 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 celui-ci.



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 57*. 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 la jauge de profondeur recommandée.



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.

(Fig. 31)

Portez des gants de protection pour manipuler l'accessoire de coupe.

- Utilisez une lame à gazon pour couper l'herbe épaisse.
- Utilisez la tête de désherbage pour couper l'herbe.
- Inspectez l'accessoire de coupe afin de détecter d'éventuels dommages ou fissures. Remplacez tout accessoire de coupe endommagé.

Tête de désherbage

- Utilisez toujours la tête de désherbage et les accessoires de coupe appropriés, ainsi que le fil de coupe recommandé. Reportez-vous à la section *Accessoires à la page 57* et à l'assemblage à la fin du manuel.
- Assurez-vous que le couteau 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 l'assemblage. Il est ensuite plus résistant.

Lame de désherbage

- 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.

- 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 56*. 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 56*. 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 52*.

- 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.
- Utilisez uniquement des chargeurs de batterie Husqvarna homologués pour charger les batteries Husqvarna homologuées. Reportez-vous à la section *Chargeurs de batterie homologués à la page 57* pour connaître les instructions.
- 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. Retirez la vis au bas de la poignée. Ne retirez pas l'écrou.
2. Fixez la poignée sur le guidon. (Fig. 32)
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. Assurez-vous que la vis est correctement alignée avec l'écrou.
6. Serrez la vis.

Pour monter le guidon

1. Placez la bride de serrage du guidon dans le support. (Fig. 33)
2. Fixez le bouton, mais ne le serrez pas complètement.
3. Réglez le guidon afin de placer le produit dans une bonne position de fonctionnement. (Fig. 34)
4. Serrez complètement le bouton.

Pour placer le guidon en position de transport

1. Desserrez le bouton.
2. Tournez le guidon jusqu'à ce qu'il soit parallèle à l'arbre. (Fig. 35)
3. Tournez le guidon autour de l'arbre jusqu'à ce que la bride de serrage du guidon se verrouille en position de transport. (Fig. 36)
4. Serrez 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: Arrêtez le produit et retirez la batterie. Utilisez des gants de protection.



AVERTISSEMENT: Utilisez toujours la protection de l'accessoire de coupe recommandée. Consultez la section *Accessoires à la page 57*.



AVERTISSEMENT: Un accessoire de coupe mal fixé peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

Équipement de coupe et protections

Le produit utilise la même protection d'accessoire de coupe pour la lame à gazon et la tête de désherbage.

- Protection d'accessoire de coupe et lame à gazon. (Fig. 37)
- Protection d'accessoire de coupe et tête de désherbage. (Fig. 38)

Pour fixer la protection de l'accessoire de coupe

- Placez la protection de l'accessoire de coupe (A) sur l'arbre, puis serrez le boulon. (Fig. 39)

Pour retirer la protection de l'accessoire de coupe

- Desserrez le boulon et retirez la protection de l'accessoire de coupe (A) de l'arbre. (Fig. 39)

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. 40)
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. 31)
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. 41)

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. 40)

Pour fixer la tête de désherbage E35B

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. 42)
6. Installez la descente de fil et le couvercle de la tête de désherbage (F). (Fig. 43)

Pour retirer la tête de désherbage E35B

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. 44)
3. Retirez l'écrou qui maintient la tête de désherbage et le disque d'entraînement. (Fig. 45)
4. Retirez la tête de désherbage.

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. 46)
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. 47)
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. 48)
5. Unissez les 2 parties du poitrail. (Fig. 49)
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. 50)
7. Réglez les sangles d'épaule pour que le poids du produit soit réparti uniformément sur vos épaules. (Fig. 51)
8. Réglez les sangles latérales autour de la cage thoracique jusqu'à ce que le poitrail soit aligné sur le centre de votre poitrine. (Fig. 52)
9. Réglez la hauteur du point de suspension. Reportez-vous à la section *Pour équilibrer le produit à la page 48*. Pour les travaux d'éclaircissage forestier, la hauteur correcte de suspension est d'environ 10 cm sous l'os iliaque. (Fig. 53)
 - 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.

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. 54)

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 47* 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. 55)

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 *Pour équilibrer le produit à la page 48*.



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. 56)

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. 57)

Fonctionnement

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

- Téléchargez l'application Husqvarna Connect sur votre appareil mobile.
- Enregistrez-vous sur l'application Husqvarna Connect.
- Suivez les instructions de l'application Husqvarna Connect pour vous connecter et enregistrer 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.

Se connecter au produit avec 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 avec Husqvarna Fleet Services™.

Bluetooth® technologie sans fil

Les produits dotés de la technologie sans fil Bluetooth® intégrée peuvent se connecter aux appareils mobiles. Le symbole de la technologie sans fil *Bluetooth®* s'allume lorsque votre appareil mobile est connecté au produit.

(Fig. 15)

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. 58)

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. 59)
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.

Pour fixer la batterie au produit



AVERTISSEMENT: utilisez uniquement des batteries d'origine Husqvarna avec le produit.

1. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée.
2. Poussez la batterie dans le support de batterie du produit. La batterie est verrouillée en position lorsqu'un « clic » est émis. (Fig. 60)



REMARQUE: si la batterie ne bouge pas facilement dans son support, c'est qu'elle n'est pas installée correctement. Cela peut endommager le produit.

3. Assurez-vous que la batterie est correctement installée.

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.

Pour équilibrer le produit

- Connectez le produit au harnais et maintenez l'accessoire de coupe parallèle au sol. (Fig. 61)
- Le produit est bien équilibré lorsque la lame est à une hauteur de coupe proche du sol.

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 et les opérations d'entretien et de réparation indiquées dans ce manuel.

- Assurez-vous que l'ensemble des couvercles, protections et poignées, ainsi que l'équipement de coupe, sont correctement fixés et qu'ils ne sont pas endommagés.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de fissures au bas des dents de la lame à gazon, ni autour du trou central de la lame. Remplacez la lame si elle est endommagée.

(Fig. 62)

- Inspectez la bride de support à la recherche de fissures. Remplacez la bride de support si elle est endommagée.

(Fig. 63)

- 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. 64)

- Vérifiez si la protection de l'accessoire de coupe présente des dommages ou des fissures. Remplacez la protection de l'accessoire de coupe si elle a été heurtée ou si elle présente des fissures.

(Fig. 65)

- Vérifiez si la tête de désherbage présente des dommages ou des fissures. Remplacez la tête de désherbage si elle a été heurtée ou si elle présente des fissures.

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 pour allumer le produit. Le produit est sous tension lorsque la LED blanche est allumée. (Fig. 66)
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 55*.

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. 67)
2. Appuyez de nouveau sur le bouton de mode pour sélectionner le prochain niveau de vitesse.

Pour allonger le fil de coupe avec la ErgoFeed fonction



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. 68)

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. 69)

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 gazon s'utilise pour tous les types d'herbe haute ou dense.
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 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. 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 matériel végétal coupé au cours du mouvement de retour.
8. Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé pour éteindre le produit. Ouvrez le harnais et posez la machine par terre avant de rassembler le matériel 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. 70) 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. 71)

Coupe de l'herbe

1. Assurez-vous que le fil du coupe-herbe est parallèle au sol lorsque vous coupez l'herbe. (Fig. 72)

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. 73) 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-le tourner à plein régime.
3. Déplacez la tête de désherbage de gauche à droite 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 ou son blocage.
2. Mettez le produit en position d'arrêt.
3. Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé pour éteindre le produit. (Fig. 74)
4. Appuyez sur les boutons de déverrouillage de la batterie et sortez la batterie. (Fig. 75)

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.
Inspectez l'œillet de suspension.	X			Inspectez 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.
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 $\frac{3}{4}$ 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.

Entretien	Tous les jours	Toutes les semaines	Mensuel	Informations supplémentaires
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.
Inspectez le harnais.			X	Examinez le harnais pour vérifier l'absence de dommages ou d'usure. Assurez-vous que le mécanisme de libération 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 à herbe et la lame à herbe



AVERTISSEMENT: Arrêtez le produit et retirez la batterie. Utilisez des gants de protection.

- Pour affûter correctement le couteau à herbe ou la lame à herbe, 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. 76)



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. 77)
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. 78)
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

Problème	Défaillances possibles	Action possible
Le témoin LED de batterie clignote en orange	Tension de batterie faible.	Rechargez la batterie.
La LED d'erreur clignote en rouge	Surcharge.	L'accessoire de coupe est coincé. Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé pour éteindre 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 spécialisé.

Batterie

40-B330X ⁶		
Symptômes	Cause	Action
Le témoin d'erreur de la batterie clignote.	La batterie est vide.	Rechargez la batterie.
	Charge de travail importante associée à une température de batterie très basse.	Réchauffez la batterie. Par exemple, placez-la à l'intérieur ou faites fonctionner le produit à basse vitesse jusqu'à ce que la batterie soit chaude.
	La batterie ne fonctionne pas. La limite de plage de fonctionnement de la batterie a été atteinte.	Retirez la batterie du produit. Attendez 5 minutes. Appuyez sur le bouton d'état de charge de la batterie.
L'indicateur de température de la batterie est allumé.	La batterie est trop froide ou trop chaude pour être utilisée.	Maintenez la batterie à une température ambiante comprise entre -10 °C (14 °F) et 40 °C (104 °F). Lorsque la température de la batterie est correcte, elle peut à nouveau être utilisée.

⁶ La procédure de dépannage peut varier pour les autres modèles de batterie. Reportez-vous au manuel d'utilisation de la batterie pour obtenir des informations sur l'utilisation de la batterie. N'utilisez que des batteries Husqvarna homologuées.

40-B330X ⁶		
Symptômes	Cause	Action
L'indicateur de température de la batterie clignote.	La batterie est proche de ses limites de température.	Réduisez la vitesse et/ou la charge de travail. Pour des performances optimales, maintenez la batterie à une température comprise entre +10 °C (50 °F) et +30 °C (86 °F).
L'indicateur de température de la batterie est allumé lorsque la batterie se trouve dans le chargeur.	Écart de température, la batterie est trop froide ou trop chaude pour être chargée.	Laissez la batterie refroidir ou déplacez-la à l'intérieur pour la réchauffer. Lorsque la température de la batterie est correcte, elle peut à nouveau être chargée. Veillez à utiliser le chargeur dans un endroit où la température ambiante est comprise entre 5 °C (41 °F) et 40 °C (104 °F). Maintenez le chargeur à l'abri de la lumière du soleil. Si le problème persiste, parlez-en à votre revendeur.
Le témoin d'erreur de la batterie s'allume.	La batterie présente une erreur critique.	Contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.

Chargeur de batterie

40-C750X ⁷		
Symptômes	Défaillances possibles	Procédure possible
Le témoin de charge du chargeur est jaune. Le témoin d'erreur de la batterie clignote, ou le témoin de température de la batterie est allumé.	Écart de température, la batterie est trop froide ou trop chaude pour être utilisée ou chargée.	Si la batterie est trop chaude, maintenez-la branchée au chargeur. Le ventilateur intégré du chargeur diminue la température de la batterie. Lorsque la température recommandée de la batterie est atteinte, la charge démarre automatiquement. Si la batterie est trop froide, placez-la à l'intérieur. Lorsque la batterie a atteint la température recommandée, poursuivez la charge. Respectez la plage de températures de fonctionnement. Reportez-vous au manuel d'utilisation du chargeur de batterie. Maintenez le chargeur à l'abri de la lumière du soleil. Si le problème persiste, contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.
Le témoin de charge du chargeur est jaune. Le témoin d'erreur de la batterie est allumé sur la batterie.	La batterie présente une erreur critique.	Contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.

⁶ La procédure de dépannage peut varier pour les autres modèles de batterie. Reportez-vous au manuel d'utilisation de la batterie pour obtenir des informations sur l'utilisation de la batterie. N'utilisez que des batteries Husqvarna homologuées.

⁷ La procédure de dépannage peut varier pour les autres modèles de chargeur de batterie. Reportez-vous au manuel d'utilisation du chargeur de batterie pour obtenir des informations sur l'utilisation du chargeur. Utilisez uniquement des chargeurs de batterie Husqvarna homologués.

Le témoin de charge du chargeur est rouge.	Le chargeur présente une erreur critique.	Contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.
--	---	--

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

	525iRXT
Moteur	
Type de moteur	Husqvarna e-torq BLDC
Régime de l'arbre sortant. Tête de désherbage/lame, n ₀	5 500/7 200
Largeur de coupe, mm/po	450/18,1

	525iRXT
Poids	
Poids sans batterie, accessoire de coupe, couvercle d'accessoire de coupe, harnais, ni coussinet de hanches, kg/lb	4,2/9,1
Émissions sonores ⁸	
Niveau de puissance acoustique mesuré, dB (A)	92
Niveau de puissance acoustique garanti L _{WA} dB (A)	93
Niveaux sonores ⁹	
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, mesuré selon la norme EN CEI 62841-1 :	
Équipé d'une tête de désherbage (d'origine) dB (A)	81
Niveaux de vibrations ¹⁰	
Niveaux de vibrations au niveau des poignées, mesurés selon la norme EN CEI 62841-1 en m/s ²	
Équipé d'une tête de désherbage (d'origine), gauche/droite, m/s ²	2,2/1,3
Équipé d'une lame à gazon (d'origine), gauche/droite, m/s ²	0,9/1,3
Données de fréquence radio pour Bluetooth®	
Bande de fréquence, GHz	2,4 – 2,4835
Puissance de sortie, dBm max.	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	BLI300	40-B330X
Type	Lithium-ion	Lithium-ion
Capacité de la batterie, Ah	9,4	9
Tension nominale, V	36	36

⁸ Émissions sonores dans l'environnement mesurées comme puissance acoustique (L_{WA}) selon la directive européenne CE 2000/14/CE. La différence entre le niveau de puissance sonore garanti et le niveau mesuré réside dans le fait que le niveau garanti prend également en compte la dispersion et les variations d'une machine à l'autre du même modèle, conformément à la directive 2000/14/CE.

⁹ Les données reportées pour le niveau de pression sonore pour la machine montrent une dispersion statistique typique (déviati-on standard) de 3 dB (A).

¹⁰ Les données reportées pour le niveau de vibrations montrent une dispersion statistique typique (déviati-on standard) de 1,5 m/s².

Batterie	BLI300	40-B330X
Poids, kg (livres)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Chargeurs de batterie homologués

Chargeur de batterie	QC500	40-C750X
Tension d'entrée, V	100-240	100-240
Fréquence, Hz	50-60	50-60
Puissance, W	500	750

Accessoires

Accessoires

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 M10		
Lame/couteau à gazon	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dents)	588 11 79-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 dents)	588 11 79-01
Tête de désherbage	T35, T35x (fil de coupe torsadé Whisper : Ø 2,4 à 2,7 mm)	588 11 79-01
	E35B (fil de coupe torsadé Whisper : Ø 2,4 à 2,7 mm)	588 11 79-01
Bol de garde au sol	Fixe	

Type d'accessoire	Référence
Porte-batterie	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

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.

Déclaration de conformité

Déclaration de conformité UE

Nous, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, SUÈDE,
Tél. +46 36 146500, déclarons sous notre seule
responsabilité que le produit :

Description	Débroussailleuses/coupe-bordures, alimentés par batterie
Marque	Husqvarna®
Type/Modèle	525iRXT
Identification	Les numéros de série à partir de 2026 et ultérieurs

est conforme aux directives et réglementations
européennes suivantes, telles que modifiées :

Directive/Réglementation	Description
2006/42/CE	« relative aux machines »
2014/30/UE	« relative à la compatibilité électromagnétique »
2014/53/UE*	« relative aux équipements radio »
2011/65/UE	« relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses »
2000/14/EC	« relative au bruit extérieur »

et que les normes et/ou les spécifications techniques
suivantes sont appliquées : EN ISO 12100:2010,
EN 62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018.

*Applicable aux versions qui incluent la communication
Bluetooth®

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB,
Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, a également
vérifié la conformité avec l'annexe VI de la directive du
conseil 2000/14/CE.

Pour toute information relative aux émissions sonores,
veuillez consulter la section *Caractéristiques techniques*
à la page 55.

Huskvarna, 2026-02-09

Stefan Holmberg, directeur R&D, gestion de la
technologie, Husqvarna AB SWEDEN

Responsable de la documentation technique



Contenido

Introducción.....	59	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	79
Seguridad.....	60	Datos técnicos.....	81
Montaje.....	69	Accesorios.....	82
Funcionamiento.....	72	Marcas comerciales registradas.....	83
Mantenimiento.....	75	Declaración de conformidad.....	84
Resolución de problemas.....	77	Apéndice	749

Introducción

Descripción del producto

Husqvarna 525iRXT es una recortadora de césped de batería con un motor eléctrico.

Perfeccionamos constantemente nuestros productos y, por lo tanto, nos reservamos el derecho de introducir modificaciones en su diseño y aspecto sin previo aviso. Póngase en contacto con su distribuidor Husqvarna para obtener más información.

Uso previsto

Utilice el producto con 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.

Nota: El uso de este producto podría estar limitado por la legislación nacional o local.

Utilice el producto solo con accesorios homologados por el fabricante. Consulte *Accesorios en la página 82*.

Descripción del producto

(Fig. 1)

1. Cuchilla para hierba
2. Cabezal de corte E35B
3. Pértiga
4. Arnés Balance X2
5. Cierre
6. Manillar
7. Empuñadura
8. Gatillo de alimentación
9. Bloqueo del gatillo de alimentación
10. Botón ErgoFeed
11. Botón de encendido/apagado
12. Indicador del estado de carga
13. Indicador de advertencia/error
14. Botón de modo de velocidad
15. Manual de usuario
16. Placa de identificación del producto (en el interior del alojamiento de la batería)
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. Botón del indicador del estado de carga
24. Protección para transporte

25. Protección del equipo de corte
26. Disco de arrastre
27. Cazoleta de apoyo
28. Arandela
29. Contratuerca
30. Gancho de sujeción del arnés
31. Sistema de liberación rápida
32. Punto de suspensión
33. Soporte de la batería (accesorio)

Nota: La batería y el cargador pueden tener un aspecto diferente dependiendo de los distintos modelos.

Símbolos que aparecen en el producto

(Fig. 16)

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. 2)	Utilice un casco protector si trabaja en un lugar donde puedan caerle objetos. Utilice protectores auriculares homologados. Utilice protección ocular homologada.	(incluida la legislación de Nueva Gales del Sur). El nivel de potencia acústica garantizado del producto se especifica en <i>Datos técnicos en la página 81</i> y en la etiqueta.	
(Fig. 3)	Velocidad máxima o velocidad sin carga.	(Fig. 12)	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.
XXXX /min o min ⁻¹	Revoluciones o movimientos alternativos por minuto.	(Fig. 13)	Corriente continua.
(Fig. 4)	Desconecte la batería antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento.	(Fig. 14)	Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de las superficies calientes.
(Fig. 5)	El producto puede provocar que salgan objetos despedidos, lo que puede causar lesiones.	(Fig. 15)	Si el producto cuenta con tecnología inalámbrica <i>Bluetooth®</i> . El símbolo <i>Bluetooth®</i> aparecerá en la etiqueta del nombre del producto.
(Fig. 6)	El producto cumple con las directivas vigentes de la UE.		
(Fig. 17)	Mantenga siempre a las personas y animales a una distancia mínima de 15 m durante el funcionamiento del producto.	aaaassxxxx	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 xxxx es el número secuencial.
(Fig. 7)	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. 8)	Utilice guantes protectores homologados.		
(Fig. 9)	Utilice botas de trabajo antideslizantes		
(Fig. 10)	Protegido contra salpicaduras de agua.		
(Fig. 11)	Etiqueta de emisiones sonoras en el entorno conforme con las directivas y reglamentos de la UE y el Reino Unido		

Nota: Los demás símbolos y etiquetas que aparecen en el producto corresponden a requisitos de homologación específicos en otras zonas comerciales.

Daños en el producto

No nos hacemos responsables 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.

Nota: Los demás símbolos y etiquetas que aparecen en el producto corresponden a requisitos de homologación específicos en otras zonas comerciales.

Daños en el producto

No nos hacemos responsables 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.

Seguridad

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 u oscuras favorecen los accidentes.
- **No utilice máquinas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** Las máquinas crean chispas que pueden prender 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 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 exponga la máquina a la lluvia ni a ambientes húmedos.** Si entra agua en la máquina, aumentará el riesgo de recibir descargas eléctricas.
- **Maneje el cable con cuidado. No lo utilice nunca para transportar la máquina, tirar de ella o desenchufarla.** Manténgalo alejado de fuentes de calor, aceite, aristas vivas 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.

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.

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 recibir 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.** Si las tuercas o pernos de fijación de la cuchilla no se aprietan correctamente, la cuchilla puede dañarse o soltarse.
- **La velocidad nominal de rotación del disco indicada por el fabricante debe ser como mínimo igual a la velocidad de rotación máxima indicada en la máquina.** Los discos que giran a una velocidad superior a su velocidad de rotación nominal pueden romperse y salir despedidos.
- **Utilice protección para los ojos, los oídos, la cabeza y las manos.** Un equipo de protección adecuado reducirá los daños personales producidos por fragmentos desprendidos o por un contacto accidental con el disco o el hilo de corte.
- **Cuando utilice la máquina, lleve siempre calzado de seguridad. No use la máquina descalzo o 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, use siempre pantalones largos.** La piel expuesta aumenta la probabilidad de sufrir lesiones por objetos que pueden salir 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 la línea de corte o el disco pueden entrar en contacto con algún cable oculto.** Si la línea de corte o el disco entra en contacto con un cable con tensión, es posible que las piezas metálicas expuestas de la máquina conduzcan la corriente y pueden hacer que el usuario sufra una descarga eléctrica.
- **Mantenga en todo momento una posición correcta de los pies, con un buen apoyo, y utilice el producto únicamente cuando se encuentre de pie sobre terreno firme.** Una superficie inestable o resbaladiza podría hacerle perder el equilibrio o el control de la máquina.
- **No opere 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 extienda 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, hilo o cuchilla cuando la máquina esté en funcionamiento.** Antes de arrancar la máquina, asegúrese de que el disco, el hilo o la cuchilla no estén en contacto con nada. Un momento de descuido mientras se usa la máquina puede causar lesiones graves.
- **No use la máquina por encima de la altura de la cintura.** De esta manera, se evita el contacto involuntario con el disco o cuchilla y se tiene un control mayor de la máquina en caso de imprevistos.
- **Preste especial atención a las reculadas al cortar broza y árboles jóvenes sometidos a tensión.** Cuando la tensión de las fibras de la madera se libera, la broza o el árbol joven puede golpear al usuario y provocar la pérdida del control de la máquina.
- **Sea especialmente cauto al cortar broza y árboles jóvenes.** Las ramas delgadas pueden trabarse en el disco y golpearle o hacerle perder el equilibrio.
- **Mantenga el control de la máquina y no toque los discos, hilos o cuchillas ni otras piezas móviles peligrosas mientras todavía estén en movimiento.**

Así reducirá el riesgo de sufrir lesiones por contacto con piezas móviles.

- **Al retirar el material atascado o realizar el mantenimiento de la máquina, asegúrese de que todos los interruptores de alimentación estén apagados y de que ha extraído o desconectado la batería.** El accionamiento inesperado de la máquina mientras retira el material atascado o efectúa tareas de mantenimiento puede provocar lesiones graves.
- **Transporte siempre la máquina apagada y alejada del cuerpo.** El manejo correcto de la máquina reducirá las posibilidades de contacto accidental con un disco, una cuchilla o un hilo de corte en movimiento.
- **Cuando vaya a transportar o almacenar la máquina, ponga siempre la cubierta sobre el disco o las cuchillas metálicas.** Manipular la máquina de manera adecuada reducirá la posibilidad de sufrir un contacto accidental con el disco o cuchilla.
- **Utilice únicamente cuchillas, hilos, 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.
- **Al retirar material atascado o realizar tareas de mantenimiento en la máquina, asegúrese de que el interruptor está apagado y de que se ha extraído la batería.** El arranque inesperado de la máquina mientras se retira el material atascado o se realiza el 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.
- La hoja debe pararse por completo una vez que el interruptor del gatillo vuelva a su posición original.
- Antes de usar el producto, 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 60 y Mantenimiento en la página 75*. 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 tapas, protecciones y asas deben estar montadas antes de arrancar la máquina.
- 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 usuario como a cualquier otra persona.
- Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos 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 y los niños podrían hacerlo si no se les vigila lo suficiente. lo que supone un riesgo de daños 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 del producto podría estar regulado por los reglamentos nacionales o locales. Observe los reglamentos indicados.
- Guarde el equipo en un lugar seguro fuera del alcance de los niños y las personas no autorizadas.
- La protección para transportes 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 ocasionar accidentes graves o incluso la muerte del operario o de terceros. Su garantía no cubre daños o responsabilidades provocadas por la utilización 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 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, taburete u otra posición elevada que no tenga un apoyo completamente seguro.
- Guarde los aparatos que no esté utilizando en un recinto cerrado y a cubierto.
- Es imposible abarcar todas las situaciones que pueden darse. 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, no está seguro del 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. Se debe utilizar siempre protección ocular homologada. No se incline nunca sobre la protección del equipo de corte. La máquina puede lanzar piedras, basura, etc., contra los ojos y causar ceguera o daños graves.
- Cuando use protectores auriculares, preste siempre atención a las señales o llamadas de advertencia. Quítelos 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, punzadas, dolor, pérdida o reducción de la fuerza normal, y cambios en el Color o la superficie 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. 18)

- 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. 19)



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. 20)

- 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. 21)

Dispositivos de seguridad en el producto



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

En este apartado se describen los componentes de seguridad del producto, su función y el modo de efectuar el control y el mantenimiento para garantizar un funcionamiento óptimo. Consulte las instrucciones del apartado *Descripción del producto en la página 59* para conocer dónde se encuentran estas piezas en el producto.

La vida útil del producto puede acortarse y el riesgo de accidentes puede aumentar si el mantenimiento no se hace de forma adecuada y si los trabajos de servicio y reparación no se efectúan de forma profesional. Si necesita más información, solicítela al distribuidor de su zona.



ADVERTENCIA: No emplee nunca un producto cuyos componentes de seguridad estén dañados. Efectúe la inspección y el mantenimiento del equipo de seguridad del producto tal como se describe en este apartado. Si el producto no supera cualquiera de estas pruebas, póngase en contacto con el taller de servicio para repararlo.



PRECAUCIÓN: Todos los trabajos de servicio y reparación de la máquina requieren una formación especial. Esto es especialmente cierto en lo que respecta al equipo de seguridad del producto. Si la máquina no pasa alguno de los controles indicados a continuación, acuda a su taller de servicio local. La compra de alguno de nuestros productos le garantiza que puede recibir un mantenimiento y servicio profesional. Si no ha adquirido la máquina en uno de nuestros distribuidores especializados con taller de servicio, solicite información sobre el taller más cercano.

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. 22)

1. Asegúrese de que el gatillo de alimentación está bloqueado cuando el bloqueo está en la posición inicial. (Fig. 23)
2. Presione el gatillo de alimentación y asegúrese de que vuelve a su posición inicial al soltarlo. (Fig. 24)
3. Compruebe que el gatillo de alimentación y el bloqueo se mueven sin problemas y que el muelle de retorno funciona correctamente. (Fig. 25)
4. Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado para encender el producto.
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 pulsado el botón de encendido/apagado (A).
 - a) El producto está encendido cuando la pantalla (B) está encendida. (Fig. 26)
 - b) El producto está apagado cuando la pantalla se apaga.

2. Si el indicador de advertencia de la pantalla se enciende o parpadea, consulte *Resolución de problemas en la página 77*.

Comprobación del sistema amortiguador de vibraciones

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. 27)

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 72* 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. 28)

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 82*. 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. 29)
3. Si la protección del equipo de corte está dañada, cámbiela.

Montaje y extracción de la tuerca de bloqueo



ADVERTENCIA: Pare 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. 30)

- 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.

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 82*. Afíle 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 riesgo de accidentes. Mantenga los dientes de corte de la hoja afilados correctamente 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 mantener bajo control el equipo hasta que la hoja haya dejado de girar por completo.

(Fig. 31)

Use guantes protectores cuando manipule el equipo de corte.

- Utilice la cuchilla para césped para cortar hierba gruesa.
- Utilice el cabezal de corte para recortar hierba normal.
- Revise el equipo de corte para comprobar que no haya daños ni grietas. Sustituya el equipo de corte si está dañado.

Cabezal de corte

- Utilice siempre el cabezal de corte y el equipo de corte correctos, y utilice siempre el hilo de corte recomendado. Consulte *Accesorios en la página 82* 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 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.
- 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 82*. 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 82*. 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 76*.
- 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.
- Utilice únicamente cargadores de batería Husqvarna aprobados para cargar las baterías originales de Husqvarna. Consulte *Cargadores de batería homologados en la página 82* para obtener instrucciones.
- 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. Retire el tornillo de la parte inferior del mango. No retire la tuerca.
2. Fije el mango al manillar. (Fig. 32)
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. Asegúrese de que el tornillo esté alineado correctamente con la tuerca.
6. Apriete el tornillo.

Montaje del manillar

1. Coloque la abrazadera del manillar en el soporte. (Fig. 33)
2. Coloque la palomilla, pero no la apriete completamente.
3. Ajuste el manillar para situar el producto en una posición de trabajo óptima. (Fig. 34)
4. Apriete la palomilla por completo.

Ajuste del manillar en la posición de transporte

1. Afloje la palomilla.
2. Gire el manillar hasta que quede paralelo al eje. (Fig. 35)
3. Gire el manillar alrededor del eje hasta que la abrazadera del manillar se bloquee en la posición de transporte. (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: Pare 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 82*.



ADVERTENCIA: Un equipo de corte mal montado puede provocar lesiones o la muerte.

Equipo de corte y protecciones

El producto utiliza la misma protección del equipo de corte para la cuchilla para césped y el cabezal de corte.

- Protección del equipo de corte y cuchilla para césped. (Fig. 37)
- Protección del equipo de corte y cabezal de corte. (Fig. 38)

Montaje de la protección del equipo de corte

- Coloque la protección del equipo de corte (A) en el eje y apriete el perno. (Fig. 39)

Retirada de la protección del equipo de corte

- Afloje el perno y retire la protección del equipo de corte (A) del eje. (Fig. 39)

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. 40)
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. 31)
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. 41)

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. 40)

Montaje del cabezal de corte E35B

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. 42)
6. Instale el conducto del hilo y la cubierta del cabezal de corte (F). (Fig. 43)

Desmontaje del cabezal de corte E35B

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. 44)
3. Retire la tuerca que sujeta el cabezal de corte y el disco de arrastre. (Fig. 45)
4. Retire el cabezal de corte.

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. 46)
2. Coloque la correa en la posición correcta para desbroce de hierba o limpieza forestal.
 - a) Inserte la placa metálica en la ranura correspondiente para fijar la correa de forma segura. (Fig. 47)
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. 48)
5. Presione las 2 piezas de la placa pectoral una contra la otra para unir las. (Fig. 49)
6. Fije la correa lateral.
 - a) Recomendado para hombres: Fije la correa lateral a la placa pectoral.
 - b) Recomendado para mujeres: Conecte la correa lateral con la tira a la almohadilla de la cadera. (Fig. 50)
7. Ajuste las correas de los hombros para que el peso del producto se distribuya de forma equilibrada sobre ambos hombros. (Fig. 51)
8. Ajusta las correas laterales alrededor de la caja torácica para que la placa pectoral se sitúe en el centro del pecho. (Fig. 52)
9. Ajuste la altura del punto de suspensión. Consulte *Equilibrado del producto en la página 73*. Para el desbroce forestal, la altura correcta de suspensión es de aproximadamente 10 cm por debajo del hueso de la cadera. (Fig. 53)
 - 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 para la cadera.
 - c) Instale la correa en la muesca situada debajo de la placa pectoral.

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. 54)

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 72* 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. 55)

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 *Equilibrado del producto en la página 73*.



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. 56)

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. 57)

Funcionamiento

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 conectarse y registrar 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 dispositivos móviles. Cuando el dispositivo móvil está conectado al producto, el símbolo de la tecnología inalámbrica Bluetooth® se enciende.

(Fig. 15)

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. 58)

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 encienda 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. 59)
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.

Para conectar la batería al producto



ADVERTENCIA: Utilice solo baterías Husqvarna originales en el producto.

1. Asegúrese de que la batería esté completamente cargada.

2. Inserte la batería en el soporte del producto. La batería quedará fija en su posición cuando oiga un clic. (Fig. 60)



PRECAUCIÓN: Si la batería no se mueve con facilidad en el soporte, no se habrá instalado correctamente. Esto puede provocar daños en el producto.

3. Asegúrese de que la batería está instalada correctamente.

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.

Equilibrado del producto

- Acople el producto al arnés y mantenga el equipo de corte paralelo al suelo. (Fig. 61)
- El producto está bien equilibrado si la hoja se encuentra a la altura de corte cerca del suelo.

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 el área de trabajo para asegurarse de que conoce el tipo de terreno y la pendiente, y para verificar si hay obstáculos como piedras, ramas o 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 y protecciones, así como el manillar y el equipo de corte estén bien montados y no presenten daños.
- Asegúrese de que no haya grietas en la parte inferior de los dientes de la cuchilla para césped ni en el orificio central de la cuchilla. Sustituya la hoja si está dañada.

(Fig. 62)

- Examine la brida de apoyo para detectar posibles grietas. Sustituya la brida de apoyo si está dañada.

(Fig. 63)

- Asegúrese de que la contratuerca no pueda retirarse a mano. La tuerca de bloqueo debe tener una fuerza de apriete de al menos 1,5 Nm. Asegúrese de que el par de apriete sea de 35 a 50 Nm.

(Fig. 64)

- Examine la protección del equipo de corte para comprobar que no haya daños ni grietas. Sustituya la protección del equipo de corte si ha recibido golpes o tiene grietas.

(Fig. 65)

- Inspeccione el cabezal de corte para comprobar si presenta daños y grietas. Sustituya el cabezal de corte si ha recibido golpes o tiene grietas.

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 para encender el producto. El producto está encendido cuando el LED blanco está iluminado. (Fig. 66)
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 *Datos técnicos en la página 81*.

El producto cuenta con un botón de modo con el que el usuario puede limitar la velocidad máxima. El botón de modo permite 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 requieren una potencia o una velocidad máximas, utilice el nivel 3. No utilice un nivel superior al necesario para la operación.

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. 67)
2. Vuelva a pulsar el botón de modo para elegir el siguiente nivel de velocidad.

Extensión del hilo de corte con la función ErgoFeed



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. 68)

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. 69)

Desbroce de hierba con una cuchilla para hierba

1. Las hojas y 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, dónde 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. 70) No empuje el hilo de corte contra la hierba.
2. Utilice un 80 % de la velocidad para cortar hierba cerca de objetos. (Fig. 71)

Para cortar la hierba

1. Asegúrese de que el hilo de corte de la recortadora de césped esté paralelo al suelo cuando corte. (Fig. 72)
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. 73) Asegúrese de que el hilo de corte de la recortadora de césped esté paralelo al suelo.

Barrer 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 o su bloqueo.
2. Coloque el producto en la posición de parada.
3. Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado para apagar el producto. (Fig. 74)
4. Pulse los botones de liberación de la batería para extraerla. (Fig. 75)

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	Men-sual-mente	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			Examinelo 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.
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. Examinela en busca de posibles daños o grietas.
Revise los tornillos.		X		Asegúrese de que los tornillos y las tuercas exteriores estén bien apretados.

Mantenimiento	Diario	Semanal	Men-sual-mente	Información adicional
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 fijen 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.

Afilar la cuchilla para hierba y la hoja para hierba



ADVERTENCIA: Pare 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. 76)



ADVERTENCIA: Si una hoja está dañada, deje de usarla. No intente enderezar una hoja 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. 77)
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. 78)

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

Problema	Posibles errores	Posible 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.
El producto no arranca	Conectores de la batería sucios.	Limpie los conectores de la batería con aire comprimido o con un cepillo suave.
El indicador LED de error está encendido en rojo.	Es necesario realizar tareas de mantenimiento en el producto.	Póngase en contacto con su taller de servicio.

Batería

40-B330X ¹¹		
Síntomas	Causa	Acción
El indicador de error de la batería parpadea.	La batería está descargada.	Cargue la batería.
	Carga de trabajo elevada y temperatura de la batería muy baja.	Haga que la batería se caliente. Por ejemplo, colóquela en un lugar resguardado o trabaje a baja velocidad hasta que la batería esté caliente.
	La batería no funciona. El rango de funcionamiento de la batería está en su límite.	Extraiga la batería del producto. Espere 5 minutos. Pulse el botón del indicador de carga de la batería.
El indicador de temperatura de la batería está encendido.	La batería está demasiado fría o demasiado caliente para utilizarla.	Mantenga la batería a una temperatura ambiente entre -10 °C y 40 °C (14 °F y 104 °F). Cuando la batería alcance la temperatura adecuada, podrá usarse de nuevo.
El indicador de temperatura de la batería parpadea.	La batería está cerca del límite de temperatura.	Reduzca la velocidad o la carga de trabajo. Mantenga la batería a la temperatura recomendada de entre +10 °C y +30 °C (50 °F y 86 °F) para un rendimiento óptimo.
El indicador de temperatura de la batería está encendido mientras la batería está en el cargador.	Desviación de la temperatura; la batería está demasiado fría o demasiado caliente para cargarla.	Deje que la batería se enfríe o llévela a un lugar resguardado para que se caliente. Cuando la batería alcance la temperatura adecuada, podrá cargarse de nuevo. Asegúrese de usar el cargador con una temperatura ambiente de entre 5 °C y 40 °C (41 °F y 104 °F). Proteja el cargador de batería de la luz del sol. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor.
El indicador de error de la batería se enciende.	La batería tiene un error crítico.	Acuda a un taller de servicio Husqvarna.

Cargador de batería

40-C750X ¹²		
Síntomas	Posibles errores	Procedimiento posible

¹¹ La resolución de problemas puede variar dependiendo del modelo de batería. Consulte el manual de usuario de la batería para obtener más información sobre su uso. Utilice únicamente baterías aprobadas por Husqvarna.

¹² La resolución de problemas puede variar dependiendo del modelo de cargador de batería. Consulte el manual de usuario del cargador de batería para obtener más información sobre su uso. Utilice únicamente cargadores de batería aprobados por Husqvarna.

El indicador de carga del cargador está encendido en amarillo. El indicador de error de la batería parpadea o el indicador de temperatura de la batería está encendido.	Desviación de la temperatura; la batería está demasiado fría o demasiado caliente para utilizarla o cargarla.	Si la batería está demasiado caliente, manténgala conectada al cargador. El ventilador del cargador reducirá la temperatura de la batería. Cuando la batería tenga la temperatura recomendada, la carga se iniciará automáticamente. Si la batería está demasiado fría, llévela a un lugar resguardado del frío. Cuando la batería alcance la temperatura recomendada, continúe con la carga. Respete el intervalo de temperaturas de funcionamiento; consulte el manual de usuario del cargador de la batería. Proteja el cargador de batería de la luz del sol. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
El indicador de carga del cargador está encendido en amarillo. El indicador de error de la batería está encendido.	La batería tiene un error crítico.	Acuda a un taller de servicio Husqvarna.
El indicador de carga del cargador está encendido en rojo.	El cargador tiene un error crítico.	Acuda a un taller de servicio Husqvarna.

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. Reciclelo 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

Datos técnicos

	525iRXT
Motor	
Tipo de motor	Husqvarna e-torq BLDC
Velocidad del eje de salida. Cabezal de corte/disco, n_0	5500/7200
Anchura de corte, mm/pulg.	450/18,1
Peso	
Peso sin la batería, el equipo de corte, la cubierta del equipo de corte, el arnés y el protector de cadera, kg/lb	4,2/9,1
Emisiones sonoras ¹³	
Nivel de potencia acústica medido, dB(A)	92
Nivel de potencia acústica garantizado L_{WA} dB(A)	93
Niveles de ruido ¹⁴	
Nivel de presión sonora en el oído del usuario, medido conforme a EN IEC 62841-1:	
Equipado con cabezal de corte (original) dB(A)	81
Niveles de vibración ¹⁵	
Niveles de vibración en las asas, medidos conforme a EN IEC 62841-1, m/s^2	
Equipado con cabezal de corte (original), izquierda/derecha, m/s^2	2,2/1,3
Equipado con cuchilla para césped (original), izquierda/derecha, m/s^2	0,9/1,3
Transmisión de datos por radiofrecuencia para Bluetooth®	
Banda de frecuencias, GHz	2,4-2,4835
Potencia de salida, dBm máx.	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

¹³ Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica (L_{WA}) según la directiva 2000/14/CE. La diferencia entre la potencia acústica garantizada y la medida es que la potencia acústica garantizada también incluye en el resultado de la medición la dispersión y las variaciones entre diferentes máquinas del mismo modelo, conforme a la directiva 2000/14/CE.

¹⁴ Los datos referidos al nivel de presión sonora de la máquina tienen una dispersión estadística típica (desviación estándar) de 3 dB(A).

¹⁵ Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística típica (desviación típica) de 1,5 m/s^2 .

exposición, el estado de salud del usuario y el estado del producto.

Baterías homologadas

Batería	BLi300	40-B330X
Tipo	Ion-litio	Ion-litio
Capacidad de la batería, Ah	9,4	9
Tensión nominal, V	36	36
Peso, kg (lb)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Cargadores de batería homologados

Cargador de batería	QC500	40-C750X
Tensión de entrada, V	100-240	100-240
Frecuencia, Hz	50-60	50-60
Potencia, W	500	750

Accesorios

Accesorios

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 M10		
Cuchilla para césped/cuchilla para hierba	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dientes)	588 11 79-01
	Hierba 255-4 (Ø 255, 4 dientes)	588 11 79-01
Cabezal de corte	T35, T35x (hilo de corte trenzado Whisper de Ø 2,4-2,7 mm)	588 11 79-01
	E35B (hilo de corte trenzado Whisper de Ø 2,4-2,7 mm)	588 11 79-01
Cazoleta de apoyo	Fija	

Tipo de accesorio	Referencia
Soporte de la batería	590 11 42-01

Tipo de accesorio	Referencia
Balance XB	597 46 93-01

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.

Declaración de conformidad

Declaración de conformidad UE

Nosotros, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna (Suecia), Tel. +46 36 146500, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto:

Descripción	Desbrozadoras/recortadoras de césped a batería
Marca	Husqvarna®
Tipo/Modelo	525iRXT
Identificación	Números de serie a partir del año 2026

Cumple con las siguientes directivas y normativas de la UE en su versión modificada:

Directiva/Norma	Descripción
2006/42/CE	"relativa a las máquinas"
2014/30/UE	"relativa a la compatibilidad electromagnética"
2014/53/UE*	"relativa a equipos de radio"
2011/65/UE	"relativa a la restricción de utilización de sustancias peligrosas"
2000/14/CE	"relativa al ruido en exteriores"

y que se aplican las especificaciones técnicas o las normas siguientes: EN ISO 12100:2010, EN 62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN 301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC 63000:2018.

*Aplicable a las versiones que incluyen comunicación Bluetooth®

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, ha comprobado también la conformidad con el apéndice VI de la Directiva del Consejo 2000/14/CE.

Para obtener información respecto a las emisiones sonoras, consulte *Datos técnicos en la página 81*.

Husqvarna, 2026-02-09

Responsable de la documentación técnica



Stefan Holmberg, Director de I+D, Gestión de tecnología, Husqvarna AB, SUECIA

ÍNDICE

Introdução.....	85	Transporte, armazenamento e eliminação.....	105
Segurança.....	87	Especificações técnicas.....	107
Montagem.....	96	Acessórios.....	108
Funcionamento.....	98	Marcas comerciais registadas.....	109
Manutenção.....	101	Declaração de conformidade.....	110
Resolução de problemas.....	103	Anexo	749

Introdução

Descrição do produto

O Husqvarna525iRXT é um aparador de relva a bateria com motor elétrico.

Desenvolvemos os nossos produtos de forma contínua e reservamo-nos o direito de modificar o design e o aspeto dos mesmos, sem aviso prévio. Para obter mais informações, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

Finalidade

Utilize o produto com uma lâmina para relva ou cabeça do aparador para cortar diferentes tipos de relva. Não

utilize o produto para outras tarefas que não aparar e desbastar relva.

Nota: A legislação local ou nacional pode limitar a utilização deste produto.

Utilize apenas o produto com acessórios aprovados pelo fabricante. Consulte *Acessórios na página 108*.

Vista geral do produto

(Fig. 1)

1. Lâmina para relva
2. Cabeça do aparador E35B
3. Eixo
4. Correia Balance X2
5. Botão
6. Barra de direção
7. Punho
8. Interruptor de alimentação
9. Bloqueio do interruptor de alimentação
10. Botão ErgoFeed
11. Botão ON/OFF
12. Indicador do estado de carga
13. Indicador de aviso/erro
14. Botão do modo de velocidade
15. Manual do utilizador
16. Etiqueta de tipo do produto (no interior do suporte da bateria)
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. Botão do estado de carga
24. Proteção para transporte

25. Proteção do acessório de corte
26. Acionador
27. Copo de apoio
28. Arruela
29. Porca de fixação
30. Gancho de suspensão da correia
31. Desengate rápido
32. Ponto de suspensão
33. Transportador da bateria (acessório)

Nota: A bateria e o carregador de bateria podem ter um aspeto diferente entre modelos diferentes.

Símbolos no produto

(Fig. 16) 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. 2) Use um capacete de proteção em locais onde possam cair objetos sobre si. Use protetores acústicos aprovados. Utilize proteção ocular aprovada.

(Fig. 3) Velocidade máxima ou velocidade sem carga.

XXXX /min ou min⁻¹ | Rotações ou movimentos alternativos por minuto.

(Fig. 4) Desligue a bateria antes da manutenção.

(Fig. 5) O produto pode causar a projeção de objetos, o que pode resultar em ferimentos.

(Fig. 6) O produto está em conformidade com as diretivas aplicáveis da UE.

(Fig. 17) Mantenha-se a uma distância mínima de 15 m de pessoas e animais ao utilizar o produto.

(Fig. 7) 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. 8) Use luvas de proteção aprovadas.

(Fig. 9) Use botas antiderrapantes resistentes.

(Fig. 10) Protegido contra salpicos de água.

(Fig. 11) Emissão de ruído para a etiqueta ambiental de acordo com as diretivas e regulamentos da UE (incluindo a legislação de Nova Gales do Sul) e do Reino Unido. O nível de potência sonora garantido do produto está especificado em *Especificações técnicas na página 107* e na etiqueta.

(Fig. 12) Este símbolo no produto ou na respetiva embalagem indica que o produto não deve ser tratado como resíduo doméstico comum. Este produto deve ser depositado numa instalação de reciclagem adequada.

(Fig. 13) Corrente contínua.

(Fig. 14) Mantenha todas as partes do seu corpo afastadas das superfícies quentes.

(Fig. 15) Se o produto estiver equipado com tecnologia *Bluetooth®* sem fios: O símbolo de *Bluetooth®* estará marcado na etiqueta do nome do produto.

aaaassxxxx | A etiqueta de tipo apresenta o número de série. **aaaa** é o ano de fabrico, **ss** é a semana de fabrico e **xxxx** 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

Não somos responsáveis por danos no nosso 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.

Segurança

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 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 em contacto com a terra.
- **Não exponha as máquinas a chuva ou a condições de humidade.** A entrada de água numa máquina aumenta o risco de choque elétrico.
- **Não danifique o cabo elétrico. Nunca utilize o cabo elétrico para transportar, puxar ou desligar a máquina. 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.

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 interruptor 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 interruptor ou ligar as máquinas à corrente elétrica com o interruptor 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.

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 interruptor não a ligar e desligar.** Qualquer máquina que não possa ser controlada com o interruptor 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 varta; evite o contacto. Se ocorrer algum contacto accidental, 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 climáticas, 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 retire 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 deve 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 proteções para os olhos, ouvidos, cabeça e mãos.** A utilização de equipamento de proteção adequado irá reduzir o risco de ferimentos pessoais provocados por detritos arremessados ou por contacto accidental 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 accidental 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.
- **Quando estiver a remover material encravado ou a efetuar a manutenção da máquina, certifique-se de que o interruptor 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.
- **Transporte a máquina desligada e afastada do seu corpo.** O manuseamento adequado da máquina irá reduzir a probabilidade de contacto accidental 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 accidental 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 interruptor 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.
- A lâmina deve estar completamente parada após o interruptor do acionador regressar à posição inicial.
- 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 87* e *Manutenção na página 101*. 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. Remova a relva e as folhas da engrenagem com uma escova. Deve-se usar 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.
- Se o utilizador não for cuidadoso ou se o produto for utilizado de forma incorreta, este produto é uma ferramenta perigosa. Este produto pode provocar ferimentos graves ou a morte do utilizador ou 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 do uso 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 ativo ou com o equipamento de corte em rotação, pois tal poderá resultar em ferimentos graves.
 - Esteja consciente de que, enquanto utilizador, é o 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 defeituoso. 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 trovoadas, etc.
 - Nunca trabalhe 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. Seja sempre cuidadoso e use o senso comum. Evite todas as situações que considere estarem para além das suas capacidades. Caso se sinta inseguro acerca dos procedimentos de operação depois de ler estas instruções, consulte um perito antes de prosseguir.
 - 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 que estes não entrem 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.
 - Inspeccione 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, tome 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 ativo. Mantenha o produto abaixo do nível da cintura.
 - Atenção a objetos arremessados. 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. Alguns desses sintomas são entorpecimento, perda de sensibilidade, formigamento, pontadas, dor, perda de força, 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. 18)

- 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 a quando 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. 19)



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. 20)

- 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. 21)

Dispositivos de segurança no produto



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

Nesta secção, descrevem-se as características de segurança do produto, a sua função e ainda a forma de efetuar a verificação e manutenção para garantir o funcionamento correto do mesmo. Consulte as instruções na secção *Vista geral do produto na página 85* para conhecer a localização destas peças no seu produto.

Se a manutenção do produto não for devidamente efetuada, e se a assistência e/ou as reparações não forem realizadas por profissionais, a vida útil do produto pode ser afetada e o risco de acidentes pode aumentar. Para obter mais informações, contacte o seu distribuidor local.



ATENÇÃO: Nunca utilize um produto com componentes de segurança danificados. O equipamento de segurança do produto tem de ser inspecionado e a sua manutenção feita conforme se descreve nesta secção. Se o produto falhar alguma destas verificações, entre em contacto com uma oficina autorizada para a sua reparação.



CUIDADO: Todos os trabalhos de manutenção e reparação da máquina requerem formação especializada. Isto aplica-se especialmente ao equipamento de segurança da máquina. Se a máquina falhar alguma das verificações que se seguem, é necessário contactar a sua oficina autorizada. A compra de qualquer um dos nossos produtos garante-lhe a obtenção de reparação e assistência profissionais. Se o local da compra da máquina não for um dos nossos distribuidores com assistência técnica, solicite a morada do agente de assistência mais próximo.

Verificar o bloqueio do interruptor de alimentação

O bloqueio do interruptor de alimentação impede o funcionamento acidental. Se pressionar o bloqueio do interruptor de alimentação para a frente (A) e, em seguida, premir o bloqueio do interruptor de alimentação contra o punho (B), o interruptor de alimentação (C) é

solto. Quando solta o punho, o interruptor de alimentação e o respetivo bloqueio regressam às suas posições iniciais. Este movimento é ativado por sistemas de molas independentes entre si.

(Fig. 22)

1. Certifique-se de que o interruptor de alimentação está bloqueado quando o bloqueio se encontra na respetiva posição inicial. (Fig. 23)
2. Prima o interruptor de alimentação e certifique-se de que este regressa à posição inicial quando é solto. (Fig. 24)
3. Certifique-se de que o interruptor de alimentação e o bloqueio se deslocam livremente e de que a mola de retorno funciona corretamente. (Fig. 25)
4. Prima continuamente o botão ON/OFF para LIGAR o produto.
5. Aplique a velocidade máxima.
6. Solte o interruptor 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).
 - a) O produto está ligado quando o visor (B) se acender. (Fig. 26)
 - b) O produto está desligado quando o visor se apagar.
2. Se o indicador de aviso no visor se acender ou ficar intermitente, consulte *Resolução de problemas na página 103*.

Verificar o sistema antivibração

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. 27)

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 98* 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. 28)

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 108*. 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. 29)
3. Substitua a proteção do acessório de corte, caso esteja danificada.

Fixar e remover a porca de fixação



ATENÇÃO: Pare o produto e retire 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. 30)

- 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.

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 certifique-se de que o funcionamento do acessório de corte é totalmente interrompido.



ATENÇÃO: Utilize o acessório de corte correto. Utilize apenas o acessório de corte com as proteções recomendadas, consulte *Acessórios na página 108*. 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 soltar o interruptor. É necessário manter um controle adequado até que a lâmina pare totalmente de rodar.

(Fig. 31)

Use luvas de proteção quando o acessório de corte estiver a ser utilizado.

- Utilize a lâmina para relva para cortar erva 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 de recorte

- Utilize sempre a cabeça do aparador e os acessórios de corte corretos e utilize sempre a linha do aparador recomendada. Consulte *Acessórios na página 108* e a 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 involuntárias 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 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.
- 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 108*. 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 108*. 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 102*.
- 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.
- Utilize apenas carregadores de bateria aprovados da Husqvarna para carregar baterias Husqvarna aprovadas. Consulte *Carregadores de bateria aprovados na página 108* para obter instruções.
- Não tente desmontar o carregador de bateria.
- Não utilize um carregador de 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 da parte inferior do punho. Não retire a porca.
2. Fixe o punho na barra de direção. (Fig. 32)
3. Alinhe o orifício do parafuso no punho com o orifício do parafuso na barra de direção.
4. Coloque o parafuso no respectivo orifício situado na parte inferior do punho e através da barra de direção.
5. Certifique-se de que o parafuso fica corretamente alinhado com a porca.
6. Aperte o parafuso.

Montar a barra de direção

1. Coloque o grampo da barra de direção no suporte. (Fig. 33)
2. Fixe o botão, mas não o aperte totalmente.
3. Ajuste a barra de direção para colocar o produto numa posição de funcionamento adequada. (Fig. 34)
4. Aperte o botão totalmente.

Colocar a barra de direção na posição de transporte

1. Afrouxe o botão.
2. Rode a barra de direção até que esta fique paralela ao eixo. (Fig. 35)
3. Rode a barra de direção em torno do eixo até que o grampo da barra de direção encaixe na posição de transporte. (Fig. 36)
4. Aperte o botão.

Para montar o equipamento de corte

O equipamento de corte inclui um equipamento de corte e uma proteção para o equipamento de corte.



ATENÇÃO: Pare o produto e retire a bateria. Utilize luvas de proteção.



ATENÇÃO: Utilize sempre a proteção do equipamento de corte recomendada para o equipamento de corte em causa. Consulte o capítulo *Acessórios na página 108*.



ATENÇÃO: Um equipamento de corte instalado incorretamente pode resultar em ferimentos ou morte.

Equipamento de corte e proteções

O produto utiliza a mesma proteção do acessório de corte na lâmina para relva e na cabeça do aparador.

- Proteção do acessório de corte e lâmina para relva. (Fig. 37)
- Proteção do acessório de corte e cabeça do aparador. (Fig. 38)

Fixar a proteção do acessório de corte

- Coloque a proteção do acessório de corte (A) no eixo e aperte o parafuso. (Fig. 39)

Retirar a proteção do acessório de corte

- Desaperte o parafuso e retire a proteção do acessório de corte (A) do eixo. (Fig. 39)

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. 40)
5. Certifique-se de que o acionador e o flange de apoio se encaixam corretamente no orifício central da lâmina de relva. (Fig. 31)
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. 41)

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. 40)

Fixar a cabeça do aparador E35B

Nota: Para aumentar a vida útil da corda, esta pode ser colocada em água durante uns dias 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. 42)
6. Instale a calha da linha e a cobertura da cabeça do aparador (F). (Fig. 43)

Retirar a cabeça do aparador E35B

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. 44)
3. Retire a porca que fixa a cabeça do aparador e o acionador. (Fig. 45)
4. Retire a cabeça do aparador.

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. 46)
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. 47)
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. 48)
5. Encaixe as 2 peças da cinta do peitoral. (Fig. 49)
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. 50)
7. Ajuste as correias das alças de forma que o produto exerça o mesmo peso em cada ombro. (Fig. 51)

8. Ajuste as correias laterais à volta da caixa torácica, até que a cinta do peitoral esteja alinhado com o centro do peito. (Fig. 52)
9. Ajuste a altura do ponto de suspensão. Consulte *Equilibrar o produto na página 99*. Para desbaste florestal, a altura correta da suspensão é de cerca de 10 cm abaixo do osso do quadril. (Fig. 53)
 - 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.

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. 54)

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 98* para obter informações sobre o processo de remoção.

O desengate rápido está acima do ponto de suspensão no apoio para a cinta. (Fig. 55)

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 *Equilibrar o produto na página 99*.



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. 56)

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. 57)

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 ligar e registar 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 dispositivos móveis. O símbolo da tecnologia sem fios *Bluetooth®* acende-se quando o seu dispositivo móvel é ligado ao produto.

(Fig. 15)

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. 58)

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. 59)
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.

Para encaixar a bateria no produto



ATENÇÃO: Utilize apenas baterias Husqvarna originais no produto.

1. Certifique-se de que a bateria está completamente carregada.
2. Empurre a bateria para o suporte da bateria do produto. A bateria bloqueia na posição pretendida quando se ouve um clique. (Fig. 60)



CUIDADO: Se a bateria não se mover com facilidade no suporte da bateria, significa que não está instalada corretamente. Caso contrário, pode causar danos no produto.

3. Certifique-se de que a bateria está instalada corretamente.

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.

Equilibrar o produto

- Prenda o produto à correia e mantenha o acessório de corte paralelo ao solo. (Fig. 61)
- O produto está equilibrado corretamente quando a lâmina está a uma altura de corte próxima do solo.

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, o declive 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 dos dentes da lâmina para relva ou no orifício central da lâmina. Substitua a lâmina, caso esteja danificada.

(Fig. 62)

- Examine o flange de apoio quanto à existência de fissuras. Substitua o flange de apoio, caso esteja danificado.

(Fig. 63)

- Certifique-se de que a porca de fixação não pode ser retirada manualmente. A porca de fixação deve ter uma força de fixação de, no mínimo, 1,5 Nm. Certifique-se de que o binário de aperto se encontra entre 35–50 Nm.

(Fig. 64)

- Examine a proteção do acessório de corte quanto a danos ou fissuras. Substitua a proteção do acessório de corte se esta tiver sido atingida ou apresentar fissuras.

(Fig. 65)

- Examine a cabeça do aparador quanto a danos ou fissuras. Substitua a cabeça do aparador se esta tiver sido atingida ou apresentar fissuras.

Ligar o produto

Nota: O produto identifica o acessório de corte quando este é substituído e o interruptor de alimentação é premido. O funcionamento do produto é interrompido e o LED fica intermitente até que o interruptor 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. Prima continuamente o botão ON/OFF para LIGAR o produto. O produto está ligado quando o LED se acender. (Fig. 66)
2. Utilize o interruptor 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 107*.

O produto possui um botão de modo. Através do botão de modo, o utilizador 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 exigir a velocidade máxima/potência máxima, utilize o nível 3. Não utilize um nível superior ao necessário para a utilização.

1. Prima o botão de modo para definir um limite para a velocidade máxima. Os LED brancos acendem-se para indicar que a função está ativa. (Fig. 67)
2. Prima novamente o botão de modo para seleccionar o nível de velocidade seguinte.

Ampliar a linha do aparador com a ErgoFeed função



CUIDADO: Não bata com a cabeça do aparador no solo para ampliar a linha do aparador.

O produto possui uma função que amplia a linha do aparador quando o botão ErgoFeed é premido. A função ErgoFeed reduz o desgaste da cabeça do aparador. Esta também reduz o fornecimento accidental de linha que pode ocorrer ao atingir objetos como, por exemplo, pedras e/ou superfícies rígidas.

- Prima o botão ErgoFeed para iniciar o ajuste automático da linha do aparador. (Fig. 68)

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. 69)

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 de 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 continuamente o botão ON/OFF para desligar o produto. Desaperte a correia e coloque a máquina no solo antes de 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. 70) Não empurre a linha do aparador de relva para a relva.
2. Utilize 80% da velocidade quando cortar relva perto de objetos. (Fig. 71)

Cortar a relva

1. Certifique-se de que a linha do aparador de relva está paralela ao solo quando cortar. (Fig. 72)
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. 73) 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. Aplique a velocidade máxima.
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 outras peças da cabeça do aparador e limpe-as, se necessário.

2. Coloque o produto na posição de paragem.
3. Prima continuamente o botão ON/OFF para DESLIGAR o produto. (Fig. 74)
4. Prima os botões de desengate da bateria e puxe a bateria para fora. (Fig. 75)

Parar o produto

1. Solte o interruptor de alimentação ou o bloqueio do interruptor de alimentação.

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 interruptor de alimentação.	X			Certifique-se de que o bloqueio do interruptor 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 lâminas de serra, utilize a lima e o calibrador de lima Husqvarna recomendados.

Manutenção	Diariamente	Semanalmente	Mensalmente	Informações adicionais
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.
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 cônica.		X		Certifique-se de que a engrenagem cônica contém $\frac{3}{4}$ do volume total de massa lubrificante. Não encher em demasia. O enchimento excessivo pode provocar danos na engrenagem cônica. Utilize a massa lubrificante Husqvarna recomendada para engrenagens cônicas.
Limpe o suporte da bateria.			X	Limpe o conector e as ranhuras de arrefecimento no suporte da bateria do produto. Utilize uma escova macia.
Verifique o conector no suporte da bateria.			X	Verifique o conector no suporte da bateria do produto. Certifique-se de que as superfícies de metal não estão danificadas.
Limpe a bateria.			X	Limpe o conector e as ranhuras de arrefecimento da bateria. Utilize uma escova macia.
Verifique o conector da bateria.			X	Verifique o conector da bateria. Certifique-se de que as superfícies de metal não estão danificadas.
Limpe o carregador de bateria.			X	Limpe o conector e as ranhuras de arrefecimento do carregador de bateria. Utilize uma escova macia.
Verifique o conector do carregador de bateria.			X	Verifique o conector 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 mecanismo de 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.

Para afiar a faca de jardineiro e a lâmina de relva



ATENÇÃO: Pare o produto e retire a bateria. Utilize luvas de protecção.

- Para afiar as facas de jardineiro ou lâminas de relva corretamente, consulte as instruções fornecidas com o acessório de corte.
- Afie todas as extremidades da mesma forma para manter o equilíbrio.
- Use uma lima plana de picado simples. (Fig. 76)



ATENÇÃO: Deite sempre fora qualquer lâmina que esteja danificada. Não tente endireitar uma lâmina dobrada ou torcida para a utilizar novamente.

2. Coloque o produto com o tampão para massa lubrificante na posição mais elevada.
3. Retire o tampão para massa lubrificante. (Fig. 77)
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. 78)
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.

Lubrificar a engrenagem cónica

1. Retire o equipamento de corte.

Resolução de problemas

Interface do utilizador

Problema	Falhas possíveis	Ação possível
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 interruptor de alimentação e o botão de ativação devem ser premidos ao mesmo tempo.	Solte o interruptor de alimentação para que o produto esteja ativo.
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 a sua oficina de assistência técnica.

Bateria

40-B330X ¹⁶		
Sintomas	Causa	Ação
O indicador de erro da bateria fica intermitente.	A bateria está descarregada.	Carregue a bateria.
	Carga de trabalho pesada em combinação com uma temperatura da bateria muito baixa.	Aqueça a bateria. Por exemplo, desloque-a para um espaço interior ou utilize-a a baixa velocidade até que a bateria esteja quente.
	A bateria não funciona. O intervalo de funcionamento da bateria está no limite.	Remova a bateria do produto. Aguarde 5 minutos. Prima o botão do estado de carga da bateria.
O indicador de temperatura da bateria está aceso.	A bateria está demasiado fria ou demasiado quente para utilizar.	Carregue a bateria a uma temperatura ambiente entre -10 °C (14 °F) e 40 °C (104 °F). Quando a bateria estiver na temperatura correta, esta pode ser utilizada novamente.
O indicador de temperatura da bateria está intermitente.	A bateria está próxima dos respetivos limites de temperatura.	Reduza a velocidade e/ou a carga de trabalho. Mantenha a bateria na temperatura preferencial entre +10 °C (50 °F) e +30 °C (86 °F) para um desempenho ideal.
O indicador de temperatura da bateria está aceso enquanto a bateria está no carregador.	Desvio de temperatura; a bateria encontra-se demasiado fria ou demasiado quente para carregar.	Deixe a bateria arrefecer ou desloque-a para um espaço interior para a aquecer. Quando a bateria estiver na temperatura correta, pode ser carregada novamente. Utilize o carregador apenas quando a temperatura ambiente se encontrar entre os 5 °C (41 °F) e os 40 °C (104 °F). Mantenha o carregador afastado da exposição à luz solar. Se o problema persistir, contacte o seu distribuidor.
O indicador de erro da bateria acende-se.	A bateria tem um erro crítico.	Contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

Carregador de bateria

40-C750X ¹⁷		
Sintomas	Falhas possíveis	Procedimento possível

¹⁶ A resolução de problemas pode ser diferente para outros modelos de bateria. Consulte o manual do utilizador da bateria para obter informações sobre como utilizá-la. Utilize apenas baterias Husqvarna aprovadas.

¹⁷ A resolução de problemas pode ser diferente para outros modelos de carregador de bateria. Consulte o manual do utilizador do carregador de bateria para obter informações sobre como utilizá-lo. Utilize apenas carregadores de bateria Husqvarna aprovados.

O indicador de carregamento no carregador está amarelo. O indicador de erro da bateria está intermitente ou o indicador de temperatura da bateria está aceso.	Desvio de temperatura, a bateria encontra-se demasiado fria ou demasiado quente para utilizar ou carregar.	Se a bateria estiver demasiado quente, mantenha-a ligada ao carregador. A ventoinha integrada do carregador diminui a temperatura da bateria. Quando a bateria atingir a temperatura recomendada, o carregamento é iniciado automaticamente. Se a bateria estiver demasiado fria, desloque-a para o interior. Quando a bateria atingir a temperatura recomendada, continue o carregamento. Respeite o intervalo de temperatura de funcionamento, consulte o manual do utilizador do carregador de bateria. Mantenha o carregador afastado da exposição à luz solar. Se o problema persistir, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.
O indicador de carregamento no carregador está amarelo. O indicador de erro da bateria está aceso.	A bateria tem um erro crítico.	Contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.
O indicador de carregamento do carregador está vermelho.	O carregador tem um erro crítico.	Contacte o seu distribuidor com assistência técnica da Husqvarna.

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

	525iRXT
Motor	
Tipo de motor	Husqvarna e-torc BLDC
Velocidade do eixo de saída. Cabeça do aparador/lâmina, n_0	5500/7200
Largura de corte, mm/pol.	450/18,1
Peso	
Peso sem bateria, acessório de corte, cobertura do acessório de corte, correia e apoio para a cinta, kg/lb	4,2/9,1
Emissões de ruído ¹⁸	
Nível de potência sonora, medido dB (A)	92
Nível de potência sonora, garantido L_{WA} dB (A)	93
Níveis sonoros ¹⁹	
Nível de pressão sonora junto ao ouvido do utilizador, medido de acordo com a norma EN IEC 62841-1:	
Equipado com cabeça do aparador (original) dB (A)	81
Níveis de vibração ²⁰	
Níveis de vibração nos punhos, medidos de acordo com a norma EN IEC 62841-1, m/s^2	
Equipado com cabeça do aparador (original), esquerda/direita, m/s^2	2,2/1,3
Equipado com lâmina para relva (original), esquerda/direita, m/s^2	0,9/1,3
Dados de frequência de rádio para Bluetooth®	
Banda de frequência, GHz	2,4–2,4835
Potência de saída, máx. dBm	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

¹⁸ Emissões de ruído para as imediações, medidas sob a forma de potência sonora (L_{WA}), em conformidade com a diretiva da CE 2000/14/CE. A diferença entre a potência sonora garantida e medida é que a potência sonora garantida inclui também a dispersão no resultado da medição e as variações entre diferentes máquinas do mesmo modelo, de acordo com a diretiva 2000/14/CE.

¹⁹ Os dados registados para o nível de pressão sonora para a máquina têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 3 dB (A).

²⁰ Os dados comunicados relativamente ao nível de vibração têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1,5 m/s^2 .

de exposição e da condição física do utilizador, e do estado do produto.

Baterias aprovadas

Bateria	BLi300	40-B330X
Tipo	lões de lítio	lões de lítio
Capacidade da bateria, Ah	9,4	9
Tensão nominal, V	36	36
Peso, kg (lb)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Carregadores de bateria aprovados

Carregador de bateria	QC500	40-C750X
Tensão de entrada, V	100-240	100-240
Frequência, Hz	50-60	50-60
Potência, W	500	750

Acessórios

Acessórios

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 veio da lâmina M10		
Lâmina para relva/faca de jardineiro	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dentes)	588 11 79-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 dentes)	588 11 79-01
Cabeça do aparador	T35, T35x (rolo de linha do aparador Whisper de Ø 2,4–2,7 mm)	588 11 79-01
	E35B (rolo de linha do aparador Whisper de Ø 2,4–2,7 mm)	588 11 79-01
Copo de apoio	Fixo	

Tipo de acessório	Artigo n.º
Transportador da bateria	590 11 42-01

Tipo de acessório	Artigo n.º
Balance XB	597 46 93-01

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.

Declaração de conformidade

Declaração UE de conformidade

A **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, SUÉCIA,
tel. +46 36 146500 declara, sob sua inteira
responsabilidade, que o produto:

Descrição	Roçadoras/aparadores de relva, alimentados a bateria
Marca	Husqvarna®
Tipo/Modelo	525iRXT
Identificação	Os números de série referentes a 2026 e posteriores

está em conformidade com as seguintes diretivas e
regulamentos da UE, com as respetivas alterações:

Diretiva / Regula- mento	Descrição
2006/42/CE	"relativa a máquinas"
2014/30/UE	"relativa à compatibilidade eletromagnética"
2014/53/UE*	"relativa ao equipamento de rádio"
2011/65/UE	"relativa à restrição de substâncias perigosas"
2000/14/CE	"relativa ao ruído exterior"

e que as seguintes normas e/ou especificações
técnicas são aplicadas; EN ISO 12100:2010, EN
62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018.

*Aplicável a versões que incluem comunicação
Bluetooth®

A Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB,
Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, também verificou
a conformidade com o anexo VI da Diretiva do Conselho
2000/14/CE.

Para mais informações sobre as emissões de ruído,
consulte *Especificações técnicas na página 107*.

Huskvarna, 2026-02-09

Stefan Holmberg, diretor de I&D, gestão de tecnologia,
Husqvarna AB, SUÉCIA

Responsável pela documentação técnica



Съдържание

Въведение.....	111	Транспортиране, съхранение и изхвърляне.....	133
Безопасност.....	113	Технически характеристики.....	134
Монтаж.....	123	Принадлежности.....	135
Експлоатация.....	125	Регистрирани търговски марки.....	136
Техническо обслужване.....	128	Декларация за съответствие.....	137
Отстраняване на неизправности.....	131	Приложение	749

Въведение

Описание на продукта

Husqvarna 525iRXT е акумулаторен тример за трева с електрически мотор.

Ние непрекъснато развиваме нашите продукти и си запазваме правото да променяме тяхната конструкция и външен вид без предизвестие. Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna за повече информация.

Предназначение

Използвайте продукта с резец за трева или тримерна глава за рязане на различни видове

растителност. Не използвайте продукта за дейности, различни от подрязване и косене на трева.

Забележка: Националните или местните разпоредби могат да поставят ограничения за работата с продукта.

Използвайте продукта само с принадлежностите, които са одобрени от производителя. Направете справка с *Принадлежности на страница 135*.

Общ преглед на продукта

(Фиг. 1)

1. Резец за косене
2. Тримерна глава E35B
3. Двусекционен вал
4. Самар Balance X2
5. Бутон
6. Управление
7. Ръкохватка
8. Захранващ спусък
9. Блокировка на захранващия спусък
10. Бутон ErgoFeed
11. Бутон за вкл./изкл.
12. Индикатор за състояние на зареждане
13. Индикатор за предупреждение/грешка
14. Бутон за режим на скорост
15. Ръководство за оператора
16. Табелка с данни на продукта (в държача за акумулаторни батерии)
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. Бутон за състоянието на зареждане
24. Предпазител за транспортиране
25. Предпазител на режещо оборудване
26. Задвижващ диск
27. Сферична опора
28. Шайба
29. Контрагайка
30. Кука за окачване на самара
31. Бързо освобождаване
32. Точка на окачване
33. Носач за акумулаторна батерия (принадлежност)

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

Символи върху продукта

(Фиг. 16)	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. 8)	Използвайте одобрени защитни ръкавици.
(Фиг. 2)	Използвайте предпазна каска на местата, където върху Вас могат да паднат предмети. Използвайте одобрена защита на слуха. Използвайте одобрени защитни средства за очите.	(Фиг. 9)	Използвайте устойчиви на плъзгане ботуши за тежък режим на работа.
(Фиг. 3)	Максимална скорост или скорост без натоварване.	(Фиг. 10)	Със защита срещу водни пръски.
XXXX /мин или мин ⁻¹	Обороти или ходове в минута.	(Фиг. 11)	Етикетът за шумовите емисии към околната среда съгласно директивите и регламентите на ЕС (включително и новото законодателство в Южен Уелс) и тези на Обединеното кралство. Гарантираното ниво на звуковата мощност на продукта е посочено в <i>Технически характеристики на страница 134</i> и върху етикетата.
(Фиг. 4)	Разкачете акумулаторната батерия преди техническо обслужване.	(Фиг. 12)	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. 5)	Възможно е изхвърчане на предмети от продукта, което може да доведе до нараняване.	(Фиг. 13)	Прав ток.
(Фиг. 6)	Продуктът отговаря на изискванията на приложените директиви на ЕС.	(Фиг. 14)	Пазете всички части на тялото си далеч от горещите повърхности.
(Фиг. 17)	Поддържайте минимална дистанция от 15 m спрямо хора и животни по време на работа с продукта.	(Фиг. 15)	Ако продуктът разполага с безжична технология <i>Bluetooth®</i> . Символът <i>Bluetooth®</i> ще бъде маркиран върху етикетата с име на продукта.
(Фиг. 7)	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.	птссххххх	На табелката с данни е изписан серийният номер. уууу е годината на производство, ww – седмицата на производство, а ххххх – поредният номер.

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

Повреда на продукта

Ние не носим отговорност за повреди по нашия продукт, 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.

Безопасност

Дефиниции за безопасност

Предупреждения, знаци за внимание и забележки се използват за укаване 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 експлозивна атмосфера, като например в присъствието на запалими течности, газове или прах. Машините създават искри, които могат да възпламенят праха или изпаренията.
- Когато използвате машина, дръжте децата и страничните наблюдатели на разстояние. Отклоняване на вниманието може да доведе до загуба на контрол.

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 машини. Немодифицираните щепсели и съответстващите им изходи ще намалят риска от електрически удар.
- Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности, като например тръби, радиатори и хладилници. Има повишен риск от електрически удар, ако Вашето тяло е заземено или замасено.
- Не излагайте машините на дъжд или влага. Навлизането на вода в машината ще повиши риска от електрически удар.
- Не насилвайте шнура. Никога не използвайте шнура за носене, дърпане или изключване на машината 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 с дефектнотокова защита (RCD). Използването на RCD намалява риска от електрически удар.

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, непързалици се предпазни обувки, твърда каска или защита на слуха, използвани за съответните условия, ще намалят телесните повреди.
- Не допускайте нежелано стартиране. Уверете се, че превключателят 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 превключателя 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.

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 сменят принадлежностите или да съхраняват 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 изпакнете с вода. Ако течността попадне 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

зарезждане или зарезждането 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 мъглини.** Това намалява риска да бъдете ударени от мъглини.
- **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 режецът, както и модулет на режеца или резачката, не е повреден.** Повредените части увеличават риска от нараняване.
- **Следвайте инструкциите за смяна на принадлежности.** Неправилно затегнати закрепващи гайки или болтове на режеца може или да повредят режеца, или да доведат до отделянето му.
- **Номиналните обороти на резачката трябва да бъдат най-малкото равни на максималните обороти, маркирани на машината.** Резачки, които работят по-бързо от номиналните си обороти, могат да се счупят и да отхвъркнат.
- **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 режеца.
- **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 движеща се резачка, 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 режецът 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 режеца, когато машината работи.** Преди да стартирате машината, се уверете, че резачката, кордата или режецът 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 режеца 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 режеца 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.

- 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.
- 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 задържи 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 прекъсват 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 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

- Деактивирайте 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 деактивирали и не сте отстранили акумулаторната батерия. Не оставяйте продукта без надзор, когато е включен.
- Режещият инструмент не спира веднага след изключването на продукта.
- Ножът трябва да бъде напълно спрял, след като пусковият превключател се върне в първоначално положение.
- 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 деактивирайте 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 113* и *Техническо обслужване на страница 128*. 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.
- Проверете дали тримерната глава е напълно закрепена към тримера.

- Всички капацы, 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.
- Проверете дали примерната глава и предпазителят на тримера не са повредени или напукани. Сменете тримерната глава или предпазителя на тримера, 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 и 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 наглеждани, 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 активен 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 нещастни случаи или опасности.
- При никакви обстоятелства не бива да се нанасят модификации в първоначалната конструкция на продукта без разрешение от производителя. Винаги използвайте оригинални принадлежности. Неразрешени изменения и/или приспособления може да предизвикат сериозни телесни повреди 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 за експлоатация редовни проверки за безопасност, поддръжка и сервис. Определени операции по поддръжката и сервиса се извършват единствено от 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 не 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 работата.
- 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 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 зад Вас и да се уверите, че в зоната за безопасност няма никой.

- Ако нещо заседне в режещата приставка, докато работите с продукта, спрете и деактивирайте 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 обаче 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 така нататък), 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 например 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 изхвърчат, докато режете. Не режете прекалено близо до земята, откъдето могат да изхвърчат камъни и други предмети.
- Уверете се, че никакви дрехи или части от тялото Ви не влизат в контакт с режещата приставка, докато продуктът е активиран. Дръжте продукта под нивото на кръста.
- Внимавайте за хвърчащи предмети. Винаги носете одобрена 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 защита на слуха. Винаги отстранявайте защитата на слуха незабавно след спиране на продукта.
- Ако се появят нежелани вибрации, извадете нова корда, за да коригирате дължината ѝ и да спрете вибрациите.
- 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. Говорете с Вашия лекар, 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 в цвета или състоянието на кожата. Тези симптоми се появяват обикновено на 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. 18)

- 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 продължително ползване на продуктите през деня. Потребителите, които използват продукт продължително и редовно, трябва да проверяват слуха си периодично.

(Фиг. 19)



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. 20)

- 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 рамената.

- Дръжте в близост комплект за първа помощ.

(Фиг. 21)

Устройства за безопасност на продукта



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

В този раздел се описва предпазното оборудване на продукта, неговото предназначение и как трябва да се извършват проверки и техническо обслужване, за да се гарантира правилната работа. Вижте инструкциите под заглавието, *Общ преглед на продукта на страница 111* за да разберете къде са разположени тези части по продукта Ви.

Срокът на експлоатация на продукта може да се намали, а рискът от злополуки да се повиши, ако не се извършва правилно техническо обслужване на продукта и сервисното обслужване и/или ремонтите не се извършват професионално. Ако Ви е необходима допълнителна информация, моля, свържете се със сервисния дилър, разположен най-близо до Вас.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не използвайте продукт с повредени обезопасителни компоненти. Предпазното оборудване на продукта трябва да бъде прегледано и технически обслужвано, както е описано в този раздел. Ако продуктът Ви не премине успешно някоя от тези проверки, се свържете със сервиса си за извършване на ремонт.



ВНИМАНИЕ: Всяко извършване на сервисно обслужване и ремонт на машината изисква специално обучение. Това важи в особена степен за предпазните средства на машината. Обърнете към сервиса си, ако машината не отговаря на описаните по-долу проверки. При покупката на наш продукт ние гарантираме предоставянето на професионални ремонтни услуги и сервис. Ако търговецът, от когото сте закупили машината, не е сервисен дилър, попитайте за адреса на най-близкия сервис.

За проверка на блокировката на захранващия спусък

Блокировката на захранващия спусък предотвратява случайно задействане. Когато натиснете блокировката на захранващия спусък напред (А) и

след това натиснете блокировката към ръкохватката (В), захранващият спусък (С) 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. 22)

1. Уверете се, че захранващият спусък е блокиран, когато блокировката му е в намална позиция. (Фиг. 23)
2. Натиснете захранващия спусък и се уверете, че се връща в начална позиция, когато го освободите. (Фиг. 24)
3. Уверете се, че захранващият спусък и блокировката се движат свободно и че възвратната пружина работи правилно. (Фиг. 25)
4. Натиснете и задръжте бутона за Вкл./Изкл., за да включите продукта.
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. (А).
 - a) Продуктът е включен, когато дисплеят (В) светне. (Фиг. 26)
 - b) Продуктът е изключен, когато дисплеят угасне.
2. Ако предупредителният индикатор на дисплея свети или мига, направете справка с *Отстраняване на неизправности на страница 131*.

За извършване на проверка на антивибрационната система

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. 27)

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 125* 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. 28)

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, препоръчан за режещата приставка, която използвате, направете справка с *Принадлежности на страница 135*. 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. 29)
3. Сменете предпазителя на режещата приставка, ако е повреден.

За закрепване и отстраняване на контрагайката



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спрете 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. 30)

- 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.

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 завинтована приблизително 10 пъти.

Режеща приставка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Отстранете акумулаторната батерия и се уверете, че режещата приставка е напълно спряла, преди да работите по друга част на режещата приставка.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Използвайте правилната режеща приставка. Използвайте режещата приставка само с препоръчаните от нас предпазители, направете справка с *Принадлежности на страница 135*. Уверете се, че режещата приставка е заточена правилно. Режеща приставка, което не е заточена правилно, увеличава риска от откат на резеца.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Неправилно наточените или повредени ножове увеличават риска от злополуки. Поддържайте режещите зъбци на острието 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 освобождаване на превключвателя. Трябва да поддържате

необходимото ниво на контрол, докато
резецът спре да се върти напълно.

(Фиг. 31)

Носете защитни ръкавици, когато боравите с
режещата приставка.

- Използвайте резеца за трева за рязане на
жилава трева.
- Използвайте тримерната глава за подрязване на
трева.
- Проверявайте режещата приставка за повреда
или пукнатини. Сменяйте повредената режеща
приставка.

Тримерна глава

- Винаги използвайте правилната тримерна глава,
режещо оборудване и винаги използвайте
препоръчаната корда за тример. Направете
справка с *Принадлежности на страница 135* и
схемата за монтиране 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.

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.

- Повреденият или неправилният предпазител
може да причини нараняване. Не използвайте
режещата 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
135*. 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 135*. 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 130*.
- 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 стенов контакт, който не е повреден.
- Използвайте само одобрени зарядни устройства за акумулаторни батерии Husqvarna за зареждане на одобрени акумулаторни батерии Husqvarna. Инструкциите можете да видите в *Одобрени зарядни устройства за акумулаторни батерии на страница 135*.
- 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 хранящия шнур. За да изключите зарядното устройство за акумулаторни батерии от стенов контакт, извадете щепсела. Не дърпайте хранящия 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 среда.
- 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 стенови 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 ремонтни 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 закрепване на ръкохватката

1. Отстранете винта от долната част на ръкохватката. Не отстранявайте гайката. (Фиг. 32)
2. Закрепете ръкохватката към управлението. (Фиг. 32)
3. Подравнете отвора за винта в ръкохватката с отвора за винта в управлението.
4. Поставете винта в отвора за винта в долната част на ръкохватката и през управлението.
5. Уверете се, че винтът е подравнен правилно с гайката.
6. Завинтете винта.

За монтаж на управлението

1. Поставете скобата за управление в планката. (Фиг. 33)
2. Закрепете ръчката, но не затягайте напълно.
3. Регулирайте управлението, за да поставите продукта в подходяща позиция за работа. (Фиг. 34)
4. Затегнете напълно ръчката.

За поставяне на управлението в позиция за транспортиране

1. Разхлабете ръчката.
2. Завъртете управлението, докато е паралелно на двусекционния вал. (Фиг. 35)
3. Завъртете управлението около двусекционния вал, докато скобата на управлението се блокира в позиция за транспортиране. (Фиг. 36)
4. Затегнете фиксатора.

За сглобяване на режещото оборудване

Режещото оборудване включва режещо оборудване и предпазител на режещото оборудване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спрете продукта и отстранете акумулаторната батерия. Използвайте защитни ръкавици.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги използвайте предпазителя за режещо оборудване, който се препоръчва за режещото оборудване. Вижте *Принадлежности на страница 135.*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Неправилно закрепеното режещо оборудване може да доведе до нараняване или смърт.

Режещо оборудване и предпазители

Продуктът използва един и същ предпазител на режещата приставка за резец за трева и за примерната глава.

- Предпазител на режещата приставка и резец за косене.

(Фиг. 37)

- Предпазител на режещата приставка и примерна глава.

(Фиг. 38)

За закрепване на предпазителя на режещата приставка

- Поставете предпазителя на режещата приставка (А) върху двусекционния вал и затегнете болта. (Фиг. 39)

За отстраняване на предпазителя на режещата приставка

- Разхлабете болта и отстранете предпазителя на режещата приставка (А) от двусекционния вал. (Фиг. 39)

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 (В) със съответния отвор в корпуса на скоростната кутия.
3. Поставете шплинта (С) в отвора, за да заключи двусекционния вал.
4. Поставете резеца за косене (D), сферичната опора (Е) и опорния фланец (F) на изходния вал. (Фиг. 40)
5. Уверете се, че задвижващият диск и опорният фланец попадат правилно в централния отвор на резеца за косене. (Фиг. 31)
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. 41)

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. 40)

За да прикрепите тримерната глава E35B

Забележка: За да удължите живота на кордата, можете да я потопите във вода за няколко дни, преди да я монтирате. Това ще оздрави 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. 42)
6. Монтирайте улея за кордата и капака на тримерната глава (F). (Фиг. 43)

За отстраняване на тримерната глава E35B

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. 44)
3. Отстранете гайката, придържаща тримерната глава и задвижващия диск. (Фиг. 45)
4. Отстранете тримерната глава.

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. 46)
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. 47)
 3. Поставете самара върху раменете си.
 4. Затегнете ремъка за ханша. Уверете се, че ремъкът за ханша е леко над бедрената кост. (Фиг. 48)
 5. Натиснете заедно 2-те части на гърдната плоскост. (Фиг. 49)
 6. Закрепете страничния ремък.
 - a) Препоръка за мъже: Закрепете страничния ремък към гърдната плоскост.
 - b) Препоръка за жени: Свържете страничния ремък с ремъка към подложката за бедро. (Фиг. 50)
 7. Регулирайте ремъците за рамо, за да изравните теглото на продукта върху рамената си. (Фиг. 51)
 8. Регулирайте страничните ремъци около гърдния кош, докато гърдната плоскост се изравни с центъра на гърдите Ви. (Фиг. 52)
 9. Регулирайте височината на точката на окачване. Направете справка с *За балансиране на продукта на страница 126*. За изчистване на клони правилната височина на окачването е приблизително 10 cm под бедрената кост. (Фиг. 53)
 - 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 гърдната плоскост.

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. 54)

В случай на авария бързото освобождаване Ви помага да отстраните самара безопасно.

Бързо освобождаване на продукта (Balance X2 Harness)

балансиране на продукта на страница 126.



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 125* за правилния процес на отстраняване.

Бързото освобождаване е над точката на окачване на подложката за бедро.

(Фиг. 55)

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 *За*



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. 56)

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. 57)

Експлоатация

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 сервисното 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 свържете и регистрирате продукта.

Забележка: Приложението Husqvarna Connect не е налично за изтегляне на всички пазари. Говорете с Вашия сервисен 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 да се свържете с продукта чрез 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 вдвоите продукта с Husqvarna Fleet Services™.

Bluetooth® безжична технология

Продуктите с вградена безжична технология Bluetooth® могат да се свързват към мобилни устройства. Символът за безжична технология Bluetooth® се появява, когато Вашето мобилно устройство е свързано към продукта.

(Фиг. 15)

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. 58)

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. 59)
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.

За свързване на батерията към продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Използвайте само оригинални батерии Husqvarna с продукта.

1. Уверете се, че батерията е напълно заредена.

2. Притиснете акумулаторната батерия в държача на батерията на продукта. Батерията се заключва в позиция, когато чуete щракване. (Фиг. 60)



ВНИМАНИЕ: Ако батерията не влезе лесно в държача, значи тя не е поставена правилно. Това може да повреди продукта.

3. Уверете се, че батерията е поставена правилно.

Работно положение

- Дръжте продукта с 2 ръце.
- Дръжте продукта отясно 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.

За балансиране на продукта

- Свържете продукта към самара и дръжте режещата приставка успоредно на земята. (Фиг. 61)
- Продуктът е правилно балансиран, когато резецът е на височина на рязане близо до земята.

За да разпределите товара равномерно на рамената

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

Преди да започнете работа с продукта

- Прегледайте работната площ, за да се уверите, че познавате типа на терена, наклона на земята и дали има някакви препятствия, като например 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 капази, предпазители, ръкохватки и режещо оборудване са правилно закрепени и не са повредени.

- Уверете се, че няма пукнатини в долната част на зъбите на ножа за косене или до централния отвор на ножа. Подменете ножа, ако е повреден.

(Фиг. 62)

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

(Фиг. 63)

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

(Фиг. 64)

- Проверете предпазителя на режещата приставка за повреди или пукнатини. Сменете предпазителя на режещата приставка, ако е бил ударен или ако по него има пукнатини.

(Фиг. 65)

- Проверете тримерната глава за повреди или пукнатини. Сменете тримерната глава, ако е бил ударена или ако по нея има пукнатини.

За стартиране на продукта

Забележка: Продуктът идентифицира режещата приставка, когато тя е сменена и е натиснат захранващият спусък. Продуктът спира и светодиода престига, 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., за да включите продукта. Продуктът е включен, когато белият светодиод светне. (Фиг. 66)
2. Използвайте захранващия спусък, за да контролирате скоростта.

За ограничаване на максималната скорост с бутона за режим

Забележка: Максималната скорост е свързана с режещото оборудване, закрепено и идентифицирано от продукта. При закрепен резец максималната скорост е по-висока от тази със закрепена тримерна глава. Направете справка с *Технически характеристики на страница 134*.

Този продукт има бутон за режим. С бутона за режим операторът може да ограничи максималната скорост. 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 работа.

1. Натиснете бутона за режим, за да зададете ограничение за максималните обороти. Белите светодиоди ще светнат, за да покажат, че функцията е включена. (Фиг. 67)
2. Натиснете бутона за режим отново, за да изберете следващото ниво на скорост.

За удължаване на кордата на тримера с функцията ErgoFeed



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 стартирате автоматичното регулиране на кордата на тримера. (Фиг. 68)

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. 69)

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 разкряч. 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 удяне в земята.
7. Намалете опасността от захващане на материал около ножа, 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. 70) Не натискайте кордата на тримера за трева в тревата.
2. Използвайте 80% от оборотите, когато косите трева близо до предмети. (Фиг. 71)

За рязане на трева

1. Уверете се, че кордата на тримера за трева е успоредна на земята, когато режете. (Фиг. 72)
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. 73) 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 пълни обороти.
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 или блокировката на захранващия спусък.
2. Поставете продукта в позиция за спиране.
3. Натиснете и задръжте бутона за Вкл./Изкл., за да изключите продукта. (Фиг. 74)
4. Натиснете бутоните за освобождаване на акумулаторната батерия и извадете акумулаторната батерия. (Фиг. 75)

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	Еже-дневно	Всяка седми-ца	Всѐки месец	Допълнителна информация
Почистете продукта.	X			Почистете външните части на продукта. Препоръчат се почистващи продукти на Husqvarna.
Почистете смукателния въз-духопровод.	X			Почистете смукателния въздухопровод. Из-ползвайте мека четка и/или препоръчителни почистващи продукти на Husqvarna.
Тествайте бутона за Вкл./из-кл.	X			Уверете се, че бутонът за Вкл./изкл. работи правилно.
Тествайте блокирането на спусъка на хранване.	X			Уверете се, че блокирането на спусъка на за-хранване работи правилно от гледна точка на безопасността.
Проверете режещото обо-рудване.	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 про-дукта.
Проверете предпазителя на режещото оборудване.	X			Проверете предпазителя на диска/тримера за трева за повреда и пукнатини.
Заточете режещото оборуд-ване.	X			За резец/нож за трева използвайте плоска пи-ла. За циркулярни дискове използвайте препо-ръчителната пила Husqvarna и калибър за за-точване.
Проверете опорния фланец.	X			Проверете опорния фланец за повреди и пук-натини.
Проверете контрагайката.	X			Уверете се, че контрагайката за режещото оборудване е затегната правилно.
Проверете ухото за окачва-не.	X			Проверете ухото на окачване за самара. Про-верете за повреда и пукнатини.
Проверете винтовете.		X		Уверете се, че външните винтове и гайки са затегнати.
Проверете акумулаторната батерия.		X		Проверете акумулаторната батерия за повре-да. Уверете се, че бутоните за освобождаване на акумулаторната батерия работят правилно и фиксират акумулаторната батерия в продук-та.
Проверете елементите на антивибрационната система.		X		Проверете елементите на антивибрационната система за износване и повреда.
Смажете конусната предав-ка.		X		Уверете се, че ъгловата зъбна предавка е напълнена с грес до ¾ от нивото ѝ. Не пре-пълвайте. Препълването може да причини по-вреда на конусната предавка. Използвайте препоръчителната грес за конусна предавка Husqvarna.
Почистете държача за акуму-латорни батерии.			X	Почистете конектора и отворите за охлаждане в държача за акумулаторни батерии на про-дукта. Използвайте мека четка.

Техническо обслужване	Ежедневно	Всяка седмица	Всеки месец	Допълнителна информация
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.
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 резци за трева и резци за косене



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спрете продукта и отстранете акумулаторната батерия. Използвайте защитни ръкавици.

- За правилно заточване на резци за трева и резци за косене вижте инструкциите, които идват с режещото оборудване.
- Заточете равномерно всички краища за поддържане на баланса.
- Използвайте плоска пила. (Фиг. 76)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги изхвърляйте повреден нож. Не се

опитвайте да изправят 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. 77)
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. 78)
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).
6. Монтирайте пробката на отвора за гресиране.



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

Отстраняване на неизправности

Потребителски интерфейс

Проблем	Възможни неизправности	Възможно 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 се 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 сервисно обслужване.	Свържете се със своя сервис.

Акумулаторна батерия

40-B330X ²¹		
Симптоми	Причина	Действие
Индикаторът за грешка на акумулаторната батерия мига.	Акумулаторната батерия е изтощена.	Заредете акумулаторната батерия.
	Голямо натоварване в комбинация с много ниска температура на акумулаторната батерия.	Загрейте акумулаторната батерия. Например преместете я на закрито или работете на ниска скорост, докато акумулаторната батерия се загрее.
	Акумулаторната батерия не работи. Работният обхват на акумулаторната батерия е на границата си.	Отстранете акумулаторната батерия от продукта. Изчакайте 5 минути. Натиснете бутона за нивото на заряд на акумулаторната батерия.

²¹ Търсенето и отстраняването на неизправности може да се различава за други модели акумулаторни батерии. Направете справка с ръководството за оператора на акумулаторната батерия за информация относно начина на използване на акумулаторната батерия. Използвайте само одобрени акумулаторни батерии Husqvarna.

40-B330X ²¹		
Симптоми	Причина	Действие
Индикаторът за температура на акумулаторната батерия свети.	Акумулаторната батерия е прекалено студена или прекалено гореща за използване.	Дръжте акумулаторната батерия при температура на околната среда между -10°C (14°F) и 40°C (104°F). Когато акумулаторната батерия е с правилната температура, тя може да се използва отново.
Индикаторът за температура на акумулаторната батерия мига.	Акумулаторната батерия е близо до температурните си граници.	Намалете скоростта и/или натоварването. Дръжте акумулаторната батерия в рамките на предпочитания температурен диапазон между +10°C (50°F) и +30°C (86°F) за постигане на оптимална ефективност.
Индикаторът за температура на акумулаторната батерия свети, докато акумулаторната батерия е в зарядното устройство.	Отклонение на температурата, акумулаторната батерия е прекалено студена или прекалено гореща за зареждане.	Оставете акумулаторната батерия да се охлади или я преместете на закрито, за да я загреете. Когато акумулаторната батерия е с правилната температура, тя може да се зареди отново. Уверете се, че използвате зарядното устройство, когато температурата на околната среда е между 5°C (41°F) и 40°C (104°F). Дръжте зарядното устройство далеч от слънчева светлина. Ако проблемът продължава, се обърнете към Вашия дилър.
Индикаторът за грешка на акумулаторната батерията светва.	Акумулаторната батерия има критична грешка.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.

Зарядно устройство за акумулатора

40-C750X ²²		
Симптоми	Възможни неизправности	Възможна процедура

²¹ Търсенето и отстраняването на неизправности може да се различава за други модели акумулаторни батерии. Направете справка с ръководството за оператора на акумулаторната батерия за информация относно начина на използване на акумулаторната батерия. Използвайте само одобрени акумулаторни батерии Husqvarna.

²² Търсенето и отстраняването на неизправности може да се различава за други модели зарядни устройства за акумулаторни батерии. Направете справка с ръководството за оператора на зарядното устройство за акумулаторни батерии за информация относно начина на използване на зарядното устройство за акумулаторни батерии. Използвайте само одобрени зарядни устройства за акумулаторни батерии Husqvarna.

Индикаторът за зареждане върху зарядното устройство свети в жълто. Индикаторът за грешка на акумулаторната батерия или индикаторът за температура на акумулаторната батерия свети.	Температурно отклонение, акумулаторната батерия е твърде студена или твърде гореща за използване или зареждане.	Ако акумулаторната батерия е прекалено гореща, я дръжте свързана към зарядното устройство. Вграденят вентилатор на зарядното устройство намалява температурата на акумулаторната батерия. Когато акумулаторната батерия е с препоръчителната температура, зареждането започва автоматично. Ако акумулаторната батерия е прекалено студена, я преместете на закрито. Когато акумулаторната батерия е с препоръчителната температура, продължете зареждането. Спазвайте температурния диапазон за работа, направете справка с ръководството за оператора на зарядното устройство за акумулаторни батерии. Дръжте зарядното устройство далеч от слънчева светлина. Ако проблемът продължава, се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
Индикаторът за зареждане върху зарядното устройство свети в жълто. Индикаторът за грешка на акумулаторната батерия върху акумулаторната батерия свети.	Акумулаторната батерия има критична грешка.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
Индикаторът за зареждане върху зарядното устройство свети в червено.	Зарядното устройство има критична грешка.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.

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 следпатори.
- 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 неодобриени лица да имат контакт с оборудването. Дръжте оборудването в пространство, което можете да заключавате.
- 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

	525iRXT
Двигател	
Тип на двигателя	Husqvarna e-torc BLDC
Скорост на изходния вал. Тримерна глава/резец, n ₀	5500/7200
Ширина на рязане, mm/in	450/18,1
Тегло	
Тегло без акумулаторната батерия, режещата принадлежност, капака на режещата принадлежност, самара и подложката за бедро, kg/lb	4,2/9,1
Шумови емисии ²³	
Ниво на звуковата мощност, измерено, измерена dB (A)	92
Ниво на звуковата мощност, гарантирано L _{WA} dB (A)	93
Нива на шума ²⁴	
Ниво на звуковото налягане при ухото на оператора, измерено съгласно EN IEC 62841-1:	
Оборудван с тримерна глава (оригинална), dB (A)	81
Нива на вибрациите ²⁵	
Нива на вибрациите при ръкохватките, измерени съгласно EN IEC 62841-1, m/s ²	
Оборудван с тримерна глава (оригинална), лява/дясна, m/s ²	2,2/1,3

²³ Емисии на шума в околната среда, измерени като звукова мощност (L_{WA}) в съответствие с директива на ЕО 2000/14/ЕО. Разликата между гарантираното и измереното ниво на шума е в това, че гарантираното ниво на шума включва също и дисперсията в резултатите от измерването, както и вариациите между различните машини от един и същи модел в съответствие с Директива 2000/14/ЕО.

²⁴ Отчетените данни за нивото на звуковото налягане за машината имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 3 dB (A).

²⁵ Отчетените данни за нивото на вибрациите имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1,5 m/s².

	525iRXt
Оборудван с нож за косене (оригинален), ляв/десен, m/s ²	0,9/1,3
Данни за радиочестота за Bluetooth®	
Честотна лента, GHz	2,4 – 2,4835
Изходна мощност, макс. dBm	0

Декларация за шума и вибрациите

Тези декларираны 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 декларираны 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	BLi300	40-B330X
Тип	Литиевойонен	Литиевойонен
Капацитет на акумулаторната батерия, Ah	9,4	9
Номинално напрежение, V	36	36
Тегло, kg (lb)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Одобрени зарядни устройства за акумулаторни батерии

Зарядно устройство за акумулатора	QC500	40-C750X
Входно напрежение, V	100 – 240	100 – 240
Честота, Hz	50 – 60	50 – 60
Мощност, W	500	750

Принадлежности

Принадлежности

Одобрени принадлежности	Тип принадлежности	Защита за режещо оборудване, арт. №
Централен отвор в резци/ножове, Ø 25,4 mm		
Изходен вал, резба M10		

Одобрени принадлежности	Тип принадлежности	Защита за режещо оборудване, арт. №
Резец за трева/нож за трева	Multi 255-3 (Ø 255, 3 зъба)	588 11 79-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 зъба)	588 11 79-01
Тримерна глава	T35, T35x (Ø 2,4 – 2,7 mm усукана корда на тримера Whisper)	588 11 79-01
	E35B (Ø 2,4 – 2,7 mm усукана корда на тримера Whisper)	588 11 79-01
Сферична опора	Фиксирана	

Тип принадлежности	Номер на артикул
Носач за акумулаторна батерия	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

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.

Декларация за съответствие

Декларация за съответствие на ЕС

Ние, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, ШВЕЦИЯ,
тел. +46 36 146500, декларираме на своя собствена
отговорност, че продуктът:

Описание	Резачки за храсти/тримери за трева, захранвани с акумулаторни батерии
Марка	Husqvarna®
Тип/модел	525iRXT
Идентификация	Серийни номера от 2026 и нататък

е в съответствие със следните директиви и
регламенти на ЕС с изменения:

Директива/регламент	Описание
2006/42/ЕО	"относно машините"
2014/30/ЕС	"относно електромагнитната съвместимост"
2014/53/ЕС*	"относно радиосъоръженията"
2011/65/ЕС	"относно ограниченията за опасни вещества"
2000/14/ЕО	"относно шума извън сградите"

и че следните стандарти и/или технически
характеристики са приложени; EN ISO 12100:2010,
EN 62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018.

*Приложимо за версии, които включват Bluetooth®
комуникация

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning
AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, има
и потвърдено съответствие с приложение VI на
директива на съвета 2000/14/ЕО.

За информация относно шумовите емисии
направете справка с *Технически характеристики на*
страница 134.

Husqvarna, 2026-02-09

Стефан Холмберг, директор по развойна дейност,
управление на технологиите, Husqvarna AB,
ШВЕЦИЯ

Отговорен за техническата документация



Obsah

Úvod.....	138	Přeprava, skladování a likvidace.....	156
Bezpečnost.....	139	Technické údaje.....	157
Montáž.....	148	Příslušenství.....	158
Provoz.....	150	Registrované ochranné známky.....	159
Údržba.....	152	Prohlášení o shodě.....	160
Odstaňování problémů.....	154	Příloha	749

Úvod

Popis výrobku

Husqvarna 525iRXT je akumulátorový vyžinač s elektrickým motorem.

Naše výrobky neustále vyvíjíme a vyhrazujeme si právo měnit konstrukci a vzhled výrobků bez předchozího upozornění. Další informace získáte v autorizovaném servisu Husqvarna.

Zamýšlené použití

Aby bylo možné posekat různé typy porostu, výrobek je možné používat s nožem na trávu nebo strunovou

hlavou. Nepoužívejte výrobek k jiným činnostem, než je vyžínání trávy a travního porostu.

Povšimněte si: Věk pro používání výrobku může být omezen národními nebo místními předpisy.

Výrobek používejte výhradně s příslušenstvím, které doporučuje výrobce. Viz část *Příslušenství na straně 158*.

Popis výrobku

(Obr. 1)

1. Nůž na trávu
2. Strunová hlava E35B
3. Hřídel
4. Postroj Balance X2
5. Knoflík
6. Řídítka
7. Rukojeť
8. Páčka spínače
9. Pojistka páčky spínače
10. Tlačítko ErgoFeed
11. Vypínač
12. Ukazatel stavu nabití
13. Varovná/chybová kontrolka
14. Tlačítko režimu otáček
15. Návod k používání
16. Typový štítek výrobku (uvnitř držáku baterie)
17. Nabíječka baterie (příslušenství)
18. Kontrolka nabíjení a chyby
19. Kombinovaný klíč
20. Pojistný čep
21. Tlačítka pro uvolnění baterie
22. Baterie (příslušenství)
23. Tlačítko stavu nabití
24. Převrácení kryt
25. Kryt sekacího nástavce
26. Hnací kotouč

27. Opěrná miska
28. Podložka
29. Pojistná matice
30. Opěrný hák nosného popruhu
31. Rychlorozpojitelná spona
32. Závěsný bod
33. Nosič baterie (příslušenství)

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

Symbols na výrobku

(Obr. 16)

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. 2)

Používejte ochrannou přilbu v místech, kde hrozí pád předmětů. Vždy používejte

schválenou ochranu sluchu. Vždy používejte schválenou ochranu očí.

Garantovaná hladina akustického výkonu tohoto výrobku je uvedena v části *Technické údaje na strani 157* a na štítku.

(Obr. 3) Maximální otáčky nebo otáčky bez zatížení.

XXXX /min
nebo min⁻¹

Otáčky za minutu.

(Obr. 12) 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. 4) Před údržbou odpojte baterii.

(Obr. 13) Stejnoseměrný proud.

(Obr. 5) Výrobek může způsobit vymrštění předmětů a následné zranění.

(Obr. 14) Všechny části těla udržujte mimo dosah horkých povrchů.

(Obr. 6) Výrobek odpovídá příslušným směrnici EU.

(Obr. 15) Pokud výrobek disponuje bezdrátovou technologií *Bluetooth®*, bude na štítku s názvem výrobku vyznačena symbolem *Bluetooth®*.

(Obr. 17) Během používání výrobku udržuje minimální vzdálenost 15 m od osob a zvířat.

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

(Obr. 7) Pokud sekací zařízení přijde do kontaktu s předmětem, který nemůže okamžitě přerušit, hrozí riziko zpětného vrhu nože. Výrobek může amputovat části těla. Během používání výrobku udržujte minimální vzdálenost 15 m od osob a zvířat.

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

(Obr. 8) Používejte schválené ochranné rukavice.

Poškození výrobku

Neneseme odpovědnost za poškození výrobku, pokud:

(Obr. 9) Používejte odolnou obuv s protiskluzovou podrážkou.

- 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.

(Obr. 10) Chráněno proti stříkající vodě.

(Obr. 11) Štítek s emisemi hluku do okolí podle směrnic a předpisů EU a Spojeného království (také podle legislativy v australském Novém Jižním Walesu).

Bezpečnost

Definice týkající se bezpečnosti

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

pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v tomto návodu.



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

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



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



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

Obecné bezpečnostní pokyny pro stroj

- **Uchovejte 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 na pracovišti

- **Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Nepořádek nebo neosvětlené oblasti mohou vést k úrazům.
- **Neprovazujte stroje ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.** Stroje vytvářejí 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.

Elektrická bezpečnost

- **Zástrčky stroje musí odpovídat použité elektrické zásuvce.** Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. U uzemněných strojů nepoužívejte žádné adaptéry. Původní 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.
- **Stroj nevystavujte dešti ani vlhku.** Voda uvnitř stroje zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- **Nezacházejte hrubě s napájecím kabelem. Stroj nikdy nenoste za kabel. Za kabel netahejte a stroj 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.

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 odsávaců a lapačů prachu, musí být připojeny a správně použity.** Použitím lapačů prachu snižujete rizika spojená s výskytem prachu.
- **Nedovoďte, 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.

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 nedovoďte, aby s ním pracovaly osoby, které ho dobře neznají nebo si nepřčetly 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 vyteká 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 upozornění pro vyžinač a křovinořez

- **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 stroje vždy pečlivě prohlédněte a zkontrolujte, zda není poškozen sekací nástroj nebo kotouč nebo jejich sestavy.** Poškozené součásti zvyšují riziko poranění.
- **Dodržujte pokyny pro výměnu příslušenství.** Nesprávně utažené matice nebo šrouby, které zajišťují kotouč, mohou poškodit kotouč nebo vést k 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 prostředky sniží nebezpečí úrazu odlétávajícími úlomky nebo náhodným kontaktem s vyžínací strunou nebo kotoučem.
- **Při práci se strojem vždy používejte bezpečnostní obuv.** Stroj neprovazujte 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 odlétujícími předměty.
- **Během provozu zajistěte bezpečnou vzdálenost dalších osob od stroje.** Odmrštěné úlomky mohou způsobit vážné zranění.
- **Při provozu stroje vždy používejte obě ruce.** Držení stroje oběma rukama zabrání ztrátě kontroly.
- **Držte stroj pouze za izolované úchopy, protože vyžínací struna nebo kotouč by se mohly dostat do kontaktu se skrytou kabeláží.** Pokud se vyžínací struna nebo kotouč 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 provozu stroje udržujte všechny části těla v bezpečné vzdálenosti od sekacího nástroje, struny nebo kotouče.** Před spuštěním stroje se ujistěte,

že se sekací zařízení, struna nebo kotouč níže nedotýkají. Při práci se strojem stačí okamžik nepozornosti a následkem může být zranění vás nebo dalších osob.

- **Při práci držte stroj pod úroveň pasu.** Tím zabráníte nechtěnému kontaktu se sekacím nástrojem nebo kotoučem 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 udeřít obsluhu nebo odmrstit stroj tak, že nad ní obsluha ztratí kontrolu.
- **Dávejte mimořádný pozor při řezání keřů a mladých stromků.** Tenký materiál může zachytit kotouč a může být vržen směrem k vám nebo vás vychýlit z rovnováhy.
- **Udržujte kontrolu nad strojem a nedotýkejte se sekacích nástrojů, strun nebo kotoučů a jiných nebezpečných pohyblivých součástí, pokud jsou stále v pohybu.** Tím snížíte riziko poranění pohyblivými součástmi.
- **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.
- **Stroj přenášejte, pouze pokud je vypnutý a daleko od vašeho těla.** Správnou manipulací se strojem snížíte pravděpodobnost nechtěného kontaktu se sekacím nástrojem, strunou nebo kotoučem.
- **Při přepravě nebo skladování stroje vždy nasadte kryt na kovové kotouče.** Správnou manipulací se strojem snížíte pravděpodobnost nechtěného kontaktu s kotoučem.
- **Používejte pouze náhradní sekací nástroje, struny, řezací hlavy a kotouče specifikované výrobcem.** Nesprávné náhradní díly zvýší 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 sily 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 pohybujících 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 návratu spínače páčky do původní polohy se musí kotouč zcela zastavit.
- Před použitím výrobku a po každém nárazu zkontrolujte, zda nevykazuje známky opotřebení a v případě potřeby proveďte nutné opravy.
- Pokud nějaký předmět uvízne v řezacím nástavci při použití výrobku, vypněte jej a deaktivujte. Zkontrolujte, zda se řezací nástavec zcela zastavil. Před kontrolou, čištěním nebo opravou výrobku nebo řezacího nástavce vyjměte baterii.
- Před použitím výrobek zkontrolujte. Viz část *Bezpečnost na strani 139 a Údržba na strani 152.* Nepoužívejte poškozený výrobek. Dodržujte pokyny pro kontrolu, údržbu a servis popsané v této příručce.
- Nesprávný řezací 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 připojena 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 vyžinače, zda nejsou poškozeny nebo nemají trhlinky. Vyměňte strunovou hlavu nebo ochranný kryt vyžinače, pokud byly vystaveny úderu nebo pokud jsou na nich praskliny. Vždy používejte doporučený kryt pro řezací nástavec, který používáte. Viz kapitolu Technické údaje.
- Při neopatrném nebo nesprávném použití se stává tento výrobek velmi nebezpečným nástrojem. Tento výrobek může způsobit obsluhu 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. Děti musí být pod dozorem, který zajistí, 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 vyjměte 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 nepovolných osob.
- Při uskladnění a přepravě musí být vždy použit přepravní kryt.
- Po celou dobu práce se strojem a obzvláště ve chvíli zapínání motoru držte ruce a nohy v bezpečné vzdálenosti od oblasti sečení.
- Při vypnutí výrobku se rukama ani nohama nepřibližujte k řezacímu 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 produktu 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 zahrnovat další nebezpečí. 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. Buďte stále opatrní a používejte zdravý rozum. Vyhnete 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, než budete pokračovat v práci, obraťte se na odborníka.
- 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 přiblíží, okamžitě vypněte výrobek. Nikdy neotáčejte výrobek, aniž byste se nejprve podívali za sebe a zkontrolovali, zda se někdo neochází v bezpečnostní zóně.
- Pokud nějaký předmět uvízne v řezacím nástavci při použití výrobku, vypněte jej a deaktivujte. Zkontrolujte, zda se řezací nástavec zcela zastavil. Před kontrolou, čištěním nebo opravou výrobku nebo řezacího 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 nepovolat 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 s řezacím nástavcem aktivovaného výrobku. Udržujte výrobek pod úrovní pasu.
- Dejte 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.
- Používejte-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 stnulost 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 pílbu.

(Obr. 18)

- 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. 19)



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. 20)

- 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 bosí. Stáhněte si vlasy bezpečně nahoru nad úroveň ramen.
- Mějte při ruce lékárníčku.

(Obr. 21)

Bezpečnostní zařízení na produktu



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

V této části je popsáno bezpečnostní vybavení výrobku, jeho účel a způsob provádění kontroly a údržby k zajištění správného provozu. Viz pokyny v části *Popis výrobku na strani 138* pro informace o umístění těchto dílů na výrobku.

Životnost výrobku se může zkracovat a riziko úrazů zvyšovat, jestliže se údržba neprovádí správně anebo se opravy neprovádějí odborně. Pokud potřebujete další informace, obraťte se na nejbližšího servisního prodejce.



VÝSTRAHA: Nikdy výrobek nepoužívejte s poškozenými bezpečnostními součástmi. Kontrolu a údržbu bezpečnostního vybavení výrobku je nutno provádět podle postupů uvedených v této části. V případě, že by výrobek nevyhověl při jakékoli z těchto kontrol, je nutno vyhledat autorizované servisní středisko a nechat závadu odstranit.



VAROVÁNÍ: Servis a opravy stroje vyžadují speciální odborné školení. To se zvláště týká servisu a oprav bezpečnostního zařízení stroje. V případě, že by stroj nevyhověl při některé z níže

uvedených kontrol, je nutno vyhledat servisní opravnu. Každému zákazníkovi, který zakoupí kterýkoli z našich výrobků, zaručujeme dostupnost profesionálních oprav a servisních prací. Pokud prodejce, který vám stroj prodal, neposkytuje servisní práce, požádejte jej o adresu naší nejbližší servisní opravny.

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. 22)

1. Je-li pojistka ve své původní poloze, ujistěte se, zda je zajištěna páčka spínače. (Obr. 23)
2. Stiskněte páčku spínače a zkontrolujte, zda se po uvolnění vrátí do své výchozí polohy. (Obr. 24)
3. Zkontrolujte, zda se páčka spínače a pojistka volně pohybují a zda vratná pružina funguje správně. (Obr. 25)
4. Stisknutím vypínače výrobek zapněte.
5. Uveďte výrobek do plyných otáček.
6. Uvolněte páčku spínače a zkontrolujte, zda se sekací nástavec zcela zastaví.

Kontrola uživatelského rozhraní

1. Podržte stisknutý vypínač (A).
 - a) Výrobek je zapnutý, když se rozsvítí displej (B). (Obr. 26)
 - b) Výrobek je vypnutý, když displej zhasne.
2. Pokud svítí nebo bliká varovná kontrolka na displeji, řiďte se pokyny v části *Odstaňování problémů na strani 154*.

Kontrola systému tlumení vibrací

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

(Obr. 27)

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 149*.

Rychlorozpojitelná spona umožňuje obsluhu 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. 28)

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 158*. 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. 29)
3. Poškozený kryt sekacího nástavce je nutné vyměnit.

Montáž a demontáž pojistné matice



VÝSTRAHA: Vypněte výrobek a vyjměte baterii, použijte 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. 30)

- 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.

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. Sekací nástavec používejte výhradně spolu s námi doporučenými kryty, viz *Příslušenství na straně 158*. Zkontrolujte, zda je sekací nástavec správně naostřený. Sekací nástavec, který není správně naostřený, zvyšuje nebezpečí zpětného vrhu.



VÝSTRAHA: Použití nesprávně nabroušeného nebo vadného nože zvyšuje nebezpečí úrazu. Udržujte zuby nože 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.

(Obr. 31)

Při manipulaci se sekacím nástavcem používejte ochranné rukavice.

- K vyžínání hrubších travin používejte nůž na trávu.
- K vyžínání trávy používejte strunovou hlavu.
- Zkontrolujte sekací nástavec co do poškození a vzniku trhlinek. Poškozený sekací nástavec vyměňte.

Strunová hlava

- Vždy používejte správnou strunovou hlavu, sekací nástavec a vždy používejte doporučenou vyžínací

strunu. Viz část *Příslušenství na straně 158* a informace o montáži na konci návodu.

- Dbějte na to, aby nůž na krytu vyžínáče nebyl poškozen.
- Vždy se ujistěte, že je vyžínací struna navinuta na cívce pevně a stejnoměrně, abyste zamezili neobvyklým vibračním 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.

Nůž na trávu

- Používejte řádně naostřené kotouče. Použití nesprávně nabroušeného 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, pochopíte a dodržujete tyto pokyny.

- Před montáží výrobku z něj vyjměte baterii.
- Používejte schválené ochranné rukavice.
- 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 straně 158*. Baterie jsou softwarově zašifrovány.
- Používejte pouze schválené baterie Husqvarna vhodné jako zdroj napájení pro související výrobky Husqvarna. Viz část *Schválené baterie na straně*

158. 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 154.*
- 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.
- K nabíjení schválených baterií Husqvarna používejte výhradně schválenou nabíječku Husqvarna. Viz pokyny v části *Schválené nabíječky baterií na strani 158.*
- Nabíječku baterií nerozebírejte.
- Nepoužívejte nabíječku baterií, která je poškozená nebo nefunguje správně.
- Nabíječku nezvedejte pomocí napájecího kabelu. Když nabíječku baterií odpojíte z elektrické zásuvky, tahejte za zástrčku. Netahejte za napájecí kabel.
- Všechny kabely včetně prodlužovací udržíte 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 údržbařské a servisní úkony, které jsou popsány 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 stříhacím nástavcem vždy používejte silné rukavice. Nože jsou mimořádně ostré a mohou snadno způsobit zranění.

Montáž

Nasazení rukojeti

1. Vyšroubujte šroub z dolní části rukojeti. Nedemontujte matici.
2. Nasaďte rukojeť na řídítka. (Obr. 32)
3. Zarovnejte otvor pro šroub v rukojeti s otvorem pro šroub v řídítkách.
4. Vložte šroub do otvoru v dolní části rukojeti skrze řídítka.
5. Ujistěte se, že je šroub správně zarovnán s maticí.
6. Dotáhněte šroub.

Sestavení řídítek

1. Umístěte svorku řídítek do držáku. (Obr. 33)
2. Připevněte knoflík, ale nedotahujte jej.
3. Nastavte řídítka tak, aby byl výrobek v dobré pracovní poloze. (Obr. 34)
4. Dotáhněte knoflík.

Nastavení řídítek do přepravní polohy

1. Povolte knoflík.
2. Otočte řídítka tak, aby byla rovnoběžně s hřídelem. (Obr. 35)
3. Otáčejte řídítka kolem hřídele, dokud se svorka řídítek nezajistí v přepravní poloze. (Obr. 36)
4. Dotáhněte knoflík.

Kontrola řezacího zařízení

Řezací zařízení obsahuje řezací nástavec a kryt řezacího nástavce.



VÝSTRAHA: Vypněte výrobek a vyjměte baterii. Používejte ochranné rukavice.



VÝSTRAHA: Vždy používejte kryt řezacího nástavce, který je doporučený pro řezací nástavec. Viz *Příslušenství na strani 158*.



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

Sekací zařízení a kryty

Výrobek používá stejný kryt sekacího nástavce pro nůž na trávu i pro strunovou hlavu.

- Kryt sekacího nástavce a nůž na trávu.

(Obr. 37)

- Kryt sekacího nástavce a strunová hlava.

(Obr. 38)

Montáž krytu sekacího nástavce

- Nasaďte kryt sekacího nástavce (A) na hřídel a utáhněte šroub. (Obr. 39)

Demontáž krytu sekacího nástavce

- Povolte šroub a sejměte kryt sekacího nástavce (A) z hřídele. (Obr. 39)

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 skříní převodovky.
3. Zasuňte pojistný čep (C) do otvoru tak, aby byla osa připojena.
4. Vložte nůž na trávu (D), opěrnou miskou (E) a pomocnou přírubu (F) na výstupní hřídel. (Obr. 40)
5. Zkontrolujte, zda jsou hnací kotouč a pomocná příruba řádně instalovány ve středovém otvoru nože na trávu. (Obr. 31)
6. Upevněte matici (G).
7. Matici dotáhněte nástrčným klíčem. Přidržte hřídel nástrčného klíče co nejbližší krytu kotouče. Dotáhněte v opačném směru, než je směr otáčení řezacího nástavce. Dotáhněte na utahovací moment 35–50 Nm. (Obr. 41)

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 miskou (E) a nůž na trávu (D) z výstupního hřídele. (Obr. 40)

Montáž strunové hlavy E35B

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 skříní převodovky.

3. Zasuňte pojistný čep (C) do otvoru tak, aby zachytil hřídel.
4. Připevněte strunovou hlavu (H).
5. Upevněte matici (G). (Obr. 42)
6. Připevněte kanál struny a kryt strunové hlavy (F). (Obr. 43)

Demontáž strunové hlavy E35B

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. 44)
3. Demontujte matici, která přidržuje strunovou hlavu a hnací kotouč. (Obr. 45)
4. Demontujte strunovou hlavu.

Postroj

Seřízení a nasazení postroje Balance X2

1. Seřídte postroj podle výšky obsluhy.
 - a) Zvedněte přezky, aby se uvolnily popruhy.
 - b) Zatažením za popruhy seřídte postroj. (Obr. 46)
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. 47)
3. Nasaďte si postroj přes ramena.
4. Utáhněte boční popruh. Ujistěte se, že je boční popruh zarovnaný nad kyčelní kosti. (Obr. 48)
5. Zatlačte 2 části hrudní destičky do sebe. (Obr. 49)
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. 50)
7. Seřídte ramenní popruhy tak, aby byla hmotnost výrobku rovnoměrně rozložena na vaše ramena. (Obr. 51)
8. Nastavte boční popruhy kolem hrudníku, dokud nebude hrudní destička zarovnána na středu hrudi. (Obr. 52)
9. Upravte výšku závěsného bodu. Viz část *Vyvážení výrobku na straní 151*. Při prořezávání lesního porostu je správná výška zavěšení přibližně 10 cm pod kyčelní kosti. (Obr. 53)
 - 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.

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. 54)

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 straní 149*.

Rychlorozpojitelná spona se nachází nad závěsným bodem na chrániči boku. (Obr. 55)

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 *Vyvážení výrobku na straní 151*.



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. 56)

Sejmutí výrobku z postroje



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte rychlorozpojitelnou sponu k sejmutí výrobku z postroje. Rychlorozpojitelná spona je

bezpečnostní funkce, která se používá v nouzových situacích.

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

(Obr. 57)

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 připojování a registraci výrobku postupujte podle pokynů v aplikaci Husqvarna Connect.

Povšimněte si: Aplikace Husqvarna Connect není dostupná a 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 svého 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 mobilním zařízením. Symbol bezdrátové technologie Bluetooth® se rozsvítí, když je vaše mobilní zařízení připojeno k výrobku.

(Obr. 15)

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. 58)

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. 59)
5. Při odpojování nabíječky baterií od elektrické zásuvky tahejte za zástrčku. Netahejte za kabel.
6. Vyměňte baterii z nabíječky.

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

Instalace baterie do výrobku



VÝSTRAHA: Ve výrobku používejte výhradně originální baterie Husqvarna.

1. Zkontrolujte, zda je baterie plně nabitá.
2. Zatláče baterii do držáku baterie výrobku. Baterie je zajištěná na místě, jakmile uslyšíte cvaknutí. (Obr. 60)



VAROVÁNÍ: Pokud nelze baterii snadno zasunout do držáku baterie, baterie je špatně vložena. Můžete tím výrobek poškodit.

3. Zkontrolujte, zda je baterie instalovaná správně.

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.

Vyvážení výrobku

- Připojte výrobek k nosnému popruhu a udržujte sekací nástavec rovnoběžně se zemí. (Obr. 61)
- Výrobek je řádně vyvážený, když nůž seče ve výšce v blízkosti země.

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 sekací zařízení a zda nejsou poškozené.
- Zkontrolujte, zda nejsou na spodní straně zubů nože na trávu nebo u jejich středového otvoru praskliny. Poškozený nůž je nutné vyměnit.

(Obr. 62)

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

(Obr. 63)

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

(Obr. 64)

- Zkontrolujte kryt sekacího nástavce ohledně poškození a prasklin. Vyměňte kryt sekacího nástavce, pokud došlo k nárazu nebo jsou na něm praskliny.

(Obr. 65)

- Zkontrolujte, zda strunová hlava není poškozená nebo naprasklá. Vyměňte strunovou hlavu, pokud došlo k nárazu nebo jsou na ní praskliny.

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. Stisknutím vypínače výrobek zapnete. Výrobek je zapnutý, když se rozsvítí bílá kontrolka LED. (Obr. 66)
2. K ovládání rychlosti použijte 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 kotoúč, maximální otáčky jsou vyšší, než když je připojena strunová hlava. Viz část *Technické údaje na strani 157*.

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. Úroveň 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 nezbytné nutné pro provedení operace.

1. Stisknutím tlačítka režimu nastavíte limit na maximální otáčky. Zapnutí funkce signalizují bílé kontroly LED. (Obr. 67)
2. Dalším stisknutím tlačítka režimu zvolíte další úroveň otáček.

Vysunutí vyžínací struny s funkcí ErgoFeed



VAROVÁNÍ: Při vysouvání vyžínací struny nenarážte 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. 68)

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. 69)

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 miskou položte zlehka na zem. Nůž tak nebude narážet do země.
7. Pracujte vždy na plné otáčce a vyhýbejte se právě posečenému materiálu při zpětném pohybu, abyste snížili riziko omotání materiálu kolem nože.
8. Stisknutím vypínače výrobek vypněte. Před zahájením odklizení posečeného materiálu vždy 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. 70) Netlačte vyžínací strunu do trávy.

2. Když sečete trávu v blízkosti předmětů, používejte 80 % rychlosti. (Obr. 71)

Sečení trávy

1. Zajistěte, aby při sečení byla vyžínací struna souběžně se zemí. (Obr. 72)
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. 73) 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. Uveďte výrobek do plných otáček.
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. Provedte také kontrolu ostatních dílů strunové hlavy a v případě potřeby ji vyčistěte.

Zastavení výrobku

1. Uvolněte páčku spínače nebo pojistku páčky spínače.
2. Uveďte výrobek do polohy zastavení.
3. Stisknutím vypínače výrobek vypněte. (Obr. 74)
4. Stiskněte uvolňovací tlačítka na baterii a vyjměte baterii. (Obr. 75)

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 anebo 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 opotřeбенé nebo poškozené.
Promažte kuželové soukolí.		X		Zkontrolujte, zda je kuželové soukolí naplněné do ¾ mazivem. Nepřepĺňujte. Přepĺnění 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.

Údržba	Denně	Týdně	Měsíčně	Dodatečné informace
Vyčistěte nabíječku.			X	Vyčistěte konektor a chladicí otvory na nabíječce. Použijte měkký kartáč.
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 opotřebovaný. Ujistěte se, že mechanismus rychlého rozpojení funguje správně.

Čištění výrobku, baterie a nabíječky baterií

zkroucený nůž se nepokoušejte narovnat a znovu používat.

- Po použití vyčistěte výrobek suchou utěrkou.
- Vyčistěte baterii a nabíječku baterií suchou utěrkou. Udržujte v čistotě vodící kolejničky baterie.
- 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: Vypněte výrobek 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. 76)



VÝSTRAHA: Poškozený nůž či kotouč vždy vyřadte z provozu. Ohnutý nebo

Mazání úhlové převodovky

- Demontujte sekací zařízení.
- Umístěte výrobek tak, aby byla zátka maziva v nejvyšší poloze.
- Odšroubujte zátka maziva. (Obr. 77)
- Podívejte se do otvoru pro zátka maziva a otočte hnací hřídelí. Mazivo (A) musí být v zákrytu s horní plochou ozubení (B). (Obr. 78)
- 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.

- Našroubujte zpět zátka maziva.

Odstraňování problémů

Uživatelské rozhraní

Problém	Možné závady	Možná 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 aktivací tlačítko jsou stisknuty současně.	Uvolněte páčku spínače a dojde k aktivaci zařízení.

Problém	Možné závady	Možná akce
Výrobek nespustí	Znečištěné konektory baterie.	Očistěte konektory baterie stlačeným vzduchem nebo měkkým kartáčem.
Chybová kontrolka LED svítí červeně.	Výrobek vyžaduje servis.	Obrátte se na servis.

Baterie

40-B330X ²⁶		
Příznaky	Příčina	Akce
Bliká chybová kontrolka na baterii.	Baterie je vybitá.	Nabijte baterii.
	Vysoké zatížení v kombinaci s velmi nízkou teplotou baterie.	Zahřejte baterii. Například ji přesuňte dovnitř nebo použijte výrobek při nízké rychlosti, dokud se baterie nezahřeje.
	Baterie nefunguje. Bylo dosaženo limitu provozního rozsahu baterie.	Vyjměte baterii z výrobku. Počkejte 5 minut. Stiskněte tlačítko stavu nabíjení na baterii.
Svítí kontrolka teploty baterie.	Baterie je příliš studená nebo příliš horká pro použití.	Baterii uchovávejte při okolních teplotách -10 až 40 °C. Když má baterie správnou teplotu, lze ji znovu použít.
Bliká kontrolka teploty baterie.	Baterie se blíží ke svým teplotním limitům.	Snižte rychlost /nebo zatížení. Pro optimální výkon udržujte baterii v požadované teplotě v rozmezí 10 až 30 °C.
Během nabíjení svítí kontrolka teploty baterie.	Teplotní odchylka, baterie je příliš studená nebo příliš horká pro nabíjení.	Nechte baterii vychladnout nebo ji přesuňte do interiéru, aby se zahřála. Když má baterie správnou teplotu, lze ji znovu nabít. Nabíječku používejte pouze při okolních teplotách v rozsahu 5 až 40 °C. Uchovávejte nabíječku mimo dosah slunečních paprsků. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce.
Rozsvítí se chybová kontrolka baterie.	U baterie došlo ke kritické chybě.	Obrátte se na autorizovaný servis Husqvarna.

Nabíječka

40-C750X ²⁷		
Příznaky	Možné závady	Možné řešení

²⁶ Řešení problémů u jiných modelů baterií se může lišit. Přečtěte si informace o používání baterie v návodu k používání baterie. Používejte výhradně schválené baterie Husqvarna.

²⁷ Řešení problémů u jiných modelů nabíječek se může lišit. Přečtěte si informace o používání nabíječky v návodu k používání nabíječky. Používejte výhradně schválené nabíječky Husqvarna.

Kontrolka nabíjení na nabíječe svítí žlutě. Chybová kontrolka na baterii blíká nebo svítí kontrolka teploty baterie.	Teplotní odchylka – baterie je příliš studená nebo příliš horká pro použití nebo nabíjení.	Pokud je baterie příliš horká, ponechte ji připojenou k nabíječe. Vestavěný ventilátor v nabíječe snižuje teplotu baterie. Pokud má baterie doporučenou teplotu, nabíjení se spustí automaticky. Pokud je baterie příliš studená, přesuňte ji dovnitř. Pokračujte v nabíjení, jakmile baterie bude mít doporučenou teplotu. Dodržujte teplotní rozsah pro provoz, viz návod k používání nabíječky. Uchovávejte nabíječku mimo dosah slunečních paprsků. Pokud problém přetrvává, obraťte se na servis Husqvarna.
Kontrolka nabíjení na nabíječe svítí žlutě. Chybová kontrolka na baterii svítí.	U baterie došlo ke kritické chybě.	Obrat'te se na servisního prodejce Husqvarna.
Kontrolka nabíjení na nabíječe svítí červeně.	U nabíječky došlo ke kritické chybě.	Obrat'te se na servisního prodejce Husqvarna.

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

	525iRXt
Motor	
Typ motoru	Husqvarna e-torq BLDC
Otáčky výstupního hřídele. Strunová hlava/nůž, n_0	5500/7200
Šířka sečení, mm/palce	450/18,1
Hmotnost	
Hmotnost bez baterie, sekacího zařízení, krytu sekacího zařízení, nosného popruhu a chrániče boku, kg/lb	4,2/9,1
Emise hluku ²⁸	
Hladina akustického výkonu, změřená dB (A)	92
Hladina akustického výkonu, zaručená L_{WA} dB (A)	93
Hladiny hluku ²⁹	
Hladina akustického tlaku v úrovni uší obsluhy, měřena dle normy EN IEC 62841-1:	
Se strunovou hlavou (originální) dB (A)	81
Úrovně vibrací ³⁰	
Hladiny vibrací v rukojetích, měřené podle normy EN IEC 62841-1, m/s^2	
Vybaven strunovou hlavou (originální), levá/pravá, m/s^2	2,2/1,3
Vybaven nožem na trávu (originálním), levá/pravá, m/s^2	0,9/1,3
Radiofrekvenční údaje pro Bluetooth®	
Frekvenční pásmo, GHz	2,4–2,4835
Výstupní výkon, max. dBm	0

Prohlášení o hluku a vibracích

Tyto deklarované hodnoty byly získány testováním laboratorního typu v souladu s uvedenou směrnici 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 újm, 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.

- ²⁸ Emise hluku do okolního prostředí měřené jako akustický výkon (L_{WA}) v souladu se směrnicí 2000/14/ES. Rozdíl mezi garantovaným a měřeným akustickým výkonem je v tom, že garantovaný akustický výkon rovněž zahrnuje rozptyl výsledků měření a rozdíly mezi různými stroji téhož modelu podle Směrnice 2000/14/ES.
- ²⁹ Uváděná data pro hladinu akustického tlaku pro stroj mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 3 dB (A).
- ³⁰ Uváděná data o úrovni vibrací mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 1,5 m/s^2 .

Schválené baterie

Baterie	BLi300	40-B330X
Typ	Lithium-iontová	Lithium-iontová
Kapacita baterie, Ah	9,4	9
Jmenovité napětí, V	36	36
Hmotnost, kg (lb)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Schválené nabíječky baterií

Nabíječka baterií	QC500	40-C750X
Vstupní napětí, V	100–240	100–240
Frekvence, Hz	50–60	50–60
Výkon, W	500	750

Příslušenství

Příslušenství

Schválené příslušenství	Typ příslušenství	Kryt sekacího nástavce, obj. číslo
Středový otvor v kotoučích/nožích, Ø 25,4 mm		
Závit výstupního hřídele M10		
Nůž na trávu/travní nůž	Multi 255-3 (Ø 255, 3 zuby)	588 11 79-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 zuby)	588 11 79-01
Strunová hlava	T35, T35x (vyžínací struna Whisper, Ø 2,4 až 2,7 mm)	588 11 79-01
	E35B (vyžínací struna Whisper, Ø 2,4 až 2,7 mm)	588 11 79-01
Opěrná miska	Pevná	

Typ příslušenství	Objednací číslo
Nosič baterie	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

Registrované ochranné známky

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

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě EU

My, **společnost Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna,
ŠVÉDSKO, tel. +46 36 146500, zcela zodpovědně
prohlašujeme, že výrobek:

Popis	Křovinořezy/vyžínače, akumulátorové
Značka	Husqvarna®
Typ/Model	525iRXT
Identifikace	Výrobní čísla od roku 2026 a dále

je v souladu s následujícími směrnici a předpisy EU
v platném znění:

Směrnice/nařízení	Popis
2006/42/ES	„o strojních zařízeních“
2014/30/EU	„o elektromagnetické kompatibilitě“
2014/53/EU*	„týkající se rádiových zařízení“
2011/65/EU	„o zakázaných látkách“
2000/14/ES	„o venkovním hluku“

a že byly použity následující normy nebo
technické specifikace: EN ISO 12100:2010, EN
62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018.



*Platí pro verze, které obsahují komunikaci Bluetooth®

Společnost Notified body: 0404, SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,
Sweden, rovněž ověřila shodu s přílohou VI směrnice
Evropského parlamentu a Rady 2000/14/ES.

Informace o emisích hluku najdete v části *Technické
údaje na straně 157.*

Huskvarna, 2026-02-09

Stefan Holmberg, ředitel výzkumu a vývoje,
management technologií, Husqvarna AB ŠVÉDSKO

Osoba odpovědná za technickou dokumentaci

Indhold

Indledning.....	161	Transport, opbevaring og bortskaffelse.....	179
Sikkerhed.....	162	Tekniske data.....	180
Montering.....	171	Tilbehør.....	181
Drift.....	173	Registrerede varemærker.....	182
Vedligeholdelse.....	175	Overensstemmelseserklæring.....	183
Fejlfinding.....	177	Appendix	749

Indledning

Produktbeskrivelse

Husqvarna 525iRXT er en batteridrevet græstrimmer med elektrisk motor.

Vi forsøger hele tiden at videreudvikle vores produkter og forbeholder os retten til ændringer af bl.a. design og udseende af produkterne uden forudgående varsel. Spørg en Husqvarna-serviceforhandler for at få yderligere oplysninger.

Anvendelsesformål

Brug produktet med en græssaks eller et trimmerhoved til at beskære forskellige typer vegetation. Brug ikke

produktet til andre opgaver end græstrimming og græsrydning.

Bemærk: National eller lokal lovgivning kan definere begrænsninger på betjeningen af produktet.

Brug kun produktet med tilbehør, der er godkendt af producenten. Se *Tilbehør på side 181*.

Produktoversigt

(Fig. 1)

1. Græssaks
2. Trimmerhoved E35B
3. Aksel
4. Balance X2-sele
5. Greb
6. Styr
7. Håndtag
8. Strømuløser
9. Strømuløserlås
10. ErgoFeed-knap
11. Tænd/sluk-knap
12. Indikator for ladetilstand
13. Advarsels-/fejlindikator
14. Hastighedstilstandsknap
15. Brugervejledning
16. Produkttypeskilt (inde i batteriholderen)
17. Batterioplader (tilbehør)
18. Opladnings- og fejlindikator
19. Ring- og gaffelnøgle
20. Låsestift
21. Knapper til udløsning af batteri
22. Batteri (tilbehør)
23. Knap for opladningstilstand
24. Transportbeskyttelse
25. Skæredstyrsskærm

26. Medbringerhjul
27. Støttekop
28. Skive
29. Låsemøtrik
30. Ophængskrog til sele
31. Snapudløsning
32. Affjedningspunkt
33. Batteriholder (tilbehør)

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

Symboler på produktet

(Fig. 16)

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. 2)	Brug en beskyttelseshjelm på steder, hvor du kan få genstande i hovedet. Brug godkendt høreværn. Brug godkendt øjenværn.	(herunder New South Wales-lovgivning) samt britiske direktiver og forordninger. Produktets garanterede lydeffektniveau er angivet i <i>Tekniske data på side 180</i> og på mærkaten.
(Fig. 3)	Maks. hastighed eller hastighed uden belastning.	(Fig. 12) Symbolerne på produktet og emballagen betyder, at produktet ikke må behandles som almindeligt husholdningsaffald. Dette produkt skal bortskaffes på et godkendt opsamlingssted.
XXXX /min eller min ⁻¹	Omdrejninger eller vekselsbevægelser pr. minut.	
(Fig. 4)	Frakobl batteriet før vedligeholdelse.	(Fig. 13) Jævnstrøm.
(Fig. 5)	Produktet kan forårsage, at genstande slynges ud, hvilket kan forårsage personskade.	(Fig. 14) Hold alle dele af kroppen på sikker afstand af varme overflader.
(Fig. 6)	Produktet overholder gældende EU-direktiver.	(Fig. 15) Hvis produktet har Bluetooth®-trådløs teknologi. Symbolet Bluetooth® vil være markeret på produktets mærkat.
(Fig. 17)	Hold en afstand på mindst 15 m til personer og dyr under brug af produktet.	yyyywwxxxxx Typeskiltet viser serienummeret. yyyy er produktionsåret, ww er produktionsugen, og xxxx er det fortløbende nummer.
(Fig. 7)	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. 8)	Brug godkendte beskyttelseshandsker.	
(Fig. 9)	Brug altid kraftige, skridsikre støvler.	
(Fig. 10)	Beskyttet mod stænkvand.	
(Fig. 11)	Emission af støj i overensstemmelse med miljømærket i henhold til EU	

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

Skader på produktet

Vi er ikke ansvarlige for skader på vores produkt, hvis:

- produktet er forkert repareret.
- produktet er repareret 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 er repareret på et godkendt servicecenter eller af en godkendt myndighed.

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.
- **Benyt ikke maskiner i eksplosive atmosfærer, f.eks. i nærheden af brændbare væsker, gasser eller støv.** Maskiner danner gnister, som kan antænde støv eller dampe.
- **Hold børn og andre personer borte under brugen af en maskine.** Distraction kan få dig til at miste styringen.

Elektrisk sikkerhed

- **Maskinens stik skal passe ind i stikdåsen.** Man må aldrig ændre på stikket. Undlad at bruge adaptere sammen med jordforbundne maskiner. 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.
- **Udsæt ikke maskiner for regn eller våde omgivelser.** At der trænger vand ind i en maskine, øger risikoen for et elektrisk stød.
- **Behandl kablet forsigtigt.** Benyt aldrig ledningen til at bære eller trække maskinen eller til at trække stikket ud. Hold kablet væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele. Beskadigede eller filtrerede kabler forøger 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 et kabel, 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 kabel med fejlstrømsafbryder nedsætter risikoen for elektrisk stød.

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 øjeblik 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 uforståelig handling kan give alvorlige skader på en brøkdelt af et sekund.

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 maskinens funktion. 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 gribeblader 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 rydningsssav

- **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 udsikftning 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.** Egnede beskyttelsesudstyr vil reducere risikoen for personskader forårsaget af omkringflyvende løse dele 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.
- **Bedtjen 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 træfibre 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.
- **Når du fjerner fastsiddende materiale eller udfører service på maskinen, skal du sørge for, at kontakten er slået fra, og at batteripakken er taget ud.** Uventet start af maskinen, mens der fjernes fastsiddende materiale eller udføres vedligeholdelse, kan resultere i alvorlig personskade.
- **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 klingens sætter sig fast eller griber fast i en genstand som f.eks. små buske eller en træstub.** Det 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.**
- **Kniven bør stå helt stille, når udløserkontakten er vendt tilbage til udgangspositionen.**
- **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 skæreudstyret

standser helt. Tag batteriet ud før rengøring, eftersyn eller reparation af produktet og/eller skæreudstyret.

- Kontrollér produktet inden brug. Se *Sikkerhed på side 162* og *Vedligeholdelse på side 175*. Brug ikke et beskadiget produkt. Gennemfør sikkerhedskontrol, vedligeholdelse og service som beskrevet i denne brugsanvisning.
- 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 skæreudstyret, indtil det er standstødt helt.
- Fjern ikke afskåret materiale, og lad ikke andre personer fjerne afskåret materiale, mens produktet

er tændt, eller skæreudstyret 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 skæreudstyret standser helt. Tag batteriet ud før rengøring, eftersyn eller reparation af produktet og/eller skæreudstyret.
- Sørg for, at hverken mennesker, dyr eller andet kan ikke 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, huller, 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 klingen eller klingeskærmen.
- 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 kropsele ikke kan komme i kontakt med skæreudstyret, mens produktet er aktiveret. Hold produktet under hoftehøjde.
- Pas på udslyngede genstande. Godkendt øjenværn skal altid anvendes. Læn dig aldrig ind over skæreudstyrsskærmen. 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 af vibrationer kan føre til kredsløbsforstyrrelser og skader på nervesystemet hos personer med kredsløbsforstyrrelser. Tal med din læge, hvis du får symptomer på overeksponering af 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 om produktet med begge hænder. Hold produktet på højre side af kroppen.

Personligt beskyttelsesudstyr



ADVARSEL: Læs følgende advarselinstruktioner, 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. 18)

- 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, sammenhengende tid om dagen. Brugere, der anvender produkterne kontinuerligt og jævnligt, bør regelmæssigt få hørelsen kontrolleret.

(Fig. 19)



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-standard EN 166.

(Fig. 20)

- 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. 21)

Sikkerhedsanordninger på produktet



ADVARSEL: Læs følgende advarselinstruktioner, inden du bruger produktet.

I dette afsnit forklares mere om produktets sikkerhedsfunktioner og deres formål, samt hvordan kontrol og vedligeholdelse skal udføres for at sikre, at de fungerer. Se anvisningerne under afsnittet *Produktoversigt på side 161* for at finde ud af, hvor disse dele er placeret på dit produkt.

Produktets levetid kan forkortes og risikoen for ulykker kan øges, hvis vedligeholdelsen ikke udføres korrekt, og hvis service og/eller reparation ikke udføres fagligt korrekt. Kontakt det nærmeste serviceværksted for at få yderligere oplysninger.



ADVARSEL: Brug aldrig et produkt med beskadiget sikkerhedsudstyr. Produktets sikkerhedsudstyr skal kontrolleres og vedligeholdes som beskrevet

i dette afsnit. Klarer produktet ikke alle kontrollerne, skal du kontakte et serviceværksted for at få den repareret.



BEMÆRK: Al service og reparation af maskinen kræver specialuddannelse. Dette gælder især maskinens sikkerhedsudstyr. Hvis maskinen ikke klarer nogen af de nedennævnte kontroller, skal du kontakte dit serviceværksted. Ved at købe nogle af vores produkter kan du være sikker på at få en faglig korrekt reparation og service. Hvis maskinen er købt et sted, som ikke er en af vores serviceydende forhandlere, skal du spørge dem efter det nærmeste serviceværksted.

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. 22)

1. Kontrollér, at strømudløseren er låst, når låsen er i udgangsstillingen. (Fig. 23)
2. Tryk på strømudløseren, og se efter, om den vender tilbage til sin oprindelige position, når du slipper den. (Fig. 24)
3. Kontrollér, at strømudløseren og låsen bevæger sig frit, og at returfjederen fungerer korrekt. (Fig. 25)
4. Tryk på ON/OFF-knappen for at tænde produktet.
5. Kør med fuld hastighed.
6. Slip strømudløseren, og sørg for, at skæreudstyret standser helt.

Sådan kontrolleres brugergrensefladen

1. Tryk på ON/OFF-knappen (A), og hold den inde.
 - a) Produktet er tændt, når displayet (B) bliver tændt. (Fig. 26)
 - b) Produktet er slukket, når displayet bliver slukket.
2. Hvis advarselsindikatoren bliver tændt eller blinker, se *Fejlfinding på side 177*.

Sådan kontrolleres vibrationsdæmpningssystemet

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. 27)

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 172* 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. 28)

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 181*. 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. 29)
3. Udskift skæreudstyrsskærm, hvis den er beskadiget.

Sådan fastgøres og fjernes låsemøtrikken



ADVARSEL: Stands produktet, og fjern batteriet, bær beskyttelseshandsker og

vær forsigtig omkring skæreudstyrets skarpe kanter.

En låsemøtrik bruges til at fastgøre visse typer skæreudstyr. Låsemøtrikken har venstregevind. (Fig. 30)

- 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.

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 de skærme, som vi anbefaler, se *Tilbehør på side 181*. Sørg for, at skæreudstyret er skærpet korrekt, øger risikoen for kickback.



ADVARSEL: En forkert skærpet eller beskadiget kniv øger risikoen for ulykker. Hold knivens tænder i god stand og med korrekt skærping. Følg instruktionerne, og brug anbefalet ryttermål.



ADVARSEL: Knivens 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 kniven er holdt helt op med at rotere.

(Fig. 31)

Bær beskyttelseshandsker ved håndtering af skæreudstyret.

- Brug en græssaks til at skære kraftigt græs.
- Brug trimmerhovedet til at trimme græs.
- Kontrollér skæreudstyret for skader og revner. Udskift beskadiget skæreudstyr.

Trimmerhoved

- Brug altid det korrekte trimmerhoved og skæreudstyr samt den anbefalede trimmertråd. Se *Tilbehør på side 181* og de samlede instruktioner bagest i manualen.
- Sørg for, at klingen 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 samles. Dette vil gøre tråden mere modstandsdygtig.

Græsklinge

- Brug klinger, som er korrekt fileet. 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.
- 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 181*. Batterierne er softwarekrypteret.

- Brug kun Husqvarna-godkendte batterier som strømforsyning til de tilhørende Husqvarna-produkter. Se *Godkendte batterier på side 181*. 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 nedsækning 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 177*.
- 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 kun Husqvarna-godkendte batterioplader til opladning af Husqvarna-godkendte batterier. Se *Godkendte batterioplader på side 181* for yderligere vejledninger.
- 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 skærpnings. 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.

Montering

Sådan fastgøres håndtaget

1. Fjern skruerne fra den nederste del af håndtaget. Fjern ikke møtrikken.
2. Fastgør håndtaget på styret. (Fig. 32)
3. Anbring hullet til monteringskruen i håndtaget ud for hullet til monteringskruen i styret.
4. Sæt skruen i hullet til monteringskruen i bunden af håndtaget og gennem styret.
5. Sørg for, at skruen flugter korrekt med møtrikken.
6. Spænd skruen.

Sådan samles styret

1. Sæt styrklemmen ind i beslaget. (Fig. 33)
2. Fastgør grebet, men undlad at tilspænde det helt.
3. Juster styret, så produktet er i en god arbejdsstilling. (Fig. 34)
4. Spænd grebet helt.

Sådan sættes styret i transportposition

1. Løsn grebet.
2. Drej styret, indtil det er parallelt med akslen. (Fig. 35)
3. Drej styret rundt om akslen, indtil styrklemmen låses i transportpositionen. (Fig. 36)
4. Spænd grebet.

Sådan monteres skæreudstyret

Skæreudstyret omfatter en form for skæreudstyr og en skæreudstyrsskærm.



ADVARSEL: Stands produktet, og fjern batteriet. Bær altid beskyttelseshandsker.



ADVARSEL: Brug altid den skæreudstyrsskærm, der anbefales til skæreudstyret. Se *Tilbehør på side 181*.



ADVARSEL: Forkert monteret skæreudstyr kan medføre personskade eller død.

Skæreudstyr og skærme

Produktet bruger den samme skæreudstyrsskærm til græssaksen og trimmerhovedet.

- Skæreudstyrsskærm til skæreudstyr og græssaks. (Fig. 37)

- Skæreudstyrsskærm til skæreudstyr og trimmerhoved.

(Fig. 38)

Sådan fastgøres skæreudstyrsskærmen til skæreudstyret

- Sæt skæreudstyrsskærmen (A) på akslen, og spænd boltene. (Fig. 39)

Sådan fjernes skæreudstyrsskærmen

- Løsn boltene, og fjern skæreudstyrsskærmen (A) fra akslen. (Fig. 39)

Sådan monteres græsklingen

1. Placer produktets gear på en plan overflade for at sikre, at klingens 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. 40)
5. Sørg for, at medbringerhjulet og støtteflangen indkobles korrekt i hullet i midten af græsklingen. (Fig. 31)
6. Påsæt møtrikken (G).
7. Spænd møtrikken med topnøglen. Hold fast i topnøglens skaft i nærheden af klingskærmen. Spænd i den modsatte retning af skæreudstyrets rotationsretning. Spænd til et tilspændingsmoment på 35-50 Nm. (Fig. 41)

Sådan afmonteres græsklingen

1. Placer produktets gear på en plan overflade for at sikre, at klingens 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. 40)

Sådan monteres trimmerhovedet E35B

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. 42)
6. Monter trådmonteringen og trimmerhovedets dæksel (F). (Fig. 43)

Sådan fjernes trimmerhovedet E35B

1. Sæt låsestiften ind i hullet, så akslen låses.
2. Tryk på clipsene på trimmerhovedet, og aftag trimmerhoved og udkastet til trimmertråden. (Fig. 44)
3. Fjern møtrikken, der holder trimmerhovedet og medbringerhjulet. (Fig. 45)
4. Fjern trimmerhovedet.

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. 46)
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. 47)
3. Sæt selen over skuldrene.
4. Spænd hoftebæltet. Sørg for, at hoftebæltet er placeret lidt over hoftebenet. (Fig. 48)
5. Tryk brystpladens 2 dele sammen. (Fig. 49)
6. Fastgør sideremmen.
 - a) anbefales til mænd: Fastgør sideremmen til brystpladen.
 - b) anbefales til kvinder: Forbind sideremmen med stroppen til hoftepuden. (Fig. 50)
7. Tilpas skulderremmene, så vægten af produktet fordeles ligeligt på skuldrene. (Fig. 51)
8. Tilpas sideremmene omkring brystkassen, indtil brystpladen er afpasset med midten af brystet. (Fig. 52)
9. Juster højden af affjedringspunktet. Se *Sådan balanceres produktet på side 174*. Til skovrydning er affjedringens korrekte højde ca. 10 cm under hoftebenet. (Fig. 53)
 - a) Træk skulderstropperne ned, og tryk hoftepuden ned, indtil selen flugter.
 - b) Træk i stroppen for at justere hoftepodens højde.
 - c) Sæt stroppen i hakket under brystpladen.

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. 54)

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 172* for den korrekte proces til fjernelse.

Snapudløsningen er over ophængningspunktet på hoftepuden.

(Fig. 55)

Snapudløsningen hjælper dig i nødstilfælde med at fjerne produktet fra selen på en sikker måde.

Sådan tilsluttes produktet til selen



ADVARSEL: Juster højden på ophængningspunktet, før du fastgør produktet til selen. Se *Sådan balanceres produktet på side 174*.



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. 56)

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. 57)

Drift

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 og registrere 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 cloud-løsning, 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™-app'en på din mobile enhed.
2. Log på Husqvarna Fleet Services™-app'en.
3. Følg vejledningen om, hvordan du parrer produktet med Husqvarna Fleet Services™.

Trådløs Bluetooth®-teknologi

Produkter med indbygget Bluetooth® trådløs teknologi kan oprette forbindelse til mobile enheder. Symbolet for Bluetooth® trådløs teknologi tænder, når din mobile enhed er tilsluttet til produktet.

(Fig. 15)

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. 58)

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. 59)
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.

Sådan tilsluttes batteriet til produktet



ADVARSEL: Brug kun originale Husqvarna batterier med produktet.

1. Kontroller, at batteriet er fuldt opladt.
2. Skub batteriet ind i batteriholderen på produktet. Batteriet låses på plads, når du hører et klik. (Fig. 60)



BEMÆRK: Hvis batteriet ikke bevæger sig let ind i batteriholderen, er batteriet ikke monteret korrekt. Det kan forårsage skader på produktet.

3. Sørg for, at batteriet er monteret korrekt

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.

Sådan balanceres produktet

- Tilslut produktet til selen, og hold skæreudstyret parallelt med jorden. (Fig. 61)
- Produktet har den rigtige balance, når kniven er i klippehøjde tæt på jorden.

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 fastgjort og intakte.
- Sørg for, at der ikke er revner i bunden af græsaksens tænder eller ved hullet i midten af saksen. Udskift skinnen, hvis den er beskadiget.

(Fig. 62)

- Undersøg støtteflangen for revner. Udskift støtteflangen, hvis den er beskadiget.

(Fig. 63)

- Sørg for, at låsemøtrikken ikke kan fjernes med hånden. Låsemøtrikken skal have en låsekraft på minimum 1,5 Nm. Sørg for, at tilspændingsmomentet er mellem 35-50 Nm.

(Fig. 64)

- Undersøg skæreudstyrsskærmen for skader og revner. Udskift skæreudstyrsskærmen, hvis den er blevet ramt eller er revnet.

(Fig. 65)

- Undersøg trimmerhovedet for skader og revner. Udskift trimmerhovedet, hvis det er blevet ramt eller er revnet.

Sådan startes produktet

Bemærk: Produktet identificerer skæreudstyret, når skæreudstyret udskiftes, og der trykkes på strømdløseren. Produktet stopper, og LED'en blinker, indtil strømdløseren slippes og flytter tilbage til udgangspositionen. Skæreudstyret er på nuværende tidspunkt identificeret og forberedt til brug.

1. Tryk på ON/OFF-knappen for at tænde produktet. Produktet er tændt, når den hvide lysdiode bliver tændt. (Fig. 66)
2. Anvend strømdløseren 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 kniv er monteret, er den maksimale hastighed højere, end når et trimmerhoved er monteret. Se *Tekniske data* på side 180.

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 driftsbetingelserne kræver fuld hastighed/fuld effekt, skal du bruge niveau 3. Brug ikke et højere niveau end nødvendigt for driften.

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. 67)
2. Tryk på tilstandsknappen igen for at vælge det næste hastighedsniveau.

Sådan udskydes trimmertråd med ErgoFeed-funktionen



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 tråduddykning, 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. 68)

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 klingens, 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. 69)

Sådan ryddes græs med en græsklinge

1. Græsklinger og græsknive må ikke anvendes til træagtige stilke.
2. Til alle former for højt eller kraftigt græs anvendes en græsklinge.
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 klingens vippe 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 klingens mod belægning af jord.
7. Nedsæt risikoen for, at materiale vikler sig rundt om klingens 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 slukke for produktet. Løsn selen, og placer maskinen på jorden, inden du opsamlar det afskårne materiale.

Græstrimming med trimmerhoved

Sådan trimmes græsset

1. Hold trimmerhovedet lige over jorden, og hold det i vinkel. (Fig. 70) Skub ikke græstrimmertråden ned i græsset.

2. Brug 80 % af fuld hastighed, når du klipper græs nær genstande. (Fig. 71)

Sådan skæres græsset

1. Sørg for, at græstrimmertråden er parallel med underlaget, når du skærer. (Fig. 72)
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. 73) Sørg for, at græstrimmertråden er parallelt med jorden.

Sådan fejles 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. Kør med fuld hastighed.
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 eller strømudløserlåsen.
2. Anbring produktet i stopposition.
3. Tryk på ON/OFF-knappen og hold den nede for at slukke for produktet. (Fig. 74)
4. Tryk på udløserknapperne på batteriet, og træk batteriet ud. (Fig. 75)

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.
Rengør luftindtaget.	X			Rengør luftindtaget. Brug en blød børste og/eller anbefalede Husqvarna-rengøringsmidler.
Test knappen On/Off.	X			Sørg for, at On/Off-kontakten 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 af-skærmning.	X			Undersøg klingskærmen/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 vibrationsdæmpningsenhederne.		X		Undersøg vibrationsdæmpningsenhederne for slitage og skader.
Smør det koniske tandhjul.		X		Sørg for, at det koniske tandhjul er fyldt $\frac{3}{4}$ 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.

Vedligeholdelse	Hver dag	Ugentligt	Månedligt	Yderligere information
Kontrollér stikkene på batteriopladeren.			X	Kontrollér stikkene på batteriopladeren. Sørg for, at metaloverfladerne ikke er beskadigede.
Kontrollér selen.			X	Undersøg selen for skader og slid. Sørg for, at lynudløsningsmekanismen 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 batteristysporene rene.
3. Sørg for, at polerne på batteriet og batteriopladeren er rene, før batteriet sættes i batteriopladeren eller produktet.

Sådan skærpes græsklingen og græskniven



ADVARSEL: Stands produktet, og fjern batteriet. Bær altid beskyttelseshandsker.

- Se de instruktioner, som fulgte med skæreudstyret, vedrørende korrekt skærping af græsklinge og græskniv.
- Skarp alle kanter lige meget for at bevare en balance.
- Brug en enkelthugget fladfil. (Fig. 76)



ADVARSEL: Kassér altid klinger, som er beskadiget. Prøv ikke at rette bøjede eller snoede klinger 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. 77)
4. Se ind i fedtprophullet, og drej drivakslen. Fedtstanden (A) skal være på niveau med toppen af tandhjulets tænder (B). (Fig. 78)
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

Problem	Mulige fejl	Mulig handling
LED-indikatoren for batteriet blinker orange	Lav batterispænding.	Oplad batteriet.
Fejl-LED blinker rødt	Overbelastning.	Klippeudstyret er blokeret. Tryk på ON/OFF-knappen og hold den nede for at slukke for produktet. Afmonter batteriet. Rengør klippeudstyret for uønskede materialer.
	Temperaturoverbelastning.	Lad produktet køle af.
	Strømløseren og aktiveringsknappen trykkes ind samtidig.	Udløs strømløseren, og produktet aktiveres.
Produktet starter ikke	Batteritilslutningerne er snævrede.	Rengør batteritilslutningerne med trykluft eller en blød børste.
Fejl-LED lyser rødt	Produktet kræver service.	Kontakt dit serviceværksted.

Batteri

40-B330X ³¹		
Symptomer	Årsag	Handling
Batteriets fejlindikator blinker.	Batteriet er afladet.	Oplad batteriet.
	Stor arbejdsbelastning kombineret med meget lav batteritemperatur.	Gør batteriet varmt. Flyt det f.eks. indendørs, eller betjen det ved lav hastighed, indtil batteriet er varmt.
	Batteriet fungerer ikke. Batteriets driftsområde er ved at nå grænsen.	Fjern batteriet fra produktet. Vent 5 minutter. Tryk på ladetilstandsknappen på batteriet.
Batteriets temperaturindikator er tændt.	Batteriet er for koldt eller for varmt til brug.	Hold batteriet i en omgivelsestemperatur på mellem -10 °C og 40 °C. Når batteriet har den korrekte temperatur, kan det bruges igen.
Batteriets temperaturindikator blinker.	Batteriet er tæt på dets temperaturgrænser.	Reducer hastigheden og/eller arbejdsbelastningen. Hold batteriet i den foretrukne temperatur mellem +10 °C og +30 °C for at opnå optimal ydeevne.
Batteriets temperaturindikator er tændt, mens batteriet er i opladeren.	Temperaturafvigelse, batteriet er for koldt eller for varmt til opladning.	Lad batteriet køle ned, eller flyt det indendørs, så det kan varmes op. Når batteriet har den korrekte temperatur, kan det bruges igen. Sørg for at bruge opladeren, når omgivelsestemperaturen er mellem 5 °C og 40 °C. Hold opladeren borte fra sollys. Hvis problemet fortsætter, skal du snakke med din forhandler.
Batteriets fejlindikator tændes.	Batteriet har en kritisk fejl.	Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.

Batterioplader

40-C750X ³²		
Symptomer	Mulige fejl	Mulig procedure

³¹ Fejlfindingen kan variere for andre batterimodeller. Se i brugervejledningen til batteriet for at få oplysninger om, hvordan du anvender batteriet. Brug kun Husqvarna-godkendte batterier.

³² Fejlfindingen kan variere for andre batteriopladermodeller. Se i brugervejledningen til batteriopladeren for at få oplysninger om, hvordan du anvender batteriopladeren. Brug kun batteriopladere, der er godkendt af Husqvarna.

Opladningsindikatoren på opladeren lyser gult. Batterifejlindikatoren blinker, eller temperaturindikatoren på batteriet er tændt.	Temperaturafvigelse, batteriet er for koldt eller for varmt til brug eller opladning.	Hvis batteriet er for varmt, skal det være tilsluttet opladeren. Opladerens indbyggede ventilator sænker batteriets temperatur. Når batteriet har den anbefalede temperatur, starter opladningen automatisk. Hvis batteriet er for koldt, skal du flytte det indendørs. Fortsæt opladningen, når batteriet har den anbefalede temperatur. Følg temperaturområdet for betjening, se betjeningsvejledningen til batteriopladeren. Hold opladeren borte fra sollys. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din Husqvarna-serviceforhandler.
Opladningsindikatoren på opladeren lyser gult. Batterifejlindikatoren på batteriet er tændt.	Batteriet har en kritisk fejl.	Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.
Opladeindikatoren på opladeren lyser rødt.	Opladeren har en kritisk fejl.	Kontakt din Husqvarna-serviceforhandler.

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

Tekniske data

	525iRXT
Motor	
Motorstype	Husqvarna e-torc BLDC
Hastighed for udgående aksel. Trimmerhoved/kniv, n_0	5500/7200
Skærebredde, mm	450
Vægt	
Vægt uden batteri, skæretilbehør, dæksel til skæretilbehør, sele og hoftepu- de, kg	4,2
Støjemissioner ³³	
Lydeffektniveau, målt dB(A)	92
Lydeffektniveau, garanteret L_{WA} dB (A)	93
Støjniveauer ³⁴	
Lydtryksniveau ved brugerens ører, målt i henhold til EN IEC 62841-1:	
Udstyret med trimmerhoved (original), dB (A)	81
Vibrationsniveauer ³⁵	
Vibrationsniveauer i håndtag målt i henhold til EN IEC 62841-1, m/s^2	
Udstyret med trimmerhoved (originalt), venstre/højre, m/s^2	2,2/1,3
Udstyret med græssaks (original), venstre/højre, m/s^2	0,9/1,3
Radiofrekvensdata for Bluetooth®	
Frekvensbånd, GHz	2,4-2,4835
Udgangseffekt, maks. dBm	0

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.

³³ Støjemissioner til omgivelserne målt som lydeffekt (L_{WA}) i henhold til EF-direktiv 2000/14/EF. Forskellen mellem garanteret og målt lydeffekt er, at den garanterede lydeffekt også omfatter spredning i måleresultatet og variationerne mellem forskellige maskiner af samme model i henhold til direktivet 2000/14/EF.

³⁴ Rapporterede data for lydtryksniveau for maskinen har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 3 dB(A).

³⁵ Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1,5 m/s^2 .

Godkendte batterier

Batteri	BLI300	40-B330X
Type	Lithiumion	Lithiumion
Batterikapacitet, Ah	9,4	9
Nominel spænding, V	36	36
Vægt, kg	1,9	1,9

Godkendte batteriopladere

Batterioplader	QC500	40-C750X
Indgangsspænding, V	100-240	100-240
Frekvens, Hz	50-60	50-60
Effekt, watt	500	750

Tilbehør

Tilbehør

Godkendt tilbehør	Tilbehørstype	Skæreudstyrsskærm, vare-nr.
Centerhul i klinger/knive, Ø 25,4 mm		
Gevind udgangsaksel M10		
Græssaks/græskniv	Multi 255-3 (Ø 255, 3 tænder)	588 11 79-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 tænder)	588 11 79-01
Trimmerhoved	T35, T35x (Ø 2,4-2,7 mm Whisper twist-trimmertråd)	588 11 79-01
	E35B (Ø 2,4-2,7 mm Whisper twist-trimmertråd)	588 11 79-01
Støttekop	Fast	

Tilbehørstype	Varenummer
Batteriholder	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

Registrerede varemærker

Bluetooth® -navnet og -logoerne er registrerede varemærker tilhørende *Bluetooth SIG, inc.*, og al Husqvarnas brug deraf sker på licens.

Overensstemmelseserklæring

EU-overensstemmelseserklæring

Vi, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, Sverige,
Tlf. +46 36 146500, erklærer under eget ansvar, at
produktet:

Beskrivelse	Buskryddere/græstrimmere, batteridrevne
Varemærke	Husqvarna®
Type / model	525iRXT
Identifikation	Serienumrene fra 2026 og fremefter

er i overensstemmelse med følgende EU-direktiver og
-forordninger som ændret:

Direktiv/bestemmelse	Beskrivelse
2006/42/EF	"vedrørende maskiner"
2014/30/EU	"vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet"
2014/53/EU*	"vedrørende radioudstyr"
2011/65/EU	"vedrørende begrænsning af farlige stoffer"
2000/14/EF	"vedrørende udendørs støj"

og at følgende standarder og/eller tekniske
specifikationer anvendes: EN ISO 12100:2010, EN
62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018.

*Gælder for versioner, der omfatter Bluetooth®-
kommunikation

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning
AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, har også
bekræftet overensstemmelse med bilag V til Rådets
direktiv 2000/14/EF.

Se *Tekniske data på side 180* vedr. oplysninger om
støjemission.

Huskvarna, 2026-02-09

Stefan Holmberg, R&D Director, Technology
Management, Husqvarna AB, SVERIGE

Ansvarlig for teknisk dokumentation



Inhalt

Einleitung.....	184	Transport, Lagerung und Entsorgung.....	205
Sicherheit.....	186	Technische Daten.....	207
Montage.....	195	Zubehör.....	208
Betreiben.....	198	Eingetragene Marken.....	209
Instand halten.....	201	Konformitätserklärung.....	210
Störungen beseitigen.....	203	Anhang	749

Einleitung

Produktbeschreibung

Husqvarna 525iRXT ist ein Akku-Rasentrimmer mit Elektromotor.

Wir arbeiten ständig an der Weiterentwicklung unserer Geräte und behalten uns daher das Recht auf Änderungen von Bauweise und Erscheinungsbild ohne vorherige Ankündigung vor. Ihr Husqvarna Servicehändler steht Ihnen gerne für weitere Informationen zur Verfügung.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Gerät mit einer Grasklinge oder einem Trimmerkopf, um unterschiedliche Arten von

Vegetationen zu schneiden. Verwenden Sie das Gerät nicht für andere Zwecke als Grastrimmen und Grasfreischneiden.

Hinweis: Der Betrieb des Geräts kann durch nationale oder lokale Vorschriften eingeschränkt werden.

Verwenden Sie das Gerät nur mit Zubehörteilen, die vom Hersteller genehmigt sind. Siehe *Zubehör auf Seite 208*.

Geräteübersicht

(Abb. 1)

1. Grasklinge
2. Trimmerkopf E35B
3. Schaft
4. Tragegurt Balance X2
5. Knopf
6. Handgriff
7. Handgriff
8. Gashebel
9. Gashebelsperre
10. ErgoFeed-Taste
11. ON/OFF-Taste
12. Ladezustandsanzeige
13. Warn-/Fehleranzeige
14. Tempo-Modus-Taste
15. Bedienungsanleitung
16. Typenschild des Geräts (im Akkuhalter)
17. Ladegerät (Zubehör)
18. Lade- und Fehleranzeige
19. Kombischlüssel
20. Sperrstift
21. Akkuentriegelungstaste
22. Akku (Zubehör)
23. Kopf für Ladezustandsanzeige
24. Transportschutz

25. Schutz für die Schneidausrüstung
 26. Mitnehmerrad
 27. Stützkappe
 28. Scheibe
 29. Sicherungsmutter
 30. Tragegurt-Aufhängenhaken
 31. Schnelllösemechanismus
 32. Aufhängungspunkt
 33. Akkuträger (Zubehör)
-

Hinweis: Akku und Ladegerät können bei verschiedenen Modellen unterschiedlich aussehen.

Symbole auf dem Gerät

- (Abb. 16) **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 Bedienungsanleitung lesen und verstehen. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und machen Sie sich vor der Benutzung des Geräts mit dem Inhalt vertraut.
- (Abb. 2) Tragen Sie dort, wo Gegenstände auf Sie fallen können, einen Schutzhelm. Tragen Sie einen zugelassenen Gehörschutz. Tragen Sie einen zugelassenen Augenschutz.
- (Abb. 3) Maximale Drehzahl oder Drehzahl ohne Last.
- XXXX/min
oder min⁻¹ | Umdrehungen oder Hin- und Herbewegungen pro Minute.
- (Abb. 4) Trennen Sie den Akku vor der Wartung.
- (Abb. 5) Das Gerät kann Objekte umherschleudern und Verletzungen verursachen.
- (Abb. 6) Dieses Gerät entspricht den geltenden EU-Richtlinien.
- (Abb. 17) Halten Sie während des Betriebs des Geräts einen Mindestabstand von 15 m zu Personen oder Tieren ein.
- (Abb. 7) 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. 8) Tragen Sie zugelassene Schutzhandschuhe.
- (Abb. 9) Tragen Sie robuste und rutschfeste Stiefel.
- (Abb. 10) Spritzwassergeschützt.
- (Abb. 11) Etikett mit Geräuschemissionen gemäß EU- und UK-Verordnungen und Richtlinien (plus Verordnungen aus New South Wales). Der garantierte Schallleistungspegel des Geräts ist unter *Technische Daten auf Seite 207* und auf dem Etikett angegeben.
- (Abb. 12) 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. 13) Gleichstrom.
- (Abb. 14) Halten Sie alle Körperteile von heißen Oberflächen fern.
- (Abb. 15) Wenn das Gerät mit *Bluetooth®*-Drahtlostechnologie ausgestattet ist, Das Symbol *Bluetooth®* wird auf dem Etikett mit dem Gerätenamen angegeben.
- yyyywwxxxx | Auf dem Typenschild ist die Seriennummer angegeben. **yyyy** ist das Produktionsjahr, **ww** die Produktionswoche und **xxxx** die fortlaufende Nummer.

Hinweis: Weitere Symbole/Aufkleber auf dem Gerät beziehen sich auf die Zertifizierungsanforderungen für andere kommerzielle Bereiche.

Schäden am Gerät

Wir haften nicht für Schäden an unserem 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 einem zugelassenen Service Center oder von einem zugelassenen Fachmann repariert wird.

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 das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, z. B. in der Nähe von entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Geräte erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- **Sorgen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät dafür, dass sich keine Kinder oder unbefugte Personen in der Nähe befinden.** Durch Ablenkungen können Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

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 Adapterstecker.** Nicht modifizierte Stecker und passende Steckdosen reduzieren das Risiko eines Stromschlags.
- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen wie Rohrleitungen, Heizungen, Herden oder Kühlschränken.** Bei Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen besteht ein erhöhtes Stromschlagrisiko.
- **Setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.** Wenn Wasser in das Gerät eindringt, erhöht sich das Stromschlagrisiko.
- **Verwenden Sie das Anschlusskabel nicht missbräuchlich. Verwenden Sie das Anschlusskabel niemals zum Tragen oder Heranziehen 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.** Beschädigte oder verdrehte Anschlusskabel erhöhen das Stromschlagrisiko.
- **Wenn Sie das Gerät im Freien benutzen, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung eines für den Außeneinsatz geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.
- **Falls der Einsatz des Geräts in einer feuchten Umgebung nicht zu vermeiden ist, benutzen Sie eine Stromversorgung mit FI-Schutzschalter (RCD).** Die Verwendung eines FI-Schutzschalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

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.

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 Geräterwartung 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 Gefahrsituationen 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 Büroklammer, 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 der 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 Motorsäge

- **Verwenden Sie das Gerät nicht bei schlechten Wetterverhältnissen, insbesondere dann nicht, wenn Blitzschlaggefahr besteht.** 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 das Gerät verletzt werden.
- **Überprüfen Sie sorgfältig das Gelände, in dem das Gerät eingesetzt werden soll, und entfernen Sie alle losen Gegenstände wie Steine, Stücke, Kabel, Knochen und sonstige Fremdoobjekte.** Aufgeschleuderte Gegenstände können schwere Verletzungen verursachen.
- **Unterziehen Sie das Gerät vor dem Einsatz stets einer Sichtprüfung, um sicherzustellen, dass Schneidwerkzeug oder 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 Schneidwerkzeugs muss mindestens der maximalen Drehzahl entsprechen, die auf der Maschine angegeben ist.** Schneidwerkzeuge, die schneller als ihre Nenndrehzahl laufen, können brechen und umherfliegen.
- **Tragen Sie Augen-, Ohren-, Kopf- und Handschutz.** 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. Dadurch wird die Verletzungsgefahr an den Füßen durch Kontakt mit dem rotierenden Schneidwerkzeug, dem Faden oder der Klinge verringert.
- **Tragen Sie beim Betrieb der Maschine stets eine lange Hose.** Freiliegende Haut erhöht

die Wahrscheinlichkeit von Verletzungen durch aufgeschleuderte Gegenstände.

- **Achten Sie beim Betrieb des Geräts darauf, dass sich keine umstehenden Personen in Ihrer Nähe befinden.** Weggeschleuderte Pflanzenteile können schwere Verletzungen verursachen.
- **Bedienen Sie die Maschine immer mit beiden Händen.** Das Festhalten der Maschine mit beiden Händen verhindert einen möglichen Kontrollverlust.
- **Halten Sie die Maschine nur an den isolierten Griffoberflächen fest, falls der Schnittfaden oder die Klinge in Kontakt mit verborgenen Stromleitungen kommt.** Schnittfäden oder Klingen, die mit einer stromführenden Leitung in Berührung kommen, können freiliegende Metallteile der Maschine unter Strom setzen und dem Bediener einen Stromschlag versetzen.
- **Achten Sie stets auf festen Stand, und betreiben Sie die Maschine 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 die Maschine 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 immer 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 Schneidwerkzeug, dem Faden oder der Klinge fern, wenn die Maschine in Betrieb ist. Stellen Sie vor dem Starten der Maschine sicher, dass das Schneidwerkzeug, der Faden oder die Klinge nichts berühren.** Bei der Arbeit mit der Maschine können bereits kurze Phasen der Unaufmerksamkeit zu schweren Verletzungen führen.
- **Betreiben Sie das Gerät nicht über Hüfthöhe.** Auf diese Weise vermeiden Sie unbeabsichtigten Kontakt mit dem Schneidwerkzeug oder der Klinge. Sie können das Gerät so in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- **Rechnen Sie beim Schneiden von Dickicht oder Jungbäumen, die unter Spannung stehen, mit dem Zurückschnellen derselben.** Wenn die Spannung der Holzfasern freigesetzt wird, kann das unter Spannung stehende Dickicht bzw. der Jungbaum den Bediener treffen und/oder die Maschine außer Kontrolle setzen.
- **Gehen Sie beim Schneiden von Dickicht 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 die Maschine, und berühren Sie keine Schneidwerkzeuge, Fäden oder Klingen sowie andere gefährliche bewegliche**

Teile, während diese noch in Bewegung sind.

So reduzieren Sie die Verletzungsgefahr durch bewegliche Teile.

- **Stellen Sie beim Beseitigen von eingeklemmtem Material und bei der Wartung der Maschine sicher, dass der Netzschalter ausgeschaltet ist und der Akku entfernt wurde.** Eine unerwartete Betätigung der Maschine beim Entfernen von eingeklemmten Material oder bei der Wartung kann zu schweren Verletzungen führen.
- **Tragen Sie das Gerät nur in ausgeschaltetem Zustand und weg vom Körper.** Durch den ordnungsgemäßen Umgang mit der Maschine wird die Wahrscheinlichkeit eines versehentlichen Kontakts mit einem rotierenden Schneidwerkzeug, Faden bzw. einer rotierenden Klinge verringert.
- **Beim Transport oder bei der Lagerung der Maschine muss immer die Abdeckung auf den Metallklingen angebracht werden.** Der richtige Umgang mit der Maschine verringert die Wahrscheinlichkeit des Kontakts mit der Klinge.
- **Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Ersatzschneidwerkzeuge, -fäden, -schneidköpfe und -klingen.** Nicht ordnungsgemäße Ersatzteile können zu Kontrollverlust, 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.** Ein unerwartetes Starten 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 schneidende 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.

Andere allgemeine Sicherheitsinformationen

- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie sich in einen anderen Bereich begeben. Für die 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.
- Die Klinge sollte komplett angehalten haben, sobald der Einschalter sich wieder in der Ausgangsposition befindet.
- Vor Gebrauch des Geräts und nach jedem Schlag oder Stoß muss das Gerät auf Anzeichen von Verschleiß oder Schäden überprüft und ggf. 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 stoppt. 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 186* und *Instand halten auf Seite 201*. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist. Führen Sie die in dieser Bedienungsanweisung 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 Hilfe einer

Bürste aus dem Getriebe. Handschuhe sind dann zu tragen, wenn dies notwendig ist.

- Stellen Sie sicher, 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 Arbeitszustand befindet. Kontrollieren Sie, ob alle Muttern und Schrauben angezogen sind.
- Überprüfen Sie Trimmerkopf und Trimmerschutz auf Schäden und Risse. Wenn Trimmerkopf oder Trimmerschutz Risse haben 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.
- Der Gebrauch des Geräts durch Personen (einschließlich Kindern), die über eingeschränkte körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten verfügen oder denen es an der erforderlichen Erfahrung und Kenntnissen mangelt, ist untersagt, sofern sie nicht von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person bei der Arbeit überwacht und im Gebrauch des Geräts zuvor geschult wurden. Lassen Sie keine Kinder mit dem Gerät spielen. Das Gerät ist kein Spielzeug!
- Erlauben Sie niemals Kindern, 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.
- Halten Sie Hände und Füße nach Abschalten von der Schneidausrüstung fern, bis diese vollständig stillsteht.
- Sie dürfen das geschnittene Material nicht selbst entfernen oder von anderen Personen entfernen

lassen, wenn das Gerät noch aktiviert ist oder die Schneidausrüstung sich dreht, weil dies zu schweren Verletzungen führen 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 Anwenders oder anderer Personen führen. Möglicherweise deckt Ihre Gewährleistung keine Schäden, die durch die Verwendung von nicht zulässigem Zubehör oder nicht zulässigen Ersatzteilen verursacht werden, bzw. keine diesbezügliche Haftung ab.
- 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. Befolgen Sie die Kontroll-, Wartungs- und Serviceanweisungen in dieser Betriebsanleitung. Gewisse Wartungs- und Servicemaßnahmen sind von geschulten, qualifizierten Fachleuten auszuführen. Siehe Anweisungen unter dem Titel „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 zu verwenden, z. B. bei dichtem Nebel, starkem Regen, starkem Wind, großer Kälte, Gewittergefahr usw.
- Arbeiten Sie niemals stehend auf einer Leiter oder einem Hocker oder in einer anderen, nicht ausreichend gesicherten erhöhten Position.
- Lagern Sie inaktive Geräte in Innenräumen – Geräte, die nicht benutzt werden, sollten in Innenräumen gelagert werden
- Es ist unmöglich, hier alle denkbaren Situationen zu beschreiben. 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 während der Verwendung Menschen und Tiere 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 stoppt. 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. Sie dürfen das Gerät niemals benutzen, wenn im Falle eines Unfalls nicht die Möglichkeit besteht, 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.
- Gehen Sie, auf keinen Fall dürfen Sie laufen.
- Überprüfen Sie den Arbeitsbereich. Entfernen Sie alle losen Gegenstände, z. B. Steine, Glasscherben, Nägel, Drähte, Schnüre, usw., die weggeschleudert werden oder sich in der Schneidausrüstung oder Schutzausrüstung verfangen können.
- Achten Sie auf Aststückchen, die beim Schneiden weggeschleudert werden können. Schneiden Sie nicht zu dicht am Boden, wo Steine und andere Gegenstände weggeschleudert werden können.
- Stellen Sie sicher, dass keine Kleidung und kein Körperteil mit der Schneidausrüstung in Kontakt kommen, wenn das Gerät aktiviert ist. Halten Sie das Gerät stets unterhalb der Taille.
- Achten Sie auf hochgeschleuderte Gegenstände. Tragen Sie immer einen zugelassenen Augenschutz. Beugen Sie sich niemals über den Schutz für die Schneidausrüstung. Hochgeschleuderte Steine, Unrat usw. können die Augen treffen 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 einen neuen Faden bis zur richtigen Länge aus, um die Vibrationen zu stoppen.
- 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 Kreislautschäden oder Nervenschäden führen. Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, wenn Sie nach übermäßiger Belastung durch Vibrationen irgendwelche Beschwerden haben. Beispiele solcher Symptome sind: Taubheit von Körperteilen, Gefühlsverlust, Jucken, Stechen, Schmerz, Verlust oder Beeinträchtigung der normalen Körperkraft,

Veränderungen der Hautfarbe oder der Haut. 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. 18)

- 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. 19)



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. 20)

- 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. 21)

Sicherheitsvorrichtungen am Gerät



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

In diesem Abschnitt werden einzelnen Teile der Sicherheitsausrüstung des Gerätes beschrieben, welche Funktion sie haben und wie ihre Kontrolle und Wartung ausgeführt werden sollen, um sicherzustellen, dass sie funktionsfähig sind. Unter der Überschrift *Geräteübersicht auf Seite 184* finden Sie Angaben zur Position der Teile an Ihrem Gerät.

Die Lebensdauer des Geräts kann verkürzt werden und die Unfallgefahr kann steigen, wenn die Wartung des Geräts nicht ordnungsgemäß und Service und/oder Reparaturen nicht fachmännisch ausgeführt werden. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihre Vertragswerkstatt.



WARNUNG: Benutzen Sie kein Gerät mit defekten Sicherheitsvorrichtungen. Die Sicherheitsausrüstung des Gerätes muss so kontrolliert und gewartet werden, wie dies in diesem Abschnitt beschrieben wird. Wenn Ihr Gerät diesen Anforderungen nicht entspricht, muss eine Servicewerkstatt aufgesucht werden.



ACHTUNG: Service und Reparatur des Gerätes erfordern eine Spezialausbildung. Dies gilt besonders für die Sicherheitsausrüstung des Geräts. Wenn Ihr Gerät den unten aufgeführten Kontrollanforderungen nicht entspricht, müssen Sie Ihre Servicewerkstatt aufsuchen. Beim Kauf eines unserer Geräte wird gewährleistet, dass Reparatur- oder Servicearbeiten fachmännisch ausgeführt werden. Sollte der Verkäufer Ihres Gerätes nicht an unser Fachhändler-Service-Netz angeschlossen sein, fragen Sie nach unserer nächstgelegenen Servicewerkstatt.

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. 22)

1. Kontrollieren Sie, ob der Gashebel gesperrt ist, wenn sich die Sperre in der Ausgangsstellung befindet. (Abb. 23)
2. Drücken Sie den Gashebel, und stellen Sie sicher, dass er wieder in die Ausgangsstellung zurückkehrt, wenn Sie ihn freigeben. (Abb. 24)
3. Prüfen Sie, ob sich der Gashebel und die Sperre frei bewegen lassen und ob die Rückholfeder ordnungsgemäß funktioniert. (Abb. 25)
4. Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, um das Gerät einzuschalten.
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.
 - a) Das Gerät ist eingeschaltet, wenn das Display (B) leuchtet. (Abb. 26)
 - b) Das Gerät ist ausgeschaltet, wenn das Display aus ist.
2. Wenn die Warnanzeige im Display leuchtet oder blinkt, siehe *Störungen beseitigen auf Seite 203*.

So prüfen Sie das Antivibrationssystem

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. 27)

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 198* 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. 28)

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 208*. 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. 29)
3. Den Schutz für die Schneidausrüstung bei Beschädigung ersetzen.

So befestigen und entfernen Sie die Sicherungsmutter



WARNUNG: Stoppen Sie das Gerät und entfernen Sie den Akku. Tragen Sie Schutzhandschuhe und seien Sie vorsichtig mit den scharfen Kanten der Schneidausrüstung.

Die Kontermutter wird zum Sichern bestimmter Schneidausrüstungen verwendet. Die Kontermutter hat ein Linksgewinde. (Abb. 30)

- 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.

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 208*. 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. Sorgen Sie dafür, dass die Schneidzähne der Klinge stets gut und ordnungsgemäß geschärft sind. Befolgen Sie die Anweisungen, und verwenden Sie die empfohlene Schärfflehre.



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.

(Abb. 31)

Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie die Schneidausrüstung bedienen.

- Verwenden Sie zum Schneiden von dichtem Gras ein Grasmesser.

- 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 208* und den Teil zur Montage am Ende der Betriebsanleitung.
- 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 zwei Tage lang in Wasser legt. Dadurch wird der Faden resistenter.

Grasklinge

- Verwenden Sie korrekt geschärfte Klingen. Eine nicht korrekt geschärfte oder beschädigte Klinge erhöht das Unfallrisiko.
- Verwenden Sie korrekt eingestellte Klingen. Die korrekte Klingeneinstellung 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.
- 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 208*. 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 208*. 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 203*.
- 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 von Husqvarna zugelassene Akkuladegerät zum Aufladen von Husqvarna Originalakkus. Anweisungen dazu finden Sie unter *Zugelassene Ladegeräte auf Seite 208*.
- 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 entflammaren 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 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 befestigen Sie den Handgriff

1. Entfernen Sie die Schraube am unteren Teil des Handgriffs. Entfernen Sie nicht die Mutter.
2. Befestigen Sie den Handgriff am Lenker. (Abb. 32)
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. Stellen Sie sicher, dass die Schraube korrekt mit der Mutter ausgerichtet ist.
6. Ziehen Sie die Schraube fest.

So montieren Sie den Lenker

1. Setzen Sie die Lenkerklemme in die Halterung ein. (Abb. 33)
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. 34)
4. Drehen Sie den Drehknopf vollständig fest.

So bringen Sie den Lenker in die Transportposition

1. Lockern Sie den Drehknopf.
2. Drehen Sie den Lenker, bis er parallel zum Schaft ist. (Abb. 35)
3. Drehen Sie den Lenker um den Schaft, bis die Lenkerklemme in der Transportposition einrastet. (Abb. 36)
4. Ziehen Sie den Drehknopf an.

So montieren Sie die Schneidausrüstung

Die Schneidausrüstung umfasst eine Schneidvorrichtung und einen Schutz für die Schneidausrüstung.



WARNUNG: Stoppen Sie das Gerät und entfernen Sie den Akku. Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.



WARNUNG: Verwenden Sie immer den Schutz, der für die Schneidausrüstung empfohlen wird. Siehe *Zubehör auf Seite 208*.



WARNUNG: Eine nicht korrekt montierte Schneidausrüstung kann zu Verletzungen oder zum Tod führen.

Schneidausrüstung und Schutzvorrichtungen

Das Gerät verwendet für Grasmesser und Trimmerkopf denselben Schutz wie für die Schneidausrüstung.

- Schneidausrüstungsschutz und Grasmesser.

(Abb. 37)

- Schneidausrüstungsschutz und Trimmerkopf.

(Abb. 38)

So befestigen Sie den Schneidausrüstungsschutz

- Setzen Sie den Schneidausrüstungsschutz (A) auf den Schaft und ziehen Sie die Schraube fest. (Abb. 39)

So entfernen Sie den Schneidausrüstungsschutz

- Lösen Sie die Schraube und entfernen Sie den Schneidausrüstungsschutz (A) vom Schaft. (Abb. 39)

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. 40)
5. Stellen Sie sicher, dass das Mitnehmerrad und der Stützflansch korrekt im Mittelloch der Grasklinge einrasten. (Abb. 31)
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. 41)

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. 40)

So montieren Sie den Trimmerkopf E35B

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. 42)
6. Bringen Sie die Fadenrolle und die Trimmerkopfabdeckung (F) an. (Abb. 43)

So entfernen Sie den TrimmerkopfE35B

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. 44)
3. Entfernen Sie die Befestigungsmutter des Trimmerkopfs sowie das Mitnehmerrad. (Abb. 45)
4. Entfernen Sie den Trimmerkopf.

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. 46)
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. 47)
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. 48)
5. Drücken Sie die zwei Teile der Brustplatte zusammen. (Abb. 49)
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. 50)
7. Stellen Sie die Schultergurte so ein, dass das Gewicht des Geräts gleichmäßig auf Ihren Schultern verteilt ist. (Abb. 51)
8. Ziehen Sie die Schultergurte rund um den Brustkorb an, bis sich die Brustplatte mit der Mitte Ihrer Brust deckt. (Abb. 52)
9. Passen Sie die Höhe des Aufhängepunkts an. Siehe *So balancieren Sie das Gerät aus auf Seite 199*. Beim Forstfreischneiden liegt die richtige Höhe zum Aufhängen ca. 10 cm unterhalb Ihres Hüftknochens. (Abb. 53)

- 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.

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. 54)

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 198* erfahren Sie, wie Sie das Gerät korrekt lösen.

Der Schnelllösemechanismus befindet sich über dem Aufhängepunkt des Hüftpolsters. (Abb. 55)

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 *So balancieren Sie das Gerät aus auf Seite 199*.



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 Aufhängering über den Haken am Aufhängepunkt, bis die Entriegelung klickt und das Gerät frei hängt.

(Abb. 56)

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. 57)

Betreiben

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 sich zu verbinden und das Gerät zu registrieren.

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 mobilen Geräten verbunden werden. Das Symbol für Bluetooth® Drahtlostechnologie leuchtet auf, wenn Ihr Mobiltelefon mit dem Gerät verbunden ist.

(Abb. 15)

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. 58)

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. 59)
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.

So schließen Sie den Akku an das Gerät an



WARNUNG: Verwenden Sie mit dem Gerät nur originale Husqvarna-Akkus.

1. Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig geladen ist.
2. Drücken Sie den Akku in das Akkufach des Geräts. Der Akku rastet einem hörbaren Klickgeräusch in der richtigen Position ein. (Abb. 60)



ACHTUNG: Wenn sich der Akku nicht leicht in das Akkufach bewegt, ist der Akku nicht richtig eingesetzt. Dadurch kann das Gerät beschädigt werden.

3. Stellen Sie sicher, dass der Akku richtig eingesetzt ist.

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.

So balancieren Sie das Gerät aus

- Verbinden Sie das Gerät mit dem Tragegurt und halten Sie die Schneidausrüstung parallel zum Boden. (Abb. 61)
- Das Gerät ist korrekt ausbalanciert, wenn sich die Klinge auf Schnitthöhe in Bodennähe befindet.

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 Gerät 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 auf der Unterseite der Grasklingenzähne oder am Mittelloch der Klinge keine Risse sind. Ersetzen Sie die Klinge bei Beschädigung.

(Abb. 62)

- Überprüfen Sie den Stützflansch auf Risse. Ersetzen Sie den Stützflansch bei Beschädigung.

(Abb. 63)

- 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. 64)

- Prüfen Sie den Schneidausrüstungsschutz auf Beschädigung oder Risse. Ersetzen Sie den Schneidausrüstungsschutz bei Beschädigungen oder Rissen.

(Abb. 65)

- Überprüfen Sie den Trimmerkopf auf Beschädigung und Risse. Ersetzen Sie den Trimmerkopf bei Beschädigungen oder Rissen.

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, um das Gerät einzuschalten. Das Gerät ist eingeschaltet, wenn die weiße LED leuchtet. (Abb. 66)
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 207*.

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 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. 67)
2. Drücken Sie die Modustaste erneut, um die nächste Geschwindigkeitsstufe zu wählen.

So verlängern Sie den Trimmerfaden mit der ErgoFeed-Funktion



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. 68)

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. 69)

So schneiden Sie Gras mit einer Grasklinge frei

1. Grasschneidmesser und Grasklingen dürfen nicht für verholzte Stämme verwendet werden.
2. Für alle Arten von hohem oder dichtem Gras wird das Grasschneidmesser benutzt.
3. Gras wird mit einer pendelnden seitlichen Bewegung gemäht, wobei bei der Bewegung von rechts nach links gemäht wird und die Rückholbewegung von links nach rechts erfolgt. Lassen Sie die Klinge mit der linken Seite mähen (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. Bemühen Sie sich, rhythmisch zu arbeiten. Mit gespreizten Beinen stehen Sie am sichersten. Gehen Sie nach der Rückholbewegung vorwärts und suchen Sie wieder einen festen Stand.
6. Stützen Sie die Stützkappe leicht auf dem Boden ab. Sie dient dazu, die Klinge vor Bodenberührung zu schützen.
7. Verringern Sie die Gefahr, dass sich Material um die Klinge wickelt, indem Sie immer mit voller Geschwindigkeit arbeiten und vermeiden, das geschnittene Material bei der Rückholbewegung zu berühren.
8. Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten. Nehmen Sie den Gurt ab und legen Sie das Gerät auf den Boden, bevor Sie das Schnittgut aufsammeln.

Gastrimmen mit Trimmerkopf

So trimmen Sie Gras

1. Halten Sie den Trimmerkopf nah über dem Boden und neigen Sie ihn dabei etwas. (Abb. 70) 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. 71)

So schneiden Sie das Gras

1. Stellen Sie sicher, dass der Rasentrimmerfaden beim Schneiden parallel zum Boden läuft. (Abb. 72)
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. 73) 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 überprüfen und bei Bedarf reinigen.

So stoppen Sie das Gerät

- 1. Lassen Sie den Gashebel oder die Gashebelsperre los.
- 2. Bringen Sie das Gerät in die Stopposition.
- 3. Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten. (Abb. 74)
- 4. Drücken Sie die Entriegelungstasten an dem Akku, und ziehen Sie den Akku heraus. (Abb. 75)

Instand halten

Einleitung



WARNUNG: Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten müssen Sie die Sicherheitsinformationen lesen und verstehen.

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.

Wartungsplan



WARNUNG: Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

Instand halten	Täglich	Wö- chentlich	Monat- lich	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.
Die Schneid-ausrüstung prüfen.	X			Auf Schäden und Risse überprüfen. Sicherstellen, dass die Klinge korrekt in der Mitte des Mitnehmrads installiert ist. Eine falsche Installation kann zu Vibrationen und Schäden am Gerät führen.
Den Schutz für die Schneid-ausrüstung prüfen.	X			Den Klingenschutz/Trimmerschutz auf Beschädigungen oder Risse überprüfen.

Instand halten	Täglich	W6- chentlich	Monat- lich	Zusätzliche Informationen
Die Schneidausrüstung schr- fen.	X			Für Grasklingen/-schneidemesser eine Flachfei- le verwenden. Für Sägeblätter die empfohlene Husqvarna Feile und Feilenlehre verwenden.
Den Stützflansch überprüfen.	X			Stützflansch auf Beschädigungen und Risse überprüfen.
Die Sicherungsmutter berpr- fen.	X			Sicherstellen, dass die Sicherungsmutter der Schneidausrüstung ordnungsgemäß angezogen ist.
Die Aufhnge6se prüfen.	X			Die Aufhnge6se 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. Sicherstel- len, dass die Entriegelungstasten des Akkus ord- nungsgem 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 gefllt ist. Nicht übermäßig befüllen. Ein berfllen kann zu Schäden am Winkelge- triebe führen. Das empfohlene Husqvarna Win- kelgetriebefett verwenden.
Den Akkuhalter reinigen.			X	Die Anschlussklemme und Kühlrippen des Ak- kuhalters im Gerät reinigen. Dazu eine weiche Brste verwenden.
Die Anschlussklemme des Ak- kuhalters 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 Brste verwenden.
Die Anschlussklemme am Ak- ku überprüfen.			X	Die Anschlussklemme am Akku überprüfen. Si- cherstellen, dass die Metallflächen unbeschädigt sind.
Das Ladegerät reinigen.			X	Die Anschlussklemme und Kühlrippen des Lade- geräts reinigen. Dazu eine weiche Brste ver- wenden.
Die Anschlussklemme am La- degert überprüfen.			X	Die Anschlussklemme am Ladegerät überprüfen. Sicherstellen, dass die Metallflächen unbesch- digt sind.
Den Tragegurt prüfen.			X	Den Tragegurt auf Schäden und Verschleiß pr- fen. Sicherstellen, dass der Schnellverschluss- mechanismus 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 Grasklinge



WARNUNG: Stoppen Sie das Gerät und entfernen Sie den Akku. Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.

- Um das Grasmesser oder die Grasklinge 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. 76)



WARNUNG: Entsorgen Sie immer eine beschädigte Klinge. Versuchen Sie

nicht, eine verbogene oder verdrehte Klinge wieder gerade zu biegen und sie 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. 77)
- 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. 78)
- 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.

Störungen beseitigen

Anwenderschnittstelle

Problem	Mögliche Fehler	Mögliche Fehlerbehebung
Die Akku-LED-Anzeige blinkt orange	Zu geringe Akkuspannung.	Den Akku aufladen.
Die Fehler-LED blinkt rot	Überlastung.	Die Schneidausrüstung ist verklemmt. Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten. Entfernen Sie den Akku. Reinigen Sie die Schneidausrüstung von unerwünschten Materialien.
	Temperaturabweichung.	Das Gerät abkühlen lassen.
	Der Gashebel und die Starttaste werden gleichzeitig gedrückt.	Wenn Sie den Gashebel loslassen, startet das Gerät.
Das Gerät springt nicht an	Schmutz in den Akkusteckern.	Reinigen Sie die Akkustecker mit Druckluft oder einer weichen Bürste.
Störungs-LED leuchtet rot.	Es sind Servicearbeiten erforderlich.	Die Servicewerkstatt kontaktieren.

Akku

40-B330X ³⁶		
Symptome	Ursache	Aktion
Die Akkufehleranzeige blinkt.	Der Akku ist leer.	Den Akku aufladen.
	Hohe Arbeitslast in Verbindung mit sehr niedriger Akkutemperatur.	Lassen Sie den Akku aufwärmen. Bringen Sie ihn beispielsweise in einen Innenraum oder betreiben Sie ihn bei niedriger Geschwindigkeit, bis er sich aufgewärmt hat.
	Der Akku funktioniert nicht. Der maximale Betriebsbereich des Akkus ist erreicht.	Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät. Warten Sie fünf Minuten. Die Taste für den Ladezustand auf dem Akku drücken.
Die Akkutemperaturanzeige leuchtet.	Der Akku ist für die Verwendung zu kalt oder zu warm.	Bewahren Sie den Akku in einer Umgebungstemperatur zwischen -10 °C (14 °F) und 40 °C (104 °F) auf. Wenn der Akku die richtige Temperatur hat, kann er wieder verwendet werden.
Die Akkutemperaturanzeige blinkt.	Der Akku befindet sich nahe des Temperaturgrenzwerts.	Verringern Sie die Geschwindigkeit und/oder die Arbeitslast. Bewahren Sie den Akku für optimale Leistung idealerweise bei einer Temperatur zwischen +10 °C (50 °F) und +30 °C (86 °F) auf.
Die Akkutemperaturanzeige leuchtet, während sich der Akku im Ladegerät befindet.	Temperaturabweichung: Der Akku ist zu kalt oder zu warm zum Laden.	Den Akku abkühlen lassen oder in den Innenbereich verlagern, um ihn zu erwärmen. Wenn der Akku die richtige Temperatur hat, kann er wieder aufgeladen werden. Nutzen Sie das Ladegerät nur bei Umgebungstemperaturen zwischen 5 °C (41 °F) und 40 °C (104 °F). Setzen Sie das Ladegerät keiner direkten Sonneneinstrahlung aus. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
Die Akkufehleranzeige leuchtet auf.	Der Akku weist einen kritischen Fehler auf.	Wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler.

Ladegerät

40-C750X ³⁷

³⁶ Die Fehlerbehebung kann bei anderen Akkumodellen abweichen. Informationen zur Verwendung des Akkus finden Sie im Betriebshandbuch des Akkus. Verwenden Sie nur von Husqvarna zugelassene Akkus.

³⁷ Die Fehlerbehebung kann bei anderen Ladegerätmodellen abweichen. Informationen zur Verwendung des Ladegeräts finden Sie im Betriebshandbuch des Ladegeräts. Verwenden Sie nur von Husqvarna zugelassene Ladegeräte.

Symptome	Mögliche Fehler	Mögliches Verfahren
Die Ladeanzeige am Ladegerät leuchtet gelb. Die Akkufehleranzeige blinkt oder die Akkutemperaturanzeige leuchtet dauerhaft.	Temperaturabweichung, der Akku ist zu kalt oder zu heiß zum Laden.	Wenn der Akku zu heiß ist, lassen Sie ihn am Ladegerät. Der integrierte Lüfter des Ladegeräts senkt die Akkutemperatur. Wenn der Akku die empfohlene Temperatur hat, beginnt der Ladevorgang automatisch. Wenn der Akku zu kalt ist, lagern Sie ihn in einem geschlossenen Raum. Wenn der Akku die empfohlene Temperatur erreicht hat, fahren Sie mit dem Ladevorgang fort. Halten Sie sich an den Temperaturbereich für den Betrieb, siehe Betriebsanleitung des Ladegeräts. Setzen Sie das Ladegerät keiner direkten Sonneneinstrahlung aus. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler.
Die Ladeanzeige am Ladegerät leuchtet gelb. Die Akkufehleranzeige am Akku leuchtet.	Der Akku weist einen kritischen Fehler auf.	Wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler.
Die Ladeanzeige am Ladegerät leuchtet rot.	Das Ladegerät weist einen kritischen Fehler auf.	Wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler.

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 Giftstoffe 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:** Lithium

Informationen zur Rückgabe von Elektro- und Elektronik-Altgeräten für Privathaushalte:

Wie im Folgenden näher beschrieben, sind bestimmte Verreiber 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 Verreiber 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 Verreiber 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 Verreiber 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 Verreiber 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/>

Technische Daten

Technische Daten

	525IRXT
Motor	
Motortyp	Husqvarna E-Torq BLDC
Drehzahl der Abtriebswelle. Trimmerkopf/-messer, Nr. ₀	5500/7200
Schnittbreite, mm/Zoll	450/18,1
Gewicht	
Gewicht ohne Akku, Schneidzubehör, Abdeckung für Schneidzubehör, Tragegurt und Hüftpolster, kg/lb	4,2/9,1
Geräuschemissionen ³⁸	
Schalleistungspegel, gemessen dB (A)	92
Schalleistungspegel, garantiert L _{WA} dB (A)	93
Geräuschpegel ³⁹	
Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners, gemessen nach EN IEC 62841-1:	
Ausgestattet mit Trimmerkopf (Original) dB (A)	81
Vibrationspegel ⁴⁰	
Vibrationspegel an den Griffen, gemessen nach EN IEC 62841-1, m/s ²	
Ausgestattet mit Trimmerkopf (Original), links/rechts, m/s ²	2,2/1,3
Ausgestattet mit Grasklinge (Original), links/rechts, m/s ²	0,9/1,3
Funkfrequenzdaten für Bluetooth®	
Frequenzband, GHz	2,4–2,4835
Ausgangsleistung, max. dBm	0

Konformitätserklärung für Geräusche und Vibrationen

Diese deklarierten 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

³⁸ Umweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schalleistung (L_{WA}) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG. Der Unterschied zwischen garantiertem und gemessenem Schalleistungspegel besteht darin, dass beim garantierten Schalleistungspegel auch eine Streuung im Messergebnis und Variationen zwischen verschiedenen Geräten desselben Modells gemäß der Richtlinie 2000/14/EG berücksichtigt werden.

³⁹ Berichten zufolge liegt der Schalldruckpegel für dieses Gerät normalerweise bei einer Ausbreitungs-klasse (Standardabweichung) von 3 dB (A).

⁴⁰ Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungs-klasse (Standardabweichung) von 1,5 m/s².

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

Akku	BLi300	40-B330X
Typ	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Akkukapazität, Ah	9,4	9
Nennspannung, V	36	36
Gewicht, kg (lb)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Zugelassene Ladegeräte

Ladegerät	QC500	40-C750X
Eingangsspannung, V	100-240	100-240
Frequenz, Hz	50-60	50-60
Leistung, W	500	750

Zubehör

Zubehör

Zugelassenes Zubehör	Art des Zubehörs	Schutz für die Schneidausrüstung, Teile-Nr.
Mittelloch in Klingen/Messern, Ø 25,4 mm		
Gewinde Abtriebswelle M10		
Grasklinge/Grasmesser	Multi 255-3 (Ø 255, 3 Zähne)	588 11 79-01
	Gras 255-4 (Ø 255, 4 Zähne)	588 11 79-01
Trimmerkopf	T35, T35x (Ø 2,4 -2,7 mm Whisper Twist Trimmerfaden)	588 11 79-01
	E35B (Ø 2,4 -2,7 mm Whisper Twist Trimmerfaden)	588 11 79-01
Stützkappe	Fest	

Art des Zubehörs	Artikelnummer
Akkuträger	590 11 42-01

Art des Zubehörs	Artikelnummer
Balance XB	597 46 93-01

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.

Konformitätserklärung

EU-Konformitätserklärung

Wir, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna,
SCHWEDEN, Tel. +46-36-146500, erklären in alleiniger
Verantwortung, dass das Gerät:

Beschreibung	Motorsensen/Rasentrimmer, akkubetrieben
Marke	Husqvarna®
Typ/Modell	525iRXT
Identifizierung	Seriennummern ab 2026

entspricht den folgenden EU-Richtlinien und
-Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung:

Richtlinie/Verordnung	Beschreibung
2006/42/EG	„Maschinenrichtlinie“
2014/30/EG	„EMV-Richtlinie“
2014/53/EU*	„zu Funkanlagen“
2011/65/EU	„zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe“
2000/14/EG	„bezüglich Richtlinie über umweltbelastende Geräuschemissionen“

und dass die folgenden Normen und/oder technischen
Daten angewendet werden: EN ISO 12100:2010,
EN 62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018.

*Gilt für Versionen mit Bluetooth®-Kommunikation

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB,
Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, hat auch die
Einhaltung von Anhang VI der Richtlinie 2000/14/EG
des Rates bestätigt.

Informationen zu Geräuschemissionen finden Sie unter
Technische Daten auf Seite 207.

Husqvarna, 2026-02-09

Verantwortlich für die technische Dokumentation



Stefan Holmberg, R&D Director, Technology
Management, Husqvarna AB, SCHWEDEN

Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	211	Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη.....	233
Ασφάλεια.....	213	Τεχνικά στοιχεία.....	233
Συγκρότημα.....	223	Αξεσουάρ.....	235
Λειτουργία.....	225	Σήματα κατατεθέντα.....	236
Συντήρηση.....	228	Δήλωση συμμόρφωσης.....	237
Επίλυση προβλημάτων.....	231	Ανεπα	749

Εισαγωγή

Περιγραφή προϊόντος

Το Husqvarna 525iRXT είναι ένα χορτοκοπτικό με μπαταρία και ηλεκτροκίνητηρα.

Αναπτύσσουμε συνεχώς τα προϊόντα μας και διατηρούμε το δικαίωμα να τροποποιούμε τη σχεδίαση και την εμφάνιση των προϊόντων χωρίς προειδοποίηση. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna για περισσότερες πληροφορίες.

Προβλεπόμενη χρήση

Χρησιμοποιείτε το προϊόν με λεπίδα χόρτου ή κεφαλή χορτοκοπτικού για την κοπή διαφορετικών τύπων

Επισκόπηση προϊόντος

(Εικ. 1)

1. Δίσκος χόρτου
2. Κεφαλή χορτοκοπτικού E35B
3. Αξονας
4. Εξάρτυση Balance X2
5. Χειρόβιδα
6. Χειρολαβή
7. Λαβή
8. Σκανδάλη γκαζιού
9. Ασφάλεια σκανδάλης γκαζιού
10. Κουμπί ErgoFeed
11. Κουμπί On/Off
12. Ένδειξη κατάστασης φόρτισης
13. Ένδειξη προειδοποίησης/σφάλματος
14. Κουμπί τρόπου λειτουργίας για ρύθμιση της ταχύτητας
15. Εγχειρίδιο χρήσης
16. Πινακίδα ονομαστικών τιμών προϊόντος (εσωτερική θήκη μπαταρίας)
17. Φορτιστής μπαταρίας (αξεσουάρ)
18. Ένδειξη φόρτισης και σφάλματος
19. Γερμανοπολύγωνο κλειδί
20. Ασφαλιστικός πείρος
21. Κουμπιά απελευθέρωσης μπαταρίας
22. Μπαταρία (αξεσουάρ)
23. Κουμπί κατάστασης φόρτισης

βλάστησης. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν για άλλες εργασίες εκτός από την κοπή και τον καθαρισμό χόρτων.

Περιεχόμενα Μπορεί να ισχύουν εθνικοί ή τοπικοί κανονισμοί που θέτουν όρια στη χρήση του προϊόντος.

Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο με τα αξεσουάρ που έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αξεσουάρ στη σελίδα 235*.

24. Προστατευτικό μεταφοράς
25. Προστατευτικό εξαρτήματος κοπής
26. Δίσκος μετάδοσης
27. Δοχείο στήριξης
28. Ροδέλα
29. Κόντρα παξιμάδι
30. Γάντζος στήριξης εξάρτυσης
31. Ταχεία απασφάλιση
32. Σημείο ανάρτησης
33. Φορέας μπαταρίας (αξεσουάρ)

Περιεχόμενα Η μπαταρία και ο φορτιστής μπαταρίας μπορεί να διαφέρουν μεταξύ των διαφορετικών μοντέλων.

Σύμβολα στο προϊόν

- (Εικ. 16)

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. 2)

Χρησιμοποιείτε ένα κράνος προστασίας σε σημεία όπου μπορεί να πέσουν αντικείμενα επάνω σας. Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη προστασία ακοής. Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη προστασία ματιών.
- (Εικ. 3)

Μέγιστη ταχύτητα ή ταχύτητα χωρίς φορτίο.
- XXXX /λεπτό ή min⁻¹

Στροφές ή παλινδρομήσεις ανά λεπτό.
- (Εικ. 4)

Αποσυνδέστε την μπαταρία πριν από τη συντήρηση.
- (Εικ. 5)

Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει την εκτίναξη αντικειμένων, το οποίο μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- (Εικ. 6)

Το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες της Ε.Ε.
- (Εικ. 17)

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του προϊόντος, διατηρείτε ελάχιστη απόσταση 15 μέτρων από πρόσωπα και ζώα.
- (Εικ. 7)

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. 8)

Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα προστατευτικά γάντια.

- (Εικ. 9)

Χρησιμοποιήστε αντιολισθητικές μπότες βαρέος τύπου.
- (Εικ. 10)

Προστασία από πιτσιλίσματα νερού.
- (Εικ. 11)

Εκπομπές θορύβου στην ετικέτα περιβάλλοντος σύμφωνα με τις οδηγίες και τους κανονισμούς της ΕΕ (συμπεριλαμβανομένης και της νομοθεσίας της Νέας Νότιας Ουαλίας) και του Ηνωμένου Βασιλείου. Η εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος του προϊόντος καθορίζεται στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 233* και στην ετικέτα.
- (Εικ. 12)

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. 13)

Συνεχές ρεύμα.
- (Εικ. 14)

Διατηρείτε όλα τα μέρη του σώματος σας μακριά από τις καυτές επιφάνειες.
- (Εικ. 15)

Εφόσον το προϊόν διαθέτει ασύρματη τεχνολογία *Bluetooth®*, το **ww** είναι η εβδομάδα παραγωγής και το **xxxx** είναι ο αλληλοδιάδοχος αριθμός.

yyyywwxxxx

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

- Δεν φέρουμε ευθύνη για ζημιές στο προϊόν μας 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.

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 τα μηχανήματα σε κρηκτικές ατμόσφαιρες, π.χ. παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης. Τα μηχανήματα δημιουργούν σπινθήρες, οι οποίοι μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξη της σκόνης ή των αναθυμιάσεων.
- 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.

Ασφάλεια με το ηλεκτρικό ρεύμα

- Τα βύσματα του μηχανήματος πρέπει να ταιριάζουν στην πρίζα. Μην τροποποιείτε ποτέ το βύσμα. Μην χρησιμοποιείτε βύσματα προσαρμογών με γειωμένα μηχανήματα. Η χρήση μη τροποποιημένων μετρητών 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, εάν το σώμα σας έρθει σε επαφή με γείωση.
- Μην εκθέτετε τα μηχανήματα σε συνθήκες βροχής ή υγρασίας. Σε περίπτωση εισχώρησης νερού στο μηχανήμα, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην προκαλείτε φθορά στο καλώδιο. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την αποσύνδεση του μηχανήματος. Φυλάσσετε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια, αιχμηρές άκρες ή εντούμενα 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.

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 ακούς σε κατάλληλες συνθήκες, μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.
- Φροντίστε ώστε να μην είναι επιβλητική 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 πάσετε ή μεταφέρετε το μηχανήμα. 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 μηχανήμα.** Ένα κλειδί σύσφιξης ή ρύθμισης που παραμένει προσαρτημένο σε κινούμενο μέρος του μηχανήματος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- **Μην τεντώνετε 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.

Χρήση και φροντίδα του μηχανήματος

- **Μην ασκείτε δύναμη στο μηχανήμα. Χρησιμοποιείτε το σωστό μηχανήμα για την εφαρμογή σας.** Το κατάλληλο μηχανήμα θα έχει καλύτερες επιδόσεις και θα προσφέρει μεγαλύτερη ασφάλεια στον βαθμό για τον οποίο έχει σχεδιαστεί.
- **Μην χρησιμοποιείτε το μηχανήμα, εάν δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί με τον διακόπτη.** Ένα μηχανήμα 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 μηχανήμα 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 μηχανήμα 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 μηχανήμα, 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 κραπήματος 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 εκπναχθεί 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 (brush saw)

- Μην χρησιμοποιείτε το μηχανήμα σε κακές καιρικές συνθήκες, ιδιαίτερα όταν υπάρχει κίνδυνος κεραυνού. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος να σας χτυπήσει κεραυνός.
- Επιθεωρήστε προσεκτικά την περιοχή για ύπαρξη πανίδας όπου θα χρησιμοποιηθεί το μηχανήμα. Η πανίδα μπορεί να τραυματιστεί από το μηχανήμα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Επιθεωρήστε προσεκτικά την περιοχή όπου θα χρησιμοποιηθεί το μηχανήμα 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 αεσουάρ. Εάν τα παξιμάδια ή τα μπουλόνια ασφάλισης της λεπίδας δεν είναι σωστά σφιγμένα, ενδέχεται είτε να προκληθεί ζημιά στη λεπίδα είτε να απασυνδεθεί.
- Η ονομαστική περιστροφική ταχύτητα του κόφτη πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με τη μέγιστη περιστροφική ταχύτητα που αναγράφεται στο μηχανήμα. 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 μηχανήμα με γυμνά πόδια ή φορώντας σανδάλια.

Αυτό μειώνει την πιθανότητα τραυματισμού των ποδιών από επαφή με έναν κινούμενο κόφτη, μεσινέζα ή δίσκο

- 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 μηχανήμα και με τα δύο χέρια για να αποφύγετε την απώλεια ελέγχου.
- Να κρατάτε το μηχανήμα 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 μηχανήμα μόνο όταν στέκεστε στο έδαφος. Οι ολισθηρές ή ασταθείς επιφάνειες μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ισορροπίας ή ελέγχου του μηχανήματος.
- Μην χρησιμοποιείτε το μηχανήμα σε υπερβολικά απότομα πρανή. Αυτό μειώνει τον κίνδυνο απώλειας ελέγχου, ολισθησης 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, ολισθησης και πτώσης, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Κρατήστε όλα τα μέρη του σώματος μακριά από τον κόφτη, τη μεσινέζα ή τη λεπίδα όταν το μηχανήμα βρίσκεται σε λειτουργία. Πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχανήμα, 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 μηχανήμα 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 νάγνυμα 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 μηχανήμα 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.
- **Όταν απομακρύνετε υλικά που μπλοκάρουν τη λειτουργία, κατά τη φύλαξη ή όταν συντηρείτε το μηχανήμα, 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.
- **Μεταφέρετε το μηχανήμα 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 μηχανήμα, 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 δενδρυλλίο ή ένας κορμός δέντρου. Μπορεί να είναι τόσο βίαιη ώστε το μηχανήμα ή/και ο χειριστής να εκτοξευθούν προς οποιαδήποτε κατεύθυνση ενώ είναι πιθανό το μηχανήμα 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 μηχανήμα 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 μηχανήμα και κρατήστε το ακίνητο μέσα στο υλικό μέχρι η λεπίδα να ακινητοποιηθεί πλήρως.** Όταν η λεπίδα μπλοκάρει, μην επιχειρήσετε ποτέ να αφαιρέσετε το μηχανήμα από το υλικό και μην τραβήξετε το μηχανήμα 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 πλησιάζει κάποιο άλλο άτομο ενώ χειρίζεστε το μηχανήμα, απενεργοποιήστε το μηχανήμα.** 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 μηχανήμα 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.
- Η λεπίδα θα πρέπει να ακινητοποιείται τελείως όταν το γκαζί επανέρχεται στην αρχική του θέση.
- Πριν από τη χρήση του προϊόντος και μετά από τυχόν πρόσκρουση, ελέγξτε για ενδείξεις φθοράς ή ζημιών και επισκευάστε όπως απαιτείται.
- Εάν εμπλακεί οποιοδήποτε αντικείμενο στο εξάρτημα 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 213* και *Συντήρηση στη σελίδα 228*. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε το προϊόν αν έχει υποστεί ζημία. Πραγματοποιείτε όλους τους ελέγχους ασφαλείας και τηρείτε τις οδηγίες συντήρησης και σέρβις που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Τα ελαττωματικά εξάρτηματα κοπής μπορεί να αυξήσουν τον κίνδυνο ατυχημάτων.

- Ελέγξτε τον μηχανισμό για ρύπους και ρωγμές. Καθαρίστε το γρασιδί και τα φύλλα από τον μηχανισμό χρησιμοποιώντας βούρτσα. Φορέστε γάντια όταν χρειάζεται.
- Να βεβαιώνετε πάντα ότι τα ανοίγματα αερισμού δεν έχουν φράξει από υπολείμματα υλικών.
- Ελέγξτε αν 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 εάν 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 τη συσκευή.
- Μην επιτρέπεται 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 επιτρέπεται ποτέ σε παιδιά ή άλλα μη εκπαιδευμένα σχετικά με τη χρήση του προϊόντος ή της μπαταρίας άτομα να χρησιμοποιούν το μηχάνημα ή/και την μπαταρία ή να πραγματοποιούν εργασίες συντήρησης 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 επιτρέπεται 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.
- Δεν επιτρέπονται, σε καμία περίπτωση, τροποποιήσεις στη σχεδίαση του προϊόντος χωρίς την έγκριση 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, ισχυρού ανέμους, έντονο ψύχος, όταν υπάρχει κίνδυνος πτώσης κρανιών 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. Αποφύγετε 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 περιτρέφετε 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 εξάρτημα 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 εκσφενδονίζονται 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, στασιμένα γυαλιά, αστάλινα 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 σουβιές, 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. 18)

- 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. 19)



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. 20)

- 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 πασάλουν 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. 21)

Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

Σε αυτή την ενότητα περιγράφονται τα χαρακτηριστικά ασφαλείας του προϊόντος, ο σκοπός του καθώς και ο τρόπος διεξαγωγής των ελέγχων και της συντήρησης για τη διασφάλιση της σωστής λειτουργίας του. Διαβάστε τις οδηγίες κάτω από την επικεφαλίδα *Επισκόπηση προϊόντος στη σελίδα 211* για να βρείτε πού βρίσκονται αυτά τα εξαρτήματα στο προϊόν σας.

Η διάρκεια ζωής του προϊόντος μπορεί να μειωθεί και ο κίνδυνος ατυχημάτων να αυξηθεί, εάν η συντήρηση του προϊόντος δεν πραγματοποιείται σωστά και εάν το σέρβις ή/και οι επισκευές δεν εκτελούνται επαγγελματικά. Εάν χρειαστείτε περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο σέρβις.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε ποτέ ένα προϊόν με φαρμαμένα εξαρτήματα ασφαλείας. Ο εξοπλισμός ασφαλείας του προϊόντος πρέπει να επιθεωρείται και να συντηρείται όπως περιγράφεται σε αυτήν την ενότητα. Εάν το προϊόν αποτύχει σε οποιονδήποτε από αυτούς τους ελέγχους, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις για την επισκευή του.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Όλες οι εργασίες σέρβις και επισκευής στο μηχάνημα απαιτούν ειδική εκπαίδευση. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για τον εξοπλισμό ασφαλείας του μηχανήματος. Εάν το μηχάνημά σας αποτύχει σε κάποιον από αυτούς τους ελέγχους που περιγράφονται παρακάτω,

επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις. Όταν αγοράζετε οποιονδήποτε από τα προϊόντα μας, εγγυόμαστε τη διαθεσιμότητα επαγγελματικών επισκευών και σέρβις. Εάν το κατάστημα λιανικής πώλησης από όπου προμηθευτήκατε το μηχάνημα δεν είναι αντιπρόσωπος σέρβις, ζητήστε από το κατάστημα τη διεύθυνση του πλησιέστερου αντιπροσώπου σέρβις.

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 (Α) και, στη συνέχεια, πιέζετε την ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού πάνω στη λαβή (Β), 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. 22)

1. Βεβαιωθείτε ότι η σκανδάλη γκαζιού είναι ασφαλισμένη, όταν η ασφάλεια βρίσκεται στην αρχική της θέση. (Εικ. 23)
2. Πιέστε τη σκανδάλη γκαζιού και βεβαιωθείτε ότι επανέρχεται στην αρχική της θέση όταν την αφήνετε. (Εικ. 24)
3. Βεβαιωθείτε ότι η σκανδάλη γκαζιού και η ασφάλεια κινούνται ελεύθερα και ότι το ελατήριο επαναφοράς λειτουργεί σωστά. (Εικ. 25)
4. Πατήστε το κουμπί On/Off για να ενεργοποιήσετε το προϊόν.
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 (Α).
 - a) Το προϊόν είναι ενεργοποιημένο, όταν η οθόνη (Β) είναι αναμμένη. (Εικ. 26)
 - b) Το προϊόν είναι απενεργοποιημένο, όταν η οθόνη είναι σβηστή.
2. Αν η προειδοποιητική ένδειξη στην οθόνη ανάψει ή αρχίσει να αναβοσβήνει, ανατρέξτε στην ενότητα *Επίλυση προβλημάτων στη σελίδα 231*.

Έλεγχος του συστήματος απόσβεσης κραδασμών

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. 27)

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 μετακινήσει ελαφρώς προς όλες τις κατευθύνσεις.

Έλεγχος της διάταξης ταχείας απασφάλισης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε εξάρτηση με κατεστραμμένη διάταξη ταχείας απασφάλισης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην πραγματοποιείτε έλεγχο στη διάταξη ταχείας απασφάλισης ενώ το προϊόν είναι στερεωμένο στην εξάρτηση.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε από προεπιλογή τη διάταξη ταχείας απασφάλισης για να αφαιρέσετε το προϊόν από την εξάρτηση. Η διάταξη ταχείας απασφάλισης είναι μια λειτουργία ασφαλείας που χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αφαίρεση του προϊόντος από την εξάρτηση στη σελίδα 225* για τη σωστή διαδικασία αφαίρεσης.

Η διάταξη ταχείας απασφάλισης επιτρέπει στον χειριστή να αφαιρέσει γρήγορα το προϊόν από την εξάρτηση 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. 28)

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. *Αξεσουάρ στη σελίδα 235*. 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. 29)
3. Αντικαταστήστε το προστατευτικό του εξαρτήματος κοπής, αν έχει υποστεί ζημιά.

Προσάρτηση και αφαίρεση του ασφαλιστικού παξιμαδιού



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Απενεργοποιήστε το προϊόν και αφαιρέστε την μπαταρία, χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια και να είστε προσεκτικοί γύρω από τα αιχμηρά άκρα του παρελκόμενου κοπής.

Για την τοποθέτηση ορισμένων τύπων παρελκόμενων κοπής χρησιμοποιείται κόντρα παξιμάδι. Το ασφαλιστικό παξιμάδι έχει αριστερόστροφο σπείρωμα. (Εικ. 30)

- Για να τοποθετήσετε το κόντρα παξιμάδι, σφίξτε το αντίθετα από την κατεύθυνση περιστροφής του παρελκόμενου 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.

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 το εξάρτημα κοπής μόνο με τα συνιστώμενα προστατευτικά, βλ. *Αξεσουάρ στη σελίδα 235*. 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.

(Εικ. 31)

Φοράτε προστατευτικά γάντια όταν χειρίζεστε το παρελκόμενο κοπής.

- Για κοπή πυκνών χόρτων, χρησιμοποιήστε λεπίδα χορταριού.
- 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 *Αξεσουάρ στη σελίδα 235* και στη συναρμολόγηση που περιγράφεται στο τέλος του εγχειριδίου.
- Βεβαιωθείτε ότι το κοπτικό εργαλείο στον προφυλακτήρα του χορτοκοπτικού δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Για να αποφύγετε ασυνήθιστους κραδασμούς από το προϊόν, πρέπει να βεβαιώνετε 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.

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 ζημιών.

- 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.
- Ένας κατεστραμμένος ή εσφαλμένος προφυλακτήρας μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό. Μην χρησιμοποιείτε ένα εξάρτημα κοπής που δεν διαθέτει προσαρτημένο εγκεκριμένο προφυλακτήρα.
- 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 εξάρτηση.

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 234*. 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 234*. 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 ηλικιά 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 230*.
- 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.
- Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένους φορτιστές μπαταρίας της Husqvarna για να φορτίσετε εγκεκριμένες μπαταρίες της Husqvarna. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα *Εγκεκριμένοι φορτιστές μπαταρίας στη σελίδα 235*.
- Μην επιχειρείτε να αποσυναρμολογήσετε τον φορτιστή μπαταρίας.
- Μην χρησιμοποιείτε φορτιστή μπαταρίας που έχει υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργεί σωστά.
- Μην σκάνετε 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. Εγγυώμαστε 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.

Στερέωση της λαβής

1. Αφαιρέστε τη βίδα στο κάτω μέρος της χειρολαβής. Μην αφαιρείτε το παξιμάδι.
2. Στερεώστε τη λαβή στη χειρολαβή. (Εικ. 32)
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. Βεβαιωθείτε ότι η βίδα ευθυγραμμίζεται σωστά με το παξιμάδι.
6. Σφίξτε τη βίδα.

Για τη συναρμολόγηση της χειρολαβής

1. Τοποθετήστε τη χειρολαβή στο στήριγμα. (Εικ. 33)
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. 34)
4. Σφίξτε καλά τη χειρόβιδα.

Τοποθέτηση της χειρολαβής στη θέση αποθήκευσης

1. Χαλαρώστε τον μοχλό.
2. Γυρίστε τη χειρολαβή μέχρι να γίνει παράλληλη προς τον άξονα. (Εικ. 35)
3. Γυρίστε τη χειρολαβή γύρω από τον άξονα μέχρι ο σφιγκτήρας της χειρολαβής να ασφαλίσει στη θέση μεταφοράς. (Εικ. 36)
4. Σφίξτε τη χειρόβιδα.

Για τη συναρμολόγηση του εξοπλισμού κοπής

Ο εξοπλισμός κοπής περιλαμβάνει ένα παρελκόμενο κοπής και έναν προφυλακτήρα παρελκόμενου κοπής.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Απενεργοποιήστε το προϊόν και αφαιρέστε την μπαταρία. Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε πάντα τον προφυλακτήρα παρελκόμενου κοπής που συνιστάται για το παρελκόμενο κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αξεσουάρ στη σελίδα 235*.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ένα εσφαλμένα προσαρτημένο παρελκόμενο κοπής μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο.

Εξοπλισμός κοπής και προφυλακτήρες

Το προϊόν χρησιμοποιεί τον ίδιο προφυλακτήρα εξαρτήματος κοπής για τη λεπίδα χόρτου και για την κεφαλή χορτοκοπτικού.

- Προφυλακτήρας εξαρτήματος κοπής και λεπίδα χόρτου.

(Εικ. 37)

- Προφυλακτήρας εξαρτήματος κοπής και κεφαλή χορτοκοπτικού.

(Εικ. 38)

Τοποθέτηση προφυλακτήρα εξαρτήματος κοπής

- Τοποθετήστε τον προφυλακτήρα του εξαρτήματος κοπής (Α) στον άξονα και σφίξτε το μπουλόνι. (Εικ. 39)

Αφαίρεση προφυλακτήρα εξαρτήματος κοπής

- Αφαιρέστε τη βίδα και βγάλτε τον προφυλακτήρα του εξαρτήματος κοπής (Α) από τον άξονα. (Εικ. 39)

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 (Β) με τη σχετική οπή στο περίβλημα γρاناζιών.
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. 40)
5. Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος μετάδοσης και η φλάντζα στήριξης ασφαλίζουν σωστά στην κεντρική οπή της λεπίδας χόρτου. (Εικ. 31)
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. 41)

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. 40)

Τοποθέτηση της κεφαλής του χορτοκοπτικού E35B

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. 42)
6. Τοποθετήστε το κάλυμμα της εκτύλιξης μεσινέζας και της κεφαλής χορτοκοπτικού (F). (Εικ. 43)

Αφαίρεση της κεφαλής του χορτοκοπτικού E35B

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. 44)
3. Αφαιρέστε το παξιμάδι που συγκρατεί την κεφαλή χορτοκοπτικού και τον δίσκο μετάδοσης. (Εικ. 45)
4. Αφαιρέστε την κεφαλή του χορτοκοπτικού.

Εξάρτηση

Ρύθμιση και τοποθέτηση της εξάρτησης Balance X2

1. Ρυθμίστε την εξάρτηση ανάλογα με το ύψος του χειριστή.
 - a) Ανασηκώστε τις πόρτες για να απελευθερώσετε τους ιμάντες.
 - b) Τραβήξτε τους ιμάντες για να ρυθμίσετε την εξάρτηση. (Εικ. 46)
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. 47)

3. Φορέστε την εξάρτηση 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. 48)
5. Πιέστε μεταξύ τους τα 2 μέρη του προστήθιου. (Εικ. 49)
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. 50)
7. Ρυθμίστε τους ιμάντες ώμου ώστε το βάρος του προϊόντος να κατανέμεται ομοιόμορφα στους ώμους σας. (Εικ. 51)
8. Ρυθμίστε τους πλευρικούς ιμάντες γύρω από τα πλευρά μέχρι το προστήθιο να ευθυγραμμιστεί με το κέντρο του θώρακά σας. (Εικ. 52)
9. Ρυθμίστε το ύψος του σημείου ανάρτησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξισορρόπηση του προϊόντος στη σελίδα 226*. Για καθαρισμό δασών, το σωστό ύψος της ανάρτησης είναι περίπου 10 cm κάτω από το κόκαλο του γοφού. (Εικ. 53)
 - a) Τραβήξτε προς τα κάτω τους ιμάντες ώμου και πιέστε προς τα κάτω την επένδυση γοφών μέχρι να ευθυγραμμιστεί η εξάρτηση.
 - b) Τραβήξτε τον ιμάντα για να ρυθμίσετε το ύψος στην επένδυση γοφών.
 - c) Εγκαταστήστε τον ιμάντα στην εγκοπτή κάτω από το προστήθιο.

Διάταξη ταχείας απασφάλισης της εξάρτησης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε την εξάρτηση, 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 εξάρτησης. Οι ιμάντες της εξάρτησης πρέπει πάντα να παραμένουν στη σωστή θέση. (Εικ. 54)

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, η διάταξη ταχείας απασφάλισης σας βοηθά να αφαιρέσετε την εξάρτηση με ασφάλεια.

Διάταξη ταχείας απασφάλισης του προϊόντος (Balance X2 Harness)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε την εξάρτηση, 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 εξάρτηση. Η διάταξη ταχείας απασφάλισης είναι μια λειτουργία ασφαλείας που χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αφαίρεση του προϊόντος από την εξάρτηση στη σελίδα 225* για τη σωστή διαδικασία αφαίρεσης.

Η διάταξη ταχείας απασφάλισης βρίσκεται πάνω από το σημείο ανάρτησης στην επένδυση γοφών. (Εικ. 55)

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, η διάταξη ταχείας απασφάλισης σας βοηθά να αφαιρέσετε το προϊόν από την εξάρτηση με ασφάλεια.

Στερέωση του προϊόντος στην εξάρτηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ρυθμίστε το ύψος του σημείου ανάρτησης πριν στερεώσετε το προϊόν στην εξάρτηση. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξισορρόπηση του προϊόντος στη σελίδα 226*.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Στερεώνετε πάντα σωστά το προϊόν στην εξάρτηση. 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. 56)

Αφαίρεση του προϊόντος από την εξάρτηση



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε από προεπιλογή τη διάταξη ταχείας απασφάλισης για να αφαιρέσετε το προϊόν από την εξάρτηση. 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. 57)

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 συνδέσετε και να καταχωρήσετε 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 το Husqvarna Fleet Services™

1. Κάντε λήψη της εφαρμογής Husqvarna Fleet Services™ στην κινητή 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 κινητές συσκευές. Το σύμβολο της ασύρματης τεχνολογίας Bluetooth® ανάβει όταν η συσκευή κινητού τηλεφώνου είναι συνδεδεμένη στο προϊόν.

(Εικ. 15)

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. 58)

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. 59)
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.

Για να συνδέσετε την μπαταρία στο προϊόν



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Στο προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες μπαταρίες Husqvarna.

1. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
2. Σπρώξτε την μπαταρία μέσα στη θήκη της στο προϊόν. Όταν η μπαταρία ασφαλίξει στη θέση της, ακούγεται ένα χαρακτηριστικό "κλικ". (Εικ. 60)



ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν η μπαταρία δεν κινείται εύκολα μέσα στη θήκη της, αυτό σημαίνει ότι δεν έχει τοποθετηθεί σωστά. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν.

3. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί σωστά.

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 εξάρτηση.
- Μην πλησιάζετε τα μέλη του σώματός σας σε καυτές επιφάνειες.
- Μην πλησιάζετε τα μέλη του σώματός σας στο παρελκόμενο κοπή.

Εξισορρόπηση του προϊόντος

- Συνδέστε το προϊόν στην εξάρτηση και κρατήστε το εξάρτημα κοπής παράλληλα με το έδαφος. (Εικ. 61)
- Το προϊόν είναι σωστά ισορροπημένο όταν η λεπίδα είναι στο ύψος κοπής κοντά στο έδαφος.

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 εξάρτηση για να επιτύχετε την καλύτερη θέση εργασίας. Εάν η εξάρτηση και το προϊόν ρυθμιστούν σωστά, διευκολύνεται ο χειρισμός.

Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν

- Εξετάστε τον 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 ασφαλείας, 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 λεπίδας χόρτου ή στην κεντρική οπή της λεπίδας. Αντικαταστήστε τη λεπίδα, εάν έχει υποστεί ζημιά.

(Εικ. 62)

- Ελέγξτε τη φλάντζα στήριξης για ρωγμές. Αντικαταστήστε τη φλάντζα στήριξης, εάν έχει υποστεί ζημιά.

(Εικ. 63)

- 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. 64)

- Εξετάστε τον προφυλακτήρα εξαρτήματος κοπής για ζημιές ή ρωγμές. Αντικαταστήστε τον προφυλακτήρα του εξαρτήματος κοπής εάν έχει χτυπηθεί ή αν έχει ρωγμές.

(Εικ. 65)

- Εξετάστε την κεφαλή χορτοκοπτικού για ζημιές ή ρωγμές. Αντικαταστήστε την κεφαλή χορτοκοπτικού εάν έχει χτυπηθεί ή αν έχει ρωγμές.

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 το κουμπί On/Off για να ενεργοποιήσετε το προϊόν. Το προϊόν είναι ενεργοποιημένο όταν η λευκή λυχνία LED είναι αναμμένη. (Εικ. 66)
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 233*.

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. Οσο 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. Εάν η κατάσταση λειτουργίας απαιτεί μέγιστη ταχύτητα/μέγιστη ισχύ, χρησιμοποιήστε το επίπεδο 3. Μην χρησιμοποιείτε υψηλότερο επίπεδο από αυτό που απαιτείται για τη λειτουργία.

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. 67)
2. Πατήστε ξανά το κουμπί τρόπου λειτουργίας για να επιλέξετε το επόμενο επίπεδο ταχύτητας.

Προέκταση της μεσινέζας του χορτοκοπτικού με τη λειτουργία ErgoFeed



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. 68)

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. 69)

Καθαρισμός του χορταριού με δίσκο χόρτου

1. Οι δίσκοι και τα κοπτικά εργαλεία χόρτου δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ποτέ σε ξυλώδη βλάστηση.
2. Ο δίσκος 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 του δίσκου (μεταξύ των θέσεων ρολογιού 8 και 12) να κόβει.
4. Εάν ο δίσκος 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 ο δίσκος από χτύπημα στο έδαφος.
7. Για να μειώσετε τον κίνδυνο τύλιξης υλικών γύρω από τον δίσκο, 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. Προτού αρχίσετε να συλλέγετε το κομμένο υλικό, απασφαλίστε την εξάρτυση και τοποθετήστε το μηχάνημα στο έδαφος.

Κοπή χόρτου με κεφαλή χορτοκοπτικού

Ξάκρισμα του γρασιδιού

1. Κρατήστε την κεφαλή χορτοκοπτικού ακριβώς πάνω από το έδαφος, υπό γωνία. (Εικ. 70) Μην πιέζετε τη μεσινέζα χορτοκοπτικού στο χορτάρι.
2. Όταν κόβετε γρασίδι κοντά σε αντικείμενα, πρέπει να ρυθμίζετε την ταχύτητα στο 80%. (Εικ. 71)

Κοπή γρασιδιού

1. Βεβαιωθείτε ότι η μεσινέζα χορτοκοπτικού είναι παράλληλη προς το έδαφος κατά τη διάρκεια της κοπής. (Εικ. 72)
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. 73) Βεβαιωθείτε ότι η μεσινέζα χορτοκοπτικού βρίσκεται παράλληλα με το έδαφος.

Καθαρισμός του χόρτου

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 του χορτοκοπτικού από τη μία πλευρά στην άλλη και καθαρίστε το χόρτο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να καθαρίζετε το κάλυμμα της κεφαλής χορτοκοπτικού κάθε φορά που συναρμολογείτε τη νέα μεσινέζα χορτοκοπτικού, ώστε να αποφυγείτε τυχόν ανισορροπία και δονήσεις στις λαβές. Επίσης, να ελέγχετε και τα άλλα τμήματα της κεφαλής χορτοκοπτικού και να την καθαρίζετε, εάν είναι απαραίτητο.

Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

1. Απελευθερώστε τη σκανδάλη γκαζιού ή την ασφάλεια της σκανδάλης γκαζιού.
2. Τοποθετήστε το προϊόν στη θέση διακοπής.
3. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί On/Off για να απενεργοποιήσετε το προϊόν. (Εικ. 74)
4. Πατήστε τα κουμπιά απασφάλισης της μπαταρίας και αφαιρέστε την μπαταρία. (Εικ. 75)

Συντήρηση

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, πρέπει να αφαιρέσετε 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 ο δίσκος έχει τοποθετηθεί σωστά στο κέντρο του δίσκου μετάδοσης. Η λανθασμένη τοποθέτηση μπορεί να προκαλέσει δονήσεις και ζημιά στο προϊόν.
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 εξάρτηση. 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 ζημιών.
Λιπάνετε το κωνικό γρανάζι.		X		Βεβαιωθείτε ότι το γωνιακό γρανάζι είναι γεμάτο κατά $\frac{3}{4}$ 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.

Συντήρηση	Καθημε- ρινά	Κάθε εβδομά- δα	Κάθε μή- να	Πρόσθετες πληροφορίες
Ελέγξτε τον σύνδεσμο στη θή- κη της μπαταρίας.			X	Ελέγξτε τον σύνδεσμο στη θήκη της μπαταρίας του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι οι μεταλλικές επι- φάνειες δεν έχουν ζημιές.
Καθαρίστε την μπαταρία.			X	Καθαρίστε τον σύνδεσμο και τις υποδοχές ψύ- ξης στην μπαταρία. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα.
Ελέγξτε τον σύνδεσμο στην μπαταρία.			X	Ελέγξτε τον σύνδεσμο στην μπαταρία. Βεβαιωθεί- τε ότι οι μεταλλικές επιφάνειες δεν έχουν ζημιές.
Καθαρίστε τον φορτιστή μπατα- ρίας.			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 μπατα- ρίας. Βεβαιωθείτε ότι οι μεταλλικές επιφάνειες δεν έχουν ζημιές.
Ελέγξτε την εξάρτηση.			X	Ελέγξτε την εξάρτηση για ζημιές και φθορά. Βε- βαιωθείτε ότι ο μηχανισμός ταχείας απελευθέρω- σης 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 της λεπίδας χόρτου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:
Απενεργοποιήστε το προϊόν και αφαιρέστε την μπαταρία. Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.

- Για να ακονίσετε το μαχαίρι χόρτου ή τη λεπίδα χόρτου σωστά, ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται με το παρελκόμενο κοπής.
- Ακονίστε ομοιόμορφα όλα τα άκρα, για να διατηρηθεί η ισορροπία.
- Χρησιμοποιήστε μονοκόμματα πλακέ λίμα. (Εικ. 76)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απορρίψτε 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. 77)
4. Κοιτάξτε μέσα στην οπή της τάπας γράσου και περιστρέψτε τον άξονα μετάδοσης κίνησης. Η στάθμη γράσου (Α) πρέπει να είναι στο ίδιο επίπεδο με το πάνω μέρος των οδοντωτών γραναζιών (Β). (Εικ. 78)
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 (Β).



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η εσφαλμένη ποσότητα γράσου μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο κωνικό γρανάζι.

6. Τοποθετήστε την τάπα γράσου.

Επίλυση προβλημάτων

Στοιχεία αλληλεπίδρασης με το χρήστη

Πρόβλημα	Πιθανά σφάλματα	Πιθανή 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 παρελκόμενο κοπής έχει κολλήσει. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί On/Off για να απενεργοποιηθεί 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 εκκινεί	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.	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.

Μπαταρία

40-B330X ⁴¹		
Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Η ένδειξη σφάλματος της μπαταρίας αναβοσβήνει.	Η μπαταρία είναι άδεια.	Φορτίστε την μπαταρία.
	Βαρύ φορτίο εργασίας σε συνδυασμό με πολύ χαμηλή θερμοκρασία μπαταρίας.	Θερμάνετε την μπαταρία. Για παράδειγμα, μετακινήστε την σε εσωτερικό χώρο ή λειτουργήστε τη σε χαμηλή ταχύτητα μέχρι να ζεσταθεί η μπαταρία.
	Η μπαταρία δεν λειτουργεί. Η εμβέλεια λειτουργίας της μπαταρίας είναι στο όριο της.	Αφαιρέστε την μπαταρία από το προϊόν. Περιμένετε 5 λεπτά. Πατήστε το κουμπί κατάσταση φόρτισης στην μπαταρία.
Η ένδειξη της θερμοκρασίας μπαταρίας είναι αναμμένη.	Η μπαταρία είναι πολύ κρύα ή πολύ ζεστή για χρήση.	Διατηρείτε την μπαταρία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ -10°C (14°F) και 40°C (104°F). Όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι σωστή, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά.

⁴¹ Η επίλυση προβλημάτων ενδέχεται να διαφέρει για άλλα μοντέλα μπαταριών. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της μπαταρίας για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης της μπαταρίας. Να χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένες μπαταρίες Husqvarna.

40-B330X ⁴¹		
Συμπτώματα	Αιτία	Ενέργεια
Η ένδειξη της θερμοκρασίας μπαταρίας αναβοσβήνει.	Η μπαταρία βρίσκεται κοντά στα όρια θερμοκρασίας της.	Μειώστε την ταχύτητα ή/και το φορτίο εργασίας. Διατηρείτε την μπαταρία στην προτιμώμενη θερμοκρασία μεταξύ +10 °C (50 °F) και +30 °C (86 °F) για βέλτιστη απόδοση.
Η ένδειξη της θερμοκρασίας μπαταρίας είναι αναμμένη όσο η μπαταρία βρίσκεται στον φορτιστή.	Απόκλιση θερμοκρασίας, η μπαταρία είναι πολύ κρύα ή πολύ ζεστή για να φορτιστεί.	Αφήστε την μπαταρία να κρυώσει ή προθερμανέτε την σε εσωτερικό χώρο. Όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι σωστή, μπορεί να φορτιστεί ξανά. Φροντίστε να χρησιμοποιείτε τον φορτιστή σε σημεία όπου η θερμοκρασία είναι μεταξύ 5°C (41°F) και 40°C (104°F). Φυλάσσετε τον φορτιστή μακριά από το φως του ήλιου. Αν το πρόβλημα παραμένει, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας.
Η ένδειξη σφάλματος της μπαταρίας ανάβει.	Η μπαταρία παρουσιάζει κρίσιμο σφάλμα.	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Φορτιστής μπαταρίας

40-C750X ⁴²		
Συμπτώματα	Πιθανά σφάλματα	Πιθανή διαδικασία
Η ένδειξη φόρτισης στον φορτιστή είναι κίτρινη. Η ένδειξη σφάλματος της μπαταρίας αναβοσβήνει ή η ένδειξη θερμοκρασίας είναι αναμμένη.	Απόκλιση θερμοκρασίας, η μπαταρία είναι πολύ κρύα ή πολύ ζεστή για χρήση ή φόρτιση.	Εάν η μπαταρία είναι πολύ ζεστή, διατηρήστε την συνδεδεμένη στον φορτιστή. Ο ενσωματωμένος ανεμιστήρας του φορτιστή μειώνει τη θερμοκρασία της μπαταρίας. Όταν η μπαταρία έχει τη συνιστώμενη θερμοκρασία, η φόρτιση ξεκινά αυτόματα. Εάν η μπαταρία είναι πολύ κρύα, μετακινήστε την σε εσωτερικό χώρο. Όταν η μπαταρία έχει τη συνιστώμενη θερμοκρασία, συνεχίστε τη φόρτιση. Τηρείτε το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του φορτιστή μπαταρίας. Φυλάσσετε τον φορτιστή μακριά από το φως του ήλιου. Αν το πρόβλημα παραμένει, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.
Η ένδειξη φόρτισης στον φορτιστή είναι κίτρινη. Η ένδειξη σφάλματος μπαταρίας στην μπαταρία είναι αναμμένη.	Η μπαταρία παρουσιάζει κρίσιμο σφάλμα.	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

⁴¹ Η επίλυση προβλημάτων ενδέχεται να διαφέρει για άλλα μοντέλα μπαταριών. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της μπαταρίας για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης της μπαταρίας. Να χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένες μπαταρίες Husqvarna.

⁴² Η επίλυση προβλημάτων ενδέχεται να διαφέρει για άλλα μοντέλα φορτιστή μπαταρίας. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του φορτιστή μπαταρίας για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του φορτιστή μπαταρίας. Να χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένους φορτιστές μπαταρίας Husqvarna.

Η ένδειξη φόρτισης στον φορτιστή είναι κόκκινη.	Ο φορτιστής παρουσιάζει κρίσιμο σφάλμα.	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.
---	---	---

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 επιτρέπεται 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

	5251RX7
Μοτέρ	
Τύπος μοτέρ	Husqvarna e-torq BLDC

	525iRXT
Ταχύτητα του άξονα εξόδου. Κεφαλή χορτοκοπτικού/λεπίδα, n ₀	5500/7200
Πλάτος κοπής, mm/ίντσες	450/18,1
Βάρος	
Βάρος χωρίς την μπαταρία, το αξεσουάρ κοπής, το κάλυμμα του αξεσουάρ κοπής, την εξάρτηση και την επένδυση γοφών, kg/lb	4,2/9,1
Εκπομπές θορύβου ⁴³	
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη τιμή σε dB (A)	92
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εγγυημένη, L _{WA} σε dB (A)	93
Επίπεδα θορύβου ⁴⁴	
Στάθμη ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή, μετρημένη κατά EN IEC 62841-1:	
Εξοπλισμένο με κεφαλή χορτοκοπτικού (γνήσιο εξάρτημα), dB (A)	81
Στάθμες κραδασμών ⁴⁵	
Επίπεδα δόνησης στις λαβές, μετρημένα κατά EN IEC 62841-1, m/s ²	
Εξοπλισμένο με κεφαλή χορτοκοπτικού (γνήσιο εξάρτημα), αριστερά/δεξιά, m/s ²	2,2/1,3
Εξοπλισμένο με δίσκο χόρτου (γνήσιο εξάρτημα), αριστερά/δεξιά, m/s ²	0,9/1,3
Δεδομένα ραδιοσυχνοτήτων για Bluetooth®	
Ζώνη συχνοτήτων, GHz	2,4–2,4835
Ισχύς εξόδου, μέγ. dBm	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	BLi300	40-B330X
Τύπος	Ιόντων λιθίου	Ιόντων λιθίου

⁴³ Οι εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον μετρούνται ως ηχητική ισχύς (L_{WA}) σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2000/14/EK. Η διαφορά μεταξύ της εγγυημένης και της μετρούμενης ηχητικής ισχύος είναι ότι η εγγυημένη ηχητική ισχύς περιλαμβάνει επίσης τη διασπορά στο αποτέλεσμα της μέτρησης και τις αποκλίσεις μεταξύ των διαφορετικών μηχανημάτων του ίδιου μοντέλου σύμφωνα με την Οδηγία 2000/14/EK.

⁴⁴ Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για τη στάθμη ηχητικής πίεσης του μηχανήματος παρουσιάζουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) 3 dB (A).

⁴⁵ Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για τη στάθμη κραδασμών έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) ίση με 1,5 m/s².

Μπαταρία	BLi300	40-B330X
Χωρητικότητα μπαταρίας, Ah	9,4	9
Ονομαστική τάση, V	36	36
Βάρος, kg (lb)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Εγκεκριμένοι φορτιστές μπαταρίας

Φορτιστής μπαταρίας	QC500	40-C750X
Τάση εισόδου, V	100-240	100-240
Συχνότητα, Hz	50-60	50-60
Ισχύς, W	500	750

Αξεσουάρ

Αξεσουάρ

Εγκεκριμένα αξεσουάρ	Τύπος αξεσουάρ	Προφυλακτήρας εξαρτήματος κοπής, κωδ. πρ.
Κεντρική οπή σε λεπίδες/μαχαίρια, Ø 25,4 mm		
Σπείρωμα άξονα μετάδοσης M10		
Λεπίδα χόρτου/μαχαίρι χόρτου	Multi 255-3 (Ø 255, 3 δόντια)	588 11 79-01
	Χορτάρι 255-4 (Ø 255, 4 δόντια)	588 11 79-01
Κεφαλή χορτοκοπτικού	T35, T35x (Ø 2,4 -2,7 mm, μεσινέζα χορτοκοπτικού Whisper twist)	588 11 79-01
	E35B (Ø 2,4 -2,7 mm, μεσινέζα χορτοκοπτικού Whisper twist)	588 11 79-01
Δοχείο στήριξης	Σταθερό	

Τύπος αξεσουάρ	Κωδικός είδους
Φορέας μπαταρίας	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

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.

Δήλωση συμμόρφωσης

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Εμείς, η **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna,
ΣΟΥΗΔΙΑ, Τηλ. +46 36 146500 δηλώνουμε με
αποκλειστική μας ευθύνη ότι το προϊόν:

Περιγραφή	Θαμνοκοπτικά/χορτοκοπτικά, με μπαταρία
Μάρκα	Husqvarna®
Τύπος / Μοντέλο	525iRXT
Αναγνώριση	Αριθμοί σειράς με ημερομηνία από το 2026 και έπειτα

συμμορφώνονται με τις ακόλουθες οδηγίες και
κανονισμούς της ΕΕ, όπως έχουν τροποποιηθεί:

Οδηγία/Κανονισμός	Περιγραφή
2006/42/EK	"σχετικά με τα μηχανήματα"
2014/30/EE	"σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα"
2014/53/EU*	"σχετικά με τον ραδιοεξοπλισμό"
2011/65/EE	"σχετικά με τον περιορισμό των επικίνδυνων ουσιών"
2000/14/EK	"σχετικά με τον θόρυβο σε εξωτερικούς χώρους"

και ότι εφαρμόζονται τα παρακάτω πρότυπα ή/και
τεχνικές προδιαγραφές. EN ISO 12100:2010, EN
62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018

*Ισχύει για εκδόσεις που περιλαμβάνουν επικοινωνία
Bluetooth®

Η Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning
AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, έχει επίσης
επαληθεύσει τη συμβατότητα με το παράρτημα VI της
οδηγίας 2000/14/EK του Συμβουλίου.

Για πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές θορύβου,
ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 233*.

Husqvarna, 2026-02-09

Υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση



Stefan Holmberg, Διευθυντής Έρευνας και Ανάπτυξης,
Διαχείριση τεχνολογίας, Husqvarna AB, ΣΟΥΗΔΙΑ

Sisukord

Sissejuhatus.....	238	Transportimine, hoivulepanek ja utiliseerimine.....	256
Ohutus.....	239	Tehnilised andmed.....	256
Montaaž.....	247	Tarvikud.....	258
Töö.....	249	Registreeritud kaubamärgid.....	258
Hooldus.....	252	Vastavusdeklaratsioon.....	259
Törkeotsing.....	254	Lisa	749

Sissejuhatus

Toote kirjeldus

Husqvarna 525iRXT on elektrimootoriga akutoitel murutrimmer.

Me arendame pidevalt oma tooteid ja jätame endale õiguse muuta toodete disaini ja välimust ilma sellest ette teatamata. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Husqvarna hooldusesindajaga.

Kasutusotstarve

Eri tüüpi taimestiku lõikamiseks kasutage toodet koos rohutera või trimmeripeaga. Ärge kasutage toodet muul

otstarbel kui muru pügamiseks, rohu niitmiseks ja metsa puhastamiseks.

Märkus: Riiklikud- või kohalikud õigusaktid võivad selle toote kasutamist piirata.

Kasutage toodet ainult koos tootja poolt heakskiidetud tarvikutega. Vt jaotist *Tarvikud lk 258*.

Toote tutvustus

(Joon. 1)

1. Rohutera
2. Trimmeripea E35B
3. Vars
4. Kanderihm Balance X2
5. Nupp
6. Juhtraud
7. Juhtraud
8. Toitelüliti
9. Toitelüliti lukustus
10. ErgoFeed-i nupp
11. Nupp On/Off
12. Aku laetustaseme indikaator
13. Hoiatuse/törke märgutuli
14. Kiirusrežiimi nupp
15. Kasutusjuhend
16. Toote andmesilt (akuhoidikus)
17. Akulaadija (lisatarvik)
18. Laadimise ja törke märgutuli
19. Kombivõti
20. Splint
21. Aku vabastamise nupud
22. Aku (lisatarvik)
23. Aku laetustaseme nupp
24. Transpordikaitse
25. Lõikeosa kaitse
26. Vedamisketas

27. Tugikuppel
28. Seib
29. Lukustusmutter
30. Kanderihmade riputuskonks
31. Kiirvabastus
32. Kanderihmade kinnituspunkt
33. Akuhoidik (lisatarvik)

Märkus: Aku ja akulaadija välimus võib mudeliti erineda.

Sümbolid tootel

(Joon. 16)

HOIATUS! Seade võib olla ohtlik! Hooletu või väär käsitsemine võib põhjustada kasutaja või teiste isikute raskeid kehavigastusi või hukkamise. Äärmiselt oluline on käesolev kasutusjuhend läbi lugeda ja selle sisust aru saada. Lugege enne seadme kasutamist kasutusjuhend tähelepanelikult läbi ja veenduge, et oleksite juhustest aru saanud.

(Joon. 2) Kohtades, kus sulle võib peale kukkuda esemeid, kasuta kaitsekiivrit. Kandke

heakskiidetud kõrvaklappe. Kandke heakskiidetud kaitseprille.

Toote garanteeritud helivõimsuse taseme andmed leiata jaotisest *Tehnilised andmed lk 256* ja sildilt.

(Joon. 3) Maksimaalne kiirus või koormuseta kiirus.

XXXX /min
või min⁻¹ | Pöörded või edasi-tagasi pöörded minutis.

(Joon. 4) Enne hooldamist ühendage aku lahti.

(Joon. 5) Seade võib esemidele õhku paisata ja see võib põhjustada vigastuse.

(Joon. 6) See seade vastab kehtivatele EL-i direktiividele.

(Joon. 17) Hoidke seadme kasutamise ajal inimestest ja loomadest vähemalt 15 m kaugusele.

(Joon. 7) Tagasilöögi oht juhul, kui löikeosa puudutab objekti, mida see kohe läbi ei löika. Seade võib löigata küljest kehaosi. Hoidke seadme kasutamise ajal inimestest ja loomadest vähemalt 15 m kaugusele.

(Joon. 8) Kandke heakskiidetud kaitsekindaid.

(Joon. 9) Kandke vastupidavaid libisemiskindlaid jalanõusid.

(Joon. 10) Kaitske veepritsmete eest.

(Joon. 11) Keskkonna müraemissiooni märgis ELI (sealhulgas New South Walesi õigusaktid) ja Ühendkuningriigi õigusaktide järgi.

(Joon. 12) Seadmel või selle pakendil olevad sümbolid viitavad, et antud seadet ei tohi visata olmeprügi hulka. Seade tuleb kõrvaldada vastavas taaskasutuspunktis.

(Joon. 13) Alalisvool.

(Joon. 14) Hoidke kõik kehaosad kuumadest pindadest eemal.

(Joon. 15) Kui toode kasutab Bluetooth®-i juhtmeta tehnikat. Sümbol Bluetooth® on näidatud toote nimesildil.

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

Me ei vastuta meie 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 lisatarvikut, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- toodet ei ole parandatud volitatud hoolduskeskuses või volitatud isiku poolt.

Ohutus

Ohutuse määratlused

Mõistetega „hoiatus“, „ettevaatus“ 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 instruksioonid tulevikus kasutamiseks. Hoiatustes kasutatud mõiste

„masin“ tähistab võrgutoitel (juhtmega) masinat või akutoitel (juhtmeta) masinat.

Tööala ohutus

- **Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustus.** Korralgedus või valgustamata tööalad võivad põhjustada õnnetusi.
- **Ärge kasutage masinat plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Masinad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või aaurud süüdata.
- **Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud masina kasutamise ajal eemal.** Tähelepanu kõrvalejuhtimise korral võite kaotada kontrolli seadme üle.

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, elektriliidid ja külmikud).** Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- **Ärge laske masinal kokku puutuda vihma ega niiskusega.** Masina sisse tunginud vesi suurendab elektrilöögiohtu.
- **Kasutage kaablit õigesti.** Ärge kunagi kasutage kaablit masina 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.

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 tolmu mask, mittelibisevad turvajalatsid, kiivri 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 toitelülilil, 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 kaugemale.** 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 tolmu eemaldus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatakse õigesti.** Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmu 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.

Masina kasutamine ja hooldus

- **Ärge kasutage masinaga jõudu.** Kasutage rakenduse jaoks õiget masinat. Sobiva elektritööriistaga edeneb teie töö näidatud võimsusvahemikus paremini ja ohutult.
- **Ärge kasutage masinat, kui see lülitil vajutamisel sisse ega välja ei lülitu.** Mis tahes masin, mida pole võimalik lülitil abil juhtida, on ohtlik ja tuleb viivitamatult parandada.
- **Enne masina reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoolepanekut 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 isikult, 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 kinnitust, 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 teravana.** Nõuetekohaselt hooldatud teravate lõikeservadega lõikemasinate kinnikiilumise tõenäosus on väiksem ja neid on hõlpsam juhtida.
- **Järgige masina, tarvikute, osade jm kasutamisel neid juhiseid ning arvestage tööttingimuste ja -ülesandega.** Masina käsitsemine muuks kui

ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.

- **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning õli- ja määrdetavad.** Libedad käepidemed ning haardepinnad ei võimalda ettenägematutes olukordades masina turvalist käsitsemist ega kontrollimist.

Akutoõrriistade 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 akugumeid kasutades riskite vigastuste ja tulekahju.
- **Kui aku pole hetkel kasutuses, hoidke seda eemal teistest metallesemetest (nt kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid vms väikesed metallesemed), mis võiksid akuklemme omavahel ühendada.** Akuklemmide lühistamine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.
- **Väärkasutamise korral võib akut 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 säilib elektritööriista ohutus.
- **Ärge kunagi hooldage kahjustatud akusid.** Akusid võivad hooldada üksnes tootja või volitatud teenusepakkujad.

Rohutrimmeri, võsaloikuri ja võsasae ohutushoiatused

- **Ärge kasutage masinat halva ilmaga (eelkõige äikesetormi ajal).** See vähendab pikselloogi ohtu.
- **Kontrollige põhjalikult, kas masina kasutusala 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 lõikejõhi või lõiketeraga.
- **Masinaga töötades kandke alati kaitsejalatsid.** 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 järsukudel 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 võõkohast kõrgemal.** See aitab vältida tahtmatut kokkupuudet lõikuri või lõiketeraga ja tagab teile ootamatutes olukordades masina üle parema kontrolli.
- **Kui lõikate pinge all olevat pöösast või võrseid, olge alati valmis selle võimalikuks tagasipaiskeks.** Kui puukiududesse talletunud pinge vabaneb, võib pöösas või võrse kasutaja poole tagasi paiskuda ja/või masina kontrolli all hoidmise võimatuks muuta.
- **Olge pöösaid ja võrseid lõigates äärmiselt ettevaatlik.** Peened oksad võivad lõiketera vahele kinni jääda ja seejärel piitsana teie poole viskuda või panna teid tasakaalu kaotama.
- **Säilitage kontrolli masina üle ning ärge puudutage lõikureid, jõhvi või lõiketerasid ega muid ohtlikke liikuvaid osi, kui need veel liiguvad.** See vähendab liikuvate osade põhjustatud vigastusohu.
- **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.
- **Kandke masinat nii, et masin on välja lülitatud ja keha 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 tagasilöögiõhu põhjused ja sellega seotud hoiatused

- **Lõiketera tagasilöökk** on masina äkilise külgsuunas ette- või tahapoole liikumine, mis võib tekkida siis, kui lõiketera kinni kiilub või haakub mõne objekti külge, näiteks istiku või kannu 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 tagasilöögiõhude vältida.** Seiske kehaga masina vasakule küljele. Lõiketera tagasilöögiõhud võib suurendada vigastuste ohtu, kuna masin liigub ootamatult. Oigete 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 tagasilöökk. 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.** Tagasilöökk 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 tööpiirkonda 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 jätkke sisselülitatud seadet järelevalveta.
- Lõikeseade ei seisku pärast seadme väljalülitamist kohe.
- Kui käivitustüliti on liikunud tagasi algasendisse, peab lõiketera olema täielikult peatunud.
- Enne seadme kasutamist ning pärast löögi saamist tuleb kontrollida kulumis- ja kahjustusjärgi ning seadet vajadusel remondida.
- 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 jaotiseid *Ohutus lk 239* ja *Hooldus lk 252*. Ärge kasutage kahjustatud seadet. Järgige seadet kontrollides ja hooldades seadme kasutusjuhendi nõudeid.
- Vigane lõikeosa võib suurendada õnnetuste ohtu.
- Kontrollige, et ajam poleks määrduud ega mõranenud. Eemaldage ajamist harja abil muru ja lehed. Vajaduse korral tuleb kanda kindaid.
- Kontrollige alati, et õhutusavad oleksid puhtad.
- Kontrollige, et trimmeripea oleks täielikult trimmeri külge kinnitatud.
- Enne käivitamist tuleb paigaldada kõik seadme katted, kaitssed ja käepidemed.
- Kontrollige, et seade oleks töökorras. Kontrollige, et kõik mutrid ja kruvid oleksid korralikult pingutatud.
- Kontrollige trimmeripead ja kaitsekatet kahjustuste ning mõrade osas. Kui trimmeripead või trimmerikaitset on tabanud löök või see on pragunenud, vahetage trimmeripea 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.
- Seada 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 määrsi.
- 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 ohtlikke kehavigastusi.
- Ärge unustage, et seadme kasutaja vastutab selle eest, et inimeste või nende varaga ei juhtuks õnnetus.
- 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 või isegi eluohtlikke kehavigastusi. 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 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 või äikesehoju korral.
- 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 abi õnnetuse korral.
- Veenduge, et saate 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 ja ärge kunagi jookske.
- Vaadake üle tööpiirkond. Kõrvaldage kõik lahtised esemed, nagu kivid, klaasikillud, naelad, traadid, nõör ja muu taoline, mis võivad välja paiskuda või lõikurisse või lõikuri piirdeesse 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 allpool puusa kõrgust.
- Hoiduge eemalpaiskuvate esemete eest. Kasutage alati heakskiidetud kaitseprille. Ärge kummarduge vaatama kaitsekatte taha! Kivid, prügi jms esemed või osakesed võivad lennata silma ja põhjustada ohtlikke kahjustusi või isegi pimedaksjäämist.
- Kui kasutate kõrvaklappe, olge tähelepanelik hõigete ja hoiatussignaali 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 vibratsiooniiga töötamine võib põhjustada vereringe- või närvikahjustusi, eriti neil, kel on veringehäireid. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks sümptomiteks on näiteks tunded, surin, torkiv tunne, valu, nõrkus, muutused nahavärvis või naha seisukorras. Nimetatud nähtused esinevad tavaliselt sõrmedes, käelabades ja randmetes.
- Hoidke toodet alati kahe käega. Hoidke seadet 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. 18)

- Pikaajaline kokkupuude müraga võib tekitada kuulmiskahjustusi. Üldiselt on akutoitel töötavad seadmed suhteliselt vaiksed, kuid müratase koos pikaajalise kasutamisega võib tekitada kuulmiskahjustusi. Husqvarna soovib kasutajal kanda kõrvaklappe, kui seadmega töötatakse pikemat aega järjest. Kasutajad, kes kasutavad seadet pidevalt ja regulaarselt, peavad käima korrapäraselt kuulmist kontrollimas.

(Joon. 19)



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. 20)

- Näo kaitsmiseks kasutage visiiri. Visiir ei ole silmade kaitsmiseks piisav.
- Vajaduse korral kandke kindaid, näiteks löikeosa kinnitades, kontrollides või puhastades.
- Kandke terasest varbakatete ja libisemist takistavate taldadega kaitseasapaid.
- 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 jalgaseid ega käige paljajalu. Kinnitage juuksed ohutult õlgadest kõrgemale.

- Hoidke esmaabikomplekt käepärast.

(Joon. 21)

Toote ohutusseadised



HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

Selles alalõigus kirjeldatakse masina turvavarustust, selle otstarvet ning kuidas läbi viia kontrollid ja hooldust, tagamaks masina nõuetekohane töö. Vaadake pealkirja all olevaid juhiseid, *Toote tutvustus lk 238* et teada saada, kus need osad teie tootel asuvad.

Kui seadet ei hooldata õigesti ja korrapäraselt ning seadet ei paranda asjatundja, võib seadme tööiga lüheneda ja tekkida õnnetuste oht. Kui vajate täiendavat infot, pöörduge lähimasse teenindusse.



HOIATUS: Ärge kunagi kasutage toodet, mille turvavarustus on kahjustatud. Ohutusvarustust tuleb käesolevas lõigus toodud eeskirjade kohaselt hooldada ja kontrollida. Kui seade ei vasta ohutusnõuetele, laske see parandada hooldustöökojas.



ETTEVAATUST: Seadme hooldus ja parandamine nõuab eraldi väljaõpet. Eriti oluline on see seadme ohutusvarustuse puhul. Kui seade ei vasta allpool toodud nõuetele, viige see hoolduspunkti. Meie toodetele on tagatud professionaalne hooldus ja parandus. Kui seadme edasimüüja ei tegele hooldusega, paluge tal juhatada teid lähimasse hoolduspunkti.

Toitelüliti lukustuse kontrollimine

Toitelüliti lukustusfunktsioon väldib seadme juhuslikku käivitamist. Kui lukkate 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. 22)

1. Jälgige, et kui lukk on algasendis, oleks toitelüliti lukustatud. (Joon. 23)
2. Vajutage toitelüliti lukustus alla ja veenduge, et vabastamisel liiguks see tagasi algasendisse. (Joon. 24)
3. Veenduge, et toitelüliti ja lukk liiguksid takistamatult ning tagastusvedru töötaks eelduspäraselt. (Joon. 25)
4. Toote sisselülitamiseks vajutage pikalt nuppu On/Off.

5. Rakendage täispöörded.
6. Vabastage toitelüliti ja veenduge, et lõikeosa peatuks täielikult.

Kasutajaliidese kontrollimiseks toimige järgmiselt

1. Vajutage pikalt nuppu ON/Off (A).
 - a) Kui ekraani valgustus (B) süttib, on seade sisse lülitatud. (Joon. 26)
 - b) Kui ekraani valgustus kustub, on toode välja lülitatud.
2. Kui ekraanil põleb või vilgub hoiatuse märgutuli, lugege jaotist *Tõrkeotsing lk 254*.

Vibratsioonisummutussüsteemi kontrollimine

Vibratsioonisummutussüsteem vähendab vibratsiooni käepidemetes miinimumini, mis muudab seadme kasutamise lihtsamaks. Selle seadme vibratsioonisummutussüsteem vähendab lõikeosa põhjustatud juhttraua ja käepidemete vibratsiooni.

(Joon. 27)

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 249*.

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. 28)

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 *Tarvikud lk 258*. 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. 29)
3. Kui lõikeosa kaitse on kahjustunud, vahetage see välja.

Lukustusmutri kinnitamine ja eemaldamine



HOIATUS: Seisake seade, eemaldage aku, kasutage kaitsekindaid ja olge lõikeosa teravate servadega ettevaatlik.

Lukustusmutrit kasutatakse teatud tüüpi lõikeosade lukustamiseks. Lukustusmutter on vasakkeermega. (Joon. 30)

- 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.

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 *Tarvikud lk 258*. Veenduge, et lõikeosa oleks õigesti teritatud. Kui lõikeosa on õigesti teritamata, suureneb tera tagasilöögi oht.



HOIATUS: Valesti teritatud või vigastatud lõiketera suurendab õnnetuste ohtu. 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.

(Joon. 31)

Lõikeosa käsitsemisel kandke kaitsekindaid.

- Kasutage jämedama rohu lõikamiseks rohtuera.
- Muru pügamiseks kasutage trimmipead.
- Kontrollige lõikeosa kahjustuste või mõrade suhtes. Kahjustatud lõikeosa vahetage välja.

Trimmeripea

- Kasutage sobivat trimmeripead, lõikeosa ja soovitatud trimmerijõhvi. Vaadake juhendi lõpus olevaid lõike „Kokkupanek“ ja „*Tarvikud lk 258*“.
- Kontrollige, et trimmerikaitse peal asetsev lõikur ei oleks kahjustatud.
- Seadme ebatavalise vibreerimise vältimiseks veenduge, et trimmerijõhv oleks keritud tihkelt ja ühtlaselt ümber ketta. Erinevad juhtmepikkused võivad põhjustada mittevajalikku vibratsiooni. Koputage trimmeripead, et saavutada jõhvi õige pikkus.

Jõhvi eluea pikendamiseks võib sellel lasta enne paigaldamist 2 päeva vees liguneda. See muudab jõhvi vastupidavamaks.

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.
- 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 tugiaärik 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 257*. Akud on kodeeritud.
- Kasutage seotud Husqvarna toodete toiteallikana alati üksnes Husqvarna heakskiidetud akusid. Vt jaotist *Heakskiidetud akud lk 257*. 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 taasklaetavad.
- 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 kastmist.
- Vältige aku kokkupuudet mikrolainete ja kõrgsurvega.
- Ärge demonteerige ega lõhkuge akut.
- Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku $-10...40^{\circ}\text{C}$.
- Ärge puhastage akut või akulaadijat veega. Vt jaotist *Seadme, aku ja akulaadija puhastamine lk 253*.
- 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.

- Husqvarna heakskiidetud akude laadimiseks kasutage ainult Husqvarna heakskiidetud akulaadijaid. Juhiseid vt *Heakskiidetud akulaadijad lk 258*.
- Ärge püüdke akulaadijat lahti monteerida.
- Ärge kasutage akulaadijat, mis on kahjustatud või mis ei tööta korralikult.
- Ärge tõstke akulaadijat toitejuhtmetest 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 kaitsuna. 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 metallesemetele külge, vastasel korral võib akulaadija lühistuda.
- Kasutage heakskiidetud ja kahjustamata pistikupesasid.
- 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 plastdetaili.
- Kui hooldustöid ei tehta, siis seadme kasutamisega 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.

Ohutusjuhised hooldamisel



HOIATUS: Enne seadme hooldustööde tegemist lugege läbi järgnevad hoiatused.

Montaaž

Käepideme paigaldamine

1. Eemaldage kruvid käepideme alaosas. Ärge eemaldage mutrit.
2. Kinnitage käepide juhtrauale. (Joon. 32)
3. Sobitage kinnituskruvi auk käepidemel juhtraua kruviauguga.
4. Pange kruvi läbi juhtraua käepideme alaosas asuva kruviaugu ja läbi juhtraua.
5. Veenduge, et kruvi oleks mutriga õigesti joondatud.
6. Pingutage kruvi.

Käepideme kokkupanek

1. Asetage juhtraua klamber kronsteini sisse. (Joon. 33)
2. Paigaldage nupp, aga ärge keerake seda täielikult kinni.

3. Reguleerige juhtrauda, et seade oleks sobivas tööasendis. (Joon. 34)
4. Keerake nupp korralikult kinni.

Juhtraua seadmine transportasendisse

1. Keerake nupp lahti.
2. Pöörake juhtrauda nii, et see oleks võlliga paralleelne. (Joon. 35)
3. Pöörake juhtrauda ümber võlli, kuni juhtraua klamber lukustub transportasendisse. (Joon. 36)
4. Keerake nupp kinni.

Lõikevarustuse paigaldamine

Lõikevarustus hõlmab lõikeosa ja lõikeosakaitset.



HOIATUS: Seisake seade ja eemaldage aku. Kasutage kaitsekindaid.



HOIATUS: Kasutage alati konkreetse lõikeosa jaoks soovitatud lõikeosakaitset. Vt jaotist *Tarvikud lk 258*.



HOIATUS: Valesti kinnitatud lõikeosa võib põhjustada kehavigastuse või surma.

Lõikeosa ja kaitsepiirde

Toode kasutab sama lõikeosa kaitset nii murutera kui ka trimmeripea jaoks.

- Lõikeosa kaitse ja murutera. (Joon. 37)
- Lõikeosa kaitse ja trimmeripea. (Joon. 38)

Lõikeosa kaitse paigaldamine

- Paigutage lõikeosa kaitse (A) völli otsa ja keerake polt kinni. (Joon. 39)

Lõikeosa kaitse eemaldamine

- Lõdvendage polt ja seejärel eemaldage lõikeosa kaitse (A) völli küljest. (Joon. 39)

Rohutera kinnitamine

1. Lõikeketta korrektseks paigaldamiseks asetage seadme ajam siledale pinnale.
2. Pöörake väljuvat völli, kuni üks veoketta (B) avadest satub kohakuti ülekande avaga.
3. Pange auku splint (C), et völli lukustuks.
4. Asetage rohutera (D), tugikuppel (E) ja tugiäär (F) väljuvale völliile. (Joon. 40)
5. Veenduge, et veoketas ja tugiäär sobituksid õigesti rohutera keskel olevasse avasse. (Joon. 31)
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. 41)

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 völli küljest tugiäär (F), tugikuppel (E) ja rohutera (D). (Joon. 40)

Trimmeripea paigaldamine E35B

Märkus: Jõhvi eluea pikendamiseks võib sellel lasta enne paigaldamist paar päeva vees liguneda. See muudab jõhvi vastupidavamaks.

1. Paigaldage väljuvale völliile veoketas (B).
2. Pöörake väljuvat völli, 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. 42)
6. Paigaldage kanal ja trimmeripea kate (F). (Joon. 43)

Trimmeripea eemaldamine E35B

1. Pange auku splint, et völli lukustuks.
2. Vajutage trimmeripeal olevad klambrid sisse ja eemaldage trimmeripea koos trimmerijõhvikoostruksa. (Joon. 44)
3. Eemaldage mutter, mis hoiab kinni trimmeripead ja veoketast. (Joon. 45)
4. Eemaldage trimmeripea.

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. 46)
2. Kinnitage rihm rohu niitmiseks või metsa puhastamiseks õigesse asendisse.
 - a) Rihma ohutuks kinnitamiseks asetage metallplaat õigesse kohta. (Joon. 47)
3. Pange kanderihmad õlgadele.
4. Pingutage puusarihma. Veenduge, et puusarihm oleks puusaluust veidi kõrgemal. (Joon. 48)
5. Lükake rinnaplaadi kaks osa kokku. (Joon. 49)
6. Kinnitage külgrihm.
 - a) Soovitatav meeste: kinnitage külgrihm rinnaplaadile.
 - b) Soovitatav naistele: ühendage külgrihm rihmaga puusapadja külge. (Joon. 50)
7. Reguleerige õlarihma, et seadme raskus jaotuks teie õlgadele ühtlaselt. (Joon. 51)
8. Reguleerige külgrihma rinnakorvi ümber, kuni rinnaplaat asub teie rinna keskel. (Joon. 52)

9. Reguleerige kanderihmade kinnituspunkti. Vt jaotist *Seadme tasakaalustamine lk 250*. Metsa puhastamiseks on kanderihmade õige kinnituskõrgus u 10 cm teie puusavööst allpool. (Joon. 53)

- Tõmmake õlarihmad alla ja suruge puusapadi alla, kuni kanderihmad on paralleelsed.
- Tõmmake rihma, et reguleerida puusapadja kõrgust.
- Paigaldage rihm rinnaplaadi all olevasse sätku.

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. 54)

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 töötab 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 249*.



Kiirvabastus asub puusapadja kanderihmade kinnituspunkti kohal.

(Joon. 55)

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 tasakaalustamine lk 250*.



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. 56)

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. 57)

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

- Laadige rakendus Husqvarna Connect alla oma mobiilseadmesse.
- Registreerige Husqvarna Connect rakenduses.
- Toote ühendamiseks ja registreerimiseks 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 äriotstarbelsele seadmepargi haldurile ülevaate kõigist

Märkus: Husqvarna Fleet Services™ pilvelahendus pole kõikidel turgudel saadaval.

Tootega ühenduse loomine Husqvarna Fleet Services™ kaudu

1. Laadi rakendusHusqvarna Fleet Services™ alla oma mobiilseadmesse.
2. Logige rakendusse Husqvarna Fleet Services™ sisse.
3. Järgige toote ja Husqvarna Fleet Services™ sidumise juhiseid.

Juhtmeta Bluetooth®-tehnoloogia

Sisseehitatud Bluetooth® juhtmevaba tehnoloogiaga seadmeid saab ühendada mobiilseadmetega. Kui mobiilseade on tootega ühendatud, süttib *Bluetooth®*-tehnoloogia sümbol.

(Joon. 15)

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. 58)

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. 59)
5. Akulaadija toiteallikast lahutamiseks võtke kinni pistikust. Ära tõmba juhtmetest.
6. Eemaldage aku laadijast.

Märkus: Lisateavet lugege aku ja akulaadija kasutusjuhenditest.

Aku ühendamine seadmega.



HOIATUS: Kasutage seadmes ainult Husqvarna originaalakusid.

1. Veenduge, et aku oleks täis laetud.
2. Lükake aku seadme akupessa. Aku on kohale lukustunud, kui kuulete klõpsatust. (Joon. 60)



ETTEVAATUST: Kui aku ei liigu sujuvalt akupessa, siis on aku asend vale. See võib toodet kahjustada.

3. Veenduge, et aku oleks õigesti paigaldatud.

Tööasend

- Hoidke seadet mõlema käega.
- Hoidke seadet endast paremal.
- Hoidke seadet puusa kõrgusel.
- Hoidke seadet alati rakmete külge kinnitatuna.
- Hoidke kehaosas kuumadest pindadest eemal.
- Hoidke kehaosas lõikeosast eemal.

Seadme tasakaalustamine

- Ühendage seade rihmade külge ja hoidke lõikeosa maapinnaga paralleelselt. (Joon. 61)
- Seade on õigesti tasakaalustatud, kui lõikeketas on maapinna lähedal lõikamiskõrgusel.

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 rohuterahammastel ega tera keskosas ei oleks mõrasid. Kahjustatud tera vahetage välja.

(Joon. 62)

- Kontrollige, et tugiääriluk ei oleks mõrasid. Kahjustatud tugiääriluk tuleb välja vahetada.

(Joon. 63)

- 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. 64)

- Kontrollige lõikeosa kaitset kahjustuste või mõrade suhtes. Kui lõikeosa kaitse on saanud löögi või kui selles on mõrasid, vahetage see välja.

(Joon. 65)

- Kontrollige, et trimmipeal ei oleks kahjustusi ega mõrasid. Kui trimmeripea on saanud löögi või kui selles on mõrasid, vahetage see välja.

Toote käivitamine

Märkus: Kui lõikeosa vahetatakse ja vajutatakse toitelüliti, 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. Toote sisselülitamiseks vajutage pikalt nuppu On/Off. Kui valge märgutuli süttib, on seade sisse lülitatud. (Joon. 66)
2. Reguleerige kiirust toitelüliti abil.

Maksimaalse kiiruse piiramine 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 256*.

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 tööolukord nõuab täispöördeid/täisvõimsust, kasutage taset 3. Ärge kasutage kõrgemat taset, kui on tööolukorras vaja.

1. Maksimaalse kiiruse piiramiseks vajutage režiiminupu. Süttivad valged LED-tuled, mis näitavad, et funktsioon on sisse lülitatud. (Joon. 67)
2. Järgmise kiirustaseme valimiseks vajutage uuesti režiiminupu.

Trimmerijõhvi pikendamine ErgoFeed funktsiooniga



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.

- Trimmerijõhvi automaatse kohandamise alustamiseks vajutage nuppu ErgoFeed. (Joon. 68)

Automaatse seiskamise funktsioon

Seadmel on automaatse väljalülitamise funktsioon, mis seiskab seadme, kui seda ei kasutata kolme minuti vältel.

Tagasilöökk

Tagasilöökk tähendab seda, et seade liigub kiiresti ja jõuliselt küljele. Tagasilöökk ilmneb siis, kui rohuteratabab eset, mida ei saa lõigata. Tagasilöökk võib heita seadme või kasutaja mis tahes suunas. Esineb kasutajate ja juuresolijate vigastusohu.

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. 69)

Rohu niitmine rohuteraga

1. Jämedamate tüvede lõikamiseks ei tohi kasutada rohunuga või rohuterat.
2. Igasuguse kõrge või jämeda rohu puhul kasutatakse rohuterat.
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. Püüa 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 pikalt nuppu On/Off. Enne lõigatud materjali kokkukogumist lahutage kanderihm ja asetage masin maapinnale.

Muru pügamine trimmipeaga

Muru pügamine

1. Hoidke trimmipead nurga all maapinna kohal. (Joon. 70) Ärge vajutage trimmerijõhvi rohu sisse.
2. Esemete või rajatiste lähedal asuva muru pügamisel rakendage 80% kiirust. (Joon. 71)

Rohu lõikamine

1. Lõikamisel jälgige, et rohutrimmeri jõhv asuks maapinnaga paralleelselt. (Joon. 72)
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. 73) 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 täispöörded.

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 või toitelüliti lukk.
2. Seadke toode õigesse seiskamisasendisse.
3. Toote väljalülitamiseks vajutage pikalt nuppu On/Off. (Joon. 74)
4. Vajutage aku vabastusnuppe ja tõmmake aku välja. (Joon. 75)

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 töötab 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 ajamiketia 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.

Hooldus	Iga päev	Iga nädal	Iga kuu	Lisateave
Kontrollige tugijäärikut.	X			Kontrollige, et tugijäärikul ei oleks kahjustusi ega mõrsasid.
Kontrollige lukustusmutrit.	X			Kontrollige, et lõikeosa lukustusmutter oleks korrektselt kinnitatud.
Kontrollige kinnitusaasa.	X			Kontrollige kanderihma kinnitusaasa. Kontrollige kahjustuste ja pragude suhtes.
Kontrollige kruvisid.		X		Veenduge, et välised mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.
Kontrollige akut.		X		Veenduge, et akul poleks kahjustusi. Veenduge, et aku vabastusnupud töötaksid korralikult ning lukustavad aku kindlalt toote külge.
Kontrollige vibratsioonisummutusosasid.		X		Kontrollige vibratsioonisummutiteid kulumise ja kahjustuste suhtes.
Määrige koonusülekannet.		X		Veenduge, et nurkreduktor on $\frac{3}{4}$ ulatuses reduktorimäärdega täidetud. Vältige ületäitmist. Ületäitmine võib koonusülekannet kahjustada. Kasutage soovituslikku Husqvarna koonusülekannde 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 kanderihma kahjustuste ja kulumise suhtes. Veenduge, et kiirvabastusmehhanism töötab korralikult.

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.

Rohunoe ja rohutera teritamine



HOIATUS: Seisake seade ja eemaldage aku. Kasutage kaitsekindaid.

- Rohunoe või rohutera õige teritamise kohta leiate teavet lõikeosaga kaasas olevast juhendist.
- Tasakaalu säilitamiseks teritage kõik servad võrdselt.
- Kasutage lihtlameviili. (Joon. 76)



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 määrdetase jääb kõrgeimasse asendisse.
3. Eemalda määrdetase. (Joon. 77)
4. Vaata määrdetase avasse ja pööra veovõlli. Määrdetase (A) peab olema võrdsele tasemele hammasratta hammasrattaga (B). (Joon. 78)

5. Kui määrdetase on liiga madal, täida reduktorit Husqvarna reduktori määrdetasega. Täida aegamisi ja pööra veovõlli määrdetase lisamise ajal, lõpetage õige taseme (B) saavutamisel.



ETTEVAATUST: Määrdetase vale kogus võib reduktorit kahjustada.

6. Paigalda määrdetase.

Törkeotsing

Kasutajaliides

Probleem	Võimalikud tõrked	Võimalik lahendus
Aku LED-märgutuli vilgub oranžilt	Aku pinget on madal.	Laadige akut.
Törke-LED-tuli vilgub punaselt	Ülekoormus.	Lõikeosa on ummistunud. Toote väljalülitamiseks vajutage pikalt nuppu On/Off. Eemaldage aku. Eemaldage lõikeosalt võõrkehade.
	Temperatuuri kõrvalekalle.	Laske seadmel maha jahtuda.
	Toitelüliti ja aktiveerimisnuppu tuleb vajutada samal ajal.	Vabastage toitelüliti ja seade aktiveerub.
Seade ei käivitu	Mustus akukonnektoritel.	Puhastage akukonnektorid suruõhu või pehme harjaga.
Punane törke-LED-tuli põleb	Seade vajab hooldust.	Võtke ühendust hooldustöökajaga.

Aku

40-B330X ⁴⁶		
Sümptomid	Põhjus	Toiming
Aku törke märgutuli vilgub.	Aku on tühi.	Laadige akut.
	Suur töökoormus koos väga madala aku temperatuuriga.	Laske akul soojeneda. Näiteks teisel päeval laadige see siseruumidesse või töötage madalal kiirusel, kuni aku on soe.
	Aku ei tööta. Aku tööulatus on saavutanud oma piiri.	Eemaldage aku seadmest. Oodake 5 minutit. Vajutage aku laetustaseme nuppu.

⁴⁶ Törkeotsing võib teiste akumudelite puhul erineda. Teavet aku kasutamise kohta lugege aku kasutusjuhendist. Kasutage ainult Husqvarna heakskiidetud akusid.

40-B330X ⁴⁶		
Sümptomid	Põhjus	Toiming
Aku temperatuuri märgutuli põleb.	Aku on kasutamiseks liiga külm või liiga kuum.	Hoidke akut keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku -10...40 °C. Kui aku on saavutanud õige temperatuuri, saab seda uuesti kasutada.
Aku temperatuuri märgutuli vilgub.	Aku temperatuuripiirang on peagi saavutatud.	Vähendage kiirust ja/või töökoormust. Optimaalse jõudluse tagamiseks hoidke akut eelistatud temperatuuril +10 °C kuni +30 °C.
Aku temperatuuri märgutuli põleb, kui aku on laadijas.	Vale temperatuur, aku on laadimiseks liiga külm või liiga kuum.	Laske akul jahtuda või pange see siseruumi soojenema. Kui aku on saavutanud õige temperatuuri, saab seda uuesti laadida. Veenduge, et kasutate laadijat keskkonnas, kus õhutemperatuur jääb vahemikku 5–40 °C. Hoidke laadija eemal päikesevalgusest. Kui probleem ei lahene, pöörduge edasimüüja poole.
Süttib aku tõrke märgutuli.	Akus esineb kriitiline tõrge.	Pöörduge ettevõtte Husqvarna hooldusesinduse poole.

Akulaadija

40-C750X ⁴⁷		
Sümptomid	Võimalikud tõrked	Võimalik tegevus
Laadija märgutuli on kollane. Aku tõrke märgutuli vilgub või aku temperatuuri märgutuli põleb.	Vale temperatuur, aku on laadimiseks liiga külm või liiga kuum.	Kui aku on liiga kuum, hoidke seda laadijaga ühendatuna. Laadija sisseehtatud ventilaator vähendab aku temperatuuri. Kui aku on soovitatud temperatuuril, algab laadimine automaatselt. Kui aku on liiga külm, viige see siseruumi. Kui akul on soovitatud temperatuur, jätkake laadimist. Veenduge, et tagatud oleks tööks sobilik temperatuurivahemik, vt akulaadija kasutusjuhendit. Hoidke laadija eemal päikesevalgusest. Kui probleem püsib, pöörduge oma Husqvarna hooldusesindusse.
Laadija märgutuli on kollane. Aku veanäidi põleb.	Akus esineb kriitiline tõrge.	Pöörduge Husqvarna hooldusesindusse.
Laadimise ajal põleb laadija märgutuli punaselt.	Laadijal esineb kriitiline tõrge.	Pöörduge Husqvarna hooldusesindusse.

⁴⁶ Tõrkeotsing võib teiste akumudelite puhul erineda. Teavet aku kasutamise kohta lugege aku kasutusjuhendist. Kasutage ainult Husqvarna heakskiidetud akusid.

⁴⁷ Tõrkeotsing võib teiste akulaadija mudelite puhul erineda. Teavet akulaadija kasutamise kohta lugege akulaadija kasutusjuhendist. Kasutage ainult Husqvarna heakskiidetud akulaadijaid.

Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Transportimine ja hoiustamine

- Tarnitud liitumioonakud vastavad ohtlike ainete eeskirjade nõuetele.
- Täitke kaubanduslikule transpordile kehtestatud pakendamise ja märgistamise erinõudeid (sh kolmandate osapoolte või ekspediiitorite 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. Taaskäideldge see elektri- ja elektroonikaseadmete kogumissüsteemi kaudu. See aitab tagada kasutusea lõppu jõudnud seadmete nõuetekohase jäätmekäitluse. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohalike ametiasutuste, olmejäätmete teenuste, 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

	525IRXT
Mootor	
Mootori tüüp	Husqvarna e-torq BLDC
Väljuva võlli kiirus. Trimmeripea/lõiketera, n ₀	5500/7200
Lõikelaius, mm	450/18,1
Kaal	
Kaal ilma aku, lõiketarviku, lõiketarviku katte, kanderihma ja puusapadjata, kg/lb	4,2/9,1

	525IRXT
Müratasemed ⁴⁸	
Helivõimsuse tase, mõõdetud dB(A)	92
Müravõimsustase, garanteeritud L _{WA} dB(A)	93
Müratase ⁴⁹	
Helirõhutase kasutaja kõrva juures, mõõdetud standardi EN IEC 62841-1 järgi:	
Originaaltrimmeripeaga, vasak/parem dB (A)	81
Vibratsioonitase ⁵⁰	
Käepidemete vibratsioonitasemed, mõõdetud EN IEC 62841-1 järgi, m/s ²	
Originaalse vasak-/parempoolse muruniiduki peaga, m/s ²	2,2/1,3
Originaalse vasak-/parempoolse rohuteraga, m/s ²	0,9/1,3
Bluetooth®-tehnoloogia raadiosageduse andmed	
Sagedusala, GHz	2,4–2,4835
Väljundvõimsus, max. dBm	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 esialgselt 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	BLI300	40-B330X
Tüüp	Liitumioonaku	Liitumioonaku
Aku mahtuvus, Ah	9,4	9
Nimipinge, V	36	36
Kaal, kg	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

⁴⁸ Müraemissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemenähtajana (L_{WA}) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ Erinevus garanteeritud ja mõõdetud helivõimsustaseme vahel seisneb selles, et direktiivi 2000/14/EÜ alusel hõlmab garanteeritud helivõimsustase ka mõõtmistulemuste dispersiooni ja kõrvalekaldeid sama mudeli erinevate seadmete vahel.

⁴⁹ Seadme helitugevuse taseme teadaolevate väärtuste puhul on statistiline tüüpiline väärtus 3 dB(A) (standardne kõrvalekalle).

⁵⁰ Vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 1,5 m/s².

Heaskiidetud akulaadijad

Akulaadija	QC500	40-C750X
Sisendpinge, V	100-240	100-240
Sagedus, Hz	50–60	50–60
Võimsus, W	500	750

Tarvikud

Tarvikud

Heaskiidetud tarvikud	Lisavarustuse tüüp	Lõikeosakaitse, tootenr
Lõiketerade/nugade keskava, Ø 25,4 mm		
Väljundvõlli keere M10		
Rohutera/rohunuga	Multi 255-3 (Ø 255, 3 hammast)	588 11 79-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 hammast)	588 11 79-01
Trimmeripea	T35, T35x (Ø 2,4 -2,7 mm Whisper keerdjõhviga trimmer)	588 11 79-01
	E35B (Ø 2,4 -2,7 mm Whisper keerdjõhviga trimmer)	588 11 79-01
Tugikuppel	Kinnitatud	

Lisavarustuse tüüp	Tootenumber
Akuhoidik	590 11 42-01
Tasakaal XB	597 46 93-01

Registreeritud kaubamärgid

Bluetooth®-i sõnamärk ja logod on ettevõtte Bluetooth
SIG, inc. registreeritud kaubamärgid ja ettevõtte
Husqvarna kasutab neid litsentsi alusel.

Vastavusdeklaratsioon

EÜ vastavusdeklaratsioon

Meie, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, ROOTSI,
Tel. +46 36 146500 kinnitame oma ainuvastutusel, et
toode:

Kirjeldus	Võsalõikurid/murutrimmerid, akutoitega
Kaubamärk	Husqvarna®
Tüüp/mudel	525iRXT
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2026. aastast

vastavad järgmistele EL-i direktiividele ja määrustele,
mida on muudetud järgmiselt.

Direktiiv/eeskiri	Kirjeldus
2006/42/EÜ	„masinadirektiiv“
2014/30/EL	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv“
2014/53/EL*	„raadioseadmete direktiiv“
2011/65/EL	„ohtlike ainete piiramise direktiiv“
2000/14/EÜ	„välitingimustes kasutatavate seadmete müra direktiiv“

ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või
tehnilised spetsifikatsioonid: EN ISO 12100:2010, EN
62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018



* Kehtib versioonidele, mis sisaldavad Bluetooth®-sidet

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB,
Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, on samuti
kinnitanud vastavust nõukogu direktiivi 2000/14/EÜ
lisale VI.

Lisateavet mürataseme kohta vt *Tehnilised andmed lk
256.*

Huskvarna, 2026-02-09

Stefan Holmberg, uurimis- ja arendustegevuse juht,
tehnoloogiaühaldus, Husqvarna AB, ROOTSI

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja

Sisällys

Johdanto.....	260	Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen.....	277
Turvallisuus.....	261	Tekniset tiedot.....	278
Kokoonpano.....	269	Lisävarusteet.....	279
Käyttö.....	271	Rekisteröidyt tavaramerkit.....	280
Huolto.....	274	Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	281
Vianmääritys.....	276	Liite	749

Johdanto

Tuotekuvaus

Husqvarna 525iRXT on akkukäyttöinen ruohotrimmeri, jossa on sähkömoottori.

Kehitämme jatkuvasti tuotteitamme ja pidätämme siksi oikeuden muuttaa tuotteiden muotoa ja ulkonäköä ilman ennakkoilmoitusta. Lisätietoja saat Husqvarna-huoltoliikkeestä.

Käyttötarkoitus

Käytä tuotteessa ruohoterää tai siimapäätä eri kasvillisuustyypin leikkaamiseen. Älä käytä

tuotetta muuhun kuin ruohontrimmaukseen ja ruohonraivaukseen.

Huomautus: Kansalliset tai paikalliset määräykset saattavat rajoittaa tuotteen käyttöä.

Käytä tuotteessa vain valmistajan hyväksymiä lisävarusteita. Katso *Lisävarusteet sivulla 279*.

Tuotteen kuvaus

(Kuva 1)

1. Ruohoterä
2. Siimapää E35B
3. Runkoputki
4. Balance X2 -valjaat
5. Nuppi
6. Ohjaustanko
7. Kahva
8. Käyttöliipaisin
9. Käyttöliipaisimen varmistin
10. ErgoFeed-painike
11. Virtapainike
12. Lataustilan ilmaisin
13. Varoituksen/virheen merkkivalo
14. Nopeustilapainike
15. Käyttöohje
16. Tuotteen tyyppikilpi (akun pidikkeen sisällä)
17. Akkulaturi (lisävaruste)
18. Latauksen ja virheen merkkivalo
19. Yhdistelmäavain
20. Lukkotappi
21. Akun vapautuspainikkeet
22. Akku (lisävaruste)
23. Varaustilan ilmaispainike
24. Kuljetussuojos
25. Terälaitteen suojos
26. Jousilevy

27. Tukikuppi
28. Aluslevy
29. Lukkomutteri
30. Valjaiden ripustuskoukku
31. Pikavapautus
32. Ripustuskohta
33. Akkukotelo (lisävaruste)

Huomautus: Eri mallien akku ja laturi saattavat näyttää erilaisilta.

Tuotteen symbolit

(Kuva 16)

VAROITUS: Laite 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 laitetta.

(Kuva 2)

Käytä suojakypärää paikoissa, joissa päällesi voi pudota esineitä. Käytä

hyväksyttyjä kuulonsuojaimia. Käytä hyväksyttyjä suojalaseja.

äänitehotaso on määritetty kohdassa *Tekniset tiedot sivulla 278* ja kilvessä.

(Kuva 3) Enimmäisnopeus tai nopeus kuormittamattomana.

XXXX /min tai min⁻¹ | Kierroksia tai edestakaisia liikkeitä minuutissa.

(Kuva 4) Irrota akku ennen huoltotoimenpiteitä.

(Kuva 5) Laite voi saada esineitä sinkoutumaan, mikä voi aiheuttaa vammoja.

(Kuva 6) Laite täyttää voimassa olevien EU-direktiivien vaatimukset.

(Kuva 17) Pysy vähintään 15 metrin etäisyydellä ihmisistä ja eläimistä laitteen käytön aikana.

(Kuva 7) Takapotkun vaara, jos terävarustus osuu esineeseen, jota se ei välittömästi leikkaa. Laite voi katkaista ruumiinosia. Pysy vähintään 15 metrin etäisyydellä ihmisistä ja eläimistä laitteen käytön aikana.

(Kuva 8) Käytä hyväksyttyjä suojakäsineitä.

(Kuva 9) Käytä kestäviä luistamattomia jalkineita.

(Kuva 10) Suojattu roiskuvalta vedeltä.

(Kuva 11) EU- (myös Uuden Etelä-Walesin lainsäädännön) ja UK-direktiivien ja -säädösten mukainen ympäristön melupäästäkilpi. Tuotteen taattu

(Kuva 12) Tuotteessa tai sen pakkauksessa olevat symbolit osoittavat, ettei tuotetta saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Tuote on vietävä kierrätykseen asianmukaiseen kierrätyskeskukseen.

(Kuva 13) Tasavirta.

(Kuva 14) Pidä kaikki kehon osat poissa kuumilta pinnoilta.

(Kuva 15) Jos tuotteessa on langaton *Bluetooth®*-tekniikka: Tuotteen nimitarraan on merkitty symboli *Bluetooth®*.

yyyywwxxxxx | Tyypikkilvessä 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

Emme ole vastuussa tuotteen vaurioitumisesta, jos

- tuote on korjattu virheellisesti
- tuotteen korjaamiseen on käytetty muita kuin valmistajan omia tai sen hyväksymiä osia
- tuotteessa on muu kuin valmistajan oma tai sen hyväksymä lisävaruste
- tuotetta ei ole korjattu valtuutetussa huoltopisteessä tai hyväksytyllä asentuntijalla.

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 hämärit alueet altistavat onnettomuuksille.
- **Älä käytä koneita räjähdysherkissä ympäristöissä,** kuten herkästi syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä. Koneet luovat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- **Pidä lapset ja sivulliset kaukana konetta käytettäessä.** Häiriöt voivat saada sinut menettämään koneen hallinnan.

Sähköturvallisuus

- **Koneen liitinpistokkeen on sovittava pistorasiaan.** Älä koskaan muuta pistoketta millään tavoin. Älä käytä mitään pistokesovittimia maadoitettujen koneiden kanssa. Alkuperäiset pistokkeet ja sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- **Varo koskettamasta maadoitettuja pintoja, kuten putkia, pattereita, liesiä ja jääkaappeja.** Sähköiskun riski kasvaa, jos käyttäjän kehoon kohdistuu maadoitus.
- **Suojaa koneet sateelta ja kosteudelta.** Veden pääseminen koneeseen lisää sähköiskun vaaraa.
- **Älä vahingoita johtoa.** Älä koskaan käytä johtoa koneen kantamiseen, vetämiseen tai irrottamiseen pistorasiasta. Pidä johto etäällä lämmönlähteistä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista. Vahingoittuneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- **Jos 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 vikavirtasuojajakytkin (RCD).** Vikavirtasuojajakytkimen käyttäminen vähentää sähköiskuvaaraa.

Henkilökohtainen turvallisuus

- **Pysy valppaana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä konetta käytettäessäsi.** Älä käytä konetta väsyneenä tai huumaiden, 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 käytettynä 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 pyöriivään 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 polynერთմմե, varmista, että se kytketään ja että sitä käytetään oikein.** Pölynpoiston käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä riskejä.
- **Vaikka olisit käyttänyt konetta usein ja tunitis ne hyvin, muista aina ottaa huomioon koneen turvamääräykset.** Huolimaton toiminta voi johtaa sekunnin murto-osissa vakaviin loukkaantumisiin.

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 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 konetta.** 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 koneen 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 ennakkoidusta poikkeavissa olosuhteissa voi johtaa vaaratilanteeseen.
- **Pidä kahvat ja tarttumapinnat kuivina, puhtaina ja öljyttömänä sekä puhtaana vasellinista.** 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.** Tietynlaisen akustoon

soveltuva laturi voi aiheuttaa tulipalon vaaran, jos sitä käytetään toisenlaisen akuston lataamiseen.

- **Liitä työkaluihin ainoastaan niissä käytettäviksi hyväksytyt 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 liittinten välillä.** Akkuliittinten saattaminen keskenään oikosulkuun voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- **Akusta voi tihkua nestettä väärissä olosuhteissa. Vältä kosketusta akkunesteeseen. Jos akkunestettä joutuu iholle, huuhtelee 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 sallittuista 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, etenkin 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 irtaamisen.

- **Leikkurin nimellispöyrimisnopeuden on oltava vähintään sama kuin koneeseen merkitty enimmäispöyrimisnopeus.** Nimellispöyrimisnopeuttaan nopeammin käytettävät leikkurit voivat hajota ja sinkoutua pois.
- **Käytä suojalaseja, kuulonsuojaimia, kypärää ja käsineitä.** Asianmukainen suojavarustus pienentää lentävistä roskista tai leikkusuiman 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 käytettäessä.** Paljas iho lisää lentävistä esineistä aiheutuvan loukkaantumisen todennäköisyyttä.
- **Pidä silvilliset pois, 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 leikkusuima tai terä voi osua näkymättömissä oleviin johtoihin.** Jos leikkusuima 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 kehon osat pois leikkurin, siiman tai terän lähetyviltä koneen käytön aikana.** Varmista ennen koneen käynnistämistä, että leikkuri, siima tai terä ei kosketa mitään. Hetken epähuomio konetta käytettäessä 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 saahaat jännityksessä olevaa pensasta tai taimia.** Kun puun kuitujen jännitys vapautuu, jännittynyt pensas tai taimi voi osua käyttäjään ja/tai heittää konetta hallitsemattomasti.

- **Ole erittäin varovainen sahatesiasi pensaita ja taimia.** Ohut materiaali voi tarttua terään ja lyöä sinua kohti tai vetää sinut pois tasapainosta.
- **Pidä kone hallinnassasi äläkä kosketa leikkureihin, siiloihin tai teriin tai muihin vaarallisiin osiin niiden liikkeessä.** Tämä vähentää liikkuvista osista aiheutuvan loukkaantumisen riskiä.
- **Kun irrotat juuttunutta materiaalia tai huollat konetta, varmista, että virtakytkin on asetettu OFF-asentoon ja että akku on irrotettu.** Koneen käynnistäminen vahingossa juuttunutta aineista irrottaessa tai konetta huoltaessa voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.
- **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, -siiloja, -leikkuupäitä ja -terä.** Väärät varaosat voivat lisätä rikkoutumis- ja loukkaantumisriskiä.
- **Kun irrotat juuttunutta materiaalia tai huollat konetta, varmista, että virtakytkin on asetettu OFF-asentoon ja että akku on irrotettu.** Koneen 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 kanton.** 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 juutuessa 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 näkyvässä.** 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 laite, kun siirryt alueelta toiselle. Irrota akku aina ennen kuin luovutat tuotteen toisen käyttäjän käyttöön.
- Älä koskaan laske laitetta maahan, ellei ole pysäyttänyt sitä ja poistanut akkua. Valvo laitetta aina, kun se on käynnissä.
- Leikkulaite ei pysähdy välittömästi tuotteen sammuttamisen jälkeen.
- Terän pitäisi olla kokonaan pysähtynyt, kun liipaisukytkin on palannut alkupeiräiseen asentoonsa.
- Tarkista laite kulumisen ja vaurioiden varalta aina ennen käyttöä ja minkä tahansa laitteeseen kohdistuneen iskun jälkeen. Korjaa viat tarvittaessa.
- Jos terälaitteeseen tarttuu jokin käytön aikana, pysäytä ja sammuta laite. Varmista, että terälaitte pysähtyy kokonaan. Poista akku ennen kuin puhdistat, tarkistat tai korjaat tuotetta ja/tai terälaitetta.
- Tarkista tuote ennen käyttöä. Katso kohdat *Turvallisuus sivulla 261* ja *Huolto sivulla 274*. Älä käytä vaurioitunutta tuotetta. Noudata tässä käyttöohjeessa annettuja turvallisuustarkastuksia, kunnossapittoa ja huoltoa koskevia ohjeita.
- Viallinen terälaitte voi lisätä onnettomuuksien vaaraa.
- Tarkista vaihde liian murtumien varalta. Poista ruoho ja lehdet vaihteesta harjalla. Käytä käsinettä aina tarvittaessa.
- Varmista aina, että ilmanottoaukot ovat puhtaat, eikä niissä ole liikaa.
- Varmista, että siimapää on kiinnitetty trimmeriin asianmukaisesti.
- Kaikki kannet, suojukset ja kahvat on kiinnitettävä ennen käynnistystä.
- Tarkista, että laite 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.
- Tämä tuote on vaarallinen työkalu, jos sitä käytetään huolimattomasti tai väärin. Tuote voi aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vakavia vammoja tai kuoleman.
- Tuotetta eivät saa käyttää henkilöt (lapsen 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 laitteella.

- Älä anna koskaan 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 laite 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 laite lukitussa tilassa niin, että se on lasten ja asiaan kuulumattomien henkilöiden ulottumattomissa.
- Kuljetussuojasta on aina käytettävä säilytyksen tai kuljetuksen aikana.
- Pidä jalat ja kädet aina poissa leikkuualueelta, erityisesti silloin, kun käynnistät moottorin.
- Kun laite 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 vastuuta.
- Ainoat lisävarusteet, joita tämän 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 laitetta. Noudata tässä käyttöohjeessa annettuja turvallisuustarkastuksia, kunnossapitoa ja huoltoa koskevia ohjeita. Tietty 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 laitetta ei ole suositeltavaa käyttää huonoissa sääolosuhteissa, kuten erittäin sumuisella, sateisella tai kylmällä säällä, kovalla tuulella tai silloin, kun salamointi on mahdollista.
- Älä koskaan työskentele tikkailla tai muulta huonosti kiinnitetyltä korkealta paikalta.
- Säilytä käyttämättömiä laitteita sisätiloissa – laitteita on säilytettävä sisätiloissa, kun ne eivät ole käytössä.
- On mahdotonta kuvata kaikkia mahdollisia tilanteita, joita laitteen 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 laitteesta. Kun useampi käyttäjä työskentelee samalla työalueella, on turvaetäisyyden oltava vähintään 15 metriä. Muuten vaarana ovat vakavat henkilövahingot. Sammuta laite välittömästi, jos joku tulee lähemmäs. Älä käänny laitteen kanssa ympäri tarkistamatta ensin, että turva-alueella ei ole ketään.
- Jos terälaitteeseen tarttuu jotain käytön aikana, pysäytä ja sammuta laite. 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 laitteen hallintaan tai joudu kosketuksiin terälaitteen tai terälaitteesta sinkoutuvien irtonaisten esineiden kanssa. Älä kuitenkaan käytä laitetta, ellei sinulla ole mahdollisuutta kutsua apua onnettomuustapauksessa.
- Varmista, että voit siirtyä ja seisoa turvallisesti. Tarkista, onko ympäristössä esteitä (juuria, kiviä, oksia, kuoppia, oja 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 leikkusuojukseen.
- 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 laitteen ollessa käynnissä. Pidä laite vyötärön alapuolella.
- Varo sinkoutuvia esineitä. Silmät on aina suojattava tarkoitukseen hyväksytyillä silmäsuojaimilla. Älä koskaan kuorota 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 laitteen pysäytyksen jälkeen.
- Jos laite 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 puutuminen, tunnottomuus, kutina, pistely, kipu, voimattomuus tai heikkous sekä ihon värin tai pinnan

muutokset. Oireita esiintyy tavallisesti sormissa, käsissä tai ranteissa.

- Pitele laitetta aina molemmiin käsiin. Pitele laitetta 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 onnettomuustilanteissa. Anna jälleenmyyjän auttaa oikeiden varusteiden valinnassa.
- Käytä kypärää, jos työalueen puiden korkeus on yli 2 m.

(Kuva 18)

- Pitkäaikainen altistuminen melulle saattaa aiheuttaa kuulovammoja. Akkukäyttöiset laitteet ovat tavallisesti suhteellisen hiljaisia, mutta melutasot ja pitkät käyttöajaksot voivat aiheuttaa vaurioita. Husqvarna suosittelee kuulonsuojaimien käyttämistä, jos laitetta käytetään pitkään. Henkilöiden, jotka käyttävät laitetta jatkuvasti ja säännöllisesti, on syytä tarkistuttaa kuulonsa säännöllisesti.

(Kuva 19)



VAROITUS: Kuulonsuojaimet rajoittavat äänien ja varoitusten kuulemist.

- Käytä aina hyväksyttyjä suojalaseja, jotka ovat standardin ANSI Z87.1 mukaisia Yhdysvalloissa tai standardin EN 166 mukaisia EU-maissa.

(Kuva 20)

- 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 oksiiin. Älä pidä koruja, shortseja tai sandaaleja. Älä myöskään kulje paljain jaloin. Sido hiukset turvallisesti olkapäiden yläpuolelle.
- Pidä ensiaputarvikkeet helposti saatavilla.

(Kuva 21)

Tuotteen turvalaitteet



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

Tässä osassa kerrotaan laitteen turvaominaisuuksista ja niiden toiminnasta sekä annetaan tarkastus- ja kunnossapito-ohjeet, joilla varmistetaan laitteen toimivuus. Lue kohdasta *Tuotteen kuvaus sivulla 260* tiedot siitä, missä osat sijaitsevat laitteessa.

Laitteen käyttöä voi lyhentyä ja onnettomuusvaara kasvaa, jos laitteen kunnossapitoa ei suoriteta oikein ja jos huoltoa ja/tai korjauksia ei tehdä ammattitaitoisesti. Saat lisätietoja lähimmästä huoltoliikkeestä.



VAROITUS: Älä koskaan käytä tuotetta, jos sen turvalaitteet ovat vaurioituneet. Laitteen turvalaitteet on tarkastettava ja pidettävä kunnossa tässä osassa esitetyllä tavalla. Jos laitteessasi ilmenee tarkastettaessa puutteita, se on toimitettava huoltoliikkeeseen korjattavaksi.



HUOMAUTUS: Kaikki laitteen huolto- ja korjaustyöt vaativat erikoiskoulutusta. Tämä koskee erityisesti laitteen turvavarustusta. Jos laitteessa havaitaan puutteita alla luetelluissa tarkastuksissa, on sinun otettava yhteys huoltoliikkeeseen. Hankkimalla laitteen meiltä varmistat, että saat sille ammattimaisen korjauksen ja huollon. Jos ostat laitteen muusta kuin huollot suorittavasta ammattiliikkeestä, pyydä myyjää neuvomaan lähin huoltoliike.

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 joustia.

(Kuva 22)

1. Varmista, että käyttöliipaisin on lukittu, kun varmistin on alkuasennossa. (Kuva 23)
2. Paina käyttöliipaisinta (B) ja varmista, että se palautuu lähtöasentoonsa, kun se vapautetaan. (Kuva 24)
3. Varmista, että käyttöliipaisin ja sen varmistin liikkuvat vapaasti ja palautusjousi toimii oikein. (Kuva 25)
4. Kytke tuotteeseen virta painamalla virtapainiketta pitkään.
5. Käytä täyttä nopeutta.

6. Vapauta käyttöliipaisin ja varmista, että terävarustus pysähtyy.

Käyttöliittymän tarkistaminen

- Pidä virtapainiketta (A) painettuna.
 - Tuote on käynnissä, kun näyttö (B) on käynnissä. (Kuva 26)
 - Tuote ei ole käynnissä, kun näyttö ei ole käytössä.
- Jos näytön varoitusmerkkivalo syttyy tai vilkkuu, katso osio *Vianmääritys sivulla 276*.

Tärinänvaimennusjärjestelmän tarkistaminen

Tärinänvaimennusjärjestelmä pitää kahvojen tärinän mahdollisimman alhaisena, mikä helpottaa käyttöä. Tuotteen tärinänvaimennusjärjestelmä vähentää terälaitteen aiheuttamaa tärinää, joka kohdistuu ohjaustankoon ja kahvaan.

(Kuva 27)

- Sammuta tuotteen virta painamalla virtapainiketta pitkään.
- Tarkista silmämääräisesti, onko vääntymiä tai vaurioita, kuten halkeamia.
- 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 271*.

Pikavapautuksen avulla käyttäjä voi irrottaa tuotteen nopeasti valjaista hätätilanteessa.

- Tarkista vauriot silmämääräisesti. Esimerkiksi halkeamat.
- Varmista, että pikavapautus toimii oikein vapauttamalla ja kiinnittämällä se. (Kuva 28)

Terälaitteen suojuksen tarkistaminen



VAROITUS: Älä käytä terälaitetta ilman hyväksyttyä ja oikein kiinnitettyä terälaitteen suojusta. Käytä aina käyttämällesi terälaitteelle suositeltua suojusta, katso kohta *Lisävarusteet sivulla 279*. 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.

- Sammuta tuotteen virta painamalla virtapainiketta pitkään ja irrota akku.
- Tarkista silmämääräisesti, näetkö tuotteessa vaurioita, kuten halkeamia. (Kuva 29)
- Vaihda terälaitteen suojus, jos se on vaurioitunut.

Lukkomutterin kiinnittäminen ja irrottaminen



VAROITUS: Sammuta tuote ja irrota akku, käytä suojakäsineitä ja varo terälaitteen teräviä reunoja.

Lukkomutteria käytetään joidenkin terälaitteiden kiinnittämiseen. Lukkomutterissa on vasenkätinen kierre. (Kuva 30)

- Kiinnitä kiristämällä lukkomutteri terälaitteen pyörimissuuntaa vastaan.
- Irrota avaamalla lukkomutteri terälaitteen pyörimissuuntaan.
- Löysää ja kiristä lukkomutteri pitkävarisella hylsyavaimella. Kuvan nuoli osoittaa kohdan, jossa hylsyavainta on käytettävä.

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 279*. Varmista, että terälaite on teroitettu oikein. Väärin teroitettua terälaitetta 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.

(Kuva 31)

Käytä suojakäsineitä käsitellessäsi terälaitetta.

- Käytä ruohoterää paksun ruohon 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 279* ja tietoja asennuksesta käyttöohjeen lopussa.
- Varmista, että siimapään suojuksessa oleva leikkain on ehjä.
- Varmista, että trimmerin siima kelautuu tiukalle ja tasaisesti puolalle. Muussa tapauksessa laite aiheuttaa poikkeuksellista tärinää. Poikkeavat siiman pituudet voivat johtaa tarpeettomaan tärinään. Napauta siimapäätä, jolloin se säätää siiman oikeanmittaiseksi.

Trimmerin siiman käyttöikä voi pidentää liittamalla sitä vedessä vähintään kaksi vuorokautta ennen asennusta. Siima tulee näin sitkeämmäksi.

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 hyväksytyjä suojakäsineitä.
- 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 tukilipan 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-hyväksytyjä akkuja. Katso kohta *Hyväksytyt akut sivulla 279*. Akkujen ohjelmisto on suojattu.
- Käytä Husqvarna-akkuja vain kyseisten Husqvarna-tuotteiden virtalähteenä. Katso kohta *Hyväksytyt akut sivulla 279*. Tapaturmien välttämiseksi akku 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 sääsuojujattuja, ja ne on tarkoitettu käytettäväksi sateessa. Älä kuitenkaan altista niitä liialliselle kosteudelle tai upota niitä veteen.
- Älä altista akkua mikroaaltoille 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 275*.
- 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 hyväksytytjia Husqvarna-akkulatureita hyväksytytjen Husqvarna-akkujen lataamiseen. Katso ohjeet kohdasta *Hyväksytyt akkulaturit sivulla 279*.
- Älä yritä purkaa akkulaturia.
- Älä käytä akkulaturia, 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 hyväksytytjia 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.

Kokoonpano

Kahvan kiinnittäminen

1. Irrota kahvan alaosan ruuvi. Älä poista mutteria.
2. Kiinnitä kahva ohjaustankoon. (Kuva 32)
3. Kohdista kahvassa oleva ruuvin reikä ohjaustangossa olevaan reikään.
4. Aseta ruuvi kahvan pohjassa olevaan reikään ja ohjaustangon läpi.
5. Varmista, että ruuvi on kohdistettu oikein mutteriin.
6. Kiristä ruuvi.

Ohjaustangon asentaminen

1. Aseta ohjaustangon kannatin kiinnikkeeseen. (Kuva 33)
2. Kiinnitä nuppi, mutta älä kiristä sitä kokonaan.
3. Säädä ohjaustankoa siten, että tuote on hyvässä työasennossa. (Kuva 34)
4. Kiristä nuppi kokonaan.

Ohjaustangon asettaminen kuljetusasentoon

1. Löysää nuppiä.

2. Käännä ohjaustankoa, kunnes se on runkoputken suuntainen. (Kuva 35)
3. Käännä ohjaustanko runkoputken ympäri, kunnes ohjaustangon kannatin lukittuu kuljetusasentoon. (Kuva 36)
4. Kiristä nuppi.

Terävarustuksen asentaminen

Terävarustus sisältää terälaitteen ja terälaitteen suojuksen.



VAROITUS: Pysäytä laite ja irrota akku. Käytä suojakäsineitä.



VAROITUS: Käytä aina terälaitteelle suositeltua suojusta. Katso *Lisävarusteet sivulla 279*.



VAROITUS: Väärin kiinnitetty terälaite voi aiheuttaa vammoja tai kuoleman.

Terälaite ja suojukset

Tuotteessa käytetään samaa terälaitteen suojusta sekä ruuhoterässä että siimapäässä.

- Terälaitteen suojus ja ruuhoterä.

(Kuva 37)

- Terälaitteen suojus ja siimapää.

(Kuva 38)

Terälaitteen suojuksen kiinnittäminen

- Aseta terälaitteen suojus (A) runkoputkeen ja kiristä pultti. (Kuva 39)

Terälaitteen suojuksen irrottaminen

- Löysää pulttia ja irrota terälaitteen suojus (A) runkoputkesta. (Kuva 39)

Ruuhoterän kiinnittäminen

1. Aseta laitteen vaihde tasaiselle alustalle, jotta terän asennus onnistuu oikein.
2. Käännä käyttöakselia, kunnes yksi jousilevyn (B) rei'istä on kulmavaihdetkotelon vastaavan reiän kohdalla.
3. Lukitse akseli asettamalla lukkotappi (C) reikään.
4. Aseta ruuhoterä (D), tukikuppi (E) ja tukilaippa (F) käyttöakselille. (Kuva 40)
5. Varmista, että jousilevy ja tukilaippa tulevat oikein ruuhoterän keskireikään. (Kuva 31)
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 41)

Ruuhoterän 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 ruuhoterä (D) käyttöakselista. (Kuva 40)

Siimapään kiinnittäminen E35B

Huomautus: Trimmerin siiman käyttöikä 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 kulmavaihdetkotelon vastaavan reiän kohdalla.
3. Lukitse runkoputki asettamalla lukkotappi (C) reikään.

4. Kiinnitä siimapää (H).
5. Asenna mutteri (G). (Kuva 42)
6. Asenna siimakokoonpano ja siimapään kansi (F). (Kuva 43)

Siimapään irrottaminen E35B

1. Lukitse runkoputki asettamalla lukkotappi (B) reikään.
2. Paina trimmerin pikakiinnikkeitä ja irrota siimapää ja siimaputki. (Kuva 44)
3. Irrota mutteri, jolla siimapää ja jousilevy on kiinnitetty. (Kuva 45)
4. Irrota siimapää.

Johtosarja

Balance X2 -valjaiden säätäminen ja pukeminen

1. Säädä valjaat käyttäjän pituuden mukaan.
 - a) Vapauta hihnat nostamalla solkia.
 - b) Säädä valjaita vetämällä hihnoista. (Kuva 46)
2. Kiinnitä hihna oikeaan asentoon ruohon- tai metsänraivausta varten.
 - a) Kiinnitä hihna turvallisesti asettamalla metallilevy oikeaan paikkaan. (Kuva 47)
3. Aseta valjaat hartoiden yli.
4. Kiristä lantiohihna. Varmista, että lantiohihna on hieman lonkkaluun yläpuolella. (Kuva 48)
5. Paina rintalevyn kaksi kappaletta yhteen. (Kuva 49)
6. Kiinnitä sivuvyö.
 - a) Suositellaan miehille: Kiinnitä sivuvyö rintalevyyn.
 - b) Suositellaan naisille: Kiinnitä sivuvyö hihnalla lannepehmusteeseen. (Kuva 50)
7. Säädä olkahihnoja niin, että tuotteen paino jakautuu tasaisesti hartioille. (Kuva 51)
8. Säädä sivuhihnat sopiviksi rintakehän ympärille, niin että rintalevy on rinnan keskellä. (Kuva 52)
9. Säädä ripustuskohtan korkeus. Katso kohta *Tuotteen tasapainottaminen sivulla 272*. Metsänraivauksessa oikea ripustuskorkeus on noin 10 cm lonkkaluun alapuolella. (Kuva 53)
 - a) Vedä olkahihnoja alaspäin ja paina lannepehmustetta, kunnes valjaat ovat kohdakkain.
 - b) Säädä lannepehmusteen korkeutta vetämällä hihnasta.
 - c) Asenna hihna rintalevyn alapuolella olevaan loveen.

Valjaiden pikavapautus



VAROITUS: Älä käytä valjaita, jos pikavapautus on viallinen. Varmista, että pikavapautus toimii oikein, kun säädät tuotetta.

Pikavapautus sijaitsee valjaiden etupuolella. Valjaiden hihnojen tulee aina pysyä oikeassa asennossa.

(Kuva 54)

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 271*.

Pikavapautus on lannepehmusteen ripustuskohdan yläpuolella.

(Kuva 55)

Hätätilanteessa käyttäjä pystyy irrottamaan tuotteen valjaista turvallisesti pikavapautuksella.

Tuotteen kiinnittäminen valjaisiin



VAROITUS: Säädä ripustuskohdan korkeus ennen tuotteen kiinnittämistä valjaisiin. Katso kohta *Tuotteen tasapainottaminen sivulla 272*.



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 56)

Tuotteen irrottaminen valjaista



HUOMAUTUS: Älä käytä pikavapautusta oletusmenetelmänä tuotteen irrottamiseksi valjaista. Pikavapautus on hätätilanteisiin tarkoitettu turvatoiminto.

- Paina vapautussalppaa alaspäin ja nosta tuotetta, kunnes se irtaoo ripustuskohdasta.

(Kuva 57)

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. Liitä ja rekisteröi laite 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.

Laitteen yhdistäminen Husqvarna Fleet Services™ -palveluun

1. Lataa Husqvarna Fleet Services™ -sovellus mobiililaitteeseesi.
2. Kirjaudu sisään Husqvarna Fleet Services™ -sovellukseen.
3. Noudata ohjeita laitteen liittämiseksi Husqvarna Fleet Services™ -palveluun.

Langaton Bluetooth®-tekniikka

Tuotteet, joissa on langaton Bluetooth®-tekniikka, voivat muodostaa yhteyden mobiililaitteisiin. Langattoman Bluetooth®-tekniikan symboli syttyy, kun laitteeseen yhdistetään mobiililaitte.

(Kuva 15)

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 58)

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 59)
5. Irrota akkulaturi pistorasiasta vetämällä pistokkeesta. Älä vedä kaapelista.
6. Irrota akku akkulaturista.

Huomautus: Katso lisätietoja akun ja akkulaturin käyttöohjeista.

Akun kiinnittäminen laitteeseen



VAROITUS: Käytä laitteessa vain alkuperäisiä Husqvarna-akkuja.

1. Varmista, että akku on täysin ladattu.
2. Paina akku laitteen akun pidikkeeseen. Akku lukittuu paikalleen, kun kuulet napsahduksen. (Kuva 60)



HUOMAUTUS: Jos akku ei siirry pidikkeeseen helposti, sitä ei ole asennettu oikein pidikkeeseen. Se voi vaurioittaa laitetta.

3. Varmista, että akku on asennettu oikein

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 tasapainottaminen

- Kiinnitä tuote valjaisiin ja pitele terälaitetta maanpinnan suuntaisesti. (Kuva 61)
- Tuote on oikeassa tasapainossa, kun terän leikkuukorkeus on lähellä maanpintaa.

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 laitteen käyttöä

- Tutki työaluetta varmistaaksesi, 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, suojuukset, kahvat ja terävarustus on kiinnitetty oikein, eikä niissä ole vaurioita.
- Varmista, ettei ruohoterän hampaissa tai terän keskireiässä ole halkeamia. Vaihda terä, jos se on vaurioitunut.

(Kuva 62)

- Tarkista, onko tukilaipassa halkeamia. Vaihda tukilaippa, jos se on vaurioitunut.

(Kuva 63)

- Varmista, ettei lukkomutteria voi irrottaa käsin. Lukkomutterin lukitusvoiman on oltava vähintään 1,5 Nm. Varmista, että kiristysmomentti on 35–50 Nm.

(Kuva 64)

- Tarkista terälaitteen suojus vaurioiden tai halkeamien varalta. Vaihda terälaitteen suojus, jos siinä on kolhuja tai halkeamia.

(Kuva 65)

- Tarkista siimapää vaurioiden tai halkeamien varalta. Vaihda siimapää, jos siinä on kolhuja tai halkeamia.

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. Kytke tuotteeseen virta painamalla virtapainiketta pitkään. Tuote on käynnissä, kun valkoinen merkkivalo syttyy. (Kuva 66)
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 278*.

Tuotteessa on tilapainike. Käyttäjä voi rajoittaa enimmäisnopeutta tilapainikkeella. Tilapainikkeessa on kolme nopeustasoa. Hitaampi nopeus pidentää tuotteen toiminta-aikaa. Käytä nopeustasoa 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. Valkoiset merkkivalot syttyvät sen merkiksi, että toiminto on käytössä. (Kuva 67)
2. Valitse seuraava nopeustaso painamalla tilapainiketta uudelleen.

Siiman pidentäminen ErgoFeed-toiminnolla



HUOMAUTUS: Älä yritä pidentää siimaa iskemällä siimapäätä maahan.

Tuotteessa 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 68)

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 ruuhoterä 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 69)

Ruohon raivaaminen ruuhoterällä

1. Ruuhoteriä ja ruuhoveitsiä ei saa käyttää puumaisten runkojen raivaukseen.
2. Ruuhoterää käytetään kaiken tyyppisen pitkän tai paksun ruohon raivaukseen.
3. Ruoho niitetään edestakaisella sivuttaisliikkeellä, jossa liike oikealta vasemmalle on raivausliike ja liike vasemmalla 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 maankosketukselta.
7. Vähennä vaaraa, että raivattava materiaali kiertyy terän ympärille, työskentelemällä aina täydellä nopeudella ja väistämällä raivattua materiaalia paluuliikkeen aikana.
8. Sammuta tuotteen virta 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 70) Älä paina siimaa ruuhoon.
2. Käytä 80 % täydestä nopeudesta, kun leikkaat ruohoa esineiden läheltä. (Kuva 71)

Ruohon leikkaaminen

1. Varmista, että siima on maanpinnan suuntaisena, kun leikkaat. (Kuva 72)
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 73)
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 nopeutta.
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.

2. Aseta tuote STOP-asentoon.
3. Sammuta tuotteen virta painamalla virtapainiketta pitkään. (Kuva 74)
4. Paina akun vapautuspainiketta ja vedä akku ulos. (Kuva 75)

Tuotteen pysäyttäminen

1. Vapauta käyttöliipaisin tai käyttöliipaisimen varmistin.

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 viilanhjainta.
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.

Huolto	Päivittäin	Viikoittain	Kuukausittain	Lisätiedot
Tarkista akun tila.		X		Tarkista akku vaurioiden varalta. Varmista, että akun vapautuspainikkeet toimivat oikein ja akku lukittuu paikalleen tuotteeseen.
Tarkista tärinänvaimentimet.		X		Tarkista, näkykö tärinänvaimennuselementissä kulumisen tai vaurioitumisen merkkejä.
Voitele kulmavaihde.		X		Varmista, että $\frac{3}{4}$ kartiopyörästä on täytetty rasvala. Älä täytä liian täyteen. Liian täyteen täyttäminen voi vaurioittaa kulmavaihdetta. Käytä suositeltua Husqvarna-kulmavaihdernasvaa.
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 valjaat kulumien ja vaurioiden varalta. Varmista, että pikairroin 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.

Ruuhoterän teroittaminen



VAROITUS: Pysäytä laite ja irrota akku. Käytä suojakäsineitä.

- Katso ruuhoterän oikea teroitus terälaitteen mukana tulleista ohjeista.
- Teroita kaikki reunat tasaisesti, jotta tasapaino säilyy.
- Käytä yksihakkuista lattaviilaa. (Kuva 76)



VAROITUS: Hävitä aina vahingoittunut terä. Älä yritä suoristaa taipunutta tai vääntynyttä terää ja käyttää sitä uudelleen.

Kulmavaihteen voiteleminen

1. Irrota terävarustus.
2. Aseta laite siten, että rasvatulppa on ylimmässä asennossaan.
3. Irrota rasvatulppa. (Kuva 77)
4. Katso rasvatulpan reikään ja käännä vetoakselia. Rasvatason (A) on oltava samalla tasolla hammaskehän hampaiden (B) yläosan kanssa. (Kuva 78)
5. Jos rasvaa on liian vähän, lisää kulmavaihteeseen Husqvarna-kulmavaihdernasvaa. Täytä hitaasti ja käännä vetoakselia samalla kun lisää kulmavaihdernasvaa. Lopeta täyttö, kun oikea taso (B) on saavutettu.



HUOMAUTUS: Jos rasvan määrä on väärä, kulmavaihde voi vaurioitua.

6. Asenna rasvatulppa paikalleen.

Vianmääritys

Käyttöliittymä

Ongelma	Mahdolliset viat	Mahdolliset toimenpiteet
Akun varaustilan merkkivalo vilkkuu oranssina	Matala akun jännite.	Lataa akku.
Virheen merkkivalo vilkkuu punaisena	Ylikuormitus.	Terälaite on juuttunut. Sammuuta tuotteen 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.	Käänny huoltoliikkeen puoleen.

Akku

40-B330X ⁵¹		
Oireet	Syy	Toimenpide
Akun virhetilan ilmaisin vilkkuu.	Akku on tyhjä.	Lataa akku.
	Raskas kuormitus samalla kun akun lämpötila on erittäin alhainen.	Lämmitä akkua. Voit esimerkiksi siirtää akun sisätiloihin tai käyttää työkalua pienellä kuormalla, kunnes akku lämpenee.
	Akku ei toimi. Akun toiminta-alue on saavuttanut ylärajan.	Irrota akku tuotteesta. Odota 5 minuuttia. Paina akun varaustilan painiketta.
Akun lämpötilan ilmaisin palaa.	Akkua ei voi käyttää, koska se on liian kylmä tai liian kuuma.	Säilytä akkua -10...+40 °C:n lämpötilassa. Kun akun lämpötila on oikea, sitä voi käyttää.
Akun lämpötilan ilmaisin vilkkuu.	Akun lämpötila on lähellä raja-arvoa.	Vähennä nopeutta ja/tai kuormaa. Akun suorituskky on optimaalinen, kun akun lämpötila on suositellulla alueella +10...+30 °C.

⁵¹ Vianmääritys voi vaihdella muissa akkumalleissa. Tietoja akun käyttämisestä on akun käyttöohjeessa. Käytä vain Husqvarna-hyväksytyjä akkuja.

40-B330X ⁵¹		
Oireet	Syy	Toimenpide
Akun lämpötilan ilmaisin palaa, kun akku on laturissa.	Lämpötilavaihtelu, akku on liian kylmä tai kuuma ladattavaksi.	Anna akun jäähtyä tai siirrä se sisätilaan lämpenemään. Kun akun lämpötila on oikea, akkua voi jälleen ladata. Käytä akkulaturia vain, kun ympäristön lämpötila on 5...40 °C. Pidä laturi poissa auringonvalosta. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Akun vian ilmaisin syttyy.	Akussa on kriittinen virhe.	Ota yhteyttä Husqvarna-huoltoliikkeen.

Akkulaturi

40-C750X ⁵²		
Oireet	Mahdolliset viat	Mahdollinen toimenpide
Varaustilan ilmaisin palaa keltaisena. Akun vian merkkivalo vilkkuu tai akun lämpötilan merkkivalo palaa.	Lämpötilavaihtelu, akku on liian kylmä tai kuuma käytettäväksi tai ladattavaksi.	Jos akku on liian kuuma, pidä se kytkettynä laturiin. Laturin sisäänrakennettu tuuletin alentaa akun lämpötilaa. Kun akku saavuttaa suositellun lämpötilan, lataus käynnistyy automaattisesti. Jos akku on liian kylmä, siirrä se sisätiloihin. Kun akku saavuttaa suositellun lämpötilan, jatka lataamista. Noudata käytön aikana annettua lämpötilasuositusta, katso akkulaturin käyttöopasta. Pidä laturi poissa auringonvalosta. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys Husqvarna-huoltoliikkeeseen.
Varaustilan ilmaisin palaa keltaisena. Akun vian merkkivalo palaa.	Akussa on kriittinen virhe.	Ota yhteyttä Husqvarna-huoltopisteeseen.
Varaustilan ilmaisin palaa punaisena.	Laturissa on kriittinen virhe.	Ota yhteyttä Husqvarna-huoltopisteeseen.

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.

⁵¹ Vianmääritys voi vaihdella muissa akkumalleissa. Tietoja akun käyttämisestä on akun käyttöohjeessa. Käytä vain Husqvarna-hyväksytyjä akkuja.

⁵² Vianmääritys voi vaihdella muissa akkulaturimalleissa. Tietoja akkulaturin käyttämisestä on akkulaturin käyttöohjeessa. Käytä vain Husqvarna-hyväksytyjä latureita.

- 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 kuljetussuojasta 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

	525IRXT
Moottori	
Moottorityyppi	Husqvarna e-torq BLDC
Käyttöakselin pyörimisnopeus. Siimapää/terä, n ₀	5500/7200
Leikkuuleveys, mm / in	450/18,1
Paino	
Paino ilman akkua, leikkuulaitetta, leikkuulaitteen suojusta, valjaita ja lonkka-suojaa, kg/lb	4,2/9,1
Melupäästöt ⁵³	
Äänentehotaso, mitattu dB(A)	92
Äänentehotaso, taattu L _{WA} dB(A)	93
Äänitasot ⁵⁴	
Äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla mitattuna standardin EN IEC 62841-1 mukaisesti:	
Varustettu siimapäällä (alkuperäinen), dB (A)	81
Tärinätasot ⁵⁵	

⁵³ Melupäästö ympäristöön äänitehona (L_{WA}) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti mitattuna. Taatun ja mitatun äänitehon erona on se, että taattu ääniteho sisältää myös mitatun tuloksen hajonnan ja vaihtelun saman mallin eri laitteiden välillä direktiivin 2000/14/EY mukaisesti.

⁵⁴ Ilmoitetuilla tiedoilla koneen äänenpainetasosta tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 3 dB(A).

⁵⁵ Ilmoitettujen tärinätasotietojen tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 1,5 m/s².

	525IRXT
Kahvojen värinäytös standardin EN IEC 62841-1 mukaan mitattuna, m/s ²	
Varustettu siimapäällä (alkuperäinen), vasen/oikea, m/s ²	2,2/1,3
Varustettu ruuhoterällä (alkuperäinen), vasen/oikea, m/s ²	0,9/1,3
Bluetooth®-yhteyden radiotaajuuden tiedot	
Taajuusalue, GHz	2,4–2,4835
Enimmäislähtöteho, dBm	0

Melua ja värinää koskeva vakuutus

Ilmoitetut arvot on saatu ilmoitetun direktiivin tai ilmoitettujen standardien mukaan laboratoriossa suoritettussa 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	BLI300	40-B330X
Tyyppi	Litiumioni	Litiumioni
Akun kapasiteetti, Ah	9,4	9
Nimellisjännite, V	36	36
Paino, kg (lb)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Hyväksytyt akkulaturit

Akkulaturi	QC500	40-C750X
Tulojännite, V	100–240	100–240
Taajuus, Hz	50–60	50–60
Teho, W	500	750

Lisävarusteet

Lisävarusteet

Hyväksytyt lisävarusteet	Varustetyyppi	Terälaitteen suojus, tuotenro
Terien keskireikä, Ø 25,4 mm		
Käyttöakselin kierre M10		

Hyväksytyt lisävarusteet	Varustetyyppi	Terälaitteen suojus, tuotenro
Ruohoterä	Multi 255-3 (Ø 255 3-hampainen)	588 11 79-01
	Grass 255-4 (Ø 255 4-hampainen)	588 11 79-01
Siimapää	T35, T35x (Whisper twist -siima, Ø 2,4–2,7 mm)	588 11 79-01
	E35B (Whisper twist -siima, Ø 2,4–2,7 mm)	588 11 79-01
Tukikuppi	Kiinteä	

Varustetyyppi	Tuotenumero
Akkukotelo	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

Rekisteröidyt tavaramerkit

Bluetooth® -sanamerkki ja -logot ovat *Bluetooth SIG, inc.*:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä. Husqvarna käyttää kyseisiä merkkejä luvanvaraisesti.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, RUOTSI, Puh.
+46 36 146 500 vakuuttaa täten, että tuote:

Kuvaus	Ruohoraivurit/ruohotrimmerit, akkukäyttöiset
Tuotemerkki	Husqvarna®
Tyyppi/malli	525iRXT
Tunniste	Sarjanumerot vuodesta 2026 alkaen

täyttävät seuraavien EU-direktiivien ja -asetusten
vaatimukset sellaisena kuin ne ovat muutettuina:

Direktiivi/asetus	Kuvaus
2006/42/EC	konedirektiivi
2014/30/EU	EMC-direktiivi
2014/53/EU*	"radiolaitteita koskeva direktiivi"
2011/65/EU	"tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen"
2000/14/EC	Melupäästädirektiivi

ja että asiassa sovelletaan seuraavia standardeja
ja/tai teknisiä tietoja: EN ISO 12100:2010, EN
62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018



* Koskee versioita, joissa on Bluetooth®-yhteys

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning
AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, on
myös vahvistanut vaatimustenmukaisuuden neuvoston
direktiivin 2000/14/EY liitteen VI mukaisesti.

Katso lisätietoja melupäästöistä osiosta *Tekniset tiedot*
sivulla 278.

Huskvarna, 2026-02-09

Stefan Holmberg, tuotekehityspäällikkö, Technology
Management, Husqvarna AB SWEDEN

Teknisestä dokumentaatiosta vastaava edustaja

Sadržaj

Uvod.....	282	Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje.....	300
Sigurnost.....	283	Tehnički podaci.....	301
Montaža.....	291	Dodatna oprema.....	302
Rad.....	293	Registrirani zaštitni znakovi.....	303
Održavanje.....	296	Izjava o sukladnosti.....	304
Rješavanje problema.....	298	Dodatak	749

Uvod

Opis proizvoda

Husqvarna 525iRXT je baterijski trimmer za travu s elektromotorom.

Neprekidno razvijamo naše proizvode i zadržavamo pravo na preinake dizajna i izgleda proizvoda bez prethodne obavijesti. Za više informacija obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.

Namjena

Ovaj proizvod upotrebljavajte s nožem za travu ili glavom trimera kako biste rezali različite vrste

Pregled proizvoda

(Sl. 1)

1. Oštrica za travu
2. Glava trimera E35B
3. Vratilo
4. Naramenice Balance X2
5. Gumb
6. Ručka
7. Ručka
8. Okidač paljenja
9. Blokada okidača paljenja
10. Gumb za ErgoFeed
11. Gumb On/Off
12. Indikator napunjenosti
13. Indikator upozorenja/pogreške
14. Gumb načina rada za brzinu
15. Korisnički priručnik
16. Tipska pločica proizvoda (unutar držača baterije)
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. Gumb stanja napunjenosti
24. Transportni štitičnik
25. Štitičnik reznog pribora
26. Pogonski disk

vegetacije. Proizvod upotrebljavajte isključivo za uređivanje i čišćenje trave.

Napomena: Nacionalni ili lokalni propisi mogu ograničiti upotrebu ovog proizvoda.

Proizvod upotrebljavajte s dodacima s odobrenjem proizvođača. Pogledajte *Dodatna oprema na stranici 302*.

27. Potporni poklopac
28. Podloška
29. Sigurnosna matica
30. Noseća kuka za naramenice
31. Mehanizam za brzo otpuštanje
32. Točka ovjesa
33. Nosač baterije (dodatna oprema)

Napomena: Baterija i punjač baterije mogu izgledati drugačije na različitim modelima.

Simboli na proizvodu

(Sl. 16)

UPOZORENJE! Ovaj proizvod može biti opasan! Neoprezna ili nepravilna upotreba može uzrokovati ozbiljne ili smrtno povrede rukovatelja strojem ili drugih osoba. Vrlo je važno da pažljivo pročitate i dobro razumijete sadržaj ovog priručnika. Prije rukovanja proizvodom pažljivo pročitate korisnički priručnik i usvojite upute.

(Sl. 2)

Na lokacijama na kojima postoji opasnost od padajućih predmeta nosite zaštitnu kacigu. Upotrebljavajte odobrenu zaštitu

sluha. Upotrebljavajte odobrenu zaštitu za oči.

- (Sl. 3) Maksimalna brzina ili brzina bez opterećenja.

XXXX /min ili
min⁻¹ | Okretaji ili izmjenični pokreti u minuti.

- (Sl. 4) Odspojite bateriju prije održavanja.

- (Sl. 5) Proizvod može uzrokovati izbacivanje predmeta koji mogu uzrokovati ozljede.

- (Sl. 6) Proizvod ispunjava primjenjive direktive EZ-a.

- (Sl. 17) Tijekom rada s proizvodom održavajte minimalnu udaljenost od 15 m od osoba i životinja.

- (Sl. 7) 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. 8) Koristite odobrene zaštitne rukavice.

- (Sl. 9) Nosite čizme za teške uvjete rada otporne na klizanje.

- (Sl. 10) Zaštićen je od prskanja vodom.

- (Sl. 11) Naljepnica za emisije buke u okoliš prema EU (uključujući zakonodavstvo Novog Južnog Walesa) i UK direktivama i propisima. Zajamčena razina jačine

zvuka proizvoda naznačena je u odjeljku *Tehnički podaci na stranici 301* i na naljepnici.

- (Sl. 12) 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. 13) Istosmjerna struja.

- (Sl. 14) Izbjegavajte tjelesni kontakt s vrućim površinama.

- (Sl. 15) Ako je proizvod opremljen *Bluetooth®* bežičnom tehnologijom. Simbol *Bluetooth®* bit će označen na naljepnici s nazivom proizvoda.

ggggtbxxxx | 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

U sljedećim okolnostima nećemo biti odgovorni za oštećenja proizvoda:

- proizvod nepravilno popravljen.
- proizvod popravljen dijelovima koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača.
- proizvod ima dodatnu opremu koje nije proizveo proizvođač ili nema odobrenje proizvođača.
- proizvod nije popravljen u ovlaštenom servisnom centru ili kod ovlaštenog tijela.

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: Upotrebljava se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može

uzrokovati oštećenje 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 rukovati strojevima u eksplozivnim okruženjima, primjerice u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.** Strojevi stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparavanja.
- **Tijekom upotrebe stroja djeci i promatračima onemogućite pristup.** Odvlačenje pozornosti može dovesti do gubitka kontrole nad uređajem.

Električna sigurnost

- **Utičaći stroja moraju odgovarati utičnicama.** Utičaći ni pod kojim uvjetima nemojte preinačavati. S uzemljenim strojevima nemojte upotrebljavati adapterske utičače. Neizmijenjeni utičači 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.
- **Strojeve nemojte izlagati kiši ili mokrim uvjetima.** Voda koja prodire u stroj povećava opasnost od strujnog udara.
- **Pazite na kabel.** Kabel nemojte upotrebljavati za prenošenje, povlačenje ili isključivanje stroja. Kabel držite podalje od vrućine, ulja, oštih 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.

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.

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.** Proverite 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 zaglavljaju 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 puniti 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, klučeva, 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 pričvrstne 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 prihvatnu površinu, 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.
- **Pri uklanjanju zaglavljene materijala ili servisiranju stroja prekidač mora biti isključen, a baterijski komplet uklonjen.** Neočekivano pokretanje stroja tijekom uklanjanja zaglavljene materijala ili servisiranja može uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede.
- **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 zaglavljene materijala ili servisiranju stroja prekidač mora biti isključen, a baterijski komplet uklonjen.** Neočekivano pokretanje stroja prilikom uklanjanja zaglavljene 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 rukovatelj 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 trzaj 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.
- Po vraćanju prekidača regulatora u početni položaj nož se mora potpuno zaustaviti.
- 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 pribora uklonite bateriju.
- Pregledajte proizvod prije upotrebe. Pogledajte *Sigurnost na stranici 283 i Održavanje na stranici 296*. Nemojte upotrebljavati oštećen proizvod. Provodite sigurnosne provjere, održavanje i servis opisane u ovom priručniku.
- Neispravan rezni pribor povećava opasnost od nezgoda.
- Provjerite postoje li onečišćenja i pukotine. 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 trimmer.
- 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.
 - Uređaj ne smiju koristiti osobe (uključujući djecu) s umanjanim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako im osoba odgovorna za njihovu sigurnost nije osigurala nadzor ili uputila u sigurno korištenje uređaja. Djecu treba nadzirati kako se ne bi igrala s uređajem.
 - Djeci nije dopušteno upotrebljavati proizvod ili se zadržavati 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 upotrebe mogli bi određivati nacionalni ili lokalni propisi. 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 originalnu dodatnu opremu. Neovlaštene izmjene i/ili rezervna oprema može 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 preporučeni 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. Provodite sigurnosne provjere, održavanje i servis opisane 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 ili opasnosti od grmljavinskog nevremena.
 - 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 pribora 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 rezni pribor odbacuje. 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 približno 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 ozljede.
 - 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. 18)

- 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. 19)



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. 20)

- 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 bos. Kosu podignite iznad ramena.

- Imajte u blizini pribor za prvu pomoć.

(Sl. 21)

Sigurnosni uređaji na proizvodu



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

U ovom odjeljku opisane su sigurnosne značajke proizvoda, njegova namjena te način provedbe provjera i održavanja za osiguranje ispravnog rada. Potražite upute pod naslovom *Pregled proizvoda na stranici 282* kako biste pronašli položaj ovih dijelova na proizvodu.

Nepravilno održavanje te neprofesionalno servisiranje i/ili popravci proizvoda skraćuju vijek trajanja proizvoda i povećavaju opasnost od nezgoda. Sve dodatne informacije zatražite od najbližeg servisnog trgovca.



UPOZORENJE: Nikada nemojte upotrebljavati proizvod s oštećenim sigurnosnim komponentama. Provodite provjere i održavajte sigurnosnu opremu proizvoda prema uputama opisanim u ovom odjeljku. Ako proizvod ne zadovolji bilo koju od ovih provjera, obratite se serviseru radi popravka.



OPREZ: Potreban je specijalan tečaj za servisiranje i popravak stroja. Ovo se posebno odnosi na sigurnosnu opremu stroja. Ako stroj ne zadovolji neke od provjera navedenih u nastavku, obratite se serviseru. Pri kupnji naših proizvoda jamčimo dostupnost profesionalnih popravaka i servisa. Ako prodavač koji vam je prodao proizvod nije zadužen i za servisiranje, zatražite adresu najbližeg servisa.

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. 22)

1. Provjerite je li okidač paljenja blokiran kada je blokada u početnom položaju. (Sl. 23)
2. Pritisnite okidač paljenja i provjerite vraća li se po otpuštanju u početni položaj. (Sl. 24)

3. Provjerite slobodno kretanje okidača paljenja i blokade te pravilno funkcioniranje povratne opruge. (Sl. 25)
4. Pritisnite gumb za On/Off kako biste uključili proizvod.
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 (A).
 - a) Proizvod je uključen kada se uključi zaslon (B). (Sl. 26)
 - b) Proizvod je isključen kada se zaslon isključi.
2. Ako se na zaslonu uključi ili treperi indikator upozorenja, pogledajte *Rješavanje problema na stranici 298*.

Provjera sustava za smanjenje vibracija

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. 27)

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 293*.

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. 28)

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 302*. 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. 29)
3. Ako je štitnik reznog pribora oštećen, zamijenite ga.

Postavljanje i uklanjanje sigurnosne matice



UPOZORENJE: Isključite proizvod i uklonite bateriju, nosite zaštitne rukavice i budite pažljivi na oštrim rubovima reznog pribora.

Neke vrste reznog pribora pričvršćuju se sigurnosnom maticom. Sigurnosna matica ima lijevi navoj. (Sl. 30)

- 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.

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 odjeljak *Dodatna oprema na stranici 302*. 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 nezgoda. Zupce noža održavajte pravilno naoštrenima. Pratite upute i upotrebljavajte preporučeni mjerač razmaka.



UPOZORENJE: Usporavajući nož okreće se nakon otpuštanja prekidača i može uzrokovati ozljede. Morate zadržati kontrolu dok se nož u potpunosti ne zaustavi.

(Sl. 31)

Pri rukovanju reznim priborom nosite zaštitne rukavice.

- Gustu travu režite noževima iza 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 302* i 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.

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 naoštavanje i postavljanje noža pregledajte upute isporučene s nožem.

Sigurnosne upute za sastavljanje



UPOZORENJE: Pažljivo pročitajte, usvojite i poštuju te upute prije upotrebe stroja.

- Prije sastavljanja proizvoda uklonite bateriju iz proizvoda.
- Koristite odobrene zaštitne rukavice.
- 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 *Odobreni baterije na stranici 302*. Baterije su softverski kodirane.
- Upotrebljavajte odobrene baterije tvrtke Husqvarna samo za napajanje odgovarajućih proizvoda tvrtke Husqvarna. Pogledajte *Odobreni baterije na stranici 302*. 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 uture 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 298*.
- 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.

- Nepoštovanje sigurnosnih uputa može uzrokovati električni udar ili kratki spoj.
- Upotrebljavajte neoštećenu uzemljenu mrežnu utičnicu.
- Za punjenje originalnih baterija tvrtke Husqvarna upotrebljavajte samo punjač baterije Husqvarna. Upute pročitajte u odjeljku *Odobreni punjači baterije na stranici 302*.
- 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 oštih 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 puniti 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.

Montaža

Postavljanje ručke

1. Uklonite vijke na dnu ručke. Nemojte ukloniti maticu.
2. Pričvrstite ručku na upravljač. (Sl. 32)
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. Vijak treba biti pravilno poravnat s maticom.
6. Zategnite vijak.

Sastavljanje upravljača

1. Postavite spojnicu upravljača u nosač. (Sl. 33)
2. Postavite kotačić, no nemojte ga potpuno zategnuti.
3. Podesite upravljač kako biste proizvod postavili u dobar radni položaj. (Sl. 34)
4. Kotačić zategnite do kraja.

Postavljanje upravljača u položaj za prijevoz

1. Otpustite kotačić.
2. Okrećite upravljač dok ga ne postavite paralelno s osovinom. (Sl. 35)
3. Zakenite upravljač oko osovine dok se spojnica upravljača ne blokira u položaj za prijevoz. (Sl. 36)
4. Zategnite kotačić.

Sastavljanje rezne opreme

Rezna oprema obuhvaća rezni nastavak i štitnik za rezni nastavak.



UPOZORENJE: Isključite proizvod i uklonite bateriju. Upotrijebite zaštitne rukavice.



UPOZORENJE: Obavezno upotrebljavajte preporučeni štitnik za rezni nastavak. Pogledajte *Dodatna oprema na stranici 302*.



UPOZORENJE: Nepravilno postavljeni rezni nastavak može uzrokovati ozljede ili smrt.

Rezna oprema i štitnici

Proizvod upotrebljava isti štitnik reznog pribora za nož za travu i glavu trimera.

- Štitnik reznog pribora i nož za travu. (Sl. 37)
- Štitnik reznog pribora i glava trimera. (Sl. 38)

Postavljanje štitnika reznog pribora

- Postavite štitnik reznog pribora (A) na osovinu i zategnite vijak. (Sl. 39)

Uklanjanje štitnika reznog pribora

- Otpustite vijak, a zatim s osovine uklonite štitnik reznog pribora (A). (Sl. 39)

Postavljanje noža za travu

1. Zupčanik proizvoda postavite na ravnu površinu kako biste osigurali ispravnu montažu noža.
2. Okrećite izlaznu osovinu da biste otvorili 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. 40)
5. Uvjerite se da su pogonski disk i potporna prirubnica pravilno postavljeni na središnji otvor u nožu za travu. (Sl. 31)
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. 41)

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 osovinu 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. 40)

Postavljanje glave trimera E35B

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. 42)
6. Postavite sklop žlijeba i poklopac glave trimera (F). (Sl. 43)

Uklanjanje glave trimera E35B

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. 44)
3. Uklonite maticu kojom je glava trimera pričvršćena na pogonsku podlošku. (Sl. 45)
4. Uklonite glavu trimera.

Naramenica

Podešavanje i postavljanje naramenica Balance X2

1. Prilagodite naramenice visini rukovatelja.
 - a) Podignite kopče kako biste oslobodili remene.
 - b) Podesite naramenice povlačenjem remena. (Sl. 46)

2. Pričvrstite remen u pravilni položaj za travu ili čišćenje šume.
 - a) Umetnite metalnu ploču u utor odgovarajućeg položaja kako biste pričvrstili remen. (Sl. 47)
3. Postavite naramenice preko ramena.
4. Zategnite remen na struku. Remen na struku mora biti malo iznad kukova. (Sl. 48)
5. Pritiskanjem spojite dva dijela prsne ploče. (Sl. 49)
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. 50)
7. Naramenice prilagodite tako da opterećenje podjednako rasporedite na ramena. (Sl. 51)
8. Bočne remene prilagođavajte oko prsnog koša dok prsnu ploču ne poravnate sa sredinom prsa. (Sl. 52)
9. Prilagodba visine točke ovjesa. Pogledajte *Uvavnoteženje proizvoda na stranici 294*. Za čišćenje u šumarstvu ispravna ovjesna visina približno je 10 cm ispod kuka. (Sl. 53)
 - 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.

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. 54)

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 slučajevne nužde. Pravilan postupak uklanjanja potražite u *Uklanjanje proizvoda iz naramenica na stranici 293*.

Mehanizam za brzo otpuštanje je iznad točke ovjesa na podlošku za kuk.

(Sl. 55)

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 *Uvavnoteženje proizvoda na stranici 294*.



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 ovješeno.

(Sl. 56)

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 slučajevne nužde.

- Pritisnite zasun za otpuštanje prema dolje i podižite proizvod dok ga ne oslobodite iz točke ovjesa.

(Sl. 57)

Rad

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 se povezali i registrirali proizvod.

Napomena: Aplikacija Husqvarna Connect nije 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 s proizvodom s 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 bežičnom tehnologijom Bluetooth® mogu se povezati s mobilnom uređajima. Simbol za Bluetooth® bežičnu tehnologiju pojavljuje se kada je vaš mobilni uređaj povezan s proizvodom. (Sl. 15)

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. 58)

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. 59)
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.

Priključivanje baterija na proizvod



UPOZORENJE: S proizvodom upotrebljavajte samo originalne baterije tvrtke Husqvarna.

1. Provjerite je li baterija potpuno napunjena.
2. Umetnite bateriju u držač baterije na proizvodu. Baterija se učvršćuje u položaju škljocajem. (Sl. 60)



OPREZ: Ako se baterija ne umeće lako u držač baterije, nije ispravno ugrađena. Tako možete oštetiti proizvod.

3. Provjerite je li baterija ispravno ugrađena.

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.

Uravnoteženje proizvoda

- Povežite proizvod s naramenicom, a rezni pribor držite paralelno s tlom. (Sl. 61)
- Proizvod je pravilno uravnotežen kada je nož na visini rezanja iznad tla.

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 noža za travu ili uz središnji otvor noža. Zamijenite nož ako je oštećen.

(Sl. 62)

- Pregledajte ima li pukotina na potpornoj prirubnici. Ako je potporna prirubnica oštećena, zamijenite ju.

(Sl. 63)

- Uvjerite se kako se sigurnosna matica ne može ukloniti rukom. Sigurnosna matica mora pričvršćivati silom od najmanje 1,5 Nm. Zatezni moment mora biti između 35 i 50 Nm.

(Sl. 64)

- Provjerite ima li na štitniku reznog pribora oštećenja ili pukotina. Zamijenite štitnik reznog pribora ako je udaren ili napukao.

(Sl. 65)

- Pregledajte ima li oštećenja ili pukotina na glavi trimera. Zamijenite glavu trimera ako je udarena ili napukla.

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 gumb za On/Off kako biste uključili proizvod. Proizvod je uključen kada svijetli bijeli LED indikator. (Sl. 66)
2. Brzinu regulirajte okidačem paljenja.

Ograničavanje maksimalne brzine gumbom za način rada

Napomena: Maksimalna brzina povezana je s postavljenim reznim nastavkom koju proizvod prepoznaje. Maksimalna brzina veća je kada je pričvršćen nož, nego kada je pričvršćena glava trimera. Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 301*.

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, primijenjujte razinu 1 i 2. Ako radni uvjeti zahtijevaju punu brzinu/punu snagu, primijenjujte razinu 3. Za rad nemojte upotrebljavati previsoku razinu.

1. Pritisnite gumb za način rada kako biste ograničili maksimalnu brzinu. Bijeli LED indikator uključuje se i prikazuje uključenost funkcije. (Sl. 67)

2. Ponovno pritisnite gumb za način rada kako biste odabrali sljedeću razinu brzine.

Izvlačenje flaksa trimera funkcijom ErgoFeed



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. 68)

Funkcija automatskog isključenja

Proizvod ima funkciju automatskog isključivanja koja isključuje proizvod nakon tri minute nekorisćenja.

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. 69)

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 pokošnog materijala tijekom povratnog zamaha.
8. Pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje (On/Off) kako biste isključili proizvod. Prije sakupljanja pokošnog materijala otpustite naramenice i položite stroj na tlo.

Obrezivanje trave glavom trimera

Podrezivanje trave

1. Glavu trimera držite neposredno iznad tla, pod kutom. (Sl. 70) Flaks trimera za travu nemojte utiskati u travu.
2. Ako kosite travu u blizini predmeta, upotrebljavajte 80 % brzine. (Sl. 71)

Košenje trave

1. Flaks trimera za travu tijekom košenja treba biti paralelan s tlom. (Sl. 72)
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. 73) 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 počili 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. Postavite proizvod u položaj za zaustavljanje.
3. Pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje (On/Off) kako biste isključili proizvod. (Sl. 74)
4. Pritisnite gumb za otpuštanje na bateriji i izvadite bateriju. (Sl. 75)

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.

Održavanje	Dnevno	Tjedno	Mjesečno	Dodatne informacije
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.
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 priрубnicu.	X			Pregledajte ima li oštećenja i pukotina na potpornoj priрубnici.
Provjerite pričvrсну maticu.	X			Provjerite je li pričvrсна 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 jedinici za ublažavanje vibracija.
Podmažite pužni zgloб.		X		Provjerite jesu li $\frac{3}{4}$ pužnog zgloba ispunjene mazivom. Nemojte prepuniti. Prepunjavanje može uzrokovati oštećenje pužnog zgloba. Upotrebljavajte preporučeno mazivo za pužni zgloб tvrtke Husqvarna.
Očistite držač baterije.			X	Očistite priključak i rashladne uture 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 uture 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 uture 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.

Naoštrevanje noža za travu i rezača za travu



UPOZORENJE: Isključite proizvod i uklonite bateriju. Upotrijebite 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. 76)



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 poklopcem maziva na najviši položaj.
3. Uklonite poklopac maziva. (Sl. 77)
4. Pogledajte u otvor poklopca maziva i okrenite pogonsku osovinu. Razina maziva (A) mora biti u razini s gornjim dijelom zupčanika (B). (Sl. 78)
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

Problem	Moguće pogreške	Moguća radnja
LED indikator baterije treperi na-rančasto	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.
LED pogreške svijetli crveno	Proizvod treba servisirati.	Obratite se serviseru.

Baterija

40-B330X ⁵⁶		
Simptomi	Uzrok	Postupak
Indikator pogreške na bateriji treperi.	Baterija je prazna.	Napunite bateriju.
	Veliko radno opterećenje u kombinaciji s vrlo niskom temperaturom baterije.	Zagrijte bateriju. Na primjer, premjestite je u zatvoreni prostor ili radite pri maloj brzini dok se baterija ne zagrije.
	Baterija ne radi. Raspon rada baterije je u granicama.	Izvadite bateriju iz proizvoda. Pričekajte pet minuta. Pritisnite gumb stanja napunjenosti na bateriji.
Indikator temperature baterije je UK-LJUČEN.	Baterija je prehladna ili prevruća za upotrebu.	Bateriju upotrebljavajte u rasponu temperatura okoline od -10 °C (14 °F) do 40 °C (104 °F). Kada baterija postigne odgovarajuću temperaturu, možete je ponovo upotrijebiti.
Indikator temperature baterije treperi.	Baterija je blizu ograničenja temperature.	Smanjite brzinu i/ili opterećenje. Za optimalne performanse bateriju upotrebljavajte u preferiranom rasponu temperatura okoline od +10 °C (50 °F) do +30 °C (86 °F).
Indikator temperature baterije je UK-LJUČEN dok je baterija na punjaču.	Odstupanje od temperature, baterija je prehladna ili prevruća za upotrebu.	Pričekajte da se baterija ohladi ili je premjestite van da se zagrije. Kada baterija postigne odgovarajuću temperaturu, možete je ponovo puniti. Punjač upotrebljavajte isključivo na temperaturama između 5 °C (41 °F) i 40 °C (104 °F). Punjač držite dalje od sunčeve svjetlosti. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se trgovcu.
Uključuje se indikator pogreške za bateriju.	Baterija ima kritičnu grešku.	Obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.

Punjač baterije

40-C750X ⁵⁷		
Simptomi	Moguće pogreške	Mogući postupak

⁵⁶ Rješavanje problema može se razlikovati za druge modele baterija. Informacije o upotrebi baterije potražite u korisničkom priručniku za bateriju. Upotrebljavajte isključivo odobrene baterije tvrtke Husqvarna.

⁵⁷ Rješavanje problema može se razlikovati za druge modele punjača baterija. Informacije o upotrebi punjača baterije potražite u korisničkom priručniku za punjač baterije. Upotrebljavajte isključivo odobrene punjače baterije tvrtke Husqvarna.

Indikator punjenja na punjaču svijetli žutom.		Ako je baterija prevruća, držite je priključenu na punjač. Ugrađeni ventilator punjača smanjuje temperaturu baterije. Punjenje se automatski pokreće kada se postigne preporučena temperatura baterije.
Indikator pogreške baterije treperi ili je na bateriji uključen indikator temperature baterije.	Odstupanje od temperature, baterija je ili prehladna ili prevruća za upotrebu ili punjenje.	Ako je baterija prehladna, stavite je u zatvoreni prostor. Kada se baterije postigne preporučenu temperaturu, nastavite s punjenjem.
		Pridržavajte se temperaturnog raspona za rad, pogledajte korisnički priručnik punjača baterija. Punjač držite dalje od sunčeve svjetlosti. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se Husqvarna dobavljaču.
Indikator punjenja na punjaču svijetli žutom. Indikator pogreške baterije na bateriji je uključen.	Baterija ima kritičnu grešku.	Obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.
Indikator punjenja na punjaču svijetli crvenom bojom.	Punjač ima kritičnu grešku.	Obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.

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

	525iRXT
Motor	
Vrsta motora	Husqvarna e-torq BLDC
Broj okretaja izlazne osovine. Glava trimera / nož, n_0	5500/7200
Širina rezanja, mm/inči	450/18,1
Težina	
Težina bez baterije, reznog pribora, poklopca reznog pribora, ožičenja i ja-stučića za kuk, kg/lb	4,2/9,1
Emisije buke ⁵⁸	
Razina jačine zvuka, mjerena u dB (A)	92
Razina jačine zvuka, zajamčena L_{WA} dB (A)	93
Razine buke ⁵⁹	
Razina zvučnog tlaka na uhu rukovatelja, izmjerena sukladno EN IEC 62841-1:	
S glavom trimera (original), dB (A)	81
Razine vibracije ⁶⁰	
Razine vibracija na ručkama, izmjerene sukladno EN IEC 62841-1, m/s^2	
S glavom trimera (original), lijevo/desno, m/s^2	2,2/1,3
S nožem za travu (original), lijevo/desno, m/s^2	0,9/1,3
Podaci o radijskoj frekvenciji za Bluetooth®	
Frekvencijski pojas, GHz	2,4 – 2,4835
Izlazna snaga, maks. dBm	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.

⁵⁸ Emisije buke u okoliš izmjerene kao jačina zvuka (L_{WA}) u skladu s Direktivom EZ 2000/14/EC. Razlika između zajamčene i izmjerene razine buke jest da zajamčena razina uključuje i raspršenje rezultata mjerenja i varijacije između različitih uređaja istog modela u skladu s Direktivom 2000/14/EZ.

⁵⁹ Navedeni podaci za razinu pritiska zvuka za stroj uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 3 dB (A).

⁶⁰ Podaci o razini vibracije pokazuju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 1,5 m/s^2 .

Odobreni baterije

Baterija	BLI300	40-B330X
Vrsta	Litij-ionska	Litij-ionska
Kapacitet baterije, Ah	9,4	9
Nazivni napon, V	36	36
Masa, kg (lb)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Odobreni punjači baterije

Punjač baterije	QC500	40-C750X
Ulazni napon, V	100 – 240	100 – 240
Frekvencija, Hz	50 – 60	50 – 60
Snaga, W	500	750

Dodatna oprema

Dodatna oprema

Odobrena dodatna oprema	Vrsta dodatne opreme	Štitnik reznog pribora, kat. br.
Središnji otvor na noževima/rezačima, Ø 25,4 mm		
Navoj izlazne osovine M10		
Nož za travu / rezač trave	Višenamjenski 255-3 (Ø 255, 3 zupca)	588 11 79-01
	Za travu, 255-4 (Ø 255, 4 zupca)	588 11 79-01
Glava trimera	T35, T35x (Ø 2,4 – 2,7 mm, uvijeni flaks trimera Whisper)	588 11 79-01
	E35B (Ø 2,4 – 2,7 mm, uvijeni flaks trimera Whisper)	588 11 79-01
Potporni poklopac	Fiksni	

Vrsta dodatne opreme	Kataloški broj
Nosač baterije	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

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.

Izjava o sukladnosti

EU izjava o sukladnosti

Mi, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, ŠVEDSKA,
tel. +46 36 146500, izjavljujemo pod izričitom
odgovornosti da je proizvod:

Opis	Čistači šikare / trimeri za travu, na baterijski pogon
Marka	Husqvarna®
Vrsta/model	525iRXT
Identifikacija	Serijski brojevi iz 2026 i noviji

sukladne su sa sljedećim direktivama i propisima EU-a
te njihovim izmjenama:

Direktiva / propis	Opis
2006/42/EC	„o strojevima“
2014/30/EU	„o elektromagnetskoj kompatibilnosti“
2014/53/EU*	„koji se odnose na radijsku opremu“
2011/65/EU	„vezano za ograničenje određenih opasnih tvari“
2000/14/EC	„koja se odnosi na vanjsku buku“

i primjenjuju se sljedeći standardi i/ili
tehničke specifikacije: EN ISO 12100:2010, EN
62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018.



*Primjenjivo na verzije s Bluetooth® komunikacijom

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB,
Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, također je
potvrdila usklađenost s dodatkom VI Direktive vijeća
2000/14/EC.

Informacije o emisiji buke potražite u odjeljku *Tehnički
podaci na stranici 301.*

Huskvarna, 2026-02-09

Stefan Holmberg, direktor istraživanja i razvoja,
upravljanje tehnologijom, Husqvarna AB, Švedska

Osoba odgovorna za tehničku dokumentaciju

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezetés.....	305	Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás.....	325
Védelem.....	307	Műszaki adatok.....	325
Összeszerelés.....	315	Tartozékok.....	327
Kezelés.....	318	Bejegyzett védjegyek.....	327
Karbantartás.....	321	Megfelelőségi nyilatkozat.....	328
Hibaelhárítás.....	323	Melléklet	749

Bevezetés

Termékleírás

A Husqvarna 525iRXT egy elektromos motorral rendelkező, akkumulátoros szegélyvágó.

Folyamatosan fejlesztjük termékeinket, ezért fenntartjuk a jogot a termékek kialakításának és megjelenésének előzetes figyelmeztetés nélküli megváltoztatására. További tájékoztatásért forduljon az illetékes Husqvarna szakszervizhez.

Rendeltetésszerű használat

A termékre szerelt fűvágó késsel vagy szegélyvágó fejjel különféle növényzetet vághat. Ne használja a terméket fűnyírástól és fűritkítástól eltérő célokra.

A termék áttekintése

(ábra 1)

1. Fűvágó kés
2. Damiľfej E35B
3. Nyél
4. Balance X2 heveder
5. Gomb
6. Fogantyú
7. Fogantyúkar
8. Kapcsológomb
9. Kapcsológomb retesze
10. ErgoFeed gomb
11. Be-/kikapcsológomb
12. Töltöttségi állapot jelzője
13. Figyelmeztetés-/hibajelző
14. Sebességmód gomb
15. Kezelői kézikönyv
16. Termék adattáblája (az akkumulátortartóban)
17. Akkumulátortöltő (tartozék)
18. Töltés- és hibajelző
19. Kombinált kulcs
20. Rögzítőcsap
21. Akkumulátorkioldó gombok
22. Akkumulátor (tartozék)
23. Töltöttségi állapot gomb
24. Szállítási biztosítószerkezet

Megjegyzés: A termék működtetését nemzeti vagy helyi jogszabályok korlátozhatják.

Csak a gyártó által jóváhagyott tartozékokat használjon. Lásd: *Tartozékok* 327. oldalon.

25. A vágófelszerelés védőburkolata
26. Hajtótárcsa
27. Támasztócsésze
28. Alátét
29. Önbiztosító anya
30. Hevedertartó horog
31. Gyorskioldás
32. Felfüggesztőpont
33. Akkumulátortartó (tartozék)

Megjegyzés: Az akkumulátor és az akkumulátortöltő az egyes típusok esetében eltérő lehet.

A terméken található jelzések

- (ábra 16)

FIGYELMEZTETÉS! 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 2)

Használjon védősisakot minden olyan helyen, ahol tárgyak hullhatnak le. Használjon jóváhagyott fülvédőt. Használjon jóváhagyott védőszemüveget.
- (ábra 3)

Maximális sebesség vagy terhelés nélküli sebesség.
- XXXX/perc vagy perc⁻¹

Fordulatok vagy lengőmozgások száma percenként.
- (ábra 4)

Karbantartás előtt válassza le az akkumulátort.
- (ábra 5)

A termék tárgyakat repíthet szét, amelyek sérülést okozhatnak.
- (ábra 6)

Ez a termék megfelel a vonatkozó EK-irányelveknek.
- (ábra 17)

A termék használata közben tartson legalább 15 méteres távolságot az emberektől és az állatoktól.
- (ábra 7)

Késélyveszély, 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 8)

Használjon jóváhagyott védőkesztyűt.
- (ábra 9)

Használjon csúszásálló munkavédelmi bakancsot.

- (ábra 10)

Fröccsenő víz ellen védett.
- (ábra 11)

A környezeti zajkibocsátásra vonatkozó címke az EU-s (beleértve a New South Wales területén érvényes szabályozást) és az egyesült királyságbeli irányelveknek és szabályozásoknak megfelelően. A termék garantált hangteljesítményszintjére vonatkozó adatok megtalálhatók a *Műszaki adatok325. oldalon* című fejezetben és a címkén.
- (ábra 12)

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 13)

Egyenáram.
- (ábra 14)

Minden testrészét tartsa távol a forró felületektől.
- (ábra 15)

Ha a termék *Bluetooth®* vezeték nélküli technológiával is rendelkezik, a *Bluetooth®* szimbólum fel van tüntetve a termékneve címkéjén.

ééééhxxxx

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 termékben keletkezett károkért nem vállalunk felelősséget, amennyiben:
- 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.

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 gépet 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.** Ha bármi elvonja a figyelmét, elveszízheti a készülék feletti ellenőrzést.

Elektromos biztonság

- **A gép dugaszának illeszkednie kell az aljzatba. Soha, semmilyen módon ne módosítsa a dugaszt. Ne használjon adaptercsatlakozót a földelt géphez.** Kisebb az áramütés veszélye, ha eredeti dugókat és hozzájuk illő aljzatokat használ.

- **Kerülje el az érintkezést a földelt felületekkel, pl. csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel.** Megnövekszik az áramütés veszélye, ha teste le van földelve.
- **Ne tegye ki a gépet esőnek vagy nedves környezetnek.** A gépbe jutó víz növeli az áramütés kockázatát.
- **Ne bányon durván a kábellel. A kábelt ne használja a gép hordozására, húzására vagy a dugasz kihúzására. Tartsa távol a kábelt hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről.** A megsérült vagy összegabalyodott kábel megnöveli az áramütés kockázatát.
- **Ha kültéren használja a gépet, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítókábelt.** A kültéri alkalmazáshoz megfelelő hosszabbító használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- **Ha a gépet feltétlenül nedves helyen kell használni, alkalmazzon életvédelmi relével (RCD) védett tápellátást.** RCD használatával csökkenthető az áramütés kockázata.

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 ujjja 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 nyúτζózkodjon a termékkel. Mindig szilárdan álljon a talajon, és őrizze meg az egyensúlyát.** Így váratlan helyzetekben is jobban megőrizheti az elektromos szerszám feletti uralmát.
- **Őtőzկóđjon megfelełen. Ne viseljen ékszereket, rövidnadrágot, szandált, illetve ne legyen mezítłát. Tartsa távol a haját és ruházatát a mozgó alkatrészeketől. A mozgó alkatrészek bekaphatják a laza ruhát, az ékszert vagy a hosszú haját.**

- Ha a készülékhez csatlakoztatható porgyűjtő berendezés, mindig csatlakoztassa és használja azt. A porgyűjtő alkalmazása csökkenti a porral kapcsolatos veszélyeket.
- A gépek rendszeres használatából adódó tapasztalatai ne vezessen oda, hogy a gépeket könnyelműen, a gépbiztonsági alapelvek figyelmen kívül hagyásával működteti. Egy gondatlanul kivitelezett művelet akár egy százmásodperc alatt is súlyos sérüléshez vezethet.

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 kivethető), ha bármilyen beállítást végez, kiserél egy tartozékot vagy tárolja a gépet.** 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 zsímentesen.** 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 töltsé.**
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 szerszámat. A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, ami tüzet, robbanást vagy sérülést okozhat.
- Az akkumulátort vagy szerszámat 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 szerszámat 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 szerszámat 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 tisztítófűrészbiztonsági figyelmeztetései

- **Rossz időjárási körülmények között – főleg villámás veszélye esetén – ne használja a gépet.** Ez csökkenti a villámcsapás veszélyét.
- **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 távolítsa 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 vágószerszám vagy a késszerelvény nem sérült-e.** A sérült alkatrészek növelik a sérülésveszélyt.
- **Tartsa be a tartozékok cseréjére vonatkozó utasításokat.** Ha a penge rögzítőanyai 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 eltérhetnek, és szétrepülhetnek.
- **Viseljen védőszemüveget, fülvédőt, védősisakot és kézzvédőt.** 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 kábelebbe.** Ha a damil vagy a penge feszültség alatt álló vezetékekkel érintkezik, a gép fémrészei is feszültség alá kerülnek, és így a berendezés működtetését 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 az 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 az 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 beragadt anyagok eltávolításakor és a gép szervizelésekor győződjön meg arról, hogy minden kapcsoló ki van-e kapcsolva, és az akkumulátor el van-e távolítva.** A gép váratlan, a beakadt anyagok eltávolítása vagy a szervizelés során történő bekapcsolódása súlyos személyi sérüléshez vezethet.
- **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 fedőlemez 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.
- **A beragadt anyagok eltávolításakor és a gép szervizelésekor győződjön meg arról, hogy minden kapcsoló ki van-e kapcsolva, és az akkumulátor el van-e távolítva.** A gép váratlan, a beakadt anyagok eltávolítása vagy a szervizelés során történő bekapcsolódása súlyos személyi sérüléshez vezethet.

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 késülökés 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 késülökés eredményez.
- **Mindig ügyeljen arra, hogy jól látható legyen a vágandó anyag.** A késülökés 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.** Késülökés 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 gázkar eredeti helyzetbe való visszatérése után a tárcsának teljesen meg kell állnia.
- 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: *Védelem307. oldal* és *Karbantartás321. oldal*. Sérült terméket ne használjon. Végezze el a jelen használati utasításban előírt ellenőrzési, karbantartási és szervizmunkákat.
- A hibás vágófelszerelés használata növelheti a balesetveszélyt.
- Ellenőrizze, nem piszkos-e a fogaskerék, és nincs-e rajta repedés. Kéfével 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 játszanak 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 biztosítószerszemet.
- 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 szervizmunkákat. 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 beltérben.
- 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 említettnek 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. Nézzon 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.
- Sétáljon, soha ne fusson.
- Ellenőrizze a munkaterületet. Távolítsa el minden mozdítható tárgyat, pl. köveket, üvegcserepeket, szögeket, fémdrótokat, zsinegeket, stb., amelyeket

a vágófeje 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 vaktságot, 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 szálát 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, erőtlenység, 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 18)

- 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 19)



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) szabványának.

(ábra 20)

- Az arcvédelem érdekében használjon arcvédőt. Az arcvédő használata nem elegendő a szemek védelméhez.
- Ha szükséges, viseljen kesztyűt – például a vágószerszemet felhelyezések, ellenőrzések vagy tisztítások.
- Használjon acéllemezes lábujjvédővel és csúszásgátló talppal ellátott védőbakancsot.
- Viseljen sűrű szövésű anyagból készült ruházatot. Vastag, hosszú nadrágot és hosszú ujjú felsőrést viseljen. Ne viseljen bő ruházatot, mert az beakadhat a gallyakba és a bokrok ágaiba. Ne viseljen ékszereket, rövidnadrágot, szandált, illetve ne legyen meztelen. Igazítsa haját vállmagasság fölé.
- Tartson elsősegélykészletet a közelben.

(ábra 21)

Biztonsági eszközök a terméken



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

Ez a fejezet a termék biztonsági funkcióit és rendeltetését, valamint a megfelelő üzemelést biztosító ellenőrzések és karbantartási műveletek elvégzésének módját ismerteti. Tekintse át a fejléc alatt szereplő utasításokat, a *termék áttekintése 305. oldalon* hogy megtudja, hol találhatók ezek az alkatrészek a terméken.

A termék élettartama lecsökkenhet, a balesetveszély pedig megnövekedhet, ha a termék karbantartását nem megfelelően hajtják végre, illetve ha a szervizt és/vagy a javításokat nem szakszerűen végzik. Ha további információra van szüksége, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi szervizszolgáltatóval.



FIGYELMEZTETÉS: Soha ne használja a terméket sérült biztonsági felszerelésekkel. A termék biztonsági felszerelésének ellenőrzését és a karbantartási munkákat a jelen fejezetben leírtak szerint kell elvégezni. Ha az Ön terméke nem felel meg az alábbi vizsgálatok valamelyikénél, forduljon szervizműhelyhez.



VIGYÁZAT: A gép szervizeléséhez és javításához speciális szakmai kiképzésre van szükség. Ez különösen érvényes a gép biztonsági felszereléseire. Ha az Ön gépe nem felel meg az alábbi vizsgálatok valamelyikénél, akkor forduljon szervizműhelyéhez. Bármely termékünk megvásárlásakor garantáljuk a szakképzett javítást és szervizelést. Ha a gépet nem szervizműhellyel rendelkező szakkereskedőtől vásárolta, akkor kérje el tőle a legközelebbi szervizműhely címét.

A kapcsológomb reteszének ellenőrzése

A kapcsológomb retesze megakadályozza a gomb véletlen megnyomását. Amikor előrenyomja a kapcsológomb reteszt (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 22)

1. Ellenőrizze, hogy a kapcsológomb reteszelt-e, amikor a retesz az eredeti helyzetében van. (ábra 23)
2. Nyomja le a kapcsológombot, és győződjön meg arról, hogy felengedéskor visszatér az eredeti helyzetébe. (ábra 24)
3. Győződjön meg arról, hogy a kapcsológomb és a retesz akadálymentesen mozog-e, valamint hogy a visszatérítő rugó megfelelően működik-e. (ábra 25)
4. Tartsa lenyomva a be-/kikapcsoló gombot a termék bekapcsolásához.
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-/kikapcsoló gombot (A).
 - a) Ha a kijelző (B) világítani kezd, a termék be van kapcsolva. (ábra 26)
 - b) Ha a kijelző nem világít, a termék ki van kapcsolva.
2. Ha a kijelzőn lévő figyelmeztetésjelző világít vagy villog, lásd: *Hibaelhárítás 323. oldalon*.

A rezgéscsillapító rendszer ellenőrzése

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 27)

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 hevederről 317. 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 28)

A vágófelszerelés védőburkolatának ellenőrzése



FIGYELMEZTETÉS: Ne használja a vágófelszerelést jóváhagyott és megfelelően felhelyezett védőburkolat nélkül. Mindig az éppen használt vágófelszereléshez ajánlott védőburkolatot használja, lásd: *Tartozékok 327. 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 megvédi a sérülésektől a vágófelszerelés megérintése esetén is.

1. Tartsa lenyomva a be-/kikapcsológombot a termék kikapcsolásához és távolítsa el az akkumulátort.
2. Keressen sérüléseket, például repedéseket. (ábra 29)

3. Ha a vágófelszerelés védőburkolata sérült, cserélje ki.

A záróanya rögzítése és eltávolítása



FIGYELMEZTETÉS: Állítsa le a terméket és 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 30)

- 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.

Megjegyzés: Győződjön meg, hogy a záróanya kézzel nem forgatható. Cserélje ki az anyát, ha a nejlontetnek 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: *Tartozékok 327. 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 reszelősablon 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.

(ábra 31)

Viseljen védőkesztyűt a vágófelszereléssel végzett munka során.

- Erőteljes fű vágásához használjon fűvágó kést.
- Fűnyírásához használjon damilfejet.
- Ellenőrizze a vágófelszerelést sérülés, repedés szempontjából. Ha a vágófelszerelés sérült, cserélje ki.

Damilfej

- Mindig a megfelelő damilfejet és vágófelszerelést, illetve az ajánlott vágódamilt használja. Lásd: *Tartozékok327. oldalon* és összeszerelés a kézikönyv végén.
- A trimmervédőn 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.

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.
- Személyi sérüléshez vezethet, ha sérült vagy nem megfelelő pengevédőt 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 akkumulátorok326. oldalon*. Az akkumulátorok szoftveresen kódolva vannak.
- A jóváhagyott Husqvarna akkumulátorokat csak a kompatibilis Husqvarna termékek tápellátására használja. Lásd: *Jóváhagyott akkumulátorok326. oldalon*. Ne használja az akkumulátort más eszközök áramforrásaként, mivel ez balesetveszélyes.
- Elektromos áramütés veszélye. Ne csatlakoztassa az akkumulátorsarukait 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 szétvételével.
- 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 tisztítása322. 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.
- A Husqvarna által jóváhagyott akkumulátortöltőt kizárólag eredeti Husqvarna akkumulátorok töltésére használja. Az utasításokat illetően tekintse át a következőt: *Jóváhagyott akkumulátortöltők327. oldalon.*
- Ne próbálkozzon az akkumulátortöltő szétszerelésével.
- Ne használjon sérült vagy nem megfelelően működő akkumulátortöltőt.
- Ne emelje fel az akkumulátortöltőt a tápkábelnél fogva. Az akkumulátortöltőt 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 töltsen. Ne töltsen az akkumulátort kültéren. Ne töltsen 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 munkát 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 élvezve. Kövesse ajánlásainkat. Lásd a penge csomagolásán szereplő utasításokat is.
- Kizárólag eredeti pótalkatrészeket használjon.
- A vágófelszerelés javítása során mindig viseljen strapabíró védőkesztyűt. A kések nagyon élesek, és könnyen sérülést okozhatnak.

Összeszerelés

A fogantyú felszerelése

1. Távolítsa el a csavart a fogantyú aljáról. Ne távolítsa el az anyát.
2. Csatlakoztassa a fogantyút a markolathoz. (ábra 32)
3. Igazítsa össze a fogantyú csavarnyílását és a markolat csavarnyílását.
4. Helyezze a csavart a fogantyú alsó részén lévő furatba, át a markolaton.

5. Ellenőrizze, hogy a csavar megfelelően illeszkedik-e az anyához.
6. Húzza meg a csavart.

A markolat összeszerelése

1. Illessze a markolat rögzítőjét a szorítóbilincsbe. (ábra 33)
2. Szerelje fel a gombot, de ne húzza meg teljesen.
3. A fogantyú igazításával helyezze a terméket megfelelő munkapozícióba. (ábra 34)

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. (ábra 35)
3. Forgassa a markolatot a tengely körül, amíg a markolatrögzítő szállítási helyzetbe nem rögzül. (ábra 36)
4. Húzza meg a gombot.

A vágószerkezet összeszerelése

A vágószerkezet a vágófelszerelésből és a vágófelszerelés védőburkolatából áll.



FIGYELMEZTETÉS: Állítsa le a terméket és távolítsa el az akkumulátort. Használjon védőkesztyűt.



FIGYELMEZTETÉS: Mindig a vágófelszereléshez ajánlott védőburkolatot használja. Lásd: *Tartozékok327. oldalon.*



FIGYELMEZTETÉS:
A vágófelszerelés helytelenül felszerelt védőburkolata sérülést és halált okozhat.

Vágószerkezet és védőelemek

A termék ugyanazt a vágófelszerelés-védőburkolatot használja a fűvágó késhez és a damilfejhez.

- Vágófelszerelés védőburkolata és fűvágó kés.

(ábra 37)

- A vágófelszerelés védőburkolata és damilfej.

(ábra 38)

A vágófelszerelés védőburkolatának felszerelése

- Helyezze a vágófelszerelés védőburkolatát (A) a tengelyre, majd húzza meg a csavart. (ábra 39)

A vágófelszerelés védőburkolatának eltávolítása

- Lazítsa meg a csavart, és távolítsa el a vágófelszerelés védőburkolatát (A) a tengelyről. (ábra 39)

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 40)
5. Ellenőrizze, hogy a hajtótárcsa és a támkarima megfelelően rögzült-e a fűvágó kés központi nyílásában. (ábra 31)
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 41)

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 40)

A E35B 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 42)
6. Szerelje fel a szálkitolót és a nyírófej borítását (F). (ábra 43)

A damilfej eltávolítása (E35B)

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 44)
3. Csavarja le a damilfejet és a vezetőlemezt tartó anyát. (ábra 45)
4. Távolítsa el a damilfejet.

Heveder

A Balance X2 heveder beállítása és felhelyezése

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 46)
2. Rögzítse a vállszíjat a fűrtkításhoz vagy erdészeti tisztogatáshoz ideális helyzetbe.
- a) Helyezze a fémlemez a megfelelő helyen lévő nyílásba a vállsík biztonságos rögzítéséhez. (ábra 47)
3. Helyezze a hevedert a vállára.
4. Húzza meg a csípőpántot. Ellenőrizze, hogy a csípőpánt valamivel a csípőcsontja fölött helyezkedik-e el. (ábra 48)
5. Nyomja össze a mellkaslemez két elemét. (ábra 49)
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 50)
7. Állítsa be a vállszíjat úgy, hogy a termék mindkét vállára egyenlő mértékben nehezedjen. (ábra 51)
8. Állítsa be az oldalszíjat a mellkas körül úgy, hogy mellkasának középehez kerüljön a mellkaslemez. (ábra 52)
9. Állítsa be a felfüggesztőpont magasságát. Lásd: *A termék kiegyensúlyozása 319. oldalon.* A felfüggesztőpontot erdőritkításhoz körülbelül 10 cm-rel a csípőcsont alá kell helyezni. (ábra 53)
- 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 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 54)
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 hevederről 317. oldalon.*

A gyorskioldó a csípőpárna felfüggesztési pontja felett található. (ábra 55)

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 kiegyensúlyozása 319. 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 56)

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 57)

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 mobilkészülékére.
2. Regisztráljon egy fiókot a Husqvarna Connect alkalmazásban.
3. A termék csatlakoztatásához és regisztrálásához 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 csatlakoztatása a Husqvarna Fleet Services™ szolgáltatásokhoz

1. Töltse le az Husqvarna Fleet Services™ alkalmazást mobilkészülékére.
2. Jelentkezzen be a Husqvarna Fleet Services™ alkalmazásba.
3. Végezze el a termék és a Husqvarna Fleet Services™ párosítását az utasítások szerint.

Bluetooth® vezeték nélküli technológia

Beépített Bluetooth® vezeték nélküli technológiával ellátott termékek esetén a termék csatlakoztatható mobilkészülékekhez. A Bluetooth® vezeték nélküli

technológia szimbóluma akkor világít, amikor a mobilkészülék csatlakoztatva van a termékhez.

(ábra 15)

Az akkumulátor töltése

Megjegyzés: Az első használat előtt tölts 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 58)

Megjegyzés: Az akkumulátor és az akkumulátortöltő az egyes típusok esetében eltérő lehet, de az eljárás ugyanaz.

3. Ellenőrizze, hogy az akkumulátortöltőn lévő zöld töltésszjelző 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 59)
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.

Az akkumulátor csatlakoztatása a termékhez



FIGYELMEZTETÉS: Kizárólag eredeti Husqvarna akkumulátorokat használjon a termékkel.

1. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor teljesen fel van-e töltve.
2. Nyomja az akkumulátort a terméken található akkumulátortartóba. Az akkumulátor egy kattánás kíséretében a helyére kattán. (ábra 60)



VIGYÁZAT: Ha az akkumulátor nem megy bele könnyen az akkumulátortartóba, akkor az akkumulátor nem megfelelően van behelyezve. Ezzel kárt tehet a termékben.

3. Ügyeljen arra, hogy az akkumulátor megfelelően legyen behelyezve.

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 kiegyensúlyozása

- Csatlakoztassa a terméket a hevederhez, és tartsa a vágófelszerelést a talajjal párhuzamosan. (ábra 61)
- A termék akkor van megfelelő egyensúlyban, ha a kés vágási magasságban van a föld felett.

A teher egyenletes elosztása a vállakon

1. Állítsa be az oldalsó hevederek feszességét úgy, hogy a súly a vállakon egyformán oszljon el.
2. Állítsa be a hámat 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-e repedések a fűvágó kés fogain és központi furatán. Ha sérült talál, cserélje ki a kést.

(ábra 62)

- Keressen repedéseket a támkarimán. Ha a támkarima sérült, cserélje ki.

(ábra 63)

- Győződjön meg arról, hogy a záróánya nem mozdítható el kézzel. A záróánya tartóerejének minimum 1,5 Nm-nek kell lennie. Ellenőrizze, hogy szorítónyomaték 35–50 Nm között van-e.

(ábra 64)

- Ellenőrizze, hogy nem található-e sérülés vagy repedés a vágófelszerelés védőburkolatán. Cserélje ki a vágófelszerelés védőburkolatát, ha sérült vagy repedt.

(ábra 65)

- Nézze meg, van-e sérülés vagy repedés a damilfejen. Cserélje ki a damilfejet, ha sérült vagy repedt.

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-/kikapcsoló gombot a termék bekapcsolásához. Ha a fehér LED világítani kezd, a termék be van kapcsolva. (ábra 66)
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 adatok325. 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 2. fokozatot akkor használja, ha a művelethez nem szükséges a maximális fordulatszám/ teljesítmény. Ha az üzemeltetési körülmények teljes 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 67)
2. A következő sebességfokozat kiválasztásához nyomja meg ismét az üzemmód gombot.

A vágódamil meghosszabbítása a ErgoFeed funkcióval



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 kövel, illetve kemény felülettel ütközik.

- A vágódamill automatikus beállítása funkció elindításához nyomja meg a ErgoFeed gombot. (ábra 68)

Automatikus leállítás funkció

A termék automatikus leállítás funkcióval rendelkezik, amely kikapcsolja azt, ha 3 percig nincs használatban.

Késülökés

Késülökés az, amikor a termék gyorsan, nagy erővel oldalra mozdul. Akkor történik késülökés, ha a fűvágó kés olyan tárgynak ütközik, amit nem tud elvágni. A késülökés 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 szűrkével van jelezve. A tárcsa sebessége és mozgása késülökést okozhat. A kockázat a vágott szár vastagságával növekszik.

(ábra 69)

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 fűvet 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 pengét kissé balra dönti, a fű rendbe gyűlik, amely megkönnyíti az összegyűjtést, például a gereblyézésnél.
5. Igyekezzen ritmikusan dolgozni. Álljon stabilan, lábait kissé szétvéve. 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 penge 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. Mielőtt a levágott anyagot összegyűjti, akassza le a hámot, és tegye le a gépet a talajra.

Fűnyírás a szegélyvágó fej használatával

Fűszegélynyírás

1. Tartsa a vágófejet közvetlenül a talajszint felett ferdén. (ábra 70) Ne nyomja bele a fűvágó damilt a fűbe.
2. Csak 80%-os fordulatszámon dolgozzon, amikor akadályok közelében végez fűnyírást. (ábra 71)

Fűnyírás

1. A fűvágó damilja kaszáláskor legyen párhuzamos a talajjal. (ábra 72)
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 73) A fűvágó damilja legyen párhuzamos a talajjal.

A fű seprése

A forgó zsinór légáramlatával eltávolíthatja a levágott fűvet 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 fűvet.



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 vagy a kapcsológomb reteszt.
2. Állítsa a terméket leállási helyzetbe.
3. Tartsa lenyomva a be-/kikapcsoló gombot a termék kikapcsolásához. (ábra 74)
4. Nyomja le az akkumulátor kioldógombjait, és húzza ki az akkumulátort. (ábra 75)

Karbantartás

Bevezető



FIGYELMEZTETÉS: Karbantartási munkák előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.

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.

Karbantartási terv



FIGYELMEZTETÉS: Karbantartási munkák előtt távolítsa el az akkumulátort.

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 kefést és/vagy az ajánlott Husqvarna márkájú tisztítószereket.
Tesztelje a be-/kikapcsoló gombot.	X			Győződjön meg arról, hogy a Be/Ki kapcsoló 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. Fűrészpengékhez 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 fület. 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.

Karbantartás	Naponta	Hetente	Havi	További információk
Kenje meg a kúpfogaskereket.		X		Ellenőrizze, hogy a kúpfogaskerék $\frac{3}{4}$ részig fel van-e töltve zsírral. Ne töltse túl. A túltöltés a kúpfogaskerék károsodását okozhatja. Használjon ajánlott Husqvarna kúpfogaskerékszirt.
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.
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 mechanizmus 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 kés és a fűvágó penge élezése



FIGYELMEZTETÉS: Állítsa le a terméket 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 reszelt használjon. (ábra 76)



FIGYELMEZTETÉS: A sérült pengéket cserélje le. Ne próbáljon

használhatóvá tenni elgörbült vagy megcsavarodott pengét.

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 77)
4. Nézzon be a zsírzódugó nyílásába, és forgassa el a hajtótengelyt. A zsír szintjének (A) egy szintben kell lennie a fogaskerekek felső szélével (B). (ábra 78)
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 interfész

Probléma	Lehetséges hibák	Lehetséges megoldás
A LED-es akkumulátorjelző nancssárgán villog	Alacsony akkumulátorfeszültség.	Töltse fel az akkumulátort.
A hibajelző LED pirosan villog	Túlterhelés.	Megakadt a vágófelszerelés. Tartsa lenyomva a be-/kikapcsoló gombot a termék kikapcsolásához. Vegye ki az akkumulátort. Tisztítsa meg a vágófelszerelést a nemkívánatos anyagoktól.
	Hőmérséklet-ingadozás.	Várja meg, míg a termék lehül.
	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 súritett levegő vagy egy puha kefe segítségével.
Pirosan világít a hibajelző LED	A terméket szervizelni kell.	Forduljon a szervizműhelyhez.

Akkumulátor

40-B330X ⁶¹		
Hibajelenségek	Ok	Teendő
Az akkumulátor hibajelzője villog.	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort.
	Nagyon alacsony akkumulátor-hőmérséklet nagy munkaterhelés mellett.	Melegítse fel az akkumulátort. Például vigye beltérbe, vagy működtesse alacsony sebességgel, amíg az akkumulátor fel nem melegszik.
	Az akkumulátor nem működik. Az akkumulátor a működési tartománya határértékén van.	Vegye ki az akkumulátort a termékből. Várjon 5 percet. Nyomja meg az akkumulátor töltöttségi állapotát jelző gombot.
Az akkumulátor-hőmérséklet jelzője VILÁGÍT.	Az akkumulátor túl hideg vagy túl meleg a használathoz.	Az akkumulátort -10 °C és 40 °C közötti környezeti hőmérsékleten tárolja. Ha az akkumulátor hőmérséklete megfelelő, ismét használható.

⁶¹ A hibaelhárítás más akkumulátortípusok esetében eltérő lehet. Az akkumulátor használatával kapcsolatos információkért tekintse át az akkumulátor használati utasítását. Csak jóváhagyott Husqvarna akkumulátorokat használjon.

40-B330X ⁶¹		
Hibajelenségek	Ok	Teendő
Az akkumulátor-hőmérséklet jelzője villog.	Az akkumulátor hőmérséklete a határérték közelében van.	Csökkentse a sebességet és/vagy a munkaterhelést. Az akkumulátort +10 °C és +30 °C közötti környezeti hőmérsékleten tárolja az optimális teljesítmény érdekében.
Az akkumulátor-hőmérséklet jelzője VILÁGÍT, amikor az akkumulátor a töltőben van.	Hőmérséklet-ingadozás, az akkumulátor túl hideg vagy túl meleg a töltéshez.	Hagyja lehűlni, vagy vigye beltéri helyiségbe, és melegítse fel az akkumulátort. Ha az akkumulátor hőmérséklete megfelelő, ismét tölthető. A töltőt csak 5 °C és 40 °C közötti környezeti hőmérséklet esetén használja. A töltő napfénytől távol tartandó. Ha a probléma továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot márkakereskedőjével.
Az akkumulátor hibajelzője világít.	Az akkumulátorban kritikus hiba lépett fel.	Forduljon az illetékes Husqvarna márkakereskedőhöz.

Akkumulátortöltő

40-C750X ⁶²		
Hibajelenségek	Lehetséges hibák	Lehetséges eljárás
A töltőn lévő töltésjelző sárgán világít. Az akkumulátorhiba-jelző vagy az akkumulátor-hőmérsékletjelző világít.	Hőmérséklet-ingadozás, az akkumulátor túl hideg vagy túl meleg a használatához vagy a töltéshez.	Ha az akkumulátor túl forró, tartsa csatlakoztatva a töltőhöz. A töltő beépített ventilátora csökkenti az akkumulátor hőmérsékletét. Ha az akkumulátor hőmérséklete eléri az ajánlott értéket, a töltés automatikusan megkezdődik. Ha az akkumulátor túl hideg, vigye beltérbe. Ha az akkumulátor elérte az ajánlott hőmérsékletet, folytassa a töltést. Tartsa be a működésre vonatkozó hőmérsékleti tartományt; tekintse meg az akkumulátortöltő használati útmutatóját. A töltő napfénytől távol tartandó. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az illetékes Husqvarna márkaszervizhez.
A töltőn lévő töltésjelző sárgán világít. Az akkumulátorhiba-jelző világít az akkumulátoron.	Az akkumulátorban kritikus hiba lépett fel.	Forduljon az illetékes Husqvarna márkaszervizhez.
A töltőn lévő töltésjelző pirosan világít.	A töltőben kritikus hiba lépett fel.	Forduljon az illetékes Husqvarna márkaszervizhez.

⁶¹ A hibaelhárítás más akkumulátortípusok esetében eltérő lehet. Az akkumulátor használatával kapcsolatos információkért tekintse át az akkumulátor használati utasítását. Csak jóváhagyott Husqvarna akkumulátorokat használjon.

⁶² A hibaelhárítás a többi akkumulátortöltő típus esetében eltérő lehet. Az akkumulátortöltő használatával kapcsolatos információért tekintse át az akkumulátortöltő használati utasítását. Csak jóváhagyott Husqvarna akkumulátortöltőket használjon.

Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás

Szállítás és raktározás

- A mellékelt lítium-ion akkumulátorokra a veszélyes anyagokra vonatkozó jogszabályok követelményei érvényesek.
- Kereskedelmi szállításnál – harmadik fél és szállítványozó 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 töltsen 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 jogosultatlan 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

	525IRXT
Motor	
Motortípus	Husqvarna e-torc BLDC
Kimenőtengely fordulatszáma. Dámlifej/kés, n ₀	5500/7200
Vágási szélesség, mm/hüvelyk	450/18,1
Tömeg	
Tömeg akkumulátor, vágótartozék, vágótartozék-fedél, heveder és csipőpárna nélkül, kg/font	4,2/9,1

	525iRXT
Zajkibocsátás ⁶³	
Hangteljesítményszint, mért dB (A) érték	92
Hangteljesítményszint, garantált, L _{WA} dB (A)	93
Zajszintek ⁶⁴	
A kezelő hallószervére gyakorolt, EN IEC 62841-1 szerint mért hangnyomás szint:	
Damilfejjel ellátva (eredeti) dB (A)	81
Rezgésszintek ⁶⁵	
Az IEC 62841-1 szerint mért rezgésszintek a fogantyúban, m/s ²	
Damilfejjel ellátva (eredeti), bal/jobbs, m/s ²	2,2/1,3
Fűvágó késsel ellátva (eredeti), bal/jobbs, m/s ²	0,9/1,3
A Bluetooth® technológiára vonatkozó rádiófrekvenciás adatok	
Frekvenciasáv, GHz	2,4-2,4835
Kimeneti teljesítmény, max. dBm	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 kitétségi 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	BLi300	40-B330X
Típus	Lítium-ion	Lítium-ion
Akkumulátor kapacitása, Ah	9,4	9
Névleges feszültség, V	36	36
Tömeg, kg (font)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

⁶³ A környezetben a 2000/14/EK sz. EK irányelvvel összhangban hangteljesítményként mért zajkibocsátás (L_{WA}). A garantált és a mért hangteljesítmény közötti különbségnek az az oka, hogy a garantált hangteljesítmény tartalmazza a mérési eredményben lévő ingadozást és az azonos modellű gépek közti eltéréseket is a 2000/14/EK jelű irányelv értelmében.

⁶⁴ A gép hangnyomás szintjére vonatkozó jelentési adatok a 3 dB (A) tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.

⁶⁵ A rezgésszintre vonatkozó jelentési adatok az 1,5 m/s² tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.

Jóváhagyott akkumulátortöltők

Akkumulátortöltő	QC500	40-C750X
Bemeneti feszültség, V	100–240	100–240
Frekvencia, Hz	50–60	50–60
Teljesítmény, W	500	750

Tartozékok

Tartozékok

Eredeti tartozékok	Kiegészítő típusa	Vágófelszerelés védőburkolata, cikksz.
Pengék/kések központi furata, Ø 25,4 mm		
Kimenőtengely csavarmenete: M10		
Fűvágó kés/fűvágó penge	Multi 255-3 (Ø 255, 3 fog)	588 11 79-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 fog)	588 11 79-01
Damilfej	T35, T35x (Ø 2,4–2,7 mm Whisper csavart vágódamil)	588 11 79-01
	E35B (Ø 2,4–2,7 mm Whisper csavart vágódamil)	588 11 79-01
Támasztócsésze	Fix	

Kiegészítő típusa	Cikkszám
Akkumulátortartó	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

Bejegyzett védjegyek

A *Bluetooth®* szövédjegy és embléma a(z) *Bluetooth SIG, inc.* bejegyzett védjegye, és ezen jelzések Husqvarna általi használata licencelés keretében történik.

Megfelelőségi nyilatkozat

EU megfelelési nyilatkozat

A **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna,
SVÉDORSZÁG, Tel. +46 36 146500 a saját
felelősségére kijelenti, hogy a jelzett termék:

Leírás	Akkumulátoros fűkaszák/fűszegélyvágók
Márka	Husqvarna®
Típus/modell	525iRXT
Megjelölés	2026 és újabb sorozatszámok

megfelel a következő módosított uniós irányelveknek és
rendeleteknek:

Irányelv/rendelet	Leírás
2006/42/EK	„gépre vonatkozó”
2014/30/EU	„elektromágneses megfelelésre vonatkozó”
2014/53/EU*	„rádióberendezésekre vonatkozó”
2011/65/EU	„egyes veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozásáról szóló”
2000/14/EK	„kültéri zajkibocsátásra vonatkozó”

valamint hogy az alábbi szabványok és/vagy műszaki
előírások kerültek alkalmazásra: EN ISO 12100:2010,
EN 62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018.

*A Bluetooth® csatlakozással rendelkező verziókra
vonatkozik

A Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning
AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, a tanács
2000/14/EK irányelve VI. függelékének való megfelelést
is igazolta.

A zajkibocsátásra vonatkozó tájékoztatást illetően
tekintse át a következőt: *Műszaki adatok325. oldalon.*

Huskvarna, 2026-02-09

Stefan Holmberg, K+F igazgató, Technológiai
menedzsment, Husqvarna AB, SVÉDORSZÁG

A műszaki dokumentációk felelőse



Sommario

Introduzione.....	329	Trasporto, stoccaggio e smaltimento.....	349
Sicurezza.....	330	Dati tecnici.....	349
Montaggio.....	339	Accessori.....	351
Funzionamento.....	342	Marchi registrati.....	351
Manutenzione.....	345	Dichiarazione di conformità.....	352
Risoluzione dei problemi.....	347	Appendice	749

Introduzione

Descrizione del prodotto

Husqvarna 525iRXT è un decespugliatore a batteria con un motorino elettrico.

Sviluppiamo costantemente i nostri prodotti e ci riserviamo quindi il diritto di apportare, senza alcun preavviso, modifiche riguardanti il design e l'aspetto esteriore. Per maggiori informazioni, rivolgersi al centro di assistenza Husqvarna.

Uso previsto

Il prodotto può essere utilizzato con una lama tagliaerba o una testina portafilo per tagliare diversi

tipi di vegetazione. Non utilizzare il prodotto per altre operazioni diverse dalla bordatura e dallo sfoltimento dell'erba.

Nota: I regolamenti nazionali o locali possono imporre restrizioni sull'uso del prodotto.

Utilizzare il prodotto solo con gli accessori approvati dal produttore. Fare riferimento a *Accessori alla pagina 351*.

Panoramica del prodotto

(Fig. 1)

1. Lama tagliaerba
2. Testina portafilo E35B
3. Albero
4. Cinghiaggio Balance X2
5. Manopola
6. Manubrio
7. Impugnatura
8. Leva di comando
9. Fermo della leva di comando
10. Pulsante ErgoFeed
11. Pulsante On/Off
12. Spia stato di carica
13. Spia di avvertenza/errore
14. Pulsante modalità velocità
15. Manuale dell'operatore
16. Etichetta del prodotto (all'interno del contenitore per batterie)
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. Pulsante livello di carica
24. Protezione di trasporto

25. Protezione del gruppo di taglio
26. Menabrida
27. Coppa di sostegno
28. Rondella
29. Controdado
30. Gancio di sospensione imbracatura
31. Sgancio rapido
32. Punto di sospensione
33. Supporto batteria (accessorio)

Nota: La batteria e il caricabatterie possono avere un aspetto diverso tra i diversi modelli.

Simboli riportati sul prodotto

(Fig. 16)

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 operatore. Prima di usare il prodotto, leggere attentamente il Manuale dell'operatore e accertarsi di averne compreso il contenuto.

(Fig. 2)	Utilizzare un elmetto protettivo in luoghi in cui gli oggetti potrebbero cadere. Usare cuffie protettive omologate. Utilizzare protezioni per gli occhi omologate.	Regno Unito. Il livello di potenza sonora garantito del prodotto è specificato in <i>Dati tecnici alla pagina 349</i> e sull'etichetta.	
(Fig. 3)	Velocità massima o velocità senza carico.	(Fig. 12)	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.
XXXX /min o min ⁻¹	Giri o rotazioni al minuto.		
(Fig. 4)	Scollegare la batteria prima di eseguire la manutenzione.	(Fig. 13)	Corrente diretta.
(Fig. 5)	Il prodotto può causare l'espulsione di oggetti in grado di provocare lesioni.	(Fig. 14)	Tenere le parti del corpo lontano dalle superfici roventi.
(Fig. 6)	Il prodotto è conforme alle direttive UE vigenti.	(Fig. 15)	Se il prodotto include la tecnologia wireless <i>Bluetooth®</i> . Il simbolo <i>Bluetooth®</i> sarà presente sull'etichetta del nome del prodotto.
(Fig. 17)	Tenersi a una distanza minima di 15 m da persone e animali quando il prodotto è in funzione.	aaaassxxxx	La targhetta dati di funzionamento mostra il numero di serie. yyyy è l'anno di produzione, ww è la settimana di produzione e xxxx è il numero sequenziale.
(Fig. 7)	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. 8)	Utilizzare guanti protettivi omologati.		
(Fig. 9)	Utilizzare robusti stivali antiscivolo.		
(Fig. 10)	Protezione contro gli spruzzi d'acqua.		
(Fig. 11)	Emissione di rumore sull'etichetta ambientale in base alle direttive UE (inclusa anche la legislazione del Nuovo Galles del Sud) e alle normative del		

Nota:

I restanti simboli/decalcomanie sul prodotto riguardano particolari requisiti necessari per ottenere la certificazione in altre aree commerciali.

Danni al prodotto

Non siamo responsabili 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.

Nota: I restanti simboli/decalcomanie sul prodotto riguardano particolari requisiti necessari per ottenere la certificazione in altre aree commerciali.

Danni al prodotto

- Non siamo responsabili 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.

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 alla 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 utilizzare le macchine in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Le macchine creano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.
- **Durante l'utilizzo della macchina tenere a distanza bambini e altre persone.** Le distrazioni possono causare la perdita del controllo.

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 massa o collegate a terra, come condutture, radiatori, stufe e frigoriferi.** In casi simili, si verificherebbe un aumento del rischio di scosse elettriche.
- **Non esporre le macchine a pioggia o umidità.** La penetrazione di acqua in una macchina aumenta il rischio di scossa elettrica.
- **Non rovinare il cavo elettrico. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare dalla presa la macchina. Non avvicinare il cavo a fonti di calore, olio, spigoli taglienti e neppure a parti della macchina che siano 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.

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.

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 abbigliamento protettivo adeguato 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.

- **Durante la rimozione del materiale inceppato o la manutenzione della macchina, assicurarsi che l'interruttore della corrente sia spento e che il gruppo batterie sia stato rimosso.** L'avvio imprevisto della macchina durante la rimozione di eventuali residui o la manutenzione, può causare gravi lesioni personali.
- **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.
- La lama deve essere completamente arrestata una volta che l'interruttore di comando è tornato nella posizione iniziale.
- 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 330 e Manutenzione alla pagina 345*. 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. Vedi 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 anormale, 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. 18)
- 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. 19)



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. 20)

- 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. 21)

Dispositivi di sicurezza sul prodotto



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

In questo capitolo vengono presentati i dispositivi di sicurezza del prodotto, la loro funzione, il controllo e la manutenzione necessari per assicurarne una funzione ottimale. Vedere le istruzioni alla sezione *Panoramica del prodotto alla pagina 329* per individuare la posizione di queste parti sul prodotto.

La durata del prodotto può ridursi e il rischio di incidenti aumentare se la manutenzione non viene eseguita correttamente e se l'assistenza e/o le riparazioni non vengono effettuate da personale qualificato. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore con assistenza più vicino.



AVVERTENZA: Non utilizzare mai un prodotto con dispositivi di sicurezza danneggiati. I dispositivi di sicurezza di sicurezza del prodotto vanno controllati e sottoposti a manutenzione secondo quanto descritto in questo capitolo. Se il prodotto non supera tutti i controlli, contattare un'officina per le necessarie riparazioni.



ATTENZIONE: Tutte le riparazioni e l'assistenza della macchina vanno eseguite da personale specializzato. Quanto detto vale in particolare per i dispositivi di sicurezza della macchina. Se la macchina non supera tutti i controlli sottoelencati, contattare l'officina autorizzata. L'acquisto di uno dei nostri prodotti garantisce l'assistenza di personale qualificato. Se non avete acquistato la macchina presso un rivenditore con centro di assistenza, informatevi sull'ubicazione della più vicina officina autorizzata.

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. 22)

1. Controllare che la leva comando sia bloccata quando il fermo si trova nella posizione iniziale. (Fig. 23)
2. Abbassare la leva comando e accertarsi che ritorni nella posizione iniziale quando viene rilasciata. (Fig. 24)
3. Controllare che la leva comando e il relativo fermo si muovano liberamente e che la molla di richiamo funzioni correttamente. (Fig. 25)
4. Tenere premuto il pulsante ON/OFF per accendere il prodotto.
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).
 - a) Il prodotto è acceso quando il display (B) si accende. (Fig. 26)
 - b) Il prodotto è spento quando il display si spegne.
2. Se la spia di avvertenza sul display si accende o lampeggia, fare riferimento a *Risoluzione dei problemi alla pagina 347*.

Controllo del sistema di smorzamento delle vibrazioni

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. 27)

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 341* 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. 28)

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 351*. 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. 29)
3. Se danneggiata, sostituire la protezione del gruppo di taglio.

Collegamento e scollegamento del controdamo



AVVERTENZA: Arrestare il prodotto e rimuovere la batteria, usare guanti protettivi e prestare la massima attenzione intorno ai bordi taglienti del gruppo di taglio.

Per bloccare alcuni tipi di gruppi di taglio viene utilizzato un controdamo. La filettatura del controdamo è sinistrorsa.

(Fig. 30)

- Per il fissaggio, serrare il controdamo girando in senso contrario a quello di rotazione del gruppo di taglio.
- Per rimuovere il controdamo, svitarlo nello stesso senso di rotazione del gruppo di taglio.
- Per allentare e serrare il controdamo di bloccaggio, utilizzare una chiave con manico lungo. La freccia in figura mostra la zona di utilizzo della chiave.

Nota: Assicurarsi che non sia possibile ruotare il controdamo 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 351*. 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 ditta 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.

(Fig. 31)

Durante la manipolazione del gruppo di taglio indossare sempre guanti protettivi.

- Per il taglio dell'erba più folta, usare la lama tagliaerba.
- Per tosare l'erba, utilizzare invece la testina portafilo.
- Controllare il gruppo di taglio per individuare danni o incrinature. Sostituire l'attrezzatura di taglio danneggiata.

Testina portafilo

- Utilizzare sempre la testina portafilo e il gruppo di taglio corretti e utilizzare sempre il filo del trimmer consigliato. Vedere *Accessori alla pagina 351* e la sezione sul 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 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.

- 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 350*. 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 350*. 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 346*.
- 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.
- Utilizzare solo i caricabatterie approvati Husqvarna per caricare le batterie originali Husqvarna. Per le istruzioni, fare riferimento a *Caricabatterie omologati alla pagina 351*.
- 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 caricabatterie 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 la vite dalla parte inferiore dell'impugnatura. Non rimuovere il dado.
2. Fissare l'impugnatura sul manubrio. (Fig. 32)
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. Assicurarsi che la vite sia allineata correttamente con il dado.
6. Serrare la vite.

Montaggio del manubrio

1. Inserire il morsetto del manubrio nella staffa. (Fig. 33)
2. Fissare la manopola senza serrarla completamente.
3. Regolare il manubrio per sistemare il prodotto in una posizione di lavoro corretta. (Fig. 34)
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. (Fig. 35)
3. Ruotare il manubrio attorno all'albero fino a quando il morsetto del manubrio non si blocca nella posizione di trasporto. (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: Arrestare il prodotto e rimuovere la batteria. Usare guanti protettivi.



AVVERTENZA: Usare sempre la protezione del gruppo di taglio consigliata per il gruppo di taglio. Vedere *Accessori alla pagina 351*.



AVVERTENZA: Un gruppo di taglio fissato in modo errato può causare lesioni gravi o mortali.

Attrezzatura di taglio e protezioni

Il prodotto utilizza la stessa protezione del gruppo di taglio per la lama per erba e la testina portafilo.

- Protezione del gruppo di taglio e lama per erba. (Fig. 37)
- Protezione del gruppo di taglio e testina portafilo. (Fig. 38)

Montaggio della protezione del gruppo di taglio

- Inserire la protezione del gruppo di taglio (A) nell'albero e serrare il bullone. (Fig. 39)

Rimozione della protezione del gruppo di taglio

- Rimuovere il bullone e rimuovere la protezione del gruppo di taglio (A) dall'albero. (Fig. 39)

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. 40)
5. Assicurarsi che il menabrida e la flangia di sostegno si inseriscano correttamente nel foro centrale della lama tagliaerba. (Fig. 31)
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. 41)

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. 40)

Montaggio della testina portafilo E35B

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. 42)
6. Montare lo scivolo e il coperchio della testina portafilo (F). (Fig. 43)

Rimozione della testina portafilo E35B

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. 44)
3. Rimuovere il dado che fissa la testina portafilo e il menabrida. (Fig. 45)
4. Rimuovere la testina portafilo.

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. 46)
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. 47)
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. 48)
5. Premere le 2 parti della piastra pettorale. (Fig. 49)
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. 50)
7. Regolare le cinghie delle spalle per bilanciare la distribuzione del peso sulle spalle. (Fig. 51)
8. Regolare le cinghie laterali attorno alla cassa toracica finché la piastra pettorale non coincide con la parte centrale del petto. (Fig. 52)
9. Regolare l'altezza del punto di sospensione. Fare riferimento a *Bilanciamento del prodotto alla pagina 343*. Per lo sfoltimento forestale, l'altezza corretta della sospensione è di circa 10 cm sotto l'anca. (Fig. 53)
 - 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.

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. 54)

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 341* per la procedura di rimozione corretta.

Lo sgancio rapido si trova sopra il punto di sospensione sull'imbottitura dell'anca.

(Fig. 55)

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 *Bilanciamento del prodotto alla pagina 343*.



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. 56)

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. 57)

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 collegare e registrare il prodotto.

Nota: L'app Husqvarna Connect non 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™.

Bluetooth® tecnologia wireless

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. 15)

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. 58)

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. 59)
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.

Collegamento della batteria al prodotto



AVVERTENZA: Nel prodotto, utilizzare solo le batterie originali Husqvarna.

1. Verificare che la batteria sia completamente carica.
2. Spingere la batteria nel supporto della batteria del prodotto. La batteria si blocca in posizione quando si percepisce un clic. (Fig. 60)



ATTENZIONE: Se la batteria non entra facilmente nel relativo supporto, la batteria non è installata correttamente. Ciò può causare danni al prodotto.

3. Assicurarsi che la batteria sia installata correttamente.

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.

Bilanciamento del prodotto

- Collegare il prodotto al cinghiaggio e mantenere il gruppo di taglio parallelo al terreno. (Fig. 61)
- Il prodotto è bilanciato in modo corretto quando la lama è all'altezza di taglio vicina al terreno.

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 accertarsi 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 e assistenza indicati nel presente manuale.
- Accertarsi che tutti i coperchi, le protezioni, le impugnature e l'attrezzatura di taglio siano fissati correttamente e non siano danneggiati.
- Accertarsi che non vi siano incrinature sul fondo dei denti della lama tagliaerba o in prossimità del foro centrale della lama. Sostituire la lama se danneggiata.

(Fig. 62)

- Esaminare che la flangia di sostegno non presenti incrinature. Sostituire la flangia di sostegno se danneggiata.

(Fig. 63)

- Accertarsi che il controdamo non possa essere rimosso manualmente. Il controdamo 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. 64)

- Controllare se la protezione del gruppo di taglio presenta danni o incrinature. Sostituire la protezione del gruppo di taglio nel caso abbia subito colpi o se è danneggiata.

(Fig. 65)

- Controllare se la testina portafilo presenta danni o incrinature. Sostituire la testina portafilo nel caso in cui abbia subito danni o se è danneggiata.

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 per accendere il prodotto. Il prodotto è attivato quando il LED bianco si accende. (Fig. 66)
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 349*.

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 le condizioni operative richiedono la velocità massima/piena potenza, utilizzare il livello 3. Non utilizzare un livello maggiore del 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. 67)
2. Premere nuovamente il pulsante della modalità per scegliere il livello di velocità successivo.

Estensione del filo del trimmer con la funzione ErgoFeed



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 ErgoFeed riduce 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. 68)

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. 69)

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. Prima di raccogliere il materiale tagliato, sganciare il cinghiaggio e appoggiare il prodotto a terra.

Bordatura dell'erba con testina portafilo

Potatura dell'erba

1. Mantenere la testina portafilo a poca distanza dal terreno ed angolarla. (Fig. 70) Non spingere il filo del decespugliatore nell'erba.
2. Utilizzare l'80% della velocità durante il taglio dell'erba in prossimità di oggetti. (Fig. 71)

Taglio dell'erba

1. Assicurarsi che la lama sia parallela al terreno durante il taglio. (Fig. 72)
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. 73) 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 alla velocità massima.
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 di comando o il fermo della leva di comando.
2. Portare il prodotto nella posizione arresto.
3. Tenere premuto il pulsante ON/OFF per spegnere il prodotto. (Fig. 74)
4. Premere i pulsanti di rilascio sulla batteria ed estrarre la batteria. (Fig. 75)

Manutenzione

Introduzione



AVVERTENZA: Prima di eseguire qualsiasi lavoro di manutenzione, è necessario leggere e capire il capitolo relativo alla sicurezza.

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.

Programma di manutenzione



AVVERTENZA: Rimuovere la batteria prima di eseguire la manutenzione.

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 cinghio. 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 $\frac{3}{4}$ 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: Arrestare 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. 76)



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. 77)
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. 78)

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.

Risoluzione dei problemi

Interfaccia utente

Problema	Possibili guasti	Possibile soluzione
La spia LED della batteria lampeggia in arancione	La tensione della batteria è bassa.	Caricare la batteria.
Il LED di errore lampeggia di colore rosso.	Sovraccarico.	Il gruppo 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 un'officina autorizzata.

Batteria

40-B330X ⁶⁶		
Sintomi	Causa	Azione
L'indicatore di errore della batteria lampeggia.	La batteria è scarica.	Caricare la batteria.
	Carico di lavoro pesante in combinazione con la temperatura della batteria molto bassa.	Lasciare riscaldare la batteria. Ad esempio, spostando il dispositivo all'interno o azionandolo a bassa velocità finché la batteria non si riscalda.
	La batteria non funziona. La carica di funzionamento della batteria è al limite.	Rimuovere la batteria dal prodotto. Attendere 5 minuti. Premere il pulsante dello stato di carica sulla batteria.

⁶⁶ La ricerca guasti potrebbe essere diversa a seconda del modello della batteria. Fare riferimento al manuale dell'operatore della batteria per informazioni sull'utilizzo adeguato. Utilizzare solo batterie omologate Husqvarna.

40-B330X ⁶⁶		
Sintomi	Causa	Azione
L'indicatore di temperatura della batteria è acceso.	La batteria è troppo fredda o troppo calda per essere usata.	Utilizzare la batteria a una temperatura ambiente compresa tra -10 °C (14 °F) e 40 °C (104 °F). Quando la batteria ha la temperatura corretta, può essere usata di nuovo.
L'indicatore di temperatura della batteria lampeggia.	La batteria sta per superare i limiti della temperatura.	Ridurre la velocità e/o il carico di lavoro. Per prestazioni ottimali, utilizzare la batteria a una temperatura ambiente compresa tra +10 °C (50 °F) e +30 °C (86 °F).
L'indicatore di temperatura della batteria è acceso quando la batteria si trova nel caricabatteria.	Deviazione di temperatura, la batteria è troppo fredda o troppo calda per poter essere caricata.	Lasciare raffreddare la batteria o spostarla all'interno per riscaldarla. Quando la batteria raggiunge la temperatura corretta, può essere usata di nuovo. Assicurarsi di utilizzare il caricabatteria solo con una temperatura ambiente compresa tra 5 °C (41 °F) e 40 °C (104 °F). Tenere il caricabatteria lontano dalla luce solare. Se il problema persiste, contattare il rivenditore.
L'indicatore di errore della batteria si accende.	La batteria presenta un errore critico.	Contattare il rivenditore con servizio di assistenza Husqvarna.

Caricabatterie

40-C750X ⁶⁷		
Sintomi	Possibili guasti	Possibile procedura
L'indicatore di carica sul caricabatterie è giallo. L'indicatore di errore della batteria lampeggia oppure l'indicatore della temperatura della batteria è acceso.	Deviazione di temperatura, la batteria è troppo fredda o troppo calda per essere usata o caricata.	Se la batteria è troppo calda, tenerla collegata al caricabatterie. La ventola integrata del caricabatterie riduce la temperatura della batteria. Quando la batteria raggiunge la temperatura consigliata, la ricarica si avvia automaticamente. Se la batteria è troppo fredda, spostarla in un ambiente interno. Quando la batteria raggiunge la temperatura consigliata, continuare la ricarica. Rispettare l'intervallo di temperatura per il funzionamento, fare riferimento al manuale d'uso del caricabatterie. Tenere il caricabatteria lontano dalla luce solare. Se il problema persiste, contattare il centro assistenza Husqvarna.

⁶⁶ La ricerca guasti potrebbe essere diversa a seconda del modello della batteria. Fare riferimento al manuale dell'operatore della batteria per informazioni sull'utilizzo adeguato. Utilizzare solo batterie omologate Husqvarna.

⁶⁷ La ricerca guasti potrebbe essere diversa a seconda del modello del caricabatterie. Fare riferimento al manuale dell'operatore della caricabatterie per informazioni sull'utilizzo adeguato. Utilizzare solo caricabatterie approvati Husqvarna.

L'indicatore di carica sul carica-batterie è giallo. L'indicatore di errore della batteria è acceso.	La batteria presenta un errore critico.	Contattare il rivenditore con servizio di assistenza Husqvarna.
L'indicatore di carica sul carica-batterie è rosso.	Il caricabatterie presenta un errore critico.	Contattare il rivenditore con servizio di assistenza Husqvarna.

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

	525iRXT
Motore	

	525iRXT
Tipo di motore	Husqvarna e-torq BLDC
Velocità dell'albero in uscita. Testina portafilolo/lama, n ₀	5500/7200
Larghezza di taglio, mm/poll.	450/18,1
Peso	
Peso senza batteria, accessorio per il taglio, coperchio dell'accessorio per il taglio, cinghiaggio e imbottitura per l'anca, kg/lb	4,2/9,1
Emissioni di rumore ⁶⁸	
Livello di potenza acustica, misurato dB(A)	92
Livello acustico, garantito L _{WA} dB(A)	93
Livelli di rumorosità ⁶⁹	
Livello di pressione acustica all'udito degli utenti, misurato in base a EN IEC 62841-1:	
Con testina portafilolo (originale) dB (A)	81
Livelli di vibrazioni ⁷⁰	
Livelli di vibrazioni delle impugnature, misurati in base alla norma EN IEC 62841-1, m/s ²	
Con testina portafilolo (originale), sinistra/destra, m/s ²	2,2/1,3
Con lama tagliaerba (originale), sinistra/destra, m/s ²	0,9/1,3
Dati frequenza radio per Bluetooth®	
Banda di frequenza, GHz	2.4–2.4835
Potenza erogata, dBm max	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	BLi300	40-B330X
Tipo	Ioni di litio	Ioni di litio
Capacità batteria, Ah	9,4	9

⁶⁸ Emissioni di rumore nell'ambiente misurate come potenza sonora (L_{WA}) in base alla direttiva CE 2000/14/CE. La differenza tra potenza acustica misurata e garantita è che la potenza acustica garantita comprende anche la dispersione nel risultato di misurazione e le variazioni tra le diverse macchine dello stesso modello come da Direttiva 2000/14/CE.

⁶⁹ I dati riportati per il livello di pressione acustica del macchinario hanno una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 3 dB (A).

⁷⁰ I dati riportati per il livello di vibrazioni presentano una dispersione statistica tipica (deviazione standard) di 1,5 m/s².

Batteria	BLi300	40-B330X
Tensione nominale, V	36	36
Peso, kg (lb)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Caricabatterie omologati

Caricabatterie	QC500	40-C750X
Tensione di entrata, V	100-240	100-240
Frequenza, Hz	50-60	50-60
Potenza, W	500	750

Accessori

Accessori

Accessori omologati	Tipo di accessori	Protezione gruppo di taglio n° codice
Foro centrale di lame/coltelli, Ø 25,4 mm		
Filettatura albero in uscita M10		
Lama tagliaerba/coltello per erba	Multi 255-3 (Ø 255, 3 denti)	588 11 79-01
	Erba 255-4 (Ø 255, 4 denti)	588 11 79-01
Testina portafilo	T35, T35x (filo del trimmer elicoidale Whisper Ø 2,4 - 2,7 mm)	588 11 79-01
	E35B (filo del trimmer elicoidale Whisper Ø 2,4 - 2,7 mm)	588 11 79-01
Coppa di sostegno	Fissa	

Tipo di accessori	Codice articolo
Supporto batteria	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

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.

Dichiarazione di conformità

Dichiarazione di conformità UE

Noi, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, SVEZIA,
tel. +46 36 146500 dichiariamo sotto la nostra esclusiva
responsabilità che il prodotto:

Descrizione	Decespugliatori a batteria
Marchio	Husqvarna®
Tipo/Modello	525iRXT
Identificazione	Numeri di serie a partire da 2026 e successivi

in conformità alle seguenti direttive e normative UE e
successive modifiche:

Direttiva/norma	Descrizione
2006/42/CE	"sulle macchine"
2014/30/UE	"sulla compatibilità elettromagnetica"
2014/53/UE*	"riguardante le apparecchiature radio"
2011/65/UE	"sulla restrizione dell'uso di sostanze pericolose"
2000/14/CE	"sul rumore esterno"

e che sono applicati gli standard e/o le specifiche
tecniche seguenti; EN ISO 12100:2010, EN
62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018

*Applicabile per le versioni che includono la
comunicazione Bluetooth®

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB,
Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, ha inoltre
verificato la conformità con l'Allegato VI della Direttiva
del Consiglio 2000/14/CE.

Per informazioni sulle emissioni acustiche, fare
riferimento a *Dati tecnici alla pagina 349*.

Huskvarna, 2026-02-09

Responsabile della documentazione tecnica



Stefan Holmberg, R&D Director, Technology
Management, Husqvarna AB, SVEZIA

目次

はじめに.....	353	搬送、保管、廃棄.....	371
安全性.....	354	主要諸元.....	372
組み立て.....	362	アクセサリ.....	373
動作.....	365	登録商標.....	374
メンテナンス.....	367	適合宣言.....	375
トラブルシューティング.....	369	付録.....	749

はじめに

製品の説明

Husqvarna 525iRXT は、電気モーターで動作するバッテリー草刈機です。

当社は継続的に製品の開発を行っているため、設計や外見などが予告なく変更されることがあります。詳細については、Husqvarna サービス販売店までお問い合わせください。

用途

本製品は、グラスブレードやトリマーヘッドと組み合わせることで、各種の刈払いに対応します。本製品は、草

刈りと草の吹き飛ばし以外の作業には使用しないでください。

注記： 本製品の使用には、国内または現地の規制が課せられることがあります。

本製品には、メーカー認証済みのアクセサリのみを使用してください。参照： [アクセサリ 373 ページ](#)。

製品の概要

(図 1)

1. グラスブレード
2. トリマーヘッド E35B
3. シャフト
4. バランス X2 ハーネス
5. ノブ
6. ハンドルバー
7. ハンドル
8. パワートリガー
9. パワートリガーロック
10. ErgoFeed ボタン
11. ON/OFF ボタン
12. 充電状態インジケータ
13. 警告 / エラーインジケータ
14. 速度モードボタン
15. 取扱説明書
16. 製品シリアルプレート (バッテリーホルダー内)
17. バッテリー充電器 (アクセサリ)
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)
23. 充電状態ボタン
24. 搬送用ガード
25. カッティングアタッチメントガード
26. ドライブディスク

27. サポートカップ
28. ワッシャー
29. ロックナット
30. ハーネスサポートフック
31. クイックリリース
32. サスペンションポイント
33. バッテリーキャリア (アクセサリ)

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 16)

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は作業者や周囲の人などに深刻な、時には致命的な傷害を引き起こすことがあります。本取扱説明書をよくお読みになり、内容を理解することが非常に重要です。本製品をご使用になる前に、この取扱説明書を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 2)

物が頭上に落下する恐れのある場所では、保護用のヘルメットを使用してください。認可されたイヤマフを使用してください。

認可された防護メガネを使用してください。

- (図 3) 最大出力回転数または無負荷速度。
XXXX /分または分⁻¹ | 1 分あたりの回転数または往復回数。
- (図 4) 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 5) 本製品から物体がはじかれて、目を負傷する可能性があります。
- (図 6) 本製品は EU 指令適合製品です。
- (図 17) 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 7) 速やかに切断できない物体にカッティング装置が触れると、ブレードスラストの危険があります。本製品により身体が切断される可能性があります。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 8) 認可された保護手袋を着用してください。
- (図 9) 丈夫で滑りにくいブーツを着用してください。
- (図 10) 水の飛沫から保護します。
- (図 11) 環境に対する騒音レベルが EU (ニューサウスウェールズ州の法律も含む) および英国の指令および規制に準拠しています。

本製品の保証音響レベルは、主要請元 372 ページおよびラベルに記載されています。

- (図 12) 製品やパッケージ上のマークは、本製品が家庭ゴミとして取り扱われてはならないことを示します。本製品は適切なリサイクル施設に廃棄しなければなりません。
- (図 13) 直流。
- (図 14) 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 15) 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® マークは製品名のラベルに表示されています。

yyyywwxxxx | 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、xxxx はシリアル番号です。

注記： 本製品に付いている他のシンボル / シリアルプレートは、他の販売地域での認定条件を示しています。

製品の損傷

以下の場合、当社は製品の損傷について責任を負いません。

- 本製品が誤って修理された場合。
- 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、またはメーカーの認可していないアクセサリ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。

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、または隣接するエ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。

作業エリアの安全

- 作業場所を清潔に、照明を明るく保ってください。雑然とした場所や暗い場所では事故が起こりやすくなります。
- 可燃性の液体、ガス、ほこりがある場所など、爆発性雰囲気の中で機器を操作しないでください。機器が火花を発生させ、ほこりや気体に引火するおそれがあります。
- 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。注意が散漫になって、操作ミスを引き起こす可能性があります。

電気保安

- 機器のプラグは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および型の同じコンセントを使用することで、感電のリスクが低くなります。
- パイプやラジエータ、レンジ、冷蔵庫など、アースの付いた表面または接地された表面に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と、感電リスクが高くなります。
- 機器を雨露や湿潤な環境にさらさないでください。機器に水が入ると、感電リスクが高まります。
- コードを本来の目的以外に使用しないでください。コードを持って機器を移動したり、引っ張ったり、電源を抜いたりしないでください。熱やオイル、とがった先端や可動部品にコードを近づけないでください。コードが損傷したり絡まると、感電リスクが高くなります。
- 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、感電の危険性は少なくなります。
- 湿気のある場所で機器を使用しなければならない場合は、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の使用により、感電リスクが低下します。

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が確認してください。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。

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います。
- 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。不慣れたユーザーが機器を扱うと危険です。
- 機器とアクセサリをメンテナンスしてください。可動部品の誤調整や巻き付き、部品の破損、その他、機器の動作に影響する状態がないが確認します。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、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ってしまった場合、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℃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。

グラストリマー、刈払機、枝払いソーの安全上の警告

- 悪天候の場合、特に雷発生の危険がある場合は、本製品を使用しないでください。これは、落雷の危険を避けるためです。
- 本製品を使用するエリアの野生動物について十分に調査してください。本製品の動作中に野生動物が負傷する可能性があります。
- 本製品を使用するエリアを十分に調査して、すべての石、枝、ケーブル、骨などの異物を取り除いてください。飛んでくる物によって負傷する可能性があります。
- 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。パーツに損傷があると、負傷の可能性が高くなります。
- 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、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。肌が見えていると、飛ばされた物体によって負傷する可能性が高くなります。
- 本製品の操作中は、人を近づけないようにしてください。破片が飛んで重大な負傷につながるおそれがあります。
- 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、制御を失うことはありません。
- 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。制御が効かずに滑って転倒して負傷する可能性が減少します。
- 斜面で作業する場合は、常に足元を確認して、斜面を上下することは避けて横方向に移動してください。方向を変えるときは特に注意を払ってください。制御が効かずに滑って転倒して負傷する可能性が減少します。
- 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。
- 本製品は腰よりも上の高さ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。
- ・ **詰まった物体を取り除くときや、機器を点検修理するときは、スイッチがオフになっていて、バッテリーバックが取り外されていることを確認してください。**詰まった物体を取り除くときや整備作業中に、本製品が予期せず作動すると、重傷につながるおそれがあります。
- ・ **本製品を運ぶ場合は、スイッチをオフにして体から離してください。**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。
- ・ **詰まった物体を取り除くときや、機器を点検修理するときは、スイッチがオフになっていて、バッテリーバックが取り外されていることを確認してください。**詰まった物体を取り除くときや整備作業中に、機器が予期せず始動すると、重傷につながるおそれがあります。

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は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、そのままだ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る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情報

- ・ 本製品の電源をオフしてから別のエリアに移動してください。本製品を別の人に渡すときは、必ずバッテリーを外してください。
- ・ 本製品を置くときは、必ず先に電源をオフにして、バッテリーを取り外してください。電源を入れた状態で本製品を放置しないでください。
- ・ 切断ツールは、本製品の電源をオフにした後もすぐには停止しません。
- ・ トリガースイッチが元の位置に戻った時に、ブレードが完全に停止していなければなりません。
- ・ 本製品の使用前と、何らかの衝撃を受けた後は、磨耗や破損の兆候がないか確認の上、必要があれば修理してください。
- ・ 本製品の操作中に何かがカッティングアタッチメントに挟まった場合は、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、または修理する前に、バッテリーを外してください。
- ・ 使用前に本製品を点検してください。安全性 354 ページおよびメンテナンス 367 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。この取扱説明書の内容に従って、安全点検、メンテナンス、サービスを行ってください。
- ・ 故障した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る恐れがあります。
- ・ 汚れやヒビがないかギアを点検します。ブラシを使用してギアから草や葉を落とします。必要に応じて、手袋を着用してください。
- ・ 冷却用空気取り入れ口に物が入らないよう常に注意してください。
- ・ トリマーヘッドが完全にトリマーに装着されているか確認します。
- ・ 始動する前に、すべてのカバーやガード、ハンドルを取り付ける必要があります。
- ・ 本製品が正常に動作することを確認してください。すべてのナットとネジが確実に締められているかどうかを確認します。
- ・ トリマーヘッドとトリマーガードに損傷やひびの無いことを確認します。トリマーヘッドやトリマーガードが衝撃を受けたり、ひびが入っていたりした場合は交換します。使用するカッティングアタッチメントに推奨のガードを必ず使用してください。「主要諸元」の章を参照してください。

- 本製品は、慎重かつ適切に使用しないと、危険な道具となります。本製品により、作業者や付近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。
- 本機は、正常な体力や感覚、精神力がない人や、経験や知識のない人（子供を含む）の使用を想定していません。ただし、使用者の安全に責任を持つ人物が本機の使用に関して監督や指導をする場合を除きます。子供が本機で遊ばないように、監視する必要があります。
- 本機を子供に使用させたり、本機の付近に子供を近づけたりしないでください。本機は簡単に始動するため、十分に監視していなければ子供が始動することも可能です。重大な身体的傷害を引き起こす危険があります。そのため、本機が十分な監視下にならない場合はバッテリーを外してください。
- 子供、または本製品やバッテリーの扱いに不慣れな人が本製品を使用しないようにしてください。
- 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。
- 本機は、鍵のかかる場所に保管し、子供や、承認を受けていない人が触れることの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。
- 常に切断エリアから手足を離し、特にモーターのスイッチをオンにするときは注意してください。
- 本製品の電源をオフにしてカッティングアタッチメントが完全に停止するまで、カッティングアタッチメントに手や脚を近づけないようにしてください。
- 本製品が作動しているときやカッティング装置が回転している最中に、切断対象を外したり、他の人が切断対象を外したりすることがないようにしてください。重症事故の原因になる可能性があります。
- 周囲の人やその所有物をさまざまな事故や危険にさらさないようにする責任は、使用者自身にあることを忘れないでください。
- いかなる理由であれ、製造者の承認を得ることなく本製品に改造を加えないでください。常に純正の部品をお使いください。不認可の改造や付属品は、使用者やその他の人の重傷や致命傷の原因となることがあります。品質保証されていないアクセサリや交換部品を使用した場合、損害または製造物責任に対して保証が適用されないことがあります。
- 本製品に使用可能なアクセサリは、「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。
- 何らかの改造を受け、出荷時の仕様と異なる製品は、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。この取扱説明書の内容に従って、安全点検、メンテナンス、サービスを行ってください。メンテナンスやサービスの内容によっては、専門家で行えないものもあります。詳細は、見出し「メンテナンス」の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、落雷の恐れがあるなど、天候が非常に悪い場合はリスクが高まるため、本製品を使用しないことをお勧めします。
- ハシゴ、スツール、その他の不安定な台に乗って作業しないでください。
- 使用しないときは、屋内に本製品を保管してください。
- 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、常識に合った使用方法で操作してください。使用者の能力範囲外であると思われる場合は、操作を行わないでください。これらの注意事項を読んだ後でも、不明点などがある場合は、使用を続けずに専門コンサルタントにご相談ください。
- 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してください。同じエリアに数人の作業者がいる場合、安全距離を 15 メートル以上とる必要があります。重傷事故のおそれがあります。誰かが近づいたら、すぐに本製品を停止してください。本製品を持って行くを変えるときは、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。
- 本製品の操作中に何かがカッティングアタッチメントに挟まった場合は、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、または修理する前に、バッテリーを外してください。
- 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。事故のとき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ぬ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ます。石や割れたガラス、くぎ、鋼線、ひもなど、固定されておらず飛ばされたりカッターやカッターガードに絡まったりしそうなものをすべて取り除きます。
- 鋸断中に飛んでくる可能性のある枝の切株に注意してください。石やその他の物が飛ばされるおそれがあるため、地面付近で鋸断作業をしないでください。
- 衣服や体の部分が、作動している状態のカッティングアタッチメントに接触しないようにしてください。本製品は腰から下の位置に保持してください。
- 飛んでくる物に気をつけてください。常に認可された防護メガネ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入ると、失明したり重傷を負ったりする可能性があります。
- 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外してください。
- 異常な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。
- 異常な振動を شد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。症状にはしびれ、感覚麻痺、ビリビリ感、刺痛、痛み、脱力感、皮膚の色や状態の変化などがあります。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 18)

- 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の場合は、定期的に聴覚の検査を受ける必要があります。

(図 19)



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 20)

- 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utting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、はだして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 21)

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。

この項では、本製品の安全機能とその目的、本機の正しい動作を確保するための点検とメンテナンスの方法について説明します。本製品の部品の位置については、*製品の概要 353 ページ*を参照してください。

本製品のメンテナンスを適切に行わなかったり、専門技術者が整備・修理を行わなかったりすると、本製品の寿命が短くなり、事故発生の危険性が増します。詳しくは、お近くのサービス代理店にお問い合わせください。



警告： 安全装置が損傷している製品は決して使用しないでください。本項目の記載に従って、本製品の安全装置の点検、メンテナンスを行ってください。お持ちの製品がこれらの点検項目を一点でも満たさない場合は、お近くのサービス代理店に修理を依頼してください。



注意： 本機に関するすべてのサービス、修理には、特別な研修が必須です。本機の安全装置には、特に研修が必要です。本取扱説明書の点検に基づき、本機に不具合が見つかった場合は、サービス代理店に連絡してください。弊社の製品を購入されると、専門的な修理とサービスの提供も保証されます。本機を販売した小売店がサービス代理店ではない場合、最寄りのサービス代理店の住所を小売店にお尋ねください。

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 22)

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 23)
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 24)
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 25)
4. ON/OFF ボタンを押して本製品の電源を入れます。
5. 最高速度で使用します。
6. パワートリガーを放すと、カutting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

- ON/OFF ボタン (A) を押し続けます。
 - 製品に電源が入るとディスプレイ (B) が表示されます。(図 26)
 - 製品の電源が切れるとディスプレイが消えます。
- ディスプレイに警告インジケータが表示されている、または点滅している場合は、トラブルシューティング 369 ページを参照してください。

防振装置の点検

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 27)

- ON/OFF ボタンを押し続けて本製品の電源を切りま
- す。
- ひびや変形などの損傷がないか、目視で点検します。
- 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 364 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。

- ひびなどの損傷がないか、目視点検します。
- 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 28)

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し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 373 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。

- 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。
- ひびなどの損傷がないか、目視点検します。(図 29)
- 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： 本製品を停止して、バッテリーを取り外します。保護グローブを着用し、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 30)

- 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。

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ていることを確認してください。



警告： 正しい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。参照：アクセサリ 373 ページ。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、ブレードスラストの危険性が高まります。



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使用してください。



警告： スイッチを放した後もブレードは慣性で回転し続けるため、回転中に負傷のおそれがあります。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。

(図 31)

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。

- 硬い草を切断する場合は、グラスブレードを使用します。
- 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を点検します。損傷したカッティングアタッチメントは交換してください。

トリマーヘッド

- 必ず適切なトリマーヘッド、カッティングアタッチメントと、推奨されるナイロンコードを使用してください。アクセサリ 373 ページと、取扱説明書の「組み立て」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。
- 本製品から異常な振動が発生することを防止するため、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。コードの長さが異なっていると、不要な振動が発生する可能性があります。トリマーヘッドを開いて、コードの長さを調整します。

コードの寿命を長くするには、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。

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。不適切な目立てや損傷したブレードは、負傷の危険性を高めます。
- ブレードは正しく設定してください。正しいブレード設定は 1 mm です。ブレードが誤って取り付けられていると、負傷や事故の危険性が高まります。
- ブレードに付属する説明書を参照して、ブレードの目立てと設定を正しく行ってください。

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。
- 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。認可されたバッテリー 373 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。認可されたバッテリー 373 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。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、水で洗淨しないでください。製品、バッテリー、およびバッテリー充電器の清掃方法 369 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、破損のない主電源ソケットを、接地された状態で使用してください。
- ・ 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。手順については、**認可されたバッテリー充電器 373 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、水で洗淨しないでください。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utting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. ハンドル下部のネジを取り外します。ナットを取り外さないでください。
2. ハンドルをハンドルバーに取り付けます。(図 32)
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. ネジがナットに正しく挿入されていることを確認します。
6. ネジを締め込みます。

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嵌め込みます。(図 33)
2. ノブを取り付けて、軽く締めます。
3. 本製品が快適な操作位置になるように、ハンドルバーを調整します。(図 34)
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. ハンドルバーがシャフトと平行になるまで回します。(図 35)
3. ハンドルバーが搬送位置にロックされるまで、ハンドルバーをシャフトに対して回します。(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： 本製品を停止して、バッテリーを取り外します。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 373 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

本製品では、グラスブレードとトリマーヘッドに同じカッティングアタッチメントガードを使用します。

- ・ カッティングアタッチメントガードとグラスブレード。

(図 37)

- ・ カッティングアタッチメントガードとトリマーヘッド。

(図 38)

カッティングアタッチメントガードの取り付け方法

- ・ カッティングアタッチメントガード (A) をシャフトに取り付け、ボルトを締めます。(図 39)

カッティングアタッチメントガードの取り外し方法

- ・ ボルトを緩め、シャフトからカッティングアタッチメントガード (A) を取り外します。(図 39)

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 40)
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 31)
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 41)

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、製品のギヤ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 40)

トリマーヘッドの取り付け方法 E35B

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 42)
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 43)

トリマーヘッド E35B 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 44)
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 45)
4. トリマーヘッドを取り外します。

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 46)
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) 金属プレートを通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 47)
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 48)
5. プレストプレートの 2 つの部品をはめ合わせます。(図 49)
6. サイドベルトを取り付けます。
- a) 男性向けの推奨事項: サイドベルトをプ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 50)
7. ショルダーストラップを調整して、本製品の質量が両肩に均等にかかるようにします。(図 51)
8. 胸郭周辺のサイドストラップを調整して、プレストプレートが胸の中央にくるようにします。(図 52)
9. サスペンションポイントの高さを調整します。本製品のバランスを取る方法 366 ページを参照してください。森林伐採に適したサスペンションの高さは、腰骨より約 10 cm 下です。(図 53)
- 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) プ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。

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 54)

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 364 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 55)

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。本製品のバランスを取る方法 366 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 56)

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 57)

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、本製品を接続して登録します。

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™ の接続方法

1. Husqvarna Fleet Services™ アプリをモバイルデバイスにダウンロードします。
2. Husqvarna Fleet Services™ アプリにログインします。
3. 本製品と Husqvarna Fleet Services™ のペアリングの手順に従ってください。

Bluetooth® ワイヤレステクノロジー

内蔵 Bluetooth® ワイヤレステクノロジーを搭載した製品は、モバイルデバイスに接続できます。モバイルデバイスを製品に接続すると、Bluetooth® ワイヤレス技術のマークが表示されます。

(図 15)

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 58)

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 59)
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。

バッテリーの取り付け方法



警告： 本製品には、Husqvarna の純正バッテリーのみを使用してください。

1. バッテリーがフル充電されていることを確認してください。
2. バッテリーを本製品のバッテリーホルダーに押し込みます。バッテリーがロックされると、カチッという音がします。(図 60)



注意： バッテリーがバッテリーホルダーにスムーズに入らない場合は、バッテリーが正しく取り付けられていません。本製品が損傷する場合があります。

3. バッテリーが正しく取り付けられていることを確認してください。

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utting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。

本製品のバランスを取る方法

- 本製品にハーネスを取り付け、カッティングアタッチメントを地面と平行に保持します。(図 61)
- ブレードが地表近く、刈高に来るよう、本製品のバランスを正しく調整します。

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様子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。
- 本製品の分解検査を実施してください。
- 本書に記載されている安全注意事項、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、カッティング装置のいずれにも損傷がなく、正しく取り付けられていることを確認します。
- グラスブレードの歯の下部やブレードのセンター穴付近にひびがないことを確認します。損傷している場合は、ブレードを交換します。

(図 62)

- サポートフランジにひびがないかを点検します。損傷している場合は、サポートフランジを交換します。

(図 63)

- ロックナットを手で取り外せないことを確認します。ロックナットには、1.5 Nm 以上の固定力が必要です。締め付けトルクが 35 ~ 50 Nm であることを確認します。

(図 64)

- 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を点検します。損傷やひびがある場合は、カッティングアタッチメントガードを交換します。

(図 65)

- トリマーヘッドに損傷やひびがないかを点検します。損傷やひびがある場合は、トリマーヘッドを交換します。

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. ON/OFF ボタンを押して本製品の電源を入れます。本製品に電源が入ると白色の LED が点灯します。(図 66)
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、本製品に取り付けて、認識されたカッティング装置により異なります。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 372 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。[Mode (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。作業条件によりフルスピードまたはフルパワーが必要な場合は、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 67)
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



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。

本製品には、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抑えることができます。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 68)

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。

す。作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 69)

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りストロークです。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、レーキなどで容易に集めることができます。
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、再びしっかりと立ちます。
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. 常に最大速度で作業し、戻りストローク時に刈り取った草に触らないようにすることで、ブレードに草が巻きつく可能性を軽減できます。
8. ON/OFF ボタンを押して本製品の電源を切ります。ハーネスを外し、本製品を地面に置いてから、刈り取った草を集めてください。

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 70) 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 71)

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 72)
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 73) 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. 最高速度で使用します。
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. パワートリガーまたはパワートリガーロックを放します。
2. 本製品を STOP 位置にします。
3. ON/OFF ボタンを押して本製品の電源を切ります。(図 74)
4. バッテリーリリースボタンを押して、バッテリーを取り出します。(図 75)

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。



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。

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	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。
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する。	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を点検します。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。

メンテナンス	毎日	毎週	毎月	追加情報
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。
ハーネスを点検する。			X	ハーネスに損傷や摩耗がないことを点検します。クイックリリース機構が正しく作動することを確認します。

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方法



警告： 本製品を停止して、バッテリーを取り外します。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 76)



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 77)
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) はギアコグ (B) の上部と同じでなければなりません。(図 78)
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

問題	想定される障害	対応措置
バッテリー LED インジケータがオレンジ色に点滅	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。

問題	想定される障害	対応措置
エラー LED が赤色に点滅	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切ります。バッテリーを取り外してください。不要なものを取り除いてカッティングアタッチメントを清掃してください。
	温度範囲外です。	本製品を冷却してください。
	パワートリガーと作動ボタンが同時に押されている。	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が汚れている。	バッテリーコネクタを圧縮空気がブラシを使用して清掃します。
エラー LED が赤く点灯	製品を点検する必要があります。	サービス代理店に問い合わせてください。

バッテリー

40-B330X ⁷¹		
症状	原因	対応措置
バッテリーエラーインジケータが点滅する。	バッテリーが空です。	バッテリーを充電してください。
	作業負荷が高く、さらにバッテリー温度が非常に低くなっています。	バッテリーを温めます。たとえば、屋内に移動するか、バッテリーが温まるまで低速で作業します。
	バッテリーが動作していません。バッテリーの動作範囲が限界に達しています。	本製品からバッテリーを取り外します。5 分間待ちます。バッテリーの充電状態ボタンを押します。
バッテリー温度インジケータが点灯している。	バッテリーの温度が低すぎるかまたは高すぎるため、使用できません。	バッテリーは周囲温度 -10 ~ 40 °C (14 ~ 104 °F) の場所に保管してください。バッテリーの温度が適切になると、使用できるようになります。
バッテリー温度インジケータが点滅する。	バッテリーが温度上限に近づいています。	速度や作業負荷を低減します。最適な性能を得るために、バッテリーは +10 °C (50 °F) ~ +30 °C (86 °F) の間の推奨温度に保ってください。
バッテリーが充電器に入っているときに、バッテリー温度インジケータが点灯する。	動作温度外です。バッテリーの温度が低すぎるかまたは高すぎるため、充電できません。	バッテリーの温度が下がるまで待つか、屋内に入れて温度を上げます。バッテリーの温度が適切になると、充電できるようになります。充電器は、必ず、周囲の温度が 5 ~ 40 °C (41 ~ 104 °F) の場所で使用してください。充電器は日光の当たらない場所に保管してください。問題が解決しない場合は、販売店にお問い合わせください。

⁷¹ トラブルシューティングは、他のバッテリーモデルでは異なる場合があります。バッテリーの使用方法については、バッテリーの取扱説明書を参照してください。認可された Husqvarna のバッテリーのみを使用してください。

40-B330X ⁷¹		
症状	原因	対応措置
バッテリーエラーインジケータが点灯する。	バッテリーに重大なエラーが発生しています。	Husqvarna サービス販売店にお問い合わせください。

バッテリー充電器

40-C750X ⁷²		
症状	想定される障害	可能な手順
充電器の充電インジケータが黄色に点灯している。 バッテリーエラーインジケータが点滅しているか、またはバッテリー温度インジケータが点灯している。	動作温度外です。バッテリーの温度が低すぎるかまたは高すぎるため、使用または充電できません。	バッテリーの温度が高すぎる場合は、充電器に接続したままにしてください。充電器の内蔵ファンにより、バッテリーの温度が低下します。バッテリーが推奨温度になると、充電が自動的に開始されます。 バッテリーの温度が低すぎる場合は、屋内に移動してください。バッテリーが推奨温度になると、充電が続行します。 動作時の温度範囲を順守してください。バッテリー充電器の取扱説明書を参照してください。充電器は日光の当たらない場所に保管してください。問題が解決しない場合は、Husqvarna サービス販売店にお問い合わせください。
充電器の充電インジケータが黄色に点灯している。バッテリーのバッテリーエラーインジケータが点灯している。	バッテリーに重大なエラーが発生しています。	Husqvarna サービス販売店にお問い合わせください。
充電器の充電インジケータが赤色に点灯している。	充電器に重大なエラーが発生しています。	Husqvarna サービス販売店にお問い合わせください。

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。
- 本製品を送送する前に、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。

⁷¹ トラブルシューティングは、他のバッテリーモデルでは異なる場合があります。バッテリーの使用法については、バッテリーの取扱説明書を参照してください。認可された Husqvarna のバッテリーのみを使用してください。

⁷² トラブルシューティングは、他のバッテリー充電器モデルでは異なる場合があります。バッテリー充電器の使用法については、バッテリー充電器の取扱説明書を参照してください。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。

- ・ バッテリーは温度が 5～25℃ (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℃ (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℃ ～ 40℃ の場合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

主要諸元

	525iRXT
モーター	
モータータイプ	Husqvarna® e-torq BLDC
出力シャフトの速度。トリマーヘッド / ブレード、n ₀	5,500/7,200
刈幅、mm/インチ	450/18.1
質量	
質量 (バッテリー、カッティングアクセサリ、カッティングアクセサリカバー、ハーネスおよびヒップパッドを除く、kg / ポンド)	4.2/9.1
騒音排出 ⁷³	
実測音響レベル dB (A)	92
保証音響レベル、L _{WA} dB (A)	93
騒音レベル ⁷⁴	
使用者の耳における騒音レベル、EN IEC 62841-1 に準拠して測定：	
ナイロンカッター (純正) を装着した状態、dB (A)	81
振動レベル ⁷⁵	
ハンドルの振動レベル、EN IEC 62841-1 に準拠して測定、m/s ²	

⁷³ 環境における騒音の排出は、EC 指令 2000/14/EC に従って、音響パワー (L_{WA}) として測定。保証音響と計測音響の違いは、保証音響に計測結果のばらつきと、同じモデルの異なる刈払機間の変動が含まれているためです。これは指令 2000/14/EC に則っています。

⁷⁴ 報告データによれば、本機の騒音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。

⁷⁵ 報告データによれば、等価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/s² です。

	525iRX7
ナイロンカッター (純正) を装着した状態、左 / 右、m/s ²	2.2/1.3
グラスブレード (純正) を装着した状態、左 / 右、m/s ²	0.9/1.3
Bluetooth® の無線周波数データ	
周波数帯、GHz	2.4 ~ 2.4835
出力電力、最大 dBm	0

騒音と振動についての公表値

これらの公表値は、指定された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され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より高くなる可能性があります。個々のユーザーが実際に暴露される値および危害のリスクは、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、ユーザーの健康状態、および製品の状態によって異なります。

認可されたバッテリー

バッテリー	BLi300	40-B330X
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)	9.4	9
公称電圧、V	36	36
質量、kg (ポンド)	1.9 (4.2)	1.9 (4.3)

認可されたバッテリー充電器

バッテリー充電器	QC500	40-C750X
入力電圧、V	100/240	100/240
周波数、Hz	50/60	50/60
電力、W	500	750

アクセサリ

アクセサリ

認可されたアクセサリ	アクセサリタイプ	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 M10		
グラスブレード / グラスナイフ	マルチ 255-3 (Ø 255、3 歯)	588 11 79-01
	グラス 255-4 (Ø 255、4 歯)	588 11 79-01

認可されたアクセサリ	アクセサリタイプ	カッティングアタッチメントガード、部品番号
トリマーヘッド	T35、T35x (Ø 2.4 ~ 2.7 mm ウィスパーツィストナイロンコード)	588 11 79-01
	E35B (Ø 2.4 ~ 2.7 mm ウィスパーツィストナイロンコード)	588 11 79-01
サポートカップ	固定	

アクセサリタイプ	製品番号
バッテリーキャリア	590 11 42-01
バランス XB	597 46 93-01

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。

適合宣言

EU 適合宣言

Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN、電話
番号 : +46-36-146500) は、単独責任のもとで、以下の
製品の適合を宣言します。

説明	草刈機 / 刈払機、バッテリー駆動
ブランド	Husqvarna®
タイプ / モデル	525iRXT
ID	2026 年以降の製造番号

は、以下の EU 指令および規制 (改正版) に準拠しています。

指令 / 規制	説明
2006/42/EC	「機械類に関する」
2014/30/EU	「電磁環境適合性に関する」
2014/53/EU*	「無線機器に関する」
2011/65/EU	「有害物質の制限に関する」
2000/14/EC	「屋外の騒音に関する」

および以下の規格または技術仕様が適用されています :
EN ISO 12100:2010, EN 62841-1:2015+A11:2022, IEC
62841-4-4:2020, EN ISO 11806-1:2022, EN
61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN
61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021,
ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN 301 489-17
v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC 63000:2018。



*Bluetooth® 通信対応バージョンに適用

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB,
Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, が評議会指令
2000/14/EC の補足 VI への同意も確認しました。

騒音排出に関する詳細は、主要諸元 372 ページを参照して
ください。

Huskvarna, 2026-02-09

Stefan Holmberg、研究開発責任者、技術管理、Husqvarna
AB, SWEDEN

正式代表兼技術文書担当

목차

서문.....	376	운반, 보관 및 폐기.....	393
안전성.....	377	기술 정보.....	394
조립.....	384	액세서리.....	395
작동(Operation).....	386	등록 상표.....	396
유지 보수.....	389	준수 선언문.....	397
고장 수리.....	391	부록	749

서문

제품 설명

Husqvarna 525iRXT는 전기 모터가 있는 배터리 예초기입니다.

당사는 지속적으로 제품을 개발하고 있으며 사전 통보 없이 제품의 설계 및 외관을 변경할 권리를 보유하고 있습니다. 자세한 내용은 Husqvarna 서비스 대리점에 문의하십시오.

고유 용도

이 제품을 풀베기 날 또는 예초기 헤드와 함께 사용하여 여러 가지 유형의 식물을 자를 수 있습니다. 이 제품을 풀 다듬기 및 풀 자르기 이외의 작업에 사용하지 마십시오.

제품 개요

(그림 1)

1. 풀베기 날
2. 예초기 헤드 E35B
3. 축
4. 밸런스 X2 하네스
5. 노브
6. 핸들바
7. 핸들
8. 파워 트리거
9. 파워 트리거 로크아웃
10. ErgoFeed 버튼
11. 켜기/끄기(On/Off) 버튼
12. 충전 상태 표시등
13. 경고/오류 표시기
14. 속도 모드 버튼
15. 사용자 설명서
16. 제품 형식판(배터리 홀더 내부)
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 버튼
24. 이동 보호대
25. 절단용 부속품 보호대

주: 국가 또는 지역 규정에 따라 제품 작동에 제한이 있을 수 있습니다.

이 제품에는 제조업체가 승인한 부품만 사용하십시오. 참조: *액세서리 페이지의 395*.

26. 구동 원반
27. 보조 컵
28. 와셔
29. 잠금 너트
30. 밀빵 보조 고리
31. 빠른 탈착
32. 서스펜션 지침
33. 배터리 캐리어(액세서리)

주: 배터리와 배터리 충전기는 모델마다 모양이 다를 수 있습니다.

제품의 기초

(그림 16)

경고! 이 제품은 위험할 수 있습니다! 부주의하거나 잘못된 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 2)

물체가 떨어질 수 있는 장소에서는 안전모를 사용하십시오. 인가된 청각 보호 장구를

사용합니다. 인가된 시각 보호 장구를 사용
합니다.

본 페이지의 394 및 라벨에 지정되어 있습
니다.

(그림 3) 최대 속도 또는 무부하 속도.

XXXX /min
또는 min⁻¹ | 분당 회전수 또는 양복 횟수.

(그림 4) 유지보수 전에 배터리를 분리하십시오.

(그림 5) 제품에서 물체가 튀어나와 상처를 입힐 수
있습니다.

(그림 6) 이 제품은 적용 가능한 EU 지침 조항을 준
수합니다.

(그림 17) 제품 작동 중에 사람과 동물에
대하여 15m의 최소 거리를 유
지하십시오.

(그림 7) 절단 장비가 물체에 닿았을 때 즉시 절단되
지 않으면 날 스러스트의 위험이 발생합니
다. 이 제품이 신체 일부를 절단할 수 있습
니다. 제품 작동 중에 사람과 동물에 대하
여 15m의 최소 거리를 유지하십시오.

(그림 8) 승인된 보호용 장갑을 사용합니다.

(그림 9) 내구성이 높은 미끄럼 방지 부츠를 사용하
십시오.

(그림 10) 튀는 물로부터 보호됩니다.

(그림 11) EU(뉴사우스웨일스 법률도 포함) 및 영국
지침과 규정에 따른 환경에 소음 방출 라
벨. 제품의 보장 소음 출력 수준은 기술 정

(그림 12) 제품 또는 포장의 기호는 이 제품을 가정용
폐기물과 같이 취급할 수 없음을 의미합니
다. 본 제품은 적절한 재활용 시설에서 폐
기해야 합니다.

(그림 13) 직류.

(그림 14) 신체가 뜨거운 표면에 닿지 않도록 하십시
오.

(그림 15) 제품에 Bluetooth® 무선 기술 기능이 있는
경우. 제품 이름 라벨에 Bluetooth® 기호가
표시됩니다.

yyyywwxxxxx | 명판에 일련번호가 표시됩니다. yyyy는
생산 연도이고 ww는 생산 주이며
xxxxx는 일련번호입니다.

주: 제품에 대한 여타 기호/그림은 기타 상업 지역의 인
중 요구사항을 나타냅니다.

제품 손상

다음과 같은 경우 당사는 제품의 손상에 대해 책임을 지
지 않습니다.

- 제품이 올바르게 수리된 경우
- 제품이 제조업체에서 제공하지 않았거나 승인하지 않
은 부품으로 수리된 경우
- 제품에 제조업체에서 제공하지 않았거나 승인하지 않
은 액세서리가 있는 경우
- 제품이 인가된 서비스 센터 또는 인가된 기관에서 수
리되지 않은 경우

안전성

안전 정의

설명서에서 특히 중요한 부분을 가리킬 때 경고, 주의, 참
고가 사용됩니다.



경고: 설명서의 지시 사항을 준수하지 않을
경우 작업자나 옆에 있던 사람이 부상을 입거
나 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 사용
됩니다.

일반 장비 안전 경고



경고: 이 장비와 함께 제공된 모든 안전 경
고, 지침, 그림, 사양을 읽으십시오. 아래 나열
된 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 주전원
으로 작동하는(유선) 장비 또는 배터리로 작동하는(무
선) 장비를 말합니다.

작업 영역의 안전

- 작업 영역을 깨끗하고 밝게 유지합니다. 어수선하거
나 어두운 곳에서 사고가 발생합니다.

- 장비를 가연성 액체나 가스 또는 먼지 등이 있는 폭발 가능한 지역에서 작동시키지 마십시오. 장비는 먼지와 증기를 접할 수 있는 불꽃을 발생시킵니다.
- 장비를 조작할 때는 아이들과 행인들이 멀리 떨어지게 하십시오. 방심할 경우 통제력을 잃을 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 꽂는 소켓을 사용하면 전기 감전의 위험을 줄일 수 있습니다.
- 파이프, 라디에이터, 전차레인지, 냉장고 등과 같이 접지된 표면에 신체를 접촉시키지 마십시오. 접촉하는 경우에는 전기 감전 위험이 증대됩니다.
- 장비가 비나 습기에 노출되지 않도록 하십시오. 장비에 물이 유입되면 전기 감전의 위험이 증대됩니다.
- 코드를 무리하게 당기지 마십시오. 절대로 코드를 당겨서 장비를 운반하거나 끌어당기거나 플러그를 빼지 마십시오. 코드를 열, 오일, 날카로운 모서리나 움직이는 부품에서 멀리하십시오. 코드가 손상되거나 영키는 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.

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 사동이 걸리지 않도록 하십시오. 장비에 전원 및/또는 배터리 팩을 연결하거나, 장비를 들어 올리거나 운반하기 전에 스위치가 오프(OFF) 위치에 있는지 확인하십시오. 스위치 위에 손가락을 올려 놓고 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. 험거운 옷이나 장신구를 착용하지 마십시오. 머리카락, 의복은 움직이는 부품에서 멀리 떨어지게 하십시오. 험거운 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.

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 지면에 대해 잘 모르는 사람이 장비를 작동하지 못하도록 하십시오. 장비가 혼란되지 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 지시 사항에 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 충전기만 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 상태 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 배터리력이 누수될 수 있으므로 신체에 닿지 않게 하십시오. 만일 실수로 신체에 닿은 경우 물로 세척하십시오. 만일 배터리력이 눈에 닿은 경우 추가로 의료적인 도움을 받으십시오.

- 오. 배터리에서 누수된 배터리액은 자극 또는 화상을 일으킬 수 있습니다.
- 손상되거나 개조된 배터리의 팩 또는 공구를 사용하지 마십시오. 손상되거나 개조된 배터리는 화재, 폭발 및 부상의 위험이 있는 예측할 수 없는 동작을 할 수 있습니다.
- 배터리의 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 내에서 배터리의 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 기술자에 개만 수리를 맡기십시오. 이렇게 하면 장비의 안전을 확실히 관리할 수 있습니다.
- 손상된 배터리의 팩은 정비하지 마십시오. 배터리 팩에 대한 서비스는 제조업체 또는 공인 서비스 제공업체만 수행해야 합니다.

예초기, 브러시 커터 및 브러시 톱 안전 경고

- 특히, 낙회 위험이 있는 곳은 날씨에는 장비를 사용하지 마십시오. 그러면 낙회에 맞을 위험이 감소합니다.
- 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.
- 엑세서리 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 지면에서 있을 때만 장비를 작동하십시오. 미끄럽거나 불안정한 곳에서는 균형을 잃거나 장비를 제어하지 못할 수 있습니다.
- 지나치게 가파른 경사에서는 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 작동하기 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 조각에 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 무너뜨릴 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.
- 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.
- 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.

니다. 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 건딜 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.
- 무더졌거나 손상된 날을 사용하지 마십시오. 무더졌거나 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 비활성화하십시오. 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.
- 트리거 스위치가 처음 위치로 돌아가면 날이 완전히 정지해야 합니다.
- 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 377 및 유지 보수 페이지의 389*(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, 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.
- 아이들이 장비를 사용하거나 장비 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 않은 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.
- 결합이 있는 제품은 절대 사용하지 마십시오. 본 설명서에 나온 점검, 유지 보수 및 서비스를 시행하십시오.

오. 일부 유지 보수 서비스는 훈련을 받은 전문가만이 할 수 있습니다. 유지 보수 절의 지침을 참고하십시오.

- 날씨 날씨가 작업하면 쉽게 지쳐 위험이 추가되는 경우가 많습니다. 따라서 짙은 안경, 폭우, 강풍, 혹은 낙뢰 위험 등과 같은 악천후에서는 장비를 사용하지 않는 것이 좋습니다.
- 절대로 사다리, 스틀 또는 안전이 확보되지 않은 높은 위치에서 작업하지 마십시오.
- 유류 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 판단합니다. 자신의 능력 밖이라고 판단되는 상황은 피하도록 하십시오. 본 설명서를 읽은 후에도 사용 방법에 대해 확실하지 않다면 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. 아무도 안전거리 내에 있지 않도록 하고 사용자의 뒤편을 확인하지 않고 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 물체가 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 순간 이동할 수 있고 안전하게 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 휘거나 갈 수 있는 느슨한 물체를 모두 제거하십시오.
- 절단하는 동안 휘거나 갈 수 있는 가지 밑동에 주의하십시오. 돌이나 기타 물체가 휘거나 갈 수 있는 지면이 너무 가깝게 절단하지 마십시오.
- 제품이 활성화되어 있을 때 옷이나 신체 일부가 절단용 부품에 닿지 않게 하십시오. 제품을 허리 아래로 유지하십시오.
- 휘거나 가는 물체에 주의하십시오. 항상 인증된 시각 보호 장구를 착용하십시오. 절단 부착물 보호대에 절대로 기대지 마십시오. 돌, 쓰레기 등이 눈에 튀어 들어오면 눈이 멀거나 심각한 상처를 입을 수 있습니다.
- 청력 보호 장구를 착용하고 있을 때는 경고 신호나 고음을 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, 욕심거림, 따끔함, 통증, 무력감, 피부색 또는 상태의 변화 등이 있으며 일반적으로 손가락, 손, 손목 등에 잘 나타납니다.
- 항상 두 손으로 제품을 잡으십시오. 제품을 몸의 오른쪽에 고정하십시오.

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 18)

- 소음이 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 19)



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 20)

- 얼굴 보호를 위해 바이저를 사용하십시오. 바이저는 눈을 보호하기에 충분하지 않습니다.
- 절단 장비를 부착하거나, 검사하거나, 청소하는 경우 처럼 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 21)

제품의 안전장치



경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

이 절에서는 제품의 안전 기능 및 그 용도, 이 장치를 올바르게 작동시키기 위한 점검 및 유지 보수 등에 대하여 설명합니다. 각 구성품이 제품의 어느 부분에 있는지를 알려면 *제품 개요 페이지의 376*의 내용을 참고하십시오.

제품의 유지 보수가 적절히 이루어지지 않거나, A/S 및/또는 수리가 전문가에 의해 이루어지지 않는 경우 제품의 수명이 감소하고 사고의 위험이 늘어날 수 있습니다. 추가 정보가 필요하신 경우 가까운 서비스 대리점에 문의하십시오.



경고: 안전장치가 손상된 제품은 절대로 사용하지 마십시오. 제품의 안전장치는 이 절에 기재된 대로 점검하고 유지 보수되어야 합니다. 만약 사용자의 제품이 이 점검 사항 중에서 만족하지 않는 부분이 있다면 서비스 대리점을 찾아 수리해야 합니다.



주의: 장비를 서비스하고 수리하기 위해서는 특별한 교육을 받아야 합니다. 장비의 안전장치와 관련해서는 특히 그렇습니다. 만약 사용자의 장비가 아래 나열된 점검 사항 중에서 지적되는 부분이 있다면 반드시 서비스 대리점을 찾으셔야 합니다. 당사 제품을 구입하시면 당사의 전문 수리 및 서비스를 이용하실 수 있습니다. 장비를 구입한 판매점에서 서비스를 제공할 수 없는 경우에는 가장 가까운 서비스 센터의 주소를 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 22)

1. 록이 초기 위치에 있을 때 파워 트리거가 잠겨 있는 것을 확인하십시오. (그림 23)
2. 파워 트리거를 눌렀다 놓으면 원래 위치로 돌아오는 지 확인하십시오. (그림 24)
3. 파워 트리거와 록이 자유롭게 움직이고 리턴 스프링이 올바르게 작동하는지 확인하십시오. (그림 25)
4. 켜기/끄기(On/Off) 버튼을 길게 눌러 제품을 켜짐(On)으로 설정합니다.
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.

- a) 디스플레이(B)가 켜지면 제품이 켜집니다. (그림 26)
 - b) 디스플레이가 꺼지면 제품이 꺼집니다.
2. 디스플레이의 경고 표시등이 켜지거나 깜박거리면 *고장 수리 페이지의 391*을(를) 참조하십시오.

진동 완화 시스템() 점검 방법

진동 완화 시스템은 핸들의 진동을 최소한으로 줄여 작업이 쉬워집니다. 제품의 진동 완화 시스템으로 절단용 부품에서 핸들바와 핸들에 이르는 진동을 줄입니다.

(그림 27)

1. 켜기/끄기(On/Off) 버튼을 길게 눌러 제품을 꺼짐(Off)으로 설정합니다.
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 386*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 28)

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 395*을(를) 참조하십시오. 잘못된거나 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 꺼짐(Off)으로 설정하고 배터리를 분리합니다.

2. 균열과 같은 손상을 육안으로 검사하십시오. (그림 29)
3. 절단용 부품이 손상된 경우에는 교체하십시오.

잠금 너트 부착 및 분리 방법



경고: 제품을 정지하고 배터리를 제거한 후, 보호용 장갑을 사용하고, 절단용 부품의 날카로운 가장자리에 주의하십시오.

잠금 너트는 일부 유형의 절단용 부품을 부착하는 데 사용됩니다. 잠금 너트에는 왼쪽 나사산이 있습니다. (그림 30)

- 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.

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 395*를 참조하십시오. 절단용 부품이 올바르게 연마되어 있는지 확인합니다. 절단용 부품이 올바르게 연마되어 있지 않으면 날 스트레스의 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.

(그림 31)

절단용 부품을 취급할 때에는 보호용 장갑을 착용하십시오.

- 거친 잔디를 자를 때에는 풀베기 날을 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 395* 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 가법게 두들겨 코드 길이를 정확하게 맞춥니다.

코드의 수명을 연장하기 위하여 조립하기 전에 2일 이상 물에 담가 둘 수 있습니다. 이렇게 하면 코드의 내구성이 높아집니다.

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.
- 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 원본 및 보조 폴렌지가 절단용 부품의 중앙 구멍에 올바르게 결합되어야 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. *인증 배터리 페이지의 395* 항목을 참조하십시오. 배터리는 소프트웨어 암호화되어 있습니다.

- 관련된 Husqvarna 제품의 전원 공급에는 Husqvarna 인증 배터리만 사용하십시오. *인증 배터리 페이지의 395* 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 전차레인지나 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 390* 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.
- Husqvarna 인증 배터리 충전기만 사용하여 Husqvarna 인증 배터리를 충전하십시오. 자세한 지침은 *인가된 배터리 충전기 페이지의 395*을(를) 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 부품을 수리할 때는 항상 내구성이 강한 장갑을 사용합니다. 날은 매우 날카로우므로 쉽게 부상을 입을 수 있습니다.

조립

핸들 부착 방법

1. 핸들 하단에서 나사를 분리합니다. 너트를 제거하지 마십시오.

2. 핸들을 핸들바에 부착합니다. (그림 32)
3. 핸들의 나사 구멍을 핸들바의 나사 구멍에 맞게 정렬합니다.

4. 나사를 핸들 하단의 나사 구멍에 넣고 핸들바를 통과 시킵니다.
5. 나사가 너트와 올바르게 정렬되었는지 확인하십시오.
6. 나사를 조입니다.

핸들바 조립 방법

1. 핸들바 클램프를 브래킷에 넣습니다. (그림 33)
2. 손잡이를 부착하지만 완전히 조이지는 않습니다.
3. 핸들바를 조절하여 제품을 양호한 작업 위치에 두십시오. (그림 34)
4. 손잡이를 완전히 조이십시오.

이동 위치에 핸들바를 놓는 방법

1. 손잡이를 푸십시오.
2. 핸들바가 축과 평행이 될 때까지 돌리십시오. (그림 35)
3. 핸들바 클램프가 운송 위치에 잠길 때까지 축을 중심으로 핸들바를 돌립니다. (그림 36)
4. 손잡이를 조입니다.

절단 장비 조립 방법

절단 장비에는 절단용 부품과 절단용 부품 보호대가 포함됩니다.



경고: 제품을 정지하고 배터리를 제거하십시오. 보호 장갑을 사용하십시오.



경고: 항상 절단용 부품에 권장되는 절단용 부품 보호대를 사용하십시오. *액세서리 페이지 395*를 참조하십시오.



경고: 절단용 부품을 잘못 부착하면 부상이나 사망이 발생할 수 있습니다.

절단 장비 및 보호대

본 제품은 풀베기 날 및 예초기 헤드에 동일한 절단용 부속품 보호대를 사용합니다.

- 절단용 부속품 보호대 및 풀베기 날.
(그림 37)
- 절단용 부속품 보호대 및 예초기 헤드.
(그림 38)

절단용 부속품 보호대 부착 방법

- 축에 절단용 부속품 보호대(A)를 놓고 볼트를 조입니다. (그림 39)

절단용 부속품 보호대 분리 방법

- 볼트를 풀고 축에서 절단용 부속품 보호대(A)를 분리합니다. (그림 39)

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 맞춥니다.
3. 잠금 핀(C)을 구멍에 끼워서 축을 잠급니다.
4. 풀베기 날(D), 보조 컵(E)과 보조 플랜지(F)를 출력축에 배치합니다. (그림 40)
5. 구동 원반과 보조 플랜지가 풀베기 날의 중앙 구멍에 올바르게 결속되었는지 확인하십시오. (그림 31)
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 41)

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 40)

예초기 헤드 E35B 부착 방법

주: 코드의 수명을 연장하기 위하여 조립하기 전에 며칠간 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 맞춥니다.
3. 잠금 핀(C)을 구멍에 끼워서 축을 잠급니다.
4. 예초기 헤드(H)를 부착합니다.
5. 너트(G)를 설치하십시오. (그림 42)
6. 라인 슈트와 예초기 헤드 커버(F)를 설치합니다. (그림 43)

예초기 헤드 분리 방법(E35B)

1. 잠금 핀을 구멍에 끼워서 축을 잠급니다.
2. 예초기 헤드의 스냅-인 클립을 눌러서 예초기 헤드와 예초기 라인을 분리합니다. (그림 44)
3. 트리머 헤드 및 구동 원반을 고정하는 너트를 제거하십시오. (그림 45)
4. 예초기 헤드를 분리합니다.

하네스

벨런스 X2 하네스를 조정하고 착용하기

1. 작업자의 키에 맞게 하네스를 조정하십시오.
 - a) 스트랩을 풀려면 버클을 들어 올리십시오.

- b) 하네스를 조절하려면 스트랩을 당기십시오. (그림 46)
2. 잔디나 나무 벌채를 위해 스트랩을 올바른 위치에 부착하십시오.
 - a) 금속 폴레이트를 올바른 위치의 슬롯에 놓아 스트랩을 안전하게 부착합니다. (그림 47)
3. 하네스를 어깨 위에 올려 놓습니다.
4. 힙 스트랩을 조입니다. 힙 스트랩이 엉덩이뼈보다 살짝 위에 있는지 확인하십시오. (그림 48)
5. 가슴판의 두 부분을 함께 밀어 넣습니다. (그림 49)
6. 측면 벨트를 연결합니다.
 - a) 남성에게 권장: 가슴판에 측면 벨트를 부착하십시오.
 - b) 여성에게 권장: 스트랩으로 측면 벨트를 힙 패드에 연결하십시오. (그림 50)
7. 어깨 스트랩을 조정하여 제품의 무게가 어깨에 고르게 분산되게 하십시오. (그림 51)
8. 가슴판이 가슴 중앙에 정렬될 때까지 흉곽 둘레의 측면 스트랩을 조정합니다. (그림 52)
9. 서스펜션 지점의 높이를 조절합니다. *제품 균형 유지 방법 페이지의 387* 항목을 참조하십시오. 나무 벌채의 경우에 올바른 서스펜션 높이는 관골 아래 약 10cm입니다. (그림 53)
 - a) 어깨 스트랩을 아래로 당기고 하네스가 정렬될 때까지 힙 패드를 아래로 밀니다.
 - b) 스트랩을 당겨 힙 패드의 높이를 조정합니다.
 - c) 가슴판 아래의 노치에 스트랩을 설치하십시오.

하네스의 빠른 탈착



경고: 빠른 탈착이 손상되었으면 하네스를 사용하지 마십시오. 제품을 조정할 때 빠른 탈착이 올바르게 작동하는지 확인하십시오.

빠른 탈착은 하네스의 앞에 있습니다. 하네스 스트랩은 항상 올바른 위치에 있어야 합니다. (그림 54)
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 386*을(를) 참조하십시오.

빠른 탈착은 힙 패드의 서스펜션 지점 위에 있습니다. (그림 55)
비상시에 빠른 탈착을 사용하면 제품을 하네스에서 안전하게 분리하는 데 도움이 됩니다.

제품을 하네스에 부착하는 방법



경고: 제품을 하네스에 부착하기 전에 서스펜션 지점의 높이를 조정하십시오. *제품 균형 유지 방법 페이지의 387* 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 56)

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 57)

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 연결하고 등록합니다.

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 15)

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 58)

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 59)
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.

배터리를 제품에 연결하는 방법



경고: 제품에는 Husqvarna 정품 배터리만 사용하십시오.

1. 배터리가 완전히 충전되었는지 확인합니다.
2. 배터리를 제품의 배터리 홀더에 밀어 넣으십시오. 딸깍 소리가 들리면 배터리가 제자리에 들어가 잠긴 것입니다. (그림 60)



주의: 배터리가 배터리 홀더에 쉽게 들어가지 않으면 배터리가 올바르게 설치되지 않은 것입니다. 그러면 제품이 손상될 수 있습니다.

3. 배터리가 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.

작업 위치

- 제품을 두 손으로 잡습니다.
- 제품을 몸의 오른쪽에 고정하십시오.
- 절단 부착물을 허리 아래로 유지하십시오.
- 제품을 항상 멸뿔에 부착하십시오.
- 신체 부위를 뜨거운 표면에서 멀리 두십시오.
- 신체 부위를 절단용 부품에서 멀리 두십시오.

제품 균형 유지 방법

- 제품을 멸뿔에 연결하고 절단용 부속품을 지면과 평행하게 유지합니다. (그림 61)
- 날이 지면 근처의 절단 높이에 있으면 제품의 균형이 올바르게 된 것입니다.

두 어깨에 균등하게 부하를 적용하는 방법

1. 중량이 두 어깨에 균등하게 실리도록 옆의 끈의 장력을 조절합니다.
2. 멸뿔을 최적 작업 위치에 맞게 조절하십시오. 멸뿔과 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.

- 풀베기 날의 이 하단 또는 날의 중앙 구멍 근처에 균열이 없는지 확인하십시오. 날이 손상된 경우에는 교체하십시오.

(그림 62)

- 보조 플랜지에 균열이 있는지 검사하십시오. 보조 플랜지가 손상된 경우에는 교체하십시오.

(그림 63)

- 잠금 너트를 손으로 분리할 수 없는지 확인하십시오. 잠금 너트의 압박력은 1.5Nm 이상이 되어야 합니다. 압력 토크가 35~50Nm인지 확인하십시오.

(그림 64)

- 절단 부속품 보호대에 손상 또는 균열이 있는지 검사하십시오. 절단 부속품 보호대에 충격이 발생했거나 균열이 있는 경우에는 교체하십시오.

(그림 65)

- 예초기 헤드에 손상 또는 균열이 있는지 검사하십시오. 예초기 헤드에 충격이 발생했거나 균열이 있는 경우에는 교체하십시오.

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 시점에서 절단용 부품이 확인되고 사용할 준비가 됩니다.

1. 커기/끄기(On/Off) 버튼을 길게 눌러 제품을 켜짐(On)으로 설정합니다. 흰색 LED가 켜지면 제품이 켜집니다. (그림 66)
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 394* 항목을 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. 작동 조건에 최대 속도/최대 출력이 필요한 경우 수준 3을 사용합니다. 작업에 필요한 수준보다 높은 수준을 사용하지 않습니다.

1. 모드 버튼을 눌러 최대 속도로 제한을 설정합니다. 흰색 LED가 켜져서 이 기능이 켜졌음을 표시합니다. (그림 67)
2. 모드 버튼을 다시 눌러 다음 속도 수준을 선택합니다.

ErgoFeed 기능으로 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 밑/또는 단단한 표면 등의 물체에 부딪힐 때 발생할 수 있는 우발적인 라인 공급도 감소합니다.

- ErgoFeed 버튼을 누르면 예초기 라인의 자동 조정이 시작됩니다. (그림 68)

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 69)

풀베기 날로 잔디 자르는 방법

1. 풀베기 날과 절단기를 나무 줄기 절단에 사용해서는 안 됩니다.
2. 모든 종류의 큰 잔디나 거친 잔디에는 풀베기 날이 사용됩니다.
3. 장비를 좌우로 움직이면서 잔디를 자르십시오. 오른쪽에서 왼쪽으로 이동하는 것은 베는 스톡크이고, 왼쪽에서 오른쪽으로 이동하는 것은 역 스톡크입니다. 왼쪽의 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 스톡크 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 스톡크 중에 이전에 절단한 물체를 피하여 날에 물체가 감기는 위험을 줄이십시오.

8. 켜기/끄기(On/Off) 버튼을 길게 눌러 제품을 꺼짐(Off)으로 설정합니다. 절단 대상물을 정리하기 전에 하네스를 떼어낸 후 장비를 땅 위에 놓으십시오.

예초기 헤드로 풀 다듬기

잔디를 다듬는 방법

1. 트리머 헤드를 지면 바로 위로 비스듬히 유지하십시오. (그림 70) 예초기 라인을 잔디에 밀어 넣지 마십시오.
2. 물체 근처의 잔디를 절단하려면 80% 속도를 사용하십시오. (그림 71)

잔디를 자르는 방법

1. 자를 때 예초기 라인이 지면에 평행이 되게 하십시오. (그림 72)
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 73) 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. 최고 속도를 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 또는 파워 트리거 로크아웃을 푸십시오.
2. 제품을 정지 위치에 놓습니다.
3. 켜기/끄기(On/Off) 버튼을 길게 눌러 제품을 꺼짐(Off)으로 설정합니다. (그림 74)
4. 배터리의 해제 버튼을 누르고 배터리를 꺼내십시오. (그림 75)

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.

유지 보수	매일	매주	매월	추가 정보
절단 장비를 연마하십시오.	X			풀베기 날/나이프에는 평줄을 사용하십시오. 톱날의 경우 권장 Husqvarna 줄 및 연마용 게이지를 사용하십시오.
보조 풀랜지를 점검하십시오.	X			보조 풀랜지의 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. 과도하게 보충하지 마십시오. 과도 보충으로 인해 베벨 기어가 손상될 수 있습니다. 권장 Husqvarna 베벨 기어 그리스를 사용하십시오.
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 검사하십시오. 빠른 탈착 메커니즘이 올바르게 작동하는지 확인하십시오.

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.

낮과 풀베기 날 연마 방법



경고: 제품을 정지하고 배터리를 제거하십시오. 보호 장갑을 사용하십시오.

- 낮이나 풀베기 날을 올바르게 연마하려면 절단용 부품과 함께 제공되는 지침을 참조하십시오.
- 균형을 유지하기 위해 모든 가장자리를 동일하게 연마하십시오.
- 단열 절단 평줄을 사용하십시오. (그림 76)



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 77)
4. 그리스 플러그 구멍을 살펴보고 구동축을 돌리십시오. 그리스 레벨(A)은 기어 톱니 모양(B)의 상단과 수평을 유지해야 합니다. (그림 78)

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

문제	발생 가능한 결합	가능한 조치
배터리 LED 표시등이 주황색으로 깜박임	배터리 전압이 부족합니다.	배터리를 충전하십시오.
오류 LED가 빨간색으로 깜박임	과부하가 걸렸습니다.	절단 부착물에 걸림이 발생했습니다. 커기/끄기(On/Off) 버튼을 길게 눌러 제품을 꺼짐(Off)으로 설정합니다. 배터리를 분리하십시오. 절단용 부품에서 원치 않은 물질을 청소하십시오.
	주변 온도가 너무 낮거나 높습니다.	제품을 식히십시오.
	파워 트리거와 작동 버튼을 동시에 눌렀습니다.	파워 트리거를 놓으면 제품이 작동합니다.
제품을 시동할 수 없음	배터리 커넥터가 오염되었습니다.	압축 공기나 부드러운 브러시로 배터리 커넥터를 청소하십시오.
오류 LED가 적색 등으로 켜짐	제품을 수리해야 합니다.	서비스 담당자에게 문의하십시오.

배터리

40-B330X ⁷⁶		
증상	원인	조치
배터리 오류 표시등이 깜박입니다.	배터리 잔량이 없습니다.	배터리를 충전하십시오.
	배터리 온도가 매우 낮을 때 워크로드가 높아집니다.	배터리를 따뜻하게 하십시오. 예를 들어, 배터리를 실내로 옮기거나 배터리가 따뜻해질 때까지 낮은 속도로 작동 시킵니다.
	배터리가 작동하지 않습니다. 배터리 작동 범위가 한계에 도달했습니다.	배터리를 제품에서 분리합니다. 5분 동안 기다립니다. 배터리의 충전 상태 버튼을 누릅니다.
배터리 온도 표시등이 켜졌습니다.	배터리가 너무 차갑거나 너무 뜨거워서 사용할 수 없습니다.	배터리를 주변 온도가 -10°C~40°C(14°F~104°F)인 환경에 보관하십시오. 배터리의 온도가 올라르면 다시 사용할 수 있습니다.
배터리 온도 표시등이 깜박입니다.	배터리가 온도 한계에 거의 도달했습니다.	속도 및/또는 워크로드를 줄이십시오. 최적의 성능을 위해 배터리를 주변 온도가 +10°C~+30°C(50°F~86°F)인 환경에 보관하십시오.
배터리가 충전기에 있는 동안 배터리 온도 표시등이 켜집니다.	온도 편차, 배터리가 너무 차갑거나 너무 뜨거워서 충전할 수 없습니다.	배터리가 식히거나 배터리를 실내로 옮겨 따뜻하게 만드십시오. 배터리의 온도가 올라르면 다시 충전할 수 있습니다. 충전기를 주변 온도 5°C~40°C(41°F~104°F)에서만 사용 하십시오. 충전기를 햇빛이 비치지 않는 곳에 보관하십시오. 문제가 계속되면 대리점에 문의하십시오.
배터리 오류 표시등이 켜집니다.	배터리에 심각한 오류가 있습니다.	Husqvarna 서비스 대리점에 문의하십시오.

배터리 충전기

40-C750X ⁷⁷		
증상	발생 가능한 결합	가능한 절차

⁷⁶ 문제 해결 방법은 배터리 모델에 따라 다를 수 있습니다. 배터리 사용 방법에 대한 자세한 내용은 배터리 사용자 설명서를 참조하십시오. Husqvarna 인증 배터리만 사용하십시오.

⁷⁷ 문제 해결 방법은 배터리 충전기 모델에 따라 다를 수 있습니다. 배터리 충전기 사용 방법에 대한 자세한 내용은 배터리 충전기 사용자 설명서를 참조하십시오. Husqvarna 인증 배터리 충전기만 사용하십시오.

충전기의 충전 표시등이 노란색입니다. 배터리 오류 표시등이 깜박이거나 배터리 온도 표시등이 켜져 있습니다.	온도 편차, 즉 배터리가 너무 차갑거나 너무 뜨거워서 사용하거나 충전할 수 없습니다.	배터리가 너무 뜨거우면 충전기에 연결된 상태로 둡니다. 충전기의 내장 팬이 배터리 온도를 낮춥니다. 배터리가 권장 온도가 되면 충전이 자동으로 시작됩니다. 배터리가 너무 차가우면 실내로 옮기십시오. 배터리 온도가 권장 온도인 경우 충전을 계속합니다. 작동 온도 범위를 준수하고 배터리 충전기의 사용자 설명서를 참조하십시오. 충전기를 햇빛이 비치지 않는 곳에 보관하십시오. 문제가 계속되면 Husqvarna 서비스 대리점에 문의하십시오.
충전기의 충전 표시등이 노란색입니다. 배터리의 배터리 오류 표시등이 켜져 있습니다.	배터리에 심각한 오류가 있습니다.	Husqvarna 서비스 대리점에 문의하십시오.
충전기의 충전 표시등이 빨간색입니다.	충전기에 심각한 오류가 있습니다.	Husqvarna 서비스 대리점에 문의하십시오.

운반, 보관 및 폐기

운반 및 보관

- 제공된 리튬 이온 배터리는 위험 물질 규제를 준수합니다.
- 제삼자나 운송 중간인에 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 점점에 테이프를 사용하십시오. 배터리가 움직이지 않도록 패키지에 땀땀하게 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 햇빛이 비치지 않는 곳에 배터리를 보관하십시오.
- 온도가 5°C~45°C(41°F~113°F) 사이이고 햇빛이 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 재활용하십시오. 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

	525iRXT
모터	
모터 유형	Husqvarna e-torq BLDC
출력축의 속도 예초기 헤드/날, n_0	5500/7200
절단 너비, mm/in	450/18.1
중량	
배터리 제외 중량, 절단 액세서리, 절단 액세서리 커버, 하네스 및 힙 패드, kg/lb	4.2/9.1
소음 배출 ⁷⁸	
소음 출력 수준, 측정 dB(A)	92
소음 출력 수준, 보장 $L_{WA}dB(A)$	93
소음 수준 ⁷⁹	
EN IEC 62841-1에 따라 측정된 작업자 청각에서의 음압 수준:	
예초기 헤드(정품) 장착 dB(A)	81
진동 수준 ⁸⁰	
EN IEC 62841-1에 따라 측정된 핸들에서의 진동 수준, m/s^2	
예초기 헤드(정품) 장착, 좌/우, m/s^2	2.2/1.3
풀베기 날(정품) 장착, 좌/우, m/s^2	0.9/1.3
Bluetooth®용 무선 주파수 데이터	
주파수 대역, GHz	2.4~2.4835
출력 전력, 최대 dBm	0

소음 및 진동 선언문

이러한 선언된 값은 기술된 지침 또는 표준에 따라 연구 소 형식 테스트에 따라 구한 것이며 같은 지침 또는 표준에 따라 테스트한 다른 제품의 선언된 값과 비교하기에 적합합니다. 이러한 선언된 값은 예비 위험 평가에 사용

할 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.

⁷⁸ EC 지침 2000/14/EC에 의거 소음 출력(L_{WA})으로 측정된 소음 배출입니다. 보장 소음 출력과 측정된 소음 출력 간의 차이는 측정 결과의 분산과 Directive 2000/14/EC에 따른 동일 모델의 각기 다른 장비 간의 편차가 보장 소음 출력에 포함되어 있기 때문에 나타납니다.

⁷⁹ 장비의 음압 수준에 대해 보고된 데이터에 따르면 일반적인 통계 분산(표준 편차)은 3dB(A)입니다.

⁸⁰ 진동 수준에 대해 보고된 데이터는 일반적인 통계 분산(표준 편차)인 1.5m/s²입니다.

인종 배터리

배터리	BLI300	40-B330X
유형	리튬이온	리튬이온
배터리 용량(Ah)	9.4	9
공칭 전압, V	36	36
중량, kg(lb)	1.9(4.2)	1.9(4.3)

인가된 배터리 충전기

배터리 충전기	QC500	40-C750X
입력 전압, V	100-240	100-240
주파수, Hz	50-60	50-60
전력, W	500	750

액세서리

액세서리

인가된 액세서리	액세서리 유형	절단용 부품 보호대, 품목 번호
날/칼의 중앙 구멍, Ø 25.4mm		
출력축 나사산 M10		
폴베기 날/낫	멀티 255-3(Ø 255, 이 3개)	588 11 79-01
	잔디 255-4(Ø 255, 이 4개)	588 11 79-01
예초기 헤드	T35, T35x(Ø 2.4~2.7mm Whisper 트 위스트 예초기 라인)	588 11 79-01
	E35B(Ø 2.4~2.7mm Whisper 트 위스 트 예초기 라인)	588 11 79-01
보조 컵	고정됨	

액세서리 유형	품목 번호
배터리 캐리어	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

등록 상표

Bluetooth® 단어 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, inc.가 보유한 등록 상표이며 Husqvarna의 이러한 마크 사용 인증을 받았습니다.

준수 선언문

EU 준수 선언문

Husqvarna AB(SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, 전화: +46 36 146500)는 당사의 전적인 책임하에 제품의 다음과 같은 내용을 선언합니다.

설명	브러시 커터 / 예초기, 배터리 구동
브랜드	Husqvarna®
유형 / 모델	525iRXT
식별	2026년도 일련번호부터 그 이후

다음과 같이 개정된 EU 지침 및 규정을 준수합니다.

지침/규정	설명
2006/42/EC	"장비류 관련"
2014/30/EU	"자기 호환성 관련"
2014/53/EU*	"무선 장비 관련"
2011/65/EU	"위험 물질에 관한 제한"
2000/14/EC	"외부 소음 관련"

다음과 같은 표준 및/또는 기술 사양이 적용되었음을 선언합니다. EN ISO 12100:2010, EN 62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN 301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC 63000:2018



*Bluetooth® 통신을 포함하는 버전에 적용됩니다.

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, 는 또한 협의회 지침 2000/14/EC의 부록 VI에 따라 합의를 확인했습니다.

소음 배출에 관한 정보는 기술 정보 페이지의 394을(를) 참조하십시오.

Husqvarna, 2026-02-09

Stefan Holmberg, R&D 책임자, 기술 관리, Husqvarna AB, 스웨덴

기술 문서 책임자

TURINYS

Įvadas.....	398	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	417
Saugumas.....	399	Techniniai duomenys.....	417
Surinkimas.....	407	Priedai.....	419
Naudojimas.....	410	Registruotieji prekiniai ženklai.....	419
Techninė priežiūra.....	412	Atitikties deklaracija.....	420
Trikčių šalinimas.....	414	Priedas	749

Įvadas

Gaminio aprašas

Husqvarna 525iRXT yra akumuliatorinė žoliapjovė su elektros varikliu.

Mes nuolat tobuliname savo gaminius ir pasilieiname teisę keisti jų dizainą ir išvaizdą be išankstinio pranešimo. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.

Numatytasis naudojimas

Įrenginys naudojamas su žolės pjovimo peiliu arba žoliapjovės galvute įvairių rūšių augmenijai pjauti.

Gaminio apžvalga

(Pav. 1)

1. Žolės pjovimo peilis
2. Žoliapjovės galvutė E35B
3. Velenas
4. „Balance X2“ laikymo diržai
5. Rankenėlė
6. Valdymo rankena
7. Rankena
8. Maitinimo jungiklis
9. Maitinimo jungiklio fiksatorius
10. ErgoFeed mygtukas
11. Įjungimo / išjungimo mygtukas
12. Įkrovos būsenos indikatorius
13. Įspėjimo / klaidos indikatorius
14. Greičio režimo mygtukas
15. Naudojimo instrukcija
16. Gaminio nominaliųjų parametų plokštelė (akumuliatoriaus laikiklio viduje)
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 mygtukas
24. Transportavimui skirtas apsauginis elementas
25. Pjovimo įtaiso apsauginis elementas

Nenaudokite gaminio kitiems darbams, išskyrus žolės pjovimą ir žolės valymą.

Pasižymėkite: Nacionaliniai arba vietiniai įstatymai gali nustatyti apribojimus šio produkto naudojimui.

Įrenginį naudokite tik su gamintojo patvirtintais priedais. Žr. *Priedai psl. 419*.

26. Varantysis diskas
27. Atraminis gaubtas
28. Poveržlė
29. Fiksavimo veržlė
30. Laikymo diržų pakabos kabliukas
31. Greito atsegimo mechanizmas
32. Kabinimo vieta
33. Akumuliatoriaus laikiklis (priedas)

Pasižymėkite: Skirtingų modelių akumuliatoriai ir akumuliatorių įkrovikliai gali būti skirtingi.

Simboliai ant gaminio

(Pav. 16)

[SPĖJIMAS! 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. 2)

Vietose, kur ant jūsų gali užkristi daiktų, dėvėkite apsauginį šalną. Naudokite patvirtintas apsaugines

	ausines. Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemonės.		garso galios lygis nurodytas <i>Techniniai duomenys psl. 417</i> ir etiketėje.
(Pav. 3)	Maks. greitis arba greitis be apkrovos.	(Pav. 12)	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.
XXXX /min. arba min ⁻¹	Apsisukimų arba judesių skaičius per minutę.		
(Pav. 4)	Prieš atlikdami techninę apžiūrą atjunkite akumuliatorių.	(Pav. 13)	Nuolatinė srovė.
(Pav. 5)	Iš įrenginio gali išskrieti pašaliniai objektai, kurie gali sužeisti.	(Pav. 14)	Jokia kūno dalimi nesilieskite prie įkaitusių paviršių.
(Pav. 6)	Šis gaminyje atitinka taikomas ES direktyvas.	(Pav. 15)	Jei gaminyje naudojama „Bluetooth®“ belaidė technologija. Gaminio etiketėje bus nurodytas simbolis Bluetooth®.
(Pav. 17)	Naudodami įrenginį laikykitės ne mažesniu kaip 15 m atstumu nuo žmonių ir gyvūnų.	yyyywwxxxxx	Nominalių parametrų plokštelėje nurodytas serijos numeris. yyyy yra pagaminimo metai, ww yra pagaminimo savaitė, o xxxxx yra eilės numeris.
(Pav. 7)	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. 8)	Naudokite patvirtintas apsaugines pirštines.		
(Pav. 9)	Avėkite patvarius, neslystančius batus.		
(Pav. 10)	Apsaugotas nuo vandens pūrslys.		
(Pav. 11)	Į aplinką skleidžiamo triukšmo etiketė atitinka ES (įskaitant Naujojo Pietų Velso teisės aktus) ir JK direktyvas bei reglamentus. Gaminio garantuotas		

Pasižymėkite: Kiti ant gaminio pateikti simboliai (lipdukai) nurodo kitų komercinių teritorijų sertifikavimo reikalavimus.

Gaminio pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, jei:

- gaminyje netinkamai suremontuotas;
- gaminyje suremontuotas naudojant kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintas dalis;
- gaminyje turi kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintą priedą;
- gaminyje suremontuotas ne patvirtintame techninės priežiūros centre arba jį suremontavo ne patvirtintas atstovas.

Saugumas

Saugos ženklų reikšmės

[spėjimai, 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 zonoje

- **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkinga ar neapšviesta darbo zona gali būti nelaimingo atsitikimo priežastis.
- **Nenaudokite gaminio sproglose aplinkose, pavyzdžiui, ten, kur yra degių skysčių, dujų arba dulkių.** Gaminiai 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.

Elektrosauga

- **Gaminio kištukas turi atitikti elektros lizdą. Niekada nebandykite koku 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, išskyla elektros smūgio pavojus.
- **Nelaikykite gaminį lietuje arba drėgnoje aplinkoje.** Į gaminį patekęs vanduo padidina elektros smūgio pavojų.
- **Tinkamai naudokite laidą. Niekada neneškite gaminio laikydami už laido, netraukite jo ir nebandykite traukdamai laidą ištraukti kištuką. Laikykite laidą atokiau 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 ilginatuvą.** Naudojant lauke skirtą naudoti ilginatuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.
- **Jeigu gaminį būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite liekamosios srovės įtaisų (LSI) apsaugotą maitinimo šaltinį.** Liekamosios srovės įtaiso naudojimas sumažina elektros smūgio pavojų.

Asmens sauga

- **Naudodami gaminį būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite gaminio, jei esate pavargę, apsaigę 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 atitinkamos 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 dulkelėmis 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.

Gaminio naudojimas ir priežiūra

- **Dirbdami su gaminiu nenaudokite jėgos. Naudokite savo darbu 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 gaminį, ištraukite maitinimo laidą kištuką iš elektros maitinimo šaltinio ir (arba) išimkite akumuliatorių bloką iš gaminio, jei įmanoma.** Šios atsargumo priemonės mažina pavojų, jog elektrinis įrankis įsijungs netčia.
- **Nenaudojamus gaminį 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.
- **Pržiūrėkite gaminį 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 pagalšti ir švarūs.** Tinkamai prižiūrimi 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 (neišlepti 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 netęčia patekusį skystį nuplaukite vandeniu. Skysčiui patekus į akis kreipkitės medicininės pagalbos. Iš akumuliatoriaus ištekęs 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 tik tai pas kvalifikuotą personalą ir tik tai su originaliomis atsarginėmis dalimis.** Tai užtikrina, kad elektrinis įrankis išliks saugus.
- **Niekada neapžiūrėkite 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 įjauktas arba peilis ir įjauktuoto arba peilio agregatas nepažeisti.** Dėl apgadintų dalių didėja sužeidimo pavojus.
- **Vadovaukitės priedų keitimo instrukcijomis.** Netinkamai priveržus peilio tvirtinimo varžtus ar varžtus peilis gali būti sugadintas arba jis gali nukristi.
- **Vardinis įjauktuoto sukimosi greitis turi būti lygus bent jau maksimaliam sukimosi greičiui, nurodytam ant įrenginio.** Didėniu nei vardinio sukimosi greičiu besisukantys įjauktuotai 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 įjauktuotu, 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 prilieti 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 sužalojimo 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 atsitrinti ir 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.
- **Valydami užstrigusią medžiagą ar atlikdami gaminio techninę priežiūrą įsitikinkite, kad maitinimo jungiklis išjungtas, o akumuliatoriaus blokas išimtas.** Netikėtai išjungus įrenginiui, kai valoma užstrigusi medžiaga arba atliekama techninė priežiūra, galima sunkiai susižeisti.
- **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.
- **Valydami užstrigusią medžiagą ar atlikdami gaminio techninę priežiūrą įsitikinkite, kad maitinimo jungiklis išjungtas, o akumuliatoriaus blokas išimtas.** Netikėtai išjungus įrenginiui, kai valoma užstrigusi medžiaga arba atliekama techninė priežiūra, galima sunkiai susižeisti.

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 atmetas.** 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 atmetas.
- **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.
- Paleidimo jungikliui grįžus į pradinę padėtį peilis turi visiškai sustoti.
- 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 sustoja. Prieš valydam, apžiūrėdami ar taisydami gaminį ir (arba) pjovimo įtaisą, nuimkite akumuliatorių.
- Prieš darbą atlikite produkto patikrą. Žr. *Saugumas psl. 399 ir Techninė priežiūra psl. 412*. 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 šepetį nuvalykite žoles ir lapus. Kai būtina, reikia mūvėti pirštines.
- Ventilacijos 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 neprikiaštingos darbinės būklės. Patikrinkite, ar visos varžlės 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 rimtai sužeisti arba pražudyti operatorių arba 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.
- Nieuomet neleiskite vaikams ar kitiems asmenims, neapmokytiems naudotis gaminiu ir / arba akumuliatoriumi, jais naudotis ar atlikti techninę priežiūrą.
- Naudojamą 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 atokiau 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 jokių 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 neigaliotų 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.
- Nejmanoma 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 neprisitartintų žmonės ar gyvūnai. Kai vienoje vietoje šiais įrenginiais dirba keli asmenys, tarp jų turi būti išlaikomas mažiausiai 15 m saugus atstumas. Priešingu atveju iškyla pavojus sunkiai susižeisti. 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. Įsitinkite, kad pjovimo įtaisas visiškai sustojo. Prieš valydam, apžiūradami ar taisydami gaminį ir (arba) pjovimo įtaisą, nuimkite akumuliatorių.
- Pasirūpinkite, kad žmonės, gyvūnai ar kiti objektai nepaveiktų jūsų gaminio valdymo arba neprisilietų prie pjovimo įtaiso arba ant jų nenukristų pjovimo įtaiso sviesti palaidi objektai. Jokiu būdu nenaudokite gaminio, jei nelaimės atveju nebūtų galimybės iškviešti pagalbą.
- Įsitinkite, 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 galikuos ir pan., kurie gali būti išsviedžiami į orą arba apsisivynioti aplink pjovimo įtaisą ar jo apsauginį skydą.
- Saugokitės šakų nuolaužų, kurios pjaunant gali būti išsviedžiamos. Nepajaukite per arti žemės vietose, kur gali būti išsviedžiami ir 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 išsviedžiamų objektų. 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 dėvėte apsaugines ausines, būkite atidūs, kad išgirstumėte galimus įspėjamuosius signalus ar šūksnius. Gaminiai sustojus, būtinai nusiimkite apsaugines ausines.
- Jei pasireiškia nepageidaujamos vibracijos, išvyniokite papildomai lyno, taip nustatydami tinkamą jo ilgį, kad vibracijos liautųsi.
- Jeigu gaminys pradeda neįprastai vibruoti, sustabdykite jį ir nuimkite akumuliatorių.
- Pernelyg stipri ar ilgai trunkanti vibracija gali pakenkti asmeniui, kurių silpna kraujotaka, kraujotaka ir nervų sistemos. Pajutę pernelyg stiprios ar ilgai trukusios vibracijos sukeltus simptomus, kreipkitės į gydytoją. Simptomai yra sustingimas, jutimo praradimas, dilgčiojimas, bėdymas, 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 šalną.

(Pav. 18)

- Ilgalais triukšmo poveikis gali pakenkti klausai. Apskritai akumulatoriniai 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. 19)



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. 20)

- 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. Nenešioti papuošalų, trumpų kelnų ar atvirų batų ir nevaikščiokite basomis. Saugiai susisiekite plaukus aukščiau pečių.
- Netoliese turi būti pirmosios pagalbos vaistinė.

(Pav. 21)

Gaminio apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

Šiame skyriuje aprašytos gaminio saugos priemonės, jų paskirtis ir patarimai, kaip atlikti patikros ir priežiūros darbus, siekiant užtikrinti tinkamą gaminio veikimą. Žr. instrukcijas skyriuje, *Gaminio apžvalga psl. 398* kad sužinotumėte, kur jūsų gaminyje yra šios dalys.

Gaminio naudojimo laikas gali sutrumpėti, o nelaimingų atsitikimų pavojus gali padidėti, jei gaminys nebus tinkamai prižiūrimas, o techninė priežiūra ir (arba) remonto darbai nebus atliekami profesionaliai. Prireikus daugiau informacijos, prašome kreiptis į artimiausią techninės priežiūros atstovą.



PERSPĖJIMAS: Niekada nenaudokite gaminio, kurio apsauginės dalys yra pažeistos. Gaminio saugos įranga turi būti tikrinama ir prižiūrima taip, kaip yra aprašyta šiame skyrelyje. Jei gaminys neatitinka bet kurio iš šių kontrolinių reikalavimų, kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą dėl gaminio remonto.



PASTABA: Įrenginio techninė priežiūra ir taisymas reikalauja specialaus pasirengimo. Tai ypač susiję su įrenginio saugos įranga. Jei jūsų įrenginys neatitiks nors vieno iš žemiau pateiktų kontrolės reikalavimų, kreipkitės į sertifikuotą remonto dirbtuvę. Įsigijus mūsų gaminį, garantuojame profesionalų aptarnavimą ir techninę priežiūrą. Jei įrenginio pardavėjas neatlieka aptarnavimo, paprašykite juo duoti artimiausios remonto dirbtuvės adresą.

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. Atleisus rankeną, tiek maitinimo jungiklis, tiek jo

fiksatorius grįžta į pradinę padėtį. Tai vyksta dėl atskirų spyruoklių.
(Pav. 22)

1. Įsitinkinkite, kad maitinimo jungiklis yra užfiksuotas, kai fikсatorius yra savo pradinėje padėtyje. (Pav. 23)
2. Paspauskite maitinimo jungiklį ir įsitinkinkite, kad atleidus jis grįžta į savo pradinę padėtį. (Pav. 24)
3. Įsitinkinkite, kad maitinimo jungiklis ir jo užraktas laisvai juda ir kad grįžimo spyruoklė veikia tinkamai. (Pav. 25)
4. Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kad įjungtumėte gaminį.
5. Įjunkite didžiausiu greičiu.
6. Atleiskite maitinimo jungiklį ir įsitinkinkite, kad pjovimo įtaisas visiškai sustoja.

Naudotojo sąsajos patikra

1. Paspauskite ir palaikykite nuspaudę mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti) (A).
 - a) Gaminys įjungtas, kai išsijungia ekranas (B). (Pav. 26)
 - b) Gaminys išjungtas, kai išsijungia ekranas.
2. Jeigu ekrane įsižiebia arba mirksi įspėjamas indikatorius, žr. *Trikčių šalinimas psl. 414*.

Vibracijos slopinimo sistemos patikra

Vibracijos slopinimo sistema mažina rankenų vibraciją, kad būtų lengviau dirbti. Gaminio vibracijos slopinimo sistema sumažina vibracijos perdavimą iš pjovimo įtaiso į rankenas.

(Pav. 27)

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 įsitinkinkite, 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. 409*.

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. 28)

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. 419*. Jei sumontuotas netinkamas ar netvarkingas pjovimo įtaiso apsaugas, galima sunkiai susižeisti.

Pjovimo įtaiso apsauga sustabdo operatoriaus kryptimi išsviedžiamus objektus. Be to, jis saugo, kad nepaliesumėte 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. 29)
3. Jeigu pjovimo įtaiso apsauga sugadinta, ją pakeiskite.

Antveržlės tvirtinimas ir nuėmimas



PERSPĖJIMAS: Sustabdykite gaminį ir išimkite akumuliatorių, mūvėkite apsaugines pirštines ir saugokitės pjovimo įtaiso aštrių braunų.

Fiksavimo veržlė naudojama kai kuriems pjovimo įtaisams tvirtinti. Antveržlės veržlės sriegis kairinis. (Pav. 30)

- 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.

Pasižymėkite: Įsitinkinkite, 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 įtaisą naudokite tik su mūsų rekomenduojamais apsaugais, žr. *Priedai psl. 419*. Įsitikinkite, kad pjovimo įtaisas yra tinkamai pagalastas. Jei pjovimo įtaisas nėra tinkamai pagalastas, padidėja peilio atmetimo atgal pavojus.



PERSPĖJIMAS: Blogai pagalasta ar sugadinta geležtė padidina nelaimingų atsitikimų pavojų. Peilio ašmenys turi būti gerai ir teisingai pagalasti. Laikykitės instrukcijų ir naudokite rekomenduojamą dildės šablona.



PERSPĖJIMAS: Atleidus paleidimo jungiklį, iš inercijos besisukantis peilis gali sužaloti. Būtina išlaikyti tinkamą kontrolę, kol peilis visiškai sustos suktis.

(Pav. 31)

Mūvėkite pirštines, jei dirbate prie pjovimo įtaiso.

- Stambiai žolei pjauti naudokite žolės pjovimo peilį.
- Norėdami žolę formuoti, naudokite žoliapjovės galvutę.
- Tikrinkite, ar pjovimo įrangą nepažeista ir neįskilusi. Pakeiskite pažeistą pjovimo įtaisą.

Žoliapjovės galvutė

- Visada naudokite tinkamą žoliapjovės galvutę, pjovimo įtaisus ir pjovimo lynelį. Žr. *Priedai psl. 419* ir šio vadovo pabaigoje pateiktus surinkimo nurodymus.
- Patikrinkite, ar nepažeistas žoliapjovės apsaugo 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. Trinkelėkite 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.

Žolės pjovimo peilis

- Naudokite tinkamai pagalastas geležtes. Blogai pagalasta 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 pagalastumėte 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.
- 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 būtina turi būti tinkamai prikabinatas prie diržų.

Akumuliatorių naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Naudokite tik „Husqvarna“ patvirtintus akumuliatorius. Žr. *Patvirtinti akumulatoriai psl. 418*. Akumulatoriai turi koduotą programinę įrangą.
- Naudokite Husqvarna patvirtintus akumuliatorius, kaip maitinimo šaltinį susijusiems Husqvarna gaminiams. Žr. *Patvirtinti akumulatoriai psl. 418*. 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 akumulatoriai apsaugoti nuo

nepalankių oro sąlygų ir gali būti naudojami per lietu, tačiau per ilgo poveikio arba panardinimo į vandenį reikia vengti.

- Saugokite akumuliatorių nuo mikrobangų ir aukšto slėgio.
- Nebandykite akumulatoriaus išmontuoti ar sulaužyti.
- Akumuliatorių naudokite nuo -10 °C (14 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje.
- Nevalykite akumulatoriaus ar įkroviklio vandeniu. Žr. Įrenginio, akumulatoriaus ir akumuliatorių įkroviklio valymas psl. 414.
- Nenaudokite akumulatoriaus, jei jis yra pažeistas arba tinkamai neveikia.
- Laikykite akumulatorius 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 tampojo jungimo rizika.
- Naudokite tvarkingą patvirtintą įžemintą elektros tinklo laidą.
- Naudokite tik Husqvarna patvirtintus akumuliatorių įkroviklius, kad įkrautumėte Husqvarna patvirtintus akumulatorius. Instrukcijas žr. *Patvirtinti akumuliatorių įkrovikliai psl. 419.*
- Nebandykite išmontuoti akumulatoriaus įkroviklio.
- Nenaudokite akumulatoriaus įkroviklio, jei jis yra pažeistas arba tinkamai neveikia.
- Nekelkite akumulatoriaus įkroviklio už maitinimo laido. Norėdami atjungti akumulatoriaus 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 akumulatoriaus įkroviklio šalia degių arba koroziją sukeliančių medžiagų. Įsitikinkite, kad akumulatoriaus įkroviklis neuždengtas. Pastebėję dūmus ar liepsną, ištraukite akumulatoriaus įkroviklio kištuką.
- Įkraukite akumuliatorių tik gerai vėdinamoje patalpoje, saugodami nuo saulės spindulių.

Nekraukite akumulatoriaus lauke. Nekraukite akumulatoriaus 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 akumulatoriaus 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 pagalšti. Vadovaukitės mūsų rekomendacijomis. Taip pat perskaitykite instrukciją ant pjovimo geležtės įpakavimo.
- Naudokite tik originalias atsargines dalis.
- Naudodami pjovimo įtaisą, visada mūvėkite storas darbinės pirštines. Peiliai yra labai aštrūs, todėl jais lengva susižeisti.

Surinkimas

Rankenos uždėjimas

1. Išsukite varžtus iš rankenos apačios. Neatsukite varžlės.
2. Uždėkite rankeną ant valdymo rankenos. (Pav. 32)
3. Sulygiuokite tvirtinimo varžto angą rankenoje su anga valdymo rankenoje.

4. Per valdymo rankeną įkiškite varžtą į rankenos apatinėje dalyje esančią varžto angą.
5. Įsitinkite, kad varžtas tinkamai sulygiuotas su varžle.
6. Priveržkite varžtą.

Valdymo rankenos surinkimas

1. Valdymo rankenos spaustuką įstatykite į laikiklį. (Pav. 33)
2. Užsukite tvirtinimo rankenėlę, bet iki galo nepriveržkite.
3. Sureguliuokite valdymo rankeną taip, kad gaminys būtų tinkamoje darbinėje padėtyje. (Pav. 34)
4. Iki galo priveržkite tvirtinimo rankenėlę.

Valdymo rankenos perkėlimas į gabenimo padėtį

1. Atleiskite tvirtinimo rankenėlę.
2. Sukite valdymo rankeną, kol ji bus lygiagreči velenui. (Pav. 35)
3. Sukite valdymo rankeną aplink veleną, kol valdymo rankenos spaustukas užsifiksuos transportavimo padėtyje. (Pav. 36)
4. Priveržkite tvirtinimo rankenėlę.

Pjovimo įrangos surinkimas

Pjovimo įranga – tai pjovimo įtaisas ir pjovimo įtaiso apsauga.



PERSPĖJIMAS: Sustabdykite gaminį ir išimkite akumuliatorių. Mūvėkite apsaugines pirštines.



PERSPĖJIMAS: Naudokite tik pjovimo įtaisui rekomenduojamą pjovimo įtaiso apsaugą. Žr. *Priedai psl. 419*



PERSPĖJIMAS: Netinkamai uždėtas pjovimo įtaisas gali sunkiai arba mirtinai sužeisti.

Pjovimo įranga ir apsaugos

Gaminio pjovimo įtaiso apsauga naudojama ir žolės peiliui, ir žoliapjovės galvutei.

- Pjovimo įtaiso apsauga ir žolės peilis.

(Pav. 37)

- Pjovimo įtaiso apsauga ir žoliapjovės galvutė.

(Pav. 38)

Pjovimo įtaiso apsaugos montavimas

- Ant veleno uždėkite pjovimo įtaiso apsaugą (A) ir priveržkite varžtą. (Pav. 39)

Pjovimo įtaiso apsaugos nuėmimas

- Atlaisvinkite varžtą ir nuimkite pjovimo įtaiso apsaugą (A) nuo veleno. (Pav. 39)

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. 40)
5. Pasirūpinkite, kad pavaros diskas ir atraminė jungė būtų tinkamai įleisti į žolės pjovimo peilio viduryje esančią angą. (Pav. 31)
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. 41)

Žolės pjovimo peilio nuėmimas

1. Padėkite gaminio pavarą ant lygaus paviršiaus, kad įsitikintumėte, jog peilis yra nuimtas teisingai.
2. Į veleną esančią angą įkiškite fiksavimo kaištį (C), kad užfiksotumėte veleną.
3. Nusukite veržlę (G).
4. Nuimkite atraminį flanšą (F), atraminį gaubtą (E) ir žolės pjovimo peilį (D) nuo galios atidavimo veleno. (Pav. 40)

Žoliapjovės galvutės uždėjimas E35B

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 užfiksotumėte veleną.
4. Uždėkite žoliapjovės galvutę (H).
5. Prisukite veržlę (G). (Pav. 42)
6. Pritvirtinkite linijos lataką ir žoliapjovės galvutės gaubtą (F). (Pav. 43)

Žoliapjovės galvutės nuėmimas E35B

1. Į veleną esančią angą įkiškite fiksavimo kaištį, kad užfiksotumėte veleną.
2. Įspauskite žoliapjovės galvutės fiksatorius ir nuimkite žoliapjovės galvutę bei pjovimo lynelio lovėlį. (Pav. 44)

3. Atsukite žoliapjovės galvutės ir varančiojo disko tvirtinimo varžlę. (Pav. 45)
4. Nuimkite žoliapjovės galvutę.

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. 46)
2. Prikabinkite diržą tinkamoje padėtyje žolės arba miško valymui.
 - a) Įdėkite metalinę plokštelę į tinkamos padėties angą, kad saugiai pritvirtintumėte diržą. (Pav. 47)
3. Užsidėkite diržą ant pečių.
4. Gerai priveržkite klubų diržą. Pasirūpinkite, kad klubų diržas būtų sulgyjuotas su klubakauliu. (Pav. 48)
5. Tarpusavyje paspauskite dvi krūtinės plokštės dalis. (Pav. 49)
6. Pritvirtinkite šoninį diržą.
 - a) Rekomenduojama vyrams: Šoninį diržą pritvirtinkite prie krūtinės plokštės.
 - b) Rekomenduojama moterims: Pritvirtinkite šoninį diržą diržu prie klubo paminkštinimo. (Pav. 50)
7. Sureguliuokite pečių diržą taip, kad abu pečiai būtų vienodai apkrauti. (Pav. 51)
8. Sureguliuokite krūtinės ląstą juosiančius šoninius diržus, kad krūtinės plokštė atsidurtų krūtinės centre. (Pav. 52)
9. Sureguliuokite pakabinimo vietos aukštį. Žr. *Gaminio balansavimas psl. 411*. Valant mišką pakabinimo taškas turi būti maždaug 10 cm žemiau klubakaulio. (Pav. 53)
 - 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 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. 54)

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. 409*.

Greito atsegimo mechanizmas yra virš klubo paminkštinimo kabinimo vietos. (Pav. 55)

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. *Gaminio balansavimas psl. 411*.



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 kablo, kol spragtelės atlaisvinimo fiksatorius ir gaminys laisvai kabės.

(Pav. 56)

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. 57)

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 gaminiai 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 prisijungti ir užregistruoti 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 valdytojai 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. Įdiekite į savo mobilųjį įrenginį 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® belaidė technologija galima prijungti prie mobiliųjų įrenginių. *Bluetooth®*

belaidės technologijos simbolis įsižiebia, kai jūsų mobilusis įrenginys yra prijungtas prie gaminio.

(Pav. 15)

Akumuliatoriaus įkrovimas

Pasižymėkite: Jeigu naudojate įrenginį pirmą kartą, įkraukite akumuliatorių. Naujas akumuliatorius įkrautas tik 30 %.

1. Įsitinkinkite, kad akumuliatorius sausas.
2. Akumuliatorių įstatykite į įkroviklį. (Pav. 58)

Pasižymėkite: Skirtingų modelių akumuliatoriai ir akumuliatorių įkrovikliai gali būti skirtingi, tačiau procedūra išlieka tokia pati.

3. Įsitinkinkite, 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. 59)
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 instrukcijoje.

Akumuliatoriaus prijungimas prie įrenginio



PERSPĖJIMAS: Gaminyje naudokite tik originalius Husqvarna akumuliatorius.

1. Įsitinkinkite, kad akumuliatorius visiškai įkrautas.
2. Įstatykite akumuliatorių į gaminio akumuliatoriaus laikiklį. Akumuliatorius bus užfiksuotas tada, kai išgirsite spragtelėjimą. (Pav. 60)



PASTABA: Jei akumuliatorius lengvai neįsistato į akumuliatoriaus laikiklį – akumuliatorius uždėtas netinkamai. Antraip galima sugadinti gaminį.

3. Įsitinkinkite, kad akumuliatorius įstatytas tinkamai.

Darbinė padėtis

- Laikykite įrenginį abiem rankomis.
- Gaminį laikykite dešinėje kūno pusėje.

- Pjovimo įtaisą laikykite žemiau juosmens.
- Įrenginys turi būti visada prikabinintas prie diržų.
- Saugokitės įkaitusių paviršių.
- Saugokitės pjovimo įtaiso.

Gaminio balansavimas

- Sujunkite gaminį su diržais ir laikykite pjovimo įtaisą lygiagrečiai su žeme. (Pav. 61)
- Gaminys tinkamai subalansuotas, kai peilis yra pjovimo aukštyje, arti žemės paviršiaus.

Tolygus svorio paskirstymas ant pečių

1. Reguluokite šoninių diržų įtempimą, kad svoris tolygiai pasiskirstytų ant pečių.
2. Sureguliuokite tinkamiausią darbinę diržo padėtį. Sureguliuavus 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 nesugadininti.
- Įsitikinkite, kad žolės disko dantys arba geležtės centrinė anga neįtrūkusi. Sugadintą geležtę pakeiskite.

(Pav. 62)

- Patikrinkite, ar neįtrūkusi atraminė jungė. Sugadintą atraminę jungę pakeiskite.

(Pav. 63)

- 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. 64)

- Apžiūrėkite, ar nesugadinta ir neįtrūkusi pjovimo įtaiso apsauga. Jei pjovimo įtaiso apsauga buvo sutrenkta arba yra įskilusi, ją pakeiskite.

(Pav. 65)

- Patikrinkite, ar nesugadinta ir neįtrūkusi žoliapjovės galvutė. Jei žoliapjovės galvutė buvo sutrenkta arba yra įskilusi, ją pakeiskite.

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), kad įjungtumėte gaminį. Gaminys įjungtas, kai įsižiebia baltas šviesos diodas. (Pav. 66)
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. 417*.

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 darbo sąlygoms būtinas didžiausias greitis / didžiausia galia, naudokite 3 lygį. Nenaudokite aukštesnio lygio, nei būtinas darbui.

1. Paspauskite režimo mygtuką, kad nustatytumėte didžiausio greičio ribą. Užsideda baltas šviesos diodas, kuris rodo, kad funkcija įjungta. (Pav. 67)
2. Paspauskite režimo mygtuką dar kartą, kad pasirinktumėte kitą greičio lygį.

Pjovimo lynelio išvyniojimas naudojant funkciją ErgoFeed



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. 68)

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 truketelėtas 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 atotranka. Kuo kamienas storesnis, tuo pavojus didesnis.

(Pav. 69)

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. Žolę pjaunama švysčiojant į šonus, kur sukimasis iš dešinės į kairę yra valymo judesys, o iš kairės į dešinę – grįžimo judesys. Dirbkite kaire peilio puse (nuo 8-os iki 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 į išorę. 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 grįžtamuju judesiu nekabsite jau nupjautos medžiagos, aplink peilį apsisvys mažiau medžiagos.
8. Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kad išjungtumėte gaminį. Norėdami surinkti nupjautą žolę, atsekite laikymo diržus ir padėkite gaminį ant žemės.

Žolės pjovimas žoliapjovės galvute

Žolės trumpinimas

1. Kampu pasuktą žoliapjovės galvutę laikykite prie pat žemės. (Pav. 70) Nespauskite žoliapjovės lynelio prie žolės.

2. Pjaudami žolę greta objektų, naudokite 80 % greičio. (Pav. 71)

Žolės pjovimas

1. Pjaudami stenkitės žoliapjovės lynelį laikyti lygiagrečiai žemei. (Pav. 72)
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. 73) 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. Įjunkite didžiausiu greičiu.
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 neiviruotų rankenos. Be to, patikrinkite ir prireikus valykite kitas žoliapjovės galvutės dalis.

Gaminio sustabdymas

1. Atleiskite maitinimo jungiklį arba maitinimo jungiklio užraktą.
2. Nustatykite gaminį į sustabdymo padėtį.
3. Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kad išjungtumėte gaminį. (Pav. 74)
4. Išimkite akumuliatorių paspausdami ant jo esančius atlaisvinimo mygtukus. (Pav. 75)

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 išorinės gaminio dalis. Rekomenduojama naudoti „Husqvarna“ valymo priemonės.
Išvalykite oro įleidimo angas.	X			Išvalykite oro įleidimo angas. Naudokite minkštą šepetį ir (arba) rekomenduojamas „Husqvarna“ valymo priemonės.
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 šablono.
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 ¼ kampinės pavaros būtų pripildyta tepalo. Neperpildykite. Perpildžius gali būti sugadinta kampinė pavarą. 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 akumulatoriaus įkroviklį.			X	Nuvalykite akumulatoriaus įkroviklio jungtį ir ausinimo angas. Naudokite minkštą šepetėlį.
Patikrinkite akumulatoriaus įkroviklio jungtį.			X	Patikrinkite akumulatoriaus įkroviklio jungtį. Įsitinkite, kad nepažeisti metaliniai paviršiai.
Patikrinkite laikymo diržus.			X	Apžiūrėkite laikymo diržus, ar yra pažeidimo ir susidėvėjimo požymių. Įsitinkite, kad greito atsegimo mechanizmas veikia tinkamai.

Įrenginio, akumulatoriaus ir akumuliatorių įkroviklio valymas

1. Baigę darbą nuvalykite įrenginį sausa šluoste.
2. Nuvalykite akumuliatorių ir akumuliatorių įkroviklį sausa šluoste. Akumulatoriaus uždėjimo takeliai turi būti švarūs.
3. Prieš įstatydami akumuliatorių į akumuliatorių įkroviklį ar įrenginį, įsitinkite, kad akumulatoriaus kontaktai ir akumuliatorių įkroviklio kontaktai yra švarūs.

Žolės pjovimo peilių ir geležčių eilių galandimas



PERSPĖJIMAS: Sustabdykite gaminį ir išimkite akumuliatorių. Mūvėkite apsaugines pirštines.

- Kad tinkamai pagalastumėte žolės pjovimo peilį arba geležtę ir nustatytumėte reikiamą praplovą, žr. su pjovimo įtaisu pateiktą instrukciją.
- Kad pjovimo įtaisas būtų subalansuotas, vienodai pagalaskite visas briaunas.
- Naudokite plokščiąją dildę su vienkrypčiais grioveliais. (Pav. 76)



PERSPĖJIMAS: Sugadintą pjūklo diską išmeskite. Nemėginkite ištiesinti ir vėl naudoti sulenktą 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. 77)
4. Pažvelkite į sutepimo taško angą ir pasukite varantįjį veleną. Tepalo lygis (A) turi siekti pavaros krumplių viršų (B). (Pav. 78)
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

Problema	Galimi gedimai	Galimi veiksmai
Akumulatoriaus šviesos diodas mirksi oranžine spalva	Nepakankama baterijos įtampa.	Įkraukite akumuliatorių.

Problema	Galimi gedimai	Galimi veiksmai
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 užvesti gaminio	Akumuliatoriaus jungtyse yra purvo.	Išvalykite akumuliatoriaus jungtis suspaustu oru ar minkštu šepetėliu.
Klaidos diodas dega raudona	Būtina atlikti įrenginio techninę priežiūrą.	Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.

Akumulatorius

40-B330X ⁸¹		
Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Mirksi akumuliatoriaus klaidos indikatorius.	Akumulatorius išsekęs.	Įkraukite akumuliatorių.
	Didelė apkrova ir labai žema akumuliatoriaus temperatūra.	Sušildykite akumuliatorių. Pavyzdžiui, perkeltkite į patalpą arba dirbkite mažiau greičiu, kol akumuliatorius sušils.
	Akumulatorius neveikia. Pasiekta akumuliatoriaus veikimo diapazono riba.	Išimkite iš įrenginio akumuliatorių. Palaukite 5 minutes. Paspauskite akumuliatoriaus įkrovos būsenos mygtuką.
Šviečia akumuliatoriaus temperatūros indikatorius.	Akumulatorius yra per šaltas arba per karštas, todėl jo negalima naudoti.	Akumuliatoriaus įkroviklį laikykite nuo -10 °C / 14 °F iki 40 °C / 104 °F temperatūroje. Kai akumuliatorius yra tinkamos temperatūros, jį galima vėl naudoti.
Mirksi akumuliatoriaus temperatūros indikatorius.	Akumuliatoriaus beveik pasiekė temperatūros apribojimus.	Sumažinkite greitį ir (arba) apkrovą. Siekiant užtikrinti optimalų veikimą, akumuliatorių laikykite aplinkoje, kurios temperatūra +10–30 °C (50–86 °F).

⁸¹ Kitų akumuliatorių modelių gedimų nustatymas ir šalinimas gali skirtis. Informacijos, kaip naudoti akumuliatorių, ieškokite akumuliatoriaus naudojimo instrukcijoje. Naudokite tik „Husqvarna“ patvirtintus akumuliatorius.

40-B330X ⁸¹		
Požymiai	Priežastis	Veiksmai
Akumuliatoriaus temperatūros indikatorius šviečia, kai akumuliatorius yra įkroviklyje.	Temperatūros svyravimai, akumuliatorius yra per šaltas arba per karštas, kad galima būtų jį įkrauti.	Leiskite akumuliatoriui atvėsti arba nuneškite jį į patalpą, kad išiltų. Kai akumuliatorius yra tinkamos temperatūros, jį galima vėl įkrauti. Akumuliatorių įkroviklį galima naudoti tik nuo 5 °C (41 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje. Laikykite įkroviklį atokiau nuo saulės šviesos. Jei problema kartojasi, kreipkitės į savo prekybos atstovą.
Įsijiebia akumuliatoriaus klaidos indikatorius.	Įvyko kritinė akumuliatoriaus klaida.	Kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

Akumuliatoriaus įkroviklis

40-C750X ⁸²		
Požymiai	Galimi gedimai	Galima procedūra
Įkroviklio įkrovimo indikatorius šviečia geltonai. Akumuliatoriaus klaidos indikatorius mirksi, arba šviečia akumuliatoriaus temperatūros indikatorius.	Temperatūros svyravimai, akumuliatorius yra per šaltas arba per karštas.	Jei akumuliatorius per karštas, laikykite jį prijungtą prie įkroviklio. Įmontuotas įkroviklio ventiliatorius sumažina akumuliatoriaus temperatūrą. Kai akumuliatorius yra rekomenduojamos temperatūros, įkrovimas prasideda automatiškai. Jei akumuliatorius per šaltas, perkeltkite jį į patalpą. Tęskite įkrovimą, kai akumuliatorius pasieks rekomenduojamą temperatūrą. Neperženkite veikimo temperatūros diapazono, nurodyto akumuliatorių įkroviklio naudojimo instrukcijoje. Laikykite įkroviklį atokiau nuo saulės šviesos. Jei problema išlieka, kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.
Įkroviklio įkrovimo indikatorius šviečia geltonai. Akumuliatoriaus klaidos indikatorius ant akumuliatoriaus yra įjungtas.	Įvyko kritinė akumuliatoriaus klaida.	Kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.
Įkroviklio įkrovimo indikatorius dega raudona šviesa.	Įvyko kritinė įkroviklio klaida.	Kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

⁸¹ Kitų akumuliatorių modelių gedimų nustatymas ir šalinimas gali skirtis. Informacijos, kaip naudoti akumuliatorių, ieškokite akumuliatoriaus naudojimo instrukcijoje. Naudokite tik „Husqvarna“ patvirtintus akumuliatorius.

⁸² Kitų akumuliatorių įkroviklių modelių gedimų nustatymas ir šalinimas gali skirtis. Informacijos, kaip naudoti akumuliatoriaus įkroviklį, ieškokite akumuliatoriaus įkroviklio naudojimo instrukcijoje. Naudokite tik „Husqvarna“ patvirtintus akumuliatorių įkroviklius.

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 ženklavimo.
- 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 užrakintoje 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 būtinoms 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

	525iRXT
Variklis	
Variklio tipas	„Husqvarna e-torq BLDC“
Galios atidavimo veleno greitis. Žolia pjovėės galvutė / peilis, n ₀	5500 / 7200
Pjovimo plotis, mm / col.	450/18,1
Svoris	
Svoris be akumuliatoriaus, pjovimo priedo, pjovimo priedo gaubto, laikymo diržų ir klubo pagalvėlės, kg / svar.	4,2 / 9,1

	525iRXT
Skleidžiamas triukšmas ⁸³	
Garso galios lygis, išmatuotas dB (A)	92
Garso galios lygis, garantuojamas L _{WA} dB (A)	93
Triukšmo lygiai ⁸⁴	
Garsinio slėgio lygis ties operatoriaus ausimi, išmatuotas pagal EN IEC 62841-1 standartą:	
Su žoliapjovės galvute (originalia), dB (A)	81
Vibracijos lygis ⁸⁵	
Vibracijos lygis rankenose, išmatuotas pagal EN IEC 62841-1, m/s ²	
Su žoliapjovės galvute (originalia), kairės / dešinės rankenos, m/s ²	2,2/1,3
Su žolės pjovimo peiliu (originaliu), kairės / dešinės rankenos, m/s ²	0,9/1,3
„Bluetooth®“ radijo dažnio duomenys	
Dažnių juostos, GHz	2,4–2,4835
Išvesties galia, maks. dBm	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 akumulatoriai

Akumulatorius	BLi300	40-B330X
Tipas	Ličio jonų	Ličio jonų
Akumulatoriaus talpa, Ah	9,4	9
Nominali įtampa, V	36	36
Svoris, kg (svar.)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

⁸³ Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EB direktyvą 2000/14/EB. Skirtumas tarp garantuojamos ir išmatuotos garso galios yra tas, kad pagal Direktyvą 2000/14/EB garantuojama garso galia apima ir matavimo rezultatų sklaidą bei nukrypimus tarp skirtingų to pačio modelio įrenginių.

⁸⁴ Pateiktuose duomenyse apie įrenginio garso slėgio lygį yra 3 dB (A) įprasta statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

⁸⁵ Pateiktuose vibracijos lygio duomenyse yra 1,5 m/s² tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

Patvirtinti akumuliatorių įkrovikliai

Akumuliatoriaus įkroviklis	QC500	40-C750X
Įvado įtampa, V	100–240	100–240
Dažnis, Hz	50–60	50–60
Galia, W	500	750

Priedai

Priedai

Patvirtinti priedai	Priedo tipas	Pjovimo įtaisų apsauga, įrenginio Nr.
Centrinė kiaurymė geležtėse / peiliuose, Ø 25,4 mm		
Įsriegta geležtės ašis M10		
Žolės pjovimo geležtė / žolės pjovimo peilis	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dantys)	588 11 79-01
	Žolės 255-4 (Ø 255, 4 dantys)	588 11 79-01
Žoliapjovės galvutė	T35, T35x (Ø 2,4–2,7 mm „Whisper“ susuktas pjovimo lynelis)	588 11 79-01
	E35B (Ø 2,4–2,7 mm „Whisper“ susuktas pjovimo lynelis)	588 11 79-01
Atraminis gaubtas	Standi	

Priedo tipas	Gaminio numeris
Akumuliatoriaus laikiklis	590 11 42-01
„Balance XB“	597 46 93-01

Registruotieji prekiniai ženklai

Bluetooth® pavadinimas ir logotipai yra registruotieji prekės ženklai, priklausančys Bluetooth SIG, inc., ir Husqvarna juos naudoja pagal licenciją.

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

„Husqvarna AB“, SE 561 82 „Huskvarna“, ŠVEDIJA,
Tel. +46 36 146500 priima visišką atsakomybę, kad
gaminys:

Aprašymas	Akumulatorinės krūmapjovės / žoliapjovės
Gamintojas	Husqvarna®
Tipas / modelis	525iRXT
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2026 ir vėlesni

atitinka šias iš dalies pakeistas ES direktyvas ir
reglamentus:

Direktyva / reglamentas	Aprašymas
2006/42/EB	„dėl mašinų“
2014/30/ES	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“
2014/53/ES*	„dėl radijo įrangos“
2011/65/ES	„dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo“
2000/14/EB	dėl triukšmo lauke

ir kad laikomasi šių standartų ir (arba)
techninių specifikacijų: EN ISO 12100:2010, EN
62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018.

* Taikoma versijoms su „Bluetooth®“ ryšio funkcija

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning
AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, taip pat
patikrino VI priedo atitiktį Tarybos direktyvos 2000/14/EB
reikalavimams.

Daugiau informacijos apie triukšmo emisiją žr.
Techniniai duomenys psl. 417.

Huskvarna, 2026-02-09

Stefan Holmberg, mokslinių tyrimų ir plėtros direktorius,
technologijų vadyba, „Husqvarna AB“, Švedija

Atsakingas už techninę dokumentaciją



Saturs

Ievads.....	421	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	440
Drošība.....	423	Tehniskie dati.....	441
Montāža.....	431	Piederumi.....	442
Lietošana.....	433	Reģistrētās preču zīmes.....	443
Tehniskā apkope.....	436	Atbilstības deklarācija.....	444
Problēmu novēršana.....	438	Pielikums	749

Ievads

Izstrādājuma apraksts

Husqvarna 525iRXT ir akumulatora zāles trimeris ar elektromotoru.

Mēs pastāvīgi strādājam, lai pilnveidotu savus izstrādājumus, un tāpēc paturam tiesības veikt izmaiņas izstrādājumu dizainam un izskatam bez iepriekšēja paziņojuma. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Paredzētā lietošana

Izmantojiet izstrādājumu kopā ar zāles asmeni vai trimera galvu, lai grieztu dažādu veidu augus.

Izstrādājuma pārskats

(Att. 1)

1. Zāles asmens
2. Trimmera spole E35B
3. Kāts
4. Stiprinājuma sistēma Balance X2
5. Poga
6. Roktura stienis
7. Rokturis
8. Piedziņas mēlīte
9. Piedziņas mēlītes bloķētājs
10. ErgoFeed poga
11. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
12. Uzlādes indikatora rādītjums
13. Brīdinājuma/kļūdas indikators
14. Ātruma režīma poga
15. Lietotāja rokasgrāmata
16. Izstrādājuma datu plāksnīte (akumulatora turētāja iekšpusē)
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 stāvokļa poga

Neizmantojiet izstrādājumu citiem uzdevumiem, izņemot zāles apgriešanu un plaušanu.

Piezīme: Šī izstrādājuma lietošanu var ierobežot valsts vai vietējie normatīvie akti.

Izmantojiet izstrādājumu tikai ar ražotāja apstiprinātiem piederumiem. Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 442*.

24. Transportēšanas aizsargs
25. Griešanas ierīces aizsargs
26. Piedziņas disks
27. Balsta uzlika
28. Paplāksne
29. Pretuzgrieznis
30. Stiprinājuma siksnas āķis
31. Ātrā atvienošana
32. Piekares punkts
33. Akumulatora turētājs (piederums)

Piezīme: Dažādiem modeļiem akumulators un akumulatora lādētājs var izskatīties atšķirīgi.

Simboli uz izstrādājuma

- Att. 16)

BRĪDINĀJUMS! Šis izstrādājums var būt bīstams! Pavirša vai nepareiza lietošana var radīt bīstamas vai nāvējošas traumas lietotājam vai citiem cilvēkiem. Ir ļoti svarīgi, lai jūs izlasītu un izprastu lietotāja rokasgrāmatas saturu. Rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma izmantošanas pārliecinieties, ka izprotiet norādījumus.
- Att. 2)

Izmantojiet aizsargķiveri vietās, kur jums var uzkrīst priekšmeti. Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus. Izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus.
- Att. 3)

Maksimālais ātrums vai ātrums bez slodzes.
- XXXX /min vai min⁻¹

Apgrīzieni vai turpatpakā kustība minūtē.
- Att. 4)

Pirms tehniskās apkopes atvienojiet akumulatoru.
- Att. 5)

Izstrādājums var izsviest objektus, kas var radīt traumas.
- Att. 6)

Šis izstrādājums atbilst piemērojamo ES direktīvu prasībām.
- Att. 17)

Izstrādājuma lietošanas laikā ievērojiet minimālo attālumu – 15 m – no cilvēkiem un dzīvniekiem.
- Att. 7)

Pastāv asmens atsitiena risks, ja griešanas aprīkojums saskaras ar objektu, kuru tas nevar uzreiz pārgriezt. Izstrādājums var nogriezt ķermeņa daļas. Izstrādājuma lietošanas laikā ievērojiet minimālo attālumu – 15 m – no cilvēkiem un dzīvniekiem.
- Att. 8)

Izmantojiet apstiprinātus aizsargcimdus.

- Att. 9)

Velciet darba apavus ar neslīdošām zolēm.
- Att. 10)

Aizsardzība pret ūdens šļakstiem.
- Att. 11)

Trokšņa emisijas līmenis vides marķējumā saskaņā ar ES (tostarp Jaundienvidvēlsas tiesību aktiem) un Apvienotās Karalistes direktīvām un regulām. Izstrādājuma garantētais skaņas jaudas līmenis ir norādīts šeit: *Tehniskie dati lpp. 441*, kā arī uzlīmē.
- Att. 12)

Simboli uz izstrādājuma vai tā iepakojuma norāda, ka šo izstrādājumu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Šis izstrādājums ir jānodod utilizācijai atbilstošā pārstrādes uzņēmumā.
- Att. 13)

Līdzstrāva.
- Att. 14)

Raugieties, lai ķermeņa daļas neatrastos karstu virsmu tuvumā.
- Att. 15)

Ja izstrādājumā ir *Bluetooth®* bezvadu tehnoloģija. Izstrādājuma nosaukuma uzlīmē būs simbols *Bluetooth®*.

yyyywwxxxx

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.

Izstrādājuma bojājumi

- Mēs neatbildam par mūsu izstrādājuma bojājumiem, ja:
- ir veikts nepareizs izstrādājuma remonts;
 - izstrādājuma remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
 - izstrādājumam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
 - izstrādājuma remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

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 trīmera komplektā. Turpmāk norādīto brīdinājumu un norādījumu neievērošana var radīt strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai smagas traumas.

- **Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām.** Brīdinājumus izmantotais termins "mašīna" attiecas uz elektroierīci ar elektrofilka 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.
- **Nedarbiniet mašīnas sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.** Mašīnas rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai tvaikus.
- **Mašīnas lietošanas laikā neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un citām personām.** Uzmanības novēršanas dēļ varat zaudēt vadību.

Elektrodrošība

- **Ierīces kontaktspraudņiem jāatbilst kontaktligzdām.** Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudnīl izņemtām mašīnām nedrīkst izmantot nekādas

pārejas spraudņus. Oriģināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecienu risku.

- **Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar zemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiem un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies ķermeņa nemēģums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- **Nepakļaujiet mašīnas lietus vai mitruma iedarbībai.** Ūdens, kas iekļuvis ierīcē, palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Lietojot kabeli, ievērojiet piesardzību. Nekad neizmantojiet barošanas kabeli ierīces pārmēsāšanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Sargiet kabeli no karstuma, eļļas, asām malām un kustīgām detaļām.** Bojāti vai savijušies kabeli paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Lietojot mašīnu ārpus telpām, izmantojiet piemērotu ārpustelpu pagarinātāju.** Lietošanai ārpus telpām piemērota pagarinātāja lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Ja mašīna jālieto mitrumā, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (Residual Current Device, RCD).** RCD izmantošana mazina elektriskās strāvas trieciena risku.

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 pārmēsājot to, pārliecinieties, ka ierīce ir izslēgta. Ierīču pārmēsāšana, 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 iekļerties kustīgajās detaļās.

- Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iesūces ierīces un savākšanas ierītnes, pārbaudiet, vai tās ir pietilprinātas 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 acumirknī var radīt smagas traumas.

Ierīces lietošana un kopšana

- **Nepielieciet ierīcei spēku. Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotu ierīci.** Ar piemērotu ierīci varēsiet labāk un drošāk strādāt norādītajā veikspējas 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 nelaižiet 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 ierīces 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 spaiļes. Akumulatora spaiļu savienošana var radīt apdegumus vai aizdegšanos.

- **Nepareizi lietojot, no akumulatora var izteciēt 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 norādījumu 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 trimeri, krūmgriezi un krūmu zāģi

- **Nelietojiet ierīci sliktos laikapstākļos, it īpaši tad, ja ir iespējams pārkona negaiss.** Tas palielina risku, ka jums varētu iespert zibens.
- **Rūpīgi pārbaudiet, vai teritorijā, kurā izmantosit ierīci, nav savvaļas dzīvnieku.** Ierīces darbības laikā var tikt traumēti savvaļas dzīvnieki.
- **Rūpīgi pārbaudiet zonu, kurā lielosit ierīci, un ņemiet akmeņus, vadus, kaulus un citus svešķermeņus.** Izsviesti priekšmeti var radīt smagu traumu.
- **Pirms ierīces 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 ierīces.** 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 plaušanas auklu vai asmeni.
- **Pirms ierīces lietošanas vienmēr uzvelciet aizsargapavus. Nelietojiet ierīci, ja kājas ir basas vai valkājāt valējās sandales.** Tādējādi tiek samazināta iespēja gūt traumu, kājām saskaroties ar kustīgu griezni, auklu vai asmeni.
- **Lietojot ierīci, vienmēr valkājiet garās bikses.** Nenosēgta āda palielina izsviestu priekšmetu radītas traumas gūšanas iespēju.
- **Ierīces darbības laikā nodrošiniet, ka garāmgājēji ir drošā attālumā.** Izsviesti gruži var radīt smagas traumas.
- **Vienmēr darbiniet ierīci ar abām rokām.** Turiet ierīci ar abām rokām, lai nezaudētu tās vadāmību.
- **Turiet ierīci tikai aiz izolētajām satveršanas virsmām, jo plaušanas aukla vai asmens var saskarties ar pasliptiem vadiem.** Plaušanas aukla vai asmens, saskaroties ar zem sprieguma esošu vadu, var pārvadīt spriegumu uz ierīces neizolētajām metāla daļām, saskarē ar kurām var rasties elektrotrauma.
- **Vienmēr stāviet stabili un darbiniet ierīci tikai tad, ja atrodaties uz nekustīgas, drošas un līdzēnas virsmas.** Uz slidenas vai nestabilas virsmas var zaudēt līdzsvaru vai ierīces vadību.
- **Nelietojiet ierīci ļoti slīpās vietās.** Šādi samazināsīt līdzsvara zuduma iespējamību, paslīdēšanas un nokrišanas risku, kas var radīt traumas.
- **Strādājot nogāzēs, vienmēr pārliecinieties par kāju novietojumu, vienmēr strādājiet šķērsām nogāzei, nekad augšup vai lejup un ievērojiet īpašu piesardzību, mainot virzienu.** Šādi samazināsīt līdzsvara zuduma iespējamību, paslīdēšanas un nokrišanas risku, kas var radīt traumas.
- **Lietojot ierīci, netuviniet ķermeņa daļas grieznim, auklai vai asmenim.** Pirms sākat lietot ierīci, pārbaudiet, vai grieznis, aukla vai asmens ne ar ko nesaskaras. Pat brīdis neuzmanības, izmantojot ierīci, var radīt smagu traumu jums un citiem.
- **Nelietojiet ierīci augstāk par vidukli.** Tas palīdzēs izvairīties no nejaušas griežņa vai asmens saskares ar citiem priekšmetiem, un efektīvāk vadīt ierīci neparedzētās situācijās.
- **Plaujot krūmus vai jaunus kociņus, esiet uzmanīgi, jo tie var atlēkt.** Kad koka šķiedru spriegojums mazinās, krūms vai jaunais kociņš var atsīties pret operatoru, kurš savukārt var zaudēt vadību pār ierīci.
- **Esiet īpaši piesardzīgi, zāgējot krūmus un jaunus kociņus.** Tievākie zari var iekerties asmenī un atlēkt atpakaļ jūsu virzienā, vai likt jums zaudēt līdzsvaru.
- **Nezaudējiet ierīces vadību un nepieskarieties griežņiem, auklām vai asmeņiem un citām bīstamām kustīgām daļām, kamēr tās kustas.** Šādi samazināsīt kustīgu detaļu radītu traumu risku.
- **Pirms izņemt iestrēgušu materiālu vai apkopt ierīci, pārliecinieties, ka slēdzis ir izslēgts un akumulators**

ir izņemts. Ja ierīce sāk negaidīti darboties, kad izņemat iestrēgušu materiālu vai veicat apkopi, var tikt gūta smaga trauma.

- **Pārvietojiet ierīci izslēgtu un turiet to tālāk no ķermeņa.** Pareiza ierīces lietošana var samazināt nejaušu saskari ar kustīgu griezni, auklu vai asmeni.
- **Pārvadājot vai uzglabājot ierīci, uz metāla asmeņiem vienmēr uzlieciet pārsegu.** Pareiza ierīces izmantošana samazinās iespējamo risku, kas var rasties saskarē ar asmeni.
- **Izmantojiet tikai ražotāja norādītos rezerves griežņus, auklas, griešanas galvas un asmeņus.** Nepareizas rezerves daļas var radīt salūšanas un traumu risku.
- **Pirms izņemt iestrēgušu materiālu vai apkopt ierīci, pārliecinieties, ka slēdzis ir izslēgts un akumulators ir izņemts.** Ja ierīce sāk negaidīti darboties, kad izņemat iestrēgušu materiālu vai veicat apkopi, var tikt gūta smaga trauma.

Asmens atlēkšanas iemesli un saistītie brīdinājumi

- **Asmens grūdiens ir pēkšņa ierīces sāniska, uz priekšu vai atpakaļ vērstā kustība, kas var rasties, kad asmens iestrēgst vai aizķeras uz tāda objekta kā saplāksnis vai koka celms.** Atsitiens var būt pietiekami spēcīgs, lai liktu ierīci 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 viltk 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 pāredzama plaujamā vieta.
- **Ja, lietojot ierīci, jums kāds tuvojās, izslēdziet ierīci.** Pastāv citu cilvēku traumu risks, ko rada kustīgs asmens tā atlēkšanas gadījumā.

Cita vispārīga drošības informācija

- Pirms pārvietošanās uz citu vietu izslēdziet izstrādājumu. Nododot izstrādājumu citai personai, vienmēr izņemiet akumulatoru.
- Nekad nenolieciet izstrādājumu, kamēr neesat to izslēdzis un izņēmis akumulatoru. Neatstājiēt izstrādājumu bez uzraudzības, kad tas ir ieslēgts.
- Griešanas mehānisms neapstājas uzreiz pēc izstrādājuma izslēgšanas.
- Kad mēlītes slēdzis ir atgriezies sākotnējā stāvoklī, asmenim ir pilnībā jāapstājas.
- Pirms izstrādājuma lietošanas un pēc triecieniem pārbaudiet, vai nav radušās nodiluma vai bojājumu pazīmes, un, ja nepieciešams, saremontējiet.
- Ja griešanas ierīcē rodas nospertojums izstrādājuma darbības laikā, apturiet un izslēdziet izstrādājumu. Pārļiecinieties, ka griešanas ierīce pilnībā apstājas. Pirms izstrādājuma un/vai griešanas ierīces tīrīšanas, pārbaudes vai remonta izņemiet akumulatoru.
- Pirms lietošanas pārbaudiet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Drošība lpp. 423 un Tehniskā apkope lpp. 436*. Nelietojiet bojātu izstrādājumu. Ievērojiet šajā rokasgrāmatā aprakstītās drošības pārbaudes, tehniskās apkopes un remonta norādījumus.
- Bojāta griešanas ierīce var palielināt nelaimes gadījumu risku.
- Pārbaudiet, vai aprikojums nav netīrs un saplaisājis. Ar suku notīriet no aprikojuma zāli un lapas. Ja nepieciešams, uzvelciet cimdus.
- Vienmēr pārbaudiet, vai izstrādājuma ventilācijas spraugas uzturētas tīras no aizsērējumiem.
- Pārbaudiet, vai trimera galva ir pilnībā savienota ar trimeri.
- Pirms iedarbināšanas jābūt piestiprinātiem visiem pārsegumiem, aizsargiem un rokturiem.
- Pārbaudiet, vai izstrādājums ir pilnīgi labā stāvoklī. Pārbaudiet vai visas uzgriežņi un skrūves ir pievilkti.
- Pārbaudiet, vai trimera galva un trimera aizsargs nav bojāts vai saplaisājis. Nomainiet trimera galvu vai trimera aizsargu, ja tas ticis pakļauts triecienam vai iekļūstījis. 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 jums vai citiem.
- Šo izstrādājumu nedrīkst lietot personas (tostarp bērni) ar ierobežotām kustībām, manu vai garīgiem traucējumiem un personas ar nepietiekamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šo personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir atbildīgs instrūējusi. Neļaujiet bērniem rotāties ar šo izstrādājumu.
- Neļaujiet bērniem lietot šo izstrādājumu vai uz 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 vai citām atbilstoši neapmācītām personām lietot izstrādājumu, mainīt tā akumulatoru vai veikt tehnisko apkopi.
- Uz lietošanu var attiekties valsts vai vietējie noteikumi. Ievērojiet norādītos noteikumus.
- Uzglabājiet izstrādājumu noslēdzamā vietā, kas nav pieejama bērniem un nepiederošām personām.
- Glabāšanas un pārvietošanas laikā obligāti jāizmanto transportēšanas aizsargs.
- Turiet rokas un kājas drošā attālumā no griešanas vietas, it īpaši ierīces motora ieslēgšanas laikā.
- Pēc izstrādājuma izslēgšanas netuviniet plaukstu un pēdas griešanas ierīcei, līdz tā ir pilnībā apstājusies.
- Nenoņemiet sagrieztu materiālu un neļaujiet citiem ņemēt sagrieztu materiālu, kad izstrādājums darbojas vai griešanas aprikojums 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 izraisījis 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 nestrādājiēt, stāvēt uz trepēm, paliktņā vai kāda cita nestiprināta paaugstinājuma.
- Uzglabājiet izslēgtus izstrādājumus telpās – neizmantojami izstrādājumi ir jāuzglabā telpās
- Ņemiet vērā, ka visas iespējamās situācijas nav iespējams paredzēt. Vienmēr esiet piesardzīgi un izmantojiet veselo saprātu. Izvairieties no situācijām,

kurās nejutāties īsti pārliecināti par notiekošo vai veicamajām darbībām. Ja pēc šo norādījumu izlasīšanas joprojām nepārzīnāt veicamās darbības, pirms turpmākas rīcības konsultējieties ar kādu ekspertu.

- Strādājot sekojiet, lai nevienam cilvēkam vai dzīvniekam 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 tikt radīta smaga trauma. Ja kāds tuvojās, nekavējoties apturiet izstrādājumu. Nekad nelietojiet izstrādājumu, pirms neesat paskatījis atpakaļ un pārliecinājies, 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, un tie nesaskaras ar griešanas ierīci vai nestāv ceļā priekšmetiem, ko var izsviest griešanas ierīce. Nelietojiet izstrādājumu, ja nelaimes gadījumā 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 piepēši nepieciešams pārvietoties. Ievērojiet īpašu piesardzību, strādājot nogāzēs.
- Ejiet, nekādā gadījumā neskrīniet.
- 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 griežējam vai griezēja aizsargam.
- Uzmanieties no zaru gabaliņiem, kas tiek izmesti griešanas laikā. Negrieziet pārāk tuvu zemei, kur var tikt izsviesti akmeņi un citi priekšmeti.
- Gādājiet, lai aktivizēta izstrādājuma griešanas ierīce nesaskartos ar apgērbu vai ķermeņa daļām. Turiet izstrādājumu zem jostas līmeņa.
- Sargieties no izsviestiem priekšmetiem. Vienmēr lietojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus. Nekad nesniedzieties pāri griešanas ierīces aizsargam. Akmeņi, gruzi un citi elementi var tikt izsviesti, trāpot acis un izraisot aklumu vai smagas traumas.
- Lietojot dzirdes aizsarglīdzekļus, vienmēr uzmanīgi klausieties, lai sadzirdētu brīdinājumu signālus vai saucienus. Kad izstrādājums apstājas, vienmēr noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Ja rodas nevēlama vibrācija, izvelciet jaunu auklu un iestatiet pareizo 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 jūtat 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 izplatītajam palīdzēt jums izvēlēties pareizo aprikojumu.
- Lietojiet ķiveri, ja koki darba zonā ir garāki par 2m/6,5 pēdām.

(Att. 18)

- 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. 19)



BRĪDINĀJUMS: Dzirdes aizsarglīdzekļi ierobežo iespēju dzirdēt skaņas un brīdinājuma signālus.

- Vienmēr izmantojiet apstiprinātās aizsargbrilles, kas atbilst ASV standarta ANSI Z87.1 ASV vai standarta EN 166 prasībām ES valstīs.

(Att. 20)

- Sejas aizsardzībai izmantojiet sejsēgu. Ar sejsēgu nepietiek, lai aizsargātu acis.
- Vajadzības gadījumā izmantojiet cimdus, piemēram, piestiprinot, pārbaudot vai tīrot griešanas aprikojumu.
- Lietojiet aizsargapavus ar tērauda purngaliem un neslidošām zolēm.
- Lietojiet izturīga auduma apgērbu. Vienmēr valkājiet biezas, garas bikses un apgērbu ar garām piedurknēm. Nevalkājiet vaļīgu apgērbu, kas viegli var iekerties 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. 21)

Izstrādājuma drošības ierīces



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

Šajā sadaļā ir izskaidrotas izstrādājuma drošības funkcijas, tā nolūks un veidi, kā tiek veikta tā pārbaude un apkope, lai garantētu izstrādājuma pareizu darbību. Skatiet norādījumus nodaļā ar virsrakstu *Izstrādājuma pārskats lpp. 421* lai uzzinātu, kur izstrādājumā atrodas šīs daļas.

Šī izstrādājuma darbmūžs var saīsināties un var palielināties nelaimes gadījumu risks, ja izstrādājuma apkope netiek veikta pareizi un ja apkope un/vai remonts netiek veikts profesionāli. Ja nepieciešama papildu informācija, sazinieties ar tuvāko izplatītāju, kas nodrošina apkopi.



BRĪDINĀJUMS: Nekādā gadījumā nelietojiet izstrādājumu ar bojātu drošības aprīkojumu. Izstrādājuma drošības aprīkojums ir jāpārbauda un jāuztur, pamatojoties uz šajā nodaļā izklāstīto informāciju. Ja izstrādājums neatbilst iepriekš aprakstīto pārbaudzu prasībām, sazinieties ar vietējo remontdarbnieku, lai izstrādājumu saremontētu.



IEVĒROJIET: Izstrādājuma apkopi un remontu drīkst veikt tikai īpaši apmācīti tehniķi. Tas jo īpaši attiecas uz izstrādājuma drošības aprīkojumu. Ja izstrādājums neatbilst zemāk aprakstīto pārbaudzu prasībām, sazinieties ar apkopes pakalpojumu nodrošinātāju. Jebkura mūsu izstrādājuma iegāde garantē profesionāla remonta un apkopes pieejamību. Ja mazumtirgotājs, pie kura iegādājāties izstrādājumu, nav apkopi veicošs izplatītājs, uzziniet no viņa tuvākā apkopes veicēja adresi.

Piedziņas mēlītes bloķētāja pārbaude

Piedziņas mēlītes bloķētājs aizsargā pret nejaušu iedarbināšanu. Ja stumsīt piedziņas mēlītes bloķētāju uz priekšu (A) un tad piespiedīsīt to rokturim (B), piedziņas mēlīte (C) tiks atbrīvota. Atlaižot rokturi, piedziņas mēlīte un piedziņas mēlītes bloķētājs atgriežas sākumstāvoklī. Tas notiek ar divu nesaistītu atspere palīdzību. (Att. 22)

1. Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte ir nobloķēta, kad bloķētājs ir sākumstāvoklī. (Att. 23)
2. Nospiediet mēlīti un pārbaudiet, vai pēc atlaišanas tā atgriežas sākumstāvoklī. (Att. 24)
3. Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte un bloķētājs kustas brīvi un atgriežas atspere darbojas pareizi. (Att. 25)

4. Lai ieslēgtu zāles trimmeri, turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.
5. Palieliniet ātrumu līdz maksimālajam ātrumam.
6. Atlaidiet piedziņas mēlīti un pārbaudiet, vai plaušanas palīgierīce pilnībā apstājas.

Lietotāja saskames pārbaude

1. Turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (A).
 - a) Dzīvzoga šķēres ir ieslēgtas, ja iedegas displejs (B). (Att. 26)
 - b) Dzīvzoga šķēres ir izslēgtas, ja displejs nodziest.
2. Ja displejā iedegas vai mirgo brīdinājuma indikators, skatiet šeit: *Problēmu novēršana lpp. 438*.

Vibrāciju slāpēšanas sistēmas pārbaude

Vibrāciju slāpēšanas sistēma līdz minimumam samazina vibrāciju rokturos, tādējādi atvieglojot darbu. Zāles trimmera vibrācijas slāpēšanas sistēma samazina griešanas ierīces vibrāciju, kas tiek pārnesta uz roktura stieni un rokturiem.

(Att. 27)

1. Lai izslēgtu trimmeri, turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.
2. Virtuāli 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 uz kabī ar bojātu ātrās atvienošanas mehānismu.



BRĪDINĀJUMS: Neveiciet ātrās atvienošanas mehānisma pārbaudi, kamēr izstrādājums ir pievienots uzkabī.



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. 433*.

Ātrās atvienošanas mehānisms ļauj operatoram ātri noņemt izstrādājumu no uzkabes, ja rodas ārkārtas situācija.

1. Virtuāli pārbaudiet, vai nav bojājumu. Piemēram, plaisu.

2. Atvienojiet un piestipriniet ātrās atvienošanas mehānismu, lai pārbaudītu, vai tas darbojas pareizi. (Att. 28)

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. 442*. 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. Lai iestāfītu izstrādājumu pozīcijā IZSLĒGTS (OFF), turiet nospiestu IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS (ON/OFF) pogu un izņemiet akumulatoru.
2. Visuāli pārbaudiet, vai nav bojājumu, piemēram, plaisu. (Att. 29)
3. Ja griešanas ierīces aizsargs ir bojāts, nomainiet to.

Pretuzgriežņa piestiprināšana un noņemšana



BRĪDINĀJUMS: Apturiet izstrādājumu un izņemiet akumulatoru, izmantojiet aizsargcimdus un esiet piesardzīgs, rīkojoties ar griešanas ierīces asajām malām.

Pretuzgriežni izmanto dažu veidu griešanas ierīču piestiprināšanai. Pretuzgriežnim ir kreisās puses vītne. (Att. 30)

- Lai piestiprinātu, pievelciet pretuzgriežni pretēji griešanas ierīces griešanās virzienam.
- Lai noņemtu pretuzgriežni, atskrūvējiet to griešanas ierīces griešanās virzienā.
- Lai atlaistu un pievilktu pretuzgriežni, izmantojiet uzgriežņatslēgu ar garu kātu. Bultiņa attēlā norāda vietu, kur jālieto uzgriežņatslēga.

Piezīme: Pārļiecinieties, ka pretuzgriežni nevar pagriezt ar pirkstiem. Nomainiet pretuzgriežni, ja neilona odesējuma pretestība nav vismaz 1,5 Nm. Uzgriežnis jāmaina, kad tas uzskrūvēts apmēram 10 reizes.

Griešanas ierīce



BRĪDINĀJUMS: Izņemiet akumulatoru un pārļiecinieties, 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 šeit: *Piederumi lpp. 442*. Pārļiecinieties, ka griešanas ierīce ir pareizi uzasināta. Nepareizi uzasināta griešanas ierīce palielina asmens atslīdēšanas risku.



BRĪDINĀJUMS: Nepareizi uzasināts vai bojāts asmens palielina nelaimes gadījumu risku. Asmens zobiem ir jābūt pareizi uzasinātiem. Ievērojiet norādījumus un izmantojiet ieteikto vīles izmēru.



BRĪDINĀJUMS: Kustīgais asmens var radīt traumu, kamēr tas turpina griezties pēc slēdža atlaišanas. Esiet piesardzīgi un uzgaidiet, līdz asmens pilnībā apstājas.

(Att. 31)

Darbojoties ar griešanas ierīci, valkājiet aizsargcimdus.

- Izmantojiet zāles asmeni, lai nogrieztu biezu zāli.
- Izmantojiet trimera galvu, lai apgrieztu zāli.
- Pārbaudiet, vai griešanas ierīce nav bojāta vai ieplaisājusī. Nomainiet bojātu griešanas ierīci.

Trimera galva

- Vienmēr lietojiet pareizu trimera galvu, griešanas ierīces un vienmēr izmantojiet tikai ieteikto trimera auklu. Skatiet *Piederumi lpp. 442* un montāžas aprakstu rokasgrāmatas beigās.
- Pārļiecinieties, vai nav bojāts uz trimera aizsarga esošais grieznis.
- Pārļiecinieties, ka trimera aukla ir cieši un vienādi uzfīta apkārt rumbai, lai novērstu neparastas izstrādājuma vibrācijas. Dažāda garuma aukla var radīt nevajadzīgu vibrāciju. Lai iegūtu pareizā garuma auklu, piesitiet trimera galvu pie zemes.

Lai pagarinātu auklas darbību, to var vismaz divas dienas mērcēt ūdenī pirms uzlikšanas. Šādi aukla kļūs izturīgāka.

Zāles asmens

- Izmantojiet pareizi uzasinātus asmeņus. Nepareizi uzasināts vai bojāts asmens palielina traumu gūšanas risku.
- Izmantojiet pareizi izlocītus asmeņus. Pareizi izlocīti asmens 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.
- 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 stiprinājuma siksnām.

Akumulatora drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet turpmāk minētos norādījumus.

- Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatorus. Skatiet šeit: *Apstiprinātie akumulatori lpp. 442*. Akumulatoriem ir šifrēta programmatūra.
- Izmantojiet Husqvarna apstiprinātus akumulatorus kā barošanas avotu tikai paredzētajiem Husqvarna izstrādājumiem. Skatiet šeit: *Apstiprinātie akumulatori lpp. 442*. Lai nepieļautu traumu gūšanas risku, akumulatoru nedrīkst izmantot kā citu ierīču barošanas avotu.
- Elektriskās strāvas trieciena risks. Nesavienojiet akumulatora spaiļes 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).
- Nefīrēt akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Skatiet šeit: *Produkta, akumulatora un akumulatora lādētāja tīrīšana lpp. 437*.
- 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 zemāk minētos brīdinājuma norādījumus.

- Ja drošības norādījumi netiek ievēroti, pastāv elektriskās strāvas trieciena vai īssavienojuma risks.
- Izmantojiet pārbaudītu zemētu elektrotīkla kontaktligzdu, kas nav bojāta.
- Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatora lādētājus, lai uzlādētu Husqvarna apstiprinātos akumulatorus. Norādījumus skatiet šeit: *Apstiprinātie akumulatoru lādētāji lpp. 442*.
- Nemēģiniet izjaukt akumulatora lādētāju.
- Nelietojiet akumulatora lādētāju, kas ir bojāts vai nedarbojas pareizi.
- Nevelciet 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. Nodrošiniet, lai kabelis netiktu iespiests durvīs, nožogojumos 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 spaiļes nesavienojiet ar metāla priekšmetiem, jo tas var izraisīt akumulatora lādētāja īssavienojumu.
- Izmantojiet apstiprinātas kontakttīgšanas, 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. Izskrūvējiet skrūvi roktura apakšā. Nenoņemiet uzgriezni.
2. Piestipriniet rokturi stienim. (Att. 32)
3. Salāgojiet skrūves atveri rokturī ar atveri stienī.
4. Cauri stienim ievietojiet skrūvi atverē roktura apakšā.
5. Pārbaudiet, vai skrūve ir pareizi salāgota ar uzgriezni.
6. Pievelciet skrūvi.

Roktura stieņa montāža

1. Ievietojiet roktura stieni kronšteinā (skavā). (Att. 33)
2. Piestipriniet fiksatoru, taču pilnībā to nepievelciet.
3. Noregulējiet roktura stieni, lai iestaftu izstrādājumu piemērotā darba stāvoklī. (Att. 34)
4. Pilnībā pievelciet rokturi.

Roktura stieņa novietošana transportēšanas stāvoklī

1. Atlaidiet fiksatoru.
2. Griežiet roktura stieni, līdz tas ir paralēli vārpstai. (Att. 35)
3. Griežiet roktura stieni ap kātu, līdz roktura stieņa skava fiksējas transportēšanas stāvoklī. (Att. 36)
4. Pievelciet fiksatoru.

Griešanas aprīkojuma montāža

Griešanas aprīkojumā ietilpst griešanas ierīce un griešanas ierīces aizsargs.



BRĪDINĀJUMS: Apturiet izstrādājumu un izņemiet akumulatoru. Lietojiet aizsargcimdus.



BRĪDINĀJUMS: Vienmēr izmantojiet griešanas ierīces aizsargu, kas ir ieteikts attiecīgajai griešanas ierīcei. Skatiet šeit: *Piederumi lpp. 442.*



BRĪDINĀJUMS: Nepareizi piestiprināta griešanas ierīce var izraisīt traumas vai nāvi.

Griešanas (pļaušanas) aprīkojums un aizsargi

Izstrādājums izmanto to pašu griešanas stiprinājuma aizsargu gan zāles asmenim, gan trimera galvai.

- Griešanas ierīces aizsargs un zāles asmens. (Att. 37)
- Griešanas ierīces aizsargs un trimera galva. (Att. 38)

Griešanas ierīces aizsarga piestiprināšana

- Uzlieciet griešanas ierīces aizsargu (A) uz vārpstas un pievelciet skrūvi. (Att. 39)

Griešanas ierīces aizsarga noņemšana

- Izskrūvējiet skrūvi un noņemiet griešanas ierīces aizsargu (A) no vārpstas. (Att. 39)

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 atbilstošu 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. 40)
5. Pārliecinieties, vai piedziņas disks un balsta atloks pareizi ir savienots atverē zāles asmens centrā. (Att. 31)
6. Piestipriniet uzgriezni (G).
7. Pievelciet uzgriezni ar uzgriežnatslēgu. Turiet uzgriežnatslēgas rokturi asmens aizsarga tuvumā. Piegrieziet pretējā virzienā tam, kā rotē griešanas ierīce. Pievelciet ar 35–50 Nm griezes momentu. (Att. 41)

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. 40)

Trimera galvas E35B piestiprināšana

Piezīme: Lai pagarinātu auklas darbību, 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 atbilstošu atveri transmisijas korpusā.
3. Lai fiksētu vārpstu, ievietojiet atverē fiksācijas tapu (C).
4. Piestipriniet trimera galvu (H).
5. Uzstādiet uzgriezni (G). (Att. 42)
6. Uzstādiet auklas tekni un trimera galvas vāku (F). (Att. 43)

Trimera galvas E35B noņemšana

1. Lai fiksētu vārpstu, ievietojiet atverē fiksācijas tapu.
2. Nospiediet trimera galvas fiksācijas skavas un noņemiet trimera galvu un trimera auklas izvadus. (Att. 44)

3. Noskrūvējiet trimera galvu fiksācijas uzgriezni un noņemiet piedziņas disku. (Att. 45)
4. Noņemiet trimera galvu.

Uzkabe

Noregulējiet un uzlieciet uzakabi Balance X2

1. Salāgojiet uzakabi ar operatora auguma garumu.
 - a) Paceliet sprādzes, lai atbrīvotu siksnas.
 - b) Pavelciet siksnas, lai noregulētu uzakabi. (Att. 46)
2. Piestipriniet siksnu pareizā pozīcijā zāles aplīdzināšanai vai meža tīrīšanai.
 - a) Lai droši piestiprinātu siksnu, ievietojiet metāla plāksni pareizajā pozīcijā esošajā atverē. (Att. 47)
3. Uzlieciet uzakabi uz pleciem.
4. Pievelciet gurnu siksnu. Pārliecinieties, ka gurnu siksnas atrodas nedaudz virs gurnu kaula. (Att. 48)
5. Saspieties abas krūšu plāksnes daļas kopā. (Att. 49)
6. Piestipriniet sānu siksnu.
 - a) Ieteicams vīriešiem: Pievienojiet sānu siksnu krūšu plāksnei.
 - b) Ieteicams sievietēm: Sānu siksnu ar siksnu pievienojiet gurnu polsterējumam. (Att. 50)
7. Noregulējiet plecu siksnas tā, lai izstrādājums svars balstītos vienādi uz abiem pleciem. (Att. 51)
8. Noregulējiet sānu siksnas apkārt krūškurvim, līdz krūšu plāksne ir salāgota ar jūsu krūškurvja centru. (Att. 52)
9. Noregulējiet piekares punkta augstumu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma līdzsvarošana lpp. 434*. Meža tīrīšanai pareizais apturēšanas punkta augstums ir aptuveni 10 cm zem jūsu gurna kaula. (Att. 53)
 - a) Pavelciet plecu siksnas uz leju un spiediet gurnu polsterējumu uz leju, līdz uzakabe ir salāgota.
 - b) Pavelciet siksnu, lai noregulētu gurnu polsterējuma augstumu.
 - c) Ievietojiet siksnu ierobojumā zem krūšu plāksnes.

Uzkabes ātrās atvienošanas mehānisms



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet uzakabi, ja ātrās atvienošanas mehānisms ir bojāts. Noregulējot izstrādājumu, pārliecinieties, ka ātrās atvienošanas mehānisms darbojas pareizi.

Ātrās atvienošanas mehānisms atrodas uzkabes priekšdaļā. Uzkabes siksnām vienmēr jābūt pareizajā pozīcijā. (Att. 54)
Ārkārtas situācijā ātrās atvienošanas mehānisms palīdz droši noņemt uzakabi.

Izstrādājuma ātrās atvienošanas mehānisms (Balance X2 Harness)



BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet uz kabī, ja ātrās atvienošanas mehānisms ir bojāts. Pirms lietošanas pārbaudiet, 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. 433.*

Ātrās atvienošanas mehānisms atrodas virs piekares punkta uz gurnu polsterējuma.

(Att. 55)

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: *Izstrādājuma līdzsvarošana lpp. 434.*



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. 56)

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. 57)

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 un reģistrētu 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 izstrādājumu, izmantojot Husqvarna Fleet Services™

1. Lejupielādējiet lietotni Husqvarna Fleet Services™ savā mobilajā ierīcē.
2. Piesakieties lietotnē Husqvarna Fleet Services™.
3. Izpildiet norādes, lai izveidotu savienojumu starp izstrādājumu un Husqvarna Fleet Services™.

Bezvadu tehnoloģija Bluetooth®

Izstrādājumi ar iebūvētu Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju var izveidot savienojumu ar mobilajām ierīcēm. Bezvadu

tehnoloģijas *Bluetooth®* simbols parādās pēc jūsu mobilās ierīces pievienošanas izstrādājumam.

(Att. 15)

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. 58)

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. 59)
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.

Akumulatoru savienošana ar produktu



BRĪDINĀJUMS: Produktā izmantojiet tikai Husqvarna oriģinālos akumulatorus.

1. Pārliecinieties, vai akumulators ir pilnībā uzlādēts.
2. Iebīdīet akumulatoru izstrādājuma akumulatora turētājā. Atskatot klikšķim, akumulators automātiski nokļiksējās. (Att. 60)



IEVĒROJIET: Ja akumulators viegli neieslīd akumulatora turētājā, akumulators nav pareizi uzstādīts. Pretējā gadījumā izstrādājums var tikt bojāts.

3. Pārliecinieties, vai akumulators ir pareizi uzstādīts.

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.

Izstrādājuma līdzsvarošana

- Pievienojiet izstrādājumu stiprinājuma siksnai un turiet griešanas ierīci paralēli zemei. (Att. 61)
- Izstrādājums ir pareizi līdzsvarots, kad asmens ir griešanas augstumā tuvu zemei.

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 pilnīgu izstrādājuma pārbaudi.
- Veiciet drošības pārbaudes, uzturēšanu un apkopi, kas aprakstīta šajā rokasgrāmatā.
- Pārliecinieties, ka visi pārsegi, aizsargi, rokturi un griešanas aprīkojums ir pareizi piestiprināti un nav bojāti.
- Pārliecinieties, ka zāles asmens zobu apakšpusē vai pie asmens centrālās atveres nav plaisu. Ja asmens ir bojāts, nomainiet to.

(Att. 62)

- Pārbaudiet, vai balsta atlokā nav plaisu. Ja balsta atloks ir bojāts, nomainiet to.

(Att. 63)

- 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. 64)

- Pārbaudiet, vai griešanas ierīces aizsargs nav bojāts vai saplaisājis. Nomainiet griešanas ierīces aizsargu, ja tas ir saņēmis triecienu vai tajā ir plaisas.

(Att. 65)

- Pārbaudiet, vai trimera galva nav bojāta un tajā nav plaisu. Nomainiet trimera galvu, ja tā ir saņēmusi triecienu vai ir saplaisājusī.

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. Lai ieslēgtu izstrādājumu, turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) pogu. Izstrādājums ir ieslēgts, ja iedegas baltais LED indikators. (Att. 66)
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 šeit: *Tehniskie dati lpp. 441.*

Izstrādājumam ir režīma poga. Izmantojot režīma pogu, operators var ierobežot maksimālo ātrumu. Režīma pogai ir trīs ātruma līmeņi. Zemāks līmenis paildina izstrādājuma darbības laiku. Izmantojiet 1. un 2. līmeni, ja darbībai nav nepieciešams maksimāls ātrums/maksimāla jauda. Ja darba apstākļiem ir nepieciešams maksimālais ātrums/pilna jauda, izmantojiet 3. līmeni. Neizmantojiet darbam augstāku līmeni, nekā tas ir nepieciešams.

1. Nospiediet režīma pogu, lai iestatītu maksimālā ātruma ierobežojumu. Ja funkcija ir ieslēgta, iedegas balta gaismas diode. (Att. 67)
2. Vēlreiz nospiediet režīma pogu, lai izvēlētos nākamo ātruma līmeni.

Trimera auklas pagarināšana ar funkciju ErgoFeed



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, trimērim saskaroties ar dažādiem objektiem, piemēram, akmeņiem un/vai cietu virsmu.

- Nospiediet pogu ErgoFeed, lai sāktu trimera auklas automātisku regulēšanu. (Att. 68)

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 iekeras 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 zāgējamā stumbra resnumu.

(Att. 69)

Zāles griešana ar zāles asmeni

1. Zāles asmeņus un zāles griežņus nedrīkst izmantot cietu augu kātu griešanai.
2. Visu veidu garas vai blīvas zāles griešanai jāizmanto zāles asmens.
3. Zāle jāgriež ar sānisku kustību no labās puses uz kreiso (pļaušanas gājiens) un no kreisās uz labo (atgriežoties sākumstāvkolī). Pļaujiet ar asmens ar kreiso malu (diapazonā starp plkst. 8 un 12).
4. Ja pļaujot, asmens sasveras nedaudz pa kreisi, zāle saguļas vālā, kas atvieglo tās savākšanu, piemēram, ar grābekli.
5. Centieties strādāt ritmiski. Stāviet stabili, ar izplestām kājām. Pēc atgriešanās sākumstāvkolī pavirzieties nedaudz uz priekšu un atkal ieņemiet stabili stāvkolī.
6. Ļaujiet, lai balsta uzlika viegli atspiežas pret zemi. Tā 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 sākumstāvkolī kustību.
8. Lai izslēgtu trimmeri, turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Pirms nogrieztā materiāla savākšanas apturiet motoru, atvienojiet trimmeri no stiprinājuma sistēmas un novietojiet uz zemes.

Zāles griešana, izmantojot trimera galvu

Zāles apgriešana

1. Turiet trimera galvu slīpi tieši virs zemes. (Att. 70) Nespiediet zāles trimeri tieši zālē.
2. Veicot griešanu objektu tuvumā, izmantojiet 80% ātruma. (Att. 71)

Zāles pļaušana

1. Pļaujot zāles trimera auklai jāatrodas paralēli zemei. (Att. 72)
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 pļaujot zāli, izmantojiet maksimālu griešanās ātrumu. (Att. 73) Pārliecinieties, ka zāles trimera aukla ir paralēli zemei.

Zāles aizslaučšana

Gaisa plūsmu no rotējošās trimera auklas var izmantot, lai aizvāktu nogrieztu zāli.

- 1. Turiet trimera galvu un trimera auklu paralēli zemei un virs zemes.
- 2. Palieliniet ātrumu līdz maksimālajam ātrumam.
- 3. Virziet trimera galvu no vienas puses uz otru un aizslaukiet zāli.



BRĪDINĀJUMS: Notīriet trimera galvas pārsegu ik reizi, kad piestiprināt jaunu trimera auklu, lai novērstu līdzsvara

zudumu un vibrāciju rokturos. Pārbaudiet arī pārējās trimera galvas daļas un vajadzības gadījumā notīriet.

Dzīvzoga šķēru apturēšana

- 1. Atlaidiet piedziņas mēlīti vai piedziņas mēlītes bloķētāju.
- 2. Novietojiet dzīvzoga šķēres apturēšanas stāvvokli.
- 3. Lai izslēgtu dzīvzoga šķēres, turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. (Att. 74)
- 4. Nospiediet atlaišanas pogas uz akumulatora un izņemiet akumulatoru. (Att. 75)

Tehniskā apkope

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopes darbības, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, vai saprotat to.

Turpmāk tekstā parādīts zāles trimmera apkopes darbību saraksts. Bez tehniskās apkopes grafikā norādītās apkopes Husqvarna apkopes dienesta darbiniekiem regulāri jāveic zāles trimmera 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 zāles trimmeri.	X			Notīriet zāles trimmera ārējās daļas. Ieteiktie Husqvarna tīrīšanas līdzekļi.
Iztīriet gaisa iepļūdes atveri.	X			Iztīriet gaisa iepļūdes atveri. Izmantojiet mīkstu suku un/vai ieteiktos Husqvarna tīrīšanas līdzekļus.
Pārbaudiet ieslēgšanas/izslēgšanas 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 aprikojumu.	X			Pārbaudiet, vai nav bojājumu un plaisu. Pārliecinieties, ka asmens ir pareizi uzstādīts piedziņas diska centrā. Nepareiza uzstādīšana var izraisīt vibrāciju un bojāt zāles trimmeri.
Pārbaudiet griešanas aprikojuma aizsargu.	X			Pārbaudiet asmens aizsargu/trimmera aizsargu, vai nav bojājumu un plaisu.
Uzasiniet griešanas aprikojumu.	X			Zāles griešanas asmenim/nazim izmantojiet plakanu vīli. Zaģa 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			Pārļiecinieties, ka griešanas ierīces pretuzgrieznis ir pareizi pievilktis.
Pārbaudiet piekares cilpu.	X			Pārbaudiet stiprinājuma sistēmas (drošības siksnu) piekares cilpu. Pārbaudiet, vai nav bojājumu un plaisu.
Pārbaudiet skrūves.		X		Pārļiecinieties, 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 zāles trimmerī.
Pārbaudiet vibrāciju slāpēšanas elementus.		X		Pārbaudiet, vai vibrāciju slāpēšanas elementi nav bojāti vai nodiluši.
Ieliejojiet konisko zobratu.		X		Pārļiecinieties, 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 zāles trimmera akumulatora turētāja savienotāju un dzesēšanas atveres. Izmantojiet mīkstu suku.
Pārbaudiet akumulatora turētāja savienotāju.			X	Pārbaudiet zāles trimmera akumulatora turētāja savienotāju. Pārļiecinieties, ka metāla virsmas nav bojātas.
Notīriet akumulatoru.			X	Notīriet akumulatora savienotāju un dzesēšanas atveres. Izmantojiet mīkstu suku.
Pārbaudiet akumulatora savienotāju.			X	Pārbaudiet akumulatora savienotāju. Pārļiecinieties, 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. Pārļiecinieties, ka metāla virsmas nav bojātas.
Pārbaudiet stiprinājuma sistēmu.			X	Pārbaudiet, vai stiprinājuma sistēmai nav bojājumu un nodiluma pazīmju. Pārļiecinieties, vai 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 slīdēm ir vienmēr jābūt tīrām.
3. Pārļiecinieties, vai akumulatora un akumulatora lādētāja spaiļes ir tīras, pirms akumulators tiek ievietots akumulatora lādētājā vai produktā.

Zāles naža un zāles asmens asināšana



BRĪDINĀJUMS: Apturiet izstrādājumu un izņemiet akumulatoru. Lietojiet aizsargcimdus.

- Lai pareizi uzasinātu zāles nazi vai zāles asmeni, skatiet instrukcijas, kas ir pievienotas griešanas ierīcei.
- Lai nodrošinātu līdzsvaru, visas malas uzasiniet vienādi.
- Izmantojiet viengabala plakano vīli. (Att. 76)



BRĪDINĀJUMS: Vienmēr atbrīvojieties no asmens, kas ir bojāts. Nemēģiniet iztaisnot saliektu vai savērptu asmeni un izmantot to vēlreiz.

Konisko zobratu reduktora eļļošana

1. Noņemiet griešanas aprīkojumu.
2. Novietojiet izstrādājumu tā, lai smērvielas noslēgs būtu augstākajā pozīcijā.
3. Noņemiet smērvielas noslēgu. (Att. 77)
4. Skatieties smērvielas noslēga atverē un grieziet piedziņas vārpstu. Smērvielas līmenim (A) ir jābūt vienā līmenī ar zobrata zobu (B) augšējo daļu. (Att. 78)

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

Kļūme	Iespējamās kļūmes	Iespējamā rīcība
Mirgo oranžas krāsas akumulatora LED indikators	Akumulators izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.
Kļūdas LED indikators mirgo sarkanā krāsā.	Pārslodze.	Griešanas ierīce ir bloķēta. Lai izslēgtu dzīvžoga šķēres, turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas pogu. Izņemiet akumulatoru. Attīriet griešanas ierīci no nevēlamiem materiāliem.
	Temperatūras nobīde.	Dzīvžoga šķērēm jāatdziest.
	Piedziņas mēlīte un aktivizēšanas poga tiek nospiesta vienlaikus.	Atlaidiet piedziņas mēlīti, lai izslēgtu dzīvžoga šķēres.
Dzīvžoga šķēres nesāk darboties	Akumulatora savienotājos iekļuvi netīrīti.	Notīriet akumulatora savienotājus, izmantojot saspiektu gaisu vai mikstu suku.
Deg sarkanas krāsas LED indikators	Dzīvžoga šķērēm nepieciešama apkope.	Sazinieties ar apkopes dienesta pārstāvi.

Akumulators

40-B330X ⁸⁶		
Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Mirgo akumulatora kļūdas indikators.	Akumulators ir tukšs.	Uzlādējiet akumulatoru.
	Liela noslodze apvienojumā ar ļoti zemu akumulatora temperatūru.	Ļaujiet akumulatoram sasilt. Piemēram, ienesiet to iekštelpās vai darbiniet ar ļoti zemu ātrumu, līdz tas sasilst.
	Akumulators nedarbojas. Ir sasniegts akumulatora darbības diapazona ierobežojums.	Izņemiet akumulatoru no izstrādājuma. Uzgaidiet 5 minūtes. Nospiediet akumulatora uzlādes stāvokļa pogu.
Akumulatora temperatūras indikators ir ieslēgts.	Akumulators ir pārāk auksts vai pārāk karsts, lai to lietotu.	Glabājiet akumulatoru apkārtējā temperatūrā no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (104 °F). Kad akumulators ir sasniedzis pareizu temperatūru, to var atkal lietot.
Akumulatora temperatūras indikators mirgo.	Akumulatora temperatūra ir tuvu pieļaujamajai robežai.	Samaziniet ātrumu un/vai slodzi. Optimālai darbībai akumulatoru ieteicams glabāt temperatūrā no +10 °C (50 °F) līdz +30 °C (86 °F).
Kad akumulators ir lādētājā, akumulatora temperatūras indikators ir ieslēgts.	Temperatūras neatbilstība, akumulators ir pārāk auksts vai pārāk karsts, lai to uzlādētu.	Ļaujiet, lai akumulators atdziest, vai ienesiet to telpā, lai sasildītu. Kad akumulators ir sasniedzis pareizu temperatūru, to var atkal uzlādēt. Lādētāju izmantojiet tikai vietās, kur apkārtējā temperatūra ir no 5 °C (41 °F) līdz 40 °C (104 °F). Sargiet lādētāju no saules gaismas. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar izplatītāju.
Iedegas akumulatora kļūdas indikators.	Akumulatoram radusies kritiska kļūda.	Sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Akumulatora lādētājs

40-C750X ⁸⁷		
Pazīmes	Iespējamās kļūmes	Iespējamās veicamās darbības

⁸⁶ Citiem akumulatora modeļiem kļūdu novēršana var atšķirties. Skatiet akumulatora lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kā pareizi izmantot akumulatoru. Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatorus.

⁸⁷ Citiem akumulatora lādētāja modeļiem kļūdu novēršana var atšķirties. Skatiet akumulatora lādētāja lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kā izmantot akumulatora lādētāju. Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatora lādētājus.

Uzlādes indikators uz lādētāja deg dzeltenā krāsā. Mirgo akumulatora kļūdas indikators vai deg akumulatora temperatūras indikators.	Temperatūras nobīde, akumulators ir pārāk auksts vai pārāk karsts, lai to lietu vai uzlādētu.	Ja akumulators ir pārāk karsts, atstājiet to pievienotu lādētājam. Lādētāja iebūvētais ventilators pazemina akumulatora temperatūru. Kad akumulators ir sasniedzis vajadzīgo temperatūru, uzlāde sākas automātiski. Ja akumulators ir pārāk auksts, novietojiet to telpā. Kad ir sasniegta vajadzīgā akumulatora temperatūra, turpiniet uzlādi. Ievērojiet darbības temperatūras diapazonu, skatiet akumulatora lādētāja lietotāja rokasgrāmatu. Sargiet lādētāju no saules gaismas. Ja kļūmi neizdodas novērst, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.
Uzlādes indikators uz lādētāja deg dzeltenā krāsā. Akumulatorā iedegas akumulatora kļūdas indikators.	Akumulatoram radusies kritiska kļūda.	Sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.
Uzlādes indikators lādētājā deg sarkanā krāsā.	Lādētājam radusies kritiska kļūda.	Sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

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 sāls.
- 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

	525iRXT
Motors	
Motora veids	Husqvarna e-torq BLDC
Dzenamās vārpstas apgriezienu skaits. Trimmera spole/asmens, n_0	5500/7200
Plaušanas platums, mm/collas	450/18,1
Svars	
Svars bez akumulatora, griešanas palīgierīces, griešanas palīgierīces pārsega, stiprinājuma sistēmas un gurnu polstera, kg/mārciņas	4,2/9,1
Trokšņa emisija ⁸⁸	
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	92
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L_{WA} dB (A)	93
Trokšņa līmeņi ⁸⁹	
Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss; mērīts saskaņā ar standartu EN IEC 62841-1:	
Aprīkots ar trimmera spoli (oriģināls), dB (A)	81
Vibrācijas līmeņi ⁹⁰	
Vibrācijas līmeņi pie rokturiem, mērīti atbilstoši standartam EN IEC 62841-1, m/s^2	
Aprīkots ar trimmera spoli (oriģināla), kreisajā pusē/labajā pusē, m/s^2	2,2/1,3
Aprīkots ar zāles asmeni (oriģināls), kreisajā pusē/labajā pusē, m/s^2	0,9/1,3
Bluetooth® radio frekvenču dati	
Frekvenču josla, GHz	2,4–2,4835
Izejas jauda, maks. dBm	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 produktu 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 produkts, kā arī tā, cik liels ir iedarbības laiks vai kāds ir produkta un lietotāja fiziskais stāvoklis.

⁸⁸ Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtņē ir mērīta kā akustiskā jauda (L_{WA}). Atšķirība starp garantēto un izmērīto skaņas jaudas līmeni ir tāda, ka garantētā skaņas intensitātes līmeņa mērījumu rezultāts ietver arī izkliedi mērījuma rezultātā un atšķirības dažādām tā paša modeļa ierīcēm atbilstoši direktīvai 2000/14/EK.

⁸⁹ Sniegtajos datos par skaņas spiediena līmeni ierīcei ir tipiska statistiskā 3 dB (A) izkliede (standartnovirze).

⁹⁰ Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni tipiska statistiskā izkliede ir 1,5 m/s^2 (standarta novirze).

Apstiprinātie akumulatori

Akumulators	BLi300	40-B330X
Tips	Litija jonu	Litija jonu
Akumulatora ietilpība, Ah	9,4	9
Nominālais spriegums, V	36	36
Svars, kg (mārciņas)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Apstiprinātie akumulatoru lādētāji

Akumulatora lādētājs	QC500	40-C750X
Ievades spriegums, V	100–240	100–240
Frekvence, Hz	50–60	50–60
Jauda, W	500	750

Piederumi

Piederumi

Apstiprinātie piederumi	Piederumu veids	Pļaušanas ierīces aizsargs, preces nr.
Asmeņu/nažu centra atvere, Ø 25,4 mm		
Dzenamās vārpstas vītne M10		
Zāles asmens/zāles nazis	Multi 255-3 (Ø 255, 3 zobi)	588 11 79-01
	Zāles asmens 255-4 (Ø 255, 4 zobi)	588 11 79-01
Trimera galva	T35, T35x (Ø 2,4–2,7 mm Whisper vīta trimera aukla)	588 11 79-01
	E35B (Ø 2,4–2,7 mm Whisper vīta trimera aukla)	588 11 79-01
Balsta uzlika	Fiksēts	

Piederumu veids	Izstrādājuma numurs
Akumulatora turētājs	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

Reģistrētās preču zīmes

Bluetooth® preču zīme un logotipi ir *Bluetooth SIG, inc.* reģistrētas preču zīmes, un Husqvarna tās izmanto atbilstoši licencei.

Atbilstības deklarācija

ES atbilstības deklarācija

Ar šo mēs, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna,
ZVIEDRIJA, tālrunis +46 36 146500, apliecinām, ka šis
izstrādājums:

Apraksts	Akumulatora krūmgrieži/zāles trimmeri
Zīmols	Husqvarna®
Tips/modelis	525iRXT
Identifikācija	Sākot ar sērijas numuriem 2026

atbilst šādām papildinātām ES direktīvām un regulām:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EK	"par mehānismiem"
2014/30/ES	"par elektromagnētisko savietojamību"
2014/53/ES*	"par radioiekārtām"
2011/65/ES	"par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu"
2000/14/EK	"par trokšņa emisiju vidē"

un ir ievēroti turpmāk tekstā norādītie standarti
un/vai tehniskās specifikācijas; EN ISO 12100:2010,
EN 62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018.

* Attiecas uz versijām, kas ietver Bluetooth® saziņu

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB,
Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, ir arī pārbaudījis
atbilstību Eiropas Padomes direktīvas 2000/14/EK
VI pielikumam.

Informāciju par trokšņa emisiju skatiet šeit: *Tehniskie
dati lpp. 441.*

Husqvarna, 2026-02-09



Stefans Holmbergs (Stefan Holmberg), Izpētes un
attīstības nodaļas direktors, Tehnoloģiju pārvaldības
daļa, Husqvarna AB, ZVIEDRIJA

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju

Kandungan

Pengenalan.....	445	Pengangkutan, penyimpanan dan pembuangan.....	465
Keselamatan.....	446	Data teknikal.....	465
Pemasangan.....	455	Aksesori.....	467
Pengendalian.....	458	Tanda dagangan berdaftar.....	467
Penyelenggaraan.....	461	Pengisytiharan Pematuhan.....	468
Pencarislapan.....	463	Lampiran	749

Pengenalan

Perihalan produk

Husqvarna 525iRXT merupakan pemangkas rumput bateri menggunakan motor elektrik.

Kami berterusan membangun dan berhak untuk mengubah suai reka bentuk dan rupa produk tanpa memberikan notis. Rujuk dengan pembekal servis Husqvarna anda untuk maklumat lanjut.

Tujuan penggunaan

Gunakan produk dengan bilah rumput atau kepala pemangkas untuk memotong jenis dedaunan yang

berbeza. Jangan gunakan produk untuk tugas lain selain memangkas rumput dan membersihkan rumput.

Nota: Peraturan negara atau setempat boleh menghadkan pengendalian produk.

Gunakan produk ini dengan aksesori yang diluluskan oleh pengilang sahaja. Rujuk *Aksesori pada halaman 467*.

Gambaran keseluruhan produk

(Rajah 1)

1. Bilah rumput
2. Kepala pemangkas E35B
3. Aci
4. Abah-abah Balance X2
5. Tombol
6. Bar pemegang
7. Pemegang
8. Picu kuasa
9. Penyekat picu kuasa
10. Butang ErgoFeed
11. Butang Hidup/Mati
12. Penunjuk keadaan cas
13. Penunjuk Amaran/Ralat
14. Butang mod kelajuan
15. Manual pengendali
16. Plak jenis produk (di dalam pemegang bateri)
17. Pengecas bateri (Aksesori)
18. Penunjuk pengecasan dan ralat
19. Perengkuh gabungan
20. Pin pengunci
21. Butang keluarkan bateri
22. Bateri (Aksesori)
23. Butang keadaan cas
24. Pengadang pengangkutan
25. Pengadang alat pemotong
26. Cakera pemacu

27. Cawan sokongan
 28. Sesendal
 29. Nat pengunci
 30. Cangkul sokongan abah-abah
 31. Pelepas pantas
 32. Titik gantungan
 33. Pembawa bateri (Aksesori)
-

Nota: Bateri dan pengecas bateri boleh kelihatan berbeza berdasarkan model yang berbeza.

Simbol pada produk

(Rajah 16)

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 2) Gunakan topi keledar pelindung di lokasi yang objek boleh menimpa anda. Gunakan pelindung telinga yang diluluskan. Gunakan pelindung mata yang diluluskan.

(Rajah 3) Kelajuan maksimum atau kelajuan tanpa beban.

XXXX /min
atau min⁻¹ | Putaran atau penyalingan per minit.

(Rajah 4) Tanggalkan bateri sebelum penyelenggaraan.

(Rajah 5) Produk ini boleh menyebabkan objek terlenting yang boleh mengakibatkan kecederaan.

(Rajah 6) Produk ini mematuhi arahan EC yang berkenaan.

(Rajah 17) Pastikan jarak minimum 15 m dari orang dan haiwan semasa mengendalikan produk.

(Rajah 7) 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 8) Gunakan sarung tangan pelindung yang diluluskan.

(Rajah 9) Gunakan but kalis lincir yang tahan lasak.

(Rajah 10) Dilindungi daripada simbah air.

(Rajah 11) Label penghasilan hingar pada persekitaran adalah mengikut EU (juga termasuk undang-undang New South

Wales) dan arahan dan peraturan UK. Tahap kuasa bunyi dijamin bagi produk ini dinyatakan dalam *Data teknikal pada halaman 465* dan pada label.

(Rajah 12) Simbol pada produk atau bungkusannya menandakan bahawa produk ini tidak boleh dikendalikan sebagai sisa domestik. Produk ini mestilah disimpan di kemudahan kitar semula yang sewajarnya.

(Rajah 13) Arus langsung.

(Rajah 14) Pastikan semua bahagian badan anda jauh dari permukaan panas.

(Rajah 15) Jika produk bercirikan teknologi wayarles *Bluetooth®*. Simbol *Bluetooth®* akan ditandakan pada label nama produk.

yyyywwxxxx | 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

Kami tidak bertanggungjawab untuk kerosakan terhadap produk kami jika:

- produk tidak dibaiki dengan betul.
- produk dibaiki dengan bahagian yang bukan daripada pengilang atau tidak diluluskan oleh pengilang.
- produk mempunyai aksesori yang bukan daripada pengilang atau tidak diluluskan oleh pengilang.
- produk tidak dibaiki di pusat servis yang diluluskan atau oleh pihak berkuasa yang diluluskan.

Keselamatan

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 dengan kehadiran cecair mudah terbakar, gas atau habuk.** Mesin menghasilkan percikan yang mungkin menyalakan api daripada debu atau gas.
- **Pastikan kanak-kanak dan orang lain berada jauh semasa anda menggunakan mesin.** Gangguan boleh menyebabkan anda hilang kawalan.

Keselamatan elektrik

- **Palam mesin mestilah sepadan dengan salur keluar. Jangan ubah suai palam. Jangan gunakan palam penyusut 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 dedahkan mesin kepada hujan atau keadaan basah.** Air yang memasuki mesin akan meningkatkan risiko renjatan elektrik.
- **Jangan salah gunakan kord. Jangan gunakan kord untuk membawa, menarik atau mencabut palam mesin. 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.

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 jangka tinggi. Pastikan anda berpijak kedudukan kukuh dan selimbang 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.

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 ketidakajajaran 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 bebas 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 kelecuman 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 kelecuman.
- 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 berpenambat 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 terjangkau.
- **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 kehilanganimbangan.
- **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.
- **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 penservisan boleh menyebabkan kecederaan diri yang serius.

- **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 pasang 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 tujuhan bilah dan amaran yang berkaitan

- **Tujuhan 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. Tujuhan 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 tujuhan bilah.** Letakkan badan anda di sebelah kiri mesin. Tujuhan bilah boleh meningkatkan risiko kecederaan akibat pergerakan mesin yang tidak diduga. Tujuhan 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 tujuhan 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 tujuhan bilah.
- **Sentiasa mengekalkan penglihatan yang baik bagi bahan yang dipotong.** Tujuhan 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.
- Bilah seharusnya berhenti sepenuhnya sebaik sahaja suis picu kembali kepada kedudukan asal.
- Sebelum menggunakan produk dan selepas terkena impak, periksa sama ada terdapat tanda lusuh atau rosak dan baik 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 memperbaiki produk dan/atau peralatan memotong.
- Semak produk sebelum penggunaan. Rujuk, *Keselamatan pada halaman 446* dan *Penyelenggaraan pada halaman 461*. 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, pengadang 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 pengadang pemangkas tidak rosak atau merekah. Gantikan kepala pemangkas atau pengadang pemangkas jika telah terkena hentakan atau telah merekah. Gunakan pengadang 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 tempatan 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.
- Pengadang 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-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 pemotong.
- 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. 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 terliit di sekeliling pemotong atau pengadang 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 pengadang 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 betul untuk 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. Gantung 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 18)

- 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 19)



AMARAN: Pelindung telinga mehadkan 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 20)

- 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 21)

Peranti keselamatan pada produk



AMARAN: Baca arahan amaran berikut sebelum anda menggunakan produk ini.

Bahagian ini menerangkan kelengkapan keselamatan produk, tujuannya dan cara pemeriksaan dan penyelenggaraan perlu dijalankan untuk memastikan pengendalian yang betul. Lihat arahan di bawah tajuk *Gambaran keseluruhan produk pada halaman 445* untuk mengetahui lokasi bahagian pada produk anda.

Jangka hayat produk boleh berkurangan dan risiko kemalangan boleh meningkat jika penyelenggaraan produk tidak dijalankan dengan betul dan jika servis dan/atau pembaikan tidak dijalankan secara profesional. Jika anda memerlukan maklumat selanjutnya, sila hubungi pender servis terdekat anda.



AMARAN: Jangan sekali-kali gunakan produk dengan komponen keselamatan yang rosak. Kelengkapan keselamatan produk mestilah diperiksa dan diselenggarakan seperti yang diterangkan dalam bahagian ini. Jika produk anda gagal

dalam sebarang pemeriksaan ini, hubungi ejen servis anda untuk membaikinya.



AWAS: Semua kerja servis dan pembaikan mesin memerlukan latihan khas. Perkara ini khususnya penting bagi kelengkapan keselamatan mesin. Jika mesin anda gagal dalam sebarang pemeriksaan yang dinyatakan di bawah, anda perlu menghubungi wakil servis anda. Apabila anda membeli mana-mana produk kami, kami akan menjamin ketersediaan pembaikan dan servis yang profesional. Jika peniaga yang menjual mesin kepada anda bukan pembekal servis, sila minta peniaga memberi anda alamat bengkel servis yang terdekat.

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 22)

1. Pastikan picu kuasa dikunci apabila kunci berada dalam kedudukan asal. (Rajah 23)
2. Tekan picu kuasa dan pastikan picu kuasa kembali ke kedudukan asal apabila anda melepaskan picu kuasa. (Rajah 24)
3. Pastikan picu kuasa dan kunci bergerak bebas dan spring kembali berfungsi dengan betul. (Rajah 25)
4. Tekan dan tahan butang Hidup/Mati untuk menetapkan produk kepada Hidup.
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).
 - a) Produk ini dihidupkan apabila paparan (B) bernyala. (Rajah 26)
 - b) Produk ini dimatikan apabila paparan dimatikan.
2. Jika penunjuk amaran pada paparan dihidupkan atau berkelip, rujuk *Pencarisilapan pada halaman 463*.

Untuk memeriksa sistem penyerap getaran

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 27)

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 457* 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 pasang pelepas pantas untuk memastikan mekanisme ini berfungsi dengan betul. (Rajah 28)

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 467*. 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 29)
3. Gantikan pengadang alat pemotong jika rosak.

Untuk memasang dan menanggalkan nat pengunci



AMARAN: Hentikan produk dan tanggalkan bateri, gunakan sarung tangan perlindungan dan berhati-hati dengan sisi alat pemotong yang tajam.

Nat pengunci digunakan untuk memasang sesetengah jenis alat pemotong. Nat pengunci mengandungi bebanan kiri.

(Rajah 30)

- 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.

Nota: Pastikan anda tidak dapat memutar nat pengunci dengan tangan. Gantikan nat jika pelapik nylon 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 467*. 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.

(Rajah 31)

Pakai sarung tangan pelindung semasa mengendalikan alat pemotong.

- Gunakan bilah rumput untuk memotong rumput yang kasar.
- Gunakan kepala pemangkas untuk memangkas rumput.
- Periksa 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 467* dan pemasangan pada penghujung Manual.
- Pastikan pemotong pada pengadang 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 rumput

- Gunakan bilah yang diasah dengan betul. Bilah yang rosak atau tidak diasah dengan betul akan meningkatkan risiko kecederaan.
- Gunakan set bilah yang betul. Tetapan bilah yang betul ialah 1 mm. Tetapan bilah yang salah 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.

- 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 466*. Bateri disulitkan dengan perisian.
- Gunakan bateri Husqvarna yang diluluskan sebagai bekalan kuasa untuk produk Husqvarna yang berkenaan sahaja. Rujuk *Bateri yang diluluskan pada halaman 466*. 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 kelecuman dan/atau kelecuman 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 462*.
- 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.
- Hanya gunakan pengecas bateri Husqvarna yang diluluskan untuk pengecas bateri Husqvarna yang diluluskan. Rujuk *Pengecas bateri yang diluluskan pada halaman 467* untuk mendapatkan arahan.
- 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.

Pemasangan

Untuk memasang pemegang

1. Tanggalkan skru dari bahagian bawah pemegang. Jangan tanggalkan nat.
2. Pasangkan pemegang pada bar pemegang. (Rajah 32)
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. Pastikan skru sejajar dengan nat dengan betul.
6. Ketatkan skru.

Untuk memasang bar pemegang

1. Letakkan pengapit bar pemegang ke dalam pendakap. (Rajah 33)
2. Pasangkan tombol tetapi jangan ketatkan sepenuhnya.
3. Laraskan bar pemegang supaya produk berada pada kedudukan yang selamat untuk dikendalikan. (Rajah 34)
4. Ketatkan tombol sepenuhnya.

Untuk meletakkan bar pemegang dalam kedudukan pengangkutan

1. Longgarkan tombol.
2. Putarkan bar pemegang hingga selari dengan aci. (Rajah 35)
3. Putar bar pemegang di sekeliling aci sehingga pengapit bar pemegang terkunci ke dalam kedudukan pengangkutan. (Rajah 36)
4. Ketatkan tombol.

Untuk memasang peralatan memotong

Peralatan memotong terdiri daripada alat pemotong dan pengadang alat pemotong.



AMARAN: Hentikan produk dan tanggalkan bateri. Gunakan sarung tangan pelindung.



AMARAN: Pastikan anda menggunakan pengadang alat pemotong yang disyorkan untuk alat pemotong berkenaan. Lihat *Aksesori pada halaman 467*.



AMARAN: Alat pemotong yang tidak dipasang dengan betul boleh mengakibatkan kecederaan atau kematian.

Peralatan memotong dan pengadang

Produk ini menggunakan pengadang alat pemotong yang sama untuk bilah rumput dan kepala pemangkas.

- Pengadang alat pemotong dan bilah rumput.

(Rajah 37)

- Pengadang alat pemotong dan kepala pemangkas.

(Rajah 38)

Untuk memasang pengadang alat pemotong

- Letakkan pengadang alat pemotong (A) pada aci dan ketatkan bolt. (Rajah 39)

Untuk menanggalkan pengadang alat pemotong

- Longgarkan bolt dan tanggalkan pengadang alat pemotong (A) daripada aci. (Rajah 39)

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 rumah gear.
3. Letakkan pin pengunci (C) di dalam lubang untuk mengunci aci.
4. Letakkan bilah rumput (D), cawan sokongan (E) dan bibir sokongan (F) pada aci output. (Rajah 40)
5. Pastikan cakera pemacu dan bibir sokongan diletakkan dengan betul di lubang tengah bilah rumput. (Rajah 31)
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 41)

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 bibir sokongan (F), cawan sokongan (E) dan bilah gergaji (D) daripada aci output. (Rajah 40)

Untuk memasang kepala pemangkas E35B

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 rumah gear.
3. Letakkan pin pengunci (C) ke dalam lubang untuk mengunci aci.
4. Lampirkan kepala pemangkas (H).
5. Pasangkan nat (G). (Rajah 42)
6. Pasangkan pelongsor tali dan penutup kepala pemangkas (F). (Rajah 43)

Untuk menanggalkan kepala pemangkas E35B

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 44)
3. Tanggalkan nat yang memegang kepala pemangkas dan cakera pemacu. (Rajah 45)

4. Tanggalkan kepala pemangkas.

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 46)
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 47)
3. Letakkan abah-abah di atas bahu anda.
4. Ketatkan tali pinggul. Pastikan tali pinggul berada di atas sedikit daripada tulang pinggul. (Rajah 48)
5. Tolak kedua-dua bahagian plat dada bersama-sama. (Rajah 49)
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 50)
7. Laraskan tali bahu untuk menyeimbangkan produk di bahu anda. (Rajah 51)
8. Laraskan tali sisi di sekitar sangkar rusuk sehingga plat dada sejajar dengan bahagian tengah dada anda. (Rajah 52)
9. Laraskan ketinggian titik gantungan. Rujuk *Untuk menyeimbangkan produk pada halaman 459*. Untuk pembersihan kawasan hutan, ketinggian gantungan yang betul ialah kira-kira 10 cm di bawah tulang pinggul anda. (Rajah 53)
 - 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.

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 54)

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 457* untuk proses penanggalkan yang betul.

Pelepas pantas berada di atas titik gantungan pada pad pinggul.

(Rajah 55)

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 *Untuk menyeimbangkan produk pada halaman 459*.



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 56)

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 57)

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 yang diarahkan dalam aplikasi Husqvarna Connect untuk menyambungkan dan mendaftarkan 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 memasang 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 dipaparkan apabila peranti mudah alih anda disambungkan kepada produk.

(Rajah 15)

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 58)

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 dipasang dengan betul pada pengecas bateri.
4. Apabila semua LED pada bateri bernyala, maka bateri dicas sepenuhnya. (Rajah 59)
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.

Untuk menyambungkan bateri pada produk



AMARAN: Hanya gunakan bateri asal Husqvarna yang didatangkan dengan produk.

1. Pastikan bateri dicas sepenuhnya.
2. Masukkan bateri ke dalam pemegang bateri pada produk. Bateri dipasangkan dengan ketat apabila anda mendengar bunyi klik. (Rajah 60)



AWAS: Jika bateri tidak dapat dimasukkan ke dalam pemegang bateri dengan mudah, maka bateri tidak dipasang dengan betul. Ini boleh menyebabkan kerosakan terhadap produk.

3. Pastikan bateri dipasangkan dengan betul.

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.

Untuk menyeimbangkan produk

- Sambungkan produk ke abah-abah dan pastikan alat pemotong selari dengan tanah. (Rajah 61)
- Produk diseimbangkan dengan betul apabila bilah berada pada aras pemotong menghampiri tanah.

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 anda tahu jenis rupa bumi, cerun tanah dan jika terdapat halangan seperti batu, dahan 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 gigi bilah rumput atau berhampiran lubang tengah bilah. Gantikan bilah jika rosak.

(Rajah 62)

- Periksa bibir sokongan untuk mengesan rekahan. Gantikan bibir sokongan jika rosak.

(Rajah 63)

- Pastikan nat pengunci tidak dapat ditanggalkan dengan tangan. Nat pengunci mesti mempunyai daya mengunci minimum 1.5Nm. Pastikan tork pengat antara 35-50 Nm.

(Rajah 64)

- Periksa pengadang alat pemotong untuk mengesan kerosakan atau rekahan. Gantikan pengadang alat pemotong jika telah terkena impak atau ada rekahan.

(Rajah 65)

- Periksa kepala pemangkas untuk mengesan kerosakan atau rekahan. Gantikan kepala pemangkas jika telah terkena impak atau ada rekahan.

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 untuk menetapkan produk kepada Hidup. Produk berada dalam keadaan hidup apabila lampu LED putih menyala. (Rajah 66)
2. Gunakan picu kuasa untuk mengawal kelajuan.

Untuk mengehadkan kelajuan maksimum dengan butang mod

Nota: Kelajuan maksimum berkaitan dengan peralatan memotong yang dipasangkan dan dikenal pasti oleh produk. Apabila bilah dipasang, kelajuan maksimum adalah lebih tinggi daripada apabila kepala pemangkas dipasang. Rujuk *Data teknikal pada halaman 465*.

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 keadaan operasi memerlukan kelajuan penuh/kuasa penuh, gunakan tahap 3. Jangan gunakan tahap yang lebih tinggi daripada yang diperlukan untuk operasi.

1. Tolak butang mod untuk menetapkan had kelajuan maksimum. Lampu LED putih menyala untuk menandakan bahawa fungsi itu hidup. (Rajah 67)
2. Tekan butang Mod sekali lagi untuk memilih tahap kelajuan yang seterusnya.

Untuk memanjangkan tali pemangkas dengan ErgoFeed fungsi



AWAS: Pastikan kepala pemangkas tidak terkena tanah untuk memanjangkan tali pemangkas.

Produk ini mengandungi fungsi yang boleh memanjangkan tali pemangkas apabila butang ErgoFeed ditekan. Fungsi ErgoFeed mengurangkan kelusuan 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 68)

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 tujuh bilah. Risiko meningkat dengan ketebalan batang yang dipotong.

(Rajah 69)

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. Tekan 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 70) Jangan tolak tali pemangkas rumput ke dalam rumput.
2. Gunakan 80% kelajuan apabila anda memotong rumput berdekatan dengan objek. (Rajah 71)

Untuk memotong rumput

1. Pastikan tali pemangkas rumput selari dengan tanah semasa anda memotong. (Rajah 72)
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 73) 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. Gunakan kelajuan penuh.
3. Gerakkan kepala pemangkas dari sisi ke sisi dan sapu rumput.



AMARAN: Bersihkan penutup kepala pemangkas setiap kali anda memasang tali pemangkas baru untuk mengelakkan ketidakseimbangan dan getaran pada pemegang. Selain itu, periksa bahagian kepala pemangkas lain dan bersihkan jika perlu.

Untuk menghentikan produk

1. Lepaskan picu kuasa atau penyekat picu kuasa.
2. Letakkan produk pada kedudukan henti.
3. Tekan dan tahan butang Hidup/Mati untuk menetapkan produk kepada Mati. (Rajah 74)
4. Tekan butang pelepasan pada bateri dan tarik bateri keluar. (Rajah 75)

Penyelenggaraan

Pengenalan



AMARAN: Sebelum anda melakukan kerja penyelenggaraan, anda perlu membaca dan memahami bab keselamatan.

Berikut ialah senarai langkah penyelenggaraan 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.

Jadual penyelenggaraan



AMARAN: Tanggalkan bateri sebelum anda melakukan penyelenggaraan.

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.
Periksa bibir sokongan.	X			Periksa bibir sokongan untuk mengesan kerosakan dan rekahan.
Periksa nat pengunci.	X			Pastikan nat pengunci peralatan untuk memotong diketatkan dengan betul.
Periksa lubang gantungan.	X			Periksa lubang 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 pasang bateri ke dalam produk.
Memeriksa unit peredaman getaran.		X		Periksa unit peredaman getaran kerosakan untuk mengesan haus dan rosak.

Penyelenggaraan	Setiap hari	Setiap minggu	Setiap bulan	Maklumat tambahan
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 keluasan. Pastikan mekanisme pelepas pantas berfungsi dengan betul.

Untuk membersihkan produk, bateri dan pengecas bateri

- Bersihkan produk dengan kain yang kering selepas penggunaan.
- Bersihkan bateri dan pengecas bateri dengan kain yang kering. Jaga kebersihan runut pandu bateri.
- 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: Hentikan produk dan tanggalkan 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 76)



AMARAN: Bilah yang rosak hendaklah dibuang. Jangan cuba meluruskan bilah

yang bengkok atau terpiuh untuk digunakan semula.

Untuk melincirkan gear serong

- Tanggalkan peralatan memotong.
- Letakkan produk dengan penyumbat gris pada kedudukan paling tinggi.
- Tanggalkan penyumbat gris. (Rajah 77)
- 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 78)
- Jika paras gris terlalu rendah, isikan gear serong dengan gris gear serong Husqvarna. Isi dengan perlahan dan putar aci pemacu semasa anda mengisi gris gear serong, berhenti pada paras yang betul (B).



AWAS: Kuantiti gris yang salah boleh menyebabkan kerosakan pada gear serong.

- Pasang penyumbat gris.

Pencarisilapan

Antara muka pengguna

Masalah	Kerosakan yang mungkin berlaku	Tindakan yang boleh diambil
Penunjuk bateri LED berkelip jingga	Voltan bateri rendah.	Cas bateri.
LED ralat berkelip merah	Beban lebih.	Lekapan memotong tersekat. Tekan dan tahan butang Hidup/Mati untuk menetapkan produk kepada Mati. Tanggalkan bateri. Bersihkan bahan yang tidak diinginkan 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.	Hubungi wakil servis anda.

Bateri

40-B330X ⁹¹		
Gejala	Punca	Tindakan
Penunjuk ralat bateri berkelip.	Bateri habis.	Cas bateri.
	Beban kerja berat dengan suhu bateri yang sangat rendah.	Menyebabkan bateri menjadi panas. Contohnya, alihkannya ke dalam bangunan atau kendalikannya pada kelajuan rendah sehingga bateri menjadi panas.
	Bateri tidak beroperasi. Julat operasi bateri berada pada hadnya.	Keluarkan bateri dari produk. Tunggu 5 minit. Tekan butang keadaan cas pada bateri.
Penunjuk suhu bateri adalah HIDUP.	Bateri terlalu sejuk atau terlalu panas untuk digunakan.	Kekalkan bateri pada suhu sekeliling antara -10°C (14°F) hingga 40°C (104°F). Apabila bateri mencapai suhu yang betul, bateri boleh digunakan sekali lagi.

⁹¹ Penyelesaian masalah mungkin berbeza untuk model bateri yang lain. Rujuk manual pengendali bagi bateri untuk mendapatkan maklumat tentang cara menggunakan bateri. Hanya gunakan bateri Husqvarna diluluskan.

40-B330X ⁹¹		
Gejala	Punca	Tindakan
Penunjuk suhu bateri akan berkelip.	Bateri hampir mencapai had suhu.	Kurangkan kelajuan dan/atau beban kerja. Kekalkan bateri dalam suhu pilihan antara +10°C (50°F) hingga +30°C (86°F) untuk prestasi optimum.
Penunjuk suhu bateri adalah HIDUP ketika bateri berada di dalam pengecas.	Sisihan suhu, bateri terlalu sejuk atau terlalu panas untuk dicas.	Biarkan bateri menyejuk atau memindahkannya ke dalam bangunan untuk memanaskannya. Apabila bateri mencapai suhu yang betul, bateri boleh dicas semula. Pastikan pengecas digunakan apabila suhu sekeliling adalah antara 5°C (41°F) hingga 40°C (104°F). Jauhkan pengecas daripada cahaya matahari. Jika masalah berterusan, rujuk wakil pembekal anda.
Penunjuk ralat bateri dihidupkan.	Bateri mempunyai ralat kritikal.	Rujuk pembekal servis Husqvarna anda.

Pengecas bateri

40-C750X ⁹²		
Gejala	Kerosakan yang mungkin berlaku	Prosedur yang mungkin berlaku
Penunjuk pengecasan pada pengecas adalah berwarna kuning. Penunjuk ralat bateri berkelip atau penunjuk suhu bateri adalah hidup.	Sisihan suhu, bateri terlalu sejuk atau terlalu panas untuk digunakan atau dicas.	Jika bateri terlalu panas, biarkan bateri bersambung kepada Pengecas. Kipas terbina dalam pengecas akan mengurangkan suhu bateri. Apabila bateri mencapai suhu yang disyorkan, pengecasan akan bermula secara automatik. Jika bateri terlalu sejuk, alihkan bateri ke dalam bangunan. Apabila bateri mencapai suhu yang disyorkan, teruskan pengecasan. Patuhi julat suhu untuk pengendalian, rujuk manual pengendali bagi pengecas bateri. Jauhkan pengecas daripada cahaya matahari. Jika masalah berterusan, rujuk wakil pembekal servis Husqvarna anda.
Penunjuk pengecasan pada pengecas adalah berwarna kuning. Penunjuk ralat bateri pada bateri dihidupkan.	Bateri mempunyai ralat kritikal.	Rujuk pembekal servis Husqvarna anda.

⁹¹ Penyelesaian masalah mungkin berbeza untuk model bateri yang lain. Rujuk manual pengendali bagi bateri untuk mendapatkan maklumat tentang cara menggunakan bateri. Hanya gunakan bateri Husqvarna diluluskan.

⁹² Penyelesaian masalah mungkin berbeza untuk model pengecas bateri yang lain. Rujuk manual pengendali pengecas bateri untuk mendapatkan maklumat tentang cara menggunakan pengecas bateri. Hanya gunakan pengecas bateri Husqvarna diluluskan.

Penunjuk pengecasan pada pengecas adalah berwarna merah.	Pengecas mempunyai ralat kritikal.	Rujuk pembekal servis Husqvarna anda.
--	------------------------------------	---------------------------------------

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

	5251RXT
Motor	
Jenis motor	Husqvarna e-torq BLDC
Kelajuan aci output. Kepala pemangkas/bilah, n ₀	5500/7200

	525iRXT
Lebar pemotong, mm/in	450/18.1
Berat	
Berat tanpa bateri, aksesori pemotongan, penutup aksesori pemotongan, abah-abah dan pad pinggul, kg/lb	4.2/9.1
Pengeluaran hingar ⁹³	
Tahap kuasa bunyi, ukuran dB (A)	92
Tahap kuasa bunyi, dijamin L _{WA} dB (A)	93
Tahap hingar ⁹⁴	
Tahap tekanan bunyi pada telinga pengendali, diukur mengikut EN IEC 62841-1:	
Dilengkapi kepala pemangkas (asli) dB (A)	81
Tahap getaran ⁹⁵	
Tahap getaran pada pemegang, diukur mengikut EN IEC 62841-1, m/s ²	
Dilengkapi kepala pemangkas (asli), kiri/kanan, m/s ²	2.2/1.3
Dilengkapi bilah rumput (asli), kiri/kanan, m/s ²	0.9/1.3
Data frekuensi radio untuk Bluetooth®	
Jalur frekuensi, GHz	2.4–2.4835
Kuasa output, maks dBm	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	BLi300	40-B330X
Jenis	Litium-ion	Litium-ion
Kapasiti bateri, Ah	9.4	9
Voltan nominal, V	36	36

⁹³ Pengeluaran hingar dalam persekitaran diukur sebagai kuasa bunyi (L_{WA}) mematuhi arahan EC 2000/14/EC. Perbezaan di antara kuasa bunyi yang dijamin dan diukur adalah kuasa bunyi yang dijamin juga meliputi penyebaran dalam keputusan pengukuran dan variasi antara mesin berbeza model yang sama menurut Arahan 2000/14/EC.

⁹⁴ Data yang dilaporkan bagi tahap tekanan bunyi mesin mempunyai serakan statistik lazim (sisihan piawai) sebanyak 3 dB (A).

⁹⁵ Data yang dilaporkan untuk tahap getaran mempunyai serakan statistik lazim (sisihan piawai) sebanyak 1.5 m/s².

Bateri	BLI300	40-B330X
Berat, kg (lb)	1.9 (4.2)	1.9 (4.3)

Pengecas baterai yang diluluskan

Pengecas baterai	QC500	40-C750X
Voltan input, V	100-240	100-240
Frekuensi, Hz	50-60	50-60
Kuasa, W	500	750

Aksesori

Aksesori

Aksesori yang diluluskan	Jenis aksesori	Pengadang alat pemotong, no. art.
Lubang tengah pada bilah/pisau, Ø 25.4 mm		
Bebenang aci output M10		
Bilah rumput/pisau rumput	Multi 255-3 (Ø 255, 3 gigi)	588 11 79-01
	Rumput 255-4 (Ø 255, 4 gigi)	588 11 79-01
Kepala pemangkas	T35, T35x (Tali pemangkas lilit Whisper Ø 2.4 -2.7 mm)	588 11 79-01
	E35B (Tali pemangkas lilit Whisper Ø 2.4 -2.7 mm)	588 11 79-01
Cawan sokongan	Tetap	

Jenis aksesori	Nombor artikel
Pembawa baterai	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

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.

Pengisytiharan Pematuhan

Pengisytiharan Pengakuran EU

Kami, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN,
Tel. +46 36 146500 dengan tanggungjawab sepenuhnya
bahawa produk tersebut:

Perihalana	Penebas belukar / Perapi rumput, berkuasa bateri
Jenama	Husqvarna®
Jenis / Model	525iRXT
Pengenalpastian	Nombor siri bertarikh dari 2026 dan seterusnya

mematuhi arahan dan peraturan EU berikut seperti yang
dipinda:

Arahan / Peraturan	Perihalana
2006/42/EC	"berkenaan dengan mesin"
2014/30/EU	"berkenaan keserasian elektromagnet"
2014/53/EU*	"berkenaan dengan peralatan radio"
2011/65/EU	"berkenaan sekatan penggunaan bahan berbahaya"
2000/14/EC	"berkaitan dengan hingar di luar bangunan"

dan bahawa standard dan/atau spesifikasi teknikal
berikut digunakan; EN ISO 12100:2010, EN
62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018.

*Terpakai untuk versi yang dilengkapi dengan
komunikasi Bluetooth®

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB,
Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, juga telah
mengesahkan perjanjian dengan lampiran VI arahan
majlis 2000/14/EC.

Untuk maklumat berkaitan penghasilan hingar, rujuk
Data teknikal pada halaman 465.

Husqvarna, 2026-02-09

Bertanggungjawab untuk dokumentasi teknikal



Stefan Holmberg, Pengarah R&D, Pengurusan
Teknologi, Husqvarna AB, SWEDEN

Inhoud

Inleiding.....	469	Vervoer, opslag en verwerking.....	489
Veiligheid.....	470	Technische gegevens.....	489
Montage.....	479	Accessoires.....	491
Werking.....	482	Geregistreerde handelsmerken.....	491
Onderhoud.....	485	Verklaring van overeenstemming.....	492
Probleemoplossing.....	487	Bijlage	749

Inleiding

Productbeschrijving

Husqvarna 525iRXT is een grastrimmer met accu en een elektromotor.

We ontwikkelen onze producten continu verder en behouden ons het recht voor om het ontwerp en de uitstraling van producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Neem voor meer informatie contact op met uw Husqvarna servicedealer.

Gebruik

Gebruik het product met 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.

Let op: Nationale of lokale wetgeving kan het gebruik van dit product mogelijk beperken.

Gebruik het product uitsluitend met accessoires die door de fabrikant zijn goedgekeurd. Zie *Accessoires op pagina 491*.

Productoverzicht

(Fig. 1)

1. Grasmaaiblad
2. Trimhoofd E35B
3. As
4. Balance X2-draagstel
5. Knop
6. Stuur
7. Handgreep
8. Activeringsschakelaar
9. Vergrendeling activeringsschakelaar
10. ErgoFeed-knop
11. ON/OFF-knop
12. Laadstatuslampje
13. Waarschuwings-/storingsindicator
14. Snelheidsmodusknop
15. Gebruikershandleiding
16. Productplaatje (in accuhouder)
17. Acculader (accessoire)
18. Laad- en foutindicator
19. Ring-steeksleutel
20. Borgpen
21. Accuontgrendelknoppen
22. Accu (accessoire)
23. Knop laadstatus
24. Transportbescherming
25. Beschermkap van de snijuitrusting

26. Meenemer
 27. Steunkop
 28. Sluitring
 29. Borgmoer
 30. Ophanghaak draagstel
 31. Snelontgrendeling
 32. Ophangpunt
 33. Accudrager (accessoire)
-

Let op: De accu en de acculader kunnen er anders uitzien, afhankelijk van het model.

Symbolen op het product

(Fig. 16)

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 deze bedieningshandleiding doorleest en begrijpt. Lees de bedieningshandleiding zorgvuldig door en zorg dat u de instructies hebt begrepen voordat u het product gebruikt.

(Fig. 2)	Gebruik een veiligheidshelm op locaties waar objecten op u kunnen vallen. Gebruik goedgekeurde gehoorbescherming. Gebruik goedgekeurde oogbescherming.	en het VK. Het gegarandeerde geluidsvermogensniveau van het product staat vermeld in <i>Technische gegevens op pagina 489</i> en op het label.	
(Fig. 3)	Maximumsnelheid of onbelaste snelheid.	(Fig. 12)	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.
XXXX /min of min ⁻¹	Omwentelingen of heen en weer gaande bewegingen per minuut.	(Fig. 13)	Gelijkstroom.
(Fig. 4)	Koppel de accu los voor onderhoud.	(Fig. 14)	Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van de hete oppervlakken.
(Fig. 5)	Het gebruik van het product kan tot rondvliegende voorwerpen leiden, waardoor letsel kan ontstaan.	(Fig. 15)	Als het product beschikt over draadloze technologie van <i>Bluetooth®</i> . Het <i>Bluetooth®</i> -symbool staat op het label met de productnaam.
(Fig. 6)	Het product voldoet aan de geldende EU-richtlijnen.	yyyywwxxxx	Het serienummer staat op het product-plaatje. yyyy is het productiejaar, ww is de productieweek en xxxx is het serienummer.
(Fig. 17)	Houd personen en dieren op een minimale afstand van 15 m tijdens het gebruik van dit product.		
(Fig. 7)	Risico op terugslag als de snijtrusting 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. 8)	Draag goedgekeurde veiligheidshandschoenen.		
(Fig. 9)	Gebruik antisliplaarzen voor zwaar gebruik.		
(Fig. 10)	Beschermd tegen spatwater.		
(Fig. 11)	Label met geluidsemissies naar de omgeving conform de richtlijnen en voorschriften van de EU (inclusief de wetgeving van Nieuw-Zuid-Wales)		

Let op:

Andere symbolen/stickers op het product hebben betrekking op certificeringseisen voor overige commerciële markten.

Schade aan het product

We zijn niet verantwoordelijk voor schade aan ons 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 erkend servicepunt of door een erkende autoriteit.

Let op: Andere symbolen/stickers op het product hebben betrekking op certificeringseisen voor overige commerciële markten.

Schade aan het product

- We zijn niet verantwoordelijk voor schade aan ons 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 erkend servicepunt of door een erkende autoriteit.

Veiligheid

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 explosieve omgeving, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Machines produceren vonken die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.
- **Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik van de machine op afstand.** U kunt de controle over het apparaat verliezen als u afgeleid wordt.

Elektrische veiligheid

- **De aansluitstekkers van de machine moeten in het stopcontact passen. Wijzig nooit de stekker.** Gebruik geen adapterstekkers samen 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.
- **Houd machines uit de buurt van regen of vocht.** Het binnendringen van water in een machine verhoogt het risico op een elektrische schok.
- **Gebruik de kabel niet voor oneigenlijke doeleinden.** Gebruik de kabel nooit om de machine 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.
- **Wanneer u met een machine in de openlucht werkt, dient u alleen verlengsnoeren te gebruiken**

die ook geschikt zijn voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een kabel die 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 (RCD).** Gebruik van een RCD vermindert het risico op elektrische schokken.

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. Een 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, opkapt 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.

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 specifieke 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 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, bosmaaier en borstelzaag

- **Gebruik de machine niet bij slechte weersomstandigheden, vooral wanneer er een risico op bliksem bestaat.** Dit vermindert het risico op blikseminslag.
- **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 bladeenheden 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.
- **De nominale draaisnelheid van de doorslijper moet minstens zo groot zijn als de maximale draaisnelheid die op de machine aangegeven staat.** Doorslijpers

die sneller lopen dan de nominale draaisnelheid kunnen uit elkaar vliegen.

- **Draag oog-, oor-, hoofd- en handbescherming.** Als u een geschikte beschermende uitrusting draagt, neemt de kans op persoonlijk letsel door rondvliegend vuil of onbedoeld contact met de snijlijn of het blad.
- **Draag tijdens het bedienen van de machine altijd beschermend schoeisel. Bedien de machine niet op blote voeten of met open sandalen aan.** Dit vermindert de kans op letsel aan de voeten door contact met een bewegende doorslijper, lijn 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 bedienen 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 tot 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.
- **Als u vastgelopen materiaal verwijdert of onderhoud aan de machine uitvoert, dient u ervoor te zorgen dat de schakelaar is uitgeschakeld en dat het accupack verwijderd is.** Indien de machine onverwacht wordt gestart tijdens het verwijderen van vastgelopen materiaal of onderhoud, kan dit leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- **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 ervoor zorgen dat de schakelaar uit staat en dat de accupack 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 maagereedschap stopt niet onmiddellijk nadat het product is uitgeschakeld.
- Het blad moet volledig tot stilstand zijn gekomen als de drukschakelaar zich weer in de beginpositie bevindt.
- Controleer het product voor gebruik en na vallen of stoten op tekenen van slijtage of beschadiging en repareer 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 470* en *Onderhoud op pagina 485*. 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 trimmerbeschermer op beschadigingen en barsten. Vervang de trimmerkop of de trimmerbeschermer indien deze is blootgesteld aan slagbelasting of barsten vertoont. Gebruik altijd de aanbevolen beschermkap voor de 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.
- Denk erom 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, enz.
- 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 weggkomen (wortels, stenen, takken, kuilen, greppels enz.). Wees extra voorzichtig wanneer u op hellend terrein werkt.
- U dient uitsluitend te lopen, nooit te rennen.
- 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 zodra 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. 18)

- 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. 19)



WAARSCHUWING:

Gehoorscherming 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. 20)

- 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. 21)

Veiligheidsvoorzieningen op het product



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

In dit hoofdstuk worden de veiligheidsvoorzieningen van het product beschreven, welke functie ze hebben en hoe controles en onderhoud moeten worden uitgevoerd om hun goede werking te waarborgen. Zie de instructies in het hoofdstuk *Productoverzicht op pagina 469* om te zien waar deze onderdelen zich bevinden op uw product.

De levensduur van het product kan worden verkort en het risico op ongevallen kan toenemen wanneer het onderhoud van het product niet op de juiste manier

plaatsvindt en wanneer service en/of reparaties niet vakkundig worden uitgevoerd. Indien u meer informatie nodig hebt, verzoeken wij u contact op te nemen met de dichtstbijzijnde onderhoudsdealer.



WAARSCHUWING: Gebruik

een product nooit wanneer de veiligheidsvoorzieningen beschadigd zijn. De veiligheidsuitrusting van het product moet geïnspecteerd en onderhouden worden zoals beschreven in dit hoofdstuk. Als uw product een van deze controles niet doorstaat, moet u contact opnemen met uw servicewerkplaats om uw unit te laten repareren.



OPGELET: Om service en reparaties

aan de machine uit te voeren, moet u een speciale opleiding hebben. Dit geldt met name voor de veiligheidsuitrusting van de machine. Als uw machine een van de volgende controles niet goed doorstaat, moet u ermee naar uw servicewerkplaats gaan. Als u één van onze producten koopt, garanderen wij de beschikbaarheid van professionele reparaties en onderhoud. Als u uw machine hebt gekocht bij één van onze dealers die geen servicewerkplaats heeft, vraag dan waar de dichtstbijzijnde erkende werkplaats is.

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. 22)

1. Controleer of de activeringsschakelaar is vergrendeld wanneer de vergrendeling in de beginpositie staat. (Fig. 23)
2. Druk op de activeringsschakelaar en controleer of deze teruggaat naar de beginpositie wanneer u deze loslaat. (Fig. 24)
3. Zorg ervoor dat de activeringsschakelaar en de vergrendeling vrij kunnen bewegen en dat de retourveer juist werkt. (Fig. 25)
4. Houd de ON/OFF-knop ingedrukt om het product in te schakelen.
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.
 - a) Het product is ingeschakeld wanneer het display (B) brandt. (Fig. 26)
 - b) Het product is uitgeschakeld wanneer het display uit is.
2. Raadpleeg *Probleemoplossing op pagina 487* als het waarschuwingsslampje op het display brandt of knippert.

Het trillingsdempingssysteem 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. 27)

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 482* 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. 28)

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 491*. Indien een verkeerde of defecte beschermkap van de snijuitrusting 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 letsels dat veroorzaakt wordt als u met de snijuitrusting in contact komt.

1. Houd de ON/OFF-knop ingedrukt om het product uit te schakelen en verwijder de accu.
2. Voer een visuele controle uit op beschadigingen, bijvoorbeeld scheuren. (Fig. 29)
3. Vervang de beschermkap van de snijuitrusting als deze is beschadigd.

De borgmoer bevestigen en verwijderen



WAARSCHUWING: Stop het product 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. 30)

- Om te bevestigen draait u de borgmoer tegen de rotatie-richting van de snijuitrusting in vast.
- Bij verwijderen van de borgmoer draait u de moer los in de rotatie-richting 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.

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 491*. 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.

(Fig. 31)

Draag beschermende handschoenen bij het hanteren van de snijuitrusting.

- Gebruik het grasmaaiblad om sterk 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 491* en de montage 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 ongewoon 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 bestendig maken.

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.
- 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 draagstelsel 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 490*. 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 490*. 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 lichtspleten 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 486*.
- 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.
- 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.

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 gaaarde wandcontactdoos die niet beschadigd is.
- Gebruik alleen door Husqvarna goedgekeurde acculaders om door Husqvarna goedgekeurde accu's op te laden. Zie *Goedgekeurde acculaders op pagina 491* voor instructies.
- 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.



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 schroeven van de onderkant van de hendel. Verwijder de moer niet.
2. Bevestig de hendel op de handgreep. (Fig. 32)
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. Zorg ervoor dat de schroef correct is uitgelijnd met de moer.
6. Draai de schroef vast.

Handgreep monteren

1. Plaats de klem van de handgreep in de steun. (Fig. 33)
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. 34)
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. (Fig. 35)
3. Draai het stuur om de as totdat de klem van de handgreep in de transportstand wordt vergrendeld. (Fig. 36)
4. Draai de knop vast.

Snijuitrusting monteren

De snijuitrusting omvat een snijuitrusting en een beschermkap voor de snijuitrusting.



WAARSCHUWING: Stop de motor en verwijder de accu. Draag beschermende handschoenen.



WAARSCHUWING: Gebruik altijd de beschermkap voor de snijuitrusting die voor de snijuitrusting wordt aanbevolen. Zie *Accessoires op pagina 491*.



WAARSCHUWING: Een verkeerd bevestigde snijuitrusting kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

Snijuitrusting en beschermkappen

Het product maakt gebruik van dezelfde beschermkap van de snijuitrusting voor het grasmaes en het trimhoofd.

- Beschermkap van de snijuitrusting en grasblad. (Fig. 37)
- Beschermkap van de snijuitrusting en trimmerkop. (Fig. 38)

De beschermkap van de snijuitrusting bevestigen

- Zet de beschermkap van de snijuitrusting (A) op de as en draai de bout vast. (Fig. 39)

De beschermkap van de snijuitrusting verwijderen

- Maak de bout los en verwijder de beschermkap van de snijuitrusting (A) van de as. (Fig. 39)

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. 40)
5. Zorg ervoor dat de meenemer met steunflens correct aangrijpt in de middelste opening van het grasmaaiblad. (Fig. 31)
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. 41)

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. 40)

De trimmerkop monteren E35B

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. 42)
6. Monteer de trechter en de kap (F) van de trimmerkop. (Fig. 43)

De trimmerkop E35B 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. 44)
3. Verwijder de moer waarmee de trimmerkop en de meenemer zijn vastgezet. (Fig. 45)
4. Verwijder de trimmerkop.

Draagstel

Het Balance X2-draagstel afstellen en opzetten

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. 46)
2. Bevestig de band in de juiste positie voor grasmaaien of bosmaaien.
 - a) Plaats het metalen plaatje in de juiste positie in de sleuf om de band veilig te bevestigen. (Fig. 47)
3. Doe het draagstel over uw schouders.
4. Trek de heupband aan. Zorg ervoor dat de heupband zich een beetje boven het heupbeen bevindt. (Fig. 48)
5. Druk de 2 delen van de borstplaat tegen elkaar. (Fig. 49)
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. 50)
7. Verstel de schouderbanden zodanig dat het product gelijkmatig op uw schouders weegt. (Fig. 51)
8. Verstel de zijbanden rond de borstkas totdat de borstplaat in één lijn is met het midden van uw borst. (Fig. 52)
9. Stel de hoogte van het ophangpunt af. Zie *Het product uitbalanceren op pagina 483*. De juiste hoogte van de ophanging bij bosmaaien is ongeveer 10 cm onder uw heupbeen. (Fig. 53)
 - a) Trek de schouderbanden omlaag en duw het heupkussen omlaag totdat 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.

Snelle ontgrendeling 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. 54)

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 482* voor de juiste demontageprocedure.

De snelontgrendeling bevindt zich boven het ophangpunt op het heupkussen.

(Fig. 55)

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 *Het product uitbalanceren op pagina 483*.



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 ophanging over de haak op het ophangpunt totdat de ontgrendelingspal klikt en het product vrij hangt.

(Fig. 56)

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. 57)

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 verbinding te maken met het product en dit te registreren.

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 mobiele apparaten. Het symbool voor draadloze Bluetooth®-technologie gaat branden als uw mobiele apparaat is verbonden met het apparaat.

(Fig. 15)

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. 58)

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. 59)
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.

De accu aansluiten op het product



WAARSCHUWING: Gebruik uitsluitend originele Husqvarna-accu's in het product.

1. Zorg ervoor dat de accu volledig is opgeladen.
2. Druk de accu in de accuhouder van het product. De accu is in positie vergrendeld als u een klik hoort. (Fig. 60)



OPGELET: Als u de accu niet eenvoudig in de accuhouder kunt plaatsen, is de batterij niet correct geïnstalleerd. Dit kan schade aan het product veroorzaken.

3. Controleer of de accu goed is geïnstalleerd.

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.

Het product uitbalanceren

- Sluit het product aan op het draagstel en houd de snijuitrusting parallel aan de grond. (Fig. 61)
- Het product is correct gebalanceerd wanneer het blad op maaiahogte dicht bij de grond is.

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 de grasmaaibladtanden of bij de opening in het midden van het blad. Vervang het blad als dit beschadigd is.

(Fig. 62)

- Controleer de steunflens op scheuren. Vervang de steunflens als deze beschadigd is.

(Fig. 63)

- 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. 64)

- Controleer de beschermkap van de snijuitrusting op beschadigingen of scheuren. Vervang de beschermkap van de snijuitrusting als deze geraakt is of scheuren heeft.

(Fig. 65)

- Controleer de trimmerkop op beschadigingen of scheuren. Vervang de trimmerkop als deze geraakt is of scheuren heeft.

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 ON/OFF-knop ingedrukt om het product in te schakelen. Het product is ingeschakeld wanneer de led LED gaat branden. (Fig. 66)
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 489*.

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. Als de bedrijfsomstandigheden volle snelheid/vol vermogen vereisen, gebruik dan niveau 3. Gebruik geen 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. 67)
2. Druk nogmaals op de modusknop om het volgende snelheidsniveau te kiezen.

De trimmerdraad met de functie ErgoFeed verlengen



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. 68)

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. 69)

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 zijanten, 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 ON/OFF-knop ingedrukt om het product uit te schakelen. Maak het draagstel los en zet de machine op de grond voordat u het gemaaide materiaal verzamelt.

Gras trimmen met trimmerkop

Gras trimmen

1. Houd de trimmerkop vlak boven de grond en schuin. (Fig. 70) Druk de grastrimmerdraad niet in het gras.
2. Gebruik een snelheid van 80% wanneer u in de buurt van objecten grasmaait. (Fig. 71)

Gras maaien

1. Zorg dat de grastrimmerdraad parallel loopt aan de grond wanneer u gaat maaien. (Fig. 72)
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. 73) 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 volgas.
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 of de vergrendeling van de activeringsschakelaar los.

2. Plaats het product in de stoppositie.
3. Houd de ON/OFF-knop ingedrukt om het product uit te schakelen. (Fig. 74)
4. Druk op de ontgrendelknoppen op de accu en trek de accu eruit. (Fig. 75)

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	Weke-lijks	Maande-lijks	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 voedingschakelaar.	X			Controleer of de vergrendeling van de voedingschakelaar 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.
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.

Onderhoud	Elke dag	Weke-lijks	Maande-lijks	Aanvullende informatie
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 $\frac{3}{4}$ 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 het snelontgrendelmechanisme 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 grasmaes en grasmaaiblad



WAARSCHUWING: Stop de motor en verwijder de accu. Draag beschermende handschoenen.

- Raadpleeg de meegeleverde instructies voor het correct slijpen van het grasmaes of grasmaaiblad.
- Slijp alle snijkanten gelijkmatig om de balans te bewaren.
- Gebruik een platte vijl met enkele kapping. (Fig. 76)



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 smeerpug in de hoogste stand.
3. Verwijder de smeerpug. (Fig. 77)
4. Kijk in de opening van de smeerpug en draai de aandrijfas. Het vetpeil (A) moet op één lijn liggen met de bovenkant van de tandwielstanden (B). (Fig. 78)
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 smeerpug aan.

Probleemoplossing

Gebruikers interface

Probleem	Mogelijke fouten	Mogelijke actie
Led-indicator voor accu knippert oranje	Lage accuspanning.	Laad de accu op.
De fout-led 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 activeringsschakelaar 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 fout-led brandt rood	Het product moet worden onderhouden.	Neem contact op met de servicewerkplaats.

Accu

40-B330X ⁹⁶		
Symptomen	Oorzaak	Actie
De accufoutindicator knippert.	De accu is leeg.	Laad de accu op.
	Zware werklust in combinatie met een zeer lage accutemperatuur.	Laat de accu warm worden. Verplaats de accu bijvoorbeeld naar binnen of werk alleen met een lage toerental totdat de accu warm is.
	De accu werkt niet. Het bereik van de accu heeft de limiet bereikt.	Verwijder de accu uit het product. Wacht 5 minuten. Druk op de laadstatusknop op de accu.
De accutemperatuurindicator is AAN.	De accu is te koud of te heet om te gebruiken.	Houd de accu in een omgevingstemperatuur tussen -10 °C (14 °F) en 40 °C (104 °F). Als de accu de juiste temperatuur heeft, kan deze weer worden gebruikt.

⁹⁶ De probleemoplossing kan verschillen voor andere accumodellen. Raadpleeg de bedieningshandleiding van de accu voor informatie over het gebruik van de accu. Gebruik alleen accu's goedgekeurd door Husqvarna.

40-B330X ⁹⁶		
Symptomen	Oorzaak	Actie
De accutemperatuurindicator knip-pert.	De accu heeft bijna de temperatuur-grenzen bereikt.	Verlaag het toerental en/of de werk-last. Houd de accu op de gewenste temperatuur tussen +10°C en +30°C voor optimale prestaties.
De accutemperatuurindicator is AAN terwijl de accu in de lader is.	Temperatuurafwijking, de accu is te koud of te heet om op te laden.	Laat de accu afkoelen of breng de-ze naar binnen om warm te worden. Als de accu de juiste temperatuur heeft, kan deze weer laden. Gebruik de lader alleen als de omgevingstem-peratuur tussen 5°C (41°F) en 40°C (104°F) ligt. Houd de lader uit direct zonlicht. Indien het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met uw dealer.
De accufoutindicator gaat branden.	De accu heeft een kritieke fout.	Neem contact op met uw Husqvarna servicedealer.

Acculader

40-C750X ⁹⁷		
Symptomen	Mogelijke fouten	Mogelijke procedure
De oplaadindicator op de oplader is geel. De accufoutindicator op de accu brandt of de accutemperatuurin-dicator is aan.	Temperatuurafwij-king, de accu is te koud of te heet om te gebruiken of op te laden.	Als de accu te heet is, laat u deze aangesloten op de lader. De ingebouwde ventilator van de lader verlaagt de temperatuur van de accu. Wanneer de accu de aanbevo-len temperatuur heeft, begint het opladen automatisch. Als de accu te koud is, brengt u deze naar binnen. Wan-neer de accu de aanbevolen temperatuur heeft, gaat u verder met opladen. Houd u aan het temperatuurbereik voor gebruik, zie de gebruikershandleiding van de acculader. Houd de lader uit direct zonlicht. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met uw Husqvarna-servicedealer.
De oplaadindicator op de oplader is geel. De accufoutindicator op de accu brandt.	De accu heeft een kritieke fout.	Neem contact op met uw Husqvarna servicedealer.
De oplaadindicator op de oplader is rood.	De oplader heeft een kritieke fout.	Neem contact op met uw Husqvarna servicedealer.

⁹⁶ De probleemoplossing kan verschillen voor andere accumodellen. Raadpleeg de bedieningshandleiding van de accu voor informatie over het gebruik van de accu. Gebruik alleen accu's goedgekeurd door Husqvarna.

⁹⁷ De probleemoplossing kan verschillen voor andere modellen acculaders. Raadpleeg de bedieningshandlei-ding van de acculader voor informatie over het gebruik van de acculader. Gebruik alleen acculaders goedge-keurd door Husqvarna.

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

	525iRXT
Motor	
Motortype	Husqvarna e-torc BLDC
Toerental van uitgaande as. Trimmerkop/blad, n ₀	5500/7200
Maaibreedte, cm/inch	450/18,1
Gewicht	
Gewicht zonder accu, snijaccessoire, afdekking snijaccessoire, draagstel en heuppad, kg/lb	4,2/9,1

	525iRXT
Geluidsemissies ⁹⁸	
Geluidsvermogensniveau, gemeten dB(A)	92
Geluidsvermogensniveau, gegarandeerd L _{WA} dB (A)	93
Geluidsniveaus ⁹⁹	
Geluidsniveau bij het oor van de gebruiker, gemeten volgens EN IEC 62841-1:	
Uitgerust met trimmerkop (origineel) dB (A)	81
Trillingsniveau ¹⁰⁰	
Trillingsniveaus in de handgrepen, gemeten volgens EN IEC 62841-1, m/s ²	
Uitgerust met trimmerkop (origineel), links/rechts, m/s ²	2,2/1,3
Uitgerust met grasmaaiblad (origineel), links/rechts, m/s ²	0,9/1,3
Radiofrequentiegegevens voor Bluetooth®	
Frequentieband, GHz	2,4–2,4835
Uitgangsvermogen, max. in dBm	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 opgegeven

waarden kunnen worden gebruikt voor voorlopige risicobeoordelingen, maar de waarden die op individuele werkplekken worden gemeten, 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	BLi300	40-B330X
Type	Lithium-ion	Lithium-ion
Accucapaciteit, Ah	9,4	9
Nominale spanning, V	36	36
Gewicht, kg (lb)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

⁹⁸

Geluidsemissie naar de omgeving gemeten als geluidsvermogen (L_{WA}) volgens EG-richtlijn 2000/14/EG. Het verschil tussen gegarandeerd en gemeten geluidsvermogen is dat het gegarandeerde geluidsvermogen ook spreiding in het meetresultaat omvat en de verschillen tussen de verschillende machines van hetzelfde model conform Richtlijn 2000/14/EG.

⁹⁹

De gerapporteerde gegevens voor een geluidsdrukniveau voor de machine vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 3 dB(A).

¹⁰⁰

De gerapporteerde gegevens voor een trillingsniveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 1,5 m/s².

Goedgekeurde acculaders

Acculader	QC500	40-C750X
Ingangsspanning, V	100-240	100-240
Frequentie, Hz	50-60	50-60
Vermogen, W	500	750

Accessoires

Accessoires

Goedgekeurde accessoires	Type accessoire	Beschermkap voor de snijuitrusting, artikelnr.
Centrumopening in bladen/messen Ø 25,4 mm		
Schroefdraad bladas M10		
Grasmaaiblad/grasmes	Multi 255-3 (Ø 255 3 tanden)	588 11 79-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 tanden)	588 11 79-01
Trimmerkop	T35, T35x (Ø 2,4 - 2,7 mm Whisper Twist-trimmerdraad)	588 11 79-01
	E35B (Ø 2,4 - 2,7 mm Whisper Twist-trimmerdraad)	588 11 79-01
Steunkop	Vast	

Type accessoire	Artikelnummer
Accudrager	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

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.

Verklaring van overeenstemming

EU-verklaring van overeenstemming

Wij, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna,
ZWEDEN, tel. +46 36 146500, verklaren onder onze
alleenverantwoordelijkheid dat het product:

Beschrijving	Bosmaaiers/grastrimmers, accuaangedreven
Merk	Husqvarna®
Type/model	525iRXT
Identificatie	Serienummers vanaf 2026 en verder

voldoet aan de volgende EU-richtlijnen en
-verordeningen, inclusief amendementen:

Richtlijn/Verordening	Beschrijving
2006/42/EG	"betreffende machines"
2014/30/EU	"betreffende elektromagnetische compatibiliteit"
2014/53/EU*	"betreffende radioapparatuur"
2011/65/EU	"betreffende beperking van gevaarlijke stoffen"
2000/14/EG	"betreffende geluid buitenshuis"

en dat de volgende normen en/of technische
specificaties zijn toegepast: EN ISO 12100:2010,
EN 62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018.

*Van toepassing op versies met Bluetooth®-
communicatie

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB,
Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, heeft ook
de conformiteit geverifieerd met bijlage VI van de
richtlijn 2000/14/EG van de Raad.

Voor informatie over geluidsemissies, zie *Technische
gegevens op pagina 489*.

Huskvarna, 2026-02-09

Verantwoordelijk voor technische documentatie



Stefan Holmberg, R&D Director, Technology
Management, Husqvarna AB, ZWEDEN

INNHold

Innledning.....	493	Transport, oppbevaring og avhending.....	511
Sikkerhet.....	494	Tekniske data.....	511
Montering.....	502	Tilbehør.....	513
Drift.....	504	Registrerte varemerker.....	513
Vedlikehold.....	507	Samsvarserklæring.....	514
Feilsøking.....	509	Vedlegg	749

Innledning

Produktbeskrivelse

Husqvarna 525iRXT er en batteridrevet gressstrimmer med en elektrisk motor.

Vi arbeider kontinuerlig med å videreutvikle produktene våre og forbeholder oss retten til uten forvarsel å gjøre produktendringer knyttet til konstruksjon og utseende. Kontakt Husqvarna-serviceforhandleren din for mer informasjon.

Bruksområder

Bruk produktet sammen med en gressklinge eller et trimmerhode for å klippe ulike typer vegetasjon. Ikke

bruk produktet til andre oppgaver enn gressstrimming og gressrydding.

Merk: Nasjonale eller lokale forskrifter kan sette grenser for bruken av produktet.

Bruk kun produktet sammen med tilbehør som er godkjent av produsenten. Se *Tilbehør på side 513*.

Produktoversikt

(Fig. 1)

1. Gressklinge
2. Trimmerhode E35B
3. Riggør
4. Balance X2-sele
5. Knott
6. Styrearm
7. Håndtak
8. Kraftutløser
9. Kraftutløser sperre
10. ErgoFeed-knapp
11. På/av-knapp
12. Indikator for ladestatus
13. Advarsels-/feilindikator
14. Hastighetsmodusknapp
15. Bruksanvisning
16. Produkttypeskilt (inne i batteriholderen)
17. Batterilader (tilbehør)
18. Indikator for lading og feil
19. Kombinasjonsnøkkel
20. Låsepinne
21. Batteriutløserknapper
22. Batteri (tilbehør)
23. Ladestatusknapp
24. Transportbeskyttelse
25. Beskyttelse for skjæreutstyr

26. Medbringerhjul
27. Støttekopp
28. Skive
29. Låsemutter
30. Opphengskrok for sele
31. Hurtigutløser
32. Opphengspunkt
33. Batteriholder (ekstraustyr)

Merk: Batteriet og batteriladeren kan se forskjellige ut på forskjellige modeller.

Symboler på produktet

(Fig. 16)

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. 2)

Bruk vernehjelm på steder der gjenstander kan falle ned på deg.

Bruk godkjent hørselsvern. Bruk godkjent øyevern.

(Fig. 3) Maksimalt turtall eller turtall uten belastning.

XXXX/min eller min⁻¹ | Omdreiningar eller vekslingangsbevegelser per minutt.

(Fig. 4) Koble fra batteriet før vedlikehold.

(Fig. 5) Produktet kan kaste ut objekter, noe som kan føre til skader.

(Fig. 6) Dette produktet samsvarer med gjeldende EU-direktiver.

(Fig. 17) | Hold produktet minst 15 meter unna personer og dyr når du bruker det.

(Fig. 7) Det er fare for klinge kast dersom skjæreutstyret berører et objekt som ikke umiddelbart lar seg klippe. Produktet kan skjære av kroppsdelar. Hold produktet minst 15 meter unna personer og dyr når du bruker det.

(Fig. 8) Bruk godkjente vernehansker.

(Fig. 9) Bruk kraftige, sklisikre støvler.

(Fig. 10) Beskyttet mot sprutende vann.

(Fig. 11) Merking for støytu slippl til omgivelsene som i EU-direktiver og -forordninger (også inkludert lovgivning i New South Wales) og britiske forskrifter. Garantert

lydeffektivnivå for produktet er angitt i Tekniske data på side 511 og på etiketten.

(Fig. 12) Symboler på produktet eller emballasjen indikerer at produktet ikke skal håndteres som husholdningsavfall. Dette produktet må innleveres til et gjenvinningsanlegg.

(Fig. 13) Direktestrøm.

(Fig. 14) Hold alle deler av kroppen borte fra varme overflater.

(Fig. 15) Hvis produktet leveres med trådløs Bluetooth®-teknologi, finner du Bluetooth®-symbolet på produktnavnetiketten.

yyyywwxxxx | Typeskiltet viser serienummeret. yyyy er produksjonsåret, ww er produksjonsuken og xxxx er sekvensnummeret.

Merk: Øvrige symboler/klistremerker på produktet gjelder sertifiseringskrav for andre markeder.

Skader på produktet

Vi 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 ikke er reparert på et godkjent servicesenter eller av en godkjent aktør

Sikkerhet

Sikkerhetsdefinisjoner

Advarsler, oppfordringer og merknader brukes for å understreke spesielt viktige deler av bruksanvisningen.



ADVARSEL: Brukes hvis det er fare for personskade eller død for brukeren eller andre personer om 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.
- **Ikke bruk maskiner i eksplosive omgivelser, for eksempel i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv.** Maskiner skaper gnister som kan antenne støv eller gasser.
- **Hold barn og tilskuere på avstand når du bruker en maskin.** Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

El-sikkerhet

- **Støpselet til maskinen må passe til stikkkontakten.** Du må aldri modifisere støpselet på noen måte. Ikke bruk adapterpluggen sammen med jodede maskiner. Når støpselet ikke er modifisert og stikkkontakten passer, vil dette redusere faren for elektrisk støt.
- **Unngå kroppskontakt med jodede flater, for eksempel rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.** Faren for elektrisk støt øker hvis kroppen til brukeren er jodet.
- **Maskiner må ikke utsettes for regn eller annen fukt.** Hvis det kommer vann inn i en maskin, øker faren for elektrisk støt.
- **Ledningen må håndteres forsiktig.** Bruk aldri ledningen til å bære eller dra maskinen eller til å trekke ut støpselet til maskinen. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler. Skadde eller sammenflokete 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.

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 øyvern. Bruk av verneutstyr som støvmaske, vernebeskyttelse, hjelm og hørselvern der det kreves, reduserer faren for personskade.
- **Unngå utilsikket 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 faren 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.

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.** Disse forsiktighetsiltakene forhindrer utilsikket start av elektroverktøyet.
- **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 skjærekanten 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 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 klingene 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.** Egnert verneutstyr reduserer faren for å bli skadet av flygende gjenstander eller utilsiktet kontakt med kappetråden eller klingene.
- **Bruk alltid vernesko når du bruker maskinen. Vær ikke barbert 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 klingene kan komme i kontakt med skjulte ledninger.** Hvis kappetråden eller klingene 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 klingene når maskinen er i drift. Før du starter maskinen, må du forsikre deg om at kapperen, tråden og klingene 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 klingene, 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 klingene 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.
- **Når du fjerner fastkilt materiale, lagrer eller utfører vedlikehold på maskinen, må du påse at strømbryteren er slått av, og at batteripakken er tatt ut.** Hvis maskinen startes uventet mens du fjerner fastkjørt materiale eller utfører service, kan det oppstå alvorlig personskade.
- **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 dekslet på metallklingene.** Riktig håndtering av maskinen reduserer faren for utilsiktet kontakt med klingene.
- **Bruk bare nye kappere, tråder, kappenhoder 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.

Klinge kast – årsaker og relaterte advarsler

- **Klinge kast 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 klinge kast.** 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 klinge kast.

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 klinge kast.
- **Sørg alltid for god sikthet til materialet som kappes.** Sannsynligheten for klinge kast 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 klinge kast.

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.
- Klingen skal være helt i ro når utløserbryteren har gått tilbake utgangsstillingen.
- 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, inspisierer eller reparerer produktet og/eller skjæreutstyret.
- Kontroller produktet før bruk. Se *Sikkerhet på side 494* og *Vedlikehold på side 507*. 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 sprekkeformasjoner. 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 operatøren 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 tilleggsgutstyr 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.
- Inspisér 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 varsel signaler eller tilrop ved bruk av hørselsvern. Ta alltid av hørselsvernet 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. 18)

- Langvarig eksponering for støy kan gi hørselsskader. Batteridrevne produkter er generelt relativt stillestående, 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. 19)



ADVARSEL: Hørselsvern gir begrenset mulighet til å høre lyder og varsel signaler.

- Bruk alltid godkjente vernebriller som tilfredsstillers ANSI Z87.1-standarder i USA eller EN 166-standarder i EU-land.

(Fig. 20)

- 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 barbert. Sett håret opp over skuldernivå.

- Ha førstehjelpsutstyr for hånden.

(Fig. 21)

Sikkerhetsutstyr på produktet



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

I dette avsnittet forklares produktets sikkerhetsfunksjoner, hvilken funksjon det har, og hvordan man utfører kontroll og vedlikehold for å være sikker på at det fungerer. Se bruksanvisningen under overskriften *Produktoversikt på side 493* for å finne ut hvor disse delene er plassert på produktet.

Levetiden til produktet kan forkortes og risikoen for ulykker kan øke dersom produktvedlikeholdet ikke utføres på riktig måte, og dersom service eller reparasjoner ikke er fagmessig utført. Hvis du trenger ytterligere informasjon, kan du kontakte nærmeste servicesenter.



ADVARSEL: Bruk aldri et produkt med skader på sikkerhetsutstyret. Produktets sikkerhetsutstyr skal kontrolleres og vedlikeholdes som beskrevet i dette avsnittet. Hvis produktet ikke består alle kontrollene, må serviceverksted oppsøkes for reparasjon.



OBS: All service og reparasjon av maskinen krever spesialutdanning. Dette gjelder særlig maskinens sikkerhetsutstyr. Hvis maskinen ikke består alle kontrollene som er oppgitt nedenfor, må du oppsøke et serviceverksted. Kjøp av våre produkter garanterer at du kan få utført en fagmessig reparasjon og service. Hvis maskinen ikke er kjøpt hos en av våre servicefaghandlere, så spør dem etter nærmeste serviceverksted.

Slik kontrollerer du kraftutløsserspærren

Kraftutløsserspærren forhindrer at maskinen aktiveres ved et uhell. Når du skyver kraftutløsserspærren fremover (A) og deretter presser kraftutløsserspærren mot håndtaket (B), utløses kraftutløseren (C). Når du slipper håndtaket, går kraftutløseren og kraftutløsserspærren tilbake til utgangsposisjonene. Denne bevegelsen styres av uavhengige fjærer.

(Fig. 22)

1. Kontroller at kraftutløseren er låst når spærren står i utgangsstillingen. (Fig. 23)
2. Trykk på kraftutløseren, og kontroller at den går tilbake til utgangsstillingen når du slipper den. (Fig. 24)

3. Kontroller at kraftutløseren og sperren kan bevege seg fritt, og at returfjæren fungerer som den skal. (Fig. 25)
4. Trykk på og hold inne på/av-knappen for å slå på produktet.
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).
 - a) Produktet er slått på når displayet (B) slås på. (Fig. 26)
 - b) Produktet er slått av når displayet slås av.
2. Se *Fellsøking på side 509* hvis varsellampen på displayet slås på eller blinker.

Slik kontrollerer du avvibreringssystemet

Avvibreringssystemet reduserer vibrasjonen i håndtakene til et minimumsnivå. Dette gjør bruken enklere. Produktets avvibreringssystem reduserer vibrasjonene fra skjæreutstyret til styret og håndtakene.

(Fig. 27)

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 nødsituasjoner. Se *Slik fjerner du produktet fra selen på side 504* for å få informasjon om riktig metode for fjerning.

Hurtigutløseren gjør at brukeren kan fjerne produktet raskt fra selen dersom det skulle oppstå en nødsituasjon.

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. 28)

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 513*. 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. 29)
3. Skift ut beskyttelsen for skjæreutstyret hvis den er skadet.

Slik fester og fjerner du låsemutteren



ADVARSEL: Stopp produktet, og ta ut 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. 30)

- 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 pipenøkkel.

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 513*. Sørg for at skjæreutstyret er riktig filt. Skjæreutstyr som ikke er riktig filt, gir økt risiko for klingekest.



ADVARSEL: En klinge som er filt feil eller skadd øker risikoen for ulykker. Hold bladtennene 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 klingene har sluttet å rotere.

(Fig. 31)

Bruk vernehansker når du håndterer skjæreutstyret.

- Bruk gressklingen for å kutte 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 513* og monteringsinstruksjonene 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.

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 klingene, for å slippe 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.
- En skadet eller feil beskyttelse kan forårsake skade. Ikke bruk skjæreutstyr som ikke har en godkjent beskyttelse montert.
- Sørg for at du monterer dekslet 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 512*. Batteriene er programvarekryptert.
- Bruk bare batterier som er godkjent av Husqvarna som strømforsyning for de tilknyttede Husqvarna-produktene. Se *Godkjente batterier på side 512*. 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 508*.
- 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.
- Bruk bare Husqvarna-godkjente batteriladere for å lade Husqvarna-godkjente batterier. Se *Godkjente batteriladere på side 512* for instruksjoner.
- 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 luft sirkulasjon 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 filte. 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. Ta ut skruen nederst på håndtaket. Ta ikke av mutteren.
2. Fest håndtaket til styret. (Fig. 32)
3. Tilpass skruerhullet i håndtaket etter skruerhullet i styret.
4. Sett inn skruen i skruerhullet nederst på håndtaket og gjennom styret.
5. Kontroller at skruen er på linje med mutteren.
6. Trekk til skruen.

Slik monterer du styret

1. Sett styreklemmen inn i braketten. (Fig. 33)
2. Fest knotten, men ikke trekk den helt til.
3. Juster styrearmen for å oppnå en god arbeidsstilling. (Fig. 34)

4. Stram knotten helt.

Slik setter du styret i transportstilling

1. Løsne knotten.
2. Drei styret helt til det er parallelt med riggrøret. (Fig. 35)
3. Drei styret rundt riggrøret til styreklemmen låses i transportstilling. (Fig. 36)
4. Trekk til knotten.

Slik monterer du skjæreutstyret

Vernet består av et skjæreutstyr og et vern.



ADVARSEL: Stans produktet og fjern batteriet. Bruk vernehansker.



ADVARSEL: Bruk alltid det vernet for skjæreutstyret som anbefales for skjæreutstyret. Se *Tilbehør på side 513*.



ADVARSEL: Skjæreutstyr som er festet på feil måte, kan forårsake skader eller død.

Beskyttelse for skjæreutstyr

Produktet bruker samme beskyttelse for skjæreutstyr for gressklingen og trimmerhodet.

- Beskyttelse for skjæreutstyr og gressklinge.

(Fig. 37)

- Beskyttelse for skjæreutstyr og trimmerhode.

(Fig. 38)

Slik monterer du beskyttelsen for skjæreutstyret

- Sett beskyttelsen for skjæreutstyret (A) på riggrøret, og trekk til bolten. (Fig. 39)

Slik fjerner du beskyttelsen for skjæreutstyret

- Løsne bolten, og fjern beskyttelsen for skjæreutstyret (A) fra riggrøret. (Fig. 39)

Slik fester du gressklingen

1. Legg produktet på en flat overflate for å forsikre deg om at klingene 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. 40)
5. Kontroller at medbringerhjulet og støtteflensen monteres riktig i gressklings senterhull. (Fig. 31)
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. 41)

Slik tar du av gressklingen

1. Legg produktet på en flat overflate for å forsikre deg om at klingene 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. 40)

Slik monterer du trimmerhodet E35B

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. 42)
6. Monter trimmertrådsjakten og trimmerhodets deksel (F). (Fig. 43)

Slik tar du av trimmerhodet E35B

1. Sett låsepinnen inn i hullet, slik at riggrøret låses.
2. Trykk inn festeklipsene på trimmerhodet, og fjern trimmerhodet og trimmertrådsjakten. (Fig. 44)
3. Ta av mutteren som fester trimmerhodet og medbringerhjulet. (Fig. 45)
4. Ta av trimmerhodet.

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. 46)
2. Fest stroppen i riktig posisjon for gressrydding eller skogsrydding.
 - a) Sett metallplaten i sporet i riktig posisjon for å feste stroppen trygt. (Fig. 47)
3. Trekk selen over skuldrene.
4. Stram hoftestroppen. Kontroller at hoftestroppen ligger litt over hoftebenet. (Fig. 48)
5. Kontroller at klingebeskyttelsen er riktig montert. (Fig. 49)
6. Fest sidebeltet.
 - a) Anbefalt for menn: Fest sidebeltet til brystplaten.
 - b) Anbefalt for kvinner: Koble sidebeltet med stroppen til hofteputen. (Fig. 50)
7. Juster skulderstroppene slik at produktets vekt er jevnt fordelt mellom skuldrene dine. (Fig. 51)
8. Juster sideremmene rundt brystkassen til brystplaten er på linje med midten av brystet. (Fig. 52)

9. Juster høyden på opphengspunktet. Se *Slik balanserer du produktet på side 505*. Riktig høyde på opphenget for skogsrydding er omtrent 10 cm under hoftebenet. (Fig. 53)
- Trekk skulderstroppene ned og skyv hofteputen nedover til selen er riktig justert.
 - Trekk i stroppen for å justere høyden på hofteputen.
 - Fest stroppen i hakket under brystplaten.

Selens hurtigtutløser



ADVARSEL: Ikke bruk selen hvis hurtigtutløseren er skadet. Kontroller at hurtigtutløseren fungerer riktig, når du justerer produktet.

Hurtigtutløseren er foran på selen. Selestroppene må alltid holde seg i korrekt posisjon.

(Fig. 54)

I en nødssituasjon kan hurtigtutløseren hjelpe deg med å fjerne selen på en trygg måte.

Hurtigtutløser for produktet (Balance X2 Harness)



ADVARSEL: Ikke bruk selen hvis hurtigtutløseren er skadet. Kontroller at hurtigtutløseren fungerer som den skal, før bruk.



OBS: Ikke bruk hurtigtutløseren som standardmetode for å fjerne produktet fra selen. Hurtigtutløseren er en sikkerhetsfunksjon som skal brukes i nødssituasjoner. Se *Slik fjerner du produktet*

fra selen på side 504 for å få informasjon om riktig metode for fjerning.

Hurtigtutløseren er over opphengspunktet på hofteputen. (Fig. 55)

I en nødssituasjon kan hurtigtutløseren 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 *Slik balanserer du produktet på side 505*.



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. 56)

Slik fjerner du produktet fra selen



OBS: Ikke bruk hurtigtutløseren som standardmetode for å fjerne produktet fra selen. Hurtigtutløseren er en sikkerhetsfunksjon som skal brukes i nødssituasjoner.

- Trykk ned utløseren, og løft produktet til det løsner fra opphengspunktet.

(Fig. 57)

Drift

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

- Last ned Husqvarna Connect-appen på mobilenheten din.
- Utfør registrering i Husqvarna Connect-appen.
- Følg instruksjonene i Husqvarna Connect-appen for å koble til og registrere 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

Merk: Husqvarna Fleet Services™-skyløsningen er ikke tilgjengelig i alle markeder.

Slik kobler du produktet til 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 mobile enheter. Symbolet for trådløs Bluetooth®-teknologi tennes når den mobile enheten kobles til produktet.

(Fig. 15)

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. 58)

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. 59)
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.

Slik kobler du batteriet til produktet



ADVARSEL: Bruk bare originale Husqvarna-batterier i produktet.

1. Kontroller at batteriet er fulladet.
2. Skyv batteriet inn i batteriholderen på produktet. Batteriet låses på plass når du hører et klikk. (Fig. 60)



OBS: Hvis det er vanskelig å få batteriet inn batteriholderen, er dette fordi du prøver å sette det inn på feil måte. Dette kan skade produktet.

3. Sørg for at batteriet settes inn på riktig måte.

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.

Slik balanserer du produktet

- Fest produktet til selen, og hold skjæreutstyret parallelt med bakken. (Fig. 61)
- Produktet er riktig balansert når klingene er i klippehøyde nær bakken.

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 gressklingetennene eller på klingens sentrumshull. Bytt ut kniven hvis den er skadet.

(Fig. 62)

- Undersøk støtteflensen for sprekker. Bytt støtteflensen hvis den er skadet.

(Fig. 63)

- Kontroller at låsemutteren ikke kan fjernes for hånd. Låsemutteren skal ha et låsemoment på minst 1,5 Nm. Kontroller at tiltrekkingmomentet er på mellom 35 og 50 Nm.

(Fig. 64)

- Undersøk beskyttelsen for skjæreutstyret for skader og sprekker. Bytt ut beskyttelsen for skjæreutstyret

hvis den har blitt utsatt for slag eller støt, eller hvis den har sprekker.

(Fig. 65)

- Undersøk trimmerhodet for skader og sprekker. Bytt ut trimmerhodet hvis det har blitt utsatt for slag eller støt, eller hvis det har sprekker.

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 for å slå på produktet. Produktet er slått på når den hvite LED-lampen lyser. (Fig. 66)
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 511*.

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, bruker du nivå 3. Ikke bruk et høyere nivå enn nødvendig for driften.

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. 67)
2. Trykk på modusknappen én gang til for å velge neste turtallsnivå.

Slik forlenger du trimmertråden med ErgoFeed-funksjonen



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. 68)

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.

Klingekest

Et klingekest oppstår når produktet flyttes raskt til siden og med makt. Et klingekest oppstår når gressklingen treffer eller støter på noe som ikke kan klippes. Et klingekest 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 klingekest. Faren øker med tykkelsen på grenen som kuttetes.

(Fig. 69)

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. Løsne 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. 70) Ikke skyv gresstrimmertråden inn i gresset.

2. Bruk 80 % turtall når du klipper gress i nærheten av objekter. (Fig. 71)

Slik klipper du gress

1. Kontroller at gresstrimmertråden er parallell med bakken når du klipper. (Fig. 72)
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. 73) 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 parallellt 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 eller kraftutløssersperren.
2. Sett produktet i stopposisjonen.
3. Trykk på og hold inne på/av-knappen for å slå av produktet. (Fig. 74)
4. Trykk på utløserknappene på batteriet, og trekk ut batteriet. (Fig. 75)

Vedlikehold

Innledning



ADVARSEL: Før du utfører vedlikeholdsarbeid, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.

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.

Vedlikeholdsskjema



ADVARSEL: Fjern batteriet før du utfører vedlikehold.

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 kraftutløssersperren.	X			Forsikre deg om at kraftutløssersperren 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 bladdekslet/trimmerskjermen for skader og sprekker.

Vedlikehold	Daglig	Ukentlig	Månedlig	Tilleggsinformasjon
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.
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 hurtigutløsermekanismen 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 batterispolene 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: Stans produktet og fjern batteriet. Bruk vernehansker.

- Les instruksjonene som fulgte med skjæreutstyret for å slippe gresskniven eller gressklingen på riktig måte.
- Fil alle kantene like mye for å beholde balansen.
- Bruk en enkelgradet flatfil. (Fig. 76)



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. 77)
4. Se inn i hullet til smørepluggen, og dreii drivakselen. Fettnivået (A) må være i vater med toppen av girtennene (B). (Fig. 78)

5. Hvis smørenivået er for lavt, fyller du vinkelgiret med Husqvarna-fett til vinkelgir. Fyll sakte og dreii drivakselen mens du påfører fett til vinkelgir, og stopp på riktig nivå (B).



OBS: Feil mengde fett kan føre til skade på vinkelgiret.

6. Monter smørepluggene.

Feilsøking

Brukergrensesnitt

Problem	Mulige feil	Mulig handling
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.	Kontakt serviceverkstedet ditt.

Batteri

40-B330X ¹⁰¹		
Symptomer	Årsak	Tiltak
Batterifeilindikatoren blinker.	Batteriet er utladet.	Lad batteriet.
	Stor belastning i kombinasjon med svært lav batteritemperatur.	Varm opp batteriet. Du kan for eksempel flytte det innendørs eller bruke det ved lav hastighet til det er varmt.
	Batteriet fungerer ikke. Batteriets driftsområde er på grensen.	Fjern batteriet fra produktet. Vent i 5 minutter. Trykk på ladestatusknappen på batteriet.

¹⁰¹ Feilsøkingen kan variere for andre batterimodeller. Se bruksanvisningen for batteriet for å få informasjon om hvordan du bruker batteriet. Bruk bare batterier som er godkjent av Husqvarna.

40-B330X ¹⁰¹		
Symptomer	Årsak	Tiltak
Batteritemperaturindikatoren lyser.	Batteriet er for kaldt eller for varmt for bruk.	Oppbevar batteriet i omgivelsestemperaturer mellom -10 °C (14 °F) og 40 °C (104 °F). Når batteriet har riktig temperatur, kan det brukes igjen.
Batteritemperaturindikatoren blinker.	Batteriet er i nærheten av temperaturgrensene.	Reduser hastigheten og/eller belastningen. Bruk batteriet fortrinnsvis ved temperaturer mellom +10 °C (50 °F) og +30 °C (86 °F) for å oppnå optimal ytelse.
Batteritemperaturindikatoren lyser mens batteriet er i laderen.	Temperaturavvik: Batteriet er for kaldt eller for varmt for lading.	La batteriet avkjøles, eller ta det med innendørs for å varme det opp. Når batteriet har riktig temperatur, kan det lades igjen. Bare lad batteriet i omgivelsestemperaturer mellom 5 °C (41 °F) og 40 °C (104 °F). Laderen må holdes unna sollys. Hvis problemet vedvarer, må du ta kontakt med forhandleren.
Batterifeilindikatoren tennes.	Batteriet har en kritisk feil.	Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.

Batterilader

40-C750X ¹⁰²		
Symptomer	Mulige feil	Mulig fremgangsmåte
Ladeindikatoren på laderen er gul. Indikatoren for batterifeil blinker eller indikatoren for batteritemperatur er på.	Temperaturavvik – Batteriet er for kaldt eller for varmt for bruk eller lading.	Hvis batteriet er for varmt, må du holde det tilkoblet laderen. Den innebygde viften på laderen reduserer temperaturen på batteriet. Når batteriet har anbefalt temperatur, starter ladingen automatisk. Hvis batteriet er for kaldt, flytter du det innendørs. Når batteriet har den anbefalte temperaturen, fortsetter du ladingen. Følg temperaturområdet for drift; se bruksanvisningen for batteriladeren. Laderen må holdes unna sollys. Hvis problemet vedvarer, må du kontakte Husqvarna-serviceforhandleren.
Ladeindikatoren på laderen er gul. Indikatoren for batterifeil på batteriet er på.	Batteriet har en kritisk feil.	Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.

¹⁰¹ Feilsøkingen kan variere for andre batterimodeller. Se bruksanvisningen for batteriet for å få informasjon om hvordan du bruker batteriet. Bruk bare batterier som er godkjent av Husqvarna.

¹⁰² Feilsøkingen kan variere for andre batteriladermodeller. Se bruksanvisningen for batteriladeren for å få informasjon om hvordan du bruker batteriladeren. Bruk bare batteriladere som er godkjent av Husqvarna.

Ladeindikatorer på laderen lyser rødt.	Laderen har en kritisk feil.	Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.
--	------------------------------	---

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 personskaader 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 utsalgssstedet 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

	525iRXt
Motor	
Motortype	Husqvarna e-torc BLDC
Turtall på utgående aksel. Trimmerhode/klinge, n ₀	5500/7200
Klippebredde, mm/tommer	450 / 18,1
Vekt	
Vekt uten batteri, skjæreutstyr, deksel på skjæreutstyr, sele og hoftepute, kg/lb	4,2 / 9,1

	525iRXT
Støyutslipp ¹⁰³	
Lydeffektnivå, målt dB (A)	92
Lydeffektnivå, garantert L _{WA} dB (A)	93
Lydnivåer ¹⁰⁴	
Lydtrykknivå ved brukerens øre, målt etter EN IEC 62841-1:	
Utstyrt med trimmerhode (originalt) dB(A)	81
Vibrasjonsnivåer ¹⁰⁵	
Vibrasjonsnivåer i håndtak, målt i henhold til EN IEC 62841-1, m/s ²	
Utstyrt med trimmerhode (originalt), venstre/høyre, m/s ²	2,2 / 1,3
Utstyrt med gressklinge (original), venstre/høyre, m/s ²	0,9 / 1,3
Informasjon om radiofrekvens for Bluetooth®	
Frekvensbånd, GHz	2,4–2,4835
Utgangseffekt, maks. dBm	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	BLi300	40-B330X
Type	Litium-ion	Litium-ion
Batterikapasitet, Ah	9,4	9
Nominell spenning, V	36	36
Vekt, kg (lb)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Godkjente batteriladere

Batterilader	QC500	40-C750X
Inngangsspenning, V	100–240	100–240

¹⁰³ Utslipp av støy til omgivelsene målt som lydeffekt (L_{WA}) samsvarer med EF-direktiv 2000/14/EF. Forskjellen mellom garantert og målt lydeffekt er at garantert lydeffekt også omfatter spredning i måleresultatet og variasjoner mellom forskjellige maskiner av samme modell, i henhold til direktivet 2000/14/EF.

¹⁰⁴ Rapporterte data for lydtrykknivå for maskinen har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 3 dB(A).

¹⁰⁵ Rapporterte data for vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 1,5 m/s².

Batterilader	QC500	40-C750X
Frekvens, Hz	50–60	50–60
Effekt, W	500	750

Tilbehør

Tilbehør

Godkjent tilbehør	Tilbehørstype	Beskyttelse for skjærestyr, art.nr.
Sentrumshull i klinger/kniver Ø 25,4 mm		
Gjenge på utgangsaksel M10		
Gressklinge/gresskniv	Multi 255-3 (Ø 255, 3-tannet)	588 11 79-01
	Grass 255-4 (Ø 255 4-tannet)	588 11 79-01
Trimmerhode	T35, T35x (Ø 2,4–2,7 mm Whisper Twist-trimmertråd)	588 11 79-01
	E35B (Ø 2,4–2,7 mm Whisper Twist-trimmertråd)	588 11 79-01
Støttekopp	Fast	

Tilbehørstype	Artikkelnummer
Batteriholder	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

Registrerte varemerker

Bluetooth®-ordmerket og -logoene er registrerte varemerker for *Bluetooth SIG, inc.*, og bruk av slike merker fra Husqvarna skjer under lisens.

Samsvarserklæring

EU-samsvarserklæring

Vi, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, SVERIGE,
tlf. +46 36 146500, erklærer under eneansvar at dette
produktet:

Beskrivelse	Ryddesager/gresstrimmere, batteridrevet
Merke	Husqvarna®
Type/modell	525iRXT
ID	Serienumre datert 2026 og senere

er i samsvar med følgende EU-direktiver og -forskrifter
med endringer:

Direktiv/forordning	Beskrivelse
2006/42/EF	«angående maskiner»
2014/30/EU	«om elektromagnetisk kompatibilitet»
2014/53/EU*	«angående radioutstyr»
2011/65/EU	«angående restriksjoner for farlige stoffer»
2000/14/EC	«angående utendørsstøy»

og at følgende standarder eller tekniske
spesifikasjoner er anvendt: EN ISO 12100:2010,
EN 62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018.



*Gjelder for versjoner med Bluetooth®-kommunikasjon

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning
AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, har
også bekreftet samsvar med vedlegg VI i rådsdirektiv
2000/14/EF.

For informasjon som gjelder støyutslipp, kan du se
Tekniske data på side 511.

Huskvarna, 2026-02-09

Stefan Holmberg, FoU-direktør, teknologiledelse,
Husqvarna AB, SVERIGE

Ansvarlig for teknisk dokumentasjon

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	515	Transport, przechowywanie i utylizacja.....	535
Bezpieczeństwo.....	516	Dane techniczne.....	536
Montaż.....	526	Akcesoria.....	537
Działanie.....	528	Zarejestrowane znaki handlowe.....	538
Przegląd.....	531	Deklaracja zgodności.....	539
Rozwiązywanie problemów.....	533	Załącznik	749

Wstęp

Opis produktu

Husqvarna 525iRXT to podkaszarka akumulatorowa z silnikiem elektrycznym.

Nieustannie rozwijamy nasze produkty i zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ich konstrukcji i wyglądu bez uprzedniego powiadomienia. Dodatkowe informacje można uzyskać w punkcie serwisowym Husqvarna.

Przeznaczenie

Produktu należy używać wraz z tarczą tnącą do trawy lub głowicą żyłkową do ścinania różnego rodzaju roślin.

Przegląd produktu

(Rys. 1)

1. Tarcza tnąca
2. Głowica żyłkowa E35B
3. Walek
4. Szelki Balance X2
5. Pokrętko
6. Uchwyt sterowniczy
7. Uchwyt
8. Manetka gazu
9. Blokada manetki gazu
10. Przycisk ErgoFeed
11. Przycisk Wł./Wyl.
12. Wskaźnik poziomu naładowania
13. Kontrolka ostrzegawcza / wskaźnik błędu
14. Przycisk trybu prędkości
15. Instrukcja obsługi
16. Tabliczka znamionowa produktu (wewnątrz uchwytu akumulatora)
17. Ładowarka akumulatora (akcesorium)
18. Ładowanie i wskaźnik błędu
19. Klucz dwustronny
20. Kółek blokujący
21. Przyciski odłączania akumulatora
22. Akumulator (akcesorium)
23. Przycisk poziomu naładowania
24. Osłona transportowa
25. Osłona osprzętu tnącego

Nie używać produktu do innych zadań niż przycinanie trawy i wykaszanie trawy.

Uwaga: Przepisy państwowe lub lokalne mogą ograniczać stosowanie urządzenia.

Należy korzystać wyłącznie z akcesoriów zatwierdzonych do użytku przez producenta. Patrz *Akcesoria na stronie 537*.

26. Tarcza zabierakowa
27. Talerz dystansowy
28. Podkładka
29. Przeciwnakrętka
30. Hak do zawieszania maszyny na szelkach
31. Mechanizm szybkiego zwalniania
32. Punkt zawieszenia
33. Uchwyt akumulatora (akcesorium)

Uwaga: Akumulator i ładowarka mogą wyglądać inaczej w różnych modelach.

Symbolle znajdujące się na produkcie

(Rys. 16)

OSTRZEŻENIE! Produkt może być niebezpieczny! Następstwem nieuważnej lub nieprawidłowej obsługi mogą być poważne obrażenia lub śmierć użytkownika bądź innych osób. Jest niezwykle 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. 2)	Stosować kask ochronny w miejscach zagrożonych spadającymi obiektami. Stosować atestowane ochronniki słuchu. Stosować atestowane środki ochrony oczu.	poziom mocy akustycznej urządzenia jest określony w <i>Dane techniczne na stronie 536</i> oraz na etykiecie.
(Rys. 3)	Prędkość maksymalna lub prędkość bez obciążenia.	(Rys. 12) 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.
XXXX/min lub min ⁻¹	Obroty lub ruchy posuwisto-zwrotne na minutę.	(Rys. 13) Prąd stały.
(Rys. 4)	Przed przystąpieniem do konserwacji odłączyć akumulator.	(Rys. 14) Trzymać wszystkie części ciała z dala od powierzchni gorących.
(Rys. 5)	Należy pamiętać o niebezpieczeństwie wyrzucania cząstek ciał stałych, które mogą spowodować obrażenia ciała.	(Rys. 15) Jeśli urządzenie wyposażono w technologię bezprzewodową <i>Bluetooth®</i> . Symbol <i>Bluetooth®</i> zostanie umieszczony na etykiecie z nazwą produktu.
(Rys. 6)	Produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami UE.	
(Rys. 17)	Podczas korzystania z produktu należy zachować minimalną odległość 15 m od innych osób lub zwierząt.	yyyywwxxxx Tabliczka znamionowa zawiera numer seryjny. yyyy to rok produkcji, ww oznacza tydzień produkcji, a xxxx — numer sekwencyjny.
(Rys. 7)	Ryzyko niekontrolowanych ruchów tarczy, 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. 8)	Nosić rękawice ochronne.	
(Rys. 9)	Stosować mocne, przeciwpoślizgowe obuwie ochronne.	
(Rys. 10)	Produkt jest zabezpieczony przed rozbryzgami wody.	
(Rys. 11)	Etykieta emisji hałasu do środowiska zgodna z dyrektywami oraz przepisami UE i Wielkiej Brytanii (a także prawem Nowej Południowej Walii). Gwarantowany	

Uwaga: Pozostałe symbole/naklejki samoprzylepne umieszczone na produkcie dotyczą wymogów związanych z certyfikatami w innych obszarach komercyjnych.

Uszkodzenie produktu

Nie odpowiadamy za uszkodzenia naszego 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.

Bezpieczeństwo

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 (bezprowodowej).

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 łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu.** Maszyny wytwarzają iskry, które mogą 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 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, kucharki i lodówki.** Uziemienie ciała powoduje zwiększenie ryzyka porażenia prądem.
- **Nie wystawiać maszyn na działanie deszczu ani wilgoci.** Przedostanie się wody do maszyny zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- **Nie niszczyć przewodu.** Nie wolno używać przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania maszyny. 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).** Korzystanie z wyłącznika różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

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 leków. 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.

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 maszyną lub niniejszymi instrukcjami. W rękach nieprzeszkolonych użytkowników maszyna może być niebezpieczna.
- Konserwować maszyny i akcesoria. Maszynę należy sprawdzać pod kątem niedopasowania lub odeształcenia 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 chwytów 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 bosą 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 nóż 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 zapewnić 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.
- **Zachować 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.
- **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.
- **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 wycięcia 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 pochwylenia 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 powrocie manetki do położenia początkowego ostrze powinno zostać całkowicie zatrzymane.
- 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 obsługiwanego 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 516* i *Przegląd na stronie 531*. 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 przeciwdopryskowa 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 używane 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 odpowiedzialną 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 odłączyć 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 obsługiwanego 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, gałęzie, doły, rowy itp.). Szczególną ostrożność należy zachować podczas pracy na pochyłym terenie.
- Należy iść, nie biec.
- Dokonać inspekcji obszaru pracy. Usunąć wszystkie porożrzucane przedmioty, jak kamienie, szkło, gwoździe, druty, sznurki i inne, które mogą zostać odrzucone przez maszynę lub zaplątać się na przecinare 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. 18)

- Długotrwale 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. 19)



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. 20)

- 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. 21)

Zespoły zabezpieczające na produkcie



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

W tym rozdziale opisano funkcje bezpieczeństwa produktu, jego przeznaczenie oraz sposób przeprowadzania czynności kontrolnych i konserwacji, aby zapewnić jego poprawne działanie. Patrz wskazówki podane w punkcie *Przegląd produktu na stronie 515*, aby sprawdzić, gdzie te części są zlokalizowane w Twoim produkcie.

Jeżeli urządzenie nie jest prawidłowo konserwowane i nie jest poddawane profesjonalnie wykonywanym naprawom i/lub obsłudze technicznej, skraca się jego żywotność i zwiększa ryzyko wypadu. Aby uzyskać dodatkowe informacje, należy skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.



OSTRZEŻENIE: Nie wolno używać urządzenia, którego elementy zabezpieczające są uszkodzone. Elementy zabezpieczające produktu należy kontrolować i konserwować zgodnie z opisem w niniejszym rozdziale. Jeżeli Twój produkt nie spełnia któregokolwiek z warunków kontrolnych, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu w celu dokonania naprawy.



UWAGA: Wszelkie czynności obsługowe i naprawy maszyny wymagają specjalnego przeszkolenia. Szczególnie dotyczy to elementów zabezpieczających urządzenia. Jeżeli maszyna nie spełnia jakiegokolwiek z niżej wymienionych warunków kontrolnych, należy ją oddać do warsztatu obsługi technicznej. Kupując nasze produkty, zyskujesz także gwarancję profesjonalnej obsługi i napraw. Jeżeli w miejscu zakupu nie jest prowadzona obsługa serwisowa, zapytaj o adres najbliższego warsztatu obsługi technicznej.

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. 22)

1. Sprawdzić, czy manetka gazu jest zablokowana, gdy jej blokada znajduje się w położeniu początkowym.
(Rys. 23)
2. Nacisnąć manetkę gazu i sprawdzić, czy po zwolnieniu powraca ona do pierwotnego położenia.
(Rys. 24)
3. Sprawdzić, czy manetka gazu i jej blokada poruszają się płynnie i czy sprężyna powrotna działa prawidłowo. (Rys. 25)
4. Nacisnąć i przytrzymać przycisk Wł./Wył., aby włączyć produkt.
5. Włączyć pełne obroty.
6. Zwolnić manetkę gazu i sprawdzić, czy osprzęt tnący całkowicie się zatrzymał.

Sprawdzanie interfejsu użytkownika

1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk Wł./Wył. (A).
 - a) Produkt jest włączony, gdy włącza się wyświetlacz (B). (Rys. 26)
 - b) Produkt jest wyłączony, gdy wyświetlacz gaśnie.
2. Jeśli wskaźnik ostrzegawczy na wyświetlaczu jest włączony lub miga, patrz *Rozwiązywanie problemów na stronie 533*.

Sprawdzanie systemu tłumienia drgań

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. 27)

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 528*.

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. 28)

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 537*. 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. 29)
3. Wymienić osłonę osprzętu tnącego, jeśli jest uszkodzona.

Montaż i demontaż przeciwnakrętki



OSTRZEŻENIE: Wyłączyć urządzenie i wyjąć akumulator. Należy używać rękawic ochronnych i uważać na ostre krawędzie osprzętu tnącego.

Przeciwnakrętka służy do mocowania niektórych rodzajów osprzętu tnącego. Przeciwnakrętka jest lewoskrętna.

(Rys. 30)

- 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.

Uwaga: Upewnij się, że nie można odkręcić przeciwnakrętki ręką. Wymienić przeciwnakrętkę, jeśli nylonowy pierścień nie zapewni oporu co najmniej 1,5 Nm. Po około dziesiętym 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 jakiegokolwiek części osprzętu tnącego.



OSTRZEŻENIE: Użyć odpowiedniego osprzętu tnącego. Korzystać wyłącznie z osprzętu tnącego wraz z zalecanymi przez nas osłonami, patrz *Akcesoria na stronie 537*. Upewnij 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.

(Rys. 31)

Podczas obsługi osprzętu tnącego należy nosić rękawice ochronne.

- Do cięcia grubej trawy należy używać tarczy tnącej do trawy.
- Do koszenia trawy należy użyć głowicy żyłkowej.
- Skontrolować, czy narzędzia tnące nie są uszkodzone bądź pęknięte. Wymienić uszkodzony osprzęt tnący.

Głowica żyłkowa

- Zawsze używać odpowiedniej głowicy żyłkowej, osprzętu tnącego i zalecanej żyłki. Patrz *Akcesoria na stronie 537* i montaż na końcu instrukcji.
- Upewnić się, że przecinarka na osłonie głowicy nie jest uszkodzona.
- Upewnij 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. Uderz głowicą żyłkową, aby uzyskać poprawną długość żyłki.

Aby przedłużyć żywotność żyłek, można je włożyć na 2 dni lub więcej do wody przed zamontowaniem. Spowoduje to zwiększenie odporności żyłki.

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.
- Uszkodzona lub nieodpowiednia osłona może spowodować obrażenia ciała. Nie wolno używać osprzętu tnącego bez zamontowanej zatwierdzonej osłony.
- Przed uruchomieniem urządzenia upewnij 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 537*. Akumulatory są zabezpieczone szyfrem programowym.
- Jako źródła zasilania do powiązanych produktów Husqvarna należy używać wyłącznie zatwierdzonych akumulatorów Husqvarna. Patrz *Zatwierdzone akumulatory na stronie 537*. 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 szczeliny 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 533*.
- 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.
- Do ładowania zatwierdzonych akumulatorów Husqvarna należy używać wyłącznie zatwierdzonych ładowarek Husqvarna. Instrukcje, patrz *Zatwierdzone ładowarki na stronie 537*.
- 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 od 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 szczeliny chłodzących ładowarki.
- Styków ładowarki nie należy zwierać metalowymi przedmiotami, gdyż może to wywołać zwarcie.
- Należy używać zatwierdzonego, sprawnego gniazda 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 produkcji, 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 zakładaj mocne rękawice ochronne. Ostrza tnące są bardzo ostre i mogą łatwo spowodować obrażenia.

Montaż

Montaż uchwytu

1. Wykręcić śrubę z dolnej części uchwytu. Nie należy usuwać nakrętki.
2. Przymocować uchwyt do uchwytu sterowniczego. (Rys. 32)
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. Upewnić się, że śruba jest prawidłowo wyrównana z nakrętką.
6. Dokręcić śrubę.

Montaż uchwytu sterowniczego

1. Nałożyć zacisk uchwytu sterowniczego na wspornik. (Rys. 33)
2. Zamocować pokrętkę, ale nie dokręcać go do oporu.
3. Wyregulować uchwyt sterowniczy, aby ustawić produkt w dobrej pozycji roboczej. (Rys. 34)
4. Dokręcić pokrętkę do końca.

Ustawianie uchwytu sterowniczego w pozycji transportowej

1. Odkręć pokrętkę.
2. Obrócić uchwyt sterowniczy tak, aby był ustawiony równolegle do wałka. (Rys. 35)
3. Obracać uchwyt sterowniczy wokół wałka, aż zacisk uchwytu sterowniczego zablokuje się w położeniu transportowym. (Rys. 36)
4. Przykręcić pokrętkę.

Montaż narzędzia tnącego

Narzędzie tnące składa się z osprzętu tnącego oraz osłony osprzętu tnącego.



OSTRZEŻENIE: Wyłączyć urządzenie i wyjąć akumulator. Stosować rękawice ochronne.



OSTRZEŻENIE: Zawsze używać osłony osprzętu tnącego zalecanej dla danego osprzętu tnącego. Patrz *Akcesoria na stronie 537*.



OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowo zamontowany osprzęt tnący może spowodować obrażenia ciała lub śmierć.

Osprzęt tnący i osłony

Urządzenie wykorzystuje tę samą osłonę osprzętu tnącego do tarczy tnącej do trawy i głowicy żyłkowej.

- Osłona osprzętu tnącego i tarcza tnąca do trawy.

(Rys. 37)

- Osłona osprzętu tnącego i głowica żyłkowa.

(Rys. 38)

Montaż osłony osprzętu tnącego

- Złożyć osłonę osprzętu tnącego (A) na wałek i dokręcić śrubę. (Rys. 39)

Demontaż osłony osprzętu tnącego

- Poluzować śrubę i zdjąć osłonę osprzętu tnącego (A) z wałka. (Rys. 39)

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 kółek blokujący (C) w otworze, tak aby wałek został zabezpieczony.
4. Złożyć na wałek zdawczy tarczę tnącą do trawy (D), talerz dystansowy (E) oraz kołnierz oporowy (F). (Rys. 40)

5. Należy upewnić się, że tarcza zbierakowa i kołnierz oporowy weszły prawidłowo w otwór środkowy tarczy tnącej do trawy. (Rys. 31)
6. Przykręcić nakrętkę (G).
7. Dokręcić nakrętkę kluczem nasadowym. Trzymać uchwyty klucza możliwie blisko osłony tarczy. Dokręcić śrubę w kierunku przeciwnym do kierunku obrotu osprzętu tnącego. Dokręcić momentem 35-50 Nm. (Rys. 41)

Demontaż tarczy tnącej do trawy

1. Ustawić przekładnię urządzenia na płaskiej powierzchni, aby upewnić się, że ostrze jest prawidłowo zamontowane.
2. Umieścić kolek 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. 40)

Montaż głowicy żyłkowej E35B

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 wałek zdawczy.
2. Obrócić wałek zdawczy tak, aby jeden z otworów pierścienia sprzęgającego znalazł się dokładnie naprzeciw odpowiadającego mu otworu w korpusie przekładni.
3. Włożyć kolek blokujący (C) w otwór, aby zablokować wałek.
4. Przymocować głowicę żyłkową (H).
5. Przykręcić nakrętkę (G). (Rys. 42)
6. Zamontować szpulę żyłki i pokrywę głowicy żyłkowej (F). (Rys. 43)

Demontaż głowicy żyłkowej E35B

1. Umieścić kolek blokujący w otworze, aby zablokować wałek.
2. Wcisnąć klamry zatraskowe na głowicy żyłkowej i wyjąć ją wraz z korytkiem żyłki. (Rys. 44)
3. Odkręcić nakrętkę mocującą głowicę żyłkową oraz tarczę zbierakową. (Rys. 45)
4. Zdjąć głowicę żyłkową.

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. 46)
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. 47)
3. Założyć szelki na ramiona.
4. Zaciśnąć pas biodrowy. Upewnić się, że pas biodrowy znajduje się nieco powyżej kości biodrowej. (Rys. 48)
5. Ścisnąć ze sobą 2 części płytki piersiowej. (Rys. 49)
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. 50)
7. Wyregulować pasy naramienne, tak aby obciążenie obu ramion było jednakowe. (Rys. 51)
8. Wyregulować pasy boczne wokół klatki piersiowej, tak aby płytka piersiowa znalazła się pośrodku klatki piersiowej. (Rys. 52)
9. Wyregulować wysokość punktu zawieszenia. Patrz *Wyważanie produktu na stronie 529*. Prawidłowa wysokość zawieszenia podczas wykaszania zarośli leśnych wynosi około 10 cm poniżej kości biodrowej. (Rys. 53)
 - a) Pociągnąć pasy naramienne w dół i docisnąć podkładkę biodrową, aż szelki zostaną wyrównane.
 - b) Pociągnąć pasek, aby wyregulować wysokość podkładki biodrowej.
 - c) Przełożyć pasek przez wycięcie w płytce piersiowej.

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. 54)

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.

wyregulować wysokość punktu zawieszenia.
Patrz *Wyważanie produktu na stronie 529*.



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 528*.



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 zatrask zwalniający zatrzaśnie się i produkt będzie swobodnie zwisać.

(Rys. 56)

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 zatrask zwalniający i podnieść produkt, aż odłączy się od punktu zawieszenia.

(Rys. 57)

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 nawiązać połączenie i zarejestrować 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™.

Bezprzewodowa technologia Bluetooth®

Produkty z wbudowaną technologią bezprzewodową Bluetooth® mogą łączyć się z urządzeniami mobilnymi. Symbol bezprzewodowej technologii Bluetooth® pojawia się po podłączeniu urządzenia mobilnego do produktu.

(Rys. 15)

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. 58)

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. 59)
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.

Podłączanie akumulatora do produktu



OSTRZEŻENIE: W produkcie należy używać wyłącznie oryginalnych akumulatorów Husqvarna.

1. Należy sprawdzić, czy akumulator jest w pełni naładowany.
2. Wsunąć akumulator do uchwytu akumulatora produktu. Po usłyszeniu kliknięcia akumulator zablokuje się na miejscu. (Rys. 60)



UWAGA: Jeśli akumulator nie jest łatwo wsunąć do uchwytu, akumulator nie jest prawidłowo zainstalowany. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie produktu.

3. Sprawdzić, czy akumulator jest prawidłowo zainstalowany.

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.

Wyważanie produktu

- Przymocować urządzenie do szelek i utrzymywać osprzęt tnący równolegle do podłoża. (Rys. 61)
- Produkt jest prawidłowo wyważony, jeżeli zawieszony swobodnie na zaczepie utrzymuje ostrze blisko podłoża na wysokości cięcia.

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 przy środkowym otworze ostrza. Wymienić ostrze, jeżeli jest uszkodzone.

(Rys. 62)

- Sprawdzić, czy na kołnierzu oporowym nie ma pęknięć. Wymienić kołnierz oporowy, jeżeli jest uszkodzony.

(Rys. 63)

- 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. 64)

- Sprawdzić, czy osłona osprzętu tnącego nie jest uszkodzona lub pęknięta. Wymienić osłonę osprzętu tnącego, jeśli została uderzona lub jest pęknięta.

(Rys. 65)

- Sprawdzić głowicę żyłkową pod kątem uszkodzeń i pęknięć. Wymienić głowicę żyłkową, jeśli została uderzona lub jest pęknięta.

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., aby włączyć produkt. Urządzenie jest włączone, gdy świeci się kontrolka LED. (Rys. 66)
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 536*.

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 użyć poziomu 3. Nie używać poziomu wyższego niż jest to konieczne w celu wykonania tej czynności.

1. Nacisnąć przycisk trybu, aby ustawić ograniczenie maksymalnej prędkości. Biały wskaźnik LED sygnalizuje włączenie tej funkcji. (Rys. 67)
2. Naciśnij ponownie przycisk trybu, aby wybrać następny poziom prędkości.

Rozwijanie żyłki przy użyciu funkcji ErgoFeed



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. 68)

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 szarpać 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. 69)

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. Tulej dystansowy powinien lekko przylegać do ziemi. Chroni on ostrze przed zagłębianiem się w ziemię.
7. Aby zmniejszyć ryzyko owijania się skoszonoj trawy wokół ostrza, zawsze stosować pełne obroty i unikać wcześniej ściętego materiału podczas ruchu powrotnego.

8. Nacisnąć i przytrzymać przycisk Wł./Wyl., aby wyłączyć produkt. Przed przystąpieniem do zbierania skoszonej trawy należy rozpiąć uprząż i ustawić maszynę na ziemi.

Przycinanie trawy głowicą żyłkową

Podkaszanie trawy

1. Trzymać głowicę żyłkową tuż nad ziemią, przechylając ją lekko pod kątem. (Rys. 70) Nie przyciskać żyłki do wykaszania trawy.
2. Wykorzystywać 80% obrotów podczas koszenia trawy w pobliżu przedmiotów. (Rys. 71)

Koszenie trawy

1. Upewnić się, że żyłka podczas cięcia jest ustawiona równolegle do podłoża. (Rys. 72)
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. 73) 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 pełne obroty.
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. Zwołnić manetkę gazu lub blokadę manetki gazu.
2. Umieścić urządzenie w położeniu zatrzymania.
3. Nacisnąć i przytrzymać przycisk Wł./Wyl., aby wyłączyć produkt. (Rys. 74)
4. Nacisnąć przyciski zwalniające akumulator i wyciągnąć go. (Rys. 75)

Przegląd

Wstęp



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy przeczytać ze zrozumieniem rozdział poświęcony bezpieczeństwu.

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.

Plan konserwacji



OSTRZEŻENIE: Wyjąć akumulator przed przystąpieniem do konserwacji.

Konserwacja	Co-dziennie	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./Wyl.	X			Upewnić się, że przyciski Wł./Wyl. działają prawidłowo.

Konserwacja	Co-dziennie	Co ty-dzień	Co mie-siąc	Informacje dodatkowe
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 nakrętkę zabezpieczającą 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 ¼ pojemności. Nie przepelniać. Przepelnienie może spowodować uszkodzenie przekładni stożkowej. Użyć zalecanego smaru do przekładni stożkowej Husqvarna.
Oczyszczyć uchwyt akumulatora.			X	Oczyszczyć złącze i szczeliny chłodzące w uchwycie akumulatora produktu. Stosować miękką szczotkę.
Sprawdzić złącze uchwytu akumulatora.			X	Sprawdź złącze w uchwycie akumulatora produktu. Upewnić się, że metalowe powierzchnie nie są uszkodzone.
Oczyszczyć akumulator.			X	Oczyszczyć złącze i szczeliny chłodzące akumulatora. Stosować miękką szczotkę.
Sprawdzić złącze akumulatora.			X	Sprawdzić złącze akumulatora. Upewnić się, że metalowe powierzchnie nie są uszkodzone.
Oczyszczyć ładowarkę.			X	Oczyszczyć złącze i szczeliny chłodzące ładowarki. Stosować miękką szczotkę.
Sprawdzić złącze ładowarki.			X	Sprawdzić złącze ładowarki. Upewnić się, że metalowe powierzchnie nie są uszkodzone.

Konserwacja	Co-dziennie	Co ty-dzień	Co mie-siąc	Informacje dodatkowe
Sprawdzić szelki.			X	Sprawdzić szelki pod kątem uszkodzeń i zużycia. Upewnić się, że mechanizm szybkiego zwalniania działa prawidłowo.

Czyszczenie produktu, akumulatora i ładowarki

- Po użyciu wyczyścić produkt za pomocą suchej szmatki.
- Wyczyścić akumulator i ładowarkę suchą szmatką. Akumulator i zaciski należy utrzymywać w czystości.
- 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: Wyłączyć urządzenie 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. 76)



OSTRZEŻENIE: Zawsze wyrzucać uszkodzone ostrza. Nie wolno prostować

zgięty lub skróconych ostrzy w celu ich ponownego użycia.

Smarowanie przekładni zębatej stożkowej

- Wymontować osprzęt tnący.
- Ustawić urządzenie z zatyczką smaru w najwyższym położeniu.
- Usunąć zatyczkę smaru. (Rys. 77)
- Zaglądnąć do otworu zatyczki smaru, obracać wałek napędowy. Poziom smaru (A) musi być wyrównany z górną krawędzią zębów koła zębatego (B). (Rys. 78)
- Jeśli poziom smaru jest zbyt niski, napęlnić przekładnię zębatą stożkową smarem Husqvarna. Obracać wałek napędowy, powoli napęlniając przekładnię zębatą stożkową smarem do odpowiedniego poziomu (B).



UWAGA: Nieprawidłowa ilość smaru może spowodować uszkodzenie przekładni zębatej stożkowej.

- Założyć zatyczkę smaru.

Rozwiązywanie problemów

Interfejs użytkownika

Problem	Możliwe usterki	Możliwe działania
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. Oczyszczyć 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.

Problem	Możliwe usterki	Możliwe działania
Produkt nie uruchamia się	Zabrudzone złącza baterii.	Wyczyścić złącza akumulatora strumieniem sprężonego powietrza lub miękkim pędzlem.
Dioda LED błędu świeci ciągłym światłem czerwonym	Urządzenie wymaga serwisu.	Skontaktować się ze swoim punktem serwisowym.

Akumulator

40-B330X ¹⁰⁶		
Objawy	Przyczyna	Postępowanie
Miga wskaźnik błędu akumulatora.	Akumulator rozładowany.	Naładować akumulator.
	Duże obciążenie w połączeniu z bardzo niską temperaturą akumulatora.	Rozgrzać akumulator. Można np. przenieść akumulator do pomieszczenia lub pracować z małą prędkością, aż się rozgrzeje.
	Akumulator nie działa. Zakres roboczy akumulatora osiągnął swój limit.	Wyjąć akumulator z urządzenia. Odczekać 5 minut. Nacisnąć przycisk poziomu naładowania na akumulatorze.
Wskaźnik temperatury akumulatora jest włączony.	Akumulator jest za zimny lub za gorący, aby można było go używać.	Akumulator można użytkować w temperaturze otoczenia od -10°C (14°F) do 40°C (104°F). Gdy akumulator odzyska właściwą temperaturę, będzie mógł być ponownie używany.
Miga wskaźnik temperatury akumulatora.	Temperatura akumulatora zbliża się do wartości granicznej.	Zmniejszyć prędkość i/lub obciążenie. Optymalną wydajność można uzyskać, utrzymując preferowany zakres temperatury akumulatora od +10°C (50°F) do +30°C (86°F).
Wskaźnik temperatury akumulatora jest włączony, gdy akumulator znajduje się w ładowarce.	Nieprawidłowa temperatura – akumulator jest za zimny lub za gorący, aby można było go ładować.	Należy poczekać aż akumulator ostygnie, lub umieścić w pomieszczeniu celem jego ogrzania. Gdy akumulator odzyska właściwą temperaturę, będzie mógł być ponownie ładowany. Ładowarki należy używać jedynie w zakresie temperatur otoczenia wynoszącym od 5°C (41°F) do 40°C (104°F). Nie należy wystawiać ładowarki na działanie promieni słonecznych. Jeśli problem nie ustępuje, należy skontaktować się z dilerem.
Włącza się wskaźnik błędu akumulatora.	Wystąpił błąd krytyczny akumulatora.	Zwrócić się do punktu serwisowego Husqvarna.

¹⁰⁶ W przypadku innych modeli akumulatorów rozwiązywanie problemów może się różnić. Informacje na temat sposobu korzystania z akumulatora można znaleźć w jego instrukcji obsługi. Należy używać wyłącznie akumulatorów zatwierdzonych przez firmę Husqvarna.

Ładowarka

40-C750X ¹⁰⁷		
Objawy	Możliwe usterki	Możliwe działania
Wskaźnik ładowania na ładowarce świeci na żółto. Wskaźnik błędu akumulatora miga lub wskaźnik temperatury akumulatora jest włączony.	Odchylenia temperatury; akumulator jest zbyt zimny lub zbyt gorący do użytku lub ładowania.	Jeśli akumulator jest zbyt gorący, nie należy go odłączyć od ładowarki. Wbudowany wentylator ładowarki obniży temperaturę akumulatora. Gdy akumulator osiągnie zalecaną temperaturę, ładowanie rozpocznie się automatycznie. Jeśli akumulator jest zbyt zimny, należy go przenieść do wnętrza. Jeżeli akumulator ma zalecaną temperaturę, można kontynuować ładowanie. Należy przestrzegać zakresu temperatur pracy, patrz instrukcja obsługi ładowarki. Nie należy wystawiać ładowarki na działanie promieni słonecznych. Jeżeli problem nie ustępuje, skontaktować się z punktem serwisowym Husqvarna.
Wskaźnik ładowania na ładowarce świeci na żółto. Wskaźnik błędu akumulatora na akumulatorze jest włączony.	Wystąpił błąd krytyczny akumulatora.	Zwrócić się do punktu serwisowego Husqvarna.
Wskaźnik ładowania na ładowarce świeci na czerwono.	Wystąpił błąd krytyczny ładowarki.	Zwrócić się do punktu serwisowego Husqvarna.

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

¹⁰⁷ W przypadku innych modeli ładowarek rozwiązywanie problemów może się różnić. Informacje na temat sposobu korzystania z ładowarki można znaleźć w jej instrukcji obsługi. Należy używać wyłącznie ładowarek zatwierdzonych przez firmę Husqvarna.

- postronnym na dotykaniu 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.

Utilizacja

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

	525iRXT
Silnik	
Typ silnika	Husqvarna e-torq BLDC
Prędkość wałka zdawczego. Głowica żyłkowa / nóż, n ₀	5500/7200
Szerokość koszenia, mm/cale	450/18,1
Ciężar	
Ciężar bez akumulatora, osprzętu tnącego, osłony osprzętu tnącego, szelek i poduszki biodrowej, kg/funty	4,2/9,1
Poziom hałasu ¹⁰⁸	
Zmierzony poziom mocy akustycznej, dB(A)	92
Poziom głośności, gwarantowana moc akustyczna L _{WA} dB(A)	93
Poziomy głośności ¹⁰⁹	
Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu operatora, mierzony zgodnie z normą EN IEC 62841-1:	
Z głowicą żyłkową (oryginalną), dB (A)	81
Poziomy drgań ¹¹⁰	
Poziomy drgań uchwytów mierzone zgodnie z normą EN IEC 62841-1, m/s ²	

¹⁰⁸ Emisję hałasu do otoczenia zmierzono jako moc akustyczną (L_{WA}), zgodnie z dyrektywą Rady 2000/14/WE. Różnica pomiędzy gwarantowanym a zmierzonym poziomem ciśnienia akustycznego wynika z tego, że poziom gwarantowany zawiera także rozproszenie w wynikach pomiaru oraz różnice pomiędzy różnymi typami maszyn tego samego modelu zgodnie z Dyrektywą 2000/14/WE.

¹⁰⁹ Odnotowane dane dotyczące ciśnienia akustycznego urządzenia wykazują typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) w wysokości 3 dB(A).

¹¹⁰ Odnotowane dane dla poziomu wibracji mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) w wysokości 1,5 m/s².

	525iRXT
Z głowicą żyłkową (oryginalną), lewa/prawa strona, m/s ²	2,2/1,3
Z tarczą tnącą do trawy (oryginalną), lewa/prawa strona, m/s ²	0,9/1,3
Dane częstotliwości radiowej dla Bluetooth®	
Zakres częstotliwości, GHz	2,4–2,4835
Moc wyjściowa, maks. dBm	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	BLI300	40-B330X
Typ	Litowo-jonowy	Litowo-jonowy
Pojemność akumulatora, Ah	9,4	9
Napięcie znamionowe, V	36	36
Waga, kg (funty)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Zatwierdzone ładowarki

Ładowarka	QC500	40-C750X
Napięcie wejściowe, V	100–240	100–240
Częstotliwość, Hz	50–60	50–60
Moc, W	500	750

Akcesoria

Akcesoria

Zatwierdzone akcesoria	Typ akcesorium	Osłona osprzętu tnącego, nr art.
Otwór środkowy ostrzy/noży, Ø 25,4 mm		
Gwint wałka do nasadzania ostrzy M10		

Zatwierdzone akcesoria	Typ akcesorium	Oslona osprzetu tnacego, nr art.
Tarcza tnąca do trawy/nóż do trawy	Multi 255-3 (Ø 255, 3-zęb.)	588 11 79-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4-zęb.)	588 11 79-01
Głowica żyłkowa	T35, T35x (żyłka skrętna Whisper Ø 2,4–2,7 mm)	588 11 79-01
	E35B (żyłka skrętna Whisper Ø 2,4–2,7 mm)	588 11 79-01
Talerz dystansowy	Bez regulacji	

Typ akcesorium	Numer produktu
Uchwyt do przenoszenia akumulatora	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

Zarejestrowane znaki handlowe

Nazwa handlowa *Bluetooth®* i logo są zastrzeżonymi znakami towarowymi stanowiącymi własność *Bluetooth S/G, inc.*. Każde wykorzystanie takich znaków przez Husqvarna odbywa się w ramach umowy licencyjnej.

Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności UE

Firma **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna,
SZWECJA, tel. +46-36-146500 deklaruje z pełną
odpowiedzialnością, że przedstawiony produkt:

Opis	Wykaszarki / podkaszarki akumulatorowe
Marka	Husqvarna®
Typ/model	525iRXT
Identyfikacja	Numery seryjne z roku 2026 i nowsze

są zgodne z następującymi dyrektywami i przepisami
UE z późniejszymi zmianami:

Dyrektywa/przepis	Opis
2006/42/WE	„w sprawie maszyn”
2014/30/UE	„w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej”
2014/53/UE*	„dotycząca sprzętu radiowego”
2011/65/UE	„w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym”
2000/14/WE	„w sprawie emisji hałasu”

oraz zostały zaprojektowane zgodnie z następującymi
normami i specyfikacjami technicznymi: EN ISO
12100:2010, EN 62841-1:2015+A11:2022, IEC
62841-4-4:2020, EN ISO 11806-1:2022, EN
61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN
61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021,
ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN 301 489-17
v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC 63000:2018

* Dotyczy wersji, które obejmują komunikację
Bluetooth®

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB,
Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, zweryfikowało
także zgodność z załącznikiem VI dyrektywy Rady
2000/14/WE.

Informacje dotyczące emisji hałasu podano w rozdziale
Dane techniczne na stronie 536.

Husqvarna, 2026-02-09

Stefan Holmberg, Dyrektor ds. badań i rozwoju,
Zarządzanie technologią, Husqvarna AB, SZWECJA
Osoba odpowiedzialna za dokumentację techniczną



CUPRINS

Introducere.....	540	Transportul, depozitarea și eliminarea.....	559
Siguranță.....	541	Date tehnice.....	560
Montaj.....	550	Accesorii.....	561
Funcționare.....	552	Mărci comerciale înregistrate.....	562
Întreținere.....	555	Declarație de conformitate.....	563
Depanare.....	557	Anexă	749

Introducere

Descrierea produsului

Husqvarna 525iRXT este un trimmer pentru iarbă cu baterie, cu un motor electric.

Avem o politică de îmbunătățire continuă a produselor și ne rezervăm dreptul de a modifica proiectul și aspectul produselor fără preaviz. Adresați-vă reprezentantului de service Husqvarna pentru informații suplimentare.

Domeniul de utilizare

Utilizați produsul cu o lamă de tăiat iarbă sau un cap de tuns pentru a tăia diferite tipuri de vegetație. Nu utilizați

Prezentare generală a produsului

(Fig. 1)

1. Lamă de tăiat iarbă
2. Cap de tuns E35B
3. Arbore
4. Ham Balance X2
5. Buton
6. Ghidon
7. Mâner
8. Întrerupător
9. Mecanism de blocare întrerupător
10. Butonul ErgoFeed
11. Buton ON/OFF (Pornire/oprire)
12. Indicator al stării de încărcare
13. Indicator de avertizare/eroare
14. Buton pentru modul de viteză
15. Manual de utilizare
16. Plăcuța de identificare a produsului (în interiorul suportului bateriei)
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. Buton al stării de încărcare
24. Apărătoare de transport
25. Apărătoarea accesoriului de tăiere

produsul pentru alte activități decât tunsul gazonului și curățarea ierbii.

Nota: Reglementările la nivel național sau local pot stabili limite ale funcționării produsului.

Utilizați produsul numai cu accesorii furnizate de producător. Consultați *Accesorii la pagina 561*.

26. Disc de antrenare
27. Cupă de susținere
28. Șaibă
29. Contrapiuliță
30. Cârlig susținere ham
31. Eliberare rapidă
32. Punct de suspensie
33. Suport baterie (accesoriu)

Nota: Acumulatorul și încărcătorul de acumulatori pot arăta diferit pentru modele diferite.

Simbolurile de pe produs

(Fig. 16)

AVERTISMENT! Acest produs poate fi periculos! Utilizarea neatență sau incorectă poate duce la vătămări corporale grave sau mortale pentru operator sau alte persoane. Este extrem de important să citiți și să înțelegeți conținutul acestui manual de utilizare. Citiți cu atenție manualul de utilizare și asigurați-vă că înțelegeți instrucțiunile înainte ca produsul să fie utilizat.

(Fig. 2)	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.	legislația din New South Wales) și din Regatul Unit. Nivelul de putere sonoră garantat al produsului este specificat în <i>Date tehnice la pagina 560</i> și pe etichetă.
(Fig. 3)	Viteză maximă sau viteză fără sarcină.	(Fig. 12) 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.
XXXX /min sau min ⁻¹	Rotații sau mișcări alternative pe minut.	
(Fig. 4)	Deconectați bateria înainte de a efectua lucrări de întreținere.	(Fig. 13) Curent continuu.
(Fig. 5)	Produsul poate determina proiectarea de obiecte, ceea ce poate produce vătămări corporale.	(Fig. 14) Feriți-vă toate părțile corpului de suprafețele fierbinți.
(Fig. 6)	Produsul respectă directivele UE aplicabile.	(Fig. 15) Dacă produsul dispune de tehnologie wireless <i>Bluetooth®</i> . Simbolul <i>Bluetooth®</i> va fi marcat pe eticheta cu numele produsului.
(Fig. 17)	Păstrați o distanță minimă de 15 m față de persoane și animale în timpul utilizării produsului.	aaaaassxxxxx Plăcuța de identificare indică numărul de serie. aaaa este anul fabricației, ss este săptămâna fabricației, iar xxxxx este numărul de ordine.
(Fig. 7)	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 oameni și animale în timpul utilizării produsului.	Nota: Alte simboluri/autocolante de pe produs se referă la cerințele de certificare pentru alte zone comerciale.
(Fig. 8)	Utilizați mănuși de protecție omologate.	Deteriorarea produsului
(Fig. 9)	Utilizați ghete pentru regim greu de lucru, rezistente la alunecare.	Nu suntem responsabili pentru deteriorarea produsului dacă:
(Fig. 10)	Protejat împotriva stropilor de apă.	• 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;
(Fig. 11)	Etichetă cu emisiile de zgomot în mediu înconjurător în conformitate cu directivele și cu reglementările din UE (incluzând și	

Siguranță

Definiții privind siguranța

Avertismele, 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.



ATENȚIE: 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 utilizați utilajele în locuri cu atmosferă explozivă, de exemplu, în prezența lichidelor, a gazelor sau prafului inflamabile.** Mașinile creează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
- **În timpul folosirii utilajului țineți la distanță copii și orice alte persoane.** Distragerea atenției poate cauza pierderea controlului.

Siguranța privind echipamentele electrice

- **Mufa de conectare a utilajului trebuie să se potrivească la priză.** Este interzisă modificarea de orice fel a fișei. Nu utilizați adaptoare de ștecăr cu utilajele cu împământare (legate la masă). Fișele nemodificate și prizele potrivite reduc pericolul electrocutării.
- **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 expuneți utilajele la ploaie și la condiții de umiditate.** Pătrunderea apei în utilaj mărește riscul de electrocutare.
- **Nu folosiți cablul în mod abuziv. Nu utilizați niciodată cablul la transportarea, tragerea sau deconectarea utilajului.** Feriți cablul de căldură, ulei, mυχii ascuțiți sau părțile în mișcare ale aparatului. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul electrocutării.
- **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.

Siguranța personală

- **Fiiți mereu atenți, 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. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Purtarea echipamentelor de protecție individuală, cum ar fi masca împotriva prafului, încălțăminte de protecție antiderapantă, casca de protecție sau căștile de protecție auditivă, corespunzător tipului și utilizării sculei electrice, reduce riscul rănilor.
- **Evitați pomirea 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 răni.
- **Nu vă întindeți prea mult. Să aveți întotdeauna o poziție stabilă și păstrați-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 și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și 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 accidente grave în doar câteva fracțiuni de secundă.

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 viteză 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 pericolos 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 avariât, 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 tășuri 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.** Mânerile și suprafețele de prindere alunecoase nu permit operarea și controlul sigure ale utilajului în situații neprevăzute.

Utilizarea și întreținerea unelei 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 unelele 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 unele deteriorate sau modificate.** Bateriile deteriorate sau modificate pot prezenta un comportament imprevizibil, care poate duce la incendii, explozii sau pericol de vătămări corporale.
- **Nu expuneți acumulatorii sau unelele 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 mașină în timp ce este în funcțiune.
- **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 vătămrile 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.

- **Folosiiți 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 pueți 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 tufșuri și pueți.** 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.
- **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.
- **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.

- **Folosiiți 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.

- Lama trebuie să fie complet staționară după ce întrerupătorul de pornire a revenit în poziția inițială.
- 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 541* și *Întreținere la pagina 555*. 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 reziduu.
- 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 copii 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 accesorii 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 accesorii 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 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 inactice 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 zonă, distanța de siguranță trebuie să fie de cel puțin 15 metri. În caz contrar, există riscul unor vătămări corporale grave. Oprii 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 dacă în zona din jurul dvs. nu există 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

amorteală, pierderea sensibilității tactile, gâdilături, ciupituri, durere, pierderea forței, modificări în culoarea sau starea 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. 18)

- 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. 19)



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. 20)

- 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. 21)

Dispozitivele de siguranță de pe produs



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

În această secțiune sunt descrise caracteristicile de siguranță al produsului, scopul său și modul în care trebuie efectuate verificările și întreținerea pentru a asigura funcționarea corectă. A se vedea instrucțiunile din capitolul *Prezentare generală a produsului la pagina 540* pentru a afla unde sunt amplasate aceste piese pe produsul dvs.

Durata de viață a produsului se poate reduce, iar riscul de accidente se poate mări dacă întreținerea produsului nu este efectuată corect, iar reglarea și/sau reparațiile nu sunt executate în mod profesional. Dacă aveți nevoie de informații suplimentare, contactați cel mai apropiat furnizor de service.



AVERTISMENT: Nu utilizați niciodată un produs cu componente de siguranță deteriorate. Echipamentul de siguranță al produsului trebuie inspectat și întreținut conform indicațiilor din acest capitol. Dacă produsul nu trece oricare dintre următoarele verificări, contactați agentul de service pentru reparații.



ATENȚIE: Toate activitățile de service și de reparații de pe aparat necesită instruire specială. Acest lucru este adevărat în special în legătură cu echipamentul de siguranță al aparatului. În cazul în care aparatul dvs. nu trece de oricare dintre verificările descrise mai jos, trebuie să vă contactați agentul de service. Atunci când achiziționați oricare dintre produsele noastre, garantăm disponibilitatea reparațiilor și service-ului profesionist. Dacă vânzătorul cu amănuntul care vă vinde aparatul nu este dealer de service, solicitați-i adresa celui mai apropiat agent 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. 22)

1. Asigurați-vă că întrerupătorul este blocat atunci când dispozitivul de blocare este în poziția sa inițială. (Fig. 23)
2. Apăsați întrerupătorul și asigurați-vă că revine la poziția inițială atunci când îl eliberați. (Fig. 24)
3. Asigurați-vă că întrerupătorul și dispozitivul de blocare se mișcă liber și că arcul de rapel funcționează corespunzător. (Fig. 25)
4. Apăsați și mențineți apăsat butonul ON/OFF pentru a seta produsul la ON.
5. Aplicați viteza maximă.
6. Eliberați întrerupătorul și asigurați-vă că accesoriul de tăiere se oprește complet.

Pentru a verifica interfața cu utilizatorul

1. Mențineți apăsat butonul ON/OFF (A).
 - a) Produsul este pornit când se aprinde afișajul (B). (Fig. 26)
 - b) Produsul este oprit când afișajul este stins.
2. Consultați *Depanare la pagina 557*, dacă indicatorul de avertisment de pe afișaj este aprins sau se aprinde intermitent.

Pentru a verifica sistemul de amortizare a vibrațiilor

Sistemul de amortizare a vibrațiilor reduce vibrațiile din mână 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 mâner.

(Fig. 27)

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.



ATENȚIE: 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*

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. 28)

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 561*. 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 vătămrile corporale care pot apărea dacă atingeți accesoriul de tăiere.

1. Apăsăți 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. 29)
3. Înclocuiți apărătoarea accesoriului de tăiere, dacă este deteriorată.

Montarea și demontarea contrapiuliței



AVERTISMENT: Opriti produsul și scoateți bateria, utilizați mănuși de protecție și fiți atenți 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. 30)

- 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.

Nota: Asigurați-vă că piulița autoblocantă nu poate fi rotită manual. Înclocuiți piulița în cazul în care câptușeala de nailon nu are o rezistență de minimum 1,5 Nm.

Piulița trebuie înlocuită după ce a fost folosită de aproximativ 10 ori.

Accesorii 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 561*. 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.

(Fig. 31)

Purtați mănuși de protecție atunci când manevrați accesoriul de tăiere.

- Utilizați lama de tăiat iarba pentru a tăia iarba aspră.
- Utilizați capul de tuns pentru a tunde iarba.
- Verificați accesoriul de tăiere pentru a identifica eventuale deteriorări sau crăpături. Înclocuiți accesoriul de tăiere dacă este deteriorat.

Cap de tuns

- Utilizați întotdeauna capul de tuns, accesoriile de tăiere corespunzătoare și utilizați întotdeauna firul trimmerului recomandat. Consultați *Accesorii la pagina 561* și ansamblul 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 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 acestora

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.
- 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 561*. Bateriile sunt criptate prin software.
- Utilizați numai acumulatorii Husqvarna aprobați ca sursă de alimentare pentru produsele Husqvarna asociate. Consultați *Baterii aprobate la pagina 561*. 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 intemperiei 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 556*.
- 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.
- Utilizați exclusiv încărcătoare de acumulatori Husqvarna, pentru a încărca acumulatori Husqvarna aprobați. Consultați *Încărcătoare de baterii omologate la pagina 561* pentru instrucțiuni.
- Nu încercați să dezamblați 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 mυχii 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 scurtcircuitate.
- 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.

Montaj

Pentru a atașa mânerul

1. Scoateți șurubul din partea de jos a mânerului. Nu scoateți piulița.
2. Atașați mânerul la ghidon. (Fig. 32)
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. Asigurați-vă că șurubul se aliniază corespunzător la piuliță.
6. Strângeți șurubul.

Asamblarea mânerului

1. Puneți cleva ghidonului pe suport. (Fig. 33)
2. Atașați butonul, dar nu strângeți complet.
3. Reglați ghidonul pentru a pune produsul într-o poziție de lucru bună. (Fig. 34)
4. Strângeți complet rozeta.

Pentru a pune ghidonul în poziția de transport

1. Slăbiți butonul.
2. Rotiți ghidonul până când este paralel cu arborele. (Fig. 35)
3. Rotiți ghidonul în jurul arborelui până când cleva ghidonului se blochează în poziția de transport. (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: Opriti produsul și scoateți bateria. Utilizați mănuși de protecție.



AVERTISMENT: Utilizați întotdeauna apărătoarea accesoriului de tăiere recomandată pentru accesoriul de tăiere. Consultați *Accesorii la pagina 561*.



AVERTISMENT: Un accesoriu de tăiere incorect montat poate duce la vătămări corporale sau la deces.

Echipamente de tăiere și apărători

Produsul utilizează aceeași apărătoare a accesoriului de tăiere pentru lama de tăiat iarba și capul de tuns.

- Apărătoare pentru accesoriul de tăiere și lamă de tăiat iarba.

(Fig. 37)

- Apărătoare pentru accesoriul de tăiere și cap de tuns.

(Fig. 38)

Pentru a atașa apărătoarea accesoriului de tăiere

- Poziționați apărătoarea accesoriului de tăiere (A) pe arbore și strângeți șurubul. (Fig. 39)

Pentru a scoate apărătoarea accesoriului de tăiere

- Slăbiți bolțul și scoateți apărătoarea accesoriului de tăiere (A) de pe arbore. (Fig. 39)

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. 40)
5. Asigurați-vă că discul de antrenare și flanșa de susținere se cuplează corect în gaura de centrare a lamei de tăiat iarba. (Fig. 31)
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. 41)

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 iarba (D) de pe arborele de ieșire. (Fig. 40)

Pentru a atașa capul de tuns E35B

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. 42)
6. Instalați firul și capacul capului de tuns (F). (Fig. 43)

Pentru a îndepărta capul de tuns E35B

1. Introduceți siguranța în orificiu pentru a bloca arborele.
2. Apăsăți pe clemele de prindere ale capului de tuns și scoateți capul de tuns și firul trimmerului. (Fig. 44)
3. Scoateți piulița care fixează capul de tuns și discul de antrenare. (Fig. 45)
4. Îndepărtați capul de tuns.

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. 46)
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. 47)
3. Puneți-vă hamul pe umeri.
4. Strângeți cureaua pentru șold. Cureaua pentru șold trebuie să fie poziționată ușor deasupra osului șoldului. (Fig. 48)
5. Apăsăți cele 2 părți ale pieptarului pentru a le apropia. (Fig. 49)
6. Atașați cureaua laterală.
 - a) Recomandat pentru bărbați: Atașați cureaua laterală la pieptar.
 - b) Recomandat pentru femei: Atașați centura laterală împreună cu cureaua la pernă de șold. (Fig. 50)
7. Reglați bretelele pentru ca produsul să exercite o presiune egală pe ambii umeri. (Fig. 51)
8. Reglați curelele laterale din jurul cutiei toracice până când pieptarul este aliniat cu partea centrală a pieptului. (Fig. 52)
9. Reglați înălțimea punctului de suspensie. Consultați *Echilibrarea produsului la pagina 553*. Pentru curățarea copacilor, înălțimea corectă de suspendare este de aproximativ 10 cm sub osul șoldului. (Fig. 53)
 - a) Trageți în jos bretelele și împingeți în jos pernă de șold până când hamul este aliniat.
 - b) Trageți cureaua pentru a regla înălțimea pernei de șold.
 - c) Montați cureaua în canelura de sub pieptar.

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.



ATENȚIE: 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 552* pentru procesul corect de îndepărtare.

Eliberarea rapidă se află deasupra punctului de suspensie de pe pernă de sold.

(Fig. 55)

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 produsului la pagina 553*.



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 atâră liber.

(Fig. 56)

Pentru scoaterea produsului din ambalaj



ATENȚIE: 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. 57)

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 conecta și înregistra 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.

Pentru a vă conecta la produs cu Husqvarna Fleet Services™

1. Descărcați aplicația Husqvarna Fleet Services™ pe dispozitivul dvs. mobil.
2. Conectați-vă la aplicația Husqvarna Fleet Services™.
3. Urmați instrucțiunile despre cum se asociază produsul cu Husqvarna Fleet Services™.

Tehnologia 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. 15)

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. 58)

Nota: Acumulatorul și încărcătorul de acumulatori pot arăta diferit la modelele 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. 59)
5. Pentru a deconecta încărcătorul de baterii de la prizele de perete, trageți de ștecăr. Nu trageți de cablu.
6. Scoateți bateria din încărcător.

Nota: Consultați manualele bateriei și încărcătorului pentru mai multe informații.

Pentru conectarea bateriei la produs



AVERTISMENT: Utilizați numai baterii originale Husqvarna cu produsul.

1. Asigurați-vă că bateria este încărcată complet.
2. Împingeți bateria în suportul de baterie al produsului. Când auziți un clic, înseamnă că bateria s-a blocat în poziția corectă. (Fig. 60)



ATENȚIE: Dacă bateria nu se deplasează cu ușurință în suportul de baterie, înseamnă că bateria nu este instalată corect. Aceasta poate deteriora produsul.

3. Asigurați-vă că bateria este instalată corect.

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 produsului

- Prindeți produsul de ham și mențineți accesoriul de tăiere paralel cu solul. (Fig. 61)
- Produsul este corect echilibrat atunci când lama se află la înălțimea de tăiere, în apropierea solului.

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 șanjurile.
- 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, mânerile și echipamentul de tăiere sunt corect atașate și nu sunt deteriorate.
- Asigurați-vă că nu există fisuri la baza dinților lamei de tăiat iarba, precum și la orificiul central al lamei. Înlocuiți discul dacă este deteriorat.

(Fig. 62)

- Examinați flanșa de susținere, pentru a vedea dacă nu prezintă fisuri. Înlocuiți flanșa de susținere, dacă aceasta este deteriorată.

(Fig. 63)

- 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. 64)

- Examinați apărătoarea accesoriului de tăiere, pentru a identifica eventuale deteriorări sau fisuri. Înlocuiți apărătoarea accesoriului de tăiere dacă a suferit un șoc sau dacă prezintă crăpături.

(Fig. 65)

- Examinați capul de tuns, pentru a vedea dacă nu prezintă deteriorări sau fisuri. Înlocuiți capul de tuns dacă a suferit un șoc sau dacă prezintă crăpături.

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. Apăsai și mențineți apăsat butonul ON/OFF pentru a seta produsul la ON. Produsul este pornit când se aprinde LED-ul alb. (Fig. 66)
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 560*.

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 funcționare necesită turajul maximă/puterea maximă, utilizați nivelul 3. Nu utilizați un nivel mai ridicat decât este necesar pentru funcționare.

1. Apăsai butonul de mod pentru a seta o limită a vitezei maxime. LED-urile albe se aprind pentru a arăta că funcția este activă. (Fig. 67)
2. Apăsai din nou butonul de mod pentru a selecta următorul nivel de viteză.

Pentru a prelungi firul trimmerului cu ErgoFeed funcția



ATENȚIE: Nu loviți capul de tuns de sol pentru a prelungi linia de tundere.

Produsul are o funcție care prelungeste 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.

- Apăsai butonul ErgoFeed pentru a începe reglarea automată a liniei de tundere. (Fig. 68)

Funcția de oprire automată

Produsul are o funcție de oprire automată care oprește produsul dacă nu îl folosiți timp de 3 minute.

Recul lamei

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. 69)

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. Apăsai și mențineți apăsat butonul ON/OFF pentru a seta produsul la OFF. Desfaceți hamul și așezați aparatul 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. 70) Nu apăsați firul pentru iarbă al trimmerului în iarbă.
2. Utilizați viteza la 80% când tăiați iarbă în apropierea unor obiecte. (Fig. 71)

Pentru a tăia iarba

1. Când tăiați, asigurați-vă că firul pentru iarbă al trimmerului este paralel cu solul. (Fig. 72)
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. 73)
Asigurați-vă că firul pentru iarbă al trimmerului este paralel cu solul.

Pentru a mătura iarbă

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 viteza maximă.
3. Mișcați capul de tuns dintr-o parte în alta și măturați iarbă.



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 tuns și curățați-le dacă este necesar.

Oprirea produsului

1. Eliberați întrerupătorul sau opritorul întrerupătorului.
2. Amplasați produsul în poziția de oprire.
3. Apăsăți și mențineți apăsat butonul ON/OFF pentru a seta produsul la OFF. (Fig. 74)
4. Apăsăți butoanele de eliberare de pe baterie și scoateți bateria. (Fig. 75)

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	Săptămănal	Lunar	Informații suplimentare
Curățați produsul.	X			Curățați componentele externe ale produsului. Se recomandă produse de curățare Husqvarna.
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.

Întreținere	Zilnic	Săptămănal	Lunar	Informații suplimentare
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 conectorii de pe baterie.			X	Verificați conectorii de pe baterie. Asigurați-vă că suprafețele metalice nu sunt deteriorate.
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 mecanismul de eliberare 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: Opriți produsul și scoateți 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. 76)



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. 77)
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. 78)
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).



ATENȚIE: O cantitate incorectă de unsoare poate deteriora angrenajul conic.

6. Montați dopul pentru unsoare.

Depanare

Interfață utilizator

Problemă	Erori posibile	Acțiune posibilă
Indicatorul LED al bateriei luminează intermitent portocaliu	Tensiune joasă a bateriei.	Încărcați bateria.
LED-ul de eroare luminează intermitent roșu	Suprasolicitare.	Accesorii de tăiere este blocat. Apăsati 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 apăsat 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.	Contactați agentul de service.

Baterie

40-B330X ¹¹¹		
Simptome	Cauză	Acțiune
Indicatorul de eroare al bateriei se aprinde intermitent.	Bateria este descărcată.	Încărcați bateria.
	O sarcină mare în combinație cu o temperatură foarte scăzută a bateriei.	Încălziți bateria. De exemplu, duceți-o într-o clădire sau utilizați produsul la viteză redusă până se încălzește bateria.
	Bateria nu funcționează. Autonomia de funcționare a bateriei este la limită.	Scoateți bateria din produs. Așteptați 5 minute. Apăsăți butonul pentru starea de încărcare de pe baterie.
Indicatorul de temperatură a bateriei este aprins.	Bateria este prea rece sau prea fierbinte pentru a fi utilizată.	Păstrați bateria la o temperatură ambiantă între -10°C (14°F) și 40°C (104°F). Când bateria are temperatura corectă, aceasta poate fi utilizată din nou.
Indicatorul de temperatură a bateriei se aprinde intermitent.	Bateria este aproape de temperatura limită.	Reduceți viteza și/sau sarcina. Mențineți bateria la temperatura preferată, între +10°C (50°F) și +30°C (86°F), pentru performanțe optime.
Indicatorul de temperatură a bateriei este aprins în timp ce bateria se află în încărcător.	Deviație de temperatură, bateria este prea rece sau prea fierbinte pentru a fi încărcată.	Lăsați bateria să se răcească sau mutați-o în interior pentru a o încălzi. Atunci când bateria are temperatura corectă, aceasta poate fi încărcată din nou. Asigurați-vă că utilizați încărcătorul într-un loc în care temperatura ambiantă este cuprinsă între 5°C (41°F) și 40°C (104°F). Țineți încărcătorul departe de lumina soarelui. Dacă problema continuă, adresați-vă reprezentantului dvs.
Indicatorul de eroare al bateriei se aprinde.	Acumulatorul are o eroare critică.	Adresați-vă reprezentantului dvs. de service Husqvarna.

Încărcător de baterii

40-C750X ¹¹²		
Simptome	Erori posibile	Procedură posibilă

¹¹¹ Depanarea poate fi diferită pentru alte modele de acumulatori. Consultați manualul de utilizare al acumulatorului pentru informații despre utilizarea acestuia. Folosiți numai acumulatori Husqvarna aprobați.

¹¹² Depanarea poate fi diferită pentru alte modele de încărcătoare de acumulatori. Consultați manualul de utilizare al încărcătorului de acumulatori pentru informații despre utilizarea acestuia. Folosiți numai încărcătoare de acumulatori Husqvarna aprobate.

Indicatorul de încărcare de pe încărcător este galben. Indicatorul de eroare al acumulatorului se aprinde intermitent sau indicatorul de temperatură al acumulatorului este aprins.	Deviație de temperatură, bateria este prea rece sau prea fierbinte pentru a fi utilizată sau încărcată.	Dacă acumulatorul este prea fierbinte, țineți-l conectat la încărcător. Ventilatorul încorporat al încărcătorului scade temperatura acumulatorului. Dacă acumulatorul are temperatura recomandată, încărcarea pornește automat. Dacă acumulatorul este prea rece, duceți-l în interior. Când acumulatorul are temperatura recomandată, continuați încărcarea. Respectați intervalul de temperatură pentru funcționare; consultați manualul operatorului pentru încărcătorul de acumulatori. Țineți încărcătorul departe de lumina soarelui. Dacă problema persistă, apelați la reprezentativul dvs. Husqvarna de service.
Indicatorul de încărcare de pe încărcător este galben. Indicatorul de eroare a acumulatorului de pe acumulator este aprins.	Acumulatorul are o eroare critică.	Adresați-vă reprezentativului dvs. de service Husqvarna.
Indicatorul de încărcare de pe încărcător este roșu.	Acumulatorul are o eroare critică.	Adresați-vă reprezentativului dvs. de service Husqvarna.

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 copii 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 apărătoarea 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

	525iRXT
Motor	
Tip de motor	Husqvarna e-torq BLDC
Turația arborelui de ieșire. Cap de tuns/lamă, n ₀	5500/7200
Lățime de tăiere, mm/in	450/18,1
Greutate	
Greutate fără baterie, accesoriu de tăiere, capac pentru accesorii de tăiere, ham și perniță de șold, kg/lb	4,2/9,1
Emisii de zgomot ¹¹³	
Nivel de putere acustică, măsurat dB(A)	92
Nivel de putere acustică, garantat L _{WA} dB(A)	93
Niveluri de zgomot ¹¹⁴	
Nivel de presiune sonoră la urechile operatorului, măsurat conform EN IEC 62841-1:	
Dotat cu cap de tuns (original), dB (A)	81
Niveluri de vibrații ¹¹⁵	
Nivelurile de vibrații la mănere, măsurate în conformitate cu EN IEC 62841-1, m/s ²	
Echipat cu cap de tuns (original), stânga/dreapta, m/s ²	2,2/1,3
Echipat cu cuțit de tăiat iarba (original), stânga/dreapta, m/s ²	0,9/1,3
Date radiofrecvență pentru Bluetooth®	
Bandă de frecvență, GHz	2,4-2,4835
Putere de ieșire, max. dBm	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

¹¹³ Emisiile de zgomot în mediu măsurate ca putere acustică (L_{WA}) în conformitate cu directiva CE 2000/14/CE. Diferența dintre puterea garantată a sunetului și cea măsurată este aceea că puterea garantată a sunetului include, de asemenea, dispersia în rezultatul de măsurare și variațiile dintre diferitele aparate ale aceluiași model conform Directivei 2000/14/CE.

¹¹⁴ Datele raportate pentru nivelul de presiune a sunetului pentru dispozitiv includ o dispersie statistică tipică (deviere standard) de 3 dB (A).

¹¹⁵ Datele raportate pentru nivelul de vibrații prezintă o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 1,5 m/s².

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	BLi300	40-B330X
Tip	Litiu-ion	Litiu-ion
Capacitate baterie, Ah	9,4	9
Tensiune nominală, V	36	36
Greutate, kg (lb)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Încărcătoare de baterii omologate

Încărcător de baterii	QC500	40-C750X
Tensiune de intrare, V	100-240	100-240
Frecvență, Hz	50-60	50-60
Putere, W	500	750

Accesorii

Accesorii

Accesorii aprobate	Tip accesoriu	Apărătoare accesoriu de tăiere, nr. piesă
Gaură de centrare pentru lame/cuțițe, Ø 25,4 mm		
Filet arbore de ieșire M10		
Lamă de tăiat iarba/cuți de tăiat iarba	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dinți)	588 11 79-01
	Iarbă 255-4 (Ø 255, 4 dinți)	588 11 79-01
Cap de tuns	T35, T35x (fir trimmer Whisper twist Ø 2,4 - 2,7 mm)	588 11 79-01
	E35B (fir trimmer Whisper twist Ø 2,4 - 2,7 mm)	588 11 79-01
Cupă de susținere	Fix	

Tip accesoriu	Număr articol
Suport baterie	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

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.

Declarație de conformitate

Declarație de conformitate UE

Noi, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, SUECIA,
Tel. +46 36 146500 declarăm pe propria răspundere că
produsul:

Descriere	Motounelte/trimmere pentru gazon, alimentate cu baterie
Marcă	Husqvarna®
Tip/Model	525iRXT
Identificare	Numerele de serie începând cu 2026

este în conformitate cu următoarele directive și
regulamente UE, cum modificările corespunzătoare:

Directivă/Reglemen- tare	Descriere
2006/42/CE	„privind echipamentele tehnice”
2014/30/UE	„privind compatibilitatea electromagnetică”
2014/53/UE*	„privind echipamentele radio”
2011/65/UE	„privind interzicerea substanțelor periculoase”
2000/14/CE	„privind zgomotul exterior”

și că au fost aplicate următoarele standarde
și/sau specificații tehnice; EN ISO 12100:2010, EN
62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018.

*Aplicabil pentru versiuni cu comunicare Bluetooth®

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB,
Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, a verificat
și conformitatea cu Anexa VI a Directivei Consiliului
2000/14/CE.

Pentru informații privind emisiile de zgomot, consultați
Date tehnice la pagina 560.

Huskvarna, 2026-02-09

Stefan Holmberg, Director de cercetare și dezvoltare,
Departamentul de gestionare a tehnologiei, Husqvarna
AB, SUECIA

Responsabil pentru documentația tehnică



Содержание

Введение.....	564	Транспортировка, хранение и утилизация.....	586
Безопасность.....	566	Технические данные.....	587
Сборка.....	576	Принадлежности.....	588
Работа.....	579	Зарегистрированные товарные знаки.....	589
Техническое обслуживание.....	582	Декларация о соответствии.....	590
Поиск и устранение неисправностей.....	584	Приложение	749

Введение

Описание изделия

Husqvarna 525iRXT представляет собой аккумуляторный триммер для травы с электродвигателем.

Мы постоянно работаем над усовершенствованием своей продукции и поэтому оставляем за собой право на внесение изменений в конструкцию и внешний вид изделий без предварительного уведомления. Для получения более подробной информации обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

Использование по назначению

Изделие предназначено для использования с ножом для травы или триммерной головкой

Обзор изделия

(Рис. 1)

1. Нож для травы
2. Триммерная головка E35B
3. Штанга
4. Оснастка Balance X2
5. Фиксатор
6. Рукоятка
7. Рукоятка
8. Курок
9. Предохранитель нажатия курка
10. Кнопка ErgoFeed
11. Кнопка включения/выключения
12. Индикатор уровня заряда
13. Индикатор предупреждения/ошибки
14. Кнопка выбора режима скорости
15. Руководство по эксплуатации
16. Паспортная табличка изделия (внутри держателя аккумулятора)
17. Зарядное устройство аккумулятора (принадлежность)
18. Индикатор зарядки и ошибки
19. Комбинированный ключ
20. Стопорный штифт
21. Кнопки извлечения аккумулятора

для скашивания различных типов растительности. Изделие разрешается использовать только для кошения и триммерной стрижки травы.

Примечание: Государственные или местные нормативы могут накладывать ограничения на эксплуатацию изделия.

Используйте с данным изделием только одобренные производителем принадлежности. См. раздел *Принадлежности на стр. 588*.

22. Аккумулятор (принадлежность)
23. Кнопка уровня заряда
24. Транспортный щиток
25. Щиток режущего оборудования
26. Ведущий диск
27. Опорная чашка
28. Шайба
29. Контргайка
30. Подвесной крюк оснастки
31. Устройство быстрого расцепления
32. Петля для подвешивания
33. Держатель аккумулятора (принадлежность)

Примечание: Внешний вид аккумулятора и зарядного устройства может отличаться в зависимости от модели.

Символы на изделии

- (Рис. 16)

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. 2)

Используйте защитный шлем в тех местах, где существует вероятность падения предметов. Используйте одобренные средства защиты органов слуха. Используйте одобренные средства защиты глаз.
- (Рис. 3)

Максимальная скорость / скорость без нагрузки.
- XXXX /мин
или мин⁻¹

Количество оборотов или возвратно-поступательных движений за минуту.
- (Рис. 4)

Перед техническим обслуживанием отсоедините аккумулятор.
- (Рис. 5)

Изделие может отбрасывать предметы, что может стать причиной травмы.
- (Рис. 6)

Изделие соответствует действующим директивам ЕС.
- (Рис. 17)

Посторонние лица и животные должны находиться на расстоянии не менее 15 м от работающего изделия.
- (Рис. 7)

Риск отскакивания ножа, если режущее оборудование касается 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. 8)

Используйте одобренные защитные перчатки.
- (Рис. 9)

Надевайте защитные ботинки с нескользкой подошвой.
- (Рис. 10)

Предусмотрена защита от брызг воды.
- (Рис. 11)

Табличка с уровнем эмиссии шума в окружающую среду в соответствии с директивами и нормативами Великобритании и ЕС (в том числе в соответствии с требованиями законодательства Нового Южного Уэльса). Гарантированный уровень звуковой мощности изделия указан в *Технические данные на стр. 587* и на табличке.
- (Рис. 12)

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. 13)

Постоянный ток.
- (Рис. 14)

Держите все части тела на безопасном расстоянии от нагретых поверхностей изделия.
- (Рис. 15)

Если изделие поддерживает технологию беспроводной связи Bluetooth®, на этикетке с названием изделия будет символ Bluetooth®.
- yyyywwxxxx

На паспортной табличке указан серийный номер. yyyy означает год производства, ww — производственную неделю, xxxx — порядковый номер.

Примечание: Остальные символы/наклейки на изделии отвечают требованиям, предъявляемым к сертификации в других коммерческих зонах.

Повреждение изделия

Мы не несем 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.

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.

пыли. Изделия производят искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

- **Не позволяйте детям и посторонним лицам приближаться к вам во время использования изделия.** Это может отвлечь ваше внимание и привести к потере управления.

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.
- Не подвергайте изделия воздействию воды или высокой влажности. Попадание воды в изделие повышает риск поражения электрическим током.
- Используйте шнур только по прямому назначению. Никогда не носите и не тяните изделие за шнур и не держите за него при извлечении вилки из розетки. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых углов и 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.

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.

Техника безопасности на рабочем месте

- Рабочее место должно содержаться в чистоте и быть хорошо освещено. Загромождения или ненадлежащее освещение могут стать причиной несчастных случаев.
- Не используйте изделия во взрывоопасной среде, например в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или

- **Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Всегда носите защитные очки.** Средства индивидуальной защиты, такие как респиратор, несכולьзающая 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 опасности, 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.

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 поврежденных 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 высоким 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 изделия 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, травкосилкой и кусторезной пилой

- **Не используйте изделие в плохих погодных условиях, особенно если существует риск удара молнии.** Это позволяет уменьшить 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 большому 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 контролю над изделием.
- **Запрещается использовать изделие на очень крутых склонах.** Это снижает риск потери управления, поскользывания 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, поскользывания 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.
- **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.
- **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 пен. 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. Перед передачей 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.

- После возврата курка в исходное положение режущий инструмент должен быть полностью остановлен.
- 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. 566* и *Техническое обслуживание на стр. 582*. Не используйте 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 травосилку.
- Перед началом работы необходимо установить все крышки, защитные кожухи и рукоятки.
- Убедитесь, что изделие находится в надлежащем рабочем состоянии. Проверьте надежность затяжки всех гаек и винтов.
- Проверьте триммерную головку и кожух на наличие повреждений и трещин. При наличии трещин или в случае удара триммерной головкой или кожуха их необходимо 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. Необходимо следить за тем, чтобы дети не играли с оборудованием.
- Никогда не позволяйте детям пользоваться изделием или находиться рядом с ним. Поскольку изделие легко запустить, это могут сделать дети, находящиеся без должного присмотра. Это создает 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 замок.
- Все время держите руки и ноги на безопасном расстоянии от зоны резки, особенно при включении двигателя.
- 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 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 ущербу их собственности.
- Ни при каких обстоятельствах не допускается внесение изменений в конструкцию изделия без разрешения производителя. Использование только оригинальные принадлежности. Внесение неодобренных изменений и/или использование неразрешенных принадлежностей может привести к тяжелой травме или смерти оператора или других лиц. Гарантия может не покрывать ущерб, возникший по причине использования неразрешенных принадлежностей 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 состояние защитных приспособлений 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 плотного 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, прежде чем приступить к работе обратитесь за консультацией к специалисту.
- 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, безопасное расстояние между ними должно быть 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 возможность их контакта с режущим оборудованием и предметами, отбрасываемыми режущим оборудованием. Использовать изделие в ситуации, в которой вы не сможете позвать на помощь при несчастном случае, запрещено.
- 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 обрубками 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 кожухом режущего оборудования. Камни, мусор и прочее могут попасть в глаза и привести к слепоте или тяжелым травмам.
- Когда на вас надеты защитные наушники, 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 перегрузки от вибрации следует обратиться 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, руках 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 приступить 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. 18)

- 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. 19)



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. 20)

- 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. 21)

Защитные устройства на изделии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте

следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

В данном разделе рассматриваются защитные приспособления изделия и их назначение, а также приводятся проверки и процедуры технического обслуживания, которые необходимо проводить для обеспечения правильной работы изделия. См. раздел *Обзор изделия на стр. 564*, где описано расположение этих компонентов на изделии.

Срок службы изделия может быть сокращен, а риск несчастных случаев увеличен, если техническое обслуживание изделия не проводится надлежащим образом, а сервис и/или ремонт выполняются непрофессионалами. Дополнительную информацию можно получить в ближайшем сервисном центре.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Ни в коем случае не пользуйтесь изделием с поврежденными защитными приспособлениями. Техобслуживание и проверка защитных приспособлений должны выполняться в соответствии с инструкциями в данном разделе. Если в рамках этих проверок обнаружены неисправности изделия, обратитесь в сервисный центр для проведения ремонта.



ВНИМАНИЕ: Для обслуживания и ремонта изделия требуется специальная подготовка. Это в частности относится к защитным приспособлениям изделия. Если одна или несколько проверок, описанных ниже, не пройдены, обратитесь в сервисный центр. При приобретении любой нашей продукции вы получаете доступ к профессиональной помощи по ремонту и обслуживанию. Если изделие было приобретено у дилера, не имеющего сервисного центра, узнайте у дилера адрес ближайшего сервисного центра.

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 осуществляется независимыми пружинами.

(Рис. 22)

1. Убедитесь, что курок заблокирован, когда предохранитель нажатия курка находится в исходном положении. (Рис. 23)
2. Нажмите на курок и убедитесь, что при отпуске он возвращается в исходное положение. (Рис. 24)
3. Убедитесь, что курок и предохранитель свободно перемещаются, а возвратная пружина работает надлежащим образом. (Рис. 25)
4. Нажмите кнопку включения/выключения, чтобы включить изделие.
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 (А).
 - a) Изделие включено, когда включается дисплей (В). (Рис. 26)
 - b) Изделие выключено, когда дисплей не горит.
2. Если на дисплее загорается или мигает предупреждающий индикатор, см. раздел *Поиск и устранение неисправностей на стр. 584*.

Проверка системы амортизации

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. 27)

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. 578*.

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. 28)

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. 588*. Установку 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 извлечь аккумулятор.
2. Осмотрите на наличие повреждений, например трещин. (Рис. 29)
3. Если щиток режущего оборудования поврежден, замените его.

Установка и снятие контргайки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Остановите изделие и извлеките аккумулятор, используйте защитные перчатки и обращайтесь с острыми краями режущего оборудования с осторожностью.

Для крепления некоторых типов режущего оборудования используется контргайка. Контргайка имеет левостороннюю резьбу. (Рис. 30)

- 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.

Примечание: Убедитесь, что вы не можете повернуть 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 рекомендованным кожухом, см. раздел *Принадлежности* на стр. 588. Убедитесь, что режущее оборудование надлежащим образом заточено. Неправильно заточенное режущее оборудование повышает риск отскока.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Неправильно заточенный или поврежденный нож увеличивает риск несчастных случаев. Режущие зубья ножа должны быть правильно заточены. Точно следуйте инструкциям и используйте рекомендованный заточный шаблон.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Вращающееся по инерции после отпущания курка режущее оборудование может стать причиной травм. Необходимо контролировать изделие до тех пор, пока режущее оборудование не остановится полностью.

(Рис. 31)

При работе с режущим оборудованием надевайте защитные перчатки.

- Для срезания жесткой травы используйте нож для травы.

- Для кошения травы используйте триммерную головку.
- Проверьте режущее оборудование на наличие повреждений или трещин. Замените поврежденное режущее оборудование.

Головка триммера

- Всегда используйте подходящие головки триммера и режущее оборудование и рекомендованную режущую леску. См. раздел *Принадлежности* на стр. 588 и информацию о сборке в конце данного руководства.
- Убедитесь, что резчик на щитке триммера не поврежден.
- Убедитесь, что режущая леска плотно и равномерно намотана на барабан во избежание нетипичной вибрации изделия. Использование лески различной длины может привести к нежелательной вибрации. Нажмите на триммерную головку, чтобы отрегулировать длину лески.

Для увеличения срока службы лески перед сборкой ее можно в течение 2 или более дней вымачивать в воде. В результате леска станет более прочной.

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.
- 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 приступить к эксплуатации изделия.

- Используйте только одобренные аккумуляторы Husqvarna. См. раздел *Рекомендованные аккумуляторы на стр. 588*. 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. 588*. 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. 583*.

- 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 приступить 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 одобренные зарядные устройства Husqvarna для зарядки одобренных аккумуляторов Husqvarna. Инструкции см. в разделе *Рекомендованные зарядные устройства на стр. 588*.
- 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 приступить 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 винт в нижней части ручки. Не снимайте гайку.
2. Установите ручку на рукоятку. (Рис. 32)
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. Убедитесь, что винт правильно совмещен с гайкой.
6. Затяните винт.

Сборка рукоятки

1. Установите фиксатор рукоятки в кронштейн. (Рис. 33)
2. Установите регулятор, но не затягивайте его полностью.
3. Отрегулируйте рукоятку для обеспечения подходящего рабочего положения изделия. (Рис. 34)
4. Полностью затяните регулятор.

Установка рукоятки в положение для транспортировки

1. Ослабьте регулятор.
2. Поверните рукоятку так, чтобы она была параллельна штанге. (Рис. 35)
3. Вращайте рукоятку вокруг штанги, пока фиксатор рукоятки не будет заблокирован в положении для транспортировки. (Рис. 36)
4. Затяните регулятор.

Установка режущего оборудования

Режущее оборудование включает в себя режущий инструмент и щиток режущего оборудования.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Остановите изделие и извлеките аккумулятор. Используйте защитные перчатки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда используйте щиток, рекомендуемый для установленного типа режущего оборудования. См. раздел *Принадлежности на стр. 588.*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Неправильная установка режущего оборудования может стать причиной травмы или смерти.

Режущее оборудование и кожухи

Для ножа для травы и триммерной головки изделия используется один и тот же кожух режущего оборудования.

- Кожух режущего оборудования и нож для травы.

(Рис. 37)

- Кожух режущего оборудования и триммерная головка.

(Рис. 38)

Установка кожуха режущего оборудования

- Установите кожух режущего оборудования (А) на штангу и затяните болт крепления кожуха. (Рис. 39)

Снятие кожуха режущего оборудования

- Выкрутите болт и снимите кожух режущего оборудования (А) со штанги. (Рис. 39)

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 (В) не совместится с соответствующим отверстием в корпусе редуктора.
3. Вставьте стопорный штифт (С) в отверстие, чтобы зафиксировать выходной вал.
4. Установите лезвие для травы (D), опорный колпак (Е) и опорный фланец (F) на выходной вал. (Рис. 40)
5. Убедитесь, что ведущий диск и опорный фланец правильно входят в центральное отверстие лезвия для травы. (Рис. 31)
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. 41)

Снятие лезвия для травы

1. Разместите редуктор изделия на ровной поверхности, чтобы обеспечить правильное снятие лезвия.
2. Вставьте стопорный штифт (С) в отверстие на валу, чтобы зафиксировать вал.
3. Снимите гайку (G).
4. Снимите опорный фланец (F), опорный колпак (Е) и лезвие для травы (D) с выходного вала. (Рис. 40)

Установка головки триммера E35B

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 (В) 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 (С) в отверстие, чтобы зафиксировать вал.
4. Установите головку триммера (H).
5. Установите гайку (G). (Рис. 42)
6. Установите катушку с леской и крышку головки триммера (F). (Рис. 43)

Снятие триммерной головки E35B

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. 44)
3. Отверните гайку, фиксирующую триммерную головку и ведущий диск. (Рис. 45)
4. Снимите триммерную головку.

Оснастка

Надевание и регулировка оснастки Balance X2

1. Отрегулируйте оснастку в соответствии с ростом оператора.
 - а) Поднимите пряжки, чтобы высвободить ремни.
 - б) Потяните за ремни, чтобы отрегулировать оснастку. (Рис. 46)
2. Закрепите ремень в правильном положении для расчистки леса или кошения травы.

- а) Вставьте металлическую пластину в паз в правильном положении, чтобы надежно закрепить ремень. (Рис. 47)
3. Наденьте оснастку на плечи.
4. Затяните набедренный ремень. Набедренный ремень должен находиться чуть выше тазовой кости. (Рис. 48)
5. Соедините 2 части нагрудной пластины. (Рис. 49)
6. Закрепите боковой ремень.
 - а) Рекомендация для мужчин: Закрепите боковой ремень на нагрудной пластине.
 - б) Рекомендация для женщин: Закрепите боковой ремень с помощью ляжки на набедренной накладке. (Рис. 50)
7. Отрегулируйте плечевые ремни так, чтобы вес изделия равномерно распределялся по плечам. (Рис. 51)
8. Отрегулируйте боковые ремни вокруг грудной клетки так, чтобы нагрудная пластина располагалась по центру груди. (Рис. 52)
9. Отрегулируйте высоту точки подвешивания. См. раздел *Балансировка изделия на стр. 580*. Для работ по расчистке леса правильная точка подвешивания расположена приблизительно на 10 см ниже тазовой кости. (Рис. 53)
 - а) Потяните вниз плечевые ремни и надавите на набедренную накладку, чтобы выровнять оснастку.
 - б) Потяните за ремень, чтобы отрегулировать набедренную накладку по высоте.
 - с) Вставьте ремень в паз под нагрудной пластиной.

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. Лямки оснастки должны всегда оставаться в правильном положении. (Рис. 54)

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. 578*.

Устройство быстрого расцепления находится над точкой подвешивания на набедренной накладке. (Рис. 55)

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 *Балансировка изделия на стр. 580*.



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. 56)

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. 57)

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 для подключения и регистрации изделия.

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. Загрузите 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 со встроенной беспроводной технологией Bluetooth® можно подключать к мобильным устройствам. Символ беспроводной технологии Bluetooth® загорается при подключении мобильного устройства к изделию.

(Рис. 15)

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. 58)

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. 59)
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.

Подключение аккумулятора к изделию



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Используйте с данным изделием только оригинальные аккумуляторы Husqvarna.

1. Убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен.
2. Вставьте аккумулятор в держатель аккумулятора на изделии. При фиксации аккумулятора на месте слышится щелчок. (Рис. 60)



ВНИМАНИЕ: Если аккумулятор не вставляется в держатель без усилий, аккумулятор установлен

неправильно. Это может привести к повреждению изделия.

3. Убедитесь, что аккумулятор установлен правильно.

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.

Балансировка изделия

- Подсоедините изделие к оснастке и держите режущее оборудование параллельно земле. (Рис. 61)
- Изделие правильно сбалансировано, когда нож находится на высоте кошения около земли.

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 нож для травы и убедитесь, что на зубьях или около центрального отверстия ножа нет трещин. В случае повреждения ножа замените его.

(Рис. 62)

- Осмотрите опорный фланец на наличие трещин. В случае повреждения опорного фланца замените его.

(Рис. 63)

- Убедитесь, что снять контргайку вручную невозможно. Фиксирующее усилие контргайки должно составлять не менее 1,5 Н·м. Убедитесь, что момент затяжки составляет 35–50 Н·м.

(Рис. 64)

- Осмотрите кожух режущего оборудования на наличие повреждений и трещин. Замените кожух режущего оборудования, если он поврежден или имеет трещины.

(Рис. 65)

- Осмотрите триммерную головку на наличие повреждений и трещин. Замените триммерную головку, если она была подвержена удару или имеет трещины.

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 кнопку включения/выключения, чтобы включить изделие. Изделие включено, когда загорается белый светодиодный индикатор. (Рис. 66)
2. Используйте курок для управления скоростью.

Ограничение максимальной скорости с помощью кнопки выбора режима

Примечание: Максимальная скорость зависит от режущего оборудования, которое установлено и определено изделием. С ножом максимальная скорость будет выше, чем с триммерной головкой. См. раздел *Технические данные* на стр. 587.

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 использования максимальной скорости/полной мощности, выберите уровень 3. Не используйте уровень выше, чем необходимо для выполнения работы.

1. Нажмите кнопку выбора режима, чтобы установить ограничение максимальной скорости. При активации данной функции загорается белый светодиодный индикатор. (Рис. 67)

2. Нажмите кнопку выбора режима еще раз, чтобы выбрать следующий уровень скорости.

Вытягивание триммерного корда с помощью функции ErgoFeed



ВНИМАНИЕ: Не ударяйте триммерной головкой о землю, чтобы вытянуть триммерный корд.

Изделие оснащено функцией вытягивания триммерного корда при нажатии кнопки ErgoFeed. Функция ErgoFeed снижает износ триммерной головки. Кроме того, она снижает вероятность подачи корда в случае удара, например, о камни и/или твердые поверхности.

- Нажмите кнопку ErgoFeed, чтобы начать автоматическую регулировку триммерного корда. (Рис. 68)

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. 69)

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. Производите кошение маятниковым движением из стороны в сторону, движение справа налево будет рабочим движением, 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. Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения, чтобы выключить изделие. Перед тем как начать собирать скошенную траву, снимите оснастку и опустите изделие на землю.

Триммерная стрижка газонов головкой триммера

Подравнивание травы

1. Держите триммерную головку чуть выше земли под наклоном. (Рис. 70) Не прижимайте триммерный корд к траве.
2. При кошении травы вблизи предметов установите скорость на 80%. (Рис. 71)

Кошение травы

1. При кошении травы держите триммерный корд параллельно земле. (Рис. 72)
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. 73) 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. Включите полные обороты.
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 или предохранитель нажатия курка.

2. Установите изделие в положение остановки.
3. Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения, чтобы выключить изделие. (Рис. 74)
4. Нажмите кнопки извлечения аккумулятора и снимите аккумулятор с изделия. (Рис. 75)

Техническое обслуживание

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	Еже-дневно	Ежене-дельно	Ежеме-сячно	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.

Техническое обслуживание	Еже-дневно	Еже-недельно	Еже-месячно	Дополнительная информация
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 $\frac{3}{4}$ 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.
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 устройства 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:
Остановите изделие и извлеките

аккумулятор. Используйте защитные перчатки.

- Правильную процедуру заточки ножа и лезвия для травы см. в инструкциях, поставляемых вместе с режущим оборудованием.
- Для сохранения балансировки все кромки должны быть заточены одинаково.
- Используйте плоский напильник с односторонним узором. (Рис. 76)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Всегда утилизируйте поврежденные ножи. Не пытайтесь выпрямить изогнутый или перекошенный нож для 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. 77)
4. Посмотрите в смазочное отверстие и поверните приводной вал. Смазка (А) должна быть на одном уровне с верхней частью зубьев шестерни (В). (Рис. 78)
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 (В).



ВНИМАНИЕ: Неправильное количество смазки может привести к повреждению зубчатой передачи.

6. Установите пробку смазочного отверстия.

Поиск и устранение неисправностей

Панель управления

Проблема	Возможные неисправности	Возможные действия
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.

Аккумулятор

40-B330X ¹¹⁶		
Признаки неисправностей	Причина	Действие
Индикатор ошибки на аккумуляторе мигает.	Аккумулятор разряжен.	Зарядите аккумулятор.
	Высокая нагрузка при очень низкой температуре аккумулятора.	Отогрейте аккумулятор. Например, разместите его в помещении или работайте на низкой скорости до тех пор, пока аккумулятор не нагреется.
	Аккумулятор не работает. Достигнут предел рабочего диапазона аккумулятора.	Извлеките аккумулятор из изделия. Подождите 5 минут. Нажмите кнопку индикатора уровня заряда на аккумуляторе.
Индикатор температуры аккумулятора горит.	Аккумулятор может быть слишком холодным или слишком горячим для использования.	Используйте аккумулятор при температуре окружающей среды в диапазоне -10–40 °C (14–104 °F). Когда температура аккумулятора будет соответствовать норме, его можно использовать снова.
Индикатор температуры аккумулятора мигает.	Температура аккумулятора близка к предельным значениям.	Уменьшите скорость и/или рабочую нагрузку. Используйте аккумулятор при температуре окружающей среды в диапазоне +10–30 °C (50–86 °F).
Индикатор температуры аккумулятора включается, когда аккумулятор находится в зарядном устройстве.	Отклонение температуры, аккумулятор слишком холодный или слишком горячий для зарядки.	Дайте аккумулятору остыть или переместите его в помещение, чтобы прогреть его. Когда температура аккумулятора будет соответствовать норме, его можно снова заряжать. Используйте зарядное устройство только при температуре в диапазоне 5–40 °C (41–104 °F). Храните зарядное устройство вдали от солнечного света. Если проблема все еще не устранена, обратитесь в дилерский центр.
Загорается индикатор ошибки на аккумуляторе.	Критическая ошибка аккумулятора.	Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

Зарядное устройство

40-C750X ¹¹⁷

¹¹⁶ Процедуры поиска и устранения неисправностей могут отличаться для других моделей аккумуляторов. Информацию о правильном использовании аккумулятора см. в руководстве по эксплуатации аккумулятора. Используйте только одобренные аккумуляторы Husqvarna.

¹¹⁷ Процедуры поиска и устранения неисправностей могут отличаться для других моделей зарядных устройств. Информацию о правильном использовании зарядного устройства см. в руководстве по эксплуатации зарядного устройства. Используйте только одобренные зарядные устройства Husqvarna.

Признаки неисправностей	Возможные неисправности	Порядок устранения
Индикатор зарядки на зарядном устройстве горит желтым. Мигает индикатор ошибки аккумулятора, или горит индикатор температуры аккумулятора.	Отклонение температуры: аккумулятор слишком холодный или слишком горячий для использования или зарядки.	Если аккумулятор слишком горячий, оставьте его подключенным к зарядному устройству. Встроенный вентилятор зарядного устройства охладит аккумулятор. Когда температура будет снова в допустимых пределах, аккумулятор начнет заряжаться автоматически. Если аккумулятор слишком холодный, переместите его в помещение. Когда температура будет снова в допустимых пределах, зарядка продолжится. Соблюдайте рабочий диапазон температур, см. руководство по эксплуатации зарядного устройства. Храните зарядное устройство вдали от солнечного света. Если проблема по-прежнему не устранена, обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
Индикатор зарядки на зарядном устройстве горит желтым. Горит индикатор ошибки аккумулятора на аккумуляторе.	Критическая ошибка аккумулятора.	Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.
Индикатор зарядки на зарядном устройстве горит красным.	Критическая ошибка зарядного устройства.	Обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортировка и хранение

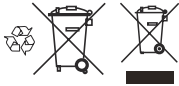
- Входящие в комплект литий-ионные аккумуляторы соответствуют требованиям законодательства в отношении опасных товаров.
- Соблюдайте особые требования к упаковке и маркировке для коммерческих перевозок, в том числе третьими лицами и экспедиторами.
- Перед отправкой/транспортировкой изделия обратитесь к человеку, прошедшему специальную подготовку по работе с опасными материалами. Соблюдайте все применимые государственные нормативы.
- Перед помещением аккумулятора в упаковку заклейте открытые контакты изолентой. Плотнo упакуйте аккумулятор для предотвращения его перемещения.
- Перед хранением или транспортировкой аккумулятора 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 запретить.
- 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

	525iRXt
Электродвигатель	
Тип двигателя	Husqvarna e-torq BLDC
Частота вращения выходного вала. Триммерная головка/нож, n ₀	5500 / 7200
Ширина кошения, мм / дюйм	450 / 18,1
Вес	
Вес без аккумулятора, режущего оборудования, щитка режущего оборудования, оснастки и набедренной накладки, кг / фунт	4,2 / 9,1
Излучение шума ¹¹⁸	
Уровень звуковой мощности, измеренный, дБ(А)	92
Уровень мощности звука, гарантированный, L _{WA} , дБ(А)	93
Уровни шума ¹¹⁹	
Уровень звукового давления, воздействующего на органы слуха оператора, измеренный согласно EN IEC 62841-1:	
С триммерной головкой (оригинальной), дБ(А)	81
Уровни вибрации ¹²⁰	
Уровни вибрации на рукоятках, измеренные согласно EN IEC 62841-1, м/с ²	
С триммерной головкой (оригинальной), слева/справа, м/с ²	2,2 / 1,3

¹¹⁸ Излучение шума в окружающую среду измеряется как мощность звука (L_{WA}) согласно директиве ЕС 2000/14/ЕС. Разница между гарантированной и измеренной мощностью звука заключается в том, что гарантированная мощность звука включает результаты измерений как диапазон и их отклонение для изделий одной и той же модели согласно директиве 2000/14/ЕС.

¹¹⁹ Указанные данные об уровне звукового давления для устройства имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 3 дБ(А).

¹²⁰ Указанные данные об уровне вибрации имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 1,5 м/с².

	525iRXT
С лезвием для травы (оригинальным), слева/справа, м/с ²	0,9 / 1,3
Данные о радиочастотах для Bluetooth®	
Диапазон частот, ГГц	2,4–2,4835
Выходная мощность, макс., дБм	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 используемых пользователем методов работы, обрабатываемого материала, а также от длительности воздействия и физического состояния пользователя и состояния изделия.

Рекомендованные аккумуляторы

Аккумулятор	BLi300	40-B330X
Тип	Литий-ионный	Литий-ионный
Емкость аккумулятора, А·ч	9,4	9
Номинальное напряжение, В	36	36
Вес, кг (фунт)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Рекомендованные зарядные устройства

Зарядное устройство	QC500	40-C750X
Входное напряжение, В	100–240	100–240
Частота, Гц	50–60	50–60
Мощность, Вт	500	750

Принадлежности

Принадлежности

Одобрённые принадлежности	Тип принадлежности	Кожух режущего оборудования, артикул
Центральное отверстие в лезвиях/ножах, Ø 25,4 мм		
Резьба выходного вала M10		

Одобрённые принадлежности	Тип принадлежности	Кожух режущего оборудования, артикул
Лезвие для травы/нож для травы	Multi 255-3 (Ø 255, 3 зубца)	588 11 79-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 зубца)	588 11 79-01
Триммерная головка	T35, T35x (витой триммерный корд Whisper, Ø 2,4–2,7 мм)	588 11 79-01
	E35B (витой триммерный корд Whisper, Ø 2,4–2,7 мм)	588 11 79-01
Опорная чашка	Фиксированная	

Тип принадлежности	Артикул
Держатель аккумулятора	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

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.

Декларация о соответствии

Декларация соответствия ЕС

Мы, компания **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, ШВЕЦИЯ, тел. +46 36 146500, под свою

исключительную ответственность заявляем, что представленное изделие:

Описание	Травокосилки / триммеры, аккумуляторные
Марка	Husqvarna®
Тип / Модель	525iRXT
Идентификация	Серийные номера начиная с 2026 года и далее

соответствует следующим директивам и нормативам ЕС с внесенными поправками:

Директива / Норматив	Описание
2006/42/EC	"О механическом оборудовании"
2014/30/EU	"Об электромагнитной совместимости"
2014/53/EU*	"О радиооборудовании"
2011/65/EU	"Об ограничении содержания вредных веществ"
2000/14/EC	"Об излучении шума от оборудования, размещенного вне помещения"

а также требованиям следующих стандартов и/или технических регламентов: EN ISO 12100:2010, EN 62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN 301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC 63000:2018.

*Применимо к моделям с поддержкой связи по Bluetooth®

Организация Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, также заверила соответствие приложению VI Директивы совета 2000/14/EC.

Информацию по излучению шума см. в разделе *Технические данные на стр. 587.*

Husqvarna, 2026-02-09

Стефан Холмберг (Stefan Holmberg), директор отдела разработок, управление технологиями, Husqvarna AB, ШВЕЦИЯ

Ответственный за техническую документацию



ТОО "Мастер Гарден Казахстан"
Рег. номер 220540029853
Шоссе Коргалжын, д. 76
Астана, 010000
Казахстан

Obsah

Úvod.....	591	Preprava, skladovanie a likvidácia.....	610
Bezpečnosť.....	592	Technické údaje.....	610
Montáž.....	601	Príslušenstvo.....	612
Prevádzka.....	603	Registrované ochranné známky.....	612
Údržba.....	606	Vyhlasenie(-a) o zhode.....	613
Riešenie problémov.....	608	Príloha	749

Úvod

Popis výrobku

Husqvarna 525iRXT je akumulátorový vyžínač na trávu s elektrickým motorom.

Neustále vyvíjame výrobky, a preto si vyhradujeme právo upravovať dizajn a vzhľad výrobkov bez toho, aby sme o tom vopred informovali. Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na servisného predajcu Husqvarna.

Plánované použitie

Osadte výrobok nožom na trávnu alebo vyžínačovou hlavou a využite ho na kosenie rôznych druhov rastlín. Výrobok

nepoužívajte na iné účely ako kosenie či vyžínanie trávnatého porastu.

Poznámka: Používanie tohto výrobku môže byť obmedzené vnútroštátnymi alebo miestnymi predpismi.

S výrobkom používajte iba príslušenstvo schválené výrobcom. V časti *Príslušenstvo na strane 612*.

Prehľad výrobku

(Obr. 1)

1. Nôž na trávnu
2. Vyžínačová hlava E35B
3. Hriadeľ
4. Postroj Balance X2
5. Ovládací gombík
6. Rukoväť
7. Rukoväť
8. Páčka vypínača
9. Poistka páčky vypínača
10. Tlačidlo ErgoFeed
11. Vypínač
12. Indikátor stavu nabitia
13. Výstražný/chybový indikátor
14. Tlačidlo režimu otáčok
15. Návod na obsluhu
16. Typový štítok výrobku (na držiaku akumulátora)
17. Nabíjačka (príslušenstvo)
18. Indikátor nabíjania a chýb
19. Kombinovaný kľúč
20. Poistný kolík
21. Tlačidlá uvoľnenia akumulátora
22. Akumulátor (príslušenstvo)
23. Tlačidlo stavu nabitia
24. Transportný kryt
25. Kryt kosiaceho nadstavca

26. Hnací disk
27. Podporná miska
28. Podložka
29. Poistná matica
30. Podporný hák popruhu
31. Rýchlopínanie
32. Závesný bod
33. Držiak batérie (príslušenstvo)

Poznámka: Akumulátor a nabíjačka môžu pri rôznych modeloch vyzerat' inak.

Symbody na výrobku

(Obr. 16)

UPOZORNENIE! Tento výrobok môže byť nebezpečný! Ak sa používa neopatrne alebo nesprávne, môže spôsobiť vážne až smrteľné zranenia obsluhu 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. 2) V miestach, kde na vás niečo môže spadnúť, používajte ochrannú prilbu. Používajte schválené chrániče sluchu. Používajte schválené chrániče očí.

(Obr. 3) Maximálna rýchlosť alebo rýchlosť bez záťaže.

XXXX /min
alebo min⁻¹ | Otáčky alebo vratné pohyby za minútu.

(Obr. 4) Pred vykonávaním údržby odpojte akumulátor.

(Obr. 5) Počas používania sa môžu od výrobku odraziť predmety a spôsobiť poranenie.

(Obr. 6) Tento výrobok je v súlade s príslušnými smernicami EÚ.

(Obr. 17) Počas používania výrobku zachovávajte minimálnu vzdialenosť 15 metrov od ľudí a zvierat.

(Obr. 7) V prípade, že sa rezné zariadenie dotkne predmetu, ktorý nie je možné priamo prerezať, hrozí riziko odrazenia noža. Výrobok je schopný odrezať časť tela. Počas používania výrobku zachovávajte minimálnu vzdialenosť 15 metrov od ľudí a zvierat.

(Obr. 8) Používajte schválené ochranné rukavice.

(Obr. 9) Používajte odolné protišmykové topánky.

(Obr. 10) S ochranou proti špliechajúcej vode.

(Obr. 11) Označenie emisií hluku do životného prostredia podľa smerníc a nariadení EÚ a Spojeného kráľovstva (vrátane

legislatívy Nového Južného Walesu). Zaručená hladina akustického výkonu výrobku je uvedená v dokumente *Technické údaje na strane 610* a na štítku.

(Obr. 12) 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. 13) Jednosmerný prúd.

(Obr. 14) Všetky časti tela udržiavajte mimo horúcich plôch.

(Obr. 15) Ak výrobok disponuje technológiou bezdrôtovej komunikácie *Bluetooth®*. Na štítku s názvom výrobku bude uvedený symbol *Bluetooth®*.

mrtrbxxxx | Výkonový štítok udáva výrobné číslo. yyyy je rok výroby, ww je týždeň výroby a xxxx je poradové číslo.

Poznámka: Ostatné symboly/štítky na výrobku odkazujú na požiadavky certifikácie pre iné komerčné oblasti.

Poškodenie výrobku

Nie sme zodpovední za škody na našom 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.

Bezpečnosť

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 aj tmavé osvetlenie vedú k nehodám.
- **Stroje nepoužívajte vo výbušnom prostredí,** napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Stroje vytvárajú iskry, ktoré môžu vznietiť prach alebo výpary.
- **Nedovoľte, aby sa v blízkosti práce so strojom zdržiavali deti alebo iné osoby.** Rušivé podnety môžu spôsobiť stratu kontroly.

Elektrická bezpečnosť

- **Zástrčky stroja musia byť vhodné na pripojenie do zásuvky.** Nikdy a žiadnym spôsobom nemodifikujte elektrickú zástrčku. Pri uzemnených strojoch nepoužívajte žiadne adaptérové zástrčky. Nemodifikované zástrčky a zhodné zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými plochami,** napríklad s potrubím, radiátormi, sporákmi a chladničkami. Ak je vaše telo uzemnené, riziko úrazu elektrickým prúdom je zvýšené.
- **Stroje nevystavujte pôsobeniu dažďa ani vlhkosti.** Vniknutie vody do stroja zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- **Nepoužívajte kábel nesprávnym spôsobom.** Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie ani odpájanie stroja. 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 určeného do vonkajšieho prostredia znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- **Pokiaľ sa nemôžete vyhnúť prevádzke stroja vo vlhkom prostredí, použite zásuvku s prúdovým chráničom.** Použitie napájania z vedenia vybaveného prúdovým chráničom (RCD) výrazne znižuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Osobná bezpečnosť

- **Pracujte obozretné, dávajte pozor a pri používaní stroja postupujte rozumne.** Stroj nepoužívajte, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilka nepozornosti pri používaní stroja 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 nebezpečenstvo týkajúce sa prachu.
- **Aj keď ste po viacnásobnom používaní so strojom oboznámení, nenechajte sa ukolísť falošným pocitom bezpečia a neprestaňte dbať na bezpečnostné pravidlá pre stroj.** Nepozorné konanie môže v zlomku sekundy viesť k ťažkým poraneniam.

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 nastavením, 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 stroja. 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.
- **Rukováti 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 požiariu.
- **Elektrické nástroje používajte iba so špecificky označenými akumulátormi.** Pri použití akéhokoľvek iného akumulátora môže hroziť nebezpečenstvo poranenia a požiariu.
- **Keď sa akumulátor nepoužíva, udržiajte 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 požiariu.

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 vyžinač tráv, krovínorez a pílu na kroviny

- **Zariadenie nepoužívajte počas nepriaznivých povetnostných 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 môže dôjsť k zraneniu voľne žijúcich živočíchov.
- **Pozorne skontrolujte priestor, v ktorom sa bude zariadenie používať, a odstráňte všetky kamene, konáre, káble, kosti a iné cudzie predmety.** Vymrštené predmety môžu spôsobiť poranenie osôb.
- **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.
- **Menovité 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 môže zlomiť a rozpadnúť.
- **Noste ochranu očí, uší, hlavy a rúk.** Vhodné ochranné vybavenie obmedzí zranenia spôsobené lietajúcimi úlomkami alebo náhodným kontaktom so žiacim 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.** Odhodené pokožka zvyšuje pravdepodobnosť poranenia vymrštenými predmetmi.
- **Počas používania zariadenia nedovoľte okolostojacim približovať sa.** Vymršťované 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 nôž, ktorý príde do styku s vodičom pod napätím, môže viesť pod napätie exponované kovové časti zariadenia a môže používateľovi spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

- **Vždy udržiajte 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 riziko straty kontroly, pošmyknutia, spadnutia a následného zranenia.
- **Pri práci na svahoch vždy dbajte na to, aby ste mali pevné postavenie, vždy pracujte naprieč svahom, nikdy smerom nahor alebo nadol a buďte mimoriadne opatrní pri zmene smeru.** Znižuje sa tým riziko straty kontroly, pošmyknutia, spadnutia a následného zranenia.
- **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. Chvilka nepozornosti pri obsluhu zariadenia môže viesť k zraneniu vás alebo iných osôb.
- **Zariadenie nepoužívajte nad výškou pásu.** Pomôžte to zabrániť neúmyselnému kontaktu rezného nástroja alebo noža a umožňuje 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.
- **Udržiajte 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.
- **Pri odstraňovaní zaseknutého materiálu alebo pri údržbe stroja skontrolujte, či je vypínač vypnutý a či je vybratý akumulátor.** Neočakávané uvedenie zariadenia do činnosti v priebehu odstraňovania zachyteného materiálu alebo vykonávania servisu môže spôsobiť vážne poranenie.
- **Zariadenie prenášajte vypnuté a mimo tela.** Správnu manipuláciu so zariadením sa zníži pravdepodobnosť náhodného kontaktu s pohyblivým sa rezným nástrojom, lankom alebo nožom.
- **Pri preprave alebo skladovaní zariadenia vždy nasaďte kryt na kovové nože.** Správnu manipuláciu 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 v priebehu odstraňovania zachyteného materiálu alebo vykonávania servisu 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 na to, aby spôsobil trhnutie stroja alebo obsluhu 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 silu 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 udržiajte 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 pohyblivým 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 batériu. Zapnutý výrobok nenechávajte bez dozoru.
- Rezáci nástroj sa nezastaví ihneď po vypnutí zariadenia.
- Keď sa spínač páčky plynu vráti do východiskovej polohy, nôž by mal byť úplne v pokoji.

- Pred použitím výrobku a po akomkoľvek náraze skontrolujte známky opotrebovania alebo poškodenia a podľa potreby vykonajte opravu.
- Ak sa počas prevádzky výrobku v rezacom nastavci niečo zasekne, prácu prerušte a vypnite výrobok. Zaistíte, 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 592* a *Údržba na strane 606*. Ak sa výrobok poškodí, nepoužívajte ho. Vykonávajte bezpečnostné kontroly, údržby a dodržiavajte servisné pokyny uvedené 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 vetraciach 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 nastavcu. Pozri kapitolu Technické dáta.
- Tento výrobok môže byť nebezpečný, ak nie ste opatrní alebo ho používate nesprávne. 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 a iným osobám, ktoré nie sú vyškolené v používaní výrobku a/alebo batérie, používať alebo opravovať výrobok alebo batériu.
- Použitie môže byť regulované národnými alebo miestnymi predpismi. Dodržiavajte príslušné predpisy.
- Skladujte vybavenie na uzamykateľnom mieste, aby bolo mimo dosahu detí a nepovolancých 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 nastavca, kým sa úplne nezastaví.
- Nerezaný materiál neodstraňujte 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 operátor ste zodpovedný za to, aby ste nevystavovali osoby alebo ich majetok nehodám alebo nebezpečenstvu.
- Za žiadnych okolností nemeňte pôvodnú konštrukciu výrobku bez schválenia od 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.
- Jediné príslušenstvo, ktoré môžete používať s týmto výrobkom, je rezací nadstavec, ktorý odporúčame v kapitole Technické údaje.
- Nikdy nepoužívajte výrobok, ktorý bol pozmenený a nezodpovedá 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 zariadenia 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 riadte sa zdravým rozumom. Vyvarujte sa každej situácie, ktorá podľa vás presahuje vaše možnosti. 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 ho 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 nastavci niečo zasekne, prácu prerušte a vypnite výrobok. Zaisťte, aby sa rezací nastavcec úplne zastavil. Pred čistením, kontrolou alebo opravou výrobku alebo rezného zariadenia vyberte batériu.
- Ubezpečte sa, že ľudia, zvieratá alebo iné veci nebudú môcť ovplyvniť ovládanie výrobku, nemôžu prísť do kontaktu s rezacím nastavcom a ani ich nezasiahnu predmety odhodnené rezacím nastavcom. 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.
- Pri práci so zariadením kráčajte, nebežte.
- Skontrolujte pracovnú oblasť. Odstráňte všetky voľné predmety, ako sú kamene, úlomky skla, klince, ocelové 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 nepriđu do styku s rezacím nastavcom po zapnutí výrobku. Výrobok držte pod úrovňou pásu.
- Dávajte pozor na odletujúce predmety. Vždy používajte schválené chrániče očí. Nikdy sa nenakláňajte ponad kryt rezacieho nástroja. Kamene, úlomky, atď. môžu vyletieť do očí a zapríčiniť slepotu alebo vážne poranenie.
- Ak nosíte chrániče sluchu, dávajte pozor na varovné signály alebo výkriky. Vždy si chrániče sluchu skladajte 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, ktorí majú zhoršený krvný obeh. Pri symptómoch nadmerného vystavenia vibráciám sa obráťte na svojho lekára. Tieto príznaky sú trpnutie, 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 prílbú.

(Obr. 18)

- Pri dlhodobom vystavení hluku hrozí riziko poškodenia sluchu. Výrobky napájané akumulátormi bývajú spravidla relatívne tiché, ale hladina hluku v kombinácii s dlhodobým 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. 19)



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. 20)

- 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 nebudte bosí. Vlasý si bezpečne uchyťte nad úrovňou ramien.
- Majte poruke pomôcky na poskytnutie prvej pomoci.

(Obr. 21)

Bezpečnostné zariadenia na výrobku



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

V tejto časti je opísané bezpečnostné vybavenie výrobku, jeho účel a postup, ako vykonávať kontroly a

údržbu, aby bola zabezpečená jeho správna činnosť. Pozrite si pokyny v časti *Prehľad výrobku na strane 591* kde nájdete informácie o umiestnení týchto častí na výrobku.

Ak údržba výrobku nebude vykonávaná správne, skráti sa tým jeho životnosť a zvýši sa riziko nehodovosti. Servis a/alebo opravy musia byť vykonané odborné. Ak potrebujete podrobnejšie informácie, obráťte sa na najbližší servis.



VÝSTRAHA: Nikdy nepoužívajte výrobok, ktorý má chybné bezpečnostné prvky. Bezpečnostné vybavenie výrobku sa musí kontrolovať a udržiavať tak, ako je to opísané v tejto časti. Ak výrobok neprejde niektorou z kontrol, obráťte sa na servisného zástupcu na účel opravy.



VAROVANIE: Všetky servisné a opravné práce na stroji si vyžadujú špeciálne školenie. Toto najmä platí o bezpečnostnom vybavení výrobku. Ak stroj neprejde niektorou z kontrol popísaných nižšie, doneste ho do servisnej dielne. Pri kúpe ktoréhokoľvek z našich výrobkov vám zaručujeme dostupnosť odborných opráv a servis. Ak maloobchodný predajca, ktorý vám predáva stroj nie je servisný zástupca, požiadať ho o adresu najbližšej servisnej dielne.

Kontrola poistky páčky vypínača

Poistka páčky vypínača zabráňuje 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. 22)

1. Ubezpečte sa, či je páčka vypínača zaistená, keď je poistka v pôvodnej polohe. (Obr. 23)
2. Stlačte páčku vypínača (B) a uistite sa, že sa po uvoľnení vráti do východiskovej polohy. (Obr. 24)
3. Skontrolujte, či sa páčka vypínača a poistka páčky vypínača pohybujú voľne a či vratná pružina funguje správne. (Obr. 25)
4. Výrobok zapnite stlačením a podržaním tlačidla vypínača.
5. Aktivujte plné otáčky.
6. Uvoľnite páčku vypínača a skontrolujte, či sa rezací nadstavec úplne zastavil.

Kontrola používateľského rozhrania

1. Stlačte a podržte vypínač (A).

- a) Výrobok je zapnutý, keď sa rozsvieti displej (B). (Obr. 26)
 - b) Výrobok je vypnutý, keď nesvieti displej.
2. Ak svieti alebo bliká výstražný indikátor na displeji, pozrite si časť *Riešenie problémov na strane 608*.

Kontrola systému na tlmenie vibrácií

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. 27)

1. Výrobok vypnite stlačením a podržaním tlačidla vypínača.
2. Vizualne 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 rýchlopínania



VÝSTRAHA: Nepoužívajte stroj s poškodenou rýchlopínacou sponou.



VÝSTRAHA: Nevykonávajte kontrolu rýchlopínania, keď je zariadenie pripojené k stroju.



VAROVANIE: Nepoužívajte rýchlopínanie ako bežný spôsob odstránenia zariadenia z postroja. Rýchlopínanie je bezpečnostná funkcia používaná v núdzových situáciách. Správny postup odstránenia nájdete v časti *Zloženie výrobku z postroja na strane 603*.

Rýchlopínanie umožňuje obsluhu v núdzovej situácii rýchlo uvoľniť výrobok z popruhu.

1. Pohľadom skontrolujte výskyt prípadných poškodení. Napríklad výskyt prasklín.
2. Odpojením a opätovným pripojením rýchlopínacieho mechanizmu skontrolujte, či správne funguje. (Obr. 28)

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 612*. Použitie nesprávneho alebo

poškodeného krytu kosiaceho nadstavca by mohlo zapríčiniť vážny úraz.

Kryt kosiaceho nadstavca slúži na zastavenie objektov vymrštených smerom k obsluhu. Taktiež zamedzuje vzniku zranení spôsobených dotykom s kosiacim nadstavcom.

1. Výrobok vypnite stlačením a podržaním tlačidla vypínača a vyberte akumulátor.
2. Pohľadom skontrolujte prítomnosť prípadných poškodení, napríklad prasklín. (Obr. 29)
3. Ak je kryt kosiaceho nadstavca poškodený, vymeňte ho.

Nasadenie a zloženie poistnej matice



VÝSTRAHA: Vypnite zariadenie, odstráňte akumulátor, nasadte si ochranné rukavice a v blízkosti okrajov rezacieho nadstavca postupujte opatrne.

Poistná matica sa používa na pripojenie niektorých druhov rezacích nadstavcov. Poistná matica má ľavý závit.

(Obr. 30)

- Pri upínaní utiahajte 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.

Poznámka: Uistite sa, aby poistnú maticu nebolo možné otočiť rukou. Ak nylonový krúžok nemá odpor minimálne 1,5 Nm, poistnú maticu vymeňte. Maticu treba vymeniť vždy potom, ako bola použitá na upnutie približne 10-krát.

Rezací nadstavec



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 612*. Zaisťte, 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 čepele 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.

(Obr. 31)

Pri manipulácii s rezacím nadstavcom používajte ochranné rukavice.

- Na kosenie hrubej trávy používajte nôž na trávu.
- Na zastrihávanie trávy používajte vyžiniacu hlavu.
- Skontrolujte, či na rezacom nástroji nie sú viditeľné známky poškodenia alebo trhliny. Poškodený rezací nadstavec vymeňte.

Vyžiniacia hlava

- Vždy používajte správnu vyžiniacu hlavu, rezné nadstavce a vždy používajte odporúčané žacie lanko. Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 612* a informácie o montáži na konci návodu.
- Uistite sa, že nie je poškodený rezací zub na kryte vyžinacej hlavy.
- Zaisťte, aby bolo žacie lanko v cievke navinuté tesne a rovnomerne, aby sa zabránilo neobvyklým vibráciám výrobku. Rôzne dĺžky šnúry môžu spôsobiť vibrácie, ktoré je vhodné zabrániť. Poklepte po vyžinacej hlave, aby ste získali správnu dĺžku na šnúre.

Na predĺženie životnosti možno šnúru pred nasadením nechať 2 dni alebo viac vo vode. Odolnosť šnúry sa vďaka tomu zvýši.

Nôž na trávu

- Používajte správne nabrúsené kotúče a nože. Používanie 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.
- 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 príruka 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 611*. Akumulátory sú softvérovo kódované.
- Na napájanie príslušných výrobkov Husqvarna používajte iba schválené akumulátory Husqvarna. Pozrite si časť *Schválené akumulátory na strane 611*. 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 dobijateľné.
- Do vetracích otvorov akumulátora nekladajte žiadne predmety.
- Akumulátor nevystavuje priamemu slnečnému žiareniu, teplu ani otvorenému ohňu. Akumulátor môže spôsobiť popálenie alebo poleptanie.
- Akumulátor nevystavuje dažďu ani vlhku. Akumulátor určený 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 mikrovlnnému 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 607*.

- 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.
- Na nabíjanie akumulátorov schválených spoločnosťou Husqvarna používajte iba nabíjačku schválenú spoločnosťou Husqvarna. Pokyny nájdete v časti *Schválené nabíjačky akumulátorov na strane 612*.
- Nabíjačku sa nepokúšajte rozoberať.
- Nepoužívajte nabíjačku, 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 nekladajte 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 požiadať 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, požiadať o pomoc servisného predajcu. Zaručujeme, pre tento výrobok sú k dispozícii profesionálne opravné a servisné služby.

- Udržiavajte zuby čepele správne nabrušené. 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 skrutku na spodnej strane držadla. Maticu neodstraňujte.
2. Pripojte držadlo na rukoväť. (Obr. 32)
3. Zarovnajtie otvor na skrutku na držadle s otvorom na skrutku na rukoväti.
4. Zasuňte skrutku do otvoru v spodnej časti držadla a cez rukoväť.
5. Uistite sa, že skrutka je správne zarovnaná s maticou.
6. Uťahnite skrutku.

Montáž rukoväti

1. Vložte úchytku riadidiel do podpery. (Obr. 33)
2. Nasaďte upevňovaciu skrutku a čiastočne ju utiahnite.
3. Upravte rukoväť tak, aby bolo výrobok možné umiestniť do správnej pracovnej polohy. (Obr. 34)
4. Gombík utiahnite na doraz.

Nastavenie rukoväti do transportnej polohy

1. Uvoľníte otočnú svorku.
2. Otáčajte rukoväťou, kým nebude paralelné s hriadeľom. (Obr. 35)
3. Otáčajte rukoväťou okolo hriadeľa, kým sa úchytká rukoväti nezablokuje v prepravnej polohe. (Obr. 36)
4. Zatiahnete gombík.

Montáž rezného zariadenia

Súčasťou rezného zariadenia je rezací nadstavec a kryt rezacieho nadstavca.



VÝSTRAHA: Zastavte zariadenie 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 612*.



VÝSTRAHA: Nesprávne nasadený kryt rezacieho nadstavca môže viesť k zraneniam alebo usmrteniu.

Rezné zariadenie a kryty

Výrobok používa rovnaký kryt rezacieho nadstavca pre nôž na trávu a vyžínaciu hlavu.

- Kryt rezacieho nadstavca a nôž na trávu.

(Obr. 37)

- Kryt rezacieho nadstavca a vyžínacia hlava.

(Obr. 38)

Pripevnenie krytu rezacieho nadstavca

- Nasaďte kryt rezacieho nadstavca (A) na hriadeľ a utiahnite skrutku. (Obr. 39)

Demontáž krytu rezacieho nadstavca

- Uvoľníte skrutku a odstráňte kryt rezného nadstavca (A) z hriadeľa. (Obr. 39)

Pripevnenie noža na trávu

1. Príslušenstvo výrobku položte na rovný povrch a skontrolujte, či je nôž správne namontovaný.
2. Otočením výstupného hriadeľa zarovnajtie 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 miskú (E) a podpornú prírubu (F) na výstupný hriadeľ. (Obr. 40)

5. Skontrolujte, či sú hnací disk a podporná príruha správne uchytené v stredovom otvore noža na trávu. (Obr. 31)
6. Nasadzte maticu (G).
7. Maticu utahujte pomocou nástrčkového kľúča. Pridržte hriadeľ nástrčkového kľúča pri kryte noža. Uťahujte v opačnom smere proti smeru otáčaniu rezacieho nadstavca. Uťahnite ho na utahovací moment 35 – 50 Nm. (Obr. 41)

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 hriadeľ, aby ste hriadeľ zaistili.
3. Odstráňte maticu (G).
4. Odpojte podpornú prírubu (F), podpornú miskú (E) a nôž na trávu (D) z výstupného hriadeľa. (Obr. 40)

Pripevnenie vyžínacej hlavy E35B

Poznámka: Na predĺženie životnosti možno lanko pred nasadením nechať pár dní vo vode. Pevnosť lanka sa vďaka tomu zvýši.

1. Nasadzte hnací disk (B) na výstupný hriadeľ.
2. Otočením výstupného hriadeľa zarovnajete jeden z otvorov na hnacom disku s príslušným otvorom na skriní prevodovky.
3. Vložte poistný kolík (C) do otvoru na zaistenie hriadeľa.
4. Pripojte vyžínaciu hlavu (H).
5. Namontujte maticu (G). (Obr. 42)
6. Nasadzte zostavu žlabu a kryt vyžínacej hlavice (F). (Obr. 43)

Demontáž vyžínacej hlavy E35B

1. Vložte poistný kolík do otvoru na zaistenie hriadeľa.
2. Stlačte zacvakávacie svorky na vyžínacej hlave a vytiahnite vyžínaciu hlavu a žlab lanka vyžínача. (Obr. 44)
3. Odstráňte maticu, ktorá drží vyžínaciu hlavu a hnací disk. (Obr. 45)
4. Odstráňte vyžínaciu hlavu.

Popruh

Nastavenie a nasadenie postroja Balance X2

1. Prispôsobte postroj výške používateľa.
 - a) Nadvihnite spony a uvoľnite popruhy.
 - b) Potiahnutím popruhov nastavte postroj. (Obr. 46)
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. 47)
3. Nasadzte si postroj na ramená.
 4. Uťahnite bedrový popruh. Uistite sa, že je bedrový popruh mierne nad bedrovou košťou. (Obr. 48)
 5. Stlačte 2 časti náprsnej platne k sebe. (Obr. 49)
 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. 50)
 7. Upravte ramenné popruhy tak, aby hmotnosť výrobku spočívala rovnomerne na oboch ramenách. (Obr. 51)
 8. Nastavte bočné popruhy okolo hrude tak, aby bola náprsná platňa zarovnaná so stredom hrude. (Obr. 52)
 9. Upravte výšku závesného bodu. Pozrite si časť *Vyvažovanie výrobku na strane 604*. Správna výška zavesenia pre prerezávanie lesného porastu je približne 10 cm pod bedrovou košťou. (Obr. 53)
 - 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.

Rýchlopínanie postroja



VÝSTRAHA: Nepoužívajte postroj, ak je rýchlopínanie poškodené. Pri nastavovaní výrobku sa uistite, že rýchlopínanie správne funguje.

Rýchlopínanie sa nachádza v prednej časti popruhu. Popruhy postroja musia vždy zostať v správnej polohe. (Obr. 54)

V prípade nebezpečenstva vám rýchlopínanie pomôže bezpečne zo seba postroj zložiť.

Rýchlopínanie výrobku (Balance X2 Harness)



VÝSTRAHA: Nepoužívajte postroj, ak je rýchlopínanie poškodené. Pred použitím sa uistite, že rýchlopínanie funguje správne.



VAROVANIE: Nepoužívajte rýchlopínanie ako bežný spôsob odstránenia zariadenia z postroja. Rýchlopínanie je bezpečnostná funkcia používaná v núdzových situáciách. Správny

postup odstránenia nájdete v časti *Zloženie výrobku z postroja na strane 603*.

môže spôsobiť poranenie vám alebo iným osobám.

Rýchlopínanie je nad závesným bodom na bedrovej podložke.

(Obr. 55)

V prípade núdze vám rýchlopínanie pomôže bezpečne zložiť výrobok z postroja.

Pripevnenie výrobku k postroju



VÝSTRAHA: Pred pripojením výrobku k postroju nastavte výšku bodu zavesenia. Pozrite si časť *Vyvažovanie výrobku na strane 604*.



VÝSTRAHA: Výrobok pripevňujte k postroju vždy správne. V opačnom prípade nie je používanie produktu bezpečné a

- Závesný krúžok nasadíte na hák na závesnom bode tak, aby uvoľňovacia západka zapadla na miesto a výrobok voľne visel.

(Obr. 56)

Zloženie výrobku z postroja



VAROVANIE: Nepoužívajte rýchlopínanie ako bežný spôsob odstránenia zariadenia z postroja. Rýchlopínanie je bezpečnostná funkcia používaná v núdzových situáciách.

- Zatlačte uvoľňovaciu západku a dvíhajte výrobok, kým sa neuvoľní zo závesného bodu.

(Obr. 57)

Prevádzka

Úvod



VÝSTRAHA: Pred používaním výrobku si prečítajte kapitolu o bezpečnosti a uistite sa, že rozumiete informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.

informácie o Husqvarna Fleet Services™ získate na www.husqvarna.com.

Poznámka: Cloudové riešenie Husqvarna Fleet Services™ nie je dostupné na všetkých trhoch.

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 súčasť 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 pripojiť a zaregistrovať 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

Pripojenie výrobku k 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™.

Bluetooth® bezdrôtová technológia

Výrobky so vstavanou bezdrôtovou technológiou Bluetooth® sa dokážu pripojiť k mobilným zariadeniam. Symbol pre bezdrôtovú technológiu *Bluetooth®* sa rozsvieti, keď je vaše mobilné zariadenie pripojené k výrobku.

(Obr. 15)

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. 58)

Poznámka: Akumulátor a nabíjačka akumulátora rôznych modelov môžu vyzerat' 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. 59)
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.

Pripojenie batérie k výrobku



VÝSTRAHA: Vo výrobku používajte iba originálne batérie Husqvarna.

1. Uistite sa, že je batéria plne nabitá.
2. Zatláčajte batériu do držiaka na batériu na výrobku. Batéria sa zaistí na mieste, keď sa ozve cvaknutie. (Obr. 60)



VAROVANIE: Ak sa batéria do držiaka nedá ľahko zasunúť, nie je správne vložená. Mohlo by to viesť k poškodeniu výrobku.

3. Uistite sa, že je batéria vložená správne.

Pracovná poloha

- Výrobok držte oboma rukami.
- Výrobok držte na pravej strane tela.
- Rezací nadstavec udržiavajte pod úroveň pásu.
- Vždy majte výrobok upevnený na popruhu.
- Nepribližujte sa časťami tela k horúcim povrchom.
- Nepribližujte sa časťami tela k rezaciemu nadstavcu.

Vyvažovanie výrobku

- Pripojte výrobok k popruhu a rezný nadstavec udržiajte rovnobežne so zemou. (Obr. 61)
- Výrobok je správne vyvážený, keď sa čepeľ nachádza vo výške rezu tesne nad zemou.

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 zubov noža na trávu alebo pri jeho stredovom otvore nenachádzajú žiadne praskliny. Ak sú kotúč alebo nože poškodené, vymeňte ich.

(Obr. 62)

- Skontrolujte, či sa na podpornej prírubе nenachádzajú praskliny. V prípade poškodenia podpornú prírubu vymeňte.

(Obr. 63)

- 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 ťahovací moment v rozmedzí 35 až 50 Nm.

(Obr. 64)

- Skontrolujte, či nie je kryt rezacieho nadstavca poškodený alebo prasknutý. Ak kryt rezacieho nadstavca prišiel k nárazu alebo je prasknutý, vymeňte ho.

(Obr. 65)

- Skontrolujte, či sa na vyžínacej hlave nenachádzajú známky poškodenia alebo praskliny. Ak došlo k nárazu vyžínacej hlavy alebo je prasknutá, vymeňte ju.

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. Výrobok zapnete stlačením a podržaním tlačidla vypínača. Výrobok je zapnutý, keď sa rozsvieti biela dióda LED. (Obr. 66)
2. Na regulovanie rýchlosti použite páčku vypínača.

Obmedzenie maximálnych otáčok tlačidlom režimu

Poznámka: Maximálne otáčky závisia od kosiaceho 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 610*.

Výrobok je vybavený tlačidlom režimu. Obsluha môže pomocou tohto tlačidla obmedziť maximálne otáčky. Tlačidlo režimu má 3 úrovne otáčok. Nižšia úroveň predlžuje čas prevádzky výrobku. Úroveň 1 a 2 použite v prípade, ak prevádzka nevyžaduje maximálne otáčky/výkon. Ak si prevádzkové požiadavky vyžadujú plnú rýchlosť/plný výkon, použite úroveň 3. Nepoužívajte vyššiu úroveň, ako si vyžaduje prevádzka.

1. Stlačením tlačidla režimu nastavte limit maximálnych otáčok. Rozsvieti sa biely indikátor LED, ktorý signalizuje zapnutie funkcie. (Obr. 67)
2. Opätovným stlačením tlačidla režimu zvolíte ďalšiu úroveň otáčok.

Predĺženie žacieho lanka pomocou funkcie ErgoFeed



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. 68)

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 narázi na predmet, ktorý nemôže prerezať, alebo takýto predmet zachytiť. Odrazenie noža môže výrobok alebo jeho obsluhu vrhnúť do hociakého 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. 69)

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 miskú zľahka dosadať na zem. Služí 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. Výrobok vypnite stlačením a podržaním tlačidla vypínača. Skôr ako začnete zbierať pokosený materiál, odopnite postroj a položte stroj na zem.

Kosenie trávy použitím vyžínacej hlavy

Vyžínanie trávy

1. Vyžínaciu hlavu držte okamžite nad zemou a v uhle. (Obr. 70) Netlačte žacie lanko trávniku na trávnik.
2. Pri kosení trávniku v blízkosti predmetov používajte plyn na 80 %. (Obr. 71)

Kosenie trávniku

1. Pri kosení trávniku sa uistite, že je vyžínacie lanko trávniku rovnobežne so zemou. (Obr. 72)
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 trávniku používajte maximálne otáčky. (Obr. 73) Uistite sa, že je žacie lanko trávniku rovnobežne so 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. Aktivujte plné otáčky.

3. Pohybom vyžínacej hlavy zo strany do strany môžete trávu odfukovať.



VÝSTRAHA: Pri každom založení nového žacieho lanka očistite kryt vyžínacej hlavy, aby ste zamedzili narušeniu rovnováhy a vibrovaniu rukoväti. Taktiež skontrolujte ostatné časti vyžínacej hlavy a v prípade potreby ich očistite.

Zastavenie výrobu

1. Uvoľnite páčku vypínača alebo poistku páčky vypínača.
2. Umiestnite výrobok do polohy zastavenia.
3. Výrobok vypnite stlačením a podržaním tlačidla vypínača. (Obr. 74)
4. Zatiačte uvoľňovacie tlačidlá batérie a vytiahnite batériu von. (Obr. 75)

Údržba

Úvod



VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akejkoľvek údržby si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.

Nasleduje zoznam postupov údržby, ktoré na výrobku musíte vykonávať. Okrem údržby uvedenej v pláne údržby si dajte vykonať pravidelný servis výrobu u servisného predajcu Husqvarna. Informácie o servisných intervaloch vám poskytne váš servisný predajca Husqvarna.

Plán údržby



VÝSTRAHA: Pred vykonaním údržby vyberte akumulátor.

Údržba	Denne	Týždenne	Mesačne	Ďalšie informácie
Vyčistite výrobok.	X			Vyčistite vonkajšie časti výrobu. Odporúčajú sa čistiace prostriedky Husqvarna.
Vyčistite prívod vzduchu.	X			Vyčistite prívod vzduchu. Používajte mäkkú kefkú 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 výrobu.
Skontrolujte kryt kosiaceho zariadenia.	X			Skontrolujte, či kryt čepeľí/kryt vyžínaca nejaví známky poškodenia alebo neobsahuje praskliny.
Naostrite kosiace zariadenie.	X			Na čepeľ/nôž na strihanie trávy použite plochý pilník. Na pilové listy použite odporúčaný pilník a brúsnu mierku Husqvarna.
Skontrolujte podpornú prírubu.	X			Skontrolujte, či sa na podpornej príрубе nenachádzajú známky poškodenia alebo praskliny.
Skontrolujte poistnú maticu.	X			Uistite sa, že je poistná matica kosiaceho zariadenia správne utiahnutá.
Skontrolujte závesné oko.	X			Skontrolujte závesné oko na popruh. Skontrolujte prípadné poškodenie alebo praskliny.

Údržba	Denne	Týždenne	Mesačne	Ďalšie informácie
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 udržiajte čisté.
3. Než vložíte batériu do nabíjačky alebo výrobku, skontrolujte, či sú koncovky na batérii a nabíjačke batérií čisté.

- Na správne naostrenie kotúča alebo noža na trávu postupujte podľa pokynov poskytnutých k rezaciemu nadstavcu.
- Všetky hrany v záujme zaručenia rovnováhy naostríte rovnomerne.
- Použite jednostranný plochý pilník. (Obr. 76)



VÝSTRAHA: Poškodený kotúč alebo nôž vždy zahodte. Nepokúšajte sa vyrovnávať ohnutý alebo skrútený kotúč alebo nôž a používať ho znova.

Ostrenie kotúča alebo noža na trávu



VÝSTRAHA: Zastavte zariadenie a vyberte akumulátor. Používajte ochranné rukavice.

Mazanie kužeľového prevodu

1. Odoberte rezacie zariadenie.
2. Položte výrobok tak, aby mazacia zátka smerovala nahor.
3. Odstráňte mazacu zátku. (Obr. 77)

4. Pozrite sa do otvoru pod mazacou zátkou a otočte hnací hriadeľ. Hladina maziva (A) musí byť na úrovni najvyššej časti ozubení (B). (Obr. 78)
5. Ak je hladina maziva príliš nízka, naplňte kuželové súkolesie mazivom Husqvarna na kuželové súkolesie. Pomaly naplňajte mazivo na kuželové súkolesie a zároveň otáčajte hnacím hriadeľom až do dosiahnutia správnej hladiny (B).



VAROVANIE: Nesprávne množstvo maziva môže spôsobiť poškodenie kuželového súkolesia.

6. Nasaďte mazaciu zátku.

Riešenie problémov

Používateľské rozhranie

Problém	Možné poruchy	Možná akcia
LED kontrolka akumulátora bliká oranžovo	Nízke napätie akumulátora.	Nabite akumulátor.
LED kontrolka poruchy bliká na červeno	Preťaženie.	Rezací nadstavec je zablokovaný. Výrobok vypnite stlačením a podržaním tlačidla vypínača. Vyberte akumulátor. Očistite rezací nadstavec od neželaného materiálu.
	Teplotná odchýlka.	Nechajte výrobok vychladnúť.
	Páčka vypínača a tlačidlo aktivácie sa stláčajú súčasne.	Uvoľníte páčku vypínača a výrobok sa aktivuje.
Výrobok sa nedá spustiť	Nečistoty na konektoroch akumulátora.	Očistite konektory batérie stlačeným vzduchom alebo jemnou kefou.
LED svetlo signalizujúce poruchu svieti na červeno	Je nutné vykonať servis výrobku.	Obráťte sa na servisného zástupcu.

Akumulátor

40-B330X ¹²¹		
Príznaky	Príčina	Akcia
Bliká indikátor chyby akumulátora.	Akumulátor je vybitý.	Nabite akumulátor.
	Vysoké pracovné zaťaženie v kombinácii s veľmi nízkou teplotou akumulátora.	Zohrejte akumulátor. Premiestnite ho napríklad do interiéru alebo ho prevádzkujte pri nízkych otáčkach, kým sa akumulátor nezahreje.
	Akumulátor nefunguje. Prevádzkový rozsah akumulátora je na svojom limite.	Vyberte akumulátor z výrobku. Počkajte 5 minút. Stlačte tlačidlo stavu nabitia na akumulátore.

¹²¹ **Riešenie problémov sa môže u iných modelov akumulátora líšiť. Informácie o používaní akumulátora nájdete v návode na jeho obsluhu. Používajte len schválené akumulátory Husqvarna.**

40-B330X ¹²¹		
Príznaky	Príčina	Akcia
Rozsvieti sa indikátor teploty akumulátora.	Akumulátor je príliš studený alebo príliš horúci na použitie.	Akumulátor udržiajte pri teplote okoliťého prostredia medzi -10 °C (14 °F) až 40 °C (104 °F). Keď má akumulátor správnu teplotu, môžete ho znova použiť.
Indikátor teploty akumulátora bliká.	Akumulátor sa blíži k svojej hraničnej teplote.	Znížte otáčky alebo pracovné zaťaženie. Na dosiahnutie optimálneho výkonu udržiajte akumulátor pri preferovanej teplote medzi +10 °C (50 °F) až +30 °C (86 °F).
Keď je akumulátor v nabíjačke, rozsvieti sa indikátor teploty akumulátora.	Teplotná odchýlka, akumulátor je príliš studený alebo príliš horúci na nabíjanie.	Nechajte akumulátor vychladnúť alebo ho preneste dovnútra, aby sa zohrial. Keď má akumulátor správnu teplotu, môžete ho znova dobiť. Nabíjačku používajte iba vtedy, keď je teplota okoliťého prostredia medzi 5 °C (41 °F) až 40 °C (104 °F). Nabíjačku nevystavujte slnečnému žiareniu. Ak tento problém pretrváva, obráťte sa na predajcu.
Rozsvieti sa indikátor chyby akumulátora.	Akumulátor má kritickú chybu.	Obráťte sa na svojho servisného predajcu Husqvarna.

Nabíjačka

40-C750X ¹²²		
Príznaky	Možné poruchy	Možný postup
Indikátor nabíjania na nabíjačke svieti nažltlo. Bliká indikátor chyby akumulátora alebo je zapnutý indikátor teploty akumulátora.	Odchýlka teploty, akumulátor je príliš studený alebo príliš horúci na použitie alebo nabíjanie.	Ak je akumulátor príliš horúci, nechajte ho pripojený k nabíjačke. Zabudovaný ventilátor nabíjačky znižuje teplotu akumulátora. Keď má akumulátor odporúčanú teplotu, nabíjanie sa spustí automaticky. Ak je akumulátor príliš studený, premiestnite ho do vnútorných priestorov. Keď akumulátor dosiahne odporúčanú teplotu, pokračujte v nabíjaní. Pri používaní dodržiavajte teplotný rozsah, prečítajte si návod na obsluhu nabíjačky. Nabíjačku nevystavujte slnečnému žiareniu. Ak problém pretrváva, obráťte sa na servisného predajcu spoločnosti Husqvarna.
Indikátor nabíjania na nabíjačke svieti nažltlo. Svieti indikátor chyby akumulátora.	Akumulátor má kritickú chybu.	Obráťte sa na svojho servisného predajcu Husqvarna.

¹²¹ Riešenie problémov sa môže u iných modelov akumulátora líšiť. Informácie o používaní akumulátora nájdete v návode na jeho obsluhu. Používajte len schválené akumulátory Husqvarna.

¹²² Riešenie problémov sa môže u iných modelov nabíjačky akumulátora líšiť. Informácie o používaní nabíjačky akumulátora nájdete v návode na jej obsluhu. Používajte len schválené nabíjačky Husqvarna.

Indikátor nabíjania na nabíjačke svieti načerveno.	Nabíjačka má kritickú chybu.	Obráťte sa na svojho servisného predajcu Husqvarna.
--	------------------------------	---

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 zaistíte 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

	525iRXT
Motor	
Typ motora	Husqvarna e-torq BLDC
Otáčky výstupné hriadeľa Vyžínacia hlava/nôž, n ₀	5500/7200
Šírka rezu, mm/palce	450/18,1

	525iRXt
Hmotnosť	
Hmotnosť bez akumulátora, žacieho príslušenstva, krytu žacieho príslušenstva, popruhu a bedrovej opierky, kg/lb	4,2/9,1
Emisie hluku ¹²³	
Nameraná hladina akustického výkonu, dB (A)	92
Zaručená úroveň hlučnosti L _{WA} dB(A)	93
Hladiny hluku ¹²⁴	
Hladina akustického tlaku pri uchu obsluhy meraná podľa normy EN IEC 62841-1:	
Vybavené vyžínacou hlavou (originál) db (A)	81
Úrovně vibrácií ¹²⁵	
Hladiny vibrácií na rukovätiach, merané podľa normy EN IEC 62841-1, m/s ²	
Vybavené vyžínacou hlavou (originál), vľavo/vpravo, m/s ²	2,2/1,3
Vybavené nožom na trávnu (originál), vľavo/vpravo, m/s ²	0,9/1,3
Údaje o rádiovýkonnej energii pre Bluetooth®	
Frekvenčné pásmo, GHz	2,4 – 2,4835
Výstupný výkon, max. dBm	0

Vyhlasenie 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 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 poškodenia u jednotlivých používateľov sú jedinečné a závisia od spôsobu, akým používateľ pracuje, v akom materiáli sa výrobok používa, ako aj od času vystavenia a fyzického stavu používateľa a stavu samotného výrobku.

Schválené akumulátory

Akumulátor	BLi300	40-B330X
Typ	Lítium-iónová	Lítium-iónová
Kapacita akumulátora, Ah	9,4	9
Menovité napätie, V	36	36
Hmotnosť, kg (lb)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

¹²³

Hladina hluku meraná ako akustický tlak (L_{WA}) v súlade s európskou smernicou 2000/14/ES. Rozdiel medzi zaručeným a nameraným akustickým výkonom spočíva v tom, že zaručený akustický výkon zahŕňa aj rozptyl výsledkov merania a rozdiely medzi jednotlivými strojmi rovnakého modelu v súlade so smernicou 2000/14/ES.

¹²⁴

Uvádzané údaje pre hladinu akustického tlaku pre zariadenie majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 3 dB (A).

¹²⁵

Uvádzané údaje pre ekvivalentný stupeň vibrácií majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 1,5 m/s².

Schválené nabíjačky akumulátorov

Nabíjačka	QC500	40-C750X
Vstupné napätie, V	100 – 240	100 – 240
Frekvencia, Hz	50 – 60	50 – 60
Výkon, W	500	750

Príslušenstvo

Príslušenstvo

Schválené príslušenstvo	Typ príslušenstva	Kry rezacieho nadstavca, diel č.
Stredový otvor v kotúčoch/nožoch, Ø 25,4 mm		
Závit vývodu M10		
Nôž na trávu/kotúč na trávu	Multi 255-3 (Ø 255, 3 zuby)	588 11 79-01
	Grass 255-4 (Ø 255 4 zuby)	588 11 79-01
Vyžínacia hlava	T35, T35x (Ø 2,4 – 2,7 mm krútené žacie lanko Whisper)	588 11 79-01
	E35B (Ø 2,4 – 2,7 mm krútené žacie lanko Whisper)	588 11 79-01
Podporná miska	Pevné	

Typ príslušenstva	Objednávacie číslo
Držiak batérie	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

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.

Vyhlásenie(-a) o zhode

Vyhlásenie o zhode EÚ

My, spoločnosť **Husqvarna AB**, SE 561 82
Husqvarna, ŠVÉDSKO, Tel. +46 36 146500 s plnou
zodpovednosťou vyhlasujeme, že tento výrobok:

Popis	Krovinorezy/vyžínače trávy, akumulátorové
Značka	Husqvarna®
Typ/model	525iRXT
Identifikácia	Výrobné čísla od roku 2026 a novšie

je v súlade s nasledujúcimi smernicami a nariadeniami
EÚ v znení neskorších predpisov:

Smernice / Nariadenia	Popis
2006/42/ES	„o strojových zariadeniach“
2014/30/EÚ	„o elektromagnetickej kompatibilite“
2014/53/EÚ*	„o rádiových zariadeniach“
2011/65/EÚ	„o obmedzení používania určitých nebezpečných látok“
2000/14/ES	„o hluku vo voľnom priestranstve“

a že sa uplatňujú nasledujúce normy alebo
technické špecifikácie; EN ISO 12100:2010, EN
62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018.

*Platí pre verzie, ktoré obsahujú komunikáciu
prostredníctvom rozhrania Bluetooth®

Spoločnosť Notified body: 0404, SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,
Sweden, tiež potvrdila súlad s Prílohou VI smernice
Rady 2000/14/ES.

Informácie týkajúce sa emisií hluku nájdete v časti
Technické údaje na strane 610.

Husqvarna, 2026-02-09

Stefan Holmberg, riaditeľ výskumu a vývoja, oddelenie
riadenia technológií, Husqvarna AB, ŠVÉDSKO

Zodpovedný za technickú dokumentáciu



VSEBINA

Uvod.....	614	Transport skladiščenje in odstranitev.....	632
Varnost.....	615	Tehnični podatki.....	633
Sestavljanje.....	623	Dodatki.....	634
Delovanje.....	626	Registrirane blagovne znamke.....	635
Vzdrževanje.....	628	Izjava o skladnosti.....	636
Odpravljanje težav.....	630	Dodatek	749

Uvod

Opis izdelka

Husqvarna 525iRXT je akumulatorski trimmer z elektromotorjem.

Nenehno razvijamo svoje izdelke, zato si pridržujemo pravico do sprememb njihove oblike in videza brez predhodnega opozorila. Če potrebujete več informacij, se obrnite na servisnega zastopnika Husqvarna.

Namen uporabe

Izdelek uporabljajte z nožem za travo ali kosilno glavo za rezanje različnega rastlinja. Izdelek je dovoljeno uporabljati samo za obrezovanje in odstranjevanje trave.

Pregled izdelka

(Sl. 1)

1. Nož za travo
2. Kosilna glava E35B
3. Gred
4. Oprtnik Balance X2
5. Gumb
6. Ročaj
7. Ročaj
8. Sprožilnik
9. Zaklep sprožilnika plina
10. Gumb ErgoFeed
11. Gumb za vklop/izklop
12. Indikator stanja napolnjenosti
13. Indikator napake/opozorila
14. Gumb za hitrost
15. Navodila za uporabo
16. Tipka ploščica izdelka (na notranji strani nosilca akumulatorja)
17. Polnilnik akumulatorja (dodatna oprema)
18. Indikator polnjenja in napake
19. Kombiniran ključ
20. Blokirni zatič
21. Gumba za sprostitve akumulatorja
22. Akumulator (dodatna oprema)
23. Gumb za stanje napolnjenosti
24. Transportna zaščita

Opomba: Uporaba tega izdelka je lahko omejena z državnimi ali lokalnimi predpisi.

Izdelek uporabljajte samo z dodatki, ki jih je odobril proizvajalec. Glejte, *Dodatki na strani 634*.

25. Ščitnik rezalnega priključka
26. Pogonski disk
27. Podporna skleda
28. Podložka
29. Zaklepna matica
30. Nosilni kavelj oprtnika
31. Mehanizem za hitro sprostitve
32. Točka vzmetenja
33. Nosilec akumulatorja (dodatna oprema)

Opomba: Akumulatorji in polnilniki se lahko med različnimi modeli razlikujejo.

Simboli na izdelku

(Sl. 16)

OPOZORILO! Ta izdelek je lahko nevaren! Neprevidna in neustrezna uporaba lahko povzroči resne telesne poškodbe in celo smrt uporabnika ali navzočih oseb. Zato je zelo pomembno, da preberete in razumete navodila za uporabo. Pred začetkom uporabe izdelka morate natančno prebrati navodila za uporabo in jih razumeti.

(Sl. 2)	Na območjih, kjer bi lahko na vas padel kakšen predmet, uporabljajte zaščitno čelado. Uporabljajte odobreno zaščito za sluh. Uporabljajte odobreno zaščito oči.		kraljestva. Zajamčena raven zvočne moči izdelka, kot je določeno v <i>Tehnični podatki na strani 633</i> in na nalepki.
(Sl. 3)	Največja hitrost ali hitrost brez obremenitve.	(Sl. 12)	Simboli na izdelku ali njegovi embalaži opozarjajo, da tega izdelka ne smete obravnavati kot gospodinjkega odpadka. Ta izdelek je treba odložiti v ustrezen obrat za recikliranje.
XXXX /min ali min ⁻¹	Vrtljaji ali nihaji na minuto.	(Sl. 13)	Enosmerni tok.
(Sl. 4)	Pred vzdrževanjem odstranite akumulator.	(Sl. 14)	Delov telesa ne približujte vročim površinam.
(Sl. 5)	Izdelek lahko povzroči izmet predmetov, kar lahko vodi do poškodb.	(Sl. 15)	Če je izdelek opremljen z brezžično tehnologijo <i>Bluetooth®</i> . Na nalepki z imenom izdelka je prikazan znak <i>Bluetooth®</i> .
(Sl. 6)	Izdelek je skladen z veljavnimi direktivami EU.		
(Sl. 17)	Med uporabo izdelka bodite na varni razdalji 15 m od drugih oseb in živali.	yyyywwwxxxxx	Na tipski ploščici je navedena serijska številka. yyyy je proizvodno leto, ww je proizvodni teden in xxxxx je serijska številka.
(Sl. 7)	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.	Opomba: Ostali znaki in oznake na izdelku se nanašajo na zahteve za certifikacijo, ki veljajo za druga komercialna območja.	
(Sl. 8)	Uporabljajte odobrene zaščitne rokavice.	Poškodbe izdelka	
(Sl. 9)	Uporabljajte trpežno obutev, ki ne drsi.	Za škodo na izdelku ne odgovarjamo v naslednjih primerih:	
(Sl. 10)	Zaščiten pred pljuskni vode.	- Izdelek ni pravilno popravljen. - Izdelek je popravljen z uporabo delov, ki jih ni izdelal ali odobril proizvajalec, - Na izdelku je nameščena dodatna oprema, ki je ni izdelal ali odobril proizvajalec. - Izdelek ni bil popravljen v pooblaščenem servisnem centru ali pri pooblaščenem organu.	
(Sl. 11)	Emisije hrupa za oznako okolja v skladu z EU (vključno z zakonodajo avstralske zvezne države New South Wales) ter direktivami in uredbami Združenega		

Varnost

Varnostne definicije

Opozorila, svarila in opombe opozarjajo na posebej pomembne dele priročnika.



OPOZORILO: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodb 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 nesreče.
- **Strojev ne uporabljajte v eksplozivnih okoljih, na primer v prisotnosti vnetljivih tekočin, plinov ali prahu.** Stroj ustvarjajo iskre, ki lahko vnamejo prah ali hlape.
- **Med uporabo stroja se otroci ali opazovalci ne smeje zadrževati v bližini.** Odvrčanje pozornosti lahko povzroči izgubo nadzora.

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 telesnega stika z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki.** Če je vaše telo ozemljeno, se nevarnost električnega udara poveča.
- **Orodja ne smejo biti izpostavljena dežju ali mokrim pogojem.** Vlaga, ki vdre v stroj, povečuje nevarnost električnega udara.
- **Ne ravajte grobo s kablom.** Kabla nikoli ne uporabljajte za prenašanje, vlečenje ali odkapljanje stroja iz vtičnice. Kabel ne sme priti v stik z vročino toplote, oljem, ostrimi robovi ali premikajočimi deli. 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 zunanjo uporabo.
- **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.

Osebná 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, čelvi z nedersečimi 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 stikalo ali priklop stroja z vklopljenim stikalom lahko povzroči nesrečo.
- **Pred vklopom orodja, odstranite nastavitvena ključa 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 oganjajte 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.

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 nastavitve, menjavo priključkov ali shranjevanjem orodja izvlcite 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 uporabljate, hranite zunaj dosega otrok.** Ne dovolite, da bi orodje uporabljale 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 orodja. Če je stroj poškodovan, ga pred uporabo odnesite v popravilo. Veliko nesreč povzročijo slabo vzdrževani stroji.
- **Rezila stroja naj bodo vedno ostrá 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, ključiči, žebliji, 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 nehotе 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.
- **Upošteвайте 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 pooblaščen servisni ponudniki.

Varnostna opozorila za prirezovalnik trave, motorno koso 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 kablji.** 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 z izjemno velikim naklonom.** S tem zmanjšate tveganje izgube nadzora, zdrs 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, zdrs 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 rezalni, 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 napetega grmičevja ali mladik bodite pozorni, saj lahko švigne nazaj.** Ko se napetost v lesnih vlaknih sprosti, lahko grmičevje ali mladika oplazi upravljavca, ki posledično izgubi nadzor 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.
- **Vzdružite 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.
- **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 zataknjenega materiala ali med servisiranjem lahko privede do resnih telesnih poškodb.
- **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 zanese v katero koli smer in ta posledično izgubi nadzor nad napravo. Sunek 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 se stikalo sprožilnika pomakne v prvotni položaj, se mora rezilo popolnoma zaustaviti.
- Pred začetkom uporabe in po kakršnem koli trku pregledite 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 615* in *Vzdrževanje na strani 628*. 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 upravljalca 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 izpostavitve 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. Sledite navodilom za varnostni pregled, vzdrževanje in servis v skladu z napotki v teh navodilih. Nekatere vrste vzdrževalnih del in popravil lahko opravi samo za to usposobljeno strokovno osebo. Glejte navodila v poglavju Vzdrževanje.
- Delo v slabem vremenu izčrpa 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, järke, 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, žebelje, 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 izvrtne 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. Uporabljajte vedno 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 začne izdelek nenadzorovano tresti, ga izklopite in odstranite akumulator.
- Pri osebah, ki imajo težave s krvnim obtokom, lahko pretirana izpostavljenost tresljam povzroči poškodbe ožilja ali živčevja. Če opazite simptome pretirane izpostavljenosti tresljam, 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.

Osebnna 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. 18)

- 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. 19)



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. 20)

- Za zaščito obraza uporabite vizir. Vizir ne zadostuje za zaščito oči.
- Po potrebi uporabite rokavice, npr. kadar pritrujete, pregledujete ali čistite rezalno opremo.
- Uporabljajte zaščitne skornje z ojačano konico in nestrsečim 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 bos. Lase si varno spnite nad rameni.
- Paket prve pomoči hranite na dosegu roke.

(Sl. 21)

Varnostne naprave na izdelku



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

V tem poglavju so opisane varnostne funkcije izdelka, njihov namen ter kako je stroj treba pregledovati in vzdrževati, da bo deloval pravilno. Glejte navodila v poglavju *Pregled izdelka na strani 614* za mesta delov na izdelku.

Življenjska doba izdelka se lahko zaradi nepravilnega vzdrževanja oziroma zaradi nestrokovnih popravil ali servisiranja skrajša, poveča pa se tudi nevarnost nesreč. Če potrebujete več informacij, se obrnite na najbližjega pooblaščenega servisnega trgovca.



OPOZORILO: Nikoli ne uporabljajte izdelka s poškodovanimi varnostnimi deli. Varnostno opremo stroja je treba pregledovati in vzdrževati v skladu z navodili, ki so podana v tem poglavju. Če izdelek ob pregledu ne izpolnjuje vseh opisanih pogojev, se nemudoma obrnite na pooblaščenega serviserja za popravilo.



POZOR: Vsa servisna dela in popravila na stroju zahtevajo posebno usposabljanje. To še posebej velja za varnostno opremo stroja. Če pri spodaj opisanem pregledu ugotovite, da kateri koli del stroja ne deluje tako, kot je opisano spodaj, se nemudoma obrnite na pooblaščen servisno delavnico. Pri nakupu vseh naših izdelkov vam jamčimo dostop do strokovnih popravil in servisa. Če stroja niste kupili v kateri od naših pooblaščenih servisnih prodajal, vprašajte prodajalca, kje je najbližja pooblaščen servisna delavnica.

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 vrne v izhodišnji položaj. Njuno gibanje uravnava med seboj neodvisni vzmeti. (Sl. 22)

1. Preverite, ali je sprožilec plina zaklenjen, ko je zapora v izhodiščnem položaju. (Sl. 23)
2. Pritisnite sprožilec plina in se prepričajte, da se vrne v začetni položaj, ko ga sprostite. (Sl. 24)
3. Prepričajte se, da se sprožilec plina in zapora prosto premikata in da povratna vzmet pravilno deluje. (Sl. 25)
4. Za vklop izdelka pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop.
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).
 - a) Izdelek je vklopljen, ko je prikaz (B) osvetljen. (Sl. 26)
 - b) Izdelek je zaustavljen, ko prikaz neha svetiti.
2. Če zasveti ali utripa opozorilni indikator, glejte *Odpravljanje težav na strani 630*.

Preverjanje sistema za dušenje tresljajev

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 ročici.

(Sl. 27)

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 625*.

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. 28)

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 *Dodatki na strani 634*. 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. 29)
3. Če je ščitnik rezalnega priključka poškodovan, ga zamenjajte.

Namestitev in odstranitev zaklepne matice



OPOZORILO: Zastavite izdelek in odstranite baterijo. 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. 30)

- 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 odvit z nasadnim ključem na dolgem držalu. Puščica na sliki kaže na mesto, na katerem je treba uporabiti nasadni ključ.

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 pravičen rezalni priključek. Uporabljajte samo priporočene rezalne priključke s ščitniki, glejte *Dodatki na strani 634*. 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.

(Sl. 31)

Pri delu z rezalnim priključkom uporabljajte zaščitne rokavice.

- Za rezanje trave uporabljajte rezilo za travo.
- 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 *Dodatki na strani 634* in navodila za sestavljanje na koncu priročnika.
- Prepričajte se, da rezilo na ščitniku obrezovalnika 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 nitke.

Če želite podaljšati življenjsko dobo nitke, jo lahko pred namestitvijo za dva dni ali več namočite v vodo. Nitka bo tako odpornjša.

Nož za travo

- Uporabljajte pravilno nabrušena rezila. Zaradi nepravilno nabrušenega ali poškodovanega rezila se poveča nevarnost poškodb.
- Uporabljajte pravilno nastavljen rezila. Pravilna nastavev rezil je 1 mm. Zaradi nepravilno nastavljenega rezila se poveča nevarnost poškodb za osebe in izdelek.
- Za pravilno brušenje in nastavev 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.
- 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 634*. Akumulatorji so šifrirani s programsko opremo.
- Za polnjenje povezanih izdelkov Husqvarna uporabljajte le akumulatorje, ki jih odobri družba Husqvarna. Glejte *Homologirani akumulatorji na strani 634*. 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 izpostavljajte 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 630*.
- Ne uporabljajte akumulatorjev, ki so poškodovani ali ne delujejo pravilno.
- Akumulatorji med skladiščenjem ne smejo priti v stik s kovinskimi predmeti, na primer žebli, 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.
- Za polnjenje akumulatorjev, ki jih odobri družba Husqvarna, uporabljajte samo polnilnike za akumulatorje Husqvarna. Za navodila glejte poglavje *Odobreni polnilniki za akumulatorje na strani 634*.
- 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 kablji 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 izvalcite 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.

Sestavljanje

Namestitve ročice

1. Odstranite vijake na dnu ročaja. Ne odstranjujte matice.
2. Ročico pritrdite na ročaj. (Sl. 32)

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. Prepričajte se, da so vijaki pravilno poravnani v matici.
6. Zategnite vijak.

Montaža ročaja

1. Ročajno objemko vstavite v okvir. (Sl. 33)
2. Namestite gumbni vijak, vendar ga ne privijte do konca.
3. Nastavite ročaj, da bo izdelek v primernem delovnem položaju. (Sl. 34)
4. Popolnoma zategnite gumbni vijak.

Postavitev ročaja v transportni položaj

1. Odvijte gumbni vijak.
2. Obrnite ročaj tako, da bo vzporeden z gredjo. (Sl. 35)
3. Ročajno objemko obrnite okoli gredi, da se ročajna objemka zaklene v transportni položaj. (Sl. 36)
4. Privijte gumbni vijak.

Namestitev rezalne opreme

Rezalna oprema vključuje rezalni priključek in ščitnik rezalnega priključka.



OPOZORILO: Zaustavite izdelek in odstranite baterijo. Uporabljajte zaščitne rokavice.



OPOZORILO: Vedno uporabljajte ščitnik rezalnega priključka, ki je priporočen za rezalni priključek. Glejte *Dodatki na strani 634*.



OPOZORILO: Če je rezalni priključek nepravilno nameščen, lahko pride do poškodb ali celo smrti.

Rezalna oprema in ščitniki

Izdelek uporablja enak ščitnik rezalnega priključka pri rezilu za travo in rezalni glavi.

- Ščitnik rezalnega priključka in rezilo za travo. (Sl. 37)
- Ščitnik rezalnega priključka in rezalna glava. (Sl. 38)

Namestitev ščitnika rezalnega priključka

- Ščitnik rezalnega priključka (A) postavite na gred in zategnite vijak. (Sl. 39)

Odstranitev ščitnika rezalnega priključka

- Sprostite vijak in ščitnik rezalnega priključka (A) odstranite z gredi. (Sl. 39)

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 odprt in 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. 40)
5. Poskrbite, da se pogonski disk in oporna prirobnica pravilno zaskočita v središčno odprtino noža za travo. (Sl. 31)
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. 41)

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. 40)

Namestitev kosilne glave E35B

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 odprt in 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. 42)
6. Namestite izmetni kanal in pokrov kosilne glave (F). (Sl. 43)

Odstranitev kosilne glave E35B

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. 44)
3. Odstranite matico, s katero sta pritrjena kosilna glava in pogonski disk. (Sl. 45)
4. Odstranite kosilno glavo.

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. 46)
2. Pas namestite v pravi položaj za košnjo trave ali obrezovanje vej.
 - a) Kovinsko ploščo vstavite v režo v pravilnem položaju, da varno pritrdite pas. (Sl. 47)
3. Oprtnik namestite na ramena.
4. Zategnite bočni pas. Bočni pas mora biti nameščen nekoliko nad kolkom. (Sl. 48)
5. Oba dela prsne plošče potisnite skupaj. (Sl. 49)
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. 50)
7. Nastavite naramnice, da se teža izdelka enakomerno porazdeli na vaših ramenih. (Sl. 51)
8. Nastavite stranske pasove okrog prsnega koša, da se prsna plošča poravnava s središčem vašega prsnega koša. (Sl. 52)
9. Nastavite višino točke nošenja. Glejte *Uravnoteženje izdelka na strani 626*. Za obrezovanje vej je pravilna višina vzmetenja približno 10 cm pod vašim kolkom. (Sl. 53)
 - 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.

Hitra sprostitvev oprtnika



OPOZORILO: Oprtnika ne uporabljajte, če je mehanizem za hitro sprostitvev poškodovan. Po nastavitvi izdelka mora mehanizem za hitro sprostitvev pravilno delovati.

Mehanizem za hitro sprostitvev je nameščen na sprednjem delu oprtnika. Pasovi oprtnika morajo biti vedno v pravilnem položaju. (Sl. 54)

Mehanizem za hitro sprostitvev omogoča varno odstranitev oprtnika v sili.

Mehanizem za hitro sprostitvev izdelka (Balance X2 Harness)



OPOZORILO: Oprtnika ne uporabljajte, če je mehanizem za hitro sprostitvev poškodovan. Pred uporabo se prepričajte, da mehanizem za hitro sprostitvev deluje pravilno.



POZOR: Mehanizma za hitro sprostitvev ne uporabljajte kot privzetega načina za odstranjevanje izdelka z oprtnika. Mehanizem za hitro sprostitvev je varnostna funkcija, ki se uporablja v nujnih primerih. Za ustrezen postopek odstranjevanja glejte poglavje *Odstranitev izdelka z oprtnika na strani 625*.

Mehanizem za hitro sprostitvev je nad točko nošenja na podlogi za boke.

(Sl. 55)

Mehanizem za hitro sprostitvev omogoča varno odstranitev izdelka z oprtnika v sili.

Namestitev izdelka na oprtnik



OPOZORILO: Preden izdelek pritrdite na oprtnik, prilagodite višino točke nošenja. Glejte *Uravnoteženje izdelka na strani 626*.



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 sprostitevni zapah zaskoči in izdelek prosto visi.

(Sl. 56)

Odstranitev izdelka z oprtnika



POZOR: Mehanizma za hitro sprostitvev ne uporabljajte kot privzetega načina za odstranjevanje izdelka z oprtnika. Mehanizem za hitro sprostitvev je varnostna funkcija, ki se uporablja v nujnih primerih.

- Potisnite sprostitevni zapah navzdol in dvignite izdelek, da se odgne s točke nošenja.

(Sl. 57)

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 vzpostavitev povezave in registracijo 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.

Za združevanje izdelka s storitvijo 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 mobilnimi napravami. Znak za brezžično tehnologijo Bluetooth® se vklopi, ko je vaša mobilna naprava povezana z izdelkom.

(Sl. 15)

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. 58)

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. 59)
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.

Vstavev baterije v izdelek



OPOZORILO: Za izdelek uporabljajte samo originalne baterije Husqvarna.

1. Baterija mora biti popolnoma napolnjena.
2. Potisnite baterijo v držalo baterije v izdelku. Baterija se zaskoči, ko slišite klik. (Sl. 60)



POZOR: Če baterije ni mogoče preprosto potisniti v držalo baterije, pomeni, da baterija ni pravilno nameščena. Izdelek se lahko tako poškoduje.

3. Baterija mora biti pravilno nameščena.

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.

Uravnoteženje izdelka

- Povežite nosilec izdelka z oprtnikom in poskrbite, da bo rezalni priključek vzporeden s tlemi. (Sl. 61)

- Izdelek je pravilno uravnotežen, če je rezilo na višini reza blizu tal.

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 zob noža za travo ali ob središčni odprtini rezila. Če je lopatica poškodovana, jo zamenjajte.

(Sl. 62)

- Preverite, ali so na oporni prirobnici razpoke. Če je oporna prirobnica poškodovana, jo zamenjajte.

(Sl. 63)

- Prepričajte se, da zaklepne matice ni mogoče odvit z roko. Zaklepna sila za zaklepno matico mora biti vsaj 1,5 Nm. Preverite, ali je moment zategnitve med 35 in 50 Nm.

(Sl. 64)

- Preverite, ali je ščitnik rezalnega priključka poškodovan ali razpokan. Če je ščitnik rezalnega priključka udarjen ali razpokan, ga zamenjajte.

(Sl. 65)

- Preverite, ali so na rezalni glavi poškodbe ali razpoke. Če je ščitnik rezalne glave udarjen ali razpokan, ga zamenjajte.

Zagon izdelka

Opomba: Ko zamenjate rezalni priključek in pritisnete sprožilac 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. Za vklop izdelka pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop. Izdelek je vklopljen, ko bela lučka LED sveti. (Sl. 66)
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 nameščenih kosilnih glavi. Glejte *Tehnični podatki na strani 633*.

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 zaradi delovnih pogojev potrebujete najvišje število vrtljajev, uporabite 3. stopnjo. Pri delu ne uporabljajte višje stopnje, kot je potrebno.

1. Pritisnite gumb za izbiro načina, da nastavite najvišjo hitrost. Zelena lučka LED pomeni, da je funkcija vklopljena. (Sl. 67)
2. Za naslednjo hitrostno stopnjo znova pritisnite gumb za izbiro načina.

Podaljšanje kosilne nitke s funkcijo ErgoFeed



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. 68)

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. 69)

Obrezovanje trave z nožem za travo

1. Nožev in rezil za travo ne smete uporabljati za olesenela stebela.
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. Za izklop izdelka pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop. Pred začetkom zbiranja pokošenega materiala na kup odpnite oprtnik in postavite stroj na tla.

Prerezovanje trave s kosilno glavo

Obrezovanje trave

1. Kosilno glavo držite tik nad tlemi pod kotom. (Sl. 70) Obrezovalnika trave ne potiskajte v travo.
2. Ko obrezujete travo v bližini predmetov, uporabljajte 80-hitrost. (Sl. 71)

Košenje trave

1. Pri košnji naj bo obrezovalnik trave vedno vzporeden s tlemi. (Sl. 72)
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. 73) 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. Aktivirajte polno hitrost.
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 ali zaklep sprožilca plina.
2. Postavite izdelek v položaj za izklop.
3. Za izklop izdelka pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop. (Sl. 74)
4. Pritisnite gumba za sprostitvev na akumulatorju in akumulator izlecite. (Sl. 75)

Vzdrževanje

Uvod



OPOZORILO: Pred izvajanjem vzdrževalnih del morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Urniki 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	Teden- sko	Meseč- no	Dodatne informacije
Izdelek očistite.	X			Očistite zunanje dele izdelka. Priporočljiva je upo- raba čistilnih sredstev Husqvarna.
Očistite odprtine za dovod zra- ka.	X			Očistite odprtine za dovod zraka. Uporabite meh- ko krtačo in/ali priporočeno čistilno sredstvo Husqvarna.
Preizkusite gumb za vklop/iz- klop.	X			Prepričajte se, da gumb za vklop/izklop deluje pravilno.
Preizkusite zaklep sprožilnika plina.	X			Zaklep sprožilnika plina mora z varnostnega vidi- ka 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 name- stitev lahko povzroči tresljaje in poškodbe izdel- ka.
Preverite ščitnik rezalne opre- me.	X			Preverite, ali je ščitnik rezila/obrezovalnika po- škodovan 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 do- bro priviti.
Preverite akumulator.		X		Preverite, ali je akumulator poškodovan. Preve- rite, 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 ob- rabljene ali poškodovane.
Namažite kotni prenos.		X		Prepričajte se, da je kotni prenos do ¾ napolnjen z mastjo. Ne napolnite preveč. Prekomerno pol- njenje lahko poškoduje kotni prenos. Uporabite priporočeno mast za kotni prenos Husqvarna.
Očistite nosilec akumulatorja.			X	Očistite priključek in hladilne reže v nosilcu aku- mulatorja izdelka. Uporabite mehko krtačo.
Preverite priključek v nosilcu akumulatorja.			X	Preverite priključek v nosilcu akumulatorja izdel- ka. Kovinske površine ne smejo biti poškodova- ne.
Očistite akumulatorsko bateri- jo.			X	Očistite priključek in hladilne reže na akumulato- rju. Uporabite mehko krtačo.

Vzdrževanje	Dnevno	Teden- sko	Meseč- no	Dodatne informacije
Preverite priključek na akumu- latorju.			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.
Preverite priključek na polnilni- ku 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 funkcija mehanizma hitre spro- stitve pravilno deluje.

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: Zaustavite izdelek in odstranite baterijo. 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. 76)



OPOZORILO: Rezilo, ki je poškodovano, vedno obvezno zavržite.

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. 77)
4. Poglejte v odprtino čepa za mast in obrnite pogonsko gred. Raven masti (A) mora biti poravnan z zgornjim delom zobov (B). (Sl. 78)
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

Težava	Možne napake	Možen ukrep
Indikator LED baterije utripa oranžno	Nizka napetost akumulatorja.	Napolnite akumulator.

Težava	Možne napake	Možen ukrep
Utripanje rdeče lučke LED za napako.	Preobremenitev.	Rezalni priključek se je zagostdil. 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 baterije.	Priključke baterije očistite s komprimiranim zrakom ali mehko krtačko.
Dioda LED za napako sveti rdeče	Izdelek je treba servisirati.	Obrnite se na servisnega zastopnika.

Akumulator

40-B330X ¹²⁶		
Znaki	Vzrok	Ukrep
Indikator za napako akumulatorja utripa.	Akumulator je prazen.	Napolnite akumulator.
	Močnejša obremenitev v povezavi z zelo nizko napolnjenostjo akumulatorja.	Ogrejte akumulator. Akumulator, na primer, postavite v zaprt prostor ali jo uporabljajte pri nižjih hitrostih, dokler se ne ogreje.
	Akumulator ne deluje. Omejitev delovnega območja akumulatorja je dosežena.	Odstranite akumulator iz izdelka. Počakajte 5 minut. Pritisnite gumb za stanje napolnjenosti na akumulatorju.
Indikator temperature akumulatorja sveti.	Akumulator je premrzal ali prevroč za uporabo.	Akumulator hranite pri temperaturah okolice med -10 °C (14 °F) in 40 °C (104 °F). Ko bo temperatura akumulatorja ustrezna, ga lahko spet uporabljate.
Indikator temperature akumulatorja utripa.	Temperatura akumulatorja je blizu omejitev.	Znižajte hitrost in/ali obremenitev. Akumulator hranite pri priporočenih temperaturah okolice med +10 °C (50 °F) in +30 °C (86 °F).
Indikator temperature akumulatorja sveti, ko je akumulator v polnilniku.	Odstopanje temperature; temperatura akumulatorja je prenizka ali previsoka za polnjenje.	Počakajte, da se akumulator ohladi ali ga odnesite v toplej prostor, da se ogreje. Ko bo temperatura akumulatorja ustrezna, ga lahko znova polnite. Polnilnik akumulatorja uporabljajte samo v okolju s temperaturami med 5 °C (41 °F) in 40 °C (104 °F). Polnilnik naj ne bo izpostavljen soncu. Če težava ni odpravljena, se obrnite na svojega prodajalca.

¹²⁶ Odpravljanje težav se lahko pri drugih modelih akumulatorjev razlikuje. Za informacije o uporabi akumulatorja si oglejte navodila za uporabo akumulatorja. Uporabljajte le akumulatorje, ki jih odobri družba Husqvarna.

40-B330X ¹²⁶		
Znaki	Vzrok	Ukrep
Indikator za napako akumulatorja sveti.	Kritična napaka akumulatorja.	Obrnite se na servisnega zastopnika podjetja Husqvarna.

Polnilnik akumulatorja

40-C750X ¹²⁷		
Znaki	Možne napake	Možen postopek
Indikator polnjenja na polnilniku sveti rumeno. Indikator napake akumulatorja utripa ali indikator temperature akumulatorja sveti.	Odstopanje temperature; akumulator je premrzel ali prevroč za uporabo ali polnjenje.	Če je akumulator prevroč, naj ostane vstavljen v polnilnik. Vgrajeni ventilator polnilnika znižuje temperaturo akumulatorja. Ko temperatura akumulatorja doseže priporočeno raven, se polnjenje zažene samodejno. Če je akumulator prehladen, ga prestavite v zaprt prostor. Ko temperatura akumulatorja doseže priporočeno raven, nadaljujte s polnjenjem. Upoštevajte temperaturno območje za uporabo, glejte navodila za uporabo polnilnikov akumulatorjev. Polnilnik naj ne bo izpostavljen soncu. Če težave ne morete odpraviti, se obrnite na servisnega zastopnika družbe Husqvarna.
Indikator polnjenja na polnilniku sveti rumeno. Indikator napake akumulatorja na akumulatorju sveti.	Kritična napaka akumulatorja.	Obrnite se na servisnega zastopnika podjetja Husqvarna.
Indikator polnjenja na polnilniku sveti rdeče.	Polnilnik je naletel na kritično napako.	Obrnite se na servisnega zastopnika podjetja Husqvarna.

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 prelepите 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 škattli.

¹²⁶ Odpravljanje težav se lahko pri drugih modelih akumulatorjev razlikuje. Za informacije o uporabi akumulatorja si oglejte navodila za uporabo akumulatorja. Uporabljajte le akumulatorje, ki jih odobri družba Husqvarna.

¹²⁷ Odpravljanje težav se lahko pri drugih modelih polnilnikov akumulatorjev razlikuje. Za informacije o uporabi polnilnika akumulatorja si oglejte navodila za uporabo polnilnika akumulatorja. Uporabljajte le homologirane polnilnike Husqvarna.

- 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 nepooblaščen 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 odpadke. 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

	525iRXt
Motor	
Tip motorja	Husqvarna e-torq BLDC
Hitrost pogonske gredi. Kosilna glava/rezilo, n ₀	5500/7200
Širina reza, mm/palci	450/18,1
Teža	
Teža brez akumulatorja, pribora za rezanje, pokrova rezalne opreme, oprtnika in podloge za boke v kg/lb.	4,2/9,1
Emisije hrupa ¹²⁸	
Raven zvočne moči, izmerjena v dB (A)	92
Raven zvočne moči, zajamčena L _{WA} dB (A)	93
Ravni hrupa ¹²⁹	
Raven zvočnega tlaka pri uporabnikovem ušesu, izmerjena v skladu s standardom EN IEC 62841-1:	
Opremljeno s kosilno glavo (originalno), dB (A)	81
Ravni vibracij ¹³⁰	

¹²⁸ Emisije hrupa v okolje, merjene kot moč zvoka (L_{WA}), v skladu z direktivo ES 2000/14/ES. Razlika med zajamčeno in izmerjeno ravno zvočno moči je, da zajamčena raven zvočne moči v skladu z Direktivo 2000/14/ES vključuje tudi razpršitev rezultata meritve in razlike med različnimi napravami istega modela.

¹²⁹ Podatki za raven zvočnega tlaka za napravo imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) v vrednosti 3 dB (A).

¹³⁰ Zabeleženi podatki za raven vibracij imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 1,5 m/s².

	525iRXT
Ravni vibracij pri ročajih, izmerjene v skladu s standardom EN IEC 62841-1, m/s ²	
Opremljeno s kosilno glavo (originalno), levo/desno, m/s ²	2,2/1,3
Opremljeno z nožem za travo (originalnim), levo/desno, m/s ²	0,9/1,3
Podatki o radijski frekvenci za Bluetooth®	
Frekvenčni pas, GHz	2,4–2,4835
Največja izhodna moč v dBm	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	BLI300	40-B330X
Vrsta	Litij-ionska	Litij-ionska
Zmogljivost akumulatorja v Ah	9,4	9
Nazivna napetost, V	36	36
Teža, kg (lb)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Odobreni polnilniki za akumulatorje

Polnilnik akumulatorja	QC500	40-C750X
Vhodna napetost, V	100–240	100–240
Frekvenca, Hz	50–60	50–60
Moč, W	500	750

Dodatki

Dodatki

Odobren pribor	Vrsta pribora	Ščitnik rezalnega priključka, št. izdelka
Središčna odprtina v rezilih/nožih, premer 25,4 mm		

Odobren pribor	Vrsta pribora	Ščitnik rezalnega priključka, št. izdelka
Navoj pogonske gredi M10		
Rezilo/nož za travo	Multi 255-3 (premer 255, 3 zobje)	588 11 79-01
	Za travo 255-4 (premer 255, 4 zobje)	588 11 79-01
Kosilna glava	T35, T35x (spiralna kosilna nitka Whisper s premerom 2,4–2,7 mm)	588 11 79-01
	E35B (spiralna kosilna nitka Whisper s premerom 2,4–2,7 mm)	588 11 79-01
Podporna skleda	Fiksirana	

Vrsta pribora	Številka izdelka
Nosilec baterije	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

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.

Izjava o skladnosti

Izjava EU o skladnosti

Pri družbi **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna,
ŠVEDSKA, tel. +46 36 146500, na lastno odgovornost
izjavljamo, da je izdelek:

Opis	Motorne kose/obrezovalniki trave, akumulatorski
Znamka	Husqvarna®
Vrsta/model	525iRXT
Identifikacija	Serijske številke od letnika 2026 dalje

v skladu z naslednjimi direktivami in uredbami EU, kot
so bile spremenjene:

Direktiva/uredba	Opis
2006/42/ES	"o strojih"
2014/30/EU	"o elektromagnetni združljivosti"
2014/53/EU*	"v zvezi z radijsko opremo"
2011/65/EU	o omejitvi uporabe določenih nevarnih snovi
2000/14/ES	o zunanjem hrupu

in so pri tem v veljavi naslednji standardi in/ali
tehnične specifikacije: EN ISO 12100:2010, EN
62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018.

*Primereno za različice, ki vključujejo komunikacijo
Bluetooth®.

Družba Notified body: 0404, SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,
Sweden, je tudi preverila skladnost z Prilogo VI Direktive
sveta 2000/14/ES.

Za informacije o emisijah hrupa glejte poglavje *Tehnični
podatki na strani 633*.

Huskvarna, 2026-02-09

Stefan Holmberg, direktor oddelka za raziskave
in razvoj, tehnološko upravljanje, Husqvarna AB,
ŠVEDSKA

Odgovorni za tehnično dokumentacijo



Innehåll

Introduktion.....	637	Transport, förvaring och kassering.....	654
Säkerhet.....	638	Tekniska data.....	655
Montering.....	646	Tillbehör.....	657
Drift.....	648	Registrerade varumärken.....	657
Underhåll.....	651	Försäkran om överensstämmelse.....	658
Felsökning.....	653	Bilaga	749

Introduktion

Produktbeskrivning

Husqvarna 525iRXT är en batteridrivna grästrimmer med elmotor.

Vi arbetar ständigt med att vidareutveckla våra produkter och förbehåller oss rätten att ändra produkternas form och utseende utan föregående meddelande. Kontakta din Husqvarna-serviceverkstad för mer information.

Avsedd användning

Använd produkten med en gräsklinga eller ett trimmerhuvud för att klippa olika typer av vegetation.

Produktöversikt

(Fig. 1)

1. Gräsklinga
2. Trimmerhuvud E35B
3. Skaft
4. Balance X2 sele
5. Vred
6. Handtag
7. Handtag
8. Gasreglage
9. Gasreglagespärr
10. ErgoFeed-knapp
11. On/Off-knapp
12. Batteriindikator
13. Varnings-/felindikator
14. Hastighetlägesknapp
15. Bruksanvisning
16. Produktens typskylt (inuti batterihållaren)
17. Batteriladdare (tillbehör)
18. Laddnings- och felindikator
19. Kombinyckel
20. Låspinne
21. Frigöringsknappar för batteri
22. Batteri (tillbehör)
23. Knapp för batterikapacitet
24. Transportskydd
25. Skärutrustningens skydd

Använd inte produkten till andra uppgifter än grästrimming och gräsröjning.

Notera: Nationella eller lokala regler kan begränsa användningen av produkten.

Använd endast produkten med tillbehör som är godkända av tillverkaren. Se *Tillbehör på sida 657*.

26. Medbringare
27. Stödkopp
28. Bricka
29. Låsmutter
30. Upphängningskrok för sele
31. Snabbfäste
32. Upphängningspunkt
33. Batterihållare (tillbehör)

Notera: Batteriet och batteriladdaren kan se olika ut för olika modeller.

Symboler på produkten

(Fig. 16)

WARNING! 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. 2) Använd skyddshjälm på platser där föremål kan falla ner. Använd godkända hörselskydd. Använd godkänt ögonskydd.

(Fig. 3) Maximalt varvtal eller varvtal utan belastning.

XXXX /min
eller min⁻¹ | Varv eller pendelrörelse per minut.

(Fig. 4) Koppla bort batteriet före underhåll.

(Fig. 5) Produkten kan göra att föremål slungas ut, vilket kan orsaka skador.

(Fig. 6) Produkten överensstämmer med gällande EU-direktiv.

(Fig. 17) Håll ett avstånd på minst 15 m till personer och djur vid användning av produkten.

(Fig. 7) 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. 8) Använd godkända skyddshandskar.

(Fig. 9) Använd kraftiga hals säkra kängor.

(Fig. 10) Skyddad mot vattenstänk.

(Fig. 11) Miljömärkning för bulleremission enligt EU- (inklusive lagstiftning för New South Wales) och brittiska direktiv och

bestämmelser. Produktens garanterade ljudeffektnivå anges i *Tekniska data på sida 655* och på etiketten.

(Fig. 12) Symbolen på produkten eller dess förpackning indikerar att denna produkt ej kan hanteras som hushållsavfall. Denna produkt ska överlämnas till lämplig återvinningsstation.

(Fig. 13) Likström.

(Fig. 14) Håll alla delar av din kropp borta från de heta ytor.

(Fig. 15) Om produkten har trådlös *Bluetooth®* teknik är *Bluetooth®*-symbolen markerad på etiketten med produktnamnet.

ååååvwxxxx | Typskylten visar serienumret. *yyyy* är produktionsåret, *ww* är produktionsveckan och *xxxx* är sekvensnumret.

Notera: Övriga symboler/dekaler på produkten avser specifika krav för certifieringar på andra kommersiella marknader.

Produktskada

Vi ansvarar inte för skador på vår produkt 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.

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 rörliga eller mörka arbetsområden händer det lätt olyckor.
- **Använd inte maskiner i explosiva miljöer, t.ex. där det förekommer brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** Maskiner skapar gnistor som kan antända damm och ångor.
- **Håll barn och personer i närheten på avstånd när du använder en maskin.** Om du blir distraherad kan du tappa kontrollen.

Elsäkerhet

- **Maskinens kontakter måste passa i uttaget.** Förändra aldrig kontakten på något sätt. Använd inga adapterkontakter med jordade maskiner. Oförändrade stickproppar och motsvarande vägguttag 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.
- **Utsätt inte maskiner för regn eller våta förhållanden.** Om vatten tränger in i en maskin ökar risken för elektriska stötar.
- **Använd inte sladden på fel sätt. Använd inte sladden för att bära eller dra maskinen eller för att koppla ur produkten från eluttaget.** Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadade eller trassliga sladdar ökar risken för elektrisk stöt.
- **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.

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 uppmärksamhet 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.

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 utgöra 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 grässtrimmer, röjsåg och busksåg

- **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 klingan eller kniven, och kling- eller knivenheten inte är skadade.** Skadade delar ökar skaderisken.
- **Följ anvisningarna för byte av tillbehör.** Felaktigt åtdragna klingmuttrar eller -bultar 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 när du använder maskinen.** Använd aldrig maskinen barfota eller med öppna sandaler. Detta minskar risken för skador på fötterna orsakade av den rörliga klingan, linan eller kniven.
- **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, som 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, som kan resultera i personskador.
- **Håll alla kroppsdelar borta från kniven, linan eller klingan när maskinen är i drift.** Innan du startar maskinen ska du se till att kniven, 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 klingan eller kniven och ger ökad kontroll över maskinen i oväntade situationer.
- **När du säger snårskog och ungräs som är spända ska du se upp för återfjädring.** När spänningen i träfibrerne frigörs kan grenen eller

trädet träffa användaren eller göra att maskinen blir okontrollerbar.

- **Var mycket försiktig när du kapar snårskog och ungråd.** Smala växtdelar kan fastna i klingen och piska mot dig eller få dig ur balans.
- **Behåll kontrollen över maskinen och rör inte vid knivar, linor eller klingor och andra farliga rörliga delar medan de fortfarande är i rörelse.** Detta minskar risken för skador som orsakas av rörliga delar.
- **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.
- **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 med den rörliga klingen, linan eller kniven.
- **Vid transport eller förvaring av maskinen ska kåpan alltid monteras på metallblad.** Korrekt hantering av maskinen minskar risken för oavsiktlig kontakt med klingen.
- **Använd endast knivar, linor, skärhuvuden 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 klingen 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 klingen av någon anledning fastnar eller när du avbryter ett snitt stänger du av maskinen och håller den stilla i materialet tills klingen stannar helt.** Medan klingen kärvar ska du aldrig försöka ta bort maskinen från materialet eller dra maskinen bakåt medan klingen är i rörelse, annars kan detta orsaka kast. Undersök och vidta korrigerande åtgärder för att eliminera orsaken till att klingen 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 klingen.

Annan allmän säkerhetsinformation

- Vid förflyttning till annat område ska produkten inaktiveras. Ta alltid bort batteriet när produkten lämnas över till en annan person.
- Ställ aldrig ner produkten om du inte har inaktiverat den och tagit ur batteriet. Lämna inte produkten utan uppsikt när den är påslagen.
- Skärverktyget stannar inte omedelbart efter att produkten stängs av.
- Klingen ska ha stannat helt när brytarreglaget har återgått till det ursprungliga läget.
- När produkten har utsatts för stötar reparerar du eventuellt slitage och skador innan du använder den.
- 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 638* och *Underhåll på sida 651*. 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.
- Denna produkt 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.

- Tillåt aldrig barn att 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 den.
- Nationella eller lokala föreskrifter kan reglera användningen. Följ givna 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 föraren 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 serviceinstruktioner 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 är omöjligt att täcka alla tänkbara situationer du kan ställas inför. Var alltid försiktig och använd sunt förnuft. Undvik situationer som du anser dig otillräckligt 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 meter under arbetets gång. När flera användare arbetar på samma område ska säkerhetsavståndet vara minst 15 meter. Annars finns det risk för allvarlig personskada. Stäng omedelbart av 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.). Lakta stor försiktighet 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. Godkända ögonskydd ska alltid användas. 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 hörselskydden så snart du stängt av produkten.
- Om oönskade vibrationer uppstår matar du ut en ny tråd med rätt längd för att häva 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 tråden i arbetsområdet är högre än 2 m.

(Fig. 18)

- 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. 19)



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. 20)

- 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. 21)

Säkerhetsanordningar på produkten



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

I detta avsnitt beskrivs produktens säkerhetsfunktioner, dess syfte samt hur kontroller och underhåll ska utföras för att säkerställa att den fungerar korrekt. Se anvisningar under rubrik *Produktöversikt på sida 637* för att ta reda på var dessa delar finns på din produkt.

Produktens livslängd kan förkortas och risken för olyckor kan öka om underhåll av produkten inte utförs på rätt sätt och om service och/eller reparationer inte utförs av specialutbildade tekniker. Kontakta din serviceverkstad om du behöver ytterligare information.



VARNING: Använd aldrig en produkt med skadade säkerhetskomponenter. Produktens säkerhetsutrustning ska kontrolleras och underhållas som beskrivs i detta avsnitt. Om din produkt inte klarar alla kontrollerna ska serviceverkstad uppsökas för reparation.



OBSERVERA: All service och reparation av maskinen kräver specialutbildning. Detta gäller särskilt maskinens säkerhetsutrustning. Om maskinen inte klarar någon av nedan listade kontroller ska du uppsöka en serviceverkstad. Ett köp av någon av våra produkter garanterar att du kan få en fackmannamässig reparation och service utförd. Om inköpsstället för maskinen inte är en av våra serviceverkstäder ska du fråga dem efter närmaste 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. 22)

1. Se till att gasreglaget är låst när spärren är i sitt ursprungsläge. (Fig. 23)
2. Tryck på gasreglaget och kontrollera att det går tillbaka till sitt ursprungliga läge när du släpper det. (Fig. 24)
3. Se till att gasreglaget och spärren går lätt samt att returfjädrarna fungerar som den ska. (Fig. 25)
4. Tryck på ON/OFF-knappen för att starta produkten.
5. Applicera fullt varvtal.

6. Släpp gasreglaget och se till att skärutrustningen stannar helt.

Kontrollera användargränssnittet

1. Tryck och håll in ON/OFF-knappen (A).
 - a) Produkten är på när displayen (B) är tänd. (Fig. 26)
 - b) Produkten är avstängd när displayen är släckt.
2. Om varningslampan på displayen lyser eller blinkar läser du i *Felsökning på sida 653*.

Kontrollera avvibreringssystemet

Avvibreringssystemet minskar vibrationerna i handtagen till ett minimum, vilket gör arbetet lättare. Produktens avvibreringssystem minskar vibrationerna från skärutrustningen till styret och handtagen.

(Fig. 27)

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 648* 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. 28)

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 657*. 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. Tryck på ON/OFF-knappen för att stänga av produkten och ta ur batteriet.
2. Kontrollera visuellt om det finns skador, till exempel sprickor. (Fig. 29)
3. Byt ut skärutrustningen om den är skadad.

Fästa och ta bort låsmuttern



VARNING: Stoppa 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. 30)

- För att fästa drar du åt låsmuttern mot skärutrustningens rotationsriktning.
- Lossa och ta bort låsmuttern genom att skruva den i skärutrustningens rotationsriktning.
- För att lösgöra och dra åt låsmuttern, använd en hylsnyckel med långt skaft. Pilen på bilden visar det område där du ska använda hylsnyckeln.

Notera: Se till att du kan inte vrida låsmuttern för hand. Byt muttern om nylonlåsningsen inte har ett motstånd på minst 1,5 Nm. Muttern ska bytas efter det att den skruvats på ca 10 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 657*. 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.

(Fig. 31)

Använd skyddshandskar när skärutrustningen hanteras.

- Använd gräsklingan för att kapa grovt 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 657* och montering 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.

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 personskadorna 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.
- 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 stödfliansen 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 656*. Batterierna har krypterad programvara.
- Använd godkända Husqvarna-batterier som strömförsörjning endast för relaterade Husqvarna-produkter. Se *Godkända batterier på sida 656*. 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 652*.
- 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 endast godkända Husqvarna-batteriladdare för att ladda godkända batterier från Husqvarna.

Instruktioner finns i *Godkända batteriladdare på sida 656*.

- 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.

- 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.

Säkerhetsinstruktioner för underhåll



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du utför underhåll på produkten.

Montering

Montera handtaget

1. Ta bort skruven från handtagets undersida. Ta inte bort muttern.
2. Fäst handtaget på styret. (Fig. 32)
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. Se till att skruven är i linje med muttern.
6. Dra åt skruven.

Montera styret

1. Placera styrklämman i fästet. (Fig. 33)
2. Sätt fast vredet men dra inte åt det helt.
3. Justera styret för att få produkten i ett bra arbetsläge. (Fig. 34)

4. Dra åt vredet helt.

Placera styret i transportläge

1. Lossa vredet.
2. Vrid styret tills det är parallellt med riggröret. (Fig. 35)
3. Vrid styret runt axeln tills styrklämman låses i transportläge. (Fig. 36)
4. Vrid åt vredet.

Montera skärutrustningen

Skärutrustningen inkluderar själva skärutrustningen och ett skydd till skärutrustningen.



VARNING: Stanna produkten och ta ut batteriet. Använd skyddshandskar.



VARNING: Använd alltid ett rekommenderat skydd till skärutrustningen. Se *Tillbehör på sida 657*.



VARNING: En felaktigt ansluten skärutrustning kan resultera i personskada eller dödsfall.

Skärutrustning och skydd

Produkten använder samma skärutrustningsskydd för gräsklingan och trimmerhuvudet.

- Skärutrustningsskydd och gräsklinga.

(Fig. 37)

- Skärutrustningsskydd och trimmerhuvud.

(Fig. 38)

Montera skärutrustningsskyddet

- Placera skärutrustningsskyddet (A) på riggröret och dra åt bulten. (Fig. 39)

Ta bort skärutrustningsskyddet

- Lossa bulten och ta bort skärutrustningsskyddet (A) från riggröret. (Fig. 39)

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 stödfälansen (F) på den utgående axeln. (Fig. 40)
5. Kontrollera att medbringarhjulet och stödfälansen hamnar rätt i gräsklingans centrumhål. (Fig. 31)
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. 41)

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 stödfälansen (F), stödkoppen (E) och gräsklingan (D) från den utgående axeln. (Fig. 40)

Montera trimmerhuvudet E35B

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. 42)
6. Montera linutkastaren och trimmerhuvudets kåpa (F). (Fig. 43)

Ta av trimmerhuvudet E35B

1. För in låspinnen i hålet så att riggröret låses.
2. Tryck in snäppfästena på trimmerhuvudet och ta bort trimmerhuvud och trimmerlinutkastare. (Fig. 44)
3. Ta bort muttern som håller fast trimmerhuvudet och medbringarhjulet. (Fig. 45)
4. Ta bort trimmerhuvudet.

Sele

Justera och sätt på dig 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. 46)
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. 47)
3. Sätt på dig selen över axlarna.
4. Spänn åt höftremmen. Se till att höftremmen är något ovanför höftbenet. (Fig. 48)
5. Tryck ihop de två delarna av bröstplattan. (Fig. 49)
6. Montera sidoremmen.
 - a) Rekommenderas för män: Koppla sidorem till bröstplattan.
 - b) Rekommenderas för kvinnor: Fäst sidoremmen vid remmen på höftdynan. (Fig. 50)
7. Justera axelbanden så att produktens vikt är jämnt fördelad på axlarna. (Fig. 51)
8. Justera sidobandet runt bröstkorgen tills bröstplattan är i linje med mitten av bröstet. (Fig. 52)
9. Justera höjden på upphängningspunkten. Se *Balansera produkten på sida 649*. För skogsröjning är rätt höjd för upphängningspunkten ungefär 10 cm under höftbenet. (Fig. 53)
 - 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.

Selens snabbfäste



WARNING: Använd inte selen om snabbfästets frigöringsfunktion är skadad. Kontrollera att snabbfästet fungerar som det ska när du justerar produkten.

Snabbfästets frigöringsfunktion sitter framtill på selen. Selens remmar måste alltid vara i rätt läge.

(Fig. 54)

I en nödsituation hjälper snabbfästets frigöringsfunktion dig att avlägsna produkten på ett säkert sätt.

Snabbfäste för produkten (Balance X2 Harness)



WARNING: 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 648* för korrekt borttagningsprocess.

Snabbfästets frigöringsfunktion sitter ovanför upphängningspunkten på höftdynan.

(Fig. 55)

I en nödsituation hjälper snabbfästets frigöringsfunktion dig att avlägsna produkten från selen.

Så här fäster du produkten i selen



WARNING: Justera höjden på upphängningspunkten innan du fäster produkten vid selen. Se *Balansera produkten på sida 649*.



WARNING: 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. 56)

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. 57)

Drift

Introduktion



WARNING: 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 instruktionerna i Husqvarna Connect-appen för att ansluta och registrera 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: Molnlösningen Husqvarna Fleet Services™ är inte tillgänglig på alla marknader.

Ansluta till produkten via Husqvarna Fleet Services™

1. Hämta appen Husqvarna Fleet Services™ 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. 15)

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 tomt.
2. Sätt i batteriet i batteriladdaren. (Fig. 58)

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. 59)
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.

Ansluta batteriet till produkten



VARNING: Använd endast Husqvarna-originalbatterier i produkten.

1. Se till att batteriet är fulladdat.
2. Skjut in batteriet i produktens batterihållare. Batteriet låses på plats när du hör ett klickljud. (Fig. 60)



OBSERVERA: Om batteriet inte går enkelt in i batterihållaren är det inte korrekt installerat. Det kan orsaka skador på produkten.

3. Kontrollera att batteriet är korrekt installerat.

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.

Balansera produkten

- Fäst produkten på selen och håll skärutrustningen parallellt med marken. (Fig. 61)
- Produkten har rätt balans när klingan är vid klipphöjd nära marken.

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 längst ut på tänderna på gräsklingan eller vid klingans centrumhål. Byt ut klingan om den är skadad.

(Fig. 62)

- Kontrollera om stödfliänsen har sprickor. Byt ut stödfliänsen om den är skadad.

(Fig. 63)

- 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. 64)

- Undersök om skärutrustningsskyddet är skadat eller har sprickor. Byt ut skärutrustningsskyddet om det har träffats av något eller om det har sprickor.

(Fig. 65)

- Undersök om trimmerhuvudet har skador eller sprickor. Byt ut trimmerhuvudet om det har träffats av något eller om det har sprickor.

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. Tryck på ON/OFF-knappen för att starta produkten. Produkten är påslagen när den vita lysdioden tänds. (Fig. 66)
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 655*.

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 full hastighet/effekt krävs för arbetet använder du nivå 3. Använd inte högre nivå än vad som behövs för arbetet.

1. Tryck på lägesknappen för att ställa in en gräns för det maximala varvtalet. De vita lamporna tänds för att visa att funktionen är på. (Fig. 67)
2. Tryck på lägesknappen igen för att välja nästa hastighetsnivå.

Förlänga trimmerlinan med ErgoFeed-funktionen



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. 68)

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. 69)

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. Tryck på ON/OFF-knappen för att stänga av produkten. Lossa selen och placera maskinen på marken innan du samlar ihop det kapade materialet.

Grästrimming med trimmerhuvud

Klipa gräset

1. Håll trimmerhuvudet strax ovanför marken och luta det. (Fig. 70) Tryck inte ned grästrimmerlinan i gräset.
2. Använd 80 % hastighet när du klipper gräset nära föremål. (Fig. 71)

Klipa gräset

1. Se till att grästrimmerlinan är parallell med marken när du klipper. (Fig. 72)
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. 73) 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. Applicera fullt varvtal.
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 det vid behov.

2. Placera produkten i stoppläge.
3. Tryck på ON/OFF-knappen för att ställa produkten i läge OFF. (Fig. 74)
4. Tryck på frigöringsknapparna på batteriet och dra ut batteriet. (Fig. 75)

Stoppa produkten

1. Släpp gasreglaget eller gasreglagespärren.

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 stödfiänsen.	X			Undersök om stödfiänsen har skador eller sprickor.
Kontrollera låsmuttern.	X			Se till att skärutrustningens låsmutter är korrekt åtdragen.
Kontrollera upphängningsöglan.	X			Kontrollera upphängningsögla för selen. Undersök den med avseende på skador och sprickor.

Underhåll	Dagligen	Varje vecka	Varje månad	Ytterligare information
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.
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 metalltyorna 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 metalltyorna 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 metalltyorna inte är skadade.
Kontrollera selen.			X	Undersök om selen har skador eller slitage. Se till att snabbtölningsmekanismen 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.

Fila gräskniven och gräsklingan



VARNING: Stanna produkten och ta ut batteriet. Använd skyddshandskar.

- För att fila gräskniven eller gräsklingan på rätt sätt ska du läsa anvisningarna som medföljer skärutrustningen.
- Fila alla eggar lika mycket för att behålla balansen.
- Använd en enkelgradig flatfil. (Fig. 76)



VARNING: Kassera alltid en klinga som är skadad. Försök inte att göra en böjd eller vriden klinga rak och använd den igen.

Smörja vinkelväxeln

1. Tag bort skärutrustningen.
2. Placera produkten med fettpluggen i sitt högsta läge.
3. Ta bort fettpluggen. (Fig. 77)
4. Titta in i fettpluggens hål och vrid drivaxeln. Fettnivån (A) måste vara i nivå med toppen på kugghjulen (B). (Fig. 78)
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

Problem	Eventuella fel	Möjlig åtgärd
Batteriets LED-kontrollampa blinkar orange	Låg batterispänning.	Ladda batteriet.
Varningslampan blinkar röd	Överbelastning.	Skärutrustningen har fastnat. Tryck på ON/OFF-knappen för att ställa produkten i läge OFF. 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.
Varningslampan lyser med rött sken	Produkten behöver service.	Kontakta en serviceverkstad.

Batteri

40-B330X ¹³¹		
Symptom	Orsak	Åtgärd
Batteriets felindikator blinkar.	Batteriet är tomt.	Ladda batteriet.
	Hög belastning i kombination med mycket låg batteritemperatur.	Gör batteriet varmt. Flytta till exempel inomhus eller kör med låg hastighet tills batteriet är varmt.
	Batteriet fungerar inte. Gränsen för batteriets driftsintervall är nästan nådd.	Ta ur batteriet från produkten. Vänta fem minuter. Tryck på batteriindikatorn på batteriet.
Indikatorn för batteritemperatur lyser.	Batteriet är för kallt eller för varmt för att användas.	Använd batteriet i en omgivningstemperatur på -10 till 40 °C. När batteriet har rätt temperatur kan du använda det.
Indikatorn för batteritemperatur blinkar.	Batteriet är nära temperaturgränserna.	Minska hastigheten och/eller belastningen. Placera batteriet där temperaturen är mellan 10 och 30 °C för optimal prestanda.

¹³¹ Felsökningen kan skilja sig åt för andra batterimodeller. Se bruksanvisningen för batteriet för information om hur du använder batteriet. Använd endast godkända batterier från Husqvarna.

40-B330X ¹³¹		
Symptom	Orsak	Åtgärd
Indikatorn för batteritemperatur lyser när batteriet sitter i laddaren.	Temperaturavvikelse: batteriet är för kallt eller för varmt för att laddas.	Låt batteriet svalna eller ta in det inomhus för att värma det. När batteriet har rätt temperatur kan det laddas igen. Använd laddaren i en omgivningstemperatur på 5 till 40 °C. Utsätt inte laddaren för solljus. Kontakta en återförsäljare om problemet kvarstår.
Batteriets felindikator tänds.	Batteriet har ett kritiskt fel.	Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.

Batteriladdare

40-C750X ¹³²		
Symptom	Eventuella fel	Möjliga åtgärder
Laddningsindikatorn på laddaren är gul. Batterifelsindikatorn blinkar eller batteriets temperaturindikator lyser.	Temperaturavvikelse: batteriet är för kallt eller varmt för att användas eller laddas.	Om batteriet är för varmt, håll det anslutet till laddaren. Laddarens inbyggda fläkt sänker temperaturen i batteriet. När batteriet når den rekommenderade temperaturen startar laddningen automatiskt. Om batteriet är för kallt, flytta det inomhus. När batteriet når den rekommenderade temperaturen, fortsätt laddningen. Följ temperaturintervallet för användning, se batteriladdarens bruksanvisning. Utsätt inte laddaren för solljus. Om problemet fortsätter kontaktar du en Husqvarna-serviceverkstad.
Laddningsindikatorn på laddaren är gul. Batterifelsindikatorn på batteriet lyser.	Batteriet har ett kritiskt fel.	Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.
Laddningsindikatorn på laddaren är röd.	Laddaren har ett kritiskt fel.	Kontakta en Husqvarna-serviceverkstad.

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.

¹³¹ Felsökningen kan skilja sig åt för andra batterimodeller. Se bruksanvisningen för batteriet för information om hur du använder batteriet. Använd endast godkända batterier från Husqvarna.

¹³² Felsökningen kan skilja sig åt för andra laddarmodeller. Se bruksanvisningen för batteriladdaren för information om hur du använder batteriladdaren. Använd endast godkända batteriladdare från Husqvarna.

- 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

	525iRXt
Motor	
Motortyp	Husqvarna e-torq BLDC
Varvtal på utgående axel. Trimmerhuvud/klinga, n ₀	5 500/7 200
Klippbredd, mm/tum	450/18,1
Vikt	
Vikt utan batteri, skärtillbehör, kåpa för skärtillbehör, sele och höftdyna, kg/lb	4,2/9,1
Bulleremission ¹³³	
Ljudeffektnivå, uppmätt dB(A)	92
Ljudeffektnivå, garanterad L _{WA} dB(A)	93
Bullemnivåer ¹³⁴	
Ljudtrycksnivå vid användarens öra, uppmätt enligt EN IEC 62841-1:	

¹³³ Bulleremission till omgivningen uppmätt som ljudeffekt (L_{WA}) enligt EG-direktiv 2000/14/EG. Skillnaden mellan garanterad och uppmätt ljudeffekt är att den garanterade ljudeffekten också inkluderar spridning i mätresultatet och variationen mellan olika maskiner av samma modell enligt direktiv 2000/14/EG.

¹³⁴ Rapporterade data för maskinens ljudtrycksnivå har en typisk statistisk spridning (standardavvikelse) på 3 dB(A).

	525iRXT
Utrustad med trimmerhuvud (original) dB(A)	81
Vibrationsnivåer ¹³⁵	
Vibrationsnivåer i handtag, uppmätt enligt EN IEC 62841-1, m/s ²	
Utrustad med trimmerhuvud (original), vänster/höger, m/s ²	2,2/1,3
Utrustad med gräsklinga (original), vänster/höger, m/s ²	0,9/1,3
Radiofrekvensdata för Bluetooth®	
Frekvensband, GHz	2,4–2,4835
Uteffekt, max dBm	0

Angivna buller- och vibrationsnivåer

De här angivna värdena erhöles genom tester av laborietyp i enlighet med angivna direktiv och standarder och lämpar sig för jämförelse med angivna värden för andra produkter som testats i enlighet med samma direktiv och standarder. De angivna värdena

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	BLi300	40-B330X
Typ	Litiumjonbatteri	Litiumjonbatteri
Batterikapacitet, Ah	9,4	9
Nominell spänning, V	36	36
Vikt, kg (lb)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Godkända batteriladdare

Batteriladdare	QC500	40-C750X
Ingående spänning, V	100–240	100–240
Frekvens, Hz	50–60	50–60
Effekt, W	500	750

¹³⁵ Rapporterade data för vibrationsnivå har en typisk statistisk spridning (standardavvikelse) på 1,0 m/s².

Tillbehör

Tillbehör

Godkända tillbehör	Tillbehörstyp	Skärutrustningens skydd, art.nr.
Centrumhål i klingor/knivar, Ø 25,4 mm		
Gänga klingaxel M10		
Gräsklinga/gräskniv	Multi 255-3 (Ø 255, 3 tänder)	588 11 79-01
	Gräs 255-4 (Ø 255, 4 tänder)	588 11 79-01
Trimmerhuvud	T35, T35x (Ø 2,4–2,7 mm vriden trimmerlina Whisper)	588 11 79-01
	E35B (Ø 2,4–2,7 mm vriden trimmerlina Whisper)	588 11 79-01
Stödkopp	Fast	

Tillbehörstyp	Artikelnummer
Batterihållare	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

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.

Försäkran om överensstämmelse

EU-försäkran om överensstämmelse

Vi, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, SVERIGE,
Tel. +46 36 146500, försäkrar på eget ansvar att denna
produkt:

Beskrivning	Röjsågar/grästrimmers, batteridrivna
Varumärke	Husqvarna®
Typ/Modell	525iRXT
Identifiering	Serienummer daterade 2026 och framåt

överensstämmer med följande EU-direktiv och
-förfordningar enligt ändringar:

Direktiv/förfordning	Beskrivning
2006/42/EG	"om maskiner"
2014/30/EU	"om elektromagnetisk kompatibilitet"
2014/53/EU*	"om radioutrustning"
2011/65/EU	"om begränsning av farliga ämnen"
2000/14/EG	"om buller utomhus"

och att följande standarder och/eller tekniska
specifikationer tillämpas: EN ISO 12100:2010, EN
62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN
ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC
61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC
61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN
301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC
63000:2018.



*Gäller för versioner med Bluetooth®-kommunikation

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB,
Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, har även intygat
överensstämmelse med bilaga VI till rådets direktiv
2000/14/EG.

Information om bulleremissioner finns i *Tekniska data på
sida 655*.

Huskvarna, 2026-02-09

Stefan Holmberg, R&D Director, Technology
Management, Husqvarna AB, SWEDEN

Ansvarig för teknisk dokumentation

İçindekiler

Sunum.....	659	Taşıma, depolama ve bertaraf.....	677
Güvenlik.....	660	Teknik veriler.....	678
Montaj.....	668	Aksesuarlar.....	679
Çalışma.....	671	Tescilli ticari markalar.....	680
Bakım.....	673	Uyumluluk Bildirimi.....	681
Sorun giderme.....	675	Ek	749

Sunum

Ürün açıklaması

Husqvarna 525iRXT , elektrikli motoru bulunan bir akülü çim budayıcıdır.

Ürünlerimizi sürekli geliştiriyoruz ve ürünlerin tasarımını ve görünümünü önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutuyoruz. Daha fazla bilgi için Husqvarna servis bayinizle görüşün.

Kullanım amacı

Ürünü çim bıçağı veya budama kafası ile değişik türdeki yeşillikleri kesmek için kullanın. Ürünü çim budama ve çim temizleme işleri dışında kullanmayın.

Ürüne genel bakış

(Şek. 1)

1. Çim bıçağı
2. Budama kafası E35B
3. Mil
4. Balance X2 Kuşam Askılık
5. Düğme
6. Tutma yeri
7. Tutma yeri
8. Güç tetiği
9. Güç tetiği kilidi
10. ErgoFeed düğmesi
11. ON/OFF düğmesi
12. Şarj durumu göstergesi
13. Uyarı/Hata göstergesi
14. Hız modu düğmesi
15. Kullanım kılavuzu
16. Ürün nominal değerler plakası (akü tutucunun içinde)
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 düğmesi
24. Nakliye koruyucusu
25. Kesim ataşmanı siperliği

Not: Ulusal veya yerel düzenlemeler ürünün kullanımını kısıtlayabilir.

Ürünü yalnızca üretici tarafından onaylanmış aksesuarlarla kullanın. Bkz. *Aksesuarlar sayfa: 679*.

26. Çalıştırma diski
27. Destek manşeti
28. Pul
29. Kilitleme somunu
30. Kuşam askılık destek kancası
31. Çabuk çıkartma
32. Askı yeri
33. Akü taşıyıcısı (Aksesuar)

Not: Akü ve akü şarj cihazı farklı modeller arasında farklı görünebilir.

Ürün üzerindeki semboller

(Şek. 16)

UYARI! Bu ürün tehlikeli olabilir! Dikkatsiz veya hatalı kullanımı 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. 2) Üzerinize nesne düşebilecek yerlerde koruyucu baret kullanın. Onaylı kulak koruma ekipmanı kullanın. Onaylı koruyucu gözlük kullanın.

(Şek. 3) Maksimum hız veya yüksüz hız.

XXXX/dak veya dak⁻¹ Dakika başına dönüş veya ileri-geri hareket.

(Şek. 4) Bakımdan önce akünün bağlantısını kesin.

(Şek. 5) Ürün, nesne fırlatarak yaralanmaya neden olabilir.

(Şek. 6) Ürün, geçerli AB direktiflerine uygundur.

(Şek. 17) Ürünü kullanırken başka kişilerle ve hayvanlarla aranızda en az 15 m mesafe bırakın.

(Şek. 7) 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. 8) Onaylı koruyucu eldiven kullanın.

(Şek. 9) Ağır işler için elverişli, kaymaya dirençli botlar kullanın.

(Şek. 10) Su sıçramasına karşı korumalıdır.

(Şek. 11) AB (Yeni Güney Galler mevzuatı da dahil olmak üzere) ve Birleşik Krallık direktifleri ve düzenlemeleri uyarınca

çevreye yayılan gürültü emisyonu etiketi. Ürünün garantili ses gücü düzeyi *Teknik veriler sayfa: 678* bölümünde ve etiket üzerinde belirtilmiştir.

(Şek. 12) Ürün veya ambalajı üzerinde bulunan semboller, bu ürünün evsel atık olarak değerlendirilemeyeceğini belirtir. Bu ürün uygun bir geri dönüşüm tesisine gönderilmelidir.

(Şek. 13) Doğru akım.

(Şek. 14) Vücudunuzun tüm bölümlerini sıcak yüzeylerden uzak tutun.

(Şek. 15) Üründe *Bluetooth®* kablosuz teknolojisi varsa. Ürün adı etiketinde *Bluetooth®* sembolü bulunur.

yyyyhhxxxx Nominal değerler plakası, seri numarasını gösterir. yyyy üretim yılı, hh üretim haftası, xxxx ise sıra numarasıdır.

Not: Ürünün üzerindeki diğer semboller/etiketler, diğer ticari alanların sertifikalandırma gereklilikleri ile ilgilidir.

Ürün hasarı

Aşağıdaki durumlarda ürünümüzde meydana gelen hasarlardan sorumlu olmayız:

- 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.

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 akıyla çalışan (kablesiz) makinenizi belirtmektedir.

Çalışma alanı güvenliği

- **Çalışma alanını temiz ve iyi aydınlatılmış tutun.** Kalabalık veya karanlık alanlar kazalara neden olabilir.
- **Makineyi; yanıcı sıvıların, gazların veya tozların bulunduğu patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Makineler, toz veya dumanları ateşleyebilecek kıvılcımlar oluşturur.
- **Makineyi kullanırken çocukları ve diğer kişileri uzak tutun.** Dikkatinizin dağılması, kontrolü kaybetmeniz neden olabilir.

Elektrik güvenliği

- **Makine fişleri prize uygun olmalıdır.** Hiçbir zaman fişler üzerinde herhangi bir değişiklik yapmayın. Topraklı (topraklanmış) makinelerle herhangi bir adaptör fiş kullanmayın. Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltır.
- **Boru, radyatör, fırın, buzdolabı gibi topraklı yüzeylerle vücut temasından kaçının.** Vücudunuz topraklı ise elektrik çarpması riski artar.
- **Makineleri yağmura veya ıslak koşullara maruz bırakmayın.** Makineye su girerse elektrik çarpması riski artar.
- **Kabloyu kötü kullanmayın.** Kabloyu asla makineyi taşımak, çekmek veya fişten çıkarmak için kullanmayın. Kabloyu ısıdan, yarıdan, 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 çalıştırmaz gerekiyorsa artık akım cihazı (RCD) korumalı bir güç kaynağı kullanın.** RCD kullanmak elektrik çarpması riskini azaltır.

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 parmağınızın 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 anahtar veya anahtar yaralanmaya neden olabilir.
- **Makineyi kullanırken erişim alanınızın dışındaki yerlere uzanmaya çalışmayın.** Her zaman yere sağlam basın ve dengeyi 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, toza ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- **Makineleri sık kullanmanın verdiği aşinalıkla kendinizi rahat hissedip makine güvenliğini gözmezden gelmeyin.** Dikkatsiz eylemler bir anda ağır yaralanmalara neden olabilir.

Makine kullanımı ve bakımı

- **Makineyi zorlamayın.** Yapacağınız iş için doğru makineyi kullanın. Doğru makine, tasarlandığı oranda işi daha iyi ve güvenli yapar.
- **Güç anahtarını, makineyi açıp kapatmıyorsa makineyi kullanmayın.** Güç anahtarıyla 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 makinenin çalışmasını etkileyebilecek herhangi bir durum olup olmadığını kontrol edin. Hasarıysa 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 aralığı 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 güvenliğini 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 çarılma 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 civataları 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.** Açıkta kalan cilt, fırlatılan nesnelerden kaynaklanan 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 dengeyi veya 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 fundalığı keserken, dalın veya fundalığın aniden fırlamasına karşı dikkatli olun.** Ağaç liflerindeki gerilim boşaldığı anda ağaç dalı veya fundalık, operatöre çarpabilir ve/veya makinenin kontrolden çıkmasına neden olabilir.
- **Fundalıkları veya fidanları keserken son derece dikkatli olun.** İnce parçalar bıçağa takılıp size doğru fırlayabilir ya da dengeyi 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.
- **Sıkışmış malzemeyi temizlerken veya makineye bakım yaparken, güç anahtarının kapalı olduğundan ve akü grubunun çıkarıldığından emin olun.** Sıkışmış malzemeyi temizlerken veya bakım yaparken makinenin beklenmedik şekilde çalışması ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- **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. Bu, 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 kollanınızı 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 malzemenin içine sokmaya 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.
- Tetik anahtarı ilk konumuna döndüğünde bıçak tamamen durmuş olmalıdır.
- Ürünü kullanmadan önce ve herhangi bir darbe sonrasında, yıpranma veya hasar bakımından kontrol edin ve gereken şekilde onarın.
- Ürünü kullanırken kesme ataşmanına herhangi bir şey takılırsa ürünü durdurun ve devre dışı bırakın. Kesme ataşmanının tamamen durduğundan emin olun. Ürünü ve/veya kesme ekipmanını temizlemeden, incelemeyen veya onarmadan önce aküyü çıkarın.
- Kullanmadan önce ürünü kontrol edin. *Güvenlik sayfa: 660 ve Bakım sayfa: 673* bölümlerine bakın. Hasarlı ürünü kullanmayın. Bu kılavuzda belirtilen güvenlik kontrolleri, bakım ve servis talimatlarını uygulayın.
- Hatalı bir kesme 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 hasarsız ve çatlak olup olmadığını kontrol edin. Darbe almış ya da çatlamışsa budama kafası veya çim budayıcı siperliğini değiştirin. Daima, kullandığınız kesme ataşmanı için önerilen siperliği kullanın. Teknik verilere ilişkin bölüme bakın.
- Bu ürün, dikkatli olmamanız ya da ürünün doğru kullanılmaması halinde tehlikeli bir alettir. Bu ürün, sürücü ya da başkaları açısından ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.
- Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından gözetim altında tutulmadıkları ya da cihazın kullanımına ilişkin talimatlar sağlanmadıkça, fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri sınırlı olan ya da gerekli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Cihazla oynamadıklarından emin olmak için çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.
- Çocukların makineyi kullanmasına veya 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 depolayın.
- Depolama ve nakliye için her zaman nakliye koruyucusu kullanılmalıdır.
- Ellerinizi ve ayaklarınızı daima, özellikle de motor çalıştırılırken kesim alanından uzak tutun.
- Ürün devre dışı bırakıldığında tamamen durana kadar ellerinizi ve ayaklarınızı kesme ataşmanından uzak tutun.
- Ciddi yaralanmalara neden olabileceğinden, ürün çalışırken veya kesme ekipmanı dönerken kesilen malzemeyi çıkarmayın veya başka kişilerin kesilen malzemeyi çıkarmasına izin vermeyin.
- İnsanların veya mallarının kazalara veya 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 veya ölüme neden olabilir. Garantiniz, onaylanmamış aksesuarların veya yedek parçaların kullanılmasından kaynaklanan hasarı kapsamaz veya bunlar için sorumluluk kabul etmez.
- Bu ürün ile birlikte kullanılabileceğiniz 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 durumlara 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
- Karşılaşılabileceğiniz 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 çalıştığından, 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 kesme ataşmanına herhangi bir şey takılırsa ürünü durdurun ve devre dışı bırakın. Kesme ataşmanının tamamen durduğundan emin olun. Ürünü ve/veya kesme ekipmanını temizlemeden, incelemeyen veya onarmadan önce aküyü çıkarın.
- İnsanların, hayvanların veya diğer nesnelerin ürün kontrolünüzü etkilemeyeceğinden veya bunların kesme ataşmanı ile ya da kesme ataşmanının fırlatıldığı 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. fırlatabilecek 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 kesme ataşmanıyla temas etmemesine dikkat edin. Ürünü bel seviyenizin altında tutun.
- Savrulan nesnelere dikkat edin. Daima onaylanmış bir koruyucu gözlük takınız. Asla kesim ataşmanı siperliğine dayanmayın. Taşlar, çöpler vb. maddeler gözlerle 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 oluştursa 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, iğnenme, 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. 18)

- 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. 19)



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. 20)
- 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; short, sandalet giymeyin veya çıplak ayakla dolaşmayın. Saçınızı güvenli bir şekilde omuz hizasının üzerinde toplayın.
 - İlk yardım ekipmanını yakında bulundurun.

(Şek. 21)

Ürünün üzerindeki güvenlik araçları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

Bu bölümde ürünün güvenlik özellikleri, amacı ve ürünün düzgün çalışması için bakım ve kontrollerin nasıl yürütülmesi gerektiği açıklanmaktadır. Ürününüzde bu parçaların nerede bulunduğunu görmek için *Ürüne genel bakış sayfa*da: 659 başlığı altındaki talimatları okuyun.

Ürün bakımı doğru olarak yapılmazsa ve servis ve/veya onarım işlemleri profesyonel olarak uygulanmazsa ürünün kullanım ömrü azalabilir ve kaza riski artabilir. Daha fazla bilgiye ihtiyacınız olursa lütfen en yakın servis bayisiyle iletişime geçin.



UYARI: Güvenlik bileşenleri hasarlı olan bir ürünü asla kullanmayın. Ürünün güvenlik donanımı bu bölümde açıklandığı gibi kontrol edilmeli ve bakıma alınmalıdır. Ürününüz bu kontrollerden herhangi birini geçemezse onarım için servis noktanızla iletişime geçin.



DİKKAT: Makine üzerindeki tüm servis ve onarım işlemleri özel eğitim gerektirir. Bu durum özellikle makinenin güvenlik ekipmanı için geçerlidir. Makineniz aşağıda açıklanan kontrollerden herhangi birinden geçemezse servis noktasıyla iletişime geçmelisiniz. Herhangi bir ürünü satın aldığınızda profesyonel onarım ve servis hizmetlerinin mevcut bulunduğunu garanti etmeyiz.

Makinenizi satan bayi bir servis bayisi değilse size en yakın servis noktasının adresini sorun.



UYARI: Ürün kuşam askılığına 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 sayfa: 670.*

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. 28)

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 sayfa: 679.* 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. 29)
3. Hasar görmesi durumunda kesim ataşmanı siperliğini değiştirin.

Kilitleme somununu takma ve çıkarma



UYARI: Ürünü durdurun ve aküyü çıkarın, koruyucu eldiven kullanın ve kesme ataşmanının keskin kenarlarının çevresinde dikkatli olun.

Bazı kesme ataşmanı tiplerini sabitlemek amacıyla bir kilitleme somunu kullanılır. Kilitleme somunu soldan dışlıdır. (Şek. 30)

- Takmak için kilitleme somununu kesme ataşmanının dönme yönünün aksi yönünde sıkın.
- Kilitleme somununu çıkarmak için kesme ataşmanı ile aynı yönde döndürün.

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. 22)

1. Kilit ilk konumundayken güç tetiğinin kilitli olduğundan emin olun. (Şek. 23)
2. Güç tetiğine basın ve tetiği serbest bıraktığınızda ilk konumuna döndüğünden emin olun. (Şek. 24)
3. Güç tetiğinin ve kilidin serbestçe hareket ettiğinden ve dönüş yayının düzgün çalıştığından emin olun. (Şek. 25)
4. Ürünü Açmak için ON/OFF düğmesine basılı tutun.
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.
 - a) Ekran (B) açıldığında ürün çalışıyor demektir. (Şek. 26)
 - b) Ekran kapandığında ürün de kapanmış olur.
2. Ekrandaki uyarı göstergesi yanıyorsa veya yanıp sönüyorsa bkz. *Sorun giderme sayfa: 675.*

Titreşim azaltma sistemini kontrol etme

Titreşim azaltma sistemi, tutacaklardaki titreşimi en aza düşürerek kullanımı kolaylaştırır. Ürünün titreşim azaltma sistemi, kesme ataşmanından gidona ve tutma yerlerine giden titreşimi azaltır.

(Şek. 27)

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.

- Kilitleme somununu gevşetmek ve sıkmak için uzun millî bir lokma anahtarı kullanın. Resimdeki ok, lokma anahtarını kullanabileceğiniz bölgeyi gösterir.

Not: Kilitleme somununu elinizle döndüremediğinizden emin olun. Nylon katın direnci en az 1,5 Nm değilse somunu değiştirin. Somun yaklaşık 10 kere takıldıktan sonra değiştirilmelidir.

Kesme ataşmanı



UYARI: Kesme ataşmanının herhangi bir parçasında işlem yapmadan önce aküyü çıkarın ve kesme ataşmanının tamamen durduğundan emin olun.



UYARI: Doğru kesme ataşmanı kullanın. Kesme ataşmanını yalnızca önerdiğimiz siperliklerle kullanın. Bkz. *Aksesuarlar sayfa: 679*. Kesme ataşmanının doğru şekilde bilendiğinden emin olun. Doğru şekilde bilenmeyen bir kesme ataşmanı, bıçak saplanması riskini artırır.



UYARI: Yanlış şekilde bilenmiş veya hasarlı bıçak kaza riskini artırır. Bıçağın dişlerini doğru şekilde bilenmiş biçimde tutun. Talimatlara uyun ve önerilen eğe masterını kullanın.



UYARI: Dönen bıçak, anahtar serbest bırakıldıktan sonra dönmeye devam ederken yaralanmalara neden olabilir. Bıçak tamamen durana kadar doğru kontrolü sürdürmeniz gerekir.

(Şek. 31)

Kesme ataşmanı kullanılırken koruyucu eldiven takın.

- Kalın çimleri kesmek için çim bıçağı kullanın.
- Çimi kesmek için budama kafası kullanın.
- Kesme ataşmanında hasar veya çatlak olup olmadığını kontrol edin. Hasarlı kesme ataşmanını değiştirin.

Misina kafa

- Her zaman doğru misina kafayı, kesme donanımlarını kullanın ve her zaman önerilen misinayı kullanın. *Aksesuarlar sayfa: 679* bölümüne ve Kılavuzun sonundaki düzeneğe bakın.
- Bıçıcı siperliği üzerindeki kesicinin hasarlı olmadığından emin olun.
- Ürünü olağan dışı titreşimlere karşı korumak için misininin tamburun etrafına sıkıca ve eşit şekilde sarıldığından emin olun. Farklı ip uzunlukları, gerekli olmayan titreşimlere neden olabilir. İp üzerinde

doğru uzunlukları elde etmek için misina kafaya hafifçe dokununuz.

İpin ömrünü uzatmak için takmadan önce ipi 2 gün veya daha uzun bir süre suya batırabilirsiniz. Bu işlem ipi daha da dayanıklı hale getirir.

Çim bıçağı

- Doğru bileylemiş bıçaklar kullanın. Yanlış şekilde bileylemiş veya hasarlı bıçaklar yaralanma riskini artırır.
- Doğru ayarlanmış bıçaklar kullanın. Doğru bıçak ayarı 1 mm'dir. Yanlış ayarlanmış bir bıçak yaralanma ve hasar riskini artırır.
- 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.
- 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 askılığı daima doğru şekilde takılması gerekir.

Akü güvenliği



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Yalnızca Husqvarna onaylı aküler kullanın. Bkz. *Onaylı aküler sayfa: 679*. Aküler yazılım şifresine sahiptir.
- Husqvarna onaylı aküleri yalnızca ilgili Husqvarna ürünleri için güç kaynağı olarak kullanın. Bkz. *Onaylı aküler sayfa: 679*. Yaralanmayı önlemek için aküyü başka cihazların güç kaynağı olarak kullanmayın.
- Elektrik çarpması riski. Akü terminalerini 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 sayfa: 675.*
- 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.
- Husqvarna onaylı aküleri şarj etmek için yalnızca Husqvarna onaylı akü şarj cihazlarını kullanın. Talimatlar için *Onaylı akü şarj cihazları sayfa: 679* bölümüne bakın.
- 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. Kabloların 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 bileylemiş biçimde tutun. Önerilerimize uyun. Ayrıca bıçak ambalajının üzerindeki talimatlara da bakın.
- Sadece orijinal yedek parça kullanın.
- Kesme donanımını onarıncan her zaman ağır hizmet tipi eldiven giyin. Bıçaklar çok keskindir ve kolaylıkla yaralanmalara neden olabilir.

Montaj

Tutma yerini takma

1. Tutma yerinin altındaki vidayı çıkarın. Somunu çıkarmayın.
2. Tutma yerini gidona takın. (Şek. 32)

3. Tutma yerindeki vida deliğini gidondaki vida deliğiyle aynı hizaya getirin.
4. Vidayı gidondan geçirip tutma yerinin altındaki vida deliğine takın.
5. Vidanın somunla doğru şekilde hizalandığından emin olun.

6. Vidayı sıkın.

Gidonu monte etme

1. Gidon kelepçesini brakete yerleştirin. (Şek. 33)
2. Düğmeyi takın ancak tamamen sıkmayın.
3. Gidonu, ürün uygun bir çalıştırma konumunda olacak şekilde ayarlayın. (Şek. 34)
4. Düğmeyi tamamen sıkın.

Gidonu taşıma konumuna getirme

1. Düğmeyi gevşetin.
2. Gidonu, mile paralel olana kadar döndürün. (Şek. 35)
3. Gidon kelepçesi taşıma konumuna kilitlenene kadar gidonu milin etrafında döndürün. (Şek. 36)
4. Düğmeyi sıkın.

Kesme donanımını monte etme

Kesme donanımı bir kesme donanımını ve kesme donanımı siperliğini içerir.



UYARI: Ürünü durdurun ve aküyü çıkarın. Koruyucu eldivenler kullanın.



UYARI: Daima kesme donanımı için önerilen kesme donanımı siperliğini kullanın. Bkz. *Aksesuarlar sayfa: 679*.



UYARI: Yanlış takılmış bir kesme donanımı yaralanmaya, hatta ölüme neden olabilir.

Kesme ekipmanı ve siperlikler

Ürün, çim bacağı ve budama kafası için aynı kesme ataşmanı siperliğini kullanır.

- Kesme ataşmanı siperliği ve çim bacağı.

(Şek. 37)

- Kesme ataşmanı siperliği ve budama kafası.

(Şek. 38)

Kesme ataşmanı siperliğini takma

- Kesme ataşmanı siperliğini (A) milin üzerine yerleştirin ve civatayı sıkın. (Şek. 39)

Kesme ataşmanı siperliğini çıkarma

- Civatayı çıkarın ve kesme ataşmanı siperliğini (A) milden çıkarın. (Şek. 39)

Çim bacağının takılması

1. Bacağın doğru şekilde takıldığından emin olmak için ürünün dışısını düz bir zemine koyun.

2. Çalıştırma diskindeki (B) deliklerden birini dışı kovanındaki karşılık gelen delikle hizalamak için çıkış milini döndürün.
3. Kilit pimini (C) deliğe geçirerek mili kilitleyin.
4. Çim bacağı (D), destek manşetini (E) ve destek flanşını (F) çıkış mili üzerine yerleştirin. (Şek. 40)
5. Çalıştırma diskinin ve destek flanşının çim bacağındaki orta deliğe doğru şekilde oturduğundan emin olun. (Şek. 31)
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. 41)

Çim bacağının çıkarılması

1. Bacağın doğru şekilde çıkarıldığından emin olmak için ürünün dışısını 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 bacağı (D) çıkış milinden çıkarın. (Şek. 40)

Misina kafanın takılması E35B

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 dışı 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. 42)
6. Misina kanalı ve misina kafa kapağını (F) takın. (Şek. 43)

Budama kafasını çıkarma E35B

1. Mili kilitlemek için kilit pimini deliğe yerleştirin.
2. Budama kafasının üzerindeki bağlantı klipslerine basın ve budama kafası ile misina kanalını çıkarın. (Şek. 44)
3. Budama kafasını yerinde tutan somunu ve çalıştırma diskini çıkarın. (Şek. 45)
4. Budama kafasını 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. 46)
2. Çim veya orman temizleme için kayışı doğru konumda takın.
- a) Kayışı güvenli bir şekilde takmak için metal plakayı doğru konumdaki yuvaya yerleştirin. (Şek. 47)
3. Kuşam askılığı omuzlarınızın üzerine yerleştirin.
4. Kalça kayışını sıkın. Kalça kayışının kalça kemiğinin biraz üzerinde olduğundan emin olun. (Şek. 48)
5. Göğüs plakasının 2 parçasını birbirine doğru itin. (Şek. 49)
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. 50)
7. Ürün ağırlığının omuzlarınıza eşit dağılması için omuz kayışlarını ayarlayın. (Şek. 51)
8. Yan kayışları göğüs plakası göğsünüzün ortasıyla hizalanana kadar göğüs kafesi çevresinde ayarlayın. (Şek. 52)
9. Askı yerinin yüksekliğini ayarlayın. Bkz. *Ürünü dengeleme sayfa: 671*. Orman temizleme için doğru askı yüksekliği, kalça kemiğinizin yaklaşık 10 cm aşağısıdır. (Şek. 53)
- 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.

Kuşam askılığın çabuk çıkartma işlevi



UYARI: Çabuk çıkartma işlevi hasarlıysa kuşam askılığı kullanmayın. Ürünü ayarlarken çabuk çıkartma işlevinin düzgün çalıştığından emin olun.

Çabuk çıkartma işlevi kuşam askılığın ön kısmında bulunur. Kuşam askılık kayışları her zaman doğru konumda olmalıdır. (Şek. 54)

Acil bir durumda çabuk çıkartma 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 sayfa: 670*.

Çabuk çıkartma, kalça pedindeki askı yerinin üzerindedir. (Şek. 55)

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. *Ürünü dengeleme sayfa: 671*.



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. 56)

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. 57)

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 başlamak için

1. Husqvarna Connect uygulamasını mobil cihazınıza indirin.
2. Husqvarna Connect uygulamasında kaydolun.
3. Ürünü bağlamak ve kaydetmek 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, mobil cihazlara bağlanabilir. Mobil cihazınız ürüne bağlıyken Bluetooth® kablosuz teknolojisi sembolü yazar.

(Şek. 15)

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. 58)

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. 59)
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.

Aküyü ürüne bağlama



UYARI: Üründe yalnızca Husqvarna orijinal akülerini kullanın.

1. Akünün tamamen şarj olduğundan emin olun.
2. Aküyü, ürünün akü tutucusuna yerleştirin. Akü yerine kilitlendiğinde bir tıklama duyarsınız. (Şek. 60)



DİKKAT: Akü, akü yuvasına rahatça geçmiyorsa akü doğru şekilde takılmamış demektir. Bu, üründe hasara neden olabilir.

3. Akünün doğru şekilde takıldığından emin olun.

Çalıştırma pozisyonu

- Ürünü 2 elinizle tutun.
- Ürünü vücudunuzun sağ tarafında tutun.
- Kesme donanımını bel seviyenizin altında tutun.
- Ürünü daima kuşam askılığı takılı halde tutun.
- Uzunlarınızı sıcak yüzeylerden uzak tutun.
- Uzunlarınızı kesme donanımından uzak tutun.

Ürünü dengeleme

- Ürünü kuşam askılığı bağlayın ve kesme ataşmanını yere paralel tutun. (Şek. 61)

- Bıçak zeminin yakınında kesim yüksekliğinde olduğunda, ürün doğru şekilde dengelenmiş demektir.

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 belirtilen güvenlik kontrollerini, bakımı ve servisi yapın.
- Kesme ekipmanındaki tüm kapakların, siperliklerin ve tutma yerlerinin doğru şekilde takıldığından ve hasarsız olduğundan emin olun.
- Çim bıçağı dişlerinin alt kısmında ya da bıçağın orta deliğinde çatlak olmadığından emin olun. Hasarlıysa bıçağı değiştirin.

(Şek. 62)

- Destek flanşlarında çatlak olup olmadığına bakın. Hasarlıysa destek flanşını değiştirin.

(Şek. 63)

- 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. 64)

- Kesme ataşmanı siperliğinde hasar veya çatlak olup olmadığına bakın. Kesme ataşmanını darbe almışsa veya çatlaksa değiştirin.

(Şek. 65)

- Budama kafasında hasar veya çatlak olup olmadığını kontrol edin. Budama kafasını darbe almışsa veya çatlaksa değiştirin.

Ürünü çalıştırma

Not: Ürün, kesme ataşmanı değiştirildiğinde ve güç tetiğine basıldığında kesme ataşmanını tanımlar. Güç tetiği serbest bırakılıncaya ve ilk konumuna geri dönmeye kadar ürün durur ve LED yanıp söner. Kesme ataşmanı bu kez tanımlanır ve çalıştırmaya hazırlanır.

1. Ürünü Açmak için ON/OFF düğmesine basılı tutun. Beyaz LED yandığında ürün açık demektir. (Şek. 66)
2. Hızı kontrol etmek için güç tetiğini kullanın.

Maksimum hızı mod düğmesiyle sınırlama

Not: Maksimum hız, takılı olan ve ürün tarafından tanımlanan kesme ekipmanına bağlıdır. Bıçak takıldığında maksimum hız, budama kafası takıldığında olduğundan daha yüksektir. Bkz. *Teknik veriler sayfa: 678*.

Üründe mod düğmesi bulunur. Operatör, mod düğmesiyle maksimum hızı sınırlayabilir. Mod düğmesinin 3 hız seviyesi vardır. Düşük seviyeler, ürünün çalışma süresini artırır. Çalışma 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. 67)
2. Sonraki hız seviyesini seçmek için Mod düğmesine tekrar basın.

Misinayı ErgoFeed işleviyle uzatma



DİKKAT: Misinayı uzatmak için budama kafasını yere bastırmayın.

Üründe ErgoFeed düğmesine basıldığında misinayı uzatan bir işlev bulunur. ErgoFeed işlevi budama kafasının aşınmasını azaltır. Ayrıca, taş ve/veya sert yüzeyler gibi nesnelere çarptığınızda meydana gelebilecek kazara misina beslemesini azaltır.

- Misinanın otomatik ayarını başlatmak için ErgoFeed düğmesine basın. (Şek. 68)

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. 69)

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 açıldırıldıysa 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. 70) Çim budayıcı misinasını çime bastırmayın.
2. Nesnelerin yakınında çim keserken %80 oranında hız kullanın. (Şek. 71)

Çim kesme

1. Çim keserken çim misinasının zemine paralel olduğundan emin olun. (Şek. 72)

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. 73) 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 hız uygulayın.
3. Budama kafasını yanlamasına hareket ettirerek çimi süpürün.



UYARI: Her yeni misina taktığınızda, dengenin bozulmasını ve tutma yerindeki titreşimi önlemek için budama kafası kapağını temizleyin. Ayrıca budama kafasının diğer parçalarını da kontrol edip gerekirse temizleyin.

Ürünü durdurma

1. Güç tetiğini veya güç tetiği kilidini serbest bırakın.
2. Ürünü durdurma konumuna getirin.
3. Ürünü Kapatmak için ON/OFF düğmesini basılı tutun. (Şek. 74)
4. Aküdeki çıkarma düğmelerine basın ve aküyü çıkarın. (Şek. 75)

Bakım

Giriş



UYARI: Herhangi bir bakım işlemi yapmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamalısınız.

Bakım takvimi



UYARI: Bakım yapmadan önce aküyü çıkarın.

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	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.
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.
Vidalanı 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.

Bakım	Günlük	Haftalık	Aylık	Ek bilgiler
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.
Kuşam askılığı kontrol edin.			X	Kuşam askılıklıta hasar ve aşınma olup olmadığını kontrol edin. Hızlı serbest bırakma mekanizmasının 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 durdurun ve aküyü çıkarın. Koruyucu eldivenler kullanın.

- Çim bıçağını doğru bileylemek için kesme donanımıyla verilen talimatlara başvurun.
- Dengeli korumak için tüm kenarları eşit olarak bileyleyin.
- Tek kesikli düz eğe kullanın. (Şek. 76)



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. 77)
4. Gres tapası deliğinden içeri bakın ve tahrik milini döndürün. Gres seviyesi (A), dişlilerin dışlarının (B) üst kısmıyla aynı hizada olmalıdır. (Şek. 78)
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

Sorun	Olası arızalar	Olası işlem
Akü LED göstergesi turuncu renkte yanıp sönüyor	Düşük akü voltajı.	Aküyü şarj edin.
Hata LED'i kırmızı renkte yanıp sönüyor	Aşırı yük.	Kesme 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.

Sorun	Olası arızalar	Olası işlem
Ürün çalışmıyor	Akü konektörlerinde kir var.	Basıncılı hava veya yumuşak bir fırça ile akü konektörlerini temizleyin.
Hata LED'i kırmızı renkte yanıyor	Ürünün servise ihtiyacı vardır.	Servis nokتانızla iletişime geçin.

Akü

40-B330X ¹³⁶		
Belirtiler	Neden	İşlem
Akü hata göstergesi yanıp sönüyor.	Akü boştur.	Aküyü şarj edin.
	Çok düşük akü sıcaklığı ile birlikte ağır iş yükü.	Aküyü ısıtın. Örneğin, aküyü kapalı alana alın veya akü ısınana kadar düşük hızda çalıştırın.
	Akü çalışmıyor. Akünün çalışma aralığı, sınırındadır.	Aküyü üründen çıkarın. 5 dakika bekleyin. Akü üzerindeki şarj durumu düğmesine basın.
Akü sıcaklık göstergesi YANIYOR.	Akü kullanılamayacak kadar soğuk ya da sıcaktır.	Aküyü -10°C (14°F) ile 40°C (104°F) arasındaki ortam sıcaklıklarında muhafaza edin. Akü doğru sıcaklığa geldiğinde tekrar kullanılabilir.
Akü sıcaklık göstergesi yanıp sönüyor.	Akü, sıcaklık sınırlarına yaklaşıyor.	Hızı ve/veya iş yükünü azaltın. Optimum performans için aküyü +10°C (50°F) ile +30°C (86°F) arasında tercih edilen sıcaklıkta tutun.
Akü şarj cihazındayken akü sıcaklık göstergesi YANIYOR.	Sıcaklık sapması. Akü şarj edilemeyecek kadar soğuk ya da sıcaktır.	Akünün soğumasını bekleyin veya ısınması için kapalı mekana taşıyın. Akü doğru sıcaklığa geldiğinde tekrar şarj edilebilir. Şarj cihazını yalnızca 5°C (41°F) ile 40°C (104°F) arasındaki ortam sıcaklıklarında kullandığınızdan emin olun. Şarj cihazını güneş ışığından uzak tutun. Sorun devam ederse bayinize başvurun.
Akü hata göstergesi yanıyor.	Aküde kritik bir hata vardır.	Husqvarna yetkili servisiniz ile iletişime geçin.

Akü şarj cihazı

40-C750X ¹³⁷		
Belirtiler	Olası arızalar	Olası prosedür

¹³⁶ Sorun giderme adımları diğer akü modellerinde farklılık gösterebilir. Akünün kullanımı hakkında bilgi için akünün kullanım kılavuzuna başvurun. Yalnızca Husqvarna onaylı aküler kullanın.

¹³⁷ Sorun giderme adımları diğer akü şarj cihazı modellerinde farklılık gösterebilir. Akü şarj cihazının kullanımı hakkında bilgi için akü şarj cihazının kullanım kılavuzuna başvurun. Yalnızca Husqvarna onaylı akü şarj cihazlarını kullanın.

Şarj cihazındaki şarj göstergesi sarı renkli. Akü hata göstergesi yanıp sönüyor veya akü sıcaklık göstergesi yanıyor.	Sıcaklık sapması. Akü kullanmak veya şarj etmek için fazla soğuk ya da fazla sıcaktır.	Çok sıcaksa aküyü şarj cihazına bağlı tutun. Şarj cihazının dahili fanı, akünün sıcaklığını azaltır. Akü önerilen sıcaklığa ulaştığında şarj işlemi otomatik olarak başlar. Çok soğuksa aküyü iç mekana taşıyın. Akü önerilen sıcaklığa ulaştığında şarj işlemine devam edin. Çalışma için sıcaklık aralığına uyun, akü şarj cihazının kullanım kılavuzuna bakın. Şarj cihazını güneş ışığından uzak tutun. Sorun devam ederse Husqvarna yetkili servisinizle görüşün.
Şarj cihazındaki şarj göstergesi sarı renkli. Akü üzerindeki akü hata göstergesi yanıyor.	Aküde kritik bir hata vardır.	Husqvarna yetkili servisiniz ile iletişime geçin.
Şarj cihazındaki şarj göstergesi kırmızı renkli.	Şarj cihazında kritik bir hata vardır.	Husqvarna yetkili servisiniz ile iletişime geçin.

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

Teknik veriler

	525iRXT
Motor	
Motor tipi	Husqvarna e-torq BLDC
Çıkış milinin hızı. Budama kafası/bıçak, n_0	5500/7200
Kesme genişliği, mm / inç	450/18,1
Ağırlık	
Akü, kesme aksesuarı, kesme aksesuarı kapağı, kuşam askılık ve kalça pedi olmadan ağırlık, kg / lb	4,2 / 9,1
Gürültü emisyonu ¹³⁸	
Ses gücü düzeyi, ölçülmüş dB (A)	92
Ses gücü düzeyi, garantili L_{WA} dB (A)	93
Gürültü düzeyleri ¹³⁹	
EN IEC 62841-1 uyarınca ölçülen, operatörün kulağında oluşan ses basıncı düzeyi:	
Budama kafasıyla (orijinal) donatılmış, dB (A)	81
Titreşim düzeyleri ¹⁴⁰	
EN IEC 62841-1'e göre ölçülen tutma yerlerindeki titreşim düzeyleri, m/s^2	
Budama kafası (orijinal) takılı, sol/sağ, m/s^2	2,2/1,3
Çim bıçağı (orijinal) takılı, sol/sağ, m/s^2	0,9/1,3
Bluetooth® için telsiz frekansı verileri	
Frekans aralığı, GHz	2,4–2,4835
Çıkış gücü, maks. dBm	0

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.

¹³⁸ 2000/14/AT sayılı AT direktifi uyarınca ses gücü (L_{WA}) olarak çevrede ölçülen gürültü emisyonu düzeyi. Garanti edilen ve ölçülen ses gücü arasındaki fark, garantili ses gücünün 2000/14/AT Sayılı Direktif doğrultusunda ölçüm sonucundaki dağılımı ve aynı modelden farklı makineler arasındaki değişimleri de içermesidir.

¹³⁹ Makinenin ses basıncı düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistiksel dağılım (standart sapma) 3 dB (A) şeklindedir.

¹⁴⁰ Titreşim düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 1,5 m/s^2 şeklindedir.

Onaylı aküler

Akü	BLI300	40-B330X
Tip	Lityum iyon	Lityum iyon
Akü kapasitesi, Ah	9,4	9
Nominal voltaj, V	36	36
Ağırlık, kg (lb)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Onaylı akü şarj cihazları

Akü şarj cihazı	QC500	40-C750X
Giriş voltajı, V	100-240	100-240
Frekans, Hz	50-60	50-60
Güç, W	500	750

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Onaylı aksesuarlar	Aksesuar tipi	Kesme ataşmanı siperliği, ürün no.
Bıçakların orta deliği, Ø 25,4 mm		
Çıkış mili dişi M10		
Çim bıçağı	Multi 255-3 (Ø 255, 3 diş)	588 11 79-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 diş)	588 11 79-01
Budama kafası	T35, T35x (Ø 2,4 -2,7 mm Whisper spiral misina)	588 11 79-01
	E35B (Ø 2,4 -2,7 mm Whisper spiral misina)	588 11 79-01
Destek manşeti	Sabit	

Aksesuar tipi	Ürün numarası
Akü taşıyıcı	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

Tescilli ticari markalar

Bluetooth® marka ismi ve logoları, *Bluetooth SIG, inc.* mülkiyetinde olan tescilli ticari markalardır ve Husqvarna, bu tür markaları ruhsatlı olarak kullanmaktadır.

Uyumluluk Bildirimi

AB Uyumluluk Bildirimi

Biz, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, İSVEÇ, Tel. +46 36 146500 olarak tek sorumlu vasfıyla ürüne ilişkin aşağıdaki beyanlarda bulunmaktayız:

Açıklama	Çalı tırpanları / Çim budayıcılar, akülü
Marka	Husqvarna®
Tip/Model	525iRXT
Kimlik	2026 ve sonrası tarihli seri numaraları

aşağıdaki düzenlenmiş AB direktifleri ve yönetmelikleriyle uyumludur:

Direktif/Düzenleme	Açıklama
2006/42/AT	"makinelere ilgili"
2014/30/AB	"elektromanyetik uyumlulukla ilgili"
2014/53/AB*	"radyo ekipmanı ile ilgili"
2011/65/AB	"tehlikeli maddelerin kısıtlanmasıyla ilgili"
2000/14/AT	"açık alanda gürültüyle ilgili"

ve aşağıdaki standartlar ve/veya teknik özellikler uygulanmıştır; EN ISO 12100:2010, EN 62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN 301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC 63000:2018.

*Bluetooth® iletişimi içeren modeller için geçerlidir

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden., ayrıca 2000/14/AT konsey direktifinin ek VI hükümleriyle doğrulanmış uyumluluğa da sahiptir.

Gürültü emisyonları ile ilgili bilgi için bkz. *Teknik veriler sayfa: 678.*

Husqvarna, 2026-02-09

Stefan Holmberg, AR-GE Direktörü, Teknoloji Yönetimi, Husqvarna AB İSVEÇ

Teknik dokümantasyon sorumlusu

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



Зміст

Вступ.....	682	Транспортування, зберігання й утилізація.....	703
Безпека.....	684	Технічні характеристики.....	704
Збирання.....	693	Аксесуари.....	705
Експлуатація.....	696	Зареєстровані товарні знаки.....	706
Технічне обслуговування.....	699	Декларація відповідності.....	707
Усунення несправностей.....	701	Додаток	749

Вступ

Опис виробу

Husqvarna 525iRXT – акумуляторний тример для трави з електричним двигуном.

Наша компанія постійно вдосконалює продукцію та залишає за собою право змінювати дизайн і зовнішній вигляд виробів без попереднього сповіщення. По додаткову інформацію звертайтеся в центр обслуговування Husqvarna.

Призначення

Для зрізання різних типів рослинності використовуйте виріб із насадками на кшталт ножа

Огляд виробу

(Мал. 1)

1. Ніж для трави
2. Головка тримера E35B
3. Вал
4. Пасова підвіска Balance X2
5. Фіксувальна головка
6. Рукоятка
7. Ручка
8. Механічний пусковий пристрій
9. Фіксатор механічного пускового пристрою
10. Кнопка ErgoFeed
11. Кнопка ввімкнення / вимкнення
12. Індикатор рівня заряду
13. Індикатор попередження / помилки
14. Кнопка режиму швидкості
15. Посібник користувача
16. Паспортна табличка виробу (всередині тримача акумулятора)
17. Зарядний пристрій (додатковий аксесуар)
18. Індикатор заряджання та помилки
19. Комбінований гайковий ключ
20. Стопорний штифт
21. Кнопки для виймання акумуляторної батареї
22. Акумулятор (додатковий аксесуар)
23. Кнопка стану заряду
24. Чохол для транспортування

для трави або головки тримера. Забороняється використовувати виріб для інших завдань, окрім підстригання й скошування трави.

Зверніть увагу: Державні або місцеві норми можуть накладати обмеження на використання цього виробу.

Використовуйте виріб лише із сертифікованими виробником аксесуарами. Дивіться розділ *Аксесуари на сторінці 705*.

25. Захисний кожух різальної насадки
26. Приводний диск
27. Опорна манжета
28. Шайба
29. Стопорна гайка
30. Гак-тримач пасової підвіски
31. Швидкороз'ємний механізм
32. Точка підвіски
33. Тримач акумулятора (додаткове приладдя)

Зверніть увагу: У різних моделей акумулятор і зарядний пристрій можуть виглядати по-різному.

Символи на виробі

- (Мал. 16) ПОПЕРЕДЖЕННЯ! 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. 2) На ділянках, де існує ризик падіння предметів, завжди надягайте захисний шолом. Користуйтеся відповідними захисними навушниками. Користуйтеся відповідними засобами захисту очей.
- (Мал. 3) Максимальна частота обертання або частота обертання без навантаження.
- XXXX /хв
або хв⁻¹ | Кількість обертів або зворотно-поступальних рухів за хвилину.
- (Мал. 4) Перш ніж проводити технічне обслуговування, від'єднайте акумулятор.
- (Мал. 5) З-під виробу можуть вилітати предмети, що може призвести до травм.
- (Мал. 6) Виріб відповідає застосовним директивам ЄС.
- (Мал. 17) Під час експлуатації виробу дистанція між вами й сторонніми особами чи тваринами повинна становити щонайменше 15 м.
- (Мал. 7) Ризик віддачі ножа у випадку, якщо різальне обладнання натрапить на предмет, який не зможе миттєво зрізати. Виріб може відтягти будь-яку частину тіла. Під час експлуатації виробу дистанція між вами й сторонніми особами чи тваринами повинна становити щонайменше 15 м.
- (Мал. 8) Використовуйте відповідні захисні рукавиці.

- (Мал. 9) Використовуйте міцні чоботи, що не ковзають.
- (Мал. 10) Захищено від бризок води.
- (Мал. 11) Етикетка щодо шумових викидів у навколишнє середовище відповідно вимог директив і нормативних актів ЄС (зокрема законодавства Нового Південного Уельсу) та Сполученого Королівства. Гарантований рівень звукової потужності виробу вказано в розділі *Технічні характеристики на сторінці 704* і на етикетці.
- (Мал. 12) Символи на виробі або його упаковці вказують на те, що його не слід утилізувати разом із побутовими відходами. Утилізацію цього інструмента слід здійснювати на спеціалізованому підприємстві.
- (Мал. 13) Постійний струм.
- (Мал. 14) Не працюйте поблизу гарячих поверхонь.
- (Мал. 15) Якщо виріб оснащено бездротовою технологією *Bluetooth®*, то на паспортній табличці виробу буде вказано символ *Bluetooth®*.

yyyywwxxxxx | На табличці з паспортними даними вказано 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

Ми не несемо відповідальності за пошкодження, якщо:

- виріб було неправильно відремонтовано;
- виріб було відремонтовано з використанням деталей, виготовлених не виробником або не затверджених ним;
- виріб обладнано аксесуаром, виготовленим не виробником або не затвердженим ним;
- виріб було відремонтовано в неавторизованому сервісному центрі або неавторизованою компанією.

Роз'яснення термінології щодо безпеки

Попередження, застереження й примітки використовуються для наголошення на особливо важливих положеннях посібника.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Вказує 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 в вибухонебезпечному середовищі, як-от за наявності горючих рідин, газів або пилу. Під час роботи електроінструментів утворюються іскри, які можуть запалити пил або пари.

- Під час використання електроінструмента тримайте на відстані дітей та інших осіб. Ви можете відволіктися та втратити контроль.

Безпека під час використання електроінструментів

- Штепсельні вилки електроінструмента повинні підходити до розетки. У жодному разі не змінюйте вилку будь-яким чином. Не використовуйте вилки-перехідники разом із заземленими електроінструментами. Незмінні вилки та відповідні розетки зменшують ризик враження електричним струмом.
- Уникайте тісного контакту із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, кухонні плити та холодильники. Існує підвищений ризик враження електричними струмом, якщо ваше тіло заземлене.
- Не допускайте потрапляння дощової води або вологи на електроінструменти. Потрапляння води у виріб збільшує загрозу ураження електричним струмом.
- Використовуйте кабель лише за призначенням. За жодних умов не використовуйте кабель для перенесення чи перетягування електроінструмента й не тягніть за нього, щоб вийняти вилку з розетки. Тримайте кабель подалі від джерела тепла, мастила, гострих країв або рухомих деталей. Пошкоджений чи заплутаний кабель збільшує ризик враження 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 автоматичний запобіжний вимикач, що спрацює при появі струму витоку. Використання ПЗВ зменшує ризик ураження електричним струмом.

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 неувважності 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 регульовані інструменти або гайковий ключ.** Інструмент або ключ, які знаходяться в частині електроінструмента, що обертається, можуть призвести до травм.
- **Не тягніться.** Завжди дотримуйтеся належних дистанцій 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 недбалого експлуатації виробу й нехтування технікою безпеки.** Необережні дії можуть миттєво призвести до тяжких травм.

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 обізані з експлуатацією пристроїв або наданими інструкціями, користуватися ними.** Електроінструменти є небезпечними, якщо їх використовують недосвідчені особи.
- **Виконуйте технічне обслуговування електроінструментів і приладдя.** Перевіряйте електроінструмент на предмет зміщення чи вигину рухомих деталей, поломки деталей та будь-якого іншого стану, що може негативно позначитися на його 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 знежиженими.** 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 виплискуватися рідина; уникайте контакту з нею. При випадковому контакті промийте місце контакту водою. В разі потрапляння 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 повноваженого постачальника послуг.

Правила техніки безпеки під час роботи з тримером для трави, кущорізом і пилюкою для підрізання кущів

- **Не використовуйте інструмент за поганих погодних умов, особливо якщо існує ризик удару блискавки.** Недотримання цієї вимоги підвищує ризик ураження 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 фрезу або ніж і різальний пристрій на наявність пошкоджень.** Пошкоджені деталі підвищують ризик травмування.
- **Дотримуйтеся інструкцій щодо заміни аксесуарів.** Неправильно затягнуті гайки чи болти кріплення ножа можуть пошкодити ніж або призвести до його від'єднання.
- **Номинальна 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 штаних.** 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 ізолювані поверхні, оскільки різальна нитка або ніж може торкатися прихованої проводки.** Різальна нитка або ніж, які торкаються кабелів під напругою, можуть проводити напругу до відкритих металевих деталей інструмента, що загрожуватиме 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 фрези, нитки або ножа.** Перш ніж запускати інструмент, переконайтеся, що фреза, нитка або ніж ні де чого не торкаються. Неуважність під час роботи з інструментом може призвести до травмування вас або оточуючих.
- **Під час використання інструмента не підіймайте його вище поясу.** Це допоможе уникнути небажаних контактів із фрезою 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 фрези, нитки, ножа та інших небезпечних рухомих частин, коли вони ще рухаються.** Це дасть змогу зменшити ризик травмування рухомими деталями.
- **Під час видалення застряглих обрізків або обслуговування інструмента перемикач живлення має бути встановлено у вимкнене положення, а акумуляторний блок — знято.** Неочікуваний запуск інструмента під час видалення застряглих обрізків чи обслуговування може призвести до тяжких травм.
- **Носіть інструмент вимкненим і тримайте при цьому подалі від тіла.** Правильне поводження з інструментом зменшить ймовірність випадкового контакту з рухомою фрезой, ниткою або ножем.
- **Під час транспортування або зберігання інструмента завжди встановлюйте кожух на металеві ножі.** Належне поводження з інструментом зменшить ймовірність випадкового контакту з ножем.
- **Використовуйте лише запасні фрези, нитки, різальні головки та ножі, рекомендовані виробником.** Неправильні змінні деталі можуть збільшити ймовірність виникнення поломки та травмування.
- **Під час видалення застряглих обрізків або обслуговування електроінструмента перемикач живлення має бути встановлено у вимкнене положення, а акумуляторний блок — знято.** Неочікуваний запуск електроінструмента під час видалення застряглих обрізків 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 пеня.** 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 різаете.** 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 повернення куркового перемикача в початкове положення ніж має повністю зупинитися.
- 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 684 та Технічне обслуговування на сторінці 699.* Не користуйтеся пошкодженим виробом. Вживайте заходи 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 та тріщин. Очистіть 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 усі кришки, захисні кожухи та ручки.
- Переконайтеся, що виріб у справному стані. Переконайтеся, 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), хіба що вони користуються виробом під наглядом відповідальної за їхню безпеку особи або належним чином проінструктовані нею. Необхідно наглядати за дітьми, щоб вони не гралися з 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 означати ризик тяжкої травми. Тому слід від'єднувати елемент живлення, якщо пристрій перебуває без нагляду.
- Ніколи не дозволяйте дітям або невідготтованим 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 використовуватись 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 оригінальні 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 та в іншому піднятому положенні, яке не є достатньо надійним.
 - Зберігайте прилади в приміщеннях – приладдя, які не використовуються, мають зберігатися в приміщеннях.
 - Неможливо передбачити в посібнику 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 усе ще залишаться сумніви щодо процедур використання інструмента, перед продовженням необхідно проконсультуватися зі знавцем.
 - 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 пристрій. 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 чи будь-що інше не перешкоджатиме вам під час користування виробом і не постраждають від різальної насадки або предметів, які можуть відскочити від неї. 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.
- Пересувайтеся повільно, ніколи не біжіть.
- 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 пнів і гілок, які можуть відлітати під час різання. Не косіть 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, прислухайтесь 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 виїняти 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, пощипування, поколювання, занепад сил, 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. 18)

- 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. 19)



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. 20)

- 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 сорочки 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. Заколойте волосся вище рівня плечей.
- Тримайте під рукою аптечку.

(Мал. 21)

Запобіжне обладнання на виробі



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

У цьому розділі описано засоби безпеки виробу, його призначення, а також порядок виконання перевірок і технічного обслуговування, необхідний для забезпечення його правильної роботи. Див. інструкції в розділі *Огляд виробу на сторінці 682* щодо розташування цих деталей на виробі.

Термін служби виробу може зменшитись, а небезпека виникнення нещасних випадків

збільшитись, якщо його технічне обслуговування виконується неправильно або якщо обслуговування та / або ремонт виконуються непрофесійно. Для отримання додаткової інформації зверніться до найближчого сервісного дилера.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не використовуйте виріб із пошкодженими елементами захисту. Захисне обладнання виробу потрібно перевіряти й здійснювати його технічне обслуговування згідно з указівками, поданими в цьому розділі. Якщо виріб не відповідає хоча б одній із вимог перевірки, зверніться до центру обслуговування для ремонту.



УВАГА: Щоб проводити обслуговування та роботи з ремонту, потрібно мати спеціальну підготовку. Це особливо стосується захисного обладнання інструмента. Якщо інструмент не відповідає принаймні одній із вимог перевірки, що наведені нижче, зверніться до працівника центру обслуговування. Купуючи будь-який наш виріб, ви отримуєте гарантію на професійний ремонт та обслуговування. Якщо продавець, у якого ви купуєте інструмент, не надає послуг з обслуговування, дізнайтеся в нього, де знаходиться найближчий центр обслуговування.

Перевірка фіксатора механічного пускового пристрою

Фіксатор механічного пускового пристрою запобігає випадковому вмиканню. Коли ви пересуваєте фіксатор механічного пускового пристрою вперед (А), а потім притискаєте його до рукоятки (В), механічний пусковий пристрій (С) звільняється. Коли ви випускаєте рукоятку з рук, фіксатор і механічний пусковий пристрій повертаються в початкове положення. Повернення здійснюється за допомогою незалежних пружин. (Мал. 22)

1. Переконайтесь, що механічний пусковий пристрій заблоковано, коли фіксатор перебуває у вихідному положенні. (Мал. 23)
2. Натисніть на механічний пусковий пристрій і переконайтесь в тому, що після відпускання він повертається в початкове положення. (Мал. 24)
3. Переконайтесь, що механічний пусковий пристрій і фіксатор рухаються вільно, а зворотна пружина працює правильно. (Мал. 25)
4. Натисніть кнопку ввімкнення / вимкнення та утримуйте її, доки пристрій не ввімкнеться.
5. Увімкніть виріб на максимальну потужність.

6. Відпустіть механічний пусковий пристрій і переконайтесь в тому, що різальна насадка зупинилася.

Перевірка інтерфейсу користувача

1. Натисніть і втримуйте кнопку ввімкнення / вимкнення (А).
 - a) Коли екран (В) увімкнено, це означає, що виріб також увімкнено. (Мал. 26)
 - b) Коли екран вимкнено, це означає, що виріб також вимкнено.
2. Якщо попереджувальний індикатор на екрані горить або блимає, див. *Усунення несправностей на сторінці 701*.

Перевірка системи поглинання вібрації

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. 27)

1. Натисніть кнопку ввімкнення / вимкнення та утримуйте її, доки пристрій не вимкнеться.
2. Огляньте його й переконайтесь у відсутності деформацій та пошкоджень на кшталт тріщин.
3. Легко натисніть на противібраційну підвіску, щоб переконались, 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 695*.

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. 28)

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. *Аксесуари на сторінці 705*. 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. 29)
3. Якщо захисний кожух різальної насадки пошкоджений, замініть його.

Встановлення й знімання стопорної гайки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Зупиніть виріб та вийміть акумулятор. Використовуйте захисні рукавиці й будьте обережні з гострими краями різальної насадки.

Деякі різальні насадки фіксуються за допомогою стопорних гайок. Стопорна гайка має лівобічну нарізку. (Мал. 30)

- 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.

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 захисними кожухами, як зазначено в розділі *Аксесуари на сторінці 705*. Переконайтеся, що різальну насадку правильно загострено. Неправильно загострена насадка підвищує ризик віддачі ножа.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Використання неправильно загострених чи пошкоджених лез збільшує ризик нещасних випадків. Зубці леза мають бути правильно нагострені. Дотримуйтеся вказівок і використовуйте напилки 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.

(Мал. 31)

Під час роботи з різальною насадкою надягайте захисні рукавиці.

- Для зрізання грубої трави користуйтеся ножем 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 нитки тримера. Див. *Аксесуари на сторінці 705* та порядок монтажу в кінці посібника.
- Переконайтеся в тому, що різець на кожусі тримера не пошкоджено.

- Переконайтеся, що нитка тримера надійно й рівномірно намотана на барабан, інакше під час роботи може виникати незвична вібрація. Використання шнурів різної довжини може призвести до надлишкової вібрації. Натисніть на головку тримера, щоб відрегулювати довжину шнура.

Щоб збільшити термін служби шнура, перед монтажем його можна вимочити у воді протягом 2 днів або довше. Це зробить шнур міцнішим.

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.
- 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 зічпляватися в центральному отворі різальної насадки відповідним чином. Неправильне встановлення різальної насадки може призвести до травм чи смерті.
- Для забезпечення 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 705*. Акумулятори програмно закодовані.
- Для живлення відповідних виробів Husqvarna необхідно використовувати лише акумулятори, схвалені Husqvarna. Див. *Схвалені акумулятори на сторінці 705*. 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 вологості. Акумулятори, передбачені для цього виробу, захищені від погодних умов і можуть використовуватися під дощем, але слід уникати надмірного впливу на них вологості 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 700*.
- 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.

- Схвалені акумулятори Husqvarna слід заряджати лише за допомогою схвалених зарядних пристроїв Husqvarna. Інструкції дивіться в розділі *Сертифіковані зарядні пристрої на сторінці 705*.
- Заборонено розбирати зарядний пристрій.
- Не використовуйте зарядний пристрій, 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. Викрутіть гвинт із нижньої частини рукоятки. Не видаляйте гайку.
2. Закріпіть ручку в рукоятці. (Мал. 32)
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. Правильно сумістіть гвинт із гайкою.
6. Затягніть гвинт.

Монтаж ручки

1. Установіть затискач рукоятки в кріпильну скобу. (Мал. 33)
2. Установіть фіксуючу головку, не затягуючи її повністю.
3. Налаштуйте рукоятку, щоб виріб був у зручному положенні для роботи. (Мал. 34)
4. Надійно затягніть фіксувальну головку.

Встановлення рукоятки в положення для транспортування

1. Відпустіть фіксуючу головку.

2. Повертайте рукоятку, доки вона стане паралельно валу. (Мал. 35)
3. Повертайте рукоятку навколо валу, доки затискач рукоятки не зафіксується в положенні для транспортування. (Мал. 36)
4. Затягніть фіксуючу головку.

Монтаж різального обладнання

Різальне обладнання включає в себе ріжучу насадку та її захисний кожух.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Зупиніть виріб та вийміть акумулятор. Використовуйте захисні рукавички.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Використовуйте лише рекомендований для певної ріжучої насадки захисний кожух. Див. *Аксесуари на сторінці 705*.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Неправильно встановлена ріжуча насадка може призвести до травм або смерті.

Різальне обладнання й кожухи

Для ножа для трави та головки тримера цього інструмента використовується той самий захисний кожух різальної насадки.

- Захисний кожух різальної насадки й ніж для трави.

(Мал. 37)

- Захисний кожух різальної насадки й головки тримера.

(Мал. 38)

Прикріплення захисного кожуха різальної насадки

- Установіть захисний кожух різальної насадки (A) на вал і затягніть болт. (Мал. 39)

Зняття захисного кожуха різальної насадки

- Вийміть болт і зніміть захисний кожух різальної насадки (A) з вала. (Мал. 39)

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. 40)
5. Переконайтеся, що приводний диск і опорний фланець відповідним чином входять в центральний отвір ножа для трави. (Мал. 31)
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. 41)

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. 40)

Монтаж головки тримера E35B

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. 42)
6. Установіть нитку й кришку головки тримера (F). (Мал. 43)

Демонтаж головки тримера E35B

1. Вставте стопорний штифт у отвір, щоб зафіксувати вал.
2. Натисніть защіпки на головці тримера й зніміть її та жолоб нитки. (Мал. 44)
3. Зніміть гайку, якою кріпляться головка та приводний диск. (Мал. 45)
4. Зніміть головку тримера.

Пасова підвіска

Регулювання та встановлення пасової підвіски Balance X2

1. Відрегулюйте довжину пасової підвіски відповідно до росту користувача.

- a) Підніміть пряжки, щоб послабити реміні.
 - b) Потягніть за реміні, щоб відрегулювати пасову підвіску. (Мал. 46)
2. Закріпіть ремінь у відповідному положенні для скошування трави або розчищення лісу.
 - a) Вставте металеву пластину у відповідний паз для надійного кріплення ремня. (Мал. 47)
 3. Надягніть пасову підвіску через плечі.
 4. Затягніть ремінь на стегнах. Переконайтеся, що він розташований трохи вище стегнової кістки. (Мал. 48)
 5. Стягніть 2 половини нагрудника. (Мал. 49)
 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. 50)
 7. Налаштуйте плечові реміні, щоб маса виробу рівномірно розподілялася по плечах. (Мал. 51)
 8. Припасуйте бокові реміні до грудної клітки так, щоб нагрудник опинився в її центрі. (Мал. 52)
 9. Налаштуйте висоту точки підвіски. Див. *Балансування виробу на сторінці 697*. Для розчищення лісу висота підвіски повинна бути приблизно на 10 см нижче області тазу. (Мал. 53)
 - a) Потягніть плечові реміні 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.

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. Реміні пасової підвіски завжди мають бути розташовані в правильному положенні. (Мал. 54)

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 695*.

Швидкороз'ємний механізм розташований над точкою підвішування на підкладці для стегон. (Мал. 55)

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. *Балансування виробу на сторінці 697*.



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. 56)

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. 57)

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 функцій для користування Husqvarna.

- розширена інформація про виріб;
- відомості про деталі й обслуговування виробу, а також довідкова інформація.

Щоб почати користуватися Husqvarna Connect

1. Завантажте програму Husqvarna Connect на свій мобільний пристрій.
2. Зареєструйтеся в програмі Husqvarna Connect.
3. Виконайте вказівки з підключення та реєстрації виробу, 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 програму Husqvarna Fleet Services™ на свій мобільний пристрій.
2. Увійдіть в обліковий запис у програмі Husqvarna Fleet Services™.
3. Виконуйте інструкції щодо сполучення виробу з Husqvarna Fleet Services™.

Технологія бездротового зв'язку Bluetooth®

Оснащені технологією бездротового зв'язку Bluetooth® вироби можна підключати до мобільних пристроїв. Символ технології бездротового зв'язку Bluetooth® з'являється, коли ваш мобільний пристрій підключено до виробу.

(Мал. 15)

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. 58)

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. 59)
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.

Під'єднання акумулятора до виробу



ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Використовуйте лише оригінальні акумулятори Husqvarna.

1. Переконайтеся, що акумулятор повністю заряджений.
2. Вставте акумулятор у тримач акумулятора виробу. Акумулятор зафіксується на місці, коли ви почуєте клацання. (Мал. 60)



УВАГА: Якщо акумулятор не вставляється в тримач легко, ви встановлюєте його неправильно. Це може призвести до пошкодження виробу.

3. Переконайтеся, що акумулятор встановлено правильно.

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.

Балансування виробу

- Підвісьте виріб на пасову підвіску та тримайте різальну насадку паралельно землі. (Мал. 61)
- Правильне балансування виробу досягається тоді, коли ніж перебуває на висоті різання біля верхньої землі.

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.
- Перевірте безпечність, відповідність технічного й іншого обслуговування, описаного в цьому керівництві.
- Упевніться, що всі кришки, захисні кожухи, ручки й різальне обладнання встановлені правильно та не пошкоджені.
- Переконайтеся, що на зубцях ножа для трави або навколо центрального отвору ножа немає тріщин. Якщо ніж пошкоджений, замініть його.

(Мал. 62)

- Перевірте опорний фланець на наявність тріщин. Якщо опорний фланець пошкоджений, замініть його.

(Мал. 63)

- Упевніться, 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. 64)

- Перевірка захисного кожуха різальної насадки на наявність пошкоджень або тріщин. Якщо захисний кожух різальної насадки пошкоджений або має тріщини, замініть його.

(Мал. 65)

- Перевірка головки тримера на наявність пошкоджень або тріщин. Якщо головка тримера пошкоджена або має тріщини, замініть її.

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 кнопку ввімкнення / вимкнення та утримуйте її, доки пристрій не ввімкнеться. Коли білий світлодіодний індикатор горить, це означає, що виріб увімкнено. (Мал. 66)
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 встановленою головою тримера. Див. *Технічні характеристики на сторінці 704*.

Цей виріб оснащено кнопкою зміни режиму. За допомогою цієї кнопки оператор може обмежувати максимальну частоту 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. 67)

2. Знову натисніть кнопку зміни режиму, щоб установити наступний рівень частоти обертання.

Подовження нитки тримера за допомогою функції ErgoFeed



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. 68)

Функція автоматичного вимкнення

Виріб оснащено функцією автоматичного вимкнення, яка вимикає виріб, якщо ви не користуєтесь 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, який 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. 69)

Скошування за допомогою ножа для трави

1. Ножми та різцями для трави не можна зрізувати дерев'яністі стебла.
2. Ніж для трави призначений 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 повинен косити траву лівим краєм (що на циферблаті годинника відповідає проміжку між 8 та 12 годинами).
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. Стийте 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 кнопку ввімкнення / вимкнення та утримуйте її, доки пристрій не вимкнеться. 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. 70) Не вдавливайте нитку тримера в траву.
2. Під час зрізання трави поблизу предметів використовуйте 80 % потужності. (Мал. 71)

Зрізання трави

1. Під час зрізання трави нитка тримера має бути паралельна землі. (Мал. 72)
2. Не вдавливайте 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. 73) 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. Увімкніть виріб на максимальну потужність.
3. Перемішуйте 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 або його фіксатор.
2. Установіть виріб у положення зупинки.

3. Натисніть кнопку ввімкнення / вимкнення та утримуйте її, доки пристрій не вимкнеться. (Мал. 74)
4. Натисніть кнопки виймання на акумуляторі й витягніть його. (Мал. 75)

Технічне обслуговування

Вступ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед виконанням будь-яких робіт із технічного обслуговування обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки.

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.

Графік технічного обслуговування



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед технічним обслуговуванням необхідно виймати акумулятор.

Технічне обслуговування	Щодня	Щотижня	Щомісяця	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.
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 напилек. Для полотна пили використовуйте рекомендований напилек 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.

Технічне обслуговування	Щодня	Щотижня	Щомісяця	Додаткова інформація
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 затягнуті.
Перевірте акумулятор.		X		Перевірка акумулятора на наявність пошкоджень. Переконайтеся, що кнопки для виймання 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 $\frac{3}{4}$. 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 пошкоджені.
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 пошкоджені.
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 пошкоджені.
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

- Після використання протріть виріб сухою тканиною.
- Протріть сухою тканиною акумулятор і зарядний пристрій. Тримайте напрямні рейки акумулятора в чистоті.
- Перед встановленням акумулятора в зарядний пристрій чи виріб переконайтеся, що контакти акумулятора й зарядного пристрою чисті.

Загострення ножа й леза для трави



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Зупиніть виріб та вийміть акумулятор. Використовуйте захисні рукавички.

- Для правильного загострення ножа чи леза для трави ознайомтеся з інструкціями, що йдуть у комплекті з різальною насадкою.
- Для підтримки рівноваги всі кромки необхідно загострювати однаково.

- Використовуйте плаский напилек з одностороннім візерунком. (Мал. 76)



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: У разі пошкодження ножі 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. 77)

4. Огляньте отвір мастильної пробки й поверніть приводний вал. Рівень мастила (А) має бути на одному рівні з кінцем зубця шестерні (В). (Мал. 78)
5. Якщо рівень мастила надто низький, заповніть конічну зубчасту передачу мастилом Husqvarna для зубчастих передач. Повільно заповніть конічну зубчасту передачу мастилом до потрібного рівня (В), повертаючи приводний вал.



УВАГА: За неналежної кількості мастила конічна зубчаста передача може пошкодитися.

6. Установіть мастильну пробку.

Усунення несправностей

Інтерфейс користувача

Несправність	Можливі несправності	Рекомендовані дії
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	Виріб потребує обслуговування.	Зверніться до центру обслуговування.

Акумулятор

40-B330X ¹⁴¹		
Ознаки	Причина	Дія
Блимає індикатор помилки акумулятора.	Акумулятор розряджений.	Зарядіть акумулятор.
	Велике робоче навантаження в поєднанні з дуже низькою температурою акумулятора.	Нагрійте акумулятор. Наприклад, занесіть його в приміщення або попрацюйте на низькій швидкості, доки акумулятор не нагріється.
	Акумулятор не працює. Робочий діапазон акумулятора на межі.	Вийміть акумулятор із виробу. Зачекайте 5 хвилин. Натисніть кнопку індикації рівня заряду на акумуляторі.
Світиться індикатор температури акумулятора.	Акумулятор надто холодний або надто гарячий для використання.	Зберігайте акумулятор за температури від -10 °C (14 °F) до 40 °C (104 °F). Коли температура акумулятора досягне прийнятних значень, його можна буде знову використовувати.
Індикатор температури акумулятора блимає.	Акумулятор майже досяг межі температури.	Зменште швидкість та/або робоче навантаження. Для забезпечення оптимальної продуктивності акумулятора зберігайте його за температури від +10 °C (50 °F) до +30 °C (86 °F).
Коли акумулятор вставлено в зарядний пристрій, світиться індикатор температури акумулятора.	Акумулятор є надто холодним або надто гарячим для заряджання.	Дайте акумулятору охолонути або віднесіть його в приміщення, щоб підігріти. Коли температура акумулятора досягне прийнятних значень, його можна буде знову заряджати. Використовуйте зарядний пристрій лише за температури від 5 °C (41 °F) до 40 °C (104 °F). Не залишайте зарядний пристрій на сонці. Якщо усунути проблему не вдасться, зверніться до дилера.
Вмикається індикатор помилки акумулятора.	Критична помилка акумулятора.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.

Зарядний пристрій

40-C750X ¹⁴²

¹⁴¹ Процедура усунення несправностей може відрізнятися для інших моделей акумуляторів. Інформацію щодо використання акумулятора див. у посібнику користувача до нього. Використовуйте лише акумулятори, схвалені Husqvarna.

¹⁴² Процедура усунення несправностей може відрізнятися для інших моделей зарядних пристроїв. Інформацію щодо використання зарядного пристрою дивіться в посібнику користувача до нього. Використовуйте лише зарядні пристрої, схвалені Husqvarna.

Ознаки	Можливі несправності	Можливі виправлення
Індикатор заряджання світиться жовтим на зарядному пристрої. Блимає індикатор помилки акумулятора або світиться індикатор температури акумулятора.	Акумулятор є надто холодним або надто гарячим для використання чи заряджання.	Якщо акумулятор перегрівся, під'єднайте його до зарядного пристрою. Вбудований вентилятор зарядного пристрою знижує температуру акумулятора. Коли акумулятор досягне рекомендованої температури, заряджання почнеться автоматично. Якщо акумулятор занадто холодний, перемістіть його в приміщення. Коли акумулятор досягне рекомендованої температури, можна продовжити заряджання. Під час експлуатації дотримуйтеся температурного діапазону, див. посібник користувача зарядного пристрою. Не залишайте зарядний пристрій на сонці. Якщо усунути проблему не вдасться, зверніться до місцевого дилера з обслуговування Husqvarna.
Індикатор заряджання світиться жовтим на зарядному пристрої. Індикатор помилки акумулятора світиться на акумуляторі.	Критична помилка акумулятора.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.
Індикатор заряджання світиться червоним на зарядному пристрої.	Критична помилка зарядного пристрою.	Зверніться до дилера з обслуговування Husqvarna.

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 застосованих 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

	525iRXT
Електродвигун	
Тип двигуна	Двигун постійного струму без щіток Husqvarna e-torc
Частота обертання вихідного вала. Головка тримера / ніж, число _{об.}	5500 / 7200
Ширина зрізання, мм / дюймів	450 / 18,1
Вага	
Вага без акумулятора, різального приладдя, кожуха різального приладдя, пасової підвіски та стегового щитка, кг / фунти	4,2 / 9,1
Випромінювання шуму ¹⁴³	
Рівень звукової потужності, дБ(А)	92
Гарантований рівень звукової потужності, L _{WA} дБ(А)	93
Рівні шуму ¹⁴⁴	
Рівень звукового тиску на органи слуху оператора за результатами вимірювання згідно зі стандартом EN IEC 62841-1:	
Із встановленою (оригінальною) головкою тримера, дБ (А)	81
Рівні вібрації ¹⁴⁵	
Рівні вібрації в ручках, виміряні відповідно до стандарту EN IEC 62841-1, м/с ²	
Зі встановленою (оригінальною) головкою тримера, ліва / права ручка, м/с ²	2,2 / 1,3
Зі встановленим ножом для трави, ліва / права ручка, м/с ²	0,9 / 1,3

¹⁴³ Випромінювання шуму в середовище, виміряне як звукова потужність (L_{WA}), відповідає директиві ЄС 2000/14/ЄС. Різниця між гарантованим та виміряним рівнем звукової потужності полягає в тому, що гарантований рівень звукової потужності також враховує розбіжність у результатах вимірювання та відмінні між різними машинами однієї моделі згідно з Директивою 2000/14/ЄС.

¹⁴⁴ Представлені дані для рівня звукового тиску для інструмента мають типову статистичну дисперсію (стандартне відхилення) в 3 дБ (А).

¹⁴⁵ Заявлені дані щодо рівня вібрації мають стандартну статистичну розбіжність (стандартне відхилення) у 1,5 м/с².

	525iRXT
Радіочастотні характеристики Bluetooth®	
Частотний діапазон, ГГц	2,4–2,4835
Макс. вихідна потужність, дБм	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	BLi300	40-B330X
Тип	Літій-іонний	Літій-іонний
Ємність акумулятора, ампер-години	9,4	9
Номінальна напруга, В	36	36
Вага, кг (фунти)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Сертифіковані зарядні пристрої

Зарядний пристрій	QC500	40-C750X
Вхідна напруга, В	100-240	100-240
Частота, Гц	50–60	50–60
Потужність, Вт	500	750

Акcesуари

Акcesуари

Схвалені акcesуари	Тип акcesуара	Захисний кожух різальної насадки, арт. №
Діаметр центрального отвору лез/ножів, Ø 25,4 мм		
Різьблення вихідного вала M10		
Лезо для трави / ніж для трави	Multi 255-3 (діам. 255, 3 зубці)	588 11 79-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 зубці)	588 11 79-01

Схвалені аксесуари	Тип аксесуара	Захисний кожух різальної насадки, арт. №
Головка тримера	T35, T35x (діам. нитки тримера Whisper twist 2,4–2,7 мм)	588 11 79-01
	E35B (діам. нитки тримера Whisper twist 2,4–2,7 мм)	588 11 79-01
Опорна манжета	Зафіксована	

Тип аксесуара	Артикул
Тримач акумулятора	590 11 42-01
Balance XB	597 46 93-01

Зареєстровані товарні знаки

Слово й логотипи *Bluetooth®* є зареєстрованими товарними знаками, що належать компанії *Bluetooth SIG, inc.* і використовуються компанією Husqvarna виключно за ліцензією.

Декларація відповідності

Декларація відповідності ЄС

Компанія **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna,
SWEDEN (ШВЕЦІЯ), тел.: +46 36 146500, заявляє під
власну відповідальність, що виріб:

Опис	Кущорізи / тримери для трави, акумуляторні
Бренд	Husqvarna®
Тип / модель	525iRXT
Ідентифікація	Серійні номери за 2026 рік і пізніше

відповідає наведеним нижче директивам і
нормативним актам ЄС із поправками:

Директива / норма	Опис
2006/42/EC	«Про механічне обладнання»
2014/30/EU	«Про електромагнітну сумісність»
2014/53/EU*	«Про радіотехнічне обладнання»
2011/65/EU	«Про обмеження використання небезпечних речовин»
2000/14/EC	«Про випромінювання шуму від обладнання, призначеного для використання на дворі»

і що до нього застосовуються зазначені далі
узгоджені стандарти та/або технічні специфікації:
EN ISO 12100:2010, EN 62841-1:2015+A11:2022,
IEC 62841-4-4:2020, EN ISO 11806-1:2022, EN
61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN
61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021,
ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN 301 489-17
v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC 63000:2018.

* Стосується версій, які мають функцію Bluetooth®

Крім того, компанія Notified body: 0404, SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,
Sweden, затвердила відповідність додатку VI до
директиви Ради ЄС 2000/14/EC.

Відомості стосовно випромінювання шуму див. у
розділі *Технічні характеристики на сторінці 704*.

Husqvarna, 2026-02-09

Відповідальний за технічну документацію



Стефан Гольмберг (Stefan Holmberg), керівник
відділу НДДКР, управління технологіями, Husqvarna
AB, ШВЕЦІЯ

Nội dung

Giới thiệu.....	708	Vận chuyển, bảo quản và thải bỏ.....	725
An toàn.....	709	Dữ liệu kỹ thuật.....	726
Lắp ráp.....	717	Phụ kiện.....	728
Vận hành.....	719	Nhãn hiệu đã đăng ký.....	728
Bảo trì.....	722	Tuyên bố tuân thủ tiêu chuẩn.....	729
Khắc phục sự cố.....	724	Phụ lục	749

Giới thiệu

Mô tả sản phẩm

Husqvarna 525iRXT là máy xén cỏ chạy pin có động cơ điện.

Chúng tôi liên tục phát triển sản phẩm và giữ quyền sửa đổi thiết kế và hình thức sản phẩm mà không cần thông báo trước. Trao đổi với đại lý bảo dưỡng Husqvarna để biết thêm thông tin.

Mục đích sử dụng

Sử dụng sản phẩm cùng với lưỡi cắt cỏ hoặc đầu xén cỏ để cắt các loại thực vật khác nhau. Không sử dụng sản

phẩm cho các nhiệm vụ khác ngoài cắt tỉa cỏ và dọn dẹp cỏ.

Lưu ý: Quy định quốc gia hoặc địa phương có thể đặt ra giới hạn đối với việc vận hành sản phẩm.

Chỉ sử dụng sản phẩm với các phụ kiện được nhà sản xuất phê duyệt. Tham khảo *Phụ kiện* trên trang 728.

Tổng quan về sản phẩm

(Hình 1)

1. Lưỡi cắt cỏ
2. Đầu cắt cước E35B
3. Trục
4. Bộ dây đai Balance X2
5. Núm
6. Cần điều khiển
7. Tay cầm
8. Nút kích hoạt máy
9. Khóa nút kích hoạt máy
10. Nút ErgoFeed
11. Nút Bật/Tắt
12. Chỉ báo tình trạng sạc
13. Chỉ báo Cảnh báo/Lỗi
14. Nút chế độ tốc độ
15. Sách hướng dẫn vận hành
16. Biển loại sản phẩm (bên trong giá đỡ pin)
17. Bộ sạc pin (Phụ kiện)
18. Chỉ báo sạc và lỗi
19. Chia vận kết hợp
20. Chốt khóa
21. Các nút nhà pin
22. Pin (Phụ kiện)
23. Nút tình trạng sạc
24. Bộ phận bảo vệ khi vận chuyển
25. Đầu bảo vệ thiết bị cắt
26. Đĩa truyền động

27. Mũ chụp đỡ
28. Vòng đệm
29. Đai ốc khóa
30. Móc đỡ dây
31. Nhả nhanh
32. Điểm treo
33. Hộp đựng pin (Phụ kiện)

Lưu ý: Pin và bộ sạc pin của các kiểu máy khác nhau có thể trông khác.

Các ký hiệu trên sản phẩm

(Hình 16)

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 2)	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.		suất âm thanh đảm bảo của sản phẩm được quy định trong <i>Dữ liệu kỹ thuật trên trang 726</i> và trên nhãn.
(Hình 3)	Tốc độ tối đa hoặc tốc độ không tải.	(Hình 12)	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.
XXXX /phút hoặc phút ⁻¹	Số vòng quay hoặc số lần tịnh tiến mỗi phút.	(Hình 13)	Dòng điện một chiều.
(Hình 4)	Ngắt kết nối pin trước khi bảo trì.	(Hình 14)	Giữ tất cả các bộ phận cơ thể của bạn tránh xa bề mặt nóng.
(Hình 5)	Sản phẩm có thể phóng ra các vật thể gây thương tích.	(Hình 15)	Nếu sản phẩm có công nghệ không dây Bluetooth®, Biểu tượng Bluetooth® sẽ được đánh dấu trên nhãn tên sản phẩm.
(Hình 6)	Sản phẩm tuân theo các Chỉ thị hiện hành của Ủy ban châu Âu (EU).	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.
(Hình 17)	Giữ khoảng cách tối thiểu 15 m cách người và động vật trong khi vận hành sản phẩm.		
(Hình 7)	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 8)	Sử dụng găng tay bảo hộ được phê duyệt.		
(Hình 9)	Mang giày ủng chống trượt, bền chắc.		
(Hình 10)	Bảo vệ chống nước bắn.		
(Hình 11)	Nhãn tiếng ồn phát ra môi trường theo Liên minh châu Âu (cũng bao gồm luật của New South Wales) và các chỉ thị và quy định của Vương quốc Anh. Mức công		

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

Chúng tôi 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.

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 đủ sáng.** Khu vực làm việc bừa bộn hoặc thiếu sáng có thể dẫn đến tai nạn.
- **Không vận hành máy trong môi trường dễ nổ, chẳng hạn như khi có sự hiện diện của chất lỏng, khí hoặc bụi dễ cháy.** Máy tạo ra tia lửa có thể kích nổ bụi hoặc hơi.
- **Tránh xa trẻ em và những người khác khi vận hành máy.** Sự xao nhãng có thể làm bạn mất kiểm soát.

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 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.
- **Giữ máy tránh mưa hoặc điều kiện ẩm ướt.** Nước vào máy sẽ làm tăng nguy cơ điện giật.
- **Không được làm dụng dây điện.** Không bao giờ được dùng dây để đỡ, kéo hoặc tháo phích cắm máy. 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.
- **Khi vận hành máy ngoài trời, sử dụng dây nối dài thích 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 trong môi trường ẩm ướt, hãy sử dụng bộ cấp điện có bảo vệ dòng rò (RCD).** Sử dụng RCD sẽ giảm nguy cơ điện giật.

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 mức nguy cơ 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.

Sử dụng và chăm sóc máy

- **Không ép buộc máy.** Sử dụng đúng loại máy cho ứng dụng của bạn. Máy phù hợp sẽ thực hiện công việc tốt hơn và an toàn hơn với tốc độ được thiết kế.
- **Không sử dụng máy khi công tắc không thể bật và tắt.** Mọi máy không thể điều khiển bằng công tắc là mối nguy và phải được sửa chữa.
- **Ngắt phích cắm khỏi nguồn điện và/hoặc tháo bộ pin, nếu bộ pin rời, khỏi máy trước khi điều chỉnh, thay phụ kiện hoặc lưu kho máy.** Biện pháp phòng ngừa như vậy sẽ giảm rủi ro máy khởi động bất ngờ.
- **Cất giữ máy không sử dụng ngoài tầm tay trẻ em và không để người không quen thuộc với máy hoặc chưa đọc hướng dẫn sử dụng này sử dụng máy.** Máy nguy hiểm khi được sử dụng bởi người thiếu kinh nghiệm.
- **Bảo trì máy và phụ kiện.** Kiểm tra cần chỉnh sai hoặc bộ phận chuyển động bị kẹt, bộ phận vỡ và bất kỳ tình trạng nào khác có thể ảnh hưởng tới hoạt động của máy. Sửa chữa máy bị hỏng trước khi sử dụng. Nhiều tai nạn xảy ra là do máy được bảo dưỡng kém.
- **Giữ máy cất sạch và bén.** Máy cất được bảo dưỡng đúng cách với lưỡi cắt sắc thường ít bị mắc kẹt và dễ điều khiển hơn.
- **Sử dụng máy, phụ kiện và đầu, v.v. theo hướng dẫn này, lưu ý đến điều kiện làm việc và công việc được thực hiện.** Sử dụng máy cho hoạt động khác với quy định có thể dẫn đến tình huống nguy hiểm.
- **Giữ các tay nắm và bề mặt cầm nắm khô, sạch sẽ và không dính dầu và mỡ.** Tay cầm và bề mặt tay cầm trơn không cho phép điều khiển và thao tác 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 cách 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 đồng nhất trước được đặc 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 cửa 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 tích.
- **Làm theo chỉ dẫn đối 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 định, 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 khởi 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 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 gỗ trở 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.
- **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.

- **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 gây 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 bắt 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 kẹt 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 cắt 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.

- **Dùng cụ cắt không dừng ngay lập tức sau khi tắt sản phẩm.**
- **Lưỡi cắt phải dừng hoàn toàn khi công tắc khởi động quay lại vị trí ban đầu.**
- **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 toàn trên trang 709 và Bảo trì trên trang 722.* 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 yếu 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.**
- **Có thể có quy định địa phương hoặc quốc gia về 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 chi 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 vùng 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 đặt 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 18)

- 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 19)



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 20)

- 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 21)

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.

Trong phần tính năng an toàn của sản phẩm này, mục đích của thiết bị và cách kiểm tra, bảo trì nên được thực hiện để bảo đảm thiết bị vận hành chính xác. Xem chỉ dẫn dưới tiêu đề *Tổng quan về sản phẩm* trên trang 708 để biết những bộ phận này nằm ở đâu trên sản phẩm của bạn.

Tuổi thọ của sản phẩm có thể bị rút ngắn và rui ro tai nạn gia tăng nếu không bảo trì sản phẩm chính xác và nếu bảo dưỡng và/hoặc sửa chữa thiếu chuyên nghiệp. Nếu bạn cần thêm thông tin, vui lòng liên hệ với đại lý bảo dưỡng ở gần bạn nhất.



CẢNH BÁO: Không bao giờ được sử dụng sản phẩm có các linh kiện an toàn bị hỏng. Thiết bị an toàn của sản phẩm phải được kiểm tra và bảo trì như mô tả trong phần này. Nếu sản phẩm không đạt tiêu chuẩn của bất kỳ kiểm tra nào trong số những kiểm tra này, hãy liên hệ đại lý bảo trì của bạn để sửa chữa.



CHÚ Ý: Mọi việc bảo dưỡng và sửa chữa máy phải do người được đào tạo chuyên môn thực hiện. Điều này đặc biệt đúng với thiết bị an toàn của sản phẩm. Nếu máy của bạn không đạt bất kỳ kiểm tra nào được mô tả bên dưới, bạn phải liên hệ với đại lý bảo dưỡng của bạn. Khi bạn mua bất kỳ sản phẩm nào của chúng tôi, chúng tôi đảm bảo luôn có chuyên gia về sửa chữa và bảo dưỡng. Nếu đại lý bán lẻ bán máy cho bạn không phải là một trong những đại lý bảo dưỡng, hãy yêu cầu họ cung cấp địa chỉ của đại lý bảo dưỡng gần nhất.

Cách kiểm tra khóa nút kích hoạt máy

Khóa nút kích hoạt máy ngăn máy bắt đầu 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 22)

1. Đảm bảo nút kích hoạt máy khóa khi khóa ở vị trí ban đầu. (Hình 23)
2. Nhấn khóa nút kích hoạt máy xuống và đảm bảo nó trở về vị trí ban đầu khi bạn thả tay. (Hình 24)
3. Đảm bảo nút kích hoạt máy và khóa di chuyển tự do và lò xo phản hồi hoạt động đúng. (Hình 25)
4. Ấn giữ nút Bật/Tắt để đặt sản phẩm thành trạng thái Bật.
5. Áp dụng tốc độ đẩy đủ.
6. Nhả nút kích hoạt máy và đảm bảo thiết bị cất ngừng hẳn.

Cách kiểm tra giao diện người dùng

1. Nhấn giữ nút Bật/Tắt (A).
 - a) Sản phẩm bật khi màn hình (B) sáng. (Hình 26)
 - b) Sản phẩm tắt khi màn hình tắt.
2. Nếu chỉ báo cảnh báo trên màn hình sáng lên hoặc nhấp nháy, hãy tham khảo *Khắc phục sự cố* trên trang 724.

Cách kiểm tra hệ thống giảm rung

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 27)

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 dây trên trang 719* 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 28)

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 kiện trên trang 728*. 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 29)

3. Thay thế đầu bảo vệ thiết bị cắt nếu nó bị hỏng.

Cách gắn và tháo đai ốc khóa



CẢNH BÁO: Dừng sản phẩm và tháo pin, đeo găng tay bảo vệ 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 30)

- 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.

Lưu ý: Đảm bảo rằng bạn không thể vận 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 khuyến dùng, tham khảo *Phụ kiện trên trang 728*. 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.

(Hình 31)

Mang găng tay bảo vệ khi xử lý thiết bị cắt.

- Sử dụng lưỡi cắt có 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 tia được khuyến nghị. Tham khảo *Phụ kiện trên trang 728* và 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 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 ráp



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.
- 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 trực đứng 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 duyệt trên trang 727*. 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 duyệt trên trang 727*. 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 pin trên trang 723*.
- 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 đinh, 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.
- 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 duyệt trên trang 727* để biết hướng dẫn.
- 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 tắt 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 gần 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 rãnh của lưới cắt được mài đúng. Tuân thủ các khuyến nghị của chúng tôi. Ngoài ra, hãy tham khảo chỉ dẫn trong gói lưới 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

- Tháo vít khỏi đáy tay nắm. Không tháo đai ốc.
- Gắn tay nắm vào tay cầm. (Hình 32)
- Căn vị trí lỗ vít trong tay nắm với lỗ vít trong tay cầm.
- Đặt vít vào lỗ vít ở dưới cùng tay nắm và xuyên qua tay cầm.
- Đảm bảo vít thẳng hàng chính xác với đai ốc.
- Siết chặt vít.

Cách lắp cần điều khiển

- Đặt kẹp tay cầm vào giá. (Hình 33)
- Gắn núm nhưng không siết chặt hoàn toàn.
- Điều chỉnh tay cầm để cho sản phẩm vào vị trí vận hành tốt. (Hình 34)
- Siết chặt núm hoàn toàn.

Đặt tay cầm vào vị trí vận chuyển

- Nới lỏng núm.
- Xoay tay cầm cho đến khi nó song song với trục. (Hình 35)
- Xoay tay cầm xung quanh trục đến khi kẹp tay cầm khóa vào vị trí vận chuyển. (Hình 36)
- 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: Dừng sản phẩm và tháo pin. Dừng găng tay bảo hộ.



CẢNH BÁO: Luôn sử dụng đầu bảo vệ thiết bị cắt được khuyến nghị cho thiết bị cắt. Xem Phụ kiện trên trang 728.



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

Sản phẩm sử dụng cùng đầu bảo vệ thiết bị cắt cho lưỡi cắt và đầu cắt cước.

- Đầu bảo vệ thiết bị cắt và lưỡi cắt cỏ. (Hình 37)
- Đầu bảo vệ thiết bị cắt và đầu cắt cước. (Hình 38)

Cách lắp đầu bảo vệ thiết bị cắt

- Đặt đầu bảo vệ thiết bị cắt (A) lên trục và siết chặt bu-lông. (Hình 39)

Cách tháo đầu bảo vệ thiết bị cắt

- Nới lỏng bu-lông và tháo đầu bảo vệ thiết bị cắt (A) khỏi trục. (Hình 39)

Cách lắp lưỡi cắt cò

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 cò (D), mũ chụp đỡ (E) và mặt bích đỡ (F) lên trục ra. (Hình 40)
5. Đảm bảo đĩa truyền động và mặt bích đỡ gài đúng vào lỗ tâm của lưỡi cắt cò. (Hình 31)
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 41)

Cách tháo lưỡi cắt cò

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 cò (D) khỏi trục ra. (Hình 40)

Cách lắp đầu cắt cước E35B

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 42)
6. Gắn máng dây xén và nắp đầu cắt cước (F). (Hình 43)

Cách tháo đầu cắt cước E35B

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 44)

3. Tháo đai ốc giữ đầu cắt cước và đĩa truyền động. (Hình 45)
4. Tháo đầu cắt cước.

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) Nhắc khóa để nhả dây đai.
 - b) Kéo dây đai để điều chỉnh bộ dây. (Hình 46)
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 47)
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 48)
5. Ấn 2 phần của tấm ngực vào nhau. (Hình 49)
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 50)
7. Điều chỉnh dây đeo vai để đảm bảo sản phẩm nằm cân bằng trên vai bạn. (Hình 51)
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 52)
9. Điều chỉnh độ cao của điểm treo. Tham khảo *Cách cân bằng sản phẩm trên trang 720*. Đối với phát quang lâm nghiệp, chiều cao treo phù hợp là xấp xỉ 10 cm dưới xương chậu của bạn. (Hình 53)
 - 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 khóa bên dưới tấm ngực.

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 54)

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 dây* trên trang 719 để biết quy trình tháo chính xác.

Cơ chế nhả nhanh nằm phía trên điểm treo trên đệm hông.

(Hình 55)

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 *Cách cân bằng sản phẩm* trên trang 720.



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 56)

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 nhấn sản phẩm đến khi sản phẩm rời khỏi điểm treo.

(Hình 57)

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 ký Husqvarna Connect trong ứng dụng.
3. Làm theo các bước hướng dẫn trong ứng dụng Husqvarna Connect để kết nối và đăng ký 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 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 Bluetooth® công nghệ không dây bật sáng khi thiết bị di động của bạn được kết nối với sản phẩm.

(Hình 15)

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 58)

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 59)
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.

Cách kết nối pin với sản phẩm



CẢNH BÁO: Chỉ sử dụng pin chính hãng Husqvarna với sản phẩm.

1. Đảm bảo pin được sạc đầy.
2. Đẩy pin vào ngăn đựng pin của sản phẩm. Pin sẽ vào đúng vị trí khi bạn khi tiếng "click". (Hình 60)



CHÚ Ý: Nếu pin không di chuyển dễ dàng vào ngăn đựng pin thì nghĩa là pin không được lắp chính xác. Điều này này có thể làm hỏng sản phẩm.

3. Đảm bảo pin được lắp chính xác.

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 gần 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.

Cách cân bằng sản phẩm

- Kết nối sản phẩm với bộ dây và giữ phụ tùng cắt song song với mặt đất. (Hình 61)
- Sản phẩm được cân bằng chính xác khi lưỡi cắt ở độ cao cắt gần mặt đất.

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 dây ràng lưỡi cắt cỏ hoặc lỗ tâm của lưỡi cắt. Thay thế lưỡi cắt nếu nó bị hỏng.

(Hình 62)

- Kiểm tra mặt bích đỡ xem có bị nứt không. Thay thế mặt bích đỡ nếu nó bị hỏng.

(Hình 63)

- 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 64)

- Kiểm tra đầu bảo vệ thiết bị cắt xem có bị hư hỏng hoặc bị nứt không. Thay thế đầu bảo vệ thiết bị cắt nếu đầu bảo vệ bị va chạm hoặc nếu bị nứt.

(Hình 65)

- Kiểm tra đầu cắt cước xem có bị hư hỏng hoặc bị nứt không. Thay thế đầu cắt cước nếu đầu bảo vệ bị va chạm hoặc nếu bị nứt.

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 nhấn 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. Ấn giữ nút Bật/Tắt để đặt sản phẩm thành trạng thái Bật. Sản phẩm bật khi đèn LED màu trắng sáng lên. (Hình 66)
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 thuật trên trang 726*.

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 điều kiện vận hành yêu cầu tốc độ đầy đủ/công suất đầy đủ, hãy sử dụng mức 3. Không sử dụng mức cao hơn cần thiết để vận hành.

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 67)
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



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 68)

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 69)

Cách dọn dẹp cỏ bằng 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 cỏ cao.
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 70) Không đẩy máy xén cỏ vào cỏ.
2. Sử dụng 80% tốc độ khi bạn cắt gần các vật thể. (Hình 71)

Cách cắt cỏ

1. Đảm bảo máy xén cỏ luôn song song với mặt đất khi bạn cắt. (Hình 72)
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 73) 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 cắt song song với mặt đất và trên mặt đất.
2. Áp dụng tốc độ đầy đủ.
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 dùng sản phẩm

1. Thả nút kích hoạt máy hoặc khóa nút kích hoạt máy.

2. Đặt sản phẩm đến vị trí dùng.

3. Ấn giữ nút Bật/Tắt để đặt sản phẩm thành trạng thái Tắt. (Hình 74)
4. Nhấn các nút nhà trên pin và kéo pin ra. (Hình 75)

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 nút. 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 cò, hãy sử dụng giữa det. Đối với lưỡi cưa, hãy sử dụng thước đo giữa và giữa Husqvarna được khuyến nghị.
Kiểm tra mặt xích đỡ.	X			Kiểm tra mặt xích 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 nhà 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 $\frac{3}{4}$. 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 chế nhả nhanh hoạt động chính xác.

Cách vệ sinh sản phẩm, pin và bộ sạc pin

- Vệ sinh sản phẩm bằng vải khô sau khi sử dụng.
- Vệ sinh pin và bộ sạc pin bằng vải khô. Giữ rãnh dẫn pin sạch sẽ.
- 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: Dừng sản phẩm và tháo pin. Dừng 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 giữa dẹt một đường cắt. (Hình 76)



CẢNH BÁO: Luôn thái 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

- Tháo thiết bị cắt.
- Đặt sản phẩm với nút mỡ ở vị trí cao nhất của nó.
- Tháo nút mỡ. (Hình 77)
- Nhìn vào lỗ nút mỡ và xoay trục truyền động. Mức mỡ (A) phải ngang bằng với đầu vấu bánh răng (B). (Hình 78)
- 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.

- Gắn nút mỡ.

Khắc phục sự cố

Giao diện người dùng

Vấn đề	Lỗi có thể	Hành động có thể thực hiện
Đèn chỉ báo LED pin nhấp nháy màu cam	Điện áp pin thấp.	Sạc pin.
Đèn LED lỗi nhấp nháy màu đỏ	Quá tải.	Thiết bị 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.	Liên hệ đại lý bảo dưỡng của bạn.

Pin

40-B330X ¹⁴⁶		
Triệu chứng	Nguyên nhân	Hành động
Chỉ báo lỗi của pin nhấp nháy.	Pin cạn.	Sạc pin.
	Khối lượng công việc nặng kết hợp với nhiệt độ pin rất thấp.	Làm ấm pin. Ví dụ: di chuyển vào nhà hoặc vận hành ở tốc độ thấp đến khi pin ấm lên.
	Pin không hoạt động. Phạm vi hoạt động của pin đạt giới hạn của pin.	Tháo pin khỏi sản phẩm. Chờ 5 phút. Ấn nút trạng thái sạc trên pin.
Chỉ báo nhiệt độ pin BẬT.	Pin quá lạnh hoặc quá nóng để sử dụng.	Giữ pin ở nhiệt độ môi trường từ -10°C (14°F) đến 40°C (104°F). Khi pin ở đúng nhiệt độ, bạn có thể tiếp tục sử dụng.
Chỉ báo nhiệt độ pin nhấp nháy.	Pin ở gần giới hạn nhiệt độ.	Giảm tốc độ và/hoặc khối lượng công việc. Giữ pin ở nhiệt độ môi trường ưu tiên +10°C (50°F) đến +30°C (86°F) để có hiệu suất tối ưu.

¹⁴⁶ Khắc phục sự cố có thể khác nhau đối với những kiểu pin khác. Tham khảo sách hướng dẫn vận hành của pin để biết thông tin về cách sử dụng pin. Chỉ sử dụng pin Husqvarna được phê duyệt.

40-B330X ¹⁴⁶		
Triệu chứng	Nguyên nhân	Hành động
Chỉ báo nhiệt độ pin BẬT trong khi pin nằm trong bộ sạc.	Sai lệch nhiệt độ, pin quá lạnh hoặc quá nóng để sạc.	Đặt pin nguội hoặc đem pin vào trong nhà để làm ấm pin. Khi pin ở đúng nhiệt độ, bạn có thể sạc lại. Đảm bảo sử dụng bộ sạc ở nơi có nhiệt độ xung quanh từ 5°C (41°F) đến 40°C (104°F). Giữ bộ sạc tránh ánh nắng. Nếu vấn đề tiếp tục, hãy trao đổi với đại lý của bạn.
Chỉ báo lỗi của pin sáng lên.	Pin gặp lỗi nghiêm trọng.	Trao đổi với đại lý bảo dưỡng Husqvarna của bạn.

Bộ sạc pin

40-C750X ¹⁴⁷		
Triệu chứng	Lỗi có thể	Quy trình khả thi
Chỉ báo sạc trên bộ sạc có màu vàng. Chỉ báo lỗi pin nhấp nháy hoặc chỉ báo nhiệt độ pin đang bật.	Sai lệch nhiệt độ, pin quá lạnh hoặc quá nóng để sử dụng hoặc sạc.	Nếu pin quá nóng, hãy tiếp tục kết nối với bộ sạc. Quạt tích hợp của bộ sạc sẽ giảm nhiệt độ của pin. Khi pin đạt nhiệt độ khuyến nghị, quy trình sạc sẽ tự động bắt đầu. Nếu pin quá lạnh, hãy đưa pin vào trong nhà. Khi pin đạt nhiệt độ khuyến nghị, hãy tiếp tục sạc. Tuân theo phạm vi nhiệt độ vận hành, hãy tham khảo hướng dẫn vận hành của bộ sạc pin. Giữ bộ sạc tránh ánh nắng. Nếu vấn đề tiếp tục, hãy trao đổi với đại lý bảo dưỡng Husqvarna của bạn.
Chỉ báo sạc trên bộ sạc có màu vàng. Chỉ báo lỗi pin trên pin bật.	Pin gặp lỗi nghiêm trọng.	Trao đổi với đại lý bảo dưỡng Husqvarna của bạn.
Chỉ báo sạc trên bộ sạc có màu đỏ.	Bộ sạc gặp lỗi nghiêm trọng.	Trao đổi với đại lý bảo dưỡng Husqvarna của bạn.

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.

¹⁴⁶ Khắc phục sự cố có thể khác nhau đối với những kiểu pin khác. Tham khảo sách hướng dẫn vận hành của pin để biết thông tin về cách sử dụng pin. Chỉ sử dụng pin Husqvarna được phê duyệt.

¹⁴⁷ Khắc phục sự cố có thể khác nhau đối với những kiểu bộ sạc pin khác. Tham khảo sách hướng dẫn vận hành của bộ sạc pin để biết thông tin về cách sử dụng bộ sạc pin. Chỉ sử dụng bộ sạc pin Husqvarna được phê duyệt.

- 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 quản 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 quản 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

	525iRXT
Động cơ	
Loại động cơ	Husqvarna e-torq BLDC
Tốc độ của trục ra. Đầu cắt cước/lưỡi, n ₀	5500/7200
Chiều rộng cắt, mm/in	450/18,1
Trọng lượng	
Trọng lượng không có pin, phụ kiện cắt, nắp phụ kiện cắt, bộ dây và đệm hông, kg/lb	4,2/9,1
Tiếng ồn phát ra môi trường ¹⁴⁸	
Mức công suất âm thanh đo được dB (A)	92
Mức áp suất âm thanh, bảo đảm L _{WA} dB (A)	93
Mức tiếng ồn ¹⁴⁹	
Mức áp suất âm thanh ở tai của người vận hành, được đo theo EN IEC 62841-1:	
Được trang bị đầu cắt cước (chính hãng) dB (A)	81

¹⁴⁸ Tiếng ồn phát ra môi trường được đo bằng công suất âm (L_{WA}) tuân thủ qui định 2000/14/EC của Ủy ban Châu Âu. Sự khác nhau giữa công suất âm được đảm bảo và đo được đó là công suất âm được đảm bảo cũng có độ lệch trong các kết quả đo và sự khác biệt giữa các máy cắt cùng model theo Chỉ thị 2000/14/EC.

¹⁴⁹ Dữ liệu được báo cáo về mức áp suất âm thanh đối với máy cắt có độ lệch thống kê tiêu chuẩn (độ lệch tiêu chuẩn) là 3 dB (A).

	525IRXT
Mức rung ¹⁵⁰	
Mức rung tại tay cầm, được đo theo IEC 62841-1, m/s ²	
Được trang bị đầu cắt cước (chính hãng), trái/phải, m/s ²	2,2/1,3
Được trang bị lưỡi cắt cỏ (chính hãng), trái/phải, m/s ²	0,9/1,3
Dữ liệu tần số vô tuyến cho Bluetooth®	
Tần số, GHz	2,4–2,4835
Công suất đầu ra, tối đa dBm	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	BLI300	40-B330X
Loại	Lithium-ion	Lithium-ion
Dung lượng pin, Ah	9,4	9
Điện áp danh định, V	36	36
Trọng lượng, kg (lb)	1,9 (4,2)	1,9 (4,3)

Bộ sạc pin được pin được phê duyệt

Bộ sạc pin	QC500	40-C750X
Điện áp đầu vào, V	100-240	100-240
Tần số, Hz	50-60	50-60
Công suất, W	500	750

¹⁵⁰ Dữ liệu được báo cáo về mức rung tương đương có độ phân tán thông thường theo thống kê (độ lệch tiêu chuẩn) là 1,5 m/s².

Phụ kiện

Phụ kiện

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 M10		
Lưỡi cắt cỏ/dao cắt cỏ	Đa dụng 255-3 (Ø 255, 3 răng)	588 11 79-01
	Cò 255-4 (Ø 255, 4 răng)	588 11 79-01
Đầu cắt cước	T35, T35x (Dây cắt xoắn Ø 2,4 - 2,7 mm Whisper)	588 11 79-01
	E35B (Dây cắt xoắn Ø 2,4 - 2,7 mm Whisper)	588 11 79-01
Mũ chụp đỡ	Cố định	

Loại phụ kiện	Số hiệu sản phẩm cụ thể
Hộp đựng pin	590 11 42-01
Cân bằng XB	597 46 93-01

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.

Tuyên bố tuân thủ tiêu chuẩn

Tuyên bố tuân thủ tiêu chuẩn của Liên minh châu Âu (EU)

Chúng tôi, **Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna, THỤY ĐIỂN, ĐT +46 36 146500 trong tinh thần hoàn toàn chịu trách nhiệm tuyên bố rằng sản phẩm:

Mô tả	Máy cắt cỏ / Máy xén cỏ, chạy pin
Nhãn hiệu	Husqvarna®
Loại / Kiểu máy	525iRXT
Nhận dạng	Các số xê-ri từ 2026 trở đi

tuân thủ các chỉ thị và quy định sửa đổi sau đây của Liên minh châu Âu:

Chỉ thị/Quy định	Mô tả
2006/42/EC	"về máy móc"
2014/30/EU	"về sự tương thích điện từ"
2014/53/EU*	"về thiết bị vô tuyến"
2011/65/EU	"liên quan đến hạn chế sử dụng các chất nguy hiểm"
2000/14/EC	"về tiếng ồn ngoài trời"

và các tiêu chuẩn và/hoặc thông số kỹ thuật sau đây được áp dụng: EN ISO 12100:2010, EN 62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN 301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC 63000:2018.

*Áp dụng cho các phiên bản bao gồm giao tiếp Bluetooth®

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, cũng đã xác nhận thỏa thuận với phụ lục VI của chỉ thị 2000/14/EC của hội đồng.

Để biết thông tin về tiếng ồn phát ra, hãy tham khảo *Dữ liệu kỹ thuật* trên trang 726.

Huskvarna, 2026-02-09

Stefan Holmberg, Giám đốc R&D, Quản lý Công nghệ, Husqvarna AB, THỤY ĐIỂN

Chịu trách nhiệm về tài liệu kỹ thuật



内容

简介.....	730	运输、存放和废弃处理.....	744
安全性.....	731	技术参数.....	745
装配.....	737	附件.....	746
操作.....	739	注册商标.....	747
维护.....	741	一致性声明.....	748
故障检修.....	743	附录.....	749

简介

产品说明

Husqvarna 525iRXT 是采用电动机的电池驱动型打草机。

我们不断对产品进行优化升级，并保留在不事先通知的情况下修改产品设计与外观的权利。欲了解更多信息，请与您的 Husqvarna 保养代理商联系。

预期用途

本产品与割草刀片或打草头配合使用，可用于修剪多种草本植物。本产品仅可用于草坪修剪和草坪清理，切勿用于其他任务。

产品概览

(图 1)

1. 割草刀片
2. 打草头 E35B
3. 操纵杆
4. Balance X2 型背带
5. 旋钮
6. 手柄杆
7. 手柄
8. 开关扳机
9. 开关扳机锁
10. ErgoFeed 按钮
11. On/Off [开/关] 按钮
12. 电量指示灯
13. 警告/错误指示灯
14. 速度模式按钮
15. 操作手册
16. 产品标牌 (电池座内)
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. 电量按钮
24. 运输护板
25. 切割附件防护罩
26. 驱动盘

注意： 本产品的操作可能受到国家或当地法规的管制。

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 746 页上。

27. 支撑座
28. 垫圈
29. 锁紧螺母
30. 背带支撑物
31. 快速脱扣机构
32. 悬挂点
33. 电池托架 (附件)

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 16)

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人员或他人受到严重或致命伤害。阅读并充分理解说明书的内容极其重要。请仔细阅读说明书，确保在充分理解各项说明之后再使用本产品。

(图 2)

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 3)

极限速度或空载速度。

XXXX /min
或 min⁻¹

每分钟转数或往复次数。

- (图 4) 维护前请断开电池的连接。
- (图 5) 本产品可能致使物体弹射，这有可能会造成伤害。
- (图 6) 本产品符合适用的 EC 指令。
- (图 17) 本产品运行期间，应与人和动物保持至少 15 m 的距离。

- (图 7) 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 8) 请使用获得批准的防护手套。
- (图 9) 请穿上结实、防滑的安全鞋。
- (图 10) 防水溅。
- (图 11) 环境噪音释放标签，符合欧盟（还包括新南威尔士法规）和英国的指令和法规。本产品的保证声功率级在 *技术参数在第 745 页上* 中和标签上均有注明。
- (图 12) 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 13) 直流电。
- (图 14) 保持身体部位远离高温表面。
- (图 15) 如果本产品采用了 Bluetooth® 无线技术。产品铭牌上将标有 Bluetooth® 符号。

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，我们概不负责：
- 未正确修理产品。
 - 使用并非来自制造商或者未获得制造商批准的零部件修理产品。
 - 产品具有并非来自制造商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。

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

- 保持工作区干净、明亮。混乱或黑暗的区域容易引发事故。
- 请勿在存在易燃液体、气体或粉尘等易爆炸物品的环境中操作机器。机器会产生火花，可能会点燃粉尘或烟气。
- 操作机器时请远离儿童和旁人。操作时分心将会造成失控。

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电击风险。
- 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，则会增加遭受电击的风险。
- 请勿将机器暴露在雨水或潮湿的环境中。机器中进水将会增加电击风险。
- 请勿滥用电源线。切勿使用电线来提携、拖拉产品，也不要通过拉扯电线来断开机器。请将电源线远离高热

源、油液、锋利边缘或活动部件。损坏或缠绕的电源线会增加电击风险。

- 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电击风险。
- 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 可降低电击风险。

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全面罩、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。

机器的使用和养护

- 请勿使机器超负荷运行。请根据具体应用选用正确的机器。使用正确的机器可确保在符合设计用途的前提下更好、更安全地完成工作。
- 请勿使用无法通过开关打开和关闭的机器。无法通过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、更换附件或存放机器前，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。
- 请将闲置的机器存放在儿童碰不到的位置，不得允许不熟悉机器或这些说明的人操作机器。未经培训的用户使用机器是非常危险的事情。
- 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，请将其修理好后再使用。许多事故都是因机器维护不良造成的。
- 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，可能会造成危险。

- 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机器。

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

- 切勿在不良的天气状况下使用机器，尤其是在有闪电危险的情况下。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、骨头和其他异物。抛掷物会导致人身伤害。
- 在使用机器前，务必目视检查以确保切割机刀片和切割机或刀片组件未受损坏。损坏的部件会增加受伤风险。
- 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受伤的可能性。

- 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。这可以降低有可能导致人身伤害的失控、滑倒和跌倒风险。
- 在斜坡上工作时，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。这可以降低有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可能会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移动部件仍在运动时触摸它们。这可以降低活动部件导致受伤的风险。
- 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保养时，机器意外启动可能会导致严重的人身伤害。
- 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运动的切割机、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。不正确的替换零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

- 停用本产品后再移至其他区域。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。
- 切割刀具不会在本产品关闭后立即停止运动。
- 一旦扳机开关返回到原位，刀片就应该完全停止运动。
- 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附件上，请停止操作并停用本产品。确保切割锯片完全停止转动。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 731 页上和 维护在第 741 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。
- 切割附件发生故障，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割草机上。
- 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割草机防护罩没有损坏或裂痕。打草头或割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附件推荐的防护罩。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。
- 本机不适合由身体、感官或智力低下的人（包括儿童）或缺少经验知识的人使用，除非监督或指导这些人如何使用机器，确保其安全。应谨慎看护儿童，确保他们不会玩耍本机。
- 切勿允许儿童使用或靠近机器。由于机器容易启动，儿童如果失去看管，可能会启动机器。这就有可能造成严重的人员受伤。因此，机器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。

- 请将本机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，务必使用运输保护装置。
- 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，保持手脚远离切割锯片，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。务必使用原厂零件。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附件。
- 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、维修和保养。部分维修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机器。
- 切勿在梯子、凳子或其他没有完全固定的高处位置进行作业。
- 在室内存放闲置设备 - 设备不使用时，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 m 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。如有人靠近，立即关停产品。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附件上，请停止操作并停用本产品。确保切割锯片完全停止转动。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、动物或其他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刀片抛出的松散物体。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），以免造成您突然移动。在倾斜地面上工作时，要特别小心。
- 步行作业，不宜奔跑。
- 检查作业区。清除所有可能被抛出的松散物体或者可能缠绕切割机或切割机护罩的松散物体，如石块、碎玻璃、钉子、钢丝、线缆等。
- 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锯片。将本产品保持在腰部以下。
- 注意抛掷物。始终佩戴经批准的眼部防护装备。切勿俯身到切割附件防护罩上方。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，敲出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 18)

- 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 19)



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 20)

- 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 21)

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。

本节介绍产品的安全功能及其用途，并说明如何进行检查和维护，以确保产品正常运转。有关这些零件在产品上的位置，请参阅 *产品概览* 在第 730 页上一节中的说明。

如果产品维护不当或由非专业人士进行保养和/或维修，产品的使用寿命会缩短，发生意外的风险会增加。欲知更多详情，请联系距您最近的保养经销商。



警告： 不得使用安全组件损坏的产品。产品的安全设备必须按照本节中的说明进行检查和维护。如果您的产品未通过这些检查中的任何一项，请联系您的保养厂对其进行维修。



小心： 本机的保养和维修必须经过专门培训。对于本机的安全设备来说尤其如此。如果在检修过程中出现下述的故障，应与保养厂联络。如果您购买我们的产品，我们承诺提供专业的维修和保养。如果出售本机的零售商不是保养经销商，应向他咨询距您最近的保养厂的地址。

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 22)

1. 当开关扳机锁处于初始位置时，确保开关扳机已锁止。(图 23)
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 24)
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 25)
4. 按住 On/Off [开/关] 按钮，将产品设置为 On [开]。
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)。
 - a) 显示屏 (B) 亮起时，表示本产品已启动。(图 26)
 - b) 显示屏熄灭时，表示本产品已关闭。
2. 如果屏幕上的警告指示灯亮起或闪烁，请参阅 *故障检修* 在第 743 页上。

检查防振系统

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 27)

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 739 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 28)

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 746 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 29)
3. 更换损坏的切割刀片防护罩。

安装和拆卸锁紧螺母



警告： 停止产品并拆除电池，使用保护手套，并小心切割附件的锋利边缘。

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 30)

- 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。

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。

切割附件



警告： 取出电池并确保切割附件完全停止转动后再操作切割附件的任何部件。



警告： 使用正确的切割附件。只能安装我们推荐的防护罩来使用切割附件，请参阅 *附件* 在第 746 页上。确保正确修磨切割附件。未经正确修磨的切割附件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。确保正确修磨锯齿。请按照相关说明进行操作并使用建议的链规。



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。

(图 31)

操作切割附件时请佩戴防护手套。

- 使用割草刀片切割杂草。
- 使用打草头修剪草坪。
- 检查切割附件是否损坏或有裂痕。更换损坏的切割附件。

打草头

- 务必使用正确的打草头和切割锯片，并且务必使用推荐的打草绳。请参阅 *附件* 在第 746 页上和手册末尾的总成。
- 确保打草机护板上的切割齿完好无损。
- 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。不同的打草绳长度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。

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。
- 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 *认可的电池* 在第 745 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 *认可的电池* 在第 745 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 742 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。

- 如果不遵守安全须知，则有发生电击或短路的风险。
- 使用状况完好且已接地的许可电源插座。

- 只能使用 Husqvarna 批准的充电器为 Husqvarna 批准的电池充电。有关说明，请参阅 **认可的充电器在第 746 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。确保不覆盖电池充电器。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。

- 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。

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。

装配

安装手柄

1. 拆下手柄底部的螺丝。请勿拆下螺母。
2. 将手柄连接到手柄杆上。(图 32)
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. 确保螺丝与螺母正确对齐。
6. 上紧螺丝。

装配手柄杆

1. 将手柄杆夹持器置于支架中。(图 33)
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 34)
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，直至它与轴平行。(图 35)
3. 绕轴转动手柄杆，直到手柄杆夹持器锁定到运输位置。(图 36)
4. 拧紧旋钮。

安装切割刀片

切割设备包括切割刀片和切割刀片防护罩。



警告： 停止产品并拆除电池。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 746 页上**。



警告： 切割刀片固定不当可致人受伤或死亡。

切割设备和防护罩

本产品对割草刀片和打草头使用相同的切割附件防护罩。

- 切割附件防护罩和割草刀片。

(图 37)

- 切割附件防护罩和打草头。

(图 38)

安装切割附件防护罩

- 将切割附件防护罩 (A) 装到轴上，然后拧紧螺栓。(图 39)

拆卸切割附件防护罩

- 拧松螺栓，然后从轴上拆下切割附件防护罩 (A)。(图 39)

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 40)
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 31)
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 41)

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 40)

安装打草头 E35B

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 42)
6. 安装绳槽和打草头护罩 (F)。(图 43)

拆卸打草头 E35B

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 44)
3. 拆下固定打草头和驱动盘的螺母。(图 45)
4. 拆下打草头。

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 46)
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 47)
3. 将背带套在肩上。
4. 束紧臀带。确保臀带稍微高于髌骨。(图 48)
5. 将两部分护胸板推在一起。(图 49)
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 50)
7. 调节肩带，使本产品的重量均匀分布在双肩。(图 51)
8. 调节胸廓周围的侧带，直到护胸板与胸部中央对齐。(图 52)
9. 调节悬挂点的高度。请参阅 *平衡本产品在第 740 页上*。对于林业清理，正确的悬挂高度约为髌骨下方 10 cm 的位置。(图 53)
 - 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。

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。背带扣务必须始终保持在正确的位置。(图 54)

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 739 页上*。

快速脱扣机构位于臀垫上的悬挂点上方。

(图 55)

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 *平衡本产品* 在第 740 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“咔嚓”声，且产品能够自由悬挂。

(图 56)

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 57)

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连接并注册产品。

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 15)

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 58)

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 59)
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。

将电池连接到产品



警告： 仅使用本产品随附的 Husqvarna 原装电池。

1. 确保电池已经充满电。
2. 将电池推入本产品的电池座中。听到卡嗒声表示电池已卡紧到位。(图 60)



小心： 如果无法轻松地电池移入电池座，则表明安装不正确。这可能导致损坏产品。

3. 确保电池已正确安装。

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。

平衡本产品

- 将本产品连接到背带，并使切割附件与地面保持平行。(图 61)
- 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。

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，以及是否有石头、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。
- 确保割草刀片齿部底部或刀片中心孔附近没有裂纹。更换损坏的刀片。

(图 62)

- 检查支撑凸缘是否有裂纹。更换损坏的支撑凸缘。

(图 63)

- 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 64)

- 检查切割附件防护罩是否存在损坏或裂纹。更换被撞坏或者有裂纹的切割附件防护罩。

(图 65)

- 检查打草头是否存在损坏和裂纹。更换被撞坏或者有裂纹的打草头。

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，将产品设置为 On [开]。白色 LED 亮起时，表示本产品已启动。(图 66)
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 745 页上。

本产品具有模式按钮。通过使用模式按钮，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，请使用 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 67)
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



小心： 切勿通过用打草头撞击地面来延长打草绳。

本产品具有通过按下 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 68)

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。被切割的茎秆越粗，风险就越大。

(图 69)

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，然后再收集切割的草料。

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 70) 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 71)

割草

1. 确保割草时打草绳与地面保持平行。(图 72)
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 73) 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. 全速运转。
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，以防止手柄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. 松开开关扳机或开关扳机锁。
2. 将产品置于停止位置。
3. 按住 On/Off [开/关] 按钮，将产品设置为 Off [关]。(图 74)
4. 按下电池上的释放按钮，然后取出电池。(图 75)

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。

维护	每天	每周	每月	其他信息
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油至 $\frac{1}{4}$ 满。不要加得过多，否则可能导致斜齿轮损坏。使用建议的 Husqvarna 斜齿轮润滑油。
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： 停止产品并拆除电池。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 76)



警告： 务必丢弃损坏的刀片。切勿试图将弯曲或扭曲的刀片掰直后再次使用。

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 77)
4. 观察滑脂塞孔并转动驱动轴。润滑油位 (A) 必须与齿轮轮齿 (B) 的顶部保持水平。(图 78)
5. 如果润滑油位过低，请向斜齿轮加注 Husqvarna 斜齿轮润滑油。缓慢加注斜齿轮润滑油并转动驱动轴，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

问题	可能的故障	可行操作
电池 LED 指示灯呈橙色闪烁	电池电压低。	给电池充电。
错误指示灯呈红色闪烁	过载。	切割锯片卡住。按住 On/Off [开/关] 按钮，将产品设置为 Off [关]。拆下电池。清除切割锯片上的多余材料。
	偏离工作温度。	使产品冷却下来。
	同时按下了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。
错误指示灯亮起红灯	产品需要保养。	联系您的保养厂。

电池

40-B330X ¹⁵¹		
症状	原因	纠正措施
电池错误指示灯闪烁。	电池电量耗尽。	给电池充电。
	高工作负载，但电池温度极低。	给电池加热。例如，将电池移入室内或低速运行，直到电池变热。
	电池不工作。电池工作范围已达到极限。	从产品上取下电池。等待 5 分钟。按下电池上的电量状态按钮。
电池温度指示灯亮起。	电池温度过低或过高，以至无法使用。	在 -10°C (14°F) 至 40°C (104°F) 之间的环境温度下存放电池。当电池达到合适温度后，即可再次使用。
电池温度指示灯闪烁。	电池温度接近其限值。	降低速度和 (或) 工作负载。在 +10°C (50°F) 至 +30°C (86°F) 之间的最适温度下存放电池，以获得理想性能。
电池在充电器中时，电池温度指示灯会亮起。	温度超出范围，电池温度过低或过高，以至无法充电。	使电池冷却或将其移至室内使其升温。当电池达到合适温度后，即可再次充电。确保在 5°C (41°F) 至 40°C (104°F) 之间的环境温度下使用充电器。使充电器远离阳光照射。如果问题仍然存在，请联系您的经销商。
电池错误指示灯亮起。	电池有严重错误。	请联系 Husqvarna 保养经销商。

¹⁵¹ 其他电池型号的故障排除步骤可能不同。有关如何使用电池的信息，请参阅电池的操作手册。只能使用 Husqvarna 批准的电池。

充电器

40-C750X ¹⁵²		
症状	可能的故障	可能的步骤
充电器上的充电指示灯呈黄色。 电池错误指示灯闪烁，或者电池温度指示灯亮起。	温度超出范围，电池太冷或太热，无法使用或充电。	如果电池温度过高，请将其连接至充电器。充电器的内置风扇可降低电池温度。当电池达到建议温度时，可自动开始充电。 如果电池温度过低，请将其移入室内。当电池达到建议温度时，请继续充电。 请遵守操作温度范围，请参阅电池充电器的操作手册。使充电器远离阳光照射。如果问题仍然存在，请联系 Husqvarna 保养厂。
充电器上的充电指示灯呈黄色。 电池上的电池错误指示灯亮起。	电池有严重错误。	请联系 Husqvarna 保养经销商。
充电器上的充电指示灯呈红色。	充电器出现严重问题。	请联系 Husqvarna 保养经销商。

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。

¹⁵² 其他充电器型号的故障排除步骤可能不同。有关如何使用充电器的信息，请参阅充电器的操作手册。只能使用 Husqvarna 批准的充电器。

技术参数

技术参数

	525iRXT
电机	
电机类型	Husqvarna e-torq BLDC
输出轴转速。打草头/刀片，n ₀	5500/7200
修剪宽度，mm/in	450/18.1
重量	
重量（ 不含电池、切割附件及其护盖、背带和臀垫 ），kg/lb	4.2/9.1
噪音排放 ¹⁵³	
声功率级测量值，dB (A)	92
声功率级，保证值 (L _{WA})，dB(A)	93
噪声级 ¹⁵⁴	
操作员耳旁声压级，根据 EN IEC 62841-1 测量得出：	
配有打草头（ 原装 ），dB (A)	81
振级 ¹⁵⁵	
手柄振动水平，根据 EN IEC 62841-1 测量得出，m/s ²	
配有打草头（ 原装 ），左/右，单位为 m/s ²	2.2/1.3
配有割草刀片（ 原装 ），左/右，单位为 m/s ²	0.9/1.3
Bluetooth® 射频数据	
频段，GHz	2.4–2.4835
输出功率，最大 dBm	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。

认可的电池

电池	BLi300	40-B330X
类型	锂离子电池	锂离子电池
电池容量，Ah	9.4	9

¹⁵³ 环境噪音排放以声功率 (L_{WA}) 测量，符合 EC 指令 2000/14/EC 的要求。保证声功率与测定声功率之间存在差异，在于保证声功率按照指令 2000/14/EC 的要求还包含了测量结果中的离差以及相同型号不同机器之间的偏差。

¹⁵⁴ 本机声压级的报告数据中具有一个 3 dB (A) 的典型统计离差（标准偏差）。

¹⁵⁵ 振级的报告数据中具有 1.5 m/s² 的典型统计离差（标准偏差）。

电池	BLi300	40-B330X
标称电压，V	36	36
重量，kg (lb)	1.9 (4.2)	1.9 (4.3)

认可的充电器

充电器	QC500	40-C750X
输入电压，V	100-240	100-240
频率 (Hz)	50-60	50-60
功率 (W)	500	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：

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

经批准使用的附件	附件类型	切割锯片防护罩，货号
刀片/割刀的中心孔，Ø 25.4 mm		
输出轴螺纹 M10		
割草刀片/割草刀	Multi 255-3 (Ø 255，3 齿)	588 11 79-01
	Grass 255-4 (Ø 255，4 齿)	588 11 79-01

一致性声明

欧盟一致性声明

我们 (**Husqvarna AB**, SE 561 82 Huskvarna,
SWEDEN , 电话 +46 36 146500) 谨此声明 , 本产品 :

描述	电池驱动型割灌机/打草机
品牌	Husqvarna®
类型/型号	525iRXT
标识	2026 及以后的序列号

符合以下修订版欧盟指令和法规：

指令/法规	描述
2006/42/EC	“关于机械”
2014/30/EU	“关于电磁兼容性”
2014/53/EU*	“关于无线电设备”
2011/65/EU	“关于限制有害物质”
2000/14/EC	“关于室外噪声”

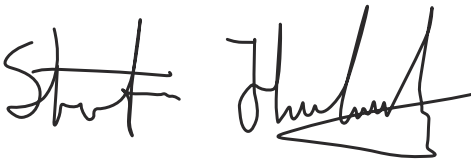
并适用以下标准和/或技术规格；EN ISO 12100:2010, EN 62841-1:2015+A11:2022, IEC 62841-4-4:2020, EN ISO 11806-1:2022, EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN IEC 61000-6-3:2021, ETSI EN 301 489-1 v.2.2.3*, ETSI EN 301 489-17 v3.3.1*, ETSI EN 300 328 v.2.2.2*, EN IEC 63000:2018。

*适用于具有 Bluetooth® 通信功能的版本

Notified body: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, 还证实了该产品符合欧洲理事会指令 2000/14/EC 附录 VI 的要求。

有关噪音排放的信息，请参阅 *技术参数在第 745 页上*。

Husqvarna, 2026-02-09



Husqvarna AB SWEDEN 技术管理部门研发总监 Stefan Holmberg

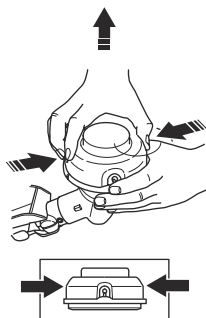
技术文档负责人



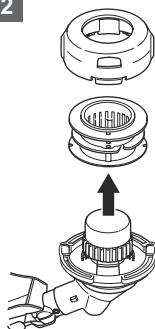
T35, T35x



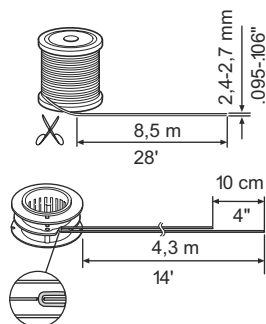
1



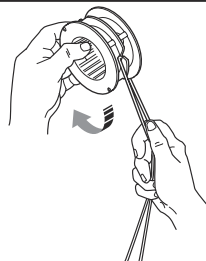
2



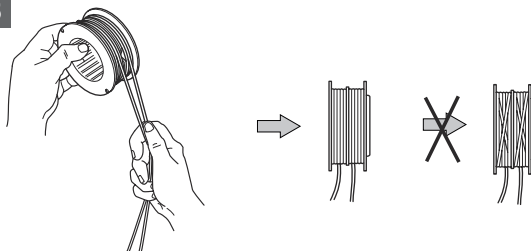
3



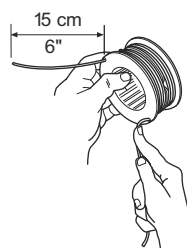
4



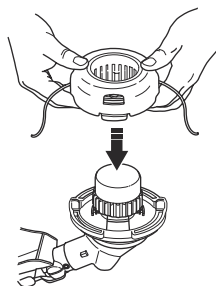
5



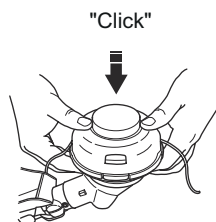
6



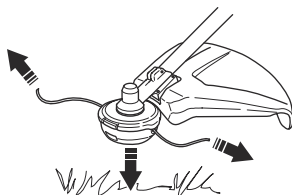
7



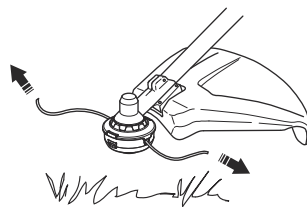
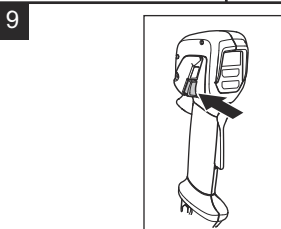
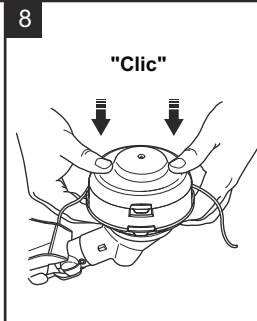
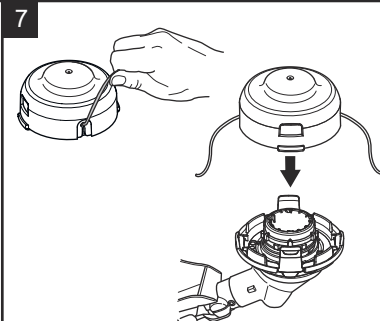
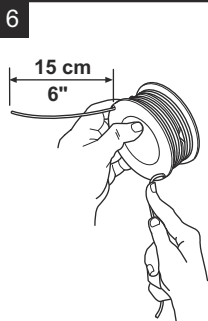
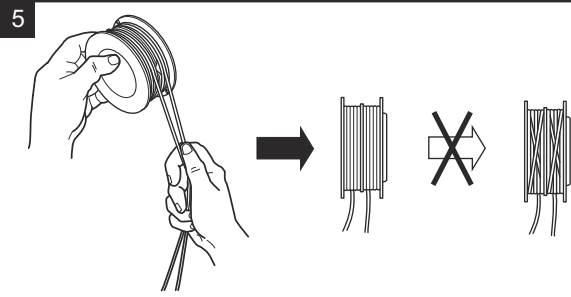
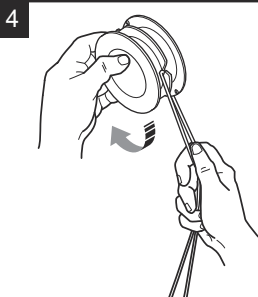
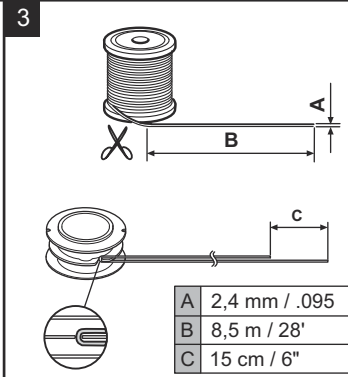
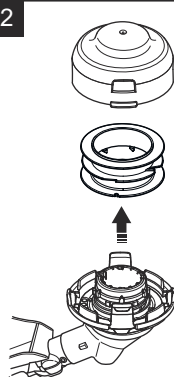
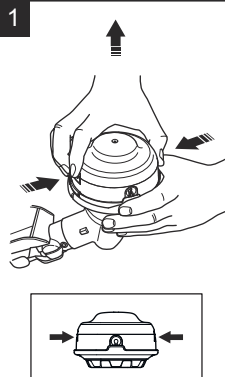
8



9



E35B





www.husqvarna.com

Original instructions
Instructions d'origine
Instrucciones originales
Instruções originais
Оригинални инструкции
Původní pokyny
Originale instruktioner
Originalanweisungen
Αρχικές οδηγίες
Originaljuhend
Alkuperäiset ohjeet

Originalne upute
Eredeti útmutatás
Istruzioni originali
取扱説明書原本
원본 설명서

Originalios instrukcijos
Lietošanas pamācība
Arahan asal
Originele instructies
Originale instruksjoner
Oryginalne instrukcje
Instrucțiuni inițiale
Оригинальные инструкции
Pôvodné pokyny
Izvirna navodila
Bruksanvisning i original
Original talimatlar
Оригінальні інструкції
Các chỉ dẫn ban đầu
原始说明



1144820-38



2026-03-18