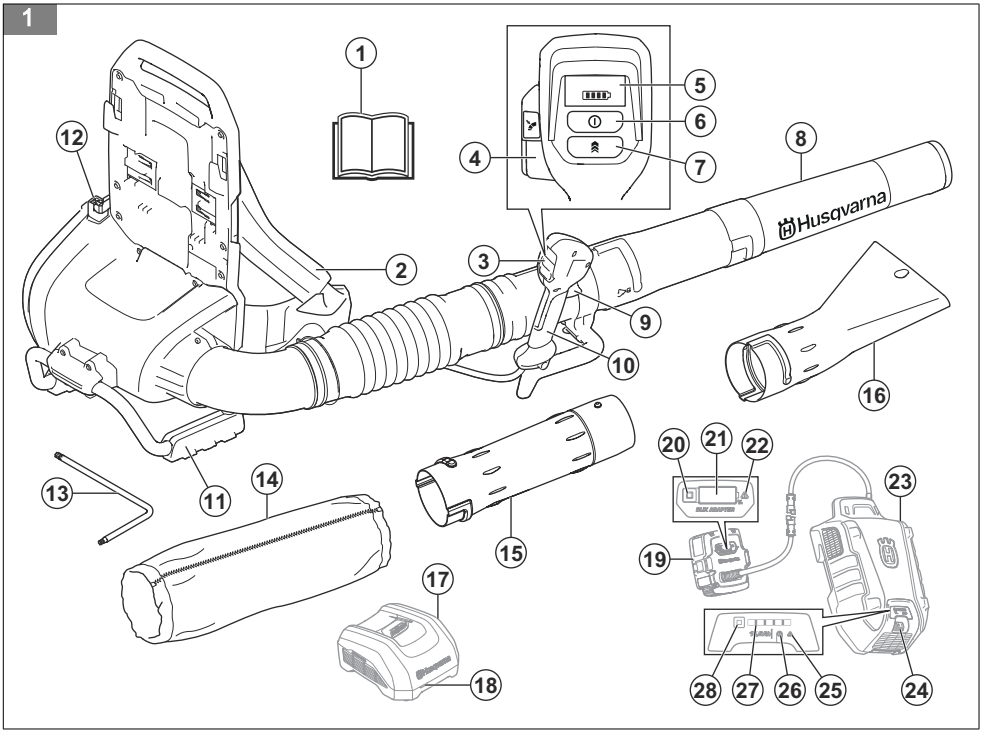
Husqvarna®

550iBTX

EN	Operator's manual	6-19
BG	Ръководство за експлоатация	20-37
BS	Korisnički priručnik	38-52
CS	Návod k použití	53-67
DA	Brugsanvisning	68-81
DE	Bedienungsanweisung	82-98
EL	Οδηγίες χρήσης	99-115
ES	Manual de usuario	116-131
ET	Kasutusjuhend	132-145
FI	Käyttöohje	146-159
FR	Manuel d'utilisation	160-175
HR	Priručnik za korištenje	176-189
HU	Használati utasítás	190-204
IT	Manuale dell'operatore	205-220
JA	取扱説明書	221-234
KO	사용자 설명서	235-247
LT	Operatoriaus vadovas	248-262
LV	Lietošanas pamācība	263-277
MS	Panduan Pengguna	278-293
NL	Gebruiksaanwijzing	294-309
NO	Bruksanvisning	310-323
PL	Instrukcja obsługi	324-339
PT	Manual do utilizador	340-355
RO	Instrucțiuni de utilizare	356-371
RU	Руководство по эксплуатации	372-389
SK	Návod na obsluhu	390-404
SL	Navodila za uporabo	405-418
SR	Priručnik za rukovaoca	419-433
SV	Bruksanvisning	434-447
TR	Kullanım kılavuzu	448-461
UK	Посібник користувача	462-478
VI	Sách hướng dẫn sử dụng	479-492
ZH	操作手册	493-505

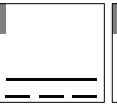
1



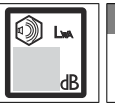
2

3

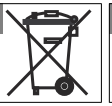
4



5



6

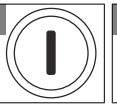


7

8

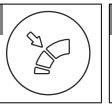
9

10



11

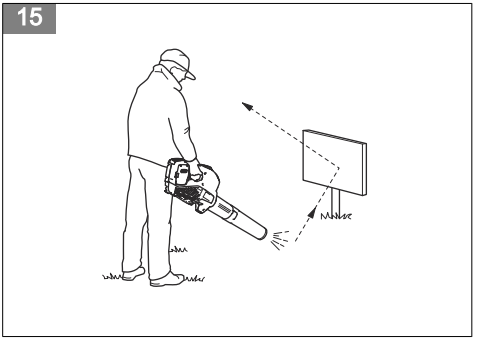
12



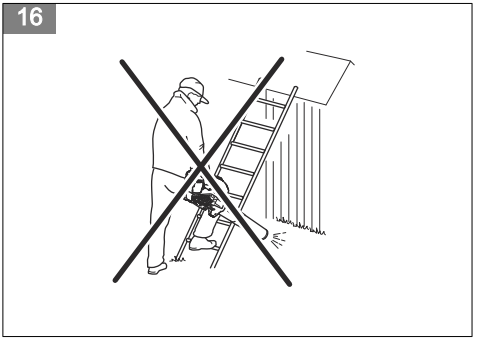
13

14

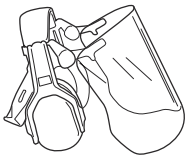
15



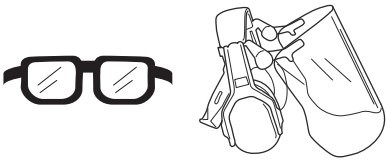
16



17

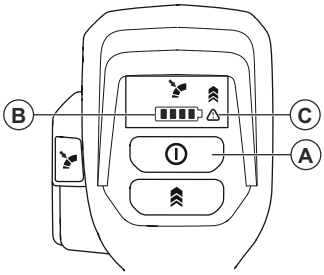


18

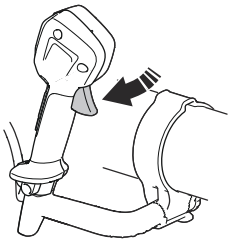


19

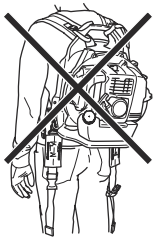
20



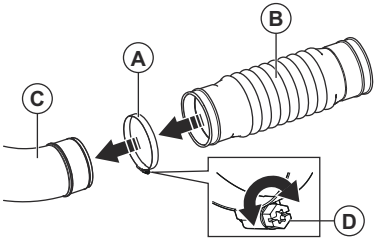
21



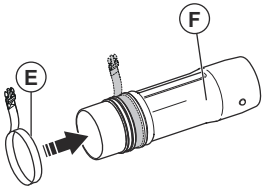
22



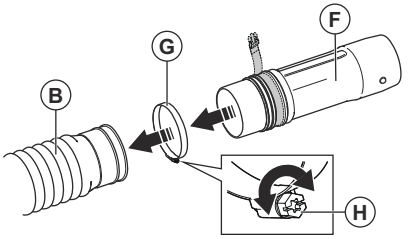
23



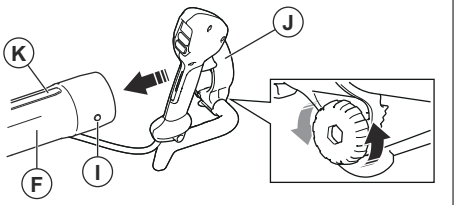
24



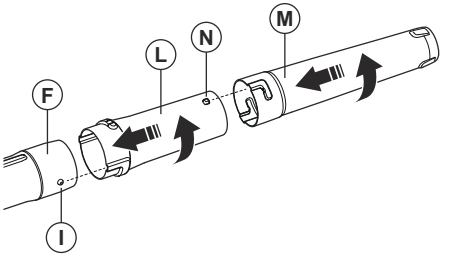
25



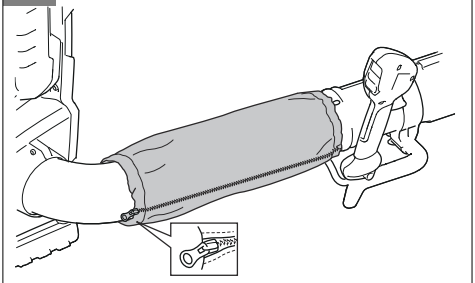
26



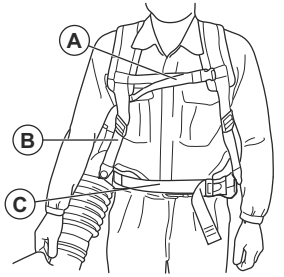
27



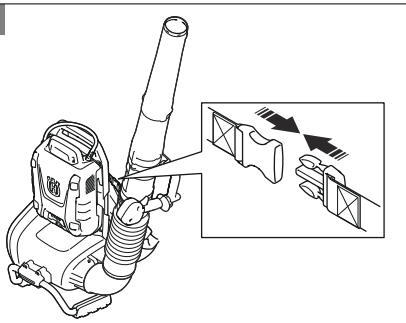
28



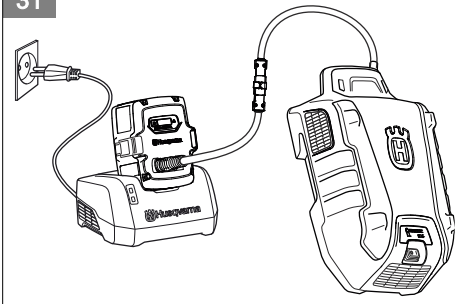
29



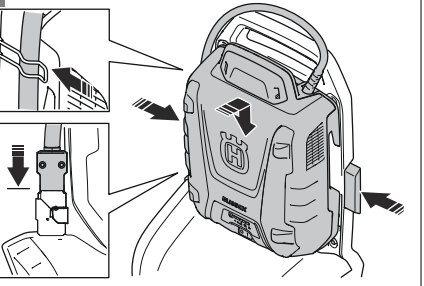
30



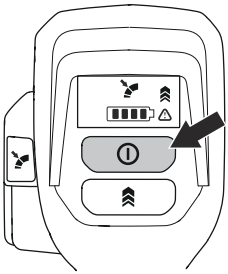
31



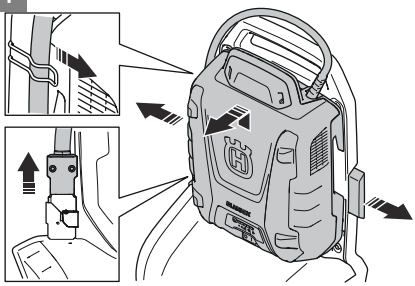
32



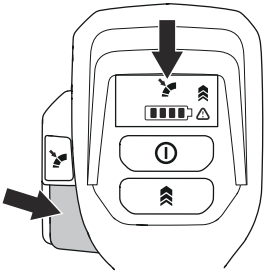
33



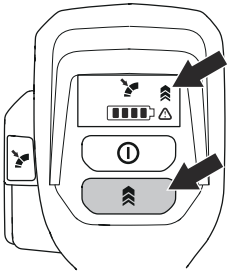
34



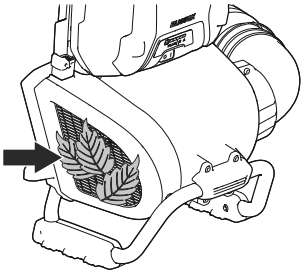
35



36



37



Contents

Introduction..... 6
Safety..... 7
Assembly..... 12
Operation..... 13
Maintenance..... 14
Troubleshooting..... 15
Transportation, storage and disposal..... 16
Technical data..... 17
Accessories..... 18
Declaration of Conformity..... 19
Registered trademarks..... 19

Introduction

Product overview

(Fig. 1)

1. Operator's manual
2. Backpack harness
3. Keypad
4. Cruise control: Set the optimal air flow for your work
5. Keypad display
6. On/Off button
7. Boost mode: Increase of airflow
8. Blower nozzle
9. Power trigger
10. Handle
11. Support
12. Battery connector
13. Hex key
14. Sleeve
15. Intermediate pipe
16. Flat nozzle
17. Battery charger (accessory)
18. Charging and error indicator on charger
19. Adapter (accessory)
20. Battery indicator button
21. Display on the adapter
22. Error LED on the adapter
23. Battery (accessory)
24. Power switch
25. Error LED on the battery
26. Charging LED on the battery
27. LED indicator for the state of charge
28. Battery indicator button

Product description

The product is a battery backpack blower with an electrical motor.

Work is constantly in progress to increase your safety and efficiency during operation. Speak to your servicing dealer for more information.

Intended use

Use the product to blow leaves and other unwanted material from areas such as lawns, pathways and asphalt roads.

Symbols on the product

(Fig. 2) Warning! The blower 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 using the machine.

(Fig. 3) Use approved eye protectionand ear protection.

(Fig. 4) Direct current.

(Fig. 5) Noise emissions to the environment according to European Directive 2000/14/EC and New South Wales legislation “Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017”. Noise emission data can be found on the machine label and in the Technical data chapter.

(Fig. 6) Symbols on the product or its packaging indicate that this product cannot be handled as domestic waste. This product must be deposited at an appropriate recycling facility.

(Fig. 7) The product agrees with the applicable EC directives.

(Fig. 8) Protected against splashing water.

(Fig. 9) Warning LED

(Fig. 10) On/Off button

(Fig. 11) Boost mode button

(Fig. 12) Cruise control button

(Fig. 13) If the product features Bluetooth®wireless technology. The Bluetooth® symbol will be marked on the product name label. Refer to *Bluetooth® wireless technology on page 13*.

(Fig. 14) The blower operator must ensure that no people or animals come closer than 15 meters. When several operators are working at the same site a safety distance of at least 15 meters must be in effect. The blower can forcibly throw objects that can bounce back. This can result in serious eye injuries if the recommended safety equipment is not used.

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

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 specially 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.

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 a 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´s operation. If damaged, have the machine repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained machines.
- **Keep cutting tools 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 machine 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 machines 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 machine 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 machine to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C / 265 °F may cause explosion.
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or machine 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.

Garden blower, garden vacuum and garden blower/vacuum safety warnings

- **Before use, check the supply cord and any extension cord for signs of damage or aging.** Do not touch the cord before disconnecting the supply. Do not use the machine if the cord is damaged or worn. A damaged supply cord may result in electric shock, fire and/or serious injury.
- **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.
- **Wear eye protection and ear protection.** Adequate protective equipment will reduce the risk of personal injury.
- **While operating the machine, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals.** This reduces the risk of injury to the feet.
- **Do not wear loose fitting clothing or articles such as scarves, strings, chains, ties, etc., that could get drawn into the air inlets. Tie back or cover long hair to make sure it does not get drawn into the air inlets.** If any of these items are drawn into the air inlets, it can increase the risk of personal injury.
- **Keep bystanders away while operating the machine.** Thrown debris can increase the risk of personal injury.
- **Never point the blower nozzle in the direction of people or pets or in the direction of windows. Use extra caution when blowing debris near solid objects, such as trees, automobiles and walls that can cause debris to ricochet.** Thrown objects can damage property and increase the risk of personal injury.
- **Do not use the machine to blow anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches or hot ashes.** These ignition sources may increase the risk of fire.
- **Do not touch the fan while still in motion. Turn off the machine and wait until the fan stops before removing any part that may give access to the fan.** This reduces the risk of injury from moving parts.
- **When clearing jammed material or servicing the machine, make sure the power switch is off.** Unexpected starting of the machine while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.

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.

Power tool use and care

- Never use a machine that has been modified in any way from its original specification. Never use the machine near explosive or flammable materials.
- Never use a machine 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 heading Maintenance.
- Only use original spare parts.
- Always ensure that ventilation openings are kept clear of debris.
- All covers, guards and handles must be fitted before starting.
- Only use the machine in daylight or in other well-lit conditions.
- Never use the machine in bad weather, for instance in fog, in rain, damp or in wet locations, strong winds, intense cold, risk of lightning, etc. Extremely hot weather may cause overheating of the machine. Operation in bad weather is tiring and can lead to dangerous conditions, for instance slippery surfaces.
- If the machine starts vibrating abnormally, stop the machine and remove the battery.
- Walk, never run.

Safety instructions for operation

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

- If you encounter a situation where you are uncertain how to proceed you should ask an expert. Contact your dealer or your service workshop. Avoid all usage which you consider to be beyond your capability.
- 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.
- Keep a good balance and a firm foothold at all times. Do not overreach.
- Listen out for warning signals or shouts when you wear hearing protection. Always remove your hearing protection as soon as the product stops.
- Do not operate the product near open windows.
- Show consideration to persons in your surroundings by avoiding using the product at unsuitable times, such as late in the evening or early in the morning. Follow local regulations and ordinances.
- Use the product with the lowest possible airflow. It is seldom necessary to use full airflow, and many work procedures can be done at half airflow. A lower airflow means less noise and less dust, and it is

also easier to keep control over the rubbish collected together/moved.
- In dusty conditions slightly dampen the surface when using the product.
- Use a rake or a brush to release rubbish stuck to the ground.
- Hold the opening of the blower as close to the ground as possible.
- Observe your surroundings. Direct the product away from persons, animals, play areas, cars etc..
- Minimize the blowing time by lightly wetting dusty areas or using spray equipment.
- Be aware of the wind direction. Work with the wind to make your work easier.
- Stop the product and remove the battery if the product starts to vibrate abnormally.
- Using the blower to move large piles is time consuming and creates unnecessary noise.
- Clean up afterwards. Make sure that you have not blown rubbish into someone's garden.
- Do not run with the product.
- The powerful currents of air can move objects at such a speed that they can bounce back and cause serious eye injuries.

(Fig. 15)
- Do not direct the airflow towards people or animals.
- Stop the motor before you assemble or dismantle accessories or other parts.
- Keep all parts of your body away from hot surfaces.
- Never put the product down when it is activated unless you have it in clear sight.
- Stop the machine, and remove the battery. Make sure that all moving parts have come to a complete stop:
  - whenever you leave the machine
  - before clearing blockages or unclogging chute
  - before checking, cleaning or working on the machine
- Immediately shut off the power source and allow the machine to stop if the cutting mechanism hits any foreign objects or if the machine should start making any unusual noise or vibration. Disconnect the battery from the machine and take the following steps before restarting and operating the machine:
  - examine for damage
  - replace or repair any damaged parts
  - check for and tighten any loose parts
- Shut off the power source and disconnect the machine from battery before cleaning unwanted material if the machine becomes clogged.
- Do not transport this machine while the power source is running.
- Do not tilt the machine while the power source is running.
- The blower must not be used while on a ladder or scaffolding.

(Fig. 16)
- Do not use the product unless you are able to call for help in case of an accident.
- Watch out for thrown objects. Stones, rubbish, etc., can be thrown up into the eyes causing blindness or serious injury.
- Use a residual-current device (RCI) for increased security when you charge the product. A residual-current device is fitted to protect operators in case an electrical fault should occur.
- This product is renowned for its low vibration load. Overexposure to vibration can lead to circulatory damage or nerve damage in people who have impaired circulation. Contact your doctor if you experience symptoms of overexposure to vibration. Such symptoms include numbness, loss of feeling, tingling, pricking, pain, loss of strength, changes in skin colour or condition. These symptoms normally appear in the fingers, hands or wrists.
- Only use the product for the purpose it was intended for.
- 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.
- Operate the product only in daylight or in good artificial light.
- Keep firm footing on slopes.
- Walk, do not run.
- Keep all air intakes clean.
- All covers, guards and handles must be fitted before starting.
- A damaged or incorrect guard can cause injury. Do not use the product that does not have an approved guard attached.

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 right equipment.
- 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. 17)

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

- Use approved eye protection. If you use a visor, you must also use approved protective goggles. Approved protective goggles must comply with the ANSI Z87.1 standard in the USAs or EN 166 in EU countries.

(Fig. 18)

- 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. 19)

- A breathing mask should be used when there is a risk of dust.

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 6* 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.
- 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.
- All servicing and repair work on the product requires special training. This is especially true of the product's safety equipment. If your product 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 product is not a servicing dealer, ask him for the address of your nearest service agent.

To do a check of the user interface

1. Push and hold the On/Off button (A). (Fig. 20)
   a) The product is on, when the LED (B) is on.
   b) The product is off, when the LED (B) is off.
2. Refer to *Troubleshooting on page 15* if the warning indicator (C) is on or flashes.

To do a check of the power trigger

- Push and release the power trigger to make sure that it moves freely. (Fig. 21)

Harness safety

Always use the harness when you operate the product. If you do not use the harness, you cannot operate the product safely. This can result in injury to you or other persons. Make sure that the waist belt and chest strap are attached and correctly adjusted. There is a risk that an open belt can go into the fan of the product.

(Fig. 22)

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 18* 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. Speak to your servicing dealer for maintenance and servicing of a larger extension.
- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the product is in safe working condition.
- Replace worn or damaged parts.
- 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 maintenance, speak to your servicing dealer. We guarantee that there are professional repairs and servicing available for your product.
- Only use original spare parts.

Assembly

Introduction

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

To assemble the tube and handle on the product

1. Put the clamp (A) on the flexible tube (B) and attach the flexible tube to the blower outlet (C). (Fig. 23)
2. Make sure to put the clamp screw (D) as the illustration shows. Tighten the screw.
3. Attach the transport strap (E) to the guide track of the joint swivel (F). (Fig. 24)
4. Put the clamp (G) on the flexible tube (B) and attach the joint swivel (F). (Fig. 25)
5. Make sure to put the clamp screw (H) as the illustration shows. Tighten the screw.
6. Align the knobs (I) to each side of the joint swivel (F). (Fig. 26)
7. Attach the control handle (J) to the guide track (K) of the joint swivel (F). Make sure that the screw on the control handle is on the bottom side of the control pipe.
8. Tighten the screw on the control handle fully.
9. Connect the intermediate pipe (L) to the joint swivel (F). Make sure that the knob (I) aligns with the guide track of the intermediate pipe. (Fig. 27)
10. Turn the intermediate pipe fully to lock the control pipe and the intermediate pipe.
11. Connect the blow pipe (M) to the intermediate pipe. Make sure that the knob (N) on the intermediate pipe points up and goes into the guide track of the blow pipe.
12. Turn the blow pipe fully to lock the intermediate pipe and the blow pipe.
13. Attach the sleeve around the flexible tube and the cable as shown in the illustration. Close the zipper. (Fig. 28)

To adjust the harness

A correctly adjusted harness and product makes operation easier. Adjust the harness to give the best operation position.

1. Put on the harness of the product. (Fig. 29)
2. Connect the hip strap with the clip (C). Tighten the strap until the weight of the product is on your hips.
3. Tighten the side straps (B) until the product is tight against your body.
4. Connect the chest strap to the clip (A).
5. Tighten the strap.

To put the product in transportation mode

1. Turn the blower tube counterclockwise until it points up. (Fig. 30)
2. Connect the transport clip.

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.

To connect to the product with Husqvarna Fleet Service™

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

Bluetooth® wireless technology

Products with built-in Bluetooth® wireless technology can connect to mobile devices and enables additional functions.

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

(Fig. 13)

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

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.

CAUTION: Only charge the battery when the ambient temperature is between 5°C (41°F) and 40°C (114°F).

1. Make sure that the battery is dry.
2. Connect the battery to the adapter. (Fig. 31)
3. Put the adapter in the battery charger.
4. Make sure that the green charging LED on the battery charger comes on. That means that the adapter and battery are connected correctly.
5. When all LEDs on the battery come on and the adapter shows 100%, the battery is fully charged.

   The adapter shows the state of charge in steps of 1%. Small deviations are possible at the start of the charge.
6. To disconnect the battery charger from the mains socket, pull the plug. Do not pull the cable.
7. Remove the adapter from the battery charger.
8. Remove the battery from the adapter.

To connect the battery to the product

WARNING: Only use Husqvarna original batteries in the product.

1. Make sure that the battery is fully charged.
2. Pull out the locking handles.
3. Install the battery in the backpack holder. (Fig. 32)
4. Push the locking handles to lock the battery.
5. Connect the cable to the connector.
6. Put the cable in the clip on the backpack holder.

To start the product

1. To start the backpack battery, push the power switch on the backpack battery. Do not continue with the steps that follow before the green LED lights is on.

   Note: When the backpack battery starts, there is a startup time of approximately 4 seconds. During the startup the fans come on and green LED lights on the battery flashes. When the green LED lights on the battery are on, the product is prepared for start.
2. Push and hold the On/Off button until the green LED lights on the user interface come on. (Fig. 33)

To stop the product

1. Release the power trigger.
2. Push and hold the On/Off button until the green LED light goes out.
3. Remove the cable from the clip on the packpack holder.
4. Pull the locking handles to unlock the battery. (Fig. 34)
5. Disconnect the cable from the connector.
6. Remove the battery from the product.

Note: If the backpack battery is not used for more than 30 minutes, the backpack battery stops automatically. To start the backpack battery, push the power switch on the backpack battery.

To operate the product

1. Push the power trigger to select the optimal airflow for your work. (Fig. 21)
2. Push the Cruise control button to set the selected airflow, the LED comes on. (Fig. 35)
3. Continue to operate with the selected airflow. It is not necessary to push the power trigger.
4. To increase the airflow, push the power trigger. When the power trigger is released, the airflow goes back to the airflow that was set in step 2.
5. Release the power trigger and push the Cruise control button to stop the Cruise control function.

To increase the airflow to maximum

1. Set the product to On. Refer to *To start the product on page 13*.
2. Push the Boost mode button to enable maximum airflow when the power trigger is pushed. The LED comes on to show that the Boost mode function is on. The Boost mode function has no time limit. (Fig. 36)
3. Push the Boost mode button again to stop the Boost mode function.

Maintenance

Introduction

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

Maintenance schedule

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	Daily	Weekly	Monthly
Clean the external surfaces of the product with a clean and dry cloth. Do not use water.	X		
Keep the handles dry and clean. Remove oil or grease.	X		
Make sure that the On/Off button operates correctly and is not damaged.	X		
Make sure that the power trigger operates correctly.	X		
Make sure that nuts and screws are tight.	X		
Make sure that the release buttons on the battery operates correctly and locks the battery into position.	X		
Make sure that all couplings, connections and cables are not damaged. Remove dirt.		X	
Make sure that the battery connectors are not damaged.			X

To do a check of the air intake

1. Make sure that the air intake is not blocked. (Fig. 37)
2. Stop the product and remove unwanted material if it is necessary.

CAUTION: A blocked air intake decreases the performance of the product and can cause the motor to become too hot.

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 these parts are clean before the battery is connected to the battery charger or the product:
   a) The terminals on the backpack battery cable.
   b) The terminals on the backpack battery adapter.
   c) The terminals on the battery charger.
   d) The terminals on the backpack blower.

Troubleshooting

User interface

User interface	Possible faults	Possible action
Green LED Flashes	Low battery voltage.	Charge the battery.
Red error LED flashes	Temperature deviation.	Let the product cool down.
The product does not start	Dirt in battery connectors.	Clean with compressed air or a soft brush.
	The battery is off.	Start the battery.
Red error LED flashes	The product needs servicing.	Contact your servicing agent.

Battery

Symptoms	Cause	Solution
The error LED on the battery flashes.	Temperature deviation, the battery is too cold or too hot to use.	Let the battery cool down or move it indoors to warm it up. When the battery has the correct temperature, it can be used again. Use the battery in ambient temperatures between -10°C (14°F) and 40°C (104°F).
	The battery is empty.	Charge the battery.
The error LED on the battery comes on.	The battery cell difference is too much (1V).	Speak to your dealer.
The battery does not start.	The battery fuse is blown.	Replace the fuse. Refer to the operator's manual for the battery.

Troubleshooting battery charger 40-C750X

Issue [1]	Possible faults	Possible action
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.

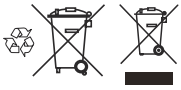
Transportation, storage and disposal

Transportation and storage

- Obey the special requirement on package and labels for commercial transportations, 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.
- Remove the battery for storage or transportation.
- Clean the product and do a full servicing before you put the product in storage for a long time.
- Store the appliance only in a dry place.
- 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.

[1] **The troubleshooting can be different for other battery charger models. Refer to the operators manual of the battery charger for information about how to use the battery charger. Only use Husqvarna approved battery chargers.**

Technical data

	550iBTX
Motor	
Motor type	BLDC (brushless) 36V
Weight	
Weight without battery and nozzle, kg/lb	6.3/13.9
Noise emissions [2]	
Sound power level, measured dB (A)	95
Sound power level, guaranteed L_{WA} dB (A)	96
Water protection level	
All weather use	Yes
IPX4 [3]	Yes
Sound levels [4]	
Equivalent sound pressure level at the operator's ear, measured according to EN ISO 11203 and ISO 22868, dB (A):	86
Vibration levels [5]	
Vibrations levels at handles, measured according to ISO 22867, m/s^2	0.1
Fan performance	
Airflow in normal mode with round standard nozzle, m^3/min	12.8
Airflow in Boost mode with round standard nozzle, m^3/min	15.6
Maximum air velocity in normal mode with round standard nozzle, m/s or mph	54 or 120.8
Maximum air velocity in Boost mode with round standard nozzle, m/s or mph	66 or 147.6
Maximum blow force in normal mode with round standard nozzle, N	14
Maximum blow force in Boost mode with round standard nozzle, N	21
Radio frequency data for Bluetooth®	

[2] Noise emissions in the environment measured as sound power (L_{WA}) in conformity with EC directive 2000/14/EC. Reported sound power level for the machine has been measured with the original attachment that gives the highest level. 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.

[3] The Husqvarna Handheld Battery products marked with IPX4 fulfils these requirements on product approval level

[4] Reported data for equivalent 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 2 m/s^2.

	550iBTX
Frequency band, GHz	2.4-2.4835
Output power, max dBm 0	0

Noise and vibration data are determined on the basis of the rated maximum speed.

Approved batteries

Battery	BLi 950X
Type	Lithium-ion
Battery capacity, Ah	31.1
Nominal voltage, V	36
Weight, kg	6.9

Approved battery chargers

Battery charger	QC330	QC500	40-C750X
Input voltage, V	100–240	100–240	100–240
Frequency, Hz	50–60	50–60	50–60
Power, W	330	500	750

Accessories

Approved accessories

Approved accessories	Type	Art. no.
Nozzle (length)	Flat Nozzle (600 mm)	579 79 75-01
	Round Nozzle with metal ring (300 mm)	586 10 63-01
	Nozzle Silencer (400 mm)	589 81 17-01
	Nozzle	576 58 18-01
Handlebar	Handlebar	544 40 00-04

Declaration of Conformity

Declaration of conformity

We, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, declare on our sole responsibility that the product:

Description	Handheld Battery-operated Backpack Blower
Brand	Husqvarna
Type / Model	550iBTX
Identification	Serial numbers dating from 2025 and onwards

complies fully with the following EU directives and regulations:

Regulation	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/30/EMC	”relating to electromagnetic compatibility”
2011/65/EU	“relating to restriction of hazardous substances”
2000/14/EC	"relating to outdoor noise"
2014/53/EU	"relating to Radio Equipment"*

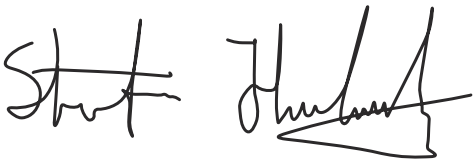
and that the following standards and/or technical specifications are applied: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*For products with Bluetooth® functionality: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden has also verified agreement with appendix V of the council's directive 2000/14/EC.

For information relating to noise emissions, refer to *Technical data on page 17*.

Huskvarna, 2025-02-28



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

Responsible for technical documentation

CE

Registered trademarks

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

Съдържание

Въведение..... 20
Безопасност.....21
Монтаж.....28
Операция..... 28
Поддръжка.....30
Отстраняване на проблеми.....31
Транспортиране, съхранение и изхвърляне.....33
Технически данни..... 34
Принадлежности..... 36
Декларация за съответствие.....37
Регистрирани търговски марки.....37

Въведение

Общ преглед на продукта

(Фиг. 1)

1. Ръководство за оператора
2. Самар на раницата
3. Клавишно поле
4. Cruise control: задайте оптималния въздушен поток за Вашата работа
5. Дисплей на клавишното поле
6. Бутон за вкл./изкл.
7. Boost mode: Увеличение на въздушния поток
8. Дюза за компресорно оборудване
9. Захранващ спусък
10. Ръкохватка
11. Поддръжка
12. Конектор на акумулаторната батерия
13. Шестостенен ключ
14. Втулка
15. Междинна тръба
16. Плосък накрайник
17. Зарядно устройство за акумулаторни батерии (принадлежност)
18. Индикатор за зареждане и грешка на зарядното устройство
19. Адаптер (принадлежност)
20. Бутон за индикатора на акумулаторната батерия
21. Дисплей на адаптера
22. Светодиод за грешка на адаптера
23. Акумулаторна батерия (принадлежност)
24. Прекъсвач
25. Светодиод за грешка на акумулаторната батерия
26. Светодиод за зареждане на акумулаторната батерия
27. Светодиоден индикатор за състоянието на зареждане
28. Бутон за индикатора на акумулаторната батерия

Описание на продукта

Продуктът е акумулаторно компресорно оборудване с електрически мотор.

Ние работим постоянно, за да подобряваме Вашата безопасност и ефективност по време на работа. Свържете се с дистрибутор по обслужването за повече информация.

Предназначение

Използвайте продукта за събиране на листа или други нежелани предмети от зони като морави, пътеки и асфалтирани пътища.

Символи върху продукта

(Фиг. 2) Предупреждение! Компресорното оборудване може да бъде опасно! 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 постарайте да разберете инструкциите, преди да използвате машината.

(Фиг. 3) Използвайте одобрени средства за защита на очите и ушите.

(Фиг. 4) Прав ток.

(Фиг. 5) Шумови емисии към околната среда съгласно Европейска директива 2000/14/ЕО и законодателството на Нов Южен Уелс "Регламент от 2017 г. относно защитата от дейности, оказващи влияние на околната среда (контрол на шума)". Данните за шумови емисии могат да бъдат намерени на етикета на машината и в главата "Технически характеристики".

(Фиг. 6) 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. 7) Продуктът е в съответствие с приложимите директиви на ЕО.

(Фиг. 8) Със защита срещу водни пръски.

(Фиг. 9) Предупредителен светодиод

(Фиг. 10) Бутон за вкл./изкл.

(Фиг. 11) Бутон Boost mode

(Фиг. 12) Бутон Cruise control

(Фиг. 13) Ако продуктът разполага с безжична технология Bluetooth®. Символът Bluetooth® ще бъде маркиран върху етикета с име на продукта. Направете справка с *Bluetooth® безжична технология на страница 29*.

(Фиг. 14) Операторът на моторната метла трябва да се увери, че хора или животни не се приближават на по-малко от 15 метра. Когато няколко оператора работят в един и същ обект, трябва да се спазва безопасно разстояние от поне 15 метра. Моторната метла може да изхвърли предмети с голяма сила, които да отскочат обратно. Това може да доведе до сериозни наранявания на очите, ако не се използват препоръчителните предпазни средства.

гггг сс хххxx На табелката с данни или с лазерен печат е изписан серийният номер. **гггг** е годината на производство, **сс** – седмицата на производство, а **хххxx** – поредният номер.

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 бележки се използват за указване на особено важни части на инструкцията.

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

ВНИМАНИЕ: Използва се, ако има опасност от повреждане на машината, други материали или съседната зона, ако не се спазват инструкциите в ръководството.

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

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, непръзалящи се предпазни обувки, твърда каска или защита на слуха, използвани за съответните условия, ще намалят телесните повреди.
- **Не допускайте нежелано стартиране. Уверете се, че превключвателят е в изключено положение, преди да свържете машината към източника на захранване и/или акумулаторната батерия, преди да я повдигате или пренасяте.** Носенето на машини с поставен пръст на превключвателя или включването в мрежата на машини с превключвател във включено положение може да доведе до злополуки.
- **Отстранете всички ключове за настройка или гаечни ключове, преди да включите машината.** Гаечен ключ или ключ, който е оставен закрепен към въртяща се част на машината, може да доведе до телесна повреда.
- **Не се протягайте прекалено далеч. Поддържайте стабилна стойка и баланс през цялото време.** Това прави възможен по-добрия контрол над машината в непредвидени ситуации.
- **Обличайте се подходящо. Никога не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата и дрехите си далеч от движещите се части.** Широки дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат захванати от движещите се части.
- **Ако са предоставени устройства за свързване на съдове за изсмукване на прах и съдове за събиране, се уверете, че те са свързани и се използват правилно.** Използването на съдове за събиране на прах може да намали опасностите, свързани с праха.
- **Не позволявайте опитът, придобит от честата употреба на машини, да Ви позволи да станете небрежни и да игнорирате принципите за безопасност при работа с машини.** Небрежното действие може за части от секундата да причини сериозно нараняване.

Употреба и поддръжка на машината

- **Не упражнявайте силови въздействия върху машината. Използвайте правилната машина за Вашето приложение.** С подходящата машина ще работите най-добре и безопасно, когато го използвате за целта, за която е предназначен от производителя.
- **Не използвайте машината, ако превключвателят не я включва и изключва.** Всяка машина, която не може да се управлява с превключвателя, е опасна и трябва да се ремонтира.
- **Разкачете щепсела от електрическия източник и/или премахнете акумулаторната батерия от машината, ако може да се отстрани, преди да правите каквито и да било настройки, да сменяте принадлежности или да съхранявате машини.** Тези превантивни мерки за безопасност предотвратяват риска машината да бъде включена по невнимание.
- **Съхранявайте неизползваните машини извън досега на деца и не разрешавайте на лица, които не са запознати с машините или с тези инструкции, да работят с тях.** Машините са опасни в ръцете на необучени потребители.
- **Поддържайте машините и принадлежностите. Проверявайте за неправилно поставяне или застъпване на движещи се части, счупени части или друго състояние, което може да се отрази на работата на машината. Ако машината се повреди, я дайте за ремонт, преди да я**

използвате. Множество инциденти се причиняват от недостатъчно добре поддържани машини.

- **Поддържайте режещите инструменти 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 машината с акумулаторна 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 машините само с предназначените за тях акумулаторни батерии.** Използването на други акумулаторни батерии може да създаде риск от нараняване и пожар.
- **Когато акумулаторната батерия не е в употреба, я дръжте далеч от други метални предмети, като кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други малки предмети, които могат да образуват връзка между едната клема и другата.** Окъсяване на изводите на акумулаторната батерия може да предизвика изгаряния или пожар.
- **При злоупотреба от акумулаторната батерия може да бъде изхвърлена течност – избягвайте допир. При възникване на случаен контакт изплакнете с вода. Ако течността попадни в очите, потърсете допълнителна медицинска помощ.** Течност, изхвърлена от акумулаторната батерия, може да причини раздразнения или изгаряния.
- **Не използвайте акумулаторна батерия или машина, която е повредена или модифицирана.** Повредените или модифицирани акумулаторни батерии могат да имат непредсказуемо поведение, което да доведе до пожар, експлозия или опасност от нараняване.
- **Не излагайте акумулаторна батерия или машина на огън или прекомерна температура.** Излагането на огън или температура над 130°C/265°F може да предизвика експлозия.
- **Следвайте всички инструкции за зареждане и никога не зареждайте акумулаторната батерия или машината извън температурния диапазон, посочен в инструкциите.** Неправилното зареждане или зареждането при температури извън посочения диапазон може да повреди акумулаторната батерия и да увеличи риска от пожар.

Обслужване

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

Предупреждения за безопасност за градинска моторна метла, градинска прахосмукачка и градинска моторна метла/прахосмукачка

- **Преди употреба проверете захранващия и всеки удължителен шнур за признаци на повреда или износване.** Не докосвайте шнура, преди да го разкачите от източника на захранване. Не използвайте машината, ако шнурът е повреден или износен. Повреден захранващ шнур може да предизвика токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.
- **Не използвайте машината при лоши метеорологични условия, особено когато има риск от мълнии.** Това намалява риска да бъдете ударени от мълния.
- **Носете средства за защита на очите и ушите.** Подходящите предпазни средства ще намалят риска от телесна повреда.
- **По време на работа с машината винаги носете неплъзгащи се и защитни обувки. Не работете с машината, когато сте боси или носите отворени сандали.** Това намалява риска от нараняване на стъпалата.
- **Не носете свободни дрехи или аксесоари, като шалове, гердани, верижки, връзки и т.н., които могат да попаднат в отворите за въздух. Вържете назад или покрийте дългата коса, за да се уверите, че няма да попадне в отворите за въздух.** Ако някой от тези предмети попадне в отворите за въздух, това може да увеличи риска от телесна повреда.
- **Дръжте страничните лица далеч, докато работите с машината.** Изхвърлените остатъци могат да увеличат риска от телесна повреда.
- **Никога не насочвайте дюзата на моторната метла по посока на хора или домашни любимци или по посока на прозорци. Бъдете особено внимателни, когато издухвате остатъци в близост до твърди предмети, като дървета, автомобили и стени, които могат да причинят рикошет на остатъците.** Изхвърлените предмети могат да повредят имущество и да увеличат риска от телесна повреда.

- **Не използвайте машината за издухване на нещо, което гори или дими, като например цигари, кибритени клечки или гореща пепел.** Тези източници на запалване може да увеличат риска от пожар.
- **Не докосвайте вентилатора, докато все още се върти. Изключете машината и изчакайте, докато вентилаторът спре, преди да отстранявате каквато и да било част, която може да открие вентилатора.** Това намалява риска от нараняване от движещи се части.
- **Когато почиствате заседнал материал или извършвате обслужване на машината, се уверете, че прекъсвачът е изключен.** Неочакваното стартиране на машината при почистване на заседнал материал или обслужване може да доведе до сериозна телесна повреда.

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).

Употреба и грижа за електрическия инструмент

- Никога не използвайте машина с изменения в оригиналната конструкция. Никога не използвайте машината в близост до избухливи или леснозапалими материали.
- Никога не използвайте машина, която е неизправна. Извършвайте описаните в това ръководство за експлоатация редовни проверки за безопасност, поддръжка и сервиз. Определени операции по поддръжката и сервиза се извършват единствено от квалифицирани специалисти. Вижте инструкциите в глава "Поддръжка".
- Използвайте само оригинални резервни части.
- Винаги проверявайте дали вентилационните отвори не са запушени от отпадъци.
- Всички капаци, предпазители и ръкохватки трябва да бъдат монтирани преди започване на работа.
- Използвайте машината само на дневна светлина или на места с добро осветление.
- Никога не използвайте машината в лошо време, като например в мъгла, дъжд, влажни или мокри места, при силен вятър, при много ниски температури, опасност от мълнии и т.н. Прегряване на машината може да бъде причинено от изключително горещо време. Експлоатацията в лошо време е уморителна и може да доведе до опасни условия, като например хлъзгави повърхности.
- Ако машината започне да вибрира по необичаен начин, спрете я и извадете акумулатора.
- Ходете, никога не тичайте.

Инструкции за безопасност за работа

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

- Ако се окажете в ситуация, в която сте неуверени как да постъпите, се посъветвайте със специалист. Свържете се с дистрибутора или със сервиза. Избягвайте всяка употреба, за която се чувствате недостатъчно квалифицирани.
- Уверете се, че можете да се движите и да стоите безопасно. Проверете зоната около Вас за евентуални препятствия (корени, камъни, клони, канавки и т.н.), в случай че се наложи да се преместите внезапно. Бъдете много предпазливи при работа по наклонен терен.
- По всяко време трябва да пазите добро равновесие и да сте в стабилен стоеж. Не се протягайте прекалено надалеч, докато работите.
- Бъдете винаги нащрек за предупредителни сигнали или подвиквания, когато използвате антифони. Винаги сваляйте антифоните незабавно след спиране на продукта.
- Не работете с продукта в близост до отворени прозорци.
- Съобразявайте се с хората в околността, като избягвате работа с продукта в неподходящи часове, като късно вечер или рано сутрин. Следвайте местните регулации и разпоредби.
- Използвайте продукта с възможно най-слаб въздушен поток. Рядко се налага да използвате най-силния въздушен поток и много работни дейности могат да бъдат извършени с наполовина въздушен поток. Използването на по-слаб въздушен поток означава по-малко шум и прах и освен това прави по-лесно управляването на събрания/преместения боклук.
- В запрашена среда навлажнето леко повърхността, когато използвате продукта.
- Използвайте гребло или четка, за да отлепите боклуци, залепнали за земята.

- Дръжте изходната тръба на метлата възможно най-близо до земята.
- Наблюдавайте околната обстановка. Насочете продукта настрани от хора, животни, площадки за игра, автомобили и т.н.
- Намалете времето на издухване, като леко намокрите прашните области или използвате пръскащо оборудване.
- Следете посоката на вятъра. Работете, като се съобразявате с вятъра, за да е по-лесна работата ви.
- Спрете продукта и извадете батерията, ако продуктът започне да вибрира по различен от нормалния начин.
- Използването на моторната метла за преместване на големи купчини е времеемко и създава излишен шум.
- Почиствайте след употреба. Проверявайте дали не сте издухали боклуци в чужда градина.
- Не бягайте с продукта.
- Мощните потоци от въздух могат да преместват предмети с такава скорост, че те да отскочат обратно и да причинят сериозни наранявания на очите.

(Фиг. 15)

- Не насочвайте въздушния поток към хора или животни.
- Спирайте двигателя преди монтиране или демонтиране на приспособления или други части.
- Пазете всички части на тялото си далеч от горещи повърхности.
- Никога не поставяйте продукта на земята, докато работи, освен ако не е под прекия Ви надзор.
- Спрете машината и отстранете акумулаторната батерия. Уверете се, че всички движещи се части са напълно спрени:
    - когато оставяте машината
    - преди почистване на запушвания или отпушване на улея
    - преди проверка, почистване или работа по машината
- Незабавно изключете източника на захранване и оставете машината да спре, ако режещият механизъм удари чужди предмети или ако машината започне да издава необичаен шум или вибрации. Разкачете акумулаторната батерия от машината и извършете следните стъпки преди рестартирането и работата с машината:
    - проверете за повреди
    - сменете или ремонтирайте повредените части
    - проверете за и затегнете разхлабените части
- Изключете източника на захранване и разкачете машината от акумулаторната батерия, преди да почистите нежелания материал, ако машината се запуши.
- Не транспортирайте тази машина, докато източникът на захранване работи.
- Не накланяйте машината, докато източникът на захранване работи.
- Моторната метла не бива да се използва, докато сте на стълба или скеле.

(Фиг. 16)

- Не работете с продукта, освен ако имате възможност да повикате помощ в случай на злополука.
- Опасност от хвърчащи предмети. В очите Ви могат да попаднат камъни, отпадъци и т.н., които могат да доведат до слепота или сериозно нараняване.
- Използвайте устройство с остатъчен ток (RCI) за по-голяма сигурност, когато зареждате продукта. Поставено е устройство с остатъчен ток за защита на операторите в случай на електрическа неизправност.
- Този продукт е добре известен с ниското си ниво на вибрации. Прекомерно излагане на вибрации може да доведе до поражения върху кръвоносни съдове и нервната система на хора със смущения в кръвообращението. Потърсете Вашия лекар, ако се появят симптоми, които могат да са резултат от прекалено излагане на вибрации. Такива симптоми са например изтръпване, загуба на чувствителност, "иглички", "бодежи", болки, загуба на сила, промяна на цвета или състоянието на кожата. Тези симптоми се появяват обикновено на пръстите, ръцете и китките.
- Използвайте продукта единствено по предназначение.
- Невинаги може да се предвиди всяка възможна ситуация, с която може да се сблъскате. Винаги работете с повишено внимание и се осланяйте на здравия си разум. Избягвайте всички ситуации, в които имате съмнения, че няма да можете да се справите. Ако все още се чувствате несигурни за работните процедури след прочитането на тези инструкции, трябва да се консултирате с експерт, преди да продължите работа.
- Използвайте машината само на дневна светлина или при добро изкуствено осветление.
- Поддържайте стабилна стойка по наклоните.
- Вървете, не тичайте.
- Поддържайте чисти смукателни въздухопроводи.
- Всички капаци, предпазители и ръкохватки трябва да бъдат монтирани преди започване на работа.
- Повреден или неправилен предпазител може да причини нараняване. Не използвайте продукт, който няма закрепен одобрен предпазител.

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 подходящото оборудване.
- Продължителното излагане на шум може да доведе до увреждане на слуха. По принцип продуктите, захранвани от акумулаторни батерии, са сравнително тихи, но увреждането може да настъпи в резултат на комбинация от нивото на шума и дългото използване. Husqvarna препоръчва операторите да използват устройства за защита на слуха при по-продължително ползване на продуктите през деня. Потребителите, които използват продукт продължително и редовно, трябва да проверяват слуха си периодично.

(Фиг. 17)

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

- Използвайте одобрени защитни средства за очите. Ако използвате маска, трябва да използвате и одобрени предпазни очила. С одобрени предпазни очила се има предвид такива, които отговарят на стандарт ANSI Z87.1 в САЩ или EN 166 в държавите от ЕС.

(Фиг. 18)

- Използвайте дрехи, направени от здрава тъкан. Винаги използвайте здрави, дълги панталони и дълги ръкави. Не използвайте широки дрехи, които могат да се захванат за храсти и клони. Не носете бижута, къси панталони, сандали и не работете боси. Носете косата си безопасно над нивото на раменета.
- Дръжте в близост комплект за първа помощ.

(Фиг. 19)

- Когато има опасност от вдигане на прах, трябва да се носи предпазна маска.

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 20*, за да откриете къде се намират тези части на 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 сервизното обслужване и/или ремонтите не се извършват професионално. Ако Ви е необходима допълнителна информация, моля, свържете се със сервизния дилър, разположен най-близо до Вас.
- Никога не използвайте продукт с повредени обезопасителни компоненти. Предпазното оборудване на продукта трябва да бъде преглеждано и технически обслужвано, както е описано в този раздел. Ако продуктът Ви не премине успешно някоя от тези проверки, се свържете със сервиза си за извършване на ремонт.
- Всяко извършване на сервизно обслужване и ремонт на продукта изисква специално обучение. Това важи в особена степен за предпазното оборудване на продукта. Свържете се с Вашия сервиз, ако продуктът не премине успешно която и да било от описаните по-долу проверки. При покупката на наш продукт ние гарантираме предоставянето на професионални ремонтни услуги и сервиз. Ако търговецът, от когото сте закупили продукта, не е сервизен дилър, попитайте за адреса на най-близкия сервиз.

За проверка на потребителския интерфейс

1. Натиснете и задръжте бутона за Вкл./изкл. (A). (Фиг. 20)
   a) Продуктът е включен, когато светодиодът (B) свети.
   b) Продуктът е изключен, когато светодиодът (B) не свети.
2. Направете справка с *Отстраняване на проблеми на страница 31*, ако предупредителният индикатор (C) свети или примигва.

За проверка на захранващия спусък

- Бутнете и освободете захранващия спусък, за да се уверите, че се движи свободно. (Фиг. 21)

Безопасност на самара

Винаги използвайте самара, когато работите с продукта. Ако не използвате самара, когато работите с продукта, няма да сте в безопасност. Това може да доведе до нараняване на самите Вас или на други хора. Уверете се, че коланът и ремъкът за гръдния кош са закрепени и правилно регулирани. Има риск

разкопчан колан да попадне във вентилатора на продукта.

(Фиг. 22)

Инструкции за безопасност за зарядното устройство на акумулаторната батерия

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

- Ако не се спазват инструкциите за безопасност, има риск от токов удар или късо съединение.
- Използвайте одобрен заземен стенен контакт, който не е повреден.
- Използвайте само одобрени зарядни устройства за акумулаторни батерии Husqvarna за зареждане на одобрени акумулаторни батерии Husqvarna. Инструкции можете да видите в *Одобрени зарядни устройства за акумулаторни батерии на страница 35*.
- Не опитвайте да разглобите зарядното устройство за акумулаторни батерии.
- Не използвайте зарядно устройство за акумулаторни батерии, което е повредено или не работи правилно.
- Не повдигайте зарядното устройство за акумулаторни батерии, като го държите за захранващия шнур. За да изключите зарядното устройство за акумулаторни батерии от стенен контакт, извадете щепсела. Не дърпайте захранващия шнур.
- Дръжте всички кабели и удължителни кабели далеч от вода, масло и остри ръбове. Уверете се, че кабелът не е захванат между врати, огради или други подобни.
- Не използвайте зарядното устройство за акумулаторни батерии близо до запалими материали или материали, които могат да причинят корозия. Уверете се, че зарядното устройство за акумулаторни батерии не е покрито. Ако има дим или огън, извадете щепсела на зарядното устройство за акумулаторни батерии.
- Зареждайте акумулаторната батерия само на закрито, на място с добро проветряване и далеч от слънчева светлина. Не зареждайте акумулаторната батерия на открито. Не зареждайте акумулаторната батерия във влажна условия.
- Използвайте зарядното устройство за акумулаторни батерии само при температури между 5°C (41°F) и 40°C (104°F). Използвайте зарядното устройство за акумулаторни батерии в среда, която е суха, без прах и има добро проветряване.
- Не поставяйте предмети в охлаждащите отвори на зарядното устройство за акумулаторни батерии.
- Не свързвайте клемите на зарядното устройство за акумулаторни батерии към метални предмети, тъй като това може да предизвика късо съединение на зарядното устройство за акумулаторни батерии.
- Използвайте одобрени стенни контакти, които не са повредени.

Инструкции за безопасност при техническо обслужване

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

- Отстранете акумулаторната батерия, преди да извършите техническо обслужване, други проверки или сглобяване на продукта.
- Операторът трябва да извършва само техническо обслужване и ремонтни дейности, показани в това ръководство за оператора. Обърнете се към Вашия сервизен дилър при нужда от по-сериозно техническо обслужване и сервизно обслужване.
- Поддържайте всички гайки, болтове и винтове добре затегнати, за да бъдете сигурни, че продуктът е в безопасно работно състояние.
- Сменяйте износените или повредени части.
- Ако не извършвате техническо обслужване, това намалява експлоатационния живот на продукта и увеличава риска от злополуки.
- Необходимо е специално обучение за всички дейности по обслужването и ремонтни дейности особено що се отнася до устройствата за безопасност на продукта. Ако не всички проверки в това ръководство за оператора са одобрени след техническото обслужване, се обърнете към Вашия сервизен дилър. Ние гарантираме, че за Вашия продукт има налични професионални ремонти и обслужване.
- Използвайте само оригинални резервни части.

Монтаж

Въведение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете и разберете главата за безопасност, преди да монтирате продукта.

За монтиране на тръбата и управление на продукта

1. Поставете скобата (A) на гъвкавата тръба (B) и закрепете гъвкавата тръба към изхода на моторната метла (C). (Фиг. 23)
2. Уверете се, че поставяте винта на скобата (D), както е показано на илюстрацията. Завинтете винта.
3. Закрепете транспортния ремък (E) към водача на съединителния шарнир (F). (Фиг. 24)
4. Поставете скобата (G) на гъвкавата тръба (B) и закрепете съединителния шарнир (F). (Фиг. 25)
5. Уверете се, че поставяте винта на скобата (H), както е показано на илюстрацията. Завинтете винта.
6. Подравнете фиксаторите (I) на всяка от страните на съединителния шарнир (F). (Фиг. 26)
7. Монтирайте ръкохватката за управление (J) към водача (K) на съединителния шарнир (F). Уверете се, че винтът на ръкохватката за управление е от долната страна на основната тръба.
8. Затегнете докрай винта на ръкохватката за управление.
9. Свържете междинната тръба (L) към съединителния шарнир (F). Уверете се, че фиксаторът (I) се подравнява с водача на междинната тръба. (Фиг. 27)
10. Завъртете докрай междинната тръба, за да заключите основната тръба и междинната тръба.
11. Свържете въздушната тръба (M) към междинната тръба. Уверете се, че фиксаторът (N) на междинната тръба сочи нагоре и влиза във водача на въздушната тръба.
12. Завъртете докрай въздушната тръба, за да заключите междинната тръба и въздушната тръба.
13. Закрепете втулката около гъвкавата тръба и кабела, както е показано на илюстрацията. Затворете ципа. (Фиг. 28)

Регулиране на самара

Правилното регулиране на самара и продукта улесняват работата. Регулирайте самара за най-добро работно положение.

1. Поставете самара на продукта. (Фиг. 29)
2. Свържете ремъка за ханша с шипката (C). Затегнете ремъка, докато теглото на продукта легне на ханша Ви.
3. Затегнете страничните ремъци (B), докато продуктът прилегне плътно върху тялото Ви.
4. Свържете ремъка за гръдния кош с шипката (A).
5. Затегнете ремъка.

За да поставите продукта в режим за транспортиране

1. Завъртете продухващата тръба обратно на часовниковата стрелка, докато посочи нагоре. (Фиг. 30)
2. Свържете транспортната щипка.

Операция

Въведение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете и разберете раздела с инструкции за безопасност преди използване на продукта.

Husqvarna Connect

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

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

За да започнете да използвате Husqvarna Connect

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

Забележка: Приложението Husqvarna Connect не е налично за изтегляне на всички пазари. Свържете се с дистрибутор по обслужването 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.

За да се свържете с продукта чрез Husqvarna Fleet Service™

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

Bluetooth® безжична технология

Продуктите с вградена безжична технология Bluetooth® могат да се свързват към мобилни устройства и дават възможност за допълнителни функции.

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

(Фиг. 13)

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

За зареждане на акумулатора

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

ВНИМАНИЕ: Зареждайте батерията само при температура на околната среда между 5°C (41°F) и 40°C (114°F).

1. Уверете се, че батерията е суха.
2. Свържете батерията към адаптера. (Фиг. 31)
3. Поставете адаптера в зарядното устройство.
4. Уверете се, че зеленият светодиод за зареждане на зарядното устройство светва. Това означава, че адаптерът и батерията са свързани правилно.
5. Когато всички светодиоди на акумулатора светнат и акумулаторът покаже 100%, той е напълно зареден.

   Адаптерът показва статуса на зареждане в стъпки от 1%. В началото на зареждането са възможни отклонения.
6. За да изключите зарядното устройство от стенния контакт, дръпнете щепсела. Не дърпайте кабела.
7. Извадете адаптера от зарядното устройство.
8. Отстранете батерията от адаптера.

За свързване на батерията към продукта

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използвайте само оригинални батерии Husqvarna в продукта.

1. Уверете се, че батерията е напълно заредена.
2. Издърпайте дръжките за заключване.
3. Монтирайте акумулатора в държача на раницата. (Фиг. 32)
4. Натиснете дръжките за заключване, за да заключите акумулатора.
5. Свържете кабела към клемата.
6. Поставете кабела в шипката на държача на раницата.

За стартиране на продукта

1. За да стартирате акумулаторната батерия в раница, натиснете прекъсвача върху акумулаторната батерия в раница. Не изпълнявайте следващите стъпки, преди да са светнали зелените светодиодни лампи.

   Забележка: Когато акумулаторната батерия в раница стартира, има време за стартиране от приблизително 4 секунди. По време на стартирането се включват вентилаторите и зелените светодиодни лампи на акумулаторната батерия мигат. Когато зелените светодиодни лампи на акумулаторната батерия светят постоянно, продуктът е готов за стартиране.
2. Натиснете и задръжте бутона за Вкл./изкл., докато зелените светодиодни лампи на потребителския интерфейс не светнат. (Фиг. 33)

За спиране на продукта

1. Освободете захранващия спусък.
2. Натиснете и задръжте бутона за Вкл./изкл., докато зелената светодиодна лампа не изгасне.
3. Отстранете кабела от шипката на държача на раницата.
4. Издърпайте ръкохватките за заключване, за да отключите акумулаторната батерия. (Фиг. 34)
5. Разкачете кабела от конектора.

6. Отстранете акумулаторната батерия от продукта.

Забележка: Ако акумулаторната батерия в раница не се използва за повече от 30 минути, същата спира автоматично. За да стартирате акумулаторната батерия в раница, натиснете прекъсвача върху акумулаторната батерия в раница.

За да работите с продукта

1. Натиснете захранващия спусък, за да изберете оптималния въздушен поток за Вашата работа. (Фиг. 21)
2. Натиснете бутона Cruise control, за да зададете избрания въздушен поток, при което светодиодът светва. (Фиг. 35)
3. Продължавайте да работите с избрания въздушен поток. Не е нужно да се натиска захранващият спусък.
4. За да увеличите въздушния поток, натиснете захранващия спусък. Когато захранващият спусък бъде освободен, въздушният поток се връща към зададения в стъпка 2.
5. Освободете захранващия спусък и натиснете бутона Cruise control, за да спрете функцията Cruise control.

За увеличаване на въздушния поток до максимална стойност

1. Включете продукта. Направете справка с *За стартиране на продукта на страница 29*.
2. Натиснете бутона Boost mode, за да активирате максимален въздушен поток, когато бъде натиснат захранващият спусък. Светодиодът светва, за да означи, че функцията Boost mode е включена. Функцията Boost mode няма времево ограничение. (Фиг. 36)
3. Натиснете отново бутона Boost mode, за да спрете функцията Boost mode.

Поддръжка

Въведение

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

Разписание за техническо 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 седмица	Всеки месец
Почистете външните повърхности на продукта с чиста и суха кърпа. Не използвайте вода.	X		
Поддържайте ръкохватките сухи и чисти. Отстранете маслото или греста.	X		
Уверете се, че бутонът за вкл./изкл. работи правилно и не е повреден.	X		
Уверете се, че захранващият спусък работи правилно.	X		
Уверете се, че гайките и винтовете са затегнати.	X		
Уверете се, че бутоните за освобождаване на акумулаторната батерия работят изправно и че фиксират акумулаторната батерия на място.	X		
Уверете се, че всички съединения, връзки и кабели не са повредени. Отстранете мръсотията.		X	
Уверете се, че клемите на акумулаторната батерия не са повредени.			X

За проверка на смукателния въздухопровод

1. Уверете се, че смукателният въздухопровод не е запушен. (Фиг. 37)
2. Спрете продукта и отстранете нежелания материал при необходимост.

ВНИМАНИЕ: Запушен смукателен въздухопровод намалява производителността на продукта и може да предизвика прегряване на мотора.

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 тези части са чисти преди да свържете акумулатора към зарядното устройство на акумулатора или продукта:
   a) Клемите на кабела на акумулатора в раница.
   b) Клемите на адаптера на акумулатора в раница.
   c) Клемите на зарядното устройство на акумулатора.
   d) Клемите на компресорното оборудване тип “раница”.

Отстраняване на проблеми

Потребителски интерфейс

Потребителски интерфейс	Възможни неизправности	Възможно действие
Зеленият светодиод мига	Ниско напрежение на акумулаторната батерия.	Заредете акумулаторната батерия.
Червеният светодиод за грешка мига	Температурно отклонение.	Оставете продукта да се охлади.
Двигателят не се стартира	Мръсотия в клемите на акумулатора.	Почистете с въздух под налягане или с мека четка.
	Акумулаторът е изключен.	Стартирайте акумулатора.

Потребителски интерфейс	Възможни неизправности	Възможно действие
Червеният светодиод за грешка мига	Продуктът се нуждае от техническо обслужване.	Свържете се със своя сервиз.

Акумулаторна батерия

Симптоми	Причина	Решение
Светодиодът за грешка на акумулаторната батерия мига.	Температурно отклонение, акумулаторната батерия е прекалено студена или прекалено гореща за използване.	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 използва отново. Използвайте акумулаторната батерия при температура на околната среда между –10°C (14°F) и 40°C (104°F).
	Акумулаторната батерия е изтощена.	Заредете акумулаторната батерия.
Светодиодът за грешка на зарядното устройство за акумулаторни батерии светва.	Разликата в клетките на акумулаторната батерия е твърде голяма (1 V).	Говорете с Вашия дилър.
Акумулаторната батерия не стартира.	Предпазителят на акумулаторната батерия е изгорял.	Сменете предпазителя. Направете справка с ръководството за оператора за акумулаторната батерия.

Търсене и отстраняване на неизправности на зарядното устройство за акумулаторни батерии 40-C750X

Проблем [6]	Възможни неизправности	Възможно действие
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. Вграденият 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

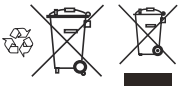
- Специалното изискване на опаковката и етикетите за търговско транспортиране трябва да се спазва, включително от третите страни и спедиторите.
- Говорете с човек, преминал специално обучение за работа с опасни материали, преди да изпратите продукта. Спазвайте всички приложими национални наредби.
- Извадете батерията при съхраняване или транспортиране.

[6] **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.**

- Почистете продукта и извършете пълно обслужване, преди да го съхранявате продължително време.
- Съхранявайте уреда само на сухо място.
- 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 данни

Технически характеристики

	550iBTX
Двигател	
Тип на двигателя	BLDC (безчетков) 36 V
Тегло	
Тегло без акумулаторна батерия и накрайник, kg/lb	6,3/13,9
Шумови емисии [7]	
Ниво на звуковата мощност, измерено, измерена dB (A)	95
Ниво на звуковата мощност, гарантирано L_{WA} dB (A)	96
Ниво на защита срещу вода	
Използване при всякакви метеорологични условия	Да
IPX4 [8]	Да
Нива на шума [9]	
Еквивалентно ниво на звуковото налягане при ухото на оператора, измерено съгласно EN/ISO 11203 и ISO 22868, dB (A):	86
Нива на вибрациите [10]	

[7] Емисии на шума в околната среда, измерени като звукова мощност (L_{WA}) в съответствие с директива на ЕО 2000/14/ЕО. Отчетените нива на звуковата мощност за машината са измерени с оригиналната приставка, която дава най-високото ниво. 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.

[8] Ръчните продукти с акумулаторна батерия на Husqvarna, означени с IPX4, отговарят на тези изисквания за нивото за одобрение на продуктите

[9] Отчетените данни за еквивалентното ниво на звуковото налягане за машината имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 3 dB (A).

[10] Отчетените данни за нивото на вибрациите имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 2 m/s^2.

	550iBTX
Нива на вибрациите при ръкохватките, измерени съгласно ISO 22867, m/s^2	0,1
Работа на вентилатора	
Въздушен поток в нормален режим със стандартен кръгъл накрайник, m^3/min	12,8
Въздушен поток в Boost mode със стандартен кръгъл накрайник, m^3/min	15,6
Максимална скорост на въздуха в нормален режим със стандартен кръгъл накрайник, m/s или mph	54 или 120,8
Максимална скорост на въздуха в Boost mode със стандартен кръгъл накрайник, m/s или mph	66 или 147,6
Максимална сила на въздушната струя в нормален режим със стандартен кръгъл накрайник, N	14
Максимална сила на въздушната струя в Boost mode със стандартен кръгъл накрайник, N	21
Данни за радиочестота за Bluetooth®	
Честотна лента, GHz	2,4 – 2,4835
Изходна мощност, макс. dBm 0	0

Данните за шум и вибрации се определят въз основа на изчислените максимални обороти.

Одобрени акумулаторни батерии

Акумулаторна батерия	BLi 950X
Тип	Литиевойонен
Капацитет на акумулаторната батерия, Ah	31.1
Номинално напрежение, V	36
Тегло, kg	6.9

Одобрени зарядни устройства за акумулаторни батерии

Зарядно устройство за акумулатора	QC330	QC500	40-C750X
Входно напрежение, V	100–240	100–240	100–240
Честота, Hz	50–60	50–60	50–60
Мощност, W	330	500	750

Одобрени приспособления

Одобрени приспособления	Тип	Номер на артикула
Накрайник (дължина)	Плосък накрайник (600 mm)	579 79 75-01
	Кръгъл накрайник с метален пръстен (300 mm)	586 10 63-01
	Заглушител на накрайника (400 mm)	589 81 17-01
	Накрайник	576 58 18-01
Управление	Управление	544 40 00-04

Декларация за съответствие

Декларация за съответствие

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

Описание	Ръчна гръбна моторна метла с акумулаторна батерия
Марка	Husqvarna
Тип/модел	550iBTX
Идентификация	Серийни номера от 2025 и нататък

отговаря напълно на следните директиви и регламенти на ЕС:

Регламент	**Описание**
2006/42/EC	"относно машините"
2014/30/EMC	"относно електромагнитната съвместимост"
2011/65/EU	"относно ограничението за опасни вещества"
2000/14/EC	"относно шума извън сградите"
2014/53/EU	"относно радиооборудването"

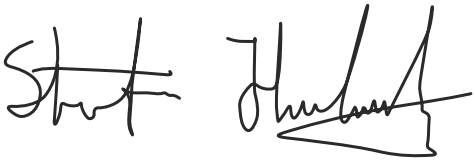
и че следните стандарти и/или технически спецификации са приложени: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*За продукти с Bluetooth® функционалност: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Швеция, има и потвърдено съответствие с приложение V на директивата на съвета 2000/14/EC.

За информация относно шумовите емисии направете справка с *Технически характеристики на страница 34*.

Huskvarna, 2025-02-28



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

Отговорен за техническата документация

CE

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.

Sadržaj

Uvod..... 38
Sigurnost.....39
Sastavljanje..... 44
Rukovanje.....45
Održavanje..... 46
Rješavanje problema.....47
Transport, skladištenje i odbacivanje.....48
Tehnički podaci.....49
Dodatna oprema..... 51
Deklaracija o usklađenosti..... 52
Registrirani zaštićeni znakovi..... 52

Uvod

Pregled proizvoda

(Sl. 1)

1. Priručnik za rad
2. Pojas za leđni sklop
3. Tastatura
4. Cruise control: Postavljanje optimalnog protoka zraka za rad
5. Prikaz tastature
6. Dugme za uključivanje/isključivanje
7. Boost mode: Povećavanje protoka zraka
8. Mlaznica puhača
9. Prekidač za podešavanje snage
10. Ručka
11. Nosač
12. Priključak baterije
13. Zvjezdasti ključ
14. Rukavac
15. Srednja cijev
16. Ravni nastavak
17. Punjač baterije (dodatna oprema)
18. Indikator punjenja i greške na punjaču
19. Adapter (dodatna oprema)
20. Dugme indikatora baterije
21. Ekran na adapteru
22. LED indikator greške na adapteru
23. Baterija (dodatna oprema)
24. Prekidač za napajanje
25. LED indikator greške na bateriji
26. LED indikator punjena na bateriji
27. LED indikator stanja punjenja
28. Dugme indikatora baterije

Opis proizvoda

Proizvod je leđni puhač s električnim motorom i napajanjem na baterije.

Konstantno se radi na povećanju vaše sigurnosti i efikasnosti za vrijeme rada. Više informacija potražite kod svog zastupnika servisa.

Namjena

Koristite proizvod za to raspuhivanje lišća i drugog neželjenog materijala s područja kao što su travnjaci, prilazi i asfaltni putevi.

Simboli na proizvodu

(Sl. 2) Upozorenje! Puhač može biti opasan! Nepažljiva ili neispravna upotreba za posljedicu može imati ozbiljne ili fatalne ozljede operatera ili drugih lica. Veoma je važno pročitati i usvojiti sadržaje ovog korisničkog priručnika. Prije upotrebe mašine pažljivo pročitajte priručnik za rad i uvjerite se da ste razumjeli upute.

(Sl. 3) Koristite odobrenu zaštitu za oči i uši.

(Sl. 4) Istosmjerna struja.

(Sl. 5) Emisije buke u okruženje u skladu s evropskom Direktivom 2000/14/EZ i propisom za zaštitu od radova u okruženju (kontrola buke) Novog Južnog Velsa iz 2017. Podaci o emisiji buke nalaze se na naljepnici mašine i u poglavlju Tehnički podaci.

(Sl. 6) Oznake na proizvodu i ambalaži znače da se proizvod ne smije odlagati zajedno s komunalnim otpadom. Ovaj proizvod je potrebno deponirati u odgovarajući pogon za reciklažu.

(Sl. 7) Proizvod je usklađen s važećim direktivama EZ.

(Sl. 8) Zaštićen je od prskanja vodom.

(Sl. 9) LED za upozorenje

(Sl. 10) Dugme za uključivanje/isključivanje

(Sl. 11) Dugme Boost mode

(Sl. 12) Dugme Cruise control

(Sl. 13) Ako je u proizvod ugrađena Bluetooth®bežična tehnologija. Bluetooth® simbol će biti naveden na oznaci s nazivom proizvoda. Pogledajte *Bluetooth® bežična tehnologija na strani 45*.

(Sl. 14) Radnik na uređaju za otpuhivanje mora osigurati da osobe ili životinje ne prilaze na manje od 15 metara udaljenosti. Kada nekoliko radnika radi na istom mjestu, mora se održavati sigurnosni razmak od najmanje 15 metara. Puhač može snažno odbaciti predmete koji mogu odskočiti natrag. To može rezultirati teškim ozljedama oka ako se ne upotrebljava preporučena zaštitna oprema.

gggg ss xxxxx Na pločici s oznakom kategorije ili laserskom tisku je prikazan serijski broj. **yyyy** označava godinu proizvodnje, **ww** označava sedmicu proizvodnje, a **xxxxx** je redni broj.

Oštećenje proizvoda

Nismo odgovorni za oštećenje proizvoda ako:

- je proizvod pogrešno popravljen.
- je proizvod popravljen koristeći dijelove koji nisu od proizvođača ili koji nisu odobreni od strane proizvođača.
- proizvod ima dodatnu opremu koju nije napravio proizvođač ili koju proizvođač ne odobrava.
- proizvod nije popravljen u nekom od odobrenih servisa ili od strane odobrenog tijela.

Sigurnost

Definicije sigurnosti

Upozorenja, pozivi na oprez i napomene se koriste za isticanje naročito važnih dijelova priručnika.

UPOZORENJE: Koriste se ukoliko postoji opasnost od povrede ili smrti rukovaoca ili osoba u blizini ako se uputstva iz priručnika ne poštuju.

OPREZ: Koriste se ukoliko postoji opasnost od oštećenja proizvoda, drugih materijala ili neposrednog okruženja ako se uputstva iz priručnika ne poštuju.

Napomena: Koriste se za pružanje više informacija koje su neophodne u datoj situaciji.

Sigurnost područja rada

- **Održavajte područje rada čistim i dobro osvijetljenim.** Neuredna ili tamna područja pogoduju nesrećama.
- **Nemojte raditi s mašinama u eksplozivnim atmosferama, kao što je u prisutnosti zapaljivih tekućina, gasova ili prašine.**Mašine stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
- **Neka djeca i osobe koje stoje u blizini budu na odstojanju dok koristite mašinu.** Ometanja mogu uzrokovati gubitak kontrole.

Sigurnost od struje

- **Utikači mašine moraju odgovarati utičnicama. Nemojte nikad i ni na koji način vršiti izmjene na utikaču. Nemojte koristiti adapterske priključke s uzemljenim mašinama.** Originalni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od strujnog udara.
- **Izbjegavajte fizički kontakt s uzemljenim površinama, kao što su cijevi, radijatori, lanci i frižideri.** Postoji povećana opasnost od strujnog udara ako se vaše tijelo uzemlji.
- **Nemojte izlagati mašine kiši ili vlazi.** Ako voda dospije u mašinu, povećava se opasnost od strujnog udara.
- **Nemojte nepropisno koristiti kabl. Nemojte nikad koristiti kabl za nošenje, povlačenje ili isključivanje mašine. Držite kabl dalje od izvora toplote, ulja, oštrih ivica ili pokretnih dijelova.** Oštećeni ili zapetljani kablovi povećavaju opasnost od strujnog udara.
- **Kad mašinu koristite na otvorenom, koristite produžni kabl koji je pogodan za vanjsku upotrebu.** Korištenjem kabla koji je pogodan za vanjsku upotrebu smanjujete opasnost od strujnog udara.
- **Ako nije moguće izbjeći rad s mašinom u vlažnom okruženju, koristite napajanje koje je zaštićeno uzemljenim zaštitnim uređajem diferencijalne struje (RCD).** Korištenje RCD uređaja smanjuje rizik od strujnog udara.

Lična sigurnost

- **Budite na oprezu, pazite šta radite i razumno rasuđujte kada rukujete mašinom. Nemojte koristiti mašinu kada ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lijekova.** Trenutak nepažnje prilikom rukovanja mašinama može za posljedicu imati teške fizičke povrede.

- **Koristite opremu za ličnu zaštitu. Uvijek nosite zaštitu za oči.** Zaštitna oprema kao što je maska za prašinu, sigurnosne protuklizne cipele, šljem ili zaštita sluha koji se koriste u odgovarajućim uslovima će umanjiti lične povrede.
- **Spriječite nehotično pokretanje mašine. Prije priključivanja mašine na struju i/ili baterije, podizanja ili prenošenja, sklopka mora biti u položaju OFF (isključeno).** Držanje prsta na prekidaču prilikom nošenja mašina ili napajanje mašina na kojim je prekidač uključen priziva nesreće.
- **Prije uključivanja mašine, uklonite ključ ili nasadni ključ.** Nasadni ključ ili ključ koji ostanu na rotirajućem dijelu mašine mogu uzrokovati fizičke povrede.
- **Ne posežite predaleko. U svakom trenutku pazite na položaj nogu i održavajte ravnotežu.** Tako se omogućava bolja kontrola mašine u neočekivanim situacijama.
- **Obucite se na prikladan način. Nemojte nositi labavu odjeću ili nakit. Sklonite kosu i odjeću od pokretnih dijelova.** Pokretni dijelovi mogu zahvatiti široku odjeću, nakit ili dugu kosu.
- **Ukoliko se uz uređaje pruža spoj i prostor za izvlačenje i prikupljanje prašine, vodite računa da oni budu pripojeni i da se koriste.** Prikupljanjem prašine mogu se smanjiti opasnosti povezane s prašinom.
- **Ne dozvolite da zbog znanja koje ste stekli čestim korištenjem mašine postanete samodopadni i da zanemarite sigurnosne principe mašine.** Nemaran rad može izazvati teške povrede u djeliću sekunde.

Korištenje i održavanje mašine

- **Nemojte preopterećivati mašinu. Koristite odgovarajući mašinu predviđenu za datu primjenu.** Odgovarajuća mašina će bolje i sigurnije obaviti posao pri brzini za koju je projektirana.
- **Nemojte koristiti mašinu ako je prekidač ne uključuje i ne isključuje.** Mašina koju nije moguće kontrolirati prekidačem je opasna i mora se popraviti.
- **Prije bilo kakvog podešavanja, promjene pribora ili skladištenja mašina, isključite utikač iz izvora struje i/ili uklonite komplet baterije iz mašine, ako je odvojiv.** Takve preventivne sigurnosne mjere smanjuju opasnost od slučajnog pokretanja mašine.
- **Pohranite nekorištene mašine van domašaja djece i nemojte dozvoliti da njima rukuju osobe koje nisu upoznate s tom mašinom ili ovim uputstvima za rukovanje.** Mašine su opasne u rukama neobučenih korisnika.
- **Održavajte mašine i dodatnu opremu. Provjerite ima li odstupanja od poravnanja ili povezivanja pokretnih dijelova, lomova na dijelovima ili bilo kojih drugih stanja koja negativno utiču na rad mašine. Ako je mašina oštećena, odnesite na popravak prije korištenja.** Mnoge nesreće su uzrokovane slabo održavanim mašinama.
- **Održavajte rezne alate naoštrenim i čistim.** Pravilno održavane rezne mašine s oštrim reznim ivicama se manje povijaju i lakši su za upravljanje.
- **Koristite mašine, dodatnu opremu i dijelove itd. u skladu s ovim uputstvima, vodeći računa o radnim uslovima i poslu koji treba izvršiti.** Korištenje mašina za poslove koji nisu predviđeni može uzrokovati opasnu situaciju.
- **Ručke i površine za zahvaćanje treba da su suhe, čiste i bez ulja i masti.** Klizave ručke i površine za hvatanje onemogućavaju sigurno rukovanje i kontrolu nad mašinom u neočekivanim situacijama.

Korištenje baterijske mašine i njega

- **Punite samo pomoću punjača kojeg je odredio proizvođač.** Punjač koji je pogodan za jedan tip kompleta baterije može uzrokovati opasnost od požara ako se koristi s drugim kompletom baterije.
- **Koristite mašine samo s predviđenim kompletom baterija.** Korištenjem bilo kojeg drugog kompleta baterija može se uzrokovati opasnost od povreda i požara.
- **Kada se komplet baterije ne koristi, držite ga dalje od drugih metalnih predmeta kao što su spajalice, kovanice, ključevi, ekseri, vijci i drugi mali metalni predmeti koji mogu izazvati spoj između priključaka.** Kratak spoj priključaka kompleta baterije može izazvati opekotine ili požar.
- **Pod neodgovarajućim okolnostima, iz baterije može iscuriti tečnost. Izbjegavajte kontakt s njom. Ukoliko dođe do slučajnog kontakta, isperite vodom. Ako tečnost dopre do očiju, potražite ljekarsku pomoć.** Tekućina koja štrcne iz baterije može izazvati iritacije ili opekotine.
- **Nemojte koristiti komplet baterije ili mašinu koja je oštećena ili izmijenjena.** Oštećene ili izmijenjene baterije mogu se ponašati nepredvidljivo i dovesti do požara, eksplozija ili ozljeda.
- **Komplet baterija ili mašinu ne izlažite vatri ni previsokim temperaturama.** Izlaganje vatri ili temperaturama iznad 130 °C (265 °F) može dovesti do eksplozije.
- **Slijedite sva uputstva za punjenje i nemojte puniti komplet baterije ili mašinu izvan temperaturnog raspona navedenog u uputstvima.** Nepravilno punjenje ili pri temperaturama izvan navedenog raspona može oštetiti bateriju i povećati opasnost od požara.

Servis

- **Neka vam mašinu servisira kvalificirana osoba koristeći isključivo identične zamjenske dijelove.** Tako ćete biti sigurni da se mašina održava.
- **Nikada ne servisirajte oštećene električne alate.** Servisiranje električnih alata trebaju obavljati samo proizvođač ili ovlašteni serviseri.

Sigurnosna upozorenja za vrtni puhač, vrtni usisivač i vrtni puhač/usisivač

- **Prije korištenja provjerite znakove oštećenja ili starenja na kablu za napajanje i svim produžnim kablovima.** Ne dodirujte kabl prije nego što isključite

izvor napajanja. Nemojte koristiti mašinu ako je kabl oštećen ili pohaban. Oštećeni kabl za napajanje može uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške povrede.

- **Nemojte koristiti mašinu u lošim vremenskim uslovima, naročito kada postoji rizik od grmljavine.** Na taj način se smanjuje rizik od udara groma.
- **Nosite zaštitu za oči i uši.** Odgovarajuća zaštitna oprema će smanjiti rizik od tjelesnih povreda.
- **Prilikom rada s mašinom uvijek nosite zaštitnu obuću koja se ne kliže. Nemojte rukovati mašinom kada ste bosi ili nosite otvorene sandale.** Time se smanjuje opasnost od povreda stopala.
- **Nemojte nositi široku odjeću ili predmete kao što su šalovi, uzice, lanci, kravate itd. koji bi se mogli uvući u otvore za zrak. Zavežite ili pokrijte dugu kosu kako se ne bi uvukla u otvore za zrak.** Ako se bilo koji od ovih predmeta uvuče u otvore za zrak, može se povećati rizik od povreda.
- **Promatračima onemogućite pristup kada rukujete mašinom.** Bačene krhotine mogu povećati rizik od tjelesnih povreda.
- **Nikada nemojte usmjeravati mlaznicu puhača u smjeru ljudi ili kućnih ljubimaca ili u smjeru prozora. Budite posebno oprezni kada ispuhujete krhotine u blizini čvrstih predmeta, poput drveća, automobila i zidova koji mogu uzrokovati da se krhotine odbijaju.** Bačeni predmeti mogu oštetiti imovinu i povećati rizik od tjelesnih povreda.
- **Nemojte koristiti mašinu za puhanje bilo čega što gori ili se dimi, poput cigareta, šibica ili vrućeg pepela.** Ovi izvori paljenja mogu povećati rizik od požara.
- **Ne dirajte ventilator dok se još uvijek kreće. Isključite mašinu i pričekajte da se ventilator zaustavi prije uklanjanja bilo kojeg dijela koji bi mogao omogućiti pristup ventilatoru.** Time se smanjuje opasnost od povreda pokretnim dijelovima.
- **Kada uklanjate zaglavljeni materijal ili servisirate mašinu, provjerite je li prekidač isključen.** Neočekivano pokretanje mašine prilikom uklanjanja zaglavljenog reznog materijala ili servisiranja može dovesti do teških tjelesnih povreda.

Opća sigurnosna upozorenja za mašinu

UPOZORENJE: **Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije isporučene s ovom mašinom.** Nepoštivanje svih dolje navedenih uputstava može dovesti do strujnog udara, požara i/ili teških povreda.

- **Sačuvajte sva upozorenja i upute za buduću referencu.** Pojam „mašina" u upozorenjima odnosi se na mašine koje kao pogon koriste električnu energiju iz utičnice (s kablom) ili mašinu koja za pogon koristi bateriju (bez kabla).

Korištenje i čuvanje električnog alata

- Nikada ne koristite mašinu na kojoj su izvršene bilo kakve izmjene u odnosu na originalne specifikacije. Uređaj nikad nemojte koristiti u blizini eksplozivnih ili zapaljivih materijala.
- Nikada nemojte koristiti neispravnu mašinu. Izvršavajte sigurnosne provjere, postupak održavanja i servisna uputstva opisana u ovom priručniku. Određene poslove održavanja i servisiranja moraju obavljati obučeni i kvalificirani stručnjaci. Pogledajte upute pod naslovom Održavanje.
- Koristite samo originalne rezervne dijelove.
- U otvorima za ventilaciju ne smije biti krhotina.
- Svi poklopci, štitnici i ručke moraju biti namješteni prije pokretanja.
- Uređaj koristite samo tokom dana ili u uvjetima dobrog osvjetljenja.
- Uređaj nikad nemojte upotrebljavati po lošem vremenu, npr. po magli, kiši, na sparnim ili mokrim lokacijama, po jakom vjetru, intenzivnoj hladnoći, tokom grmljavine itd. Po veoma vrućem vremenu moguće je pregrijavanje uređaja. Rad po lošem vremenu umara i može uzrokovati opasne uvjete, npr. klizave površine.
- Ako uređaj počne neuobičajeno vibrirati, zaustavite ga i uklonite bateriju.
- Hodajte, nemojte trčati.

Sigurnosne upute za rad

UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Ako dođete u situaciju u kojoj ne znate kako da postupate, trebali biste pitati stručnjaka. Obratite se zastupniku ili servisu. Izbjegavajte sve načine korištenja za koje smatrate da prevazilaze vaše sposobnosti.
- Vodite računa da se možete kretati i stajati sigurno. Provjerite postoje li u vašem okruženju smetnje (korijenje, kamenje, grane, kanali itd.) u slučaju da se morate iznenada kretati. Budite veoma pažljivi kada radite na nagnutom terenu.
- Stalno održavajte stabilan položaj stopala i dobru ravnotežu. Ne posežite predaleko.
- Kada nosite zaštitne slušalice obraćajte pažnju na signale upozorenja ili povike. Obavezno uklonite zaštitu sluha odmah po zaustavljanju proizvoda.
- Nemojte rukovati proizvodom uz otvorene prozore.
- Budite obzirni prema osobama u vašem okruženju i nemojte upotrebljavati proizvod u neprikladno vrijeme, npr. kasno navečer ili rano ujutro. Poštujte lokalne propise i uredbe.
- Proizvod upotrebljavajte s najnižim mogućim protokom zraka. Rijetko je potrebno upotrebljavati puni protok zraka, a brojni radni postupci mogu se

provesti s pola protoka zraka. Manji protok zraka znači manje buke i prašine, a lakše je i zadržati kontrolu nad smećem koje se skuplja/premješta.
- Prilikom korištenja proizvoda u prašnjavim uslovima lagano ovlažite površinu.
- Koristite grablje ili četku za uklanjanje smeća prilijepljenog za tlo.
- Držite otvor puhača što bliže tlu.
- Pazite na svoju okolinu. Proizvod usmjeravajte dalje od ljudi, životinja, igrališta, automobila, itd.
- Vrijeme puhanja smanjite što je moguće više laganim ovlaživanjem prašnjavog područja ili upotrebom opreme za raspršivanje.
- Pazite na smjer puhanja vjetra. Radite uz vjetar kako bi rad bio lakši.
- Ako proizvod počne neuobičajeno vibrirati, zaustavite proizvod i uklonite akumulator.
- Korištenjem puhača za premještanje velikih hrpa materijala troši se mnogo vremena i stvara nepotrebna buka.
- Nakon toga počistite. Pazite da ne otpušete smeće u nečiji vrt.
- Nemojte trčati s proizvodom.
- Snažne struje zraka mogu pomaknuti predmete takvom brzinom da oni mogu odskočiti natrag i prouzročiti teške povrede očiju.

(Sl. 15)
- Mlaz zraka nemojte usmjeravati prema ljudima ili životinjama.
- Prije postavljanja ili uklanjanja dodatne opreme ili drugih dijelova obavezno zaustavite motor.
- Izbjegavajte tjelesni kontakt s vrućim površinama.
- Uključen proizvod dopušteno je spustiti samo ako ga možete nadzirati.
- Zaustavite mašinu i uklonite bateriju. Budite sigurni da su se svi pokretni dijelovi potpuno zaustavili:
  - kad god ostavljate mašinu
  - prije čišćenja blokada ili odčepljavanja otvora za izbacivanje
  - prije provjere, čišćenja ili rada na mašini
- Odmah isključite izvor napajanja i pustite da se mašina zaustavi ako rezni mehanizam udari u bilo koji strani predmet ili ako mašina počne proizvoditi neuobičajen zvuk ili vibraciju. Izvadite bateriju iz mašine i poduzmite sljedeće korake prije ponovnog pokretanja i rukovanja mašinom:
  - pregledajte oštećenje
  - zamijenite ili popravite oštećene dijelove
  - provjerite i zategnite sve olabavljene dijelove
- Isključite izvor napajanja i odvojite mašinu iz baterije prije čišćenja neželjenog materijala ako se mašina začepi.
- Nemojte prenositi mašinu dok je uključen izvor napajanja.
- Nemojte drmati mašinu dok je uključen izvor napajanja.
- Puhač ne smijete koristiti dok stojite na ljestvama ili skeli.

(Sl. 16)
- Proizvod nemojte upotrebljavati ako niste u mogućnosti pozvati pomoć u slučaju nezgode.
- Pazite na bačene objekte. Kamenje, otpaci i sl. mogu biti izbačeni u oči i prouzročiti sljepoću ili teške povrede.
- Koristite uređaj diferencijalne struje (RCI) za veću sigurnost pri punjenju proizvoda. Sklopka na diferencijalnu struju montirana je kako bi zaštitila osobe koje rukuju uređajem u slučaju kvara na električnom sistemu.
- Proizvod je poznat po niskom nivou vibracija. Preveliko izlaganje vibracijama može dovesti do oštećenja cirkulacije ili živaca kod osoba sa problemima sa cirkulacijom krvi. Obratite se ljekaru ako primijetite simptome od prevelikog izlaganja vibracijama. Ti simptomi uključuju trnjenje udova, gubitak osjećaja, trnce, bockanje, bol, gubitak snage, promjene u boji kože ili stanju. Ovi simptomi se obično javljaju u prstima, rukama ili zglobovima.
- Proizvod koristite samo u namijenjenu svrhu.
- Nije moguće predvidjeti svaku situaciju s kojom biste se mogli suočiti. Uvijek postupajte pažljivo i razborito. Izbjegavajte sve situacije za koje smatrate da prevazilaze vaše sposobnosti. Ako i dalje imate nedoumica o radnim postupcima nakon čitanja uputa za rukovanje, trebate se posavjetovati sa stručnjakom prije nego što nastavite raditi.
- Rukujte proizvodom samo danju ili pod dobrim vještačkim osvjetljenjem.
- Čvrsto se oslonite nogama na nagibima.
- Hodajte, nemojte trčati.
- Održavajte usisnike zraka čistim.
- Svi poklopci, štitnici i ručke moraju biti namješteni prije pokretanja.
- Oštećen ili neodgovarajući štitnik može uzrokovati povrede. Nemojte koristiti proizvod na koji nije postavljen odgovarajući štitnik.

Oprema za ličnu zaštitu

UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Uvijek koristite odobrenu opremu za ličnu zaštitu kada rukujete proizvodom. Lična zaštitna oprema ne može u potpunosti spriječiti povrede, ali smanjuje stepen povreda u slučaju nesreće. Neka vam zastupnik pomogne pri izboru odgovarajuće opreme.
- Dugotrajno izlaganje buci može uzrokovati oštećenje sluha. Baterijama napajani proizvodi uglavnom su relativno tihi, no do oštećenja može doći zbog nivoa buke pri dugotrajnoj upotrebi. Husqvarna operaterima preporučuje upotrebu zaštite sluha pri

dužoj neprekidnoj upotrebi tokom dana. Stalni i česti korisnici trebaju redovno provjeravati sluh.

(Sl. 17)

UPOZORENJE: Zaštite sluha ograničavaju sposobnost poimanja zvukova i signala upozorenja.

- Koristite odobrenu zaštitu za oči. Ako koristite vizir, morate koristiti i odobrene zaštitne naočale. Odabrane zaštitne naočale moraju ispunjavati standard ANSI Z87.1 u SAD-u ili EN 166 u zemljama EU.

(Sl. 18)

- Nosite odjeću od čvrstih materijala. Uvijek nosite debele, duge hlače i duge rukave. Nemojte nositi odjeću koja se može zakačiti za grančice i grane. Nemojte koristiti nakit, kratke hlače, sandale ili biti bosonogi. Podignite kosu na sigurno područje iznad ramena.
- Držite komplet za prvu pomoću pri ruci.

(Sl. 19)

- Masku za disanje treba upotrebljavati u prašnjavim radnim uvjetima.

Sigurnosni mehanizmi na proizvodu

UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- U ovom odjeljku su opisani sigurnosni elementi proizvoda, njihova svrha te način na koji treba vršiti provjeru i održavanje kako bi se osigurao ispravan rad proizvoda. Pogledajte uputstva pod naslovom *Pregled proizvoda na strani 38* da pronađete gdje se ovi dijelovi nalaze na proizvodu.
- Radni vijek proizvoda može se skratiti, a opasnost od nezgoda povećati ukoliko se održavanje ne obavlja ispravno i ukoliko se servisiranje i/ili popravak ne obave stručno. Ukoliko vam treba više informacija, obratite se najbližem ovlaštenom serviseru.
- Nemojte nikada koristiti proizvod s oštećenim sigurnosnim komponentama. Sigurnosnu opremu proizvoda treba pregledati i održavati na način kako je opisano u ovom poglavlju. Ukoliko proizvod ne prođe bilo koju od provjera, obratite se zastupniku servisa radi popravka.
- Za sve radove servisiranja i popravki uređaja potrebna je posebna obuka. To posebno važi za sigurnosnu opremu proizvoda. Ako proizvod ne prođe jednu od provjera navedenih ispod, morate kontaktirati vašeg servisera. Kad kupite naše proizvode, mi garantiramo raspoloživost profesionalnih popravki i servisiranja. Ako prodavač koji vam je prodao uređaj nije i serviser, pitajte ga za adresu najbližeg servisera.

Provjera korisničkog sučelja

1. Pritisnite i zadržite dugme za uključivanje/isključivanje (A). (Sl. 20)
   a) Proizvod je uključen kad svijetli LED lampica (B).
   b) Proizvod je isključen kad ne svijetli LED lampica (B).
2. Pogledajte *Rješavanje problema na strani 47* ako je indikator upozorenja uključen ili treperi (C).

Provjera prekidača za uključivanje

- Pritisnite i pustite prekidač za uključivanje kako biste provjerili pomiče li se neometano. (Sl. 21)

Pojas za sigurnost

Uvijek koristite pojas kad rukujete proizvodom. Ako ne koristite pojas ne možete proizvodom sigurno rukovati. To može izazvati povrede vama i drugima. Provjerite jesu li remen oko struka i remen oko prsa ispravno spojeni i podešeni. Postoji opasnost da se otvoreni pojas usisa u ventilator uređaja.

(Sl. 22)

Sigurnost punjača baterija

UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Nepoštivanje sigurnosnih uputa može uzrokovati strujni udar ili kratki spoj.
- Koristite neoštećene i odobrene uzemljene zidne utičnice.
- Koristite isključivo odobrene Husqvarna punjače za punjenje zamjenskih Husqvarnabaterija. Uputstva potražite u *Odobreni punjači baterija na strani 50*.
- Nemojte pokušavati rastaviti punjač baterija.
- Nemojte koristiti punjač baterije koji je oštećen ili ne radi ispravno.
- Punjač baterije nemojte podizati povlačenjem za električni kabl. Da biste isključili punjač baterija iz zidne utičnice, izvucite utikač. Nemojte povlačiti kabl za napajanje.
- Sve kablove i produžne kablove držite dalje od vode, ulja i oštrih ivica. Pazite da se kabl ne prignječi u vratima, ogradama ili slično.
- Punjač baterija nemojte koristiti u blizini zapaljivih materijala ili materijala koji mogu uzrokovati koroziju. Nemojte pokrivati punjač baterija. Ako se pojavi dim ili vatra, izvucite utikač punjača baterija iz utičnice.
- Bateriju punite isključivo u zatvorenom, dobro prozračenom zatvorenom prostoru bez direktne sunčeve svjetlosti. Baterije nemojte puniti na otvorenom. Nemojte puniti bateriju u vlažnim uvjetima.
- Punjač baterija koristite isključivo u rasponu temperatura od 5 °C (41 °F) do 40 °C (104 °F).

Punjač baterija koristite u prozračnom i suhom okruženju bez prašine.
- Nemojte umetati predmete u rashladne utore punjača baterija.
- Nemojte priključivati spojeve punjača baterije na metalne predmete jer tako možete izazvati kratki spoj na punjaču baterija.
- Koristite neoštećene i odobrene zidne utičnice.

Sigurnosne upute za održavanje

UPOZORENJE: Prije održavanja proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Izvadite bateriju prije obavljanja poslova održavanja, drugih provjera ili sklapanja proizvoda.
- Rukovalac mora obavljati samo one poslove održavanja i servisiranja koji su navedeni u korisničkom priručniku. Porazgovarajte sa servisnim zastupnikom ako je potrebno obaviti veće poslove održavanja ili servisiranja.
- Sve matice i vijke održavajte zategnutim kako biste bili sigurni da je proizvod u pravilnom radnom stanju.
- Zamijenite istrošene ili oštećene dijelove.
- Ako ne provodite održavanje, smanjuje se životni vijek proizvoda i povećava opasnost od nezgoda.
- Za sve poslove servisiranja i popravki potrebna je specijalna obuka, a posebno kad su u pitanju sigurnosni uređaji na proizvodu. Ako se nakon obavljenog održavanja ne odobre sve provjere navedene u korisničkom priručniku, obratite se servisnom zastupniku. Garantiramo da za vaš proizvod nudimo stručan popravak i servisiranje.
- Koristite samo originalne rezervne dijelove.

Sastavljanje

Uvod

UPOZORENJE: Pročitajte i proučite poglavlje za sigurnosna uputstva prije nego što sastavite proizvod.

Postavljanje cijevi i ručice na proizvod

1. Stavite stezaljku (A) na savitljivu cijev (B) i pričvrstite savitljivu cijev na izlazni otvor puhača (C). (Sl. 23)
2. Pazite da vijak stezaljke (D) postavite kako je prikazano na ilustraciji. Pritegnite vijak.
3. Pričvrstite traku za transport (E) na vodilice zakretnog zgloba (F). (Sl. 24)
4. Postavite stezaljku (G) na savitljivu cijev (C) i pričvrstite zakretni zglob (F). (Sl. 25)
5. Pazite da vijak stezaljke (H) postavite kako je prikazano na ilustraciji. Pritegnite vijak.
6. Poravnajte držače (I) na obje strane zakretnog zgloba (F). (Sl. 26)
7. Pričvrstite kontrolnu ručicu (J) na vodilice (K) zakretnog zgloba (F). Pazite da vijak na ručici za upravljanje bude na donjoj strani kontrolne cijevi.
8. Pritegnite vijak na kontrolnoj ručici do kraja.
9. Povežite srednju cijev (L) na zakretni zglob (F). Pazite da se držač (I) poravna s vodilicom na srednjoj cijevi. (Sl. 27)
10. Okrenite srednju cijev do kraja kako biste zabravili kontrolnu cijev i srednju cijev.
11. Povežite cijev za ispuhivanje (M) na srednju cijev. Pazite da držač (N) na srednjoj cijevi bude okrenut prema gore i ulazi u vodilicu cijevi za ispuhivanje.
12. Okrenite cijev za ispuhivanje do kraja kako biste zabravili srednju cijev i cijev za ispuhivanje.
13. Postavite rukavac oko savitljive cijevi i kabla kako je prikazano na ilustraciji. Zatvorite patentni zatvarač. (Sl. 28)

Podešavanje pojasa

Pravilno podešen pojas i uređaj olakšavaju rad. Podesite pojas radi zauzimanja najboljeg radnog položaja.

1. Stavite pojas za uređaj. (Sl. 29)
2. Povežite remen za kuk s kopčom (C). Pritegnite traku tako da vam težina proizvoda bude na kukovima.
3. Pritegnite bočne trake (B) tako da vam uređaj stoji čvrsto uz tijelo.
4. Povežite grudni remen s kopčom (A).
5. Pritegnite traku.

Pripremanje proizvoda za transport

1. Okrenite cijev puhača suprotno od okretanja kazaljke sata tako bude okrenuta prema gore. (Sl. 30)
2. Postavite kopču za transport.

Uvod

UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda, s razumijevanjem pročitajte poglavlje o sigurnosti.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je besplatna aplikacija za mobilne uređaje. Aplikacija Husqvarna Connect pruža proširene funkcije za proizvod Husqvarna.

- Dodatne informacije o proizvodu.
- Informacije o dijelovima proizvoda i servisiranju i pomoći u vezi s njima.

Da biste počeli koristiti Husqvarna Connect

1. Preuzmite aplikaciju Husqvarna Connect na mobilni uređaj.
2. Registrujte se u aplikaciji Husqvarna Connect.
3. Pratite upute u aplikaciji Husqvarna Connect kako biste se spojili i registrovali proizvod.

Napomena: Aplikacija Husqvarna Connect nije dostupna za preuzimanje na svim tržištima. Više informacija potražite kod svog zastupnika servisa.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ predstavlja rješenje u oblaku koje menadžeru flote omogućava ažurirani pregled svih proizvoda. Više informacija o usluzi Husqvarna Fleet Services™potražite u poglavlju www.husqvarna.com.

Da biste spojili proizvod s Husqvarna Fleet Service™

1. Preuzmite aplikaciju Husqvarna Fleet Service™ na mobilni uređaj.
2. Prijavite se u aplikaciju Husqvarna Fleet Service™.
3. Slijedite uputstva o tome kako upariti proizvod s Husqvarna Fleet Service™.

Bluetooth® bežična tehnologija

Proizvodi s ugrađenom Bluetooth® bežičnom tehnologijom mogu se povezati na mobilne uređaje i omogućiti dodatne funkcije.

Simbol za *Bluetooth®* bežičnu tehnologiju prikazuje se kad je mobilni uređaj povezan s proizvodom.

(Sl. 13)

Napomena: Rješenje u oblaku Husqvarna Fleet Service™ nije dostupno na svim tržištima.

Punjenje baterije

Napomena: Napunite bateriju prilikom prvog korištenja. Nova baterija napunjena je samo 30%.

OPREZ: Bateriju punite samo kada je sobna temperatura između 5 °C (41 °F) i 40 °C (114 °F).

1. Provjerite je li baterija suha.
2. Spojite bateriju na adapter. (Sl. 31)
3. Stavite adapter u punjač baterija.
4. Provjerite uključuje li se zeleni LED indikator punjenja na punjaču baterije. To znači da su adapter i baterija ispravno spojeni.
5. Kada se svi LED indikatori na bateriji uključe i adapter pokazuje 100%, baterija je potpuno napunjena.

   Adapter prikazuje stanje napunjenosti u koracima od 1%. Moguća su mala odstupanja na početku punjenja.
6. Da biste isključili punjač baterija iz utičnice, izvucite utikač. Nemojte povlačiti kabl.
7. Izvadite adapter iz punjača baterija.
8. Izvadite bateriju iz adaptera.

Povezivanje baterije na uređaj

UPOZORENJE: S proizvodom koristite samo originalne baterije kompanije Husqvarna.

1. Provjerite je li baterija potpuno napunjena.
2. Izvucite ručke za učvršćivanje.
3. Postavite bateriju u leđni držač. (Sl. 32)
4. Gurnite ručke za učvršćivanje kako biste zaključali bateriju
5. Spojite kabl s poveznikom.
6. Stavite kabl u spojnicu na držaču na leđnom sklopu.

Pokretanje proizvoda

1. Da biste pokrenuli bateriju leđnog sklopa, pritisnite prekidač za napajanje na bateriji leđnog sklopa. Ne nastavljajte s koracima koji su navedeni u nastavku dok se ne uključi zelena LED lampica.

Napomena: Kad se pokrene baterija leđnog sklopa, predviđeno je vrijeme pokretanja od otprilike 4 sekunde. Tokom pokretanja uključuju se ventilatori i zelene LED lampice na bateriji trepću. Kad zelene

LED lampice na bateriji svijetle bez prekida, proizvod je spreman za pokretanje.

2. Pritisnite i zadržite dugme uključivanje/isključivanje dok se ne uključe zelene LED lampice na korisničkom sučelju. (Sl. 33)

Zaustavljanje proizvoda

1. Pustite prekidač za podešavanje snage.
2. Pritisnite i zadržite dugme za uključivanje/isključivanje dok se ne isključi zelena LED lampica.
3. Izvucite kabl iz spojnice na držaču na leđnom sklopu.
4. Povucite ručke za učvršćivanje kako biste otključali bateriju. (Sl. 34)
5. Izvucite kabl iz poveznika.
6. Izvadite bateriju iz uređaja.

Napomena: Ako se baterija leđnog sklopa ne koristi duže od 30 minuta, baterija se automatski zaustavlja. Da biste pokrenuli bateriju leđnog sklopa, pritisnite prekidač za napajanje na bateriji leđnog sklopa.

Rad s uređajem

1. Gurnite prekidač za uključivanje kako biste odabrali optimalni protok zraka za dati posao. (Sl. 21)
2. Pritisnite dugme Cruise control kako biste postavili odabrani protok zraka i LED lampica će se uključiti. (Sl. 35)
3. Nastavite raditi uz odabrani protok zraka. Nije potrebno pomjerati regulator gasa.
4. Da biste povećali protok zraka, pritisnite prekidač za uključivanje. Kad se prekidač za uključivanje otpusti, protok zraka će se vratiti na vrijednost koja je bila postavljena u 2. koraku.
5. Otpustite prekidač za uključivanje i pritisnite dugme Cruise control kako biste zaustavili funkciju Cruise control.

Povećavanje protoka zraka na maksimum

1. Postavite proizvod na Uključeno. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na strani 45*.
2. Pritisnite dugme Boost mode kako biste omogućili maksimalni protok zraka kad se pritisne prekidač za podešavanje snage. LED lampica se uključuje kako bi se pokazalo da je funkcija Boost mode aktivna. Funkcija Boost mode nema vremensko ograničenje. (Sl. 36)
3. Ponovo pritisnite dugme Boost mode kako biste zaustavili funkciju Boost mode.

Održavanje

Uvod

UPOZORENJE: Prije održavanja morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti.

Plan održavanja

U nastavku je spisak koraka za održavanja koji se moraju obaviti na proizvodu. Osim održavanja navedenog u rasporedu održavanja, neka Husqvarna serviser uradi redovno održavanje proizvoda. Za informacije o intervalima održavanja, razgovarajte s Husqvarna serviserom.

Održavanje	Dnevno	Sedmično	Mjesečno
Vanjske površine uređaja čistite čistom i suhom krpom. Nemojte koristiti vodu.	X		
Ručke održavajte suhim i čistim. Uklonite ulje i mast.	X		
Provjerite radi li dugme za uključivanje/isključivanje pravilno i da nije oštećeno.	X		
Provjerite radi li prekidač za podešavanje snage ispravno.	X		
Provjerite jesu li matice i vijci pritegnuti.	X		
Provjerite da li dugmad za otpuštanje na akumulatoru funkcioniraju pravilno i zaključavaju akumulator na mjesto.	X		
Provjerite ima li oštećenja na spojnicama, poveznicima i kablovima. Uklonite prljavštinu.		X	

Održavanje	Dnevno	Sedmično	Mjesečno
Provjerite da poveznici za akumulator nisu oštećeni.			X

Provjera ulaza zraka

1. Provjerite da ulaz zraka nije oštećen. (Sl. 37)
2. Zaustavite uređaj i uklonite neželjeni materijal ako je potrebno.

OPREZ: Blokirani ulaz zraka smanjuje performanse proizvoda i može izazvati pregrijavanja motora.

Čišćenje uređaja, baterije i punjača baterija

1. Proizvod nakon upotrebe očistite suhom krpom.
2. Bateriju i punjač baterije čistite suhom krpom. Vodilice za bateriju održavajte čistim.
3. Provjerite jesu li sljedeći dijelovi čisti prije nego što povežete bateriju s punjačem baterija ili proizvodom:
   a) Spojevi na kablu leđnog sklopa za bateriju.
   b) Spojevi na adapteru leđnog sklopa za bateriju.
   c) Spojevi na punjaču baterija.
   d) Spojevi na leđnom sklopu puhača.

Rješavanje problema

Korisničko sučelje

Korisničko sučelje	Moguće greške	Moguće djelovanje
Zelena LED lampica treperi	Nizak napon baterije.	Napunite bateriju.
Crvena LED lampica grešaka treperi	Odstupanje temperature.	Ostavite proizvod da se ohladi.
Motor se ne pokreće	Prljavština na priključcima baterije.	Očistite zrakom pod pritiskom ili mekanom četkicom.
	Baterija je isključena.	Pokrenite bateriju.
Crvena LED lampica grešaka treperi	Proizvod treba servisirati.	Obratite se serviseru.

Baterija

Simptomi	Uzrok	Rješenje
LED indikator greške na bateriji treperi.	Odstupanje temperature, baterija je prehladna ili prevruća za upotrebu.	Pustite bateriju da se ohladi ili je prenesite unutra da se zagrije. Kada baterija ima odgovarajuću temperaturu, može se ponovno koristiti. Bateriju koristite na sobnoj temperaturi između -10 °C (14 °F) i 40 °C (104 °F).
	Baterija je prazna.	Napunite bateriju.
LED indikator greške na bateriji se uključuje.	Razlika napona između ćelija baterije je prevelika (1V).	Obratite se zastupniku.

Simptomi	Uzrok	Rješenje
Baterija se ne pokreće.	Osigurač baterije je pregorio.	Zamijenite osigurač. Pogledajte korisnički priručnik za bateriju.

Rješavanje problema s punjačem baterije 40-C750X

Problem [11]	Moguće greške	Moguće djelovanje
Indikator punjenja na punjaču je žut. Indikator greške baterije treperi ili je indikator temperature baterije uključen.	Odstupanje temperature, baterija je prehladna ili prevruća za upotrebu ili punjenje.	Ako je baterija pretopla, držite je povezanu na punjač. Ugrađeni ventilator na punjaču smanjuje temperaturu baterije. Kada baterija dostigne preporučenu temperaturu, punjenje počinje automatski. Ako je baterija prehladna, premjestite je u zatvoreni prostor. Kada baterija postigne preporučenu temperaturu, nastavite s punjenjem. Pridržavajte se raspona temperature za rad, pogledajte priručnik za rukovanje punjačem baterije. Punjač držite dalje od svjetlosti. Ako se problem nastavi, obratite se serviseru kompanije Husqvarna.
Indikator punjenja na punjaču je žut. Indikator greške baterije na bateriji je uključen.	Baterija ima kritičnu grešku.	Obratite se serviseru kompanije Husqvarna.
Indikator punjenja na punjaču je crven.	Punjač ima kritičnu grešku.	Obratite se serviseru kompanije Husqvarna.

Transport, skladištenje i odbacivanje

Transport i skladištenje

- Pridržavajte se posebnih zahtjeva u pogledu ambalaže i oznaka za komercijalni transport, uključujući i zahtjeve trećih strana i špeditera.
- Prije slanja proizvoda, posavjetujte se sa stručnjakom za opasne materijale. Pridržavajte se svih važećih državnih propisa.
- Izvadite bateriju prilikom skladištenja ili transporta.
- Prije skladištenja proizvoda na duži vremenski period, očistite ga i obavite puno servisiranje.
- Uređaj čuvajte isključivo na suhom mjestu.
- Pričvrstite proizvod sigurno za vrijeme transporta.

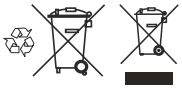
Odlaganje

Simbol označava da se proizvod ne ubraja u kućanski otpad. Reciklirajte ga putem lokalnog sistema za prikupljanje električne i elektronske opreme. To doprinosi pravilnom upravljanju otpadom na kraju životnog vijeka. Obratite se lokalnim vlastima, službama za odvoz kućnog otpada, prodavaču ili trgovcu za informacije. Nepravilno odlaganje može imati

[11] **Rješavanje problema može biti drugačije za druge modele punjača baterija. Za informacije o korištenju punjača baterije pogledajte korisnički priručnik za punjač baterije. Koristite samo odobrene Husqvarna punjače baterije.**

potencijalne negativne učinke na okoliš i ljudsko zdravlje zbog potencijalne prisutnosti opasnih supstanci.

Napomena: Simbol je naveden na proizvodu ili ambalaži proizvoda.



Tehnički podaci

Tehnički podaci

	550iBTX
Motor	
Vrsta motora	BLDC (beskontaktni) 36 V
Težina	
Težina bez baterije i mlaznice, kg/lb	6,3 / 13,9
Emisija buke [12]	
Nivo jačine zvuka mjeren u dB (A)	95
Nivo jačine zvuka, garantirani L_{WA} dB(A)	96
Nivo zaštite od vode	
Upotreba u svim vremenskim uvjetima	Da
IPX4 [13]	Da
Nivoi jačine zvuka [14]	
Ekvivalentni nivo buke pri uhu operatera, mjeren u skladu sa standardima EN ISO 11203 i ISO 22868, dB (A):	86
Nivoi vibracija [15]	
Nivoi vibracija na ručkama, izmjerenu u skladu sa standardom EN ISO 22867, m/s^2	0,1
Performanse ventilatora	
Protok zraka u normalnom načinu rada s okruglom standardnom mlaznicom, m^3/min	12,8
Protok zraka u Boost mode s okruglom standardnom mlaznicom, m^3/min	15,6

[12] Emisije buke u okruženju mjerene kao jačina zvuka (L_{WA}) u skladu s Direktivom EC 2000/14/EZ. Prijavljeni nivo jačine zvuka za mašinu izmjeren je s originalnim dodatkom koji daje najviši nivo. Razlika između garantirane i izmjerene jačine zvuka je u tome da garantirana jačina zvuka obuhvata i disperziju rezultata mjerenja i varijacije između različitih mašina istog modela u skladu s Direktivom 2000/14/EZ.

[13] Ručni baterijski proizvodi kompanije Husqvarna s oznakom IPX4 ispunjavaju ove zahtjeve na nivou za odobrenje proizvoda

[14] Prijavljeni podaci za ekvivalentni nivo pritiska zvuka za mašinu imaju tipičnu statističku disperziju (standardno odstupanje) od 3 dB (A).

[15] Objavljeni podatak za nivo vibracija ima tipičnu statističku disperziju (standardno odstupanje) od 2 m/s^2.

	550iBTX
Maksimalna brzina zraka u normalnom načinu rada s okruglom standardnom mlaznicom, m/s ili mph	54 ili 120,8
Maksimalna brzina zraka u Boost mode s okruglom standardnom mlaznicom, m/s ili mph	66 ili 147,6
Maksimalna sila puhanja u normalnom načinu rada s okruglom standardnom mlaznicom, N	14
Maksimalna sila puhanja u Boost mode s okruglom standardnom mlaznicom, N	21
Podaci o radio frekvenciji za Bluetooth®	
Frekvencijski opseg, GHz	2,4 - 2,4835
Izlazna snaga, maks. dBm 0	0

Podaci o buci i vibracijama utvrđeni su prema nazivnoj maksimalnoj brzini.

Odobreni akumulatori

Baterija	BLi 950X
Tip	Litijum-ion
Kapacitet akumulatora, Ah	31.1
Nazivni napon, V	36
Težina, kg	6.9

Odobreni punjači baterija

Punjač baterija	QC330	QC500	40-C750X
Ulazni napon, V	100–240	100–240	100–240
Frekvencija, Hz	50–60	50–60	50–60
Snaga, W	330	500	750

Dodatna oprema

Odobreni pribor

Odobreni pribor	Tip	Kat. br.
Mlaznica (dužina)	Ravna mlaznica (600 mm)	579 79 75-01
	Okrugla mlaznica s metalnim prstenom (300 mm)	586 10 63-01
	Prigušivač mlaznice (400 mm)	589 81 17-01
	Mlaznica	576 58 18-01
Ručka	Ručka	544 40 00-04

Deklaracija o usklađenosti

Deklaracija o usklađenosti

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel.: +46-36-146500, izjavljujemo pod isključivom odgovornošću kako prikazani proizvod:

Opis	Ručni baterijski leđni puhač
Brend	Husqvarna
Tip/model	550iBTX
Identifikacija	Serijski brojevi s datumom od 2025 i nadalje

u potpunosti je u skladu sa sljedećim direktivama i propisima EU-a:

Propis	**Opis**
2006/42/EC	„u vezi s mašinama”
2014/30/EMC	„koja se odnosi na elektromagnetsku kompatibilnost“
2011/65/EU	„koja se odnosi na ograničenje opasnih supstanci“
2000/14/EC	„koja se odnosi na vanjsku buku”
2014/53/EU	„koji se odnosi na radijsku opremu”*

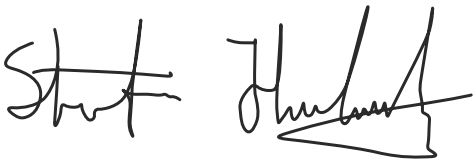
i da se primjenjuju sljedeći standardi i/ili tehničke specifikacije: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*Za proizvode s funkcijom Bluetooth®: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Švedska je također potvrdila saglasnost s dodatkom V direktive vijeća 2000/14/EC.

Informacije o emisiji buke potražite u odjeljku *Tehnički podaci na strani 49*.

Huskvarna, 2025-02-28



Stefan Holmberg, Direktor za istraživanje i razvoj, Upravljanje tehnologijom, Husqvarna AB

odgovoran za tehničku dokumentaciju

CE

Registrirani zaštićeni znakovi

Riječ, znak i logotip *Bluetooth®* su registrirani zaštićeni znakovi u vlasništvu kompanije *Bluetooth SIG, inc* i svako korištenje tih znakova od strane kompanije Husqvarna podliježe licenciranju.

Obsah

Úvod..... 53
Bezpečnost..... 54
Montáž..... 59
Provoz..... 60
Údržba..... 61
Odstraňování problémů..... 62
Přeprava, skladování a likvidace..... 63
Technické údaje..... 64
Příslušenství..... 66
Prohlášení o shodě..... 67
Registrované ochranné známky..... 67

Úvod

Popis výrobku

(Obr. 1)

1. Návod k používání
2. Zádový popruh
3. Klávesnice
4. Cruise control: Nastavení optimálního proudu vzduchu pro práci
5. Displej klávesnice
6. Vypínač
7. Boost mode: Zvýšení proudu vzduchu
8. Tryska foukače
9. Páčka spínače
10. Řídítka
11. Podpora
12. Konektor baterie
13. Šestihranný imbusový klíč
14. Objímka
15. Střední díl trubky
16. Plochá tryska
17. Nabíječka baterie (příslušenství)
18. Kontrolka nabíjení a chyby na nabíječce
19. Adaptér (příslušenství)
20. Tlačítko ukazatele stavu baterie
21. Displej na adaptéru
22. Chybová kontrolka LED na adaptéru
23. Baterie (příslušenství)
24. Vypínač
25. Chybová kontrolka LED na baterii
26. Kontrolka LED nabíjení na baterii
27. Kontrolka LED stavu nabití
28. Tlačítko ukazatele stavu baterie

Popis výrobku

Výrobek je zádový akumulátorový foukač s elektrickým motorem.

Nepřetržitě pracujeme na tom, abychom zvýšili vaši bezpečnost a efektivitu při používání. Další informace získáte u svého prodejce poskytujícího servis.

Doporučené použití

Produkt se používá k vyfoukání listů a dalšího nežádoucího materiálu z oblastí jako jsou trávníky, chodníky a asfaltové silnice.

Symboly na výrobku

(Obr. 2) Varování! Tento foukač 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. Prostudujte si důkladně tento návod k používání a nepoužívejte stroj, pokud mu zcela nerozumíte.

(Obr. 3) Používejte schválenou ochranu očí a sluchu.

(Obr. 4) Stejnosměrný proud.

(Obr. 5) Emise hluku do životního prostředí podle směrnice EU 2000/14/ES a podle nařízení o regulaci hluku v australském Novém Jižním Walesu „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“. Údaje o emisích hluku naleznete na štítku stroje a v kapitole Technické údaje.

(Obr. 6) 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. 7) Výrobek odpovídá příslušným směrnicím ES.

(Obr. 8) Chráněno proti stříkající vodě.

(Obr. 9) Výstražná kontrolka LED

(Obr. 10) Vypínač

(Obr. 11) Tlačítko Boost mode

(Obr. 12) Tlačítko Cruise control

(Obr. 13) Pokud výrobek disponuje bezdrátovou technologií Bluetooth®, bude na štítku s názvem výrobku vyznačena symbolem Bluetooth®. Viz část *Bezdrátová technologie Bluetooth® na strani 60*.

(Obr. 14) Obsluha foukače musí zajistit, aby se v okruhu 15 metrů nepohybovali lidé ani zvířata. Pokud pracuje několik pracovníků na stejném místě, musí být dodržována bezpečná vzdálenost rozestupů minimálně 15 metrů. Foukač může velkou silou odmrštit předměty, které se mohou odrazit zpět. Pokud nepoužíváte doporučené ochranné prostředky, může dojít k vážnému poranění očí.

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

Poškození výrobku

Neneseme odpovědnost za poškození výrobku, pokud:

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

Bezpečnost

Definice týkající se bezpečnosti

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

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

VAROVÁNÍ: Používá se v případě nebezpečí poškození výrobku, dalších materiálů či škod na majetku v blízkém okolí, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.

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

Bezpečnost na pracovišti

- **Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Nepořádek nebo neosvětlené oblasti mohou vést k úrazům.
- **Neprovozujte 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 odsávačů a lapačů prachu, musí být připojeny a správně použity.** Použitím lapačů prachu snižujete rizika spojená s výskytem prachu.
- **Nedovolte, aby rutina nabytá častým používáním stroje způsobila, že začnete být neopatrní a budete ignorovat bezpečnostní zásady při zacházení se strojem.** Neopatrný úkon může způsobit vážné zranění ve zlomku sekundy.

Používání stroje a péče o něj

- **Stroj nepřetěžujte. Pro danou práci používejte jen k tomu určený stroj.** Vhodný stroj bude dělat práci lépe a bezpečněji při rychlosti, pro kterou byl navržen.
- **Nepoužívejte stroj, pokud nefunguje vypínač.** Stroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a musí být opraven.
- **Před jakýmkoli nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením stroje odpojte zástrčku od napájení nebo vytáhněte z nástroje baterie, pokud je to možné.** Toto opatření zabraňuje náhodnému spuštění stroje.
- **Nepoužívaný stroj ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte, aby s ním pracovaly osoby, které ho dobře neznají nebo si nepřečetly tento návod k používání.** Stroje jsou v rukou neproškolených uživatelů nebezpečné.
- **Provádějte údržbu stroje a příslušenství. Kontrolujte chybné zarovnání nebo spojení pohyblivých částí, poškození jakýchkoliv částí nebo jiné stavy, které mohou ovlivnit provoz stroje. Pokud je stroj poškozen, nechte ho před použitím opravit.** Mnohé nehody jsou způsobeny špatnou údržbou stroje.
- **Udržujte řezací nástroje 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 akumulátorových strojů 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.
- **Ve stroji používejte pouze k tomu určené baterie.** Při použití jakékoli jiné baterie hrozí riziko úrazu a požáru.
- **Když baterii nepoužíváte, udržujte ji stranou od kovových předmětů, např. kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které by mohly spojit kontakty baterie.** Při zkratování kontaktů baterie může dojít k popáleninám nebo k požáru.
- **V nevhodných podmínkách může dojít k vytečení kapaliny z baterie. Vyvarujte se kontaktu s kapalinou. Pokud dojde k náhodnému kontaktu, opláchněte postižené místo vodou. Při zasažení očí kapalinou vyhledejte lékařskou pomoc.** Kapalina vyteklá z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.
- **Nepoužívejte poškozenou nebo pozměněnou baterii nebo stroj.** Poškozené nebo upravené baterie mohou vykazovat neočekávané chování vedoucí k požáru, výbuchu nebo nebezpečí poranění.
- **Baterii nebo stroj nevystavujte ohni nebo příliš vysoké teplotě.** Vystavení ohni a teplotám nad 130 °C může způsobit explozi.
- **Dodržujte všechny pokyny pro nabíjení a nikdy nenabíjejte baterii nebo stroj mimo teplotní rozsah 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 pokyny k zahradnímu foukači, zahradnímu vysavači a zahradnímu foukači/vysavači

- **Před použitím zkontrolujte, zda nejsou poškozené nebo zpuchřelé přívodní a prodlužovací kabely.** Před odpojením šňůry od napájení se jí nedotýkejte. Nepoužívejte stroj s poškozenými nebo opotřebenými kabely. Během používání poškozeného přívodního kabelu může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému poranění.
- **Stroj nepoužívejte za špatného počasí, zejména pokud hrozí riziko blesku.** Snížíte tak riziko zasažení bleskem.
- **Vždy používejte ochranu očí a sluchu.** Vhodné ochranné prostředky snižují riziko poranění.
- **Při manipulaci se strojem noste vždy ochrannou protiskluzovou obuv. Neprovozujte stroj naboso nebo v otevřených sandálech.** Snížíte tím riziko poranění nohou.
- **Nenoste volné oblečení nebo doplňky jako šály, tkaničky, řetízky, vázanky apod., které by mohly být vtaženy do vzduchových vstupů. Dlouhé vlasy si sepněte nebo zakryjte, abyste zabránili jejich vtažení do vzduchových vstupů.** V případě vtažení podobných předmětů do vzduchových vstupů se může zvýšit riziko zranění.
- **Během provozu zajistěte bezpečnou vzdálenost dalších osob od stroje.** Odletující nečistoty mohou zvýšit riziko zranění.
- **Trysku foukače nesměrujte na osoby, zvířata ani na okna. Při sfoukávání nečistot v blízkosti pevných předmětů, jako jsou stromy, automobily a stěny, které mohou částice odrazit, dbejte zvláštní opatrnosti.** Odletující předměty mohou poškodit majetek a zvýšit riziko úrazu.
- **Stroj nepoužívejte na předměty nebo látky, které hoří nebo doutnají, například cigarety, zápalky nebo horký popel.** Tyto zdroje vznícení mohou zvýšit riziko požáru.
- **Nedotýkejte se otáčejícího se ventilátoru. Pokud chcete získat přístup k ventilátoru, před demontáží dílů stroj vypněte a počkejte, dokud se ventilátor nezastaví.** Tím snížíte riziko poranění pohyblivými součástmi.
- **Při odstraňování uvízlého materiálu nebo údržbou stroje se ujistěte, že je vypínač vypnutý.** Neočekávané spuštění stroje při odstraňování uvízlého materiálu nebo servisu může vést k vážnému zranění osob.

Obecné bezpečnostní pokyny pro stroj

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

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

Použití elektrických nástrojů a péče o ně

- Nikdy nepoužívejte stroj, jehož konstrukce byla jakkoli pozměněna oproti jeho původním specifikacím. Nikdy stroj nepoužívejte v blízkosti výbušných nebo hořlavých materiálů.
- Nikdy nepoužívejte stroj, 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. Přečtěte si pokyny v části Údržba.
- Používejte pouze originální náhradní díly.
- Větrací otvory musí být za všech okolností průchozí a bez nečistot.
- Před zahájením práce musí být upevněny všechny ochranné kryty a rukojeti.
- Stroj používejte pouze za denního světla nebo za jiných dobrých světelných podmínek.
- Stroj nikdy nepoužívejte za špatného počasí, např. v mlze, v dešti, na vlhkých místech, za silného větru či mrazu, při riziku výskytu blesků atd. Při práci ve velmi teplém počasí může dojít k přehřátí stroje. Použití za špatného počasí je namáhavé a může vést k nebezpečným situacím (např. kluzký povrch).
- Pokud stroj začne nezvykle vibrovat, zastavte ho a vyjměte baterii.
- Stroj používejte za chůze, nikdy za běhu.

Bezpečnostní pokyny pro provoz

VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Dostanete-li se do situace, kdy pocítíte jakoukoliv pochybnost co do práce s vybavením, požádejte o radu odborníka. Spojte se s vaším prodejcem nebo servisem. Nepoužívejte vybavení, necítíte-li se dostatečně kvalifikováni.
- 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.
- Neustále udržujte dobrou rovnováhu a pevný postoj. Nenatahujte se příliš daleko.
- Používáte-li ochranu sluchu, vždy je nutné dávat pozor na výstražné signály nebo volání. Sejměte vždy ochranu sluchu ihned po zastavení výrobku.
- Nepoužívejte výrobek v blízkosti otevřených oken.
- Buďte ohleduplní ke svému okolí a nepoužívejte výrobek v nevhodném čase jako je pozdě večer nebo velmi brzo ráno. Dodržujte místní předpisy a nařízení.
- Používejte výrobek s co nejmenším proudem vzduchu. Plný proud vzduchu se používá málokdy a většinu práce lze provádět s polovičním proudem vzduchu. Menší proud vzduchu znamená méně hluku a prachu. Foukané a přesouvané smetí také budete mít snáz pod kontrolou.
- Při použití výrobku v prašných podmínkách mírně zvlhčete povrch.
- Nečistoty zašlapané do země nejdříve uvolněte hráběmi nebo koštětem.
- Ústí trubice foukače držte co možná nejblíže nad zemí.
- Pozorujte své okolí. Výrobek vždy směrujte od lidí, zvířat, dětských hřišť, automobilů atp.
- Zkraťte dobu foukání na minimum tím, že mírně navlhčíte prašné oblasti nebo použijete postřikovací zařízení.
- Při práci dbejte na směr větru. Vždy pracuje po směru větru, usnadní vám to práci.
- Pokud výrobek začne neobvykle vibrovat, vypněte jej a vyjměte baterii.
- Používání foukače pro přemisťování velké hromady např. listí vám zabere mnoho času a foukač bude zbytečně hlučný.
- Po skončení práce po sobě ukliďte. Nefoukejte nečistoty na cizí pozemek nebo zahradu.
- Neběhejte s výrobkem.
- Velmi silný proud vzduchu může dát do pohybu odklízené předměty takovou rychlostí, že se mohou odrazit zpět a vážně poškodit oči.

(Obr. 15)
- Nikdy nesměřujte proud vzduchu na lidi ani zvířata.
- Před prováděním montáže nebo demontáže příslušenství nebo jiných součástí vypněte motor.
- Všechny části těla udržujte mimo dosah horkých povrchů.
- Nikdy neodkládejte výrobek, který je v chodu, aniž byste jej měli pod plnou kontrolou.
- Zastavte stroj a vyjměte baterii. Zkontrolujte, zda se všechny pohyblivé části zcela zastavily:
  - kdykoli opouštíte stroj,
  - před odstraněním překážek nebo čištěním vyhazovacího kanálu,
  - před kontrolou, čištěním nebo prací na stroji.
- Okamžitě vypněte zdroj napájení a nechte stroj zastavit, pokud se řezací mechanismus dostane do kontaktu s cizími předměty nebo pokud stroj začne vydávat neobvyklý hluk či vibrace. Odpojte baterii od stroje a před opětovným spuštěním a provozem stroje proveďte následující kroky:
  - zkontrolujte, zda nedošlo k poškození,
  - vyměňte nebo opravte poškozené díly,
  - zkontrolujte a utáhněte povolené díly.
- Před odstraněním nežádoucího materiálu v případě ucpání stroje vypněte zdroj napájení a odpojte baterii od stroje.
- Nepřepravujte tento stroj s běžícím motorem.
- Nenaklánějte stroj s běžícím motorem.
- Foukač nesmí být používán pokud stojíte na žebříku nebo skládacím lešení.

(Obr. 16)
- Nikdy nepracujte s výrobkem, nemáte-li možnost přivolat pomoc v případě nehody.
- Dejte pozor na odmrštěné předměty. Odlétávající kamení, smetí apod. může zasáhnout zrak a způsobit slepotu nebo jiná vážná zranění.
- Pro zvýšení bezpečnosti při nabíjení výrobku používejte proudový chránič. Proudový chránič chrání obsluhu v případě elektrické závady.
- Tento výrobek se vyznačuje nízkými vibracemi. Nadměrné vystavení vibracím může u osob se zhoršenou funkcí krevního oběhu vést k poruchám oběhového nebo nervového systému. V případě, že byste pocítili příznaky obtíží způsobených nadměrným vystavením vibracím, obraťte se na svého lékaře. Mezi tyto příznaky patří strnulost končetin, ztráta citu, mravenčení, píchání, bolest, zeslábnutí, změna barvy nebo vzhledu pokožky. Tyto příznaky se obvykle objevují v prstech, na rukou nebo v zápěstí.
- Výrobek používejte pouze k účelu, ke kterému je určen.
- Není možné zmínit všechny představitelné situace, se kterými se můžete setkat. Buďte stále opatrní a používejte zdravý rozum. Vyhněte se všem situacím, o kterých se domníváte, že jsou nad vaše možnosti. Pokud si ani po přečtení tohoto návodu nebudete jisti, jak stroj správně používat, než budete pokračovat v práci, obraťte se na odborníka.
- S výrobkem pracujte pouze za denního světla nebo při dobrém umělém osvětlení.
- Na svazích udržujte stabilní postoj.
- Choďte, neběhejte.
- Udržujte všechny přívody vzduchu čisté.
- Před zahájením práce musí být upevněny všechny ochranné kryty a rukojeti.
- Poškozený nebo nesprávný kryt může způsobit zranění. Nepoužívejte výrobek bez připevněného schváleného krytu.

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.
- 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. 17)

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

- Vždy používejte schválenou ochranu očí. Používáte-li štít, je nutno použít i schválené ochranné brýle. Schválené ochranné brýle musí být v souladu s normou ANSI Z87.1 v USA nebo EN 166 v zemích EU.

(Obr. 18)

- Noste oblečení vyrobené z pevné tkaniny. Vždy používejte silné, dlouhé kalhoty a dlouhé rukávy. Nepoužívejte volné oblečení, které se může zachytit o keře nebo větve. Nepoužívejte šperky, krátké kalhoty nebo sandály a nepracujte bosi. Stáhněte si vlasy bezpečně nahoru nad úroveň ramen.
- Mějte při ruce lékárničku.

(Obr. 19)

- V prašném prostředí musí být používána obličejová maska (respirátor).

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. Umístění těchto částí na výrobku naleznete v pokynech v kapitole *Popis výrobku na strani 53*.
- 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.
- 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.
- Veškerý servis a opravy produktu vyžadují speciální odborné školení. To se týká především servisu a oprav bezpečnostního vybavení produktu. V případě, že by produkt nevyhověl při některé z níže popsaných 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 produkt prodal, neposkytuje servis, požádejte jej o adresu naší nejbližší servisní opravny.

Kontrola uživatelského rozhraní

1. Podržte stisknutý vypínač (A). (Obr. 20)
   a) Výrobek je zapnutý, když svítí kontrolka LED (B).
   b) Výrobek je vypnutý, když kontrolka LED (B) nesvítí.
2. Pokud svítí nebo bliká varovná kontrolka (C), řiďte se pokyny v části *Odstraňování problémů na strani 62*.

Kontrola páčky spínače

- Stiskněte a uvolněte páčku spínače a zkontrolujte, zda se volně pohybuje. (Obr. 21)

Bezpečnost nosného popruhu

Při práci s výrobkem vždy používejte nosný popruh. Bez nosného popruhu nelze výrobek bezpečně používat. Může tak dojít ke zranění vás i dalších osob. Zkontrolujte, zda jsou bederní a hrudní popruh připnuté a správně nastavené. Existuje nebezpečí, že se nezapnutý pás dostane do ventilátoru výrobku.

(Obr. 22)

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 65*.

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

Bezpečnostní pokyny pro údržbu

VÝSTRAHA: Před prováděním údržby výrobku si přečtěte následující varování.

- Před prováděním údržby, kontroly nebo montáže výrobku vyjměte baterii.
- Obsluha smí provádět pouze takové údržbářské a servisní úkony, které jsou popsané v tomto návodu k používání. Před provedením údržby a servisu většího rozsahu se obraťte na servisního prodejce.
- Utáhněte všechny matice, šrouby a svorníky, aby byl přístroj v bezpečném provozním stavu.
- Vyměňte opotřebené nebo poškozené součásti.
- 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.
- Používejte pouze originální náhradní díly.

Montáž

Úvod

VÝSTRAHA: Než začnete montovat výrobek, přečtěte si pozorně kapitolu o bezpečnosti.

Montáž trubek a rukojeti na výrobek

1. Nasaďte svorku (A) na ohebnou trubici (B) a ohebnou trubici připojte k vývodu foukače (C). (Obr. 23)
2. Přesvědčte se, že je šroub upínače (D) nasazen jako na obrázku. Dotáhněte šroub.
3. Připevněte přepravní popruh (E) na vodicí drážku otočného kloubu (F). (Obr. 24)
4. Nasaďte svorku (G) na ohebnou trubici (B) a připojte otočný kloub (F). (Obr. 25)
5. Přesvědčte se, že je šroub upínače (H) nasazen jako na obrázku. Dotáhněte šroub.
6. Zarovnejte knoflíky (I) na obou stranách otočného kloubu (F). (Obr. 26)
7. Upevněte ovládací rukojeť (J) na vodicí drážku (K) otočného kloubu (F). Přesvědčte se, že šroub na ovládací rukojeti je na spodní straně hlavní trubice.
8. Utáhněte šroub na ovládací rukojeti.
9. Připojte střední trubku (L) k otočnému kloubu (F). Přesvědčte se, že je knoflík (I) zarovnaný s vodicí drážkou střední trubky. (Obr. 27)
10. Úplným otočením střední trubky do sebe zajistěte hlavní trubku a střední trubku.
11. Připojte foukací trubku (M) ke střední trubce. Přesvědčte se, že knoflík (N) na střední trubce směřuje nahoru a prochází vodicí drážkou foukací trubky.
12. Úplným otočením foukací trubky do sebe zajistěte střední trubku a foukací trubku.
13. Připojte objímku kolem ohebné trubice a kabelu jako na obrázku. Zapněte zip. (Obr. 28)

Seřízení popruhu

Správné seřízení nosného popruhu a produktu usnadňuje ovládání. Seřiďte nosný popruh do nejlepší pracovní polohy.

1. Nasaďte si nosný popruh produktu. (Obr. 29)
2. Připojte boční popruh ke sponě (C). Utáhněte tento popruh tak, abyste váha produktu spočívala na vašich bocích.

3. Utáhněte boční popruhy (B), dokud není produkt přitisknutý na vaše tělo.
4. Připojte hrudní popruh ke sponě (A).
5. Utáhněte tento popruh.

Nastavení produktu do přepravního režimu

1. Otáčejte trubku foukače proti směru hodinových ručiček, dokud nemíří vzhůru. (Obr. 30)
2. Připojte přepravní sponu.

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 svého 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 ke stažení na všech trzích. Další informace získáte u svého prodejce poskytujícího servis.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ je cloudové řešení, které poskytuje správci komerčního strojového parku přehled o všech výrobcích. Další informace o službě Husqvarna Fleet Services™, viz část www.husqvarna.com.

Připojení k výrobku pomocí aplikace Husqvarna Fleet Service™

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

Bezdrátová technologie Bluetooth®

Výrobky s vestavěnou bezdrátovou technologií Bluetooth® se mohou připojit k mobilním zařízením a mohou využívat další funkce.

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

(Obr. 13)

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

Nabití baterie

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

VAROVÁNÍ: Baterii nabíjejte, pouze pokud je okolní teplota v rozsahu 5 až 40 °C (41 až 114 °F).

1. Zkontrolujte, zda je baterie suchá.
2. Připojte baterii k adaptéru. (Obr. 31)
3. Adaptér vložte do nabíječky baterie.
4. Zkontrolujte, zda se rozsvítí zelená kontrolka LED nabíjení na nabíječce. To znamená, že adaptér a baterie jsou správně připojeny.
5. Když svítí všechny kontrolky LED baterie a na adaptéru se zobrazí 100 %, baterie je plně nabitá.

   Adaptér zobrazuje stav nabití v krocích po 1 %. Na začátku nabíjení jsou možné malé odchylky.
6. Když nabíječku baterií odpojujete z elektrické zásuvky, tahejte za zástrčku. Netahejte za kabel.
7. Vyjměte adaptér z nabíječky baterií.
8. Vyjměte baterii z adaptéru.

Instalace baterie do výrobku

VÝSTRAHA: Ve výrobku používejte výhradně originální baterie Husqvarna.

1. Zkontrolujte, zda je baterie plně nabitá.
2. Vytáhněte zajišťovací rukojeti.
3. Nainstalujte baterii do zádového držáku. (Obr. 32)
4. Zatlačením na pojistné rukojeti baterii zajistěte.
5. Připojte kabel ke konektoru.
6. Vložte kabel do spony na zádového držáku.

Spuštění výrobku

1. Zádovou baterii spustíte stisknutím vypínače na zádové baterii. Neprovádějte následující kroky předtím, než se rozsvítí zelené kontrolky LED.

   Povšimněte si: Po zapnutí zádové baterie trvá spuštění asi 4 sekundy. Během spouštění se zapnou ventilátory a zelené kontrolky LED na baterii začnou blikat. Pokud svítí zelené kontrolky LED na baterii, je výrobek připraven ke spuštění.

2. Stiskněte vypínač, dokud se nerozsvítí zelené kontrolky LED na uživatelském rozhraní. (Obr. 33)

Zastavení výrobku

1. Uvolněte páčku spínače.
2. Stiskněte vypínač, dokud zelená kontrolka LED nezhasne.
3. Vyjměte kabel ze spony na zádovém držáku.
4. Zatažením za pojistné rukojeti baterii odjistíte. (Obr. 34)
5. Odpojte kabel z konektoru.
6. Vyjměte baterii z výrobku.

Povšimněte si: Zádová baterie se automaticky zastaví, pokud se nepoužívá déle než 30 minut. Zádovou baterii spustíte stisknutím vypínače na zádové baterii.

Obsluha výrobku

1. Zatlačením na páčku spínače vyberte optimální proud vzduchu pro příslušnou práci. (Obr. 21)
2. Stisknutím tlačítka Cruise control nastavte vybraný proud vzduchu; rozsvítí se kontrolka LED. (Obr. 35)
3. Pokračujte v práci se zvoleným průtokem vzduchu. Není nutné stisknout páčku spínače.
4. Pokud chcete proud vzduchu zesílit, zatlačte na páčku spínače. Když páčku spínače uvolníte, proud vzduchu se vrátí na takovou sílu, která byla nastavena v kroku 2.
5. Uvolněte páčku spínače a stisknutím tlačítka Cruise control funkci Cruise control zastavíte.

Zvýšení průtoku vzduchu na maximum

1. Zapněte výrobek. Viz část *Spuštění výrobku na strani 61*.
2. Stisknutím tlačítka Boost mode povolíte maximální proud vzduchu při stisknutí páčky spínače. Zapnutí funkce Boost mode signalizuje kontrolka LED. Funkce Boost mode nemá žádný časový limit. (Obr. 36)
3. Opětovným stisknutím tlačítka Boost mode funkci Boost mode vypnete.

Údržba

Úvod

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

Plán údržby

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
Očistěte vnější povrchy výrobku čistým a suchým hadříkem. Nepoužívejte vodu.	X		
Udržujte rukojeti suché a čisté. Odstraňte olej nebo mazivo.	X		
Zkontrolujte, zda vypínač funguje správně a není poškozený.	X		
Přesvědčte se, že páčka spínače funguje správně.	X		
Přesvědčte se, že jsou matice a šrouby dotažené.	X		

Údržba	Denně	Týdně	Měsíčně
Zkontrolujte, zda na bateriích fungují tlačítka pro uvolnění baterie a zda baterie drží na svém místě.	X		
Přesvědčte se, že žádné spojky, spoje a kabely nejsou poškozeny. Odstraňte nečistoty.		X	
Zkontrolujte, zda konektory baterie nejsou poškozené.			X

Kontrola přívodu vzduchu

1. Přesvědčte se, že není ucpaný přívod vzduchu. (Obr. 37)
2. Zastavte produkt a pokud je to nezbytné, odstraňte nežádoucí materiál.

VAROVÁNÍ: Ucpaný přívod vzduchu snižuje výkon produktu a může způsobit jeho přehřívání.

Čištění výrobku, baterie a nabíječky baterií

1. Po použití vyčistěte výrobek suchou utěrkou.
2. Vyčistěte baterii a nabíječku baterií suchou utěrkou. Udržujte v čistotě vodicí kolejničky baterie.
3. Před připojením baterie k nabíječce baterií nebo produktu se přesvědčte, že jsou čisté tyto části:
   a) Svorky na kabelu zádové baterie.
   b) Svorky na adaptéru zádové baterie.
   c) Svorky na nabíječce baterií.
   d) Svorky na zádovém foukači.

Odstraňování problémů

Uživatelské rozhraní

Uživatelské rozhraní	Možné závady	Možná akce
Bliká zelená kontrolka LED	Nízké napětí baterie.	Nabijte baterii.
Bliká červená chybová kontrolka LED	Odchylka teploty.	Nechte výrobek vychladnout.
Výrobek nestartuje.	Nečistota na konektorech baterie.	Očistěte vzduchovým kompresorem nebo měkkým kartáčem.
	Baterie je vypnutá.	Zapněte baterii.
Bliká červená chybová kontrolka LED	Výrobek vyžaduje servis.	Obraťte se na servisního pracovníka.

Baterie

Příznaky	Příčina	Řešení
Chybová kontrolka LED na baterii bliká.	Teplotní odchylka, baterie je příliš studená nebo příliš horká pro použití.	Nechte baterii vychladnout nebo ji přesuňte do interiéru, aby se zahřála. Když má baterie správnou teplotu, lze ji znovu použít. Baterii používejte při okolních teplotách −10 až 40 °C.
	Baterie je vybitá.	Nabijte baterii.

Příznaky	Příčina	Řešení
Chybová kontrolka LED na baterii svítí.	Příliš velký rozdíl napětí bateriového článku (1 V).	Obraťte se na svého prodejce.
Baterie se nespustí.	Pojistka baterie je spálená.	Vyměňte pojistku. Viz návod k používání baterie.

Řešení problémů s nabíječkou 40-C750X

Problém [16]	Možné závady	Možná akce
Kontrolka nabíjení na nabíječce svítí žlutě. Chybová kontrolka na baterii bliká 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 nabíječce. Vestavěný ventilátor v nabíječce 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 nabíječce svítí žlutě. Chybová kontrolka na baterii svítí.	U baterie došlo ke kritické chybě.	Obraťte se na servisního prodejce Husqvarna.
Kontrolka nabíjení na nabíječce svítí červeně.	U nabíječky došlo ke kritické chybě.	Obraťte se na servisního prodejce Husqvarna.

Přeprava, skladování a likvidace

Přeprava a skladování

- 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 národní předpisy.
- Před přepravou nebo uskladněním vyjměte baterii.
- Před dlouhodobým skladováním výrobku jej vyčistěte a proveďte kompletní údržbu.
- Přístroj skladujte pouze na suchém místě.
- Během přepravy musí být výrobek bezpečně upevněný.

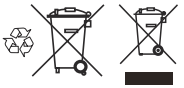
Likvidace

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

[16] **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.**

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

	550iBTX
Motor	
Typ motoru	BLDC (bezkomutátorový) 36 V
Hmotnost	
Hmotnost bez baterie a trysky, kg/lb	6,3/13,9
Emise hluku [17]	
Hladina akustického výkonu, změřená dB (A)	95
Hladina akustického výkonu, zaručená L_{WA} dB (A)	96
Úroveň ochrany proti vodě	
Použití za každého počasí	Ano
IPX4 [18]	Ano
Hladiny hluku [19]	
Ekvivalentní hladina akustického tlaku v úrovni uší obsluhy, měřená podle norem EN ISO 11203 a ISO 22868, dB (A):	86
Úrovně vibrací [20]	
Hladiny vibrací v rukojetích, měřené podle normy ISO 22867, m/s^2	0,1
Výkon ventilátoru	
Průtok vzduchu v normálním režimu se standardní kulatou tryskou, m^3/min	12,8
Průtok vzduchu v režimu Boost mode se standardní kulatou tryskou, m^3/min	15,6

[17] Emise hluku do okolního prostředí měřené jako akustický výkon (L_{WA}) v souladu se směrnicí 2000/14/ES. Uváděná hladina akustického výkonu pro stroj byla měřena s originálním nástavcem, který generuje nejvyšší hladinu. 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.

[18] Ruční bateriové výrobky Husqvarna označené textem IPX4 splňují tyto požadavky na úroveň schválení výrobku.

[19] Uváděná data pro ekvivalentní hladinu akustického tlaku pro stroj mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 3 dB (A).

[20] Uváděná data o úrovni vibrací mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 2 m/s^2.

	550iBTX
Maximální rychlost vzduchu v normálním režimu se standardní kulatou tryskou, m/s nebo mph	54 nebo 120,8
Maximální rychlost vzduchu v režimu Boost mode se standardní kulatou tryskou, m/s nebo mph	66 nebo 147,6
Maximální síla foukání v normálním režimu se standardní kulatou tryskou, N	14
Maximální síla foukání v režimu Boost mode se standardní kulatou tryskou, N	21
Radiofrekvenční údaje pro Bluetooth®	
Frekvenční pásmo, GHz	2,4–2,4835
Výstupní výkon, max. dBm 0	0

Údaje o hluku a vibracích jsou stanoveny na základě jmenovitých maximálních otáček.

Schválené baterie

Baterie	BLi 950X
Typ	Lithium-iontová
Kapacita baterie, Ah	31.1
Jmenovité napětí, V	36
Hmotnost, kg	6.9

Schválené nabíječky baterií

Nabíječka baterií	QC330	QC500	40-C750X
Vstupní napětí, V	100–240	100–240	100–240
Frekvence, Hz	50–60	50–60	50–60
Výkon, W	330	500	750

Schválené příslušenství

Schválené příslušenství	Typ	Obj. č.
Tryska (délka)	Plochá tryska (600 mm)	579 79 75-01
	Kulatá tryska s kovovým kroužkem (300 mm)	586 10 63-01
	Tlumič hluku (400 mm)	589 81 17-01
	Tryska	576 58 18-01
Řídicí rukojeť	Řídicí rukojeť	544 40 00-04

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě

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

Popis	Ruční akumulátorový zádový foukač
Značka	Husqvarna
Typ/Model	550iBTX
Identifikace	Výrobní čísla od roku 2025 a dále

je zcela ve shodě s následujícími směrnicemi a předpisy EU:

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

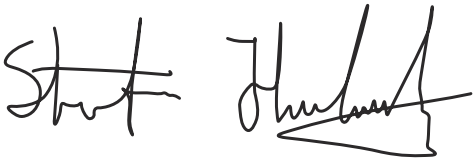
a že byly použity následující normy nebo technické specifikace: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*Pro výrobky s funkcí Bluetooth®: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

Institut SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Švédsko rovněž ověřil shodu s dodatkem V směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/14/EC.

Informace o emisích hluku najdete v části *Technické údaje na strani 64*.

Huskvarna, 2025-02-28



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

Osoba odpovědná za technickou dokumentaci

CE

Registrované ochranné známky

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

Indhold

Indledning..... 68
Sikkerhed..... 69
Montering..... 74
Drift..... 75
Vedligeholdelse..... 76
Fejlfinding..... 77
Transport, opbevaring og bortskaffelse..... 78
Tekniske data..... 79
Tilbehør..... 80
Overensstemmelseserklæring..... 81
Registrerede varemærker..... 81

Indledning

Produktoversigt

(Fig. 1)

1. Brugervejledning
2. Sele til rygsæk
3. Tastatur
4. Cruise control: Indstil optimal luftgennemstrømning til dit arbejde
5. Tastaturdisplay
6. Tænd/sluk-knap
7. Boost mode: Forøgelse af luftstrøm
8. Mundstykke til løvblæser
9. Strømudløser
10. Håndtag
11. Support
12. Batteritilslutning
13. Sekskantnøgle
14. Manchet
15. Mellemrør
16. Flad dyse
17. Batterioplader (tilbehør)
18. Opladnings- og fejlindikator på opladeren
19. Adapter (tilbehør)
20. Batteriindikatorknap
21. Display på adapteren
22. Fejl-LED på adapteren
23. Batteri (tilbehør)
24. Strømafbryder
25. Fejl-LED på batteriet
26. Opladnings-LED på batteriet
27. LED-indikator for opladningsstatus
28. Batteriindikatorknap

Produktbeskrivelse

Produktet er en løvblæser med rygsækbatteri og elektrisk motor.

Der arbejdes konstant på at øge din sikkerhed og effektivitet under betjening. Spørg serviceforhandleren for at få yderligere oplysninger.

Anvendelsesformål

Brug af produktet til at blæse blade og andet uønsket materiale fra områder som f.eks. plæner, stier og asfalterede veje.

Symboler på produktet

(Fig. 2) Advarsel! Blæseren kan være farlig! 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 indholdet, inden du bruger maskinen.

(Fig. 3) Brug godkendte beskyttelsesbriller og godkendt høreværn.

(Fig. 4) Jævnstrøm.

(Fig. 5) Emissioner af støj til omgivelserne i henhold til EU-direktiv 2000/14/EF og New South Wales' lovgivning om "Beskyttelse af miljøet (støjbegrænsning) forordning 2017". Data om emission af støj findes på maskinens mærkat og i kapitlet Tekniske data.

(Fig. 6) Symbolerne på produktet og emballagen betyder, at produktet ikke må behandles som almindeligt husholdningsaffald. Dette produkt skal bortskaffes på et godkendt opsamlingssted.

(Fig. 7) Produktet er i overensstemmelse med gældende EF-direktiver.

(Fig. 8) Beskyttet mod stænkvand.

(Fig. 9) LED-indikator for advarsel

(Fig. 10) Tænd/sluk-knap

(Fig. 11) Boost mode-knap

(Fig. 12) Cruise control-knap

(Fig. 13) Hvis produktet har Bluetooth®-trådløs teknologi. Symbolet Bluetooth® vil være markeret på produktets mærkat. Se *Trådløs Bluetooth®-teknologi på side 75*.

(Fig. 14) Brugeren af løvblæseren skal sørge for, at ingen mennesker eller dyr kommer nærmere end 15 meter. Når flere brugere arbejder på det samme sted, skal sikkerhedsafstanden være mindst 15 meter. Løvblæseren kan kaste genstande af sted med voldsom kraft, og disse genstande kan slå tilbage. Dette kan medføre alvorlige øjenskader, hvis du ikke anvender det anbefalede beskyttelsesudstyr.

åååå ww xxxxx Typeskiltet eller laserskriften viser serienummeret. **åååå** er produktionsåret, **ww** er produktionsugen, og **xxxx** er det fortløbende nummer.

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.

Sikkerhed i arbejdsområdet

- **Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst.** Rodede eller mørke områder er en invitation til ulykker.
- **Betjen 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.** Distraktion 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 filtrede 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 øjebliks uopmærksomhed under brugen af en maskine kan føre til alvorlige personskader.

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

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 skæreprodukter skarpe og rene.** Korrekt vedligeholdte skæremaskiner med skarpe klinger er mindre tilbøjelige til at binde og er lettere at styre.
- **Benyt maskinen, tilbehøret, værktøjsbits osv. i overensstemmelse med disse instruktioner, og tag højde for arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres.** At bruge maskinen til andet, end hvad den er beregnet til, kan medføre farlige situationer.
- **Hold håndtag og gribeflader tørre, rene og frie for olie og fedt.** Glatte håndtag og håndtagsflader gør umuliggør en sikker betjening og kontrol af det elektriske værktøj i uforudsete situationer.

Brug og vedligeholdelse af batteridrevet maskine

- **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 maskiner med specifikt angivne batteripakker.** 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 en maskine, 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 en maskine for brand eller høje temperaturer.** Udsættelse for brand eller temperatur over 130 °C / 265 °F kan forårsage eksplosion.
- **Følg alle opladningsinstruktioner, og oplad ikke batteripakken eller maskinen 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 haveløvblæser, havestøvsuger og haveløvblæsere-/sugere

- **Før brug kontrolleres forsynings- og forlængerledningen for tegn på beskadigelse eller ældning.** Rør ikke ved ledningen, før du frakobler strømforsyningen. Undlad at bruge maskinen, hvis ledningen er skadet eller slidt. En beskadiget netledning kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.
- **Brug ikke maskinen i dårligt vejr, specielt hvis der er risiko for lynnedslag.** Dette mindsker risikoen for at blive ramt af lynnedslag.
- **Bær beskyttelsesbriller og høreværn.** Passende sikkerhedsudstyr vil reducere risikoen for personskader.
- **Brug altid skridsikkert og beskyttende fodtøj, når du betjener maskinen. Betjen ikke maskinen med bare fødder eller iført åbne sandaler.** Dette reducerer risikoen for fodskader.
- **Bær ikke løstsiddende tøj eller genstande som f.eks. tørklæder, kæder, snore osv. det kan blive trukket ind i luftindtagene. Bind eller dæk langt hår for at sikre, at det ikke trækkes ind i luftindtagene.** Hvis nogen af disse genstande trækkes ind i luftindtagene, kan det øge risikoen for personskade.
- **Hold omkringstående væk, mens maskinen betjenes.** Udslynget snavs kan øge risikoen for personskade.
- **Ret aldrig blæsermundstykket mod personer eller kæledyr eller mod vinduer. Udvis ekstra forsigtighed, når der blæses snavs i nærheden af faste genstande som f.eks. træer, biler og mure, der kan forårsage, at snavs slynges tilbage.** Udslyngede genstande kan beskadige ejendom og øge risikoen for personskade.
- **Brug ikke maskinen til at opsuge noget, der brænder eller ryger, f.eks. cigaretter, tændstikker eller varm aske.** Disse antændelseskilder kan øge risikoen for brand.
- **Rør ikke ved ventilatoren, mens den stadig er i bevægelse. Sluk for maskinen, og vent, indtil ventilatoren stopper, før du afmonterer dele, der kan give adgang til ventilatoren.** 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 strømafbryderen er slukket.** Uventet start af maskinen, mens der fjernes fastsiddende materiale eller udføres vedligeholdelse, kan resultere i alvorlig personskade.

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).

Brug og pleje af elværktøj

- Brug aldrig en maskine, der er blevet ændret, så den ikke længere svarer til originalmodellen. Brug aldrig maskinen i nærheden af eksplosive eller brændbare materialer.
- Brug aldrig en maskine, som er behæftet med fejl. Følg instruktionerne for sikkerhedskontrol, vedligeholdelse og service i denne brugsanvisning. Visse vedligeholdelses- og serviceforanstaltninger må kun udføres af erfarne og kvalificerede specialister. Se anvisningerne under afsnittet Vedligeholdelse.
- Brug altid kun originale reservedele.
- Sørg altid for, at ventilationsåbninger holdes fri for snavs.
- Alle afskærmninger, skærme og greb skal monteres, før du starter maskinen.
- Du må kun bruge maskinen i dagslys eller under gode lysforhold.
- Brug aldrig maskinen i dårligt vejr, f.eks. tåge, regn eller fugtigt vejr, eller på steder, hvor der er vådt, i hård blæst eller kraftig kulde, ved risiko for lynnedslag osv. Ekstrem varme kan medføre, at maskinen overopheder. Betjening af udstyret i dårligt vejr er trættende og kan skabe farlige situationer, f.eks. glatte underlag.
- Hvis maskinen begynder at vibrere unormalt, skal du standse maskinen og fjerne batteriet.
- Gå. Løb aldrig.

Sikkerhedsinstruktioner for betjening

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Når du kommer ud for en situation, som gør dig usikker med hensyn til fortsat brug, skal du spørge en ekspert til råds. Henvend dig til din forhandler eller dit serviceværksted. Undgå al brug, som du ikke synes, du er tilstrækkeligt kvalificeret for.

- 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.
- Sørg altid for at have god balance og sikkert fodfæste. Stræk dig ikke for langt.
- Vær altid opmærksom på advarselssignaler eller tilråb, når høreværnet bruges. Tag altid høreværnet af, så snart produktet er standset.
- Betjen ikke produktet nær åbentstående vinduer.
- Vis hensyn overfor personer i dine omgivelser ved at undgå at anvende produktet på upassende tidspunkter, for eksempel sent om aftenen eller tidligt om morgenen. Følg lokale love og forordninger.
- Anvend produktet med lavest mulige luftstrøm. Det er sjældent nødvendig at anvende fuld luftstrøm. Mange arbejdsprocedurer kan udføres med halv luftstrøm. Mindre luftstrøm indebærer mindre støj og mindre støv. Det er også lettere at få kontrol over det affald, som skal samles sammen/flyttes.
- Under støvede forhold skal du fugte overfladen let ved brug af produktet.
- Anvend en rive eller en kost for at løsne fastsiddende affald fra jorden.
- Hold blæserørets munding så tæt til jorden som muligt.
- Vær bevidst om dine omgivelser. Ret produktet bort fra mennesker, dyr, legepladser og biler osv.
- Minimer den nødvendige arbejdstid ved at fugte meget støvede områder en smule eller benytte sprøjteudstyr.
- Vær bevidst om vindretningen. Arbejd i vindens retning for at gøre arbejdet lettere.
- Stop produktet og fjern batteriet, hvis redskabet begynder at vibrere på en unormal måde.
- At anvende løvblæseren for at flytte store stakke er tidskrævende og skaber unødvendig støj.
- Ryd op efter dig. Sørg for ikke at blæse affald ind på en eller andens grund.
- Løb ikke med produktet.
- Den kraftige luftstrøm kan flytte ting med en sådan hastighed, at de kan rikochettere tilbage og medføre alvorlige øjenskader.

(Fig. 15)

- Luftstrømmen må ikke rettes mod mennesker eller dyr.
- Stands motoren, før du samler eller skiller tilbehør eller andre dele ad.
- Hold alle dele af kroppen på sikker afstand af varme overflader.
- Stil aldrig produktet ned på jorden med motoren i drift, uden at du har det under opsyn.
- Stands maskinen, og fjern batteriet. Sørg for, at alle bevægelige dele står helt stille:
    - når du forlader maskinen
    - før du fjerner hindringer eller renser udkastningsrøret
    - før kontrol, rengøring eller reparation af maskinen
- Sluk straks for strømkilden, og lad maskinen standse, hvis klippemekanismen rammer fremmedlegemer, eller hvis maskinen begynder at lave usædvanlig støj eller vibration. Frakobl batteriet fra maskinen, og udfør følgende trin, før maskinen genstartes og betjenes:
    - undersøg for skader
    - reparer eller udskift defekte dele
    - kontrollér og efterspænd eventuelle løse dele
- Sluk for strømkilden, og frakobl maskinen fra batteriet, før du fjerner uønsket materiale, hvis maskinen bliver tilstoppet.
- Transporter ikke maskinen, mens strømkilden er tændt.
- Vip ikke maskinen, mens strømkilden er tændt.
- Løvblæseren må ikke anvendes på stiger eller stilladser.

(Fig. 16)

- Brug aldrig produktet uden mulighed for at kunne tilkalde hjælp i tilfælde af en ulykke.
- Pas på udslyngede genstande. Sten, skidt m.m. kan blive slynget op i øjnene og forårsage blindhed eller alvorlige skader.
- Anvend en fejlstrømsafbryder for øget sikkerhed, når du begynder at oplade produktet. Der er monteret en reststrømsenhed for at beskytte brugerne i tilfælde af elfejl.
- Dette produkt er kendt for sit lave vibrationsniveau. Overeksponering af vibrationer kan medføre kredsløbsforstyrrelser eller skader på nervesystemet hos personer med kredsløbsforstyrrelser. Hvis du oplever fysiske symptomer, som kan relateres til overeksponering af vibrationer, skal du straks søge læge. Som eksempler på sådanne symptomer kan nævnes følelsesløshed, mangel på følesans, 'kildren', 'stikken', smerte, manglende eller reduceret styrke, forandringer i hudens farve eller i dens overflade. Disse symptomer opleves almindeligvis i fingre, hænder eller håndled.
- Brug kun produktet til det formål, det er beregnet til.
- 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.
- Kør kun med produktet i dagslys eller i god kunstig belysning.
- Sørg for at have et godt fodfæste på skråninger.
- Gå, ikke løbe.
- Hold alle luftindtag rene.
- Alle afskærmninger, skærme og greb skal monteres, før du starter maskinen.

- En beskadiget eller forkert skærm kan forårsage personskade. Brug ikke et produkt, hvor der ikke er monteret godkendt skærm.

Personligt beskyttelsesudstyr

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug godkendt personligt beskyttelsesudstyr, når du bruger produktet. Personligt beskyttelsesudstyr udelukker ikke fuldstændigt risikoen for personskader, men det mindsker graden af skaderne i tilfælde af, at der skulle ske en ulykke. Lad forhandleren hjælpe dig med at vælge det rigtige udstyr.
- Langvarig eksponering for støj kan medføre høreskader. Batteridrevne produkter er generelt relativt støjsvage, men der kan opstå skader som følge af en kombination af støjniveau og lang tids anvendelse. Husqvarna anbefaler, at operatører anvender høreværn ved brug af produkter i længere, sammenhængende tid om dagen. Brugere, der anvender produkterne kontinuerligt og jævnligt, bør regelmæssigt få hørelsen kontrolleret.

(Fig. 17)

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

- Brug godkendt øjenværn. Hvis du bruger et ansigtsværn, skal du også bruge godkendte beskyttelsesbriller. Godkendte beskyttelsesbriller skal være i overensstemmelse med den amerikanske standard ANSI Z87.1 eller EU-standarden EN 166.

(Fig. 18)

- 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. 19)

- Åndedrætsværn skal anvendes, hvor der findes risiko for støv.

Sikkerhedsanordninger på produktet

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, 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 i afsnittet *Produktoversigt på side 68* for at se, hvor disse dele sidder på produktet.
- 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.
- 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.
- Al service og reparation af produktet kræver specialuddannelse. Dette gælder især produktets sikkerhedsudstyr. Hvis produktet 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 produktet er købt et sted, som ikke er en af vores serviceydende forhandlere, skal du spørge dem efter det nærmeste serviceværksted.

Sådan kontrolleres brugergrænsefladen

1. Tryk og hold tænd/sluk-knappen (A) nede. (Fig. 20)
   a) Produktet er tændt, når lysdioden (B) er tændt.
   b) Produktet er slukket, når lysdioden (B) er slukket.
2. Se *Fejlfinding på side 77*, hvis advarselsindikatoren (C) er tændt eller blinker.

Sådan kontrolleres strømudløseren

- Tryk på og slip strømudløseren for at sikre, at den bevæger sig frit. (Fig. 21)

Selesikkerhed

Anvend altid selen ved betjening af produktet. Hvis du ikke bruger selen, kan du ikke betjene produktet sikkert. Det kan medføre, at du selv eller andre kommer til skade Sørg for, at taljebæltet og bryststroppen er fastgjort og justeret korrekt. Der er risiko for, at et åbent bælte kan blive suget ind i produktets ventilator.

(Fig. 22)

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 batteriopladere til opladning af Husqvarna-godkendte batterier. Se *Godkendte batteriopladere på side 80* 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. Tal med en servicetekniker i forbindelse med større vedligeholdelses- og serviceopgaver.
- For at sikre at produktet er i god arbejdstilstand, skal alle møtrikker, bolte og skruer altid være skruet godt fast.
- Udskift slidte eller beskadigede dele.
- 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 brugervejledning er godkendt efter udført vedligeholdelse, skal du tale med din servicetekniker. Vi garanterer, at der er professionelle reparationer og vedligeholdelse til rådighed for dit produkt.
- Brug altid kun originale reservedele.

Montering

Indledning

ADVARSEL: Læs og forstå kapitlet om sikkerhed, før du monterer produktet.

Sådan monteres slangen og håndtaget på produktet

1. Sæt klemmen (A) på det fleksible rør (B), og fastgør det fleksible rør til blæserafgangen (C). (Fig. 23)
2. Sørg for at placere klemmeskruen (D) som vist på Illustrationen. Spænd skruen.
3. Fastgør transportstroppen (E) til styreremmen i drejeleddet (F). (Fig. 24)
4. Sæt klemmen (G) på det fleksible rør (B), og fastgør drejeleddet (F). (Fig. 25)
5. Sørg for at placere klemmeskruen (H) som vist på Illustrationen. Spænd skruen.
6. Flugt knapperne (I) på hver side af drejeleddet (F). (Fig. 26)
7. Fastgør betjeningshåndtaget (J) til styreremmen (K) i drejeleddet (F). Sørg for, at skruen på styringshåndtaget er i bunden af styrerøret.
8. Spænd skruen på styringshåndtaget helt.
9. Tilslut mellemrøret (L) til drejeleddet (F). Sørg for, at knappen (I) står ud for mellemrørets styrerem. (Fig. 27)
10. Drej mellemrøret helt i bund for at låse styrerøret og mellemrøret.
11. Tilslut blæserøret (M) til mellemrøret. Sørg for, at knappen (N) på mellemrøret peger opad og går ind i styreremmen på blæserøret.
12. Drej blæserøret helt i bund for at fastlåse mellemrøret og blæserøret.
13. Fastgør muffen omkring det fleksible rør og kablet som vist på illustrationen. Luk lynlåsen. (Fig. 28)

Sådan justeres selen

En korrekt tilpasset sele og et korrekt tilpasset produkt gør betjeningen lettere. Juster selen for at opnå den bedst tænkelige arbejdsstilling.

1. Tag produktets sele på. (Fig. 29)
2. Tilslut hofteselen med clipsen (C). Spænd stroppen, indtil du mærker produktets tyngde hvile på hoften.
3. Spænd sidestropperne (B), indtil produktet er tæt mod kroppen.

4. Tilslut bryststroppen til clipsen (A).
5. Stram stroppen.

Sådan sættes produktet i transporttilstand

1. Drej blæserøret mod uret, indtil det peger opad. (Fig. 30)
2. Tilslut transportclipsen.

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 cloudløsning, der giver administratoren af den kommercielle flåde en oversigt over alle produkterne. Hvis du vil vide mere om Husqvarna Fleet Services™, skal du se www.husqvarna.com.

Sådan oprettes der forbindelse til produktet med Husqvarna Fleet Service™

1. Download Husqvarna Fleet Service™-appen på din mobile enhed.
2. Log på Husqvarna Fleet Service™-appen.
3. Følg vejledningen om, hvordan du parrer produktet med Husqvarna Fleet Service™.

Trådløs Bluetooth®-teknologi

Produkter med indbygget trådløs Bluetooth®-teknologi kan oprette forbindelse til mobile enheder, hvilket giver mulighed for yderligere funktioner.

Symbolet for *Bluetooth®* trådløs teknologi tænder, når din mobile enhed er tilsluttet til produktet.

(Fig. 13)

Bemærk: Husqvarna Fleet Service™ cloud-løsning er ikke tilgængelig på alle markeder.

Opladning af batteriet

Bemærk: Oplad batteriet, hvis det er første gang, du bruger det. Et nyt batteri er kun 30 % opladet.

BEMÆRK: Oplad kun batteriet ved omgivende temperaturer mellem 5°C (41°F) og 40°C (114°F).

1. Kontrollér, at batteriet er tørt.
2. Tilslut batteriet til adapteren. (Fig. 31)
3. Sæt adapteren i batteriopladeren.
4. Kontrollér, at den grønne LED-indikator på batteriopladeren tændes. Det betyder, at adapteren og batteriet er tilsluttet korrekt.
5. Når alle LED'erne på batteriet tændes, og adapteren viser 100%, er batteriet fuldt opladet.

   Adapteren viser opladningsstatus i trin a 1%. Små afvigelser kan forekomme i starten af opladningen.
6. Træk stikket ud for at afbryde batteriopladeren fra stikkontakten. Træk ikke i ledningen.
7. Fjern adapteren fra batteriopladeren.
8. Fjern batteriet fra adapteren.

Sådan tilsluttes batteriet til produktet

ADVARSEL: Brug kun originale Husqvarna batterier i produktet.

1. Kontroller, at batteriet er fuldt opladt.
2. Træk låsehåndtagene frem.
3. Sæt batteriet i rygsækholderen. (Fig. 32)
4. Tryk på låsehåndtagene for at låse batteriet.
5. Slut kablet til stikket.

6. Sæt kablet i clipsen på rygsækholderen.

Sådan startes produktet

1. Tryk på tænd/sluk-knappen på rygsækbatteriet for at starte rygsækbatteriet. Fortsæt ikke med de efterfølgende trin, før de grønne lysdioder er tændt.

   Bemærk: Når rygsækbatteriet starter, er der en opstartstid på cirka 4 sekunder. Under opstart tændes blæserne, og de grønne lysdioder på batteriet blinker. Når de grønne lysdioder på batteriet lyser, er produktet parat til start.

2. Tryk på startknappen, og hold den nede, indtil de grønne lysdioder på brugergrænsefladen tændes. (Fig. 33)

Sådan standses produktet

1. Slip strømudløseren.
2. Tryk på tænd/sluk-knappen, og hold den nede, indtil den grønne LED-indikator slukker.
3. Fjern kablet fra clipsen på rygsækholderen.
4. Træk i låsehåndtagene for at låse batteriet op. (Fig. 34)
5. Frakobl kablet fra stikket.
6. Fjern batteriet fra produktet.

Bemærk: Hvis rygsækbatteriet ikke anvendes i mere end 30 minutter, standser rygsækbatteriet automatisk. Tryk på tænd/sluk-knappen på rygsækbatteriet for at starte rygsækbatteriet.

Betjening af produktet

1. Tryk på strømudløseren for at vælge den optimale luftstrøm til dit arbejde. (Fig. 21)
2. Tryk på Cruise control knappen for at indstille den valgte luftstrøm. Lysdioden lyser. (Fig. 35)
3. Fortsæt med at betjene produktet med den valgte luftstrøm. Det er ikke nødvendigt at trykke på strømudløseren.
4. Tryk på strømudløseren for at øge luftstrømmen. Når strømudløseren slippes, justeres luftstrømmen tilbage til den luftstrøm, der blev indstillet i trin 2.
5. Slip strømudløseren, og tryk på knappen Cruise control for at afbryde Cruise control funktionen.

Sådan øges luftstrømmen til maksimum

1. Indstil produktet til On. Se *Sådan startes produktet på side 76*.
2. Tryk på knappen Boost mode for at aktivere maksimal luftstrøm, når der trykkes på strømudløseren. LED'en tændes for at angive, at Boost mode-funktionen er aktiv. Funktionen Boost mode har ingen tidsbegrænsning. (Fig. 36)
3. Tryk på Boost mode-knappen igen for at standse Boost mode-funktionen.

Vedligeholdelse

Indledning

ADVARSEL: Inden du udfører vedligeholdelsesarbejde, skal du læse og forstå kapitlet om sikkerhed.

Vedligeholdelsesskema

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	Måned-ligt
Rengør udvendige overflader på produktet med en ren og tør klud. Brug ikke vand.	X		
Hold håndtagene tørre og rene. Fjern olie eller fedt.	X		
Kontrollér, at tænd/sluk-knappen fungerer korrekt og ikke er defekt.	X		
Sørg for, at strømudløseren fungerer korrekt.	X		
Sørg for, at møtrikker og skruer er spændt.	X		

Vedligeholdelse	Hver dag	Ugentligt	Måned-ligt
Sørg for, at udløserknapperne på batteriet fungerer korrekt og låser batteriet på plads.	X		
Sørg for, at alle koblinger, tilslutninger og ledninger er fri for defekter. Fjern snavs.		X	
Sørg for, at batteritilslutningerne ikke er defekte.			X

Sådan kontrolleres luftindtaget

1. Sørg for, at luftindtaget ikke er tilstoppet. (Fig. 37)
2. Stands produktet, og fjern uønsket materiale, hvis det er nødvendigt.

BEMÆRK: Et tilstoppet luftindtag reducerer produktets ydeevne og kan medføre, at motoren bliver for varm.

Sådan rengøres produktet, batteriet og batteriopladeren

1. Rengør produktet med en tør klud efter brug.
2. Rengør batteriet og batteriopladeren med en tør klud. Hold batteristyresporene rene.
3. Sørg for, at disse dele er rene, før batteriet tilsluttes til laderen eller produktet:
   a) Polerne på rygsækbatteriets kabel.
   b) Polerne på rygsækbatteriets adapter.
   c) Polerne på batteriopladeren.
   d) Polerne på rygsækblæseren.

Fejlfinding

Brugergrænseflade

Brugergrænseflade	Mulige fejl	Mulig løsning
Den grønne lysdiode blinker	Lav batterispænding.	Oplad batteriet.
Den røde fejl-lysdiode blinker.	Temperaturafvigelse.	Lad produktet køle af.
Produktet starter ikke	Batteritilslutningen er snavset.	Rengør med trykluft eller en blød børste.
	Batteriet er slukket.	Start batteriet.
Den røde fejl-lysdiode blinker.	Produktet kræver service.	Kontakt serviceafdelingen.

Batteri

Symptomer	Årsag	Løsning
Fejl-LED'en på batteriet blinker.	Temperaturafvigelse, batteriet er for koldt eller for varmt til brug.	Lad batteriet køle ned, eller flyt det indendørs, så det kan varmes op. Når batteriet har den korrekte temperatur, kan det bruges igen. Brug batteriet i omgivende temperaturer mellem -10°C (14°F) og 40°C (104°F).
	Batteriet er afladet.	Oplad batteriet.

Symptomer	Årsag	Løsning
Fejl-LED'en på batteriet tændes.	Battericelleforskellen er for stor (1 V).	Snak med din forhandler.
Batteriet starter ikke.	Batterisikringen er sprunget.	Udskift sikringen. Se brugervejledningen til batteriet.

Fejlfinding batterioplader 40-C750X

Problem [21]	Mulige fejl	Mulig handling
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

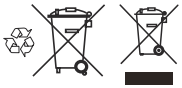
- Overhold de særlige krav vedrørende emballage og etiketter til kommerciel transport, herunder tredjeparter og speditører.
- Tal med en person med specialuddannelse i farligt materiale, før du sender produktet. Overhold alle gældende nationale bestemmelser.
- Fjern altid batteriet ved opbevaring eller transport.
- Rengør produktet, og udfør fuld service, før du sætter produktet til opbevaring i længere tid.
- Opbevar kun apparatet på et tørt sted.
- 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

[21] **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.**

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

	550iBTX
Motor	
Motortype	BLDC (børsteløs) 36 V
Vægt	
Vægt uden batteri og mundstykke, kg	6,3
Støjemissioner [22]	
Lydeffektniveau, målt dB(A)	95
Lydeffektniveau, garanteret L_{WA} dB (A)	96
Vandbeskyttelsesniveau	
Anvendelse i al slags vejr	Ja
IPX4 [23]	Ja
Lydniveauer [24]	
Ækvivalent lydtryksniveau ved brugerens ører målt i henhold til EN/ISO 11203 og ISO 22868, dB(A):	86
Vibrationsniveauer [25]	
Vibrationsniveauer i håndtag målt i henhold til ISO 22867, m/s^2	0,1
Blæserydelse	
Luftstrøm i normal tilstand ved rundt standardmundstykke, m^3/min	12,8
Luftstrøm i Boost mode ved rundt standardmundstykke, m^3/min	15,6
Maks. lufthastighed i normal tilstand ved rundt standardmundstykke, m/s	54
Maks. lufthastighed i Boost mode ved standardmundstykke, m/s	66
Maks. blæsekraft i normal tilstand ved rundt standardmundstykke, N	14

[22] Støjemissioner til omgivelserne målt som lydeffekt (L_{WA}) i henhold til EF-direktiv 2000/14/EF. Rapporteret lydeffektniveau for maskinen er målt med det originale udstyr, der giver det højeste niveau. 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.

[23] Husqvarnas håndholdte batteriprodukter mærket IPX4 opfylder disse krav til produktgodkendelsesniveau

[24] Rapporterede data for ækvivalent lydtryksniveau for maskinen har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 3 dB (A).

[25] Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 2 m/s^2.

	550iBTX
Maks. blæsekraft i Boost mode ved rundt standardmundstykke, N	21
Radiofrekvensdata for Bluetooth®	
Frekvensbånd, GHz	2,4-2,4835
Udgangseffekt, maks. dBm 0	0

Støj- og vibrationsdata bestemmes på grundlag af den nominelle, maksimale hastighed.

Godkendte batterier

Batteri	BLi 950X
Type	Lithiumion
Batterikapacitet, Ah	31.1
Nominel spænding, V	36
Vægt, kg	6.9

Godkendte batteriopladere

Batterioplader	QC330	QC500	40-C750X
Indgangsspænding, V	100–240	100–240	100–240
Frekvens, Hz	50–60	50–60	50–60
Effekt, watt	330	500	750

Tilbehør

Godkendt tilbehør

Godkendt tilbehør	Type	Varenr.
Mundstykke (længde)	Fladt mundstykke (600 mm)	579 79 75-01
	Rundt mundstykke med metal-ring (300 mm)	586 10 63-01
	Lyddæmper til mundstykke (400 mm)	589 81 17-01
	Mundstykke	576 58 18-01
Styr	Styr	544 40 00-04

Overensstemmelseserklæring

Overensstemmelseserklæring

Vi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tlf: +46-36-146500, erklærer under eneansvar, at det pågældende produkt:

Beskrivelse	Håndholdt batteridrevet rygsækløvblæser
Varemærke	Husqvarna
Type / model	550iBTX
Identifikation	Serienumrene fra 2025 og fremefter

overholder følgende EU-direktiver og bestemmelser:

Regulativ	**Beskrivelse**
2006/42/EC	”vedrørende maskiner"
2014/30/EMC	"vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet"
2011/65/EU	"vedrørende begrænsning af farlige stoffer"
2000/14/EC	"vedrørende udendørs støj"
2014/53/EU	"vedrørende radioudstyr"

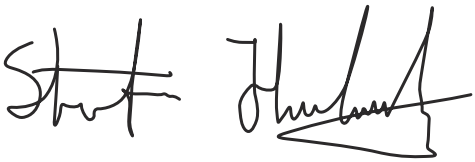
og at følgende standarder og/eller tekniske specifikationer anvendes: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*For produkter med Bluetooth®-funktionalitet: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå Sverige, har også bekræftet overensstemmelse med Bilag V til Rådets direktiv 2000/14/EC.

Se *Tekniske data på side 79* vedr. oplysninger om støjemission.

Huskvarna, 2025-02-28



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

Ansvarlig for teknisk dokumentation

CE

Registrerede varemærker

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

Inhalt

Einleitung....82
Sicherheit....83
Montage....89
Betrieb....90
Wartung....92
Fehlerbehebung....93
Transport, Lagerung und Entsorgung....94
Technische Angaben....96
Zubehör....97
Konformitätserklärung....98
Eingetragene Marken....98

Einleitung

Geräteübersicht

(Abb. 1)

1. Bedienungsanleitung
2. Rucksackgurt
3. Tastatur
4. Cruise control: zum Einstellen des optimalen Luftstrahls für Ihre Arbeit
5. Tastaturdisplay
6. On/Off-Taste
7. Boost mode: zum Erhöhen der Luftströmung
8. Ausblasöffnung
9. Gashebel
10. Handgriff
11. Support
12. Akkuverbindung
13. Inbusschlüssel
14. Hülse
15. Zwischenrohr
16. Flachdüse
17. Akkuladegerät (Zubehör)
18. Lade- und Fehleranzeige am Ladegerät
19. Adapter (Zubehör)
20. Akkuanzeigetaste
21. Display am Adapter
22. Fehler-LED am Adapter
23. Akku (Zubehör)
24. Netzschalter
25. Fehler-LED am Akku
26. Lade-LED am Akku
27. LED-Anzeige des Ladezustands
28. Akkuanzeigetaste

Gerätebeschreibung

Das Gerät ist ein Laubblasgerät mit Akkurucksack und Elektromotor.

Wir arbeiten laufend daran, Ihre Sicherheit und die Effektivität während des Betriebs zu verbessern. Ihr Servicehändler steht Ihnen gerne für weitere Informationen zur Verfügung.

Verwendungszweck

Verwenden Sie das Gerät, um Blätter und anderes unerwünschtes Material von Bereichen wie Rasen, Wegen oder Asphaltstraßen zu blasen.

Symbole auf dem Gerät

(Abb. 2) Warnung! Das Laubblasgerät 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 mit ihrem Inhalt vertraut, bevor Sie das Gerät verwenden.

(Abb. 3) Verwenden Sie zugelassenen Augen- und Gehörschutz.

(Abb. 4) Gleichstrom.

(Abb. 5) Umweltbelastende Geräuschemissionen gemäß der entsprechenden EG-Richtlinie 2000/14/EG und der australischen „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ (Umweltschutz-/Lärmschutzbestimmung) von New South Wales. Daten zu Geräuschemissionen sind auf dem Geräteschild und im Abschnitt „Technische Daten“ angegeben.

(Abb. 6) 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. 7) Dieses Gerät entspricht den geltenden EG-Richtlinien.

(Abb. 8) Spritzwassergeschützt.

(Abb. 9) Warn-LED

(Abb. 10) On/Off-Taste

(Abb. 11) Boost mode-Taste

(Abb. 12) Cruise control-Taste

(Abb. 13) Wenn das Gerät mit Bluetooth®-Drahtlostechnologie ausgestattet ist. finden Sie das Bluetooth®-Symbol auf dem Etikett mit der Bezeichnung des Geräts. Siehe *Bluetooth®-Drahtlostechnologie auf Seite 90*.

(Abb. 14) Der Bediener des Laubblasgeräts hat dafür zu sorgen, dass Menschen und Tiere einen Abstand von mindestens 15 m halten. Wenn mehrere Bediener im selben Nahbereich arbeiten, muss der Sicherheitsabstand mindestens 15 m betragen. Das Laubblasgerät kann Gegenstände mit großer Kraft herausschleudern, die zurückprallen können. Dies kann zu schweren Augenverletzungen führen, wenn die empfohlene Schutzausrüstung nicht getragen wird.

yyyy ww xxxxx Auf dem Typenschild oder der Lasergravur ist die Seriennummer angegeben. **yyyy** ist das Produktionsjahr, **ww** die Produktionswoche und **xxxxx** die fortlaufende Nummer.

Produktschäden

Wir haften nicht für Schäden an unserem Produkt, 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.

Sicherheit

Sicherheitsdefinitionen

Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise werden verwendet, um auf besonders wichtige Teile der Bedienungsanleitung hinzuweisen.

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.

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 einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.

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 Gerätewartung zurückzuführen.
- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schnittkanten bleiben seltener hängen und sind einfacher zu bedienen.
- **Benutzen Sie Gerät, Zubehör, Aufsätze und Ähnliches in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen und auf die für das jeweilige Elektrowerkzeug bestimmungsgemäße Weise und beachten Sie dabei die**

jeweiligen Arbeitsbedingungen und die Art der auszuführenden Arbeiten. Der Einsatz des Geräts für bestimmungswidrige Zwecke kann zu Gefahrensituationen führen.

- **Halten Sie die Handgriffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Wenn Handgriffe und Griffflächen rutschig sind, kann das Werkzeug in unerwarteten Situationen nicht sicher bedient und kontrolliert werden.

Verwendung und Pflege von akkubetriebenen Geräten

- **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 Geräte nur mit speziell für sie ausgezeichneten Akkus.** Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
- **Wird der Akku nicht verwendet, halten Sie ihn von Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleineren Metallobjekten fern, da es zu einer Überbrückung der Kontakte kommen könnte.** Durch Kurzschluss der Akkuklemmen kann es zu Verbrennungen oder Bränden kommen.
- **Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie Kontakt damit. Bei versehentlichem Hautkontakt sofort mit Wasser abspülen. Sollten Ihre Augen damit in Berührung gekommen sein, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf.** Durch austretende Flüssigkeit aus dem Akku kann es zu Reizungen oder Verbrennungen kommen.
- **Verwenden Sie keinen Akku und kein Gerät, 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 Gerät niemals Feuer oder sehr hohen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C (265 °F) können zu einer Explosion führen.
- **Befolgen Sie die Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Gerät niemals bei Temperaturen außerhalb den in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichen auf.** Unsachgemäßes Aufladen oder Aufladen bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

Service

- **Lassen Sie Ihre Maschine von einem qualifizierten Fachmann reparieren und bestehen Sie darauf, dass nur Originalersatzteile dazu verwendet werden.** Dies trägt dazu bei, die Sicherheit der Maschine zu bewahren.
- **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Akkus dürfen nur vom Hersteller oder von autorisierten Serviceanbietern gewartet werden.

Laubblasgerät, Laubsauger und Sicherheitshinweise für Laubblasgerät/ Laubsauger

- **Überprüfen Sie Netzkabel und Verlängerungskabel vor dem Gebrauch auf Anzeichen von Beschädigung und Alterung.** Berühren Sie das Kabel erst, nachdem die Stromversorgung getrennt wurde. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Kabel beschädigt oder abgenutzt ist. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu Stromschlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.
- **Verwenden Sie das Gerät nicht bei schlechten Wetterverhältnissen, insbesondere dann nicht, wenn Blitzschlaggefahr besteht.** Dadurch wird die Gefahr eines Blitzschlags reduziert.
- **Tragen Sie einen Augen- und einen Gehörschutz.** Eine geeignete Schutzausrüstung verringert das Risiko von Verletzungen.
- **Tragen Sie beim Betrieb des Geräts stets rutschfeste Sicherheitsschuhe. Bedienen Sie das Gerät nicht barfuß oder mit Sandalen.** Dadurch wird die Verletzungsgefahr für die Füße reduziert.
- **Tragen Sie keine lose sitzende Kleidung oder Schals, Schnüre, Ketten, Krawatten usw., die in die Lufteinlässe gesaugt werden könnten. Lange Haare müssen zusammengebunden oder bedeckt werden, damit sie nicht in die Lufteinlässe gesaugt werden.** Wenn eines dieser Elemente in die Lufteinlässe gesogen wird, kann dies das Verletzungsrisiko erhöhen.
- **Achten Sie beim Betrieb des Geräts darauf, dass sich keine umstehenden Personen in Ihrer Nähe befinden.** Umherfliegende Blätter und aufgewirbelter Schmutz können das Risiko von Verletzungen erhöhen.
- **Richten Sie die Ausblasöffnung niemals auf Personen, Haustiere oder Fenster. Seien Sie besonders vorsichtig beim Blasen von Laub und Schmutz in der Nähe von festen Gegenständen wie Bäumen, Fahrzeugen und Wänden, an denen Laub und Schmutz zurückprallen könnten.** Durch aufgewirbelte Gegenstände kann Eigentum beschädigt und das Risiko von Verletzungen erhöht werden.
- **Richten Sie das Gerät nicht auf brennende oder rauchende Gegenstände oder Substanzen wie Zigaretten, Streichhölzer oder heiße Asche.** Diese Zündquellen können zu einem erhöhten Brandrisiko führen.
- **Berühren Sie den Gebläserotor nicht, während er sich noch bewegt. Schalten Sie das Gerät aus, und warten Sie, bis der Gebläserotor zum Stillstand kommt, bevor Sie Teile entfernen, die den**

Gebläserotor freilegen könnten. So reduzieren Sie die Verletzungsgefahr durch bewegliche Teile.

- **Achten Sie beim Entfernen von eingeklemmtem Material oder bei der Wartung des Geräts darauf, dass der Netzschalter ausgeschaltet ist.** Eine unerwartete Betätigung der Maschine beim Entfernen von eingeklemmten Material oder bei der Wartung kann zu schweren Verletzungen führen.

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).

Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

- Arbeiten Sie niemals mit einem Gerät, das ohne Zustimmung des Herstellers modifiziert wurde und nicht mehr mit der Originalausführung übereinstimmt. Das Gerät darf niemals in der Nähe explosiver oder feuergefährlicher Materialien verwendet werden.
- Arbeiten Sie niemals mit einem defekten Gerät. Die Kontroll-, Wartungs- und Serviceanweisungen in dieser Bedienungsanweisung sind genau zu befolgen. Gewisse Wartungs- und Servicemaßnahmen sind von geschulten, qualifizierten Fachleuten auszuführen. Siehe die Anweisungen unter der Überschrift Wartung.
- Nur Original-Ersatzteile verwenden.
- Es ist sicherzustellen, dass die Lüftungsöffnungen stets frei von Schmutz sind.
- Vor dem Start müssen sämtliche Abdeckungen, Schutzvorrichtungen und Griffe angebracht sein.
- Betreiben Sie das Gerät nur bei Tageslicht oder guter Beleuchtung.
- Verwenden Sie das Gerät niemals bei schlechtem Wetter, z. B. bei Nebel, Regen, Feuchtigkeit oder an feuchten Orten, bei starkem Wind, großer Kälte, Gewittergefahr usw. Extrem heißes Wetter kann zur Überhitzung des Geräts führen. Der Betrieb bei schlechtem Wetter ist sehr ermüdend und kann gefährliche Umstände herbeiführen, z. B. Rutschgefahr.
- Wenn das Gerät anfängt, ungewöhnlich zu vibrieren, halten Sie es an und entfernen Sie den Akku.
- Gehen Sie, rennen Sie nicht.

Sicherheitshinweise für den Betrieb

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

- Wenn Sie in eine Situation kommen, die Sie in Bezug auf die weitere Anwendung des Geräts verunsichert, lassen Sie sich von einem Experten beraten. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Ihre Servicewerkstatt. Führen Sie keine Arbeiten aus, mit denen Sie überfordert sind.
- 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.
- Nehmen Sie stets eine sichere Arbeitsstellung mit festem Stand ein. Arbeiten Sie nicht über die normale Reichweite hinaus.
- Achten Sie immer genau auf Warnsignale oder Rufe, wenn Sie den Gehörschutz tragen. Nehmen Sie den Gehörschutz immer ab, sobald das Gerät abgestellt ist.
- Verwenden Sie das Gerät niemals in der Nähe offener Fenster.
- Nehmen Sie Rücksicht auf Menschen in Ihrer Umgebung: Vermeiden Sie es, das Gerät zu unpassenden Zeiten zu verwenden, z. B. am späten Abend oder am frühen Morgen. Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften und Verordnungen.
- Verwenden Sie das Gerät mit einem möglichst geringen Luftstrahl. Es ist nur selten notwendig, mit vollem Luftstrahl zu arbeiten. Viele Arbeiten können mit halbem Luftstrahl ausgeführt werden. Ein geringerer Luftstrahl macht nicht nur weniger Lärm, es wird auch weniger Staub aufgewirbelt. Zudem haben Sie eine bessere Kontrolle über das Material, das zusammen- oder weggeblasen werden soll.
- Befeuchten Sie die Oberfläche, wenn Sie das Gerät bei staubigen Bedingungen verwenden.
- Lösen Sie am Boden festsitzenden Unrat mit Hilfe einer Harke oder eines Besens.
- Halten Sie die Ausblasöffnung so nah wie möglich am Boden.
- Behalten Sie Ihre Umgebung im Blick. Richten Sie das Gerät immer von Menschen, Tieren, Spielplätzen, Autos usw. weg.
- Verringern Sie die Blaszeit durch leichtes Befeuchten staubiger Bereiche oder die Verwendung von Sprühvorrichtungen.
- Achten Sie auf die Windrichtung. Es ist einfacher, mit dem Wind zu arbeiten.
- Wenn das Gerät ungewöhnlich stark vibriert, stoppen Sie das Gerät, und entfernen Sie den Akku.

- Das Laubblasgerät sollte nicht zum Verlagern großer Laubhaufen benutzt werden, da dies sehr zeitaufwendig ist und unnötigen Lärm verursacht.
- Hinterlassen Sie Ihren Arbeitsbereich sauber. Vergewissern Sie sich, dass Sie keinen Unrat auf fremde Grundstücke geblasen haben.
- Laufen Sie nicht mit dem Gerät.
- Durch den starken Luftstrahl können Fremdkörper mit einer solchen Geschwindigkeit weggeblasen werden, dass sie zurückprallen und schwere Augenverletzungen hervorrufen.

(Abb. 15)

- Richten Sie den Luftstrahl niemals auf Menschen oder Tiere.
- Stellen Sie den Motor ab, bevor Sie Zubehörteile oder andere Komponenten an- oder abmontieren.
- Halten Sie alle Körperteile von heißen Oberflächen fern.
- Stellen Sie das Gerät niemals im aktivierten Zustand unbeaufsichtigt ab.
- Stoppen Sie das Gerät und entfernen Sie den Akku. Stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile in folgenden Situationen vollständig zum Stillstand gekommen sind:
    - Wenn Sie sich vom Gerät entfernen
    - Bevor Sie Verstopfungen entfernen oder den Behälter/Auswurf reinigen
    - Bevor Sie das Gerät prüfen, reinigen oder Arbeiten daran ausführen
- Schalten Sie die Stromquelle sofort aus und warten Sie, bis das Gerät stoppt, wenn der Schneidmechanismus auf Fremdkörper trifft oder wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen verursacht. Trennen Sie den Akku vom Gerät und führen Sie die folgenden Schritte aus, bevor Sie das Gerät neu starten und bedienen:
    - Prüfen Sie das Gerät auf Schäden.
    - Ersetzen oder reparieren Sie beschädigte Teile.
    - Prüfen Sie das Gerät auf lose Teile und ziehen Sie alle losen Teile fest.
- Schalten Sie die Stromquelle aus und trennen Sie das Gerät vom Akku, bevor Sie Fremdkörper vom Gerät entfernen, sollte es verstopft sein.
- Transportieren Sie dieses Gerät nicht bei laufender Stromversorgung.
- Kippen Sie das Gerät nicht bei laufender Stromversorgung.
- Das Laubblasgerät darf nicht auf Leitern oder Gerüsten benutzt werden.

(Abb. 16)

- Sie dürfen das Gerät niemals verwenden, wenn nicht die Möglichkeit besteht, bei einem Unfall Hilfe herbeizurufen.
- Achten Sie auf hochgeschleuderte Gegenstände. Hochgeschleuderte Steine, Unrat usw. können die Augen treffen und Blindheit oder schwere Verletzungen verursachen.
- Verwenden Sie beim Laden des Geräts einen Fehlerstromschutzschalter (RCI), um die Sicherheit zu erhöhen. Ein Fehlerstromgerät wurde zum Schutz der Bediener angebracht, falls es zu einem elektrischen Fehler kommen sollte.
- Dieses Gerät ist äußerst vibrationsarm. Personen mit Kreislaufstörungen, die zu oft Vibrationen ausgesetzt werden, laufen Gefahr, Schäden an den Blutgefäßen oder am Nervensystem davonzutragen. Gehen Sie zum Arzt, wenn Sie Symptome feststellen, die darauf hinweisen, dass Sie übermäßigen Vibrationen ausgesetzt waren. Beispiele für solche Symptome sind: Einschlafen von Körperteilen, Gefühlsverlust, Jucken, Stechen, Schmerzen, Verlust oder Beeinträchtigung der normalen Körperkraft, Veränderungen der Hautfarbe oder der Haut. Diese Symptome treten üblicherweise in Fingern, Händen und Handgelenken auf.
- Verwenden Sie das Gerät nur für solche Arbeiten, für die es vorgesehen ist.
- 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.
- Betreiben Sie das Produkt nur bei Tageslicht oder bei guter künstlicher Beleuchtung.
- Achten Sie auf einen sicheren Stand am Hang.
- Gehen Sie, und rennen Sie nicht.
- Achten Sie darauf, dass die Lufteinlässe immer sauber sind.
- Vor dem Start müssen sämtliche Abdeckungen, Schutzvorrichtungen und Griffe angebracht sein.
- Ein beschädigter oder falscher Schutz kann Verletzungen verursachen. Verwenden Sie keine Geräte, an denen kein zugelassener Schutz befestigt ist.

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 von Ihrem Händler bei der Auswahl der richtigen Ausrüstung unterstützen.
- 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. 17)

WARNUNG: Ein Gehörschutz schränkt die Wahrnehmung von Geräuschen und Warnsignalen ein.

- Tragen Sie einen zugelassenen Augenschutz. Bei der Benutzung eines Visiers ist außerdem eine zugelassene Schutzbrille zu tragen. Zugelassene Schutzbrillen sind in diesem Falle diejenigen, die die Normen ANSI Z87.1 für die USA bzw. EN 166 für EU-Länder erfüllen.

(Abb. 18)

- 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. 19)

- Bei staubigen Arbeitsbedingungen ist ein Atemschutz zu tragen.

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. Die Einbaulage dieser Komponenten ist unter der Überschrift *Geräteübersicht auf Seite 82* gelistet.
- 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.
- 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.
- Service und Reparatur des Geräts 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 Geräts nicht an unser Fachhändler-Service-Netz angeschlossen sein, fragen Sie nach unserer nächstgelegenen Servicewerkstatt.

So prüfen Sie die Benutzeroberfläche

1. Halten Sie die On/Off-Taste (A) gedrückt. (Abb. 20)
   a) Das Gerät ist eingeschaltet, wenn die LED (B) leuchtet.
   b) Das Gerät ist ausgeschaltet, wenn die LED (B) aus ist.
2. Lesen Sie *Fehlerbehebung auf Seite 93*, wenn die Warnanzeige (C) leuchtet oder blinkt.

So prüfen Sie den Gashebel

- Drücken Sie kurz den Gashebel, um sicherzustellen, dass er sich frei bewegen kann. (Abb. 21)

Tragegurt-Sicherheit

Verwenden Sie immer den Tragegurt, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten. Wenn Sie den Tragegurt nicht verwenden, können Sie das Gerät nicht sicher bedienen. Damit setzen Sie sich selbst und andere einer Verletzungsgefahr aus. Stellen Sie sicher, dass Hüft- sowie Brustgurt geschlossen und korrekt eingestellt sind. Bei einem offenen Gurt besteht die Gefahr, dass dieser in das Gebläse des Geräts gesogen wird.

(Abb. 22)

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 97*.
- Das Ladegerät nicht zerlegen.
- Verwenden Sie kein Ladegerät, das beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Heben Sie das Ladegerät nicht am Netzkabel an. Um das Ladegerät von der Steckdose zu trennen, ziehen Sie am Netzstecker. Ziehen Sie nicht am Netzkabel.

- Achten Sie darauf, dass keines der Kabel und Verlängerungskabel mit Wasser, Öl oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Achten Sie darauf, dass Kabel nicht zwischen Türen, Zäunen o. Ä. eingeklemmt werden.
- Das Ladegerät darf nicht in der Nähe von entflammbaren Materialien oder Materialien, die Korrosion verursachen können, verwendet werden. Vergewissern Sie sich, dass das Ladegerät nicht abgedeckt ist. Bei Rauchentwicklung oder Feuer muss der Stecker des Ladegeräts sofort aus der Steckdose gezogen werden.
- Laden Sie den Akku nur in geschlossenen Räumen an einem Ort mit guter Luftzirkulation und ohne direkte Sonneneinstrahlung. Laden Sie den Akku nicht im Freien. Auf keinen Fall Akkus in feuchter Umgebung laden.
- Verwenden Sie das Ladegerät nur bei mit einer Temperatur zwischen 5 °C (41 °F) und 40 °C (104 °F). Verwenden Sie das Ladegerät nur in einer gut belüfteten, trockenen und staubfreien Umgebung.
- Legen Sie keine Gegenstände in die Kühlschlitze des Ladegeräts.
- Verbinden Sie die Anschlüsse des Ladegeräts niemals mit Metallgegenständen. Dies kann zu einem Kurzschluss im Ladegerät führen.
- Nutzen Sie zugelassene Steckdosen, die nicht beschädigt sind.

Sicherheitshinweise für die Wartung

WARNUNG: Lesen Sie folgende 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.
- Stellen Sie sicher, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben stets fest angezogen sind, um einen sicheren Betriebszustand des Geräts zu gewährleisten.
- Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile.
- 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 den 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.
- Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile.

Montage

Einleitung

WARNUNG: Lesen Sie vor der Montage des Geräts das Kapitel über Sicherheit, und machen Sie sich damit vertraut.

So montieren Sie den Schlauch und den Griff am Gerät

1. Bringen Sie die Klemme (A) am Schlauch (B) an, und befestigen Sie den Schlauch am Blasauslass (C). (Abb. 23)
2. Achten Sie darauf, die Klemmenschraube (D) wie in der Abbildung gezeigt anzubringen. Ziehen Sie die Schraube fest.
3. Befestigen Sie das Transportband (E) an der Führungsschiene des Drehgelenks (F). (Abb. 24)
4. Bringen Sie die Klemme (G) am Schlauch (B) an, und befestigen Sie das Drehgelenk (F). (Abb. 25)
5. Achten Sie darauf, die Klemmenschraube (H) wie in der Abbildung gezeigt anzubringen. Ziehen Sie die Schraube fest.
6. Richten Sie die Knöpfe (I) an allen Seiten des Drehgelenks (F) aus. (Abb. 26)
7. Befestigen Sie den Steuergriff (J) an der Führungsschiene (K) des Drehgelenks (F). Stellen Sie sicher, dass die Schraube des Steuergriffs sich auf der Unterseite des Steuerrohrs befindet.
8. Ziehen Sie die Schraube des Steuergriffs vollständig fest.
9. Schließen Sie das Zwischenrohr (L) an das Drehgelenk (F) an. Stellen Sie sicher, dass der Knopf (I) an der Führungsschiene des Zwischenrohrs ausgerichtet ist. (Abb. 27)
10. Drehen Sie das Zwischenrohr vollständig, damit das Steuerrohr und das Zwischenrohr ineinander einrasten.

11. Schließen Sie das Blasrohr (M) an das Zwischenrohr an. Stellen Sie sicher, dass der Knopf (N) am Zwischenrohr nach oben und in die Führungsschiene des Blasrohrs zeigt.
12. Drehen Sie das Blasrohr vollständig, damit das Zwischenrohr und das Blasrohr ineinander einrasten.
13. Bringen Sie die Hülse um das biegsame Rohr und das Kabel wie in der Abbildung gezeigt an. Ziehen Sie den Reißverschluss zu. (Abb. 28)

So stellen Sie den Tragegurt ein

Wenn der Tragegurt und das Gerät korrekt eingestellt sind, ist die Bedienung einfacher. Stellen Sie den Tragegurt auf die optimale Arbeitsstellung ein.

1. Legen Sie den Tragegurt des Geräts an. (Abb. 29)
2. Verbinden Sie den Hüftriemen mit dem Clip (C). Ziehen Sie den Riemen an, bis das Gewicht des Geräts auf Ihren Hüften ruht.
3. Ziehen Sie die Seitenriemen (B) an, bis das Gerät fest an Ihrem Körper sitzt.
4. Verbinden Sie den Brustriemen mit dem Clip (C).
5. Ziehen Sie den Riemen fest.

So bringen Sie das Gerät in den Transportmodus

1. Drehen Sie das Blasrohr gegen den Uhrzeigersinn, bis es nach oben zeigt. (Abb. 30)
2. Verbinden Sie den Transportclip.

Betrieb

Einleitung

WARNUNG: Lesen Sie vor Gebrauch des Geräts das Kapitel über Sicherheit, und machen Sie sich damit vertraut.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect ist eine kostenlose App für Ihr Mobilgerät. Die Husqvarna Connect-App bietet erweiterte Funktionen für Ihr Husqvarna Gerät.

- Erweiterte Produktinformationen.
- Informationen über Geräteteile und -wartung sowie entsprechende Hilfe dazu.

Erste Verwendung von Husqvarna Connect

1. Laden Sie die Husqvarna Connect-App auf Ihr Mobiltelefon.
2. Anmeldung bei der Husqvarna Connect-App.
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. Hier erfahren Sie mehr über Husqvarna Fleet Services™siehe www.husqvarna.com.

So stellen Sie mit Husqvarna Fleet Service™ eine Verbindung zum Gerät her

1. Laden Sie die Husqvarna Fleet Service™-App auf Ihr Mobilgerät herunter.
2. Melden Sie sich bei der Husqvarna Fleet Service™-App an.
3. Befolgen Sie die Anweisungen, wie das Gerät mit Husqvarna Fleet Service™ zu verbinden ist.

Bluetooth®-Drahtlostechnologie

Geräte mit eingebauter Bluetooth® Drahtlostechnologie können mit mobilen Geräten verbunden werden und haben Zugriff auf zusätzliche Funktionen.

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

(Abb. 13)

Hinweis: Die Husqvarna Fleet Service™ Cloudlösung ist nicht überall erhältlich.

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.

ACHTUNG: Laden Sie den Akku nur bei Umgebungstemperaturen zwischen 5 °C (41 °F) und 40 °C (104 °F).

1. Stellen Sie sicher, dass der Akku trocken ist.
2. Verbinden Sie den Akku mit dem Adapter. (Abb. 31)
3. Legen Sie den Adapter in das Ladegerät ein.

4. Stellen Sie sicher, dass die grüne Lade-LED auf dem Ladegerät aufleuchtet. Dies bedeutet, dass der Adapter und der Akku ordnungsgemäß verbunden sind.
5. Wenn alle LEDs am Akku leuchten und der Adapter 100 % anzeigt, ist er vollständig geladen.

   Der Adapter zeigt den Ladezustand in 1-%-Schritten an. Zu Beginn des Ladevorgangs kann es zu kleinen Abweichungen kommen.
6. Um das Ladegerät von der Steckdose zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker. Ziehen Sie nicht am Kabel.
7. Nehmen Sie den Adapter aus dem Ladegerät.
8. Nehmen Sie den Akku aus dem Adapter.

So schließen Sie den Akku an das Gerät an

WARNUNG: Verwenden Sie im Gerät nur originale Husqvarna Akkus.

1. Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig geladen ist.
2. Ziehen Sie die Verriegelungsgriffe heraus.
3. Legen Sie den Akku in den Rucksack-Akkuhalter ein. (Abb. 32)
4. Drücken Sie die Verriegelungsgriffe, um den Akku zu verriegeln.
5. Schließen Sie das Kabel am Anschluss an.
6. Befestigen Sie das Kabel mit dem Clip am Rucksack-Akkuhalter.

So starten Sie das Gerät

1. Zum Starten des rückentragbaren Akkus drücken Sie den Netzschalter auf dem rückentragbaren Akku. Führen Sie die folgenden Schritte erst durch, wenn die grünen LEDs leuchten.

   Hinweis: Nachdem der rückentragbare Akku eingeschaltet wurde, dauert es etwa 4 Sekunden bis zum Start. Während des Starts werden die Gebläse aktiviert und die grünen LEDs auf dem Akku blinken. Wenn die grünen LEDs auf dem Akku leuchten, ist das Gerät bereit für den Start.
2. Drücken und halten Sie die On/Off-Taste, bis die grünen LEDs auf der Bedientafel aufleuchten. (Abb. 33)

So stoppen Sie das Gerät

1. Gashebel loslassen.
2. Halten Sie die On/Off-Taste gedrückt, bis die grüne LED erlischt.
3. Nehmen Sie das Kabel aus dem Clip am rückentragbaren Akkuhalter.
4. Ziehen Sie die Verriegelungsgriffe, um den Akku zu entriegeln. (Abb. 34)
5. Trennen Sie das Kabel vom Anschluss.
6. Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät.

Hinweis: Wenn der rückentragbare Akku länger als 30 Minuten nicht verwendet wird, schaltet er sich automatisch aus. Zum Starten des rückentragbaren Akkus drücken Sie den Netzschalter auf dem rückentragbaren Akku.

So bedienen Sie das Gerät

1. Drücken Sie den Gashebel, um den optimalen Luftstrahl für Ihre Arbeit auszuwählen. (Abb. 21)
2. Drücken Sie auf die Taste Cruise control, um den gewünschten Luftstrahl einzustellen. Die LED leuchtet auf. (Abb. 35)
3. Setzen Sie den Betrieb mit dem ausgewählten Luftstrom fort. Der Gashebel muss nicht betätigt werden.
4. Wenn Sie den Luftstrahl verstärken möchten, drücken Sie den Gashebel. Beim Loslassen des Gashebels geht der Luftstrahl auf die in Schritt 2 eingestellte Stärke zurück.
5. Wenn Sie die Funktion Cruise control stoppen möchten, lassen Sie den Gashebel los, und drücken Sie die Cruise controlstaste.

So stellen Sie den maximalen Luftstrom ein

1. Stellen Sie das Gerät auf „On“. Siehe *So starten Sie das Gerät auf Seite 91*.
2. Drücken Sie die Boost mode-Taste, um den maximalen Luftstrom bei gedrücktem Gashebel zu aktivieren. Die LED leuchtet auf, wenn die Funktion Boost mode aktiviert ist. Die Funktion Boost mode hat keine zeitliche Beschränkung. (Abb. 36)
3. Wenn Sie die Funktion Boost mode deaktivieren möchten, drücken Sie die Boost mode-Taste erneut.

Wartung

Einleitung

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

Wartungsplan

Nachstehend sind die am Gerät vorzunehmenden Wartungsmaßnahmen aufgelistet. Zusätzlich zu den im Wartungsplan angegebenen Wartungsarbeiten sollte ein Husqvarna Servicehändler das Gerät regelmäßig warten lassen. Wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Servicehändler, um Informationen zu den Wartungsintervallen zu erhalten.

Instand halten	Täglich	Wöchentlich	Monatlich
Die Oberflächen des Geräts mit einem sauberen und trockenen Tuch reinigen. Kein Wasser verwenden.	X		
Die Handgriffe sauber und trocken halten. Öl und Fett entfernen.	X		
Sicherstellen, dass die On/Off-Taste funktioniert und nicht defekt ist.	X		
Sicherstellen, dass der Gashebel ordnungsgemäß funktioniert.	X		
Sicherstellen, dass alle Muttern und Schrauben fest angezogen sind.	X		
Sicherstellen, dass die Entriegelungstasten am Akku ordnungsgemäß funktionieren und der Akku korrekt einrastet.	X		
Sicherstellen, dass alle Kupplungen, Verbindungen und Kabel unbeschädigt sind. Schmutz entfernen.		X	
Sicherstellen, dass die Akkustecker unbeschädigt sind.			X

So prüfen Sie den Lufteinlass

1. Stellen Sie sicher, dass der Lufteinlass nicht verstopft ist. (Abb. 37)
2. Stoppen Sie das Gerät, und entfernen Sie bei Bedarf unerwünschtes Material.

ACHTUNG: Ein verstopfter Lufteinlass reduziert die Leistung des Geräts und kann dazu führen, dass der Motor zu heiß wird.

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 diese Teile sauber sind, bevor der Akku mit dem Ladegerät oder dem Gerät verbunden wird:
   a) Die Klemmen am Rucksackakku-Kabel.
   b) Die Klemmen am Rucksackakku-Adapter.
   c) Die Klemmen am Akku-Ladegerät.
   d) Die Klemmen am rückentragbaren Laubblasgerät.

Benutzeroberfläche

Benutzeroberfläche	Mögliche Fehler	Mögliche Fehlerbehebung
Grüne LED blinkt	Geringe Akkuspannung.	Laden Sie den Akku.
Rote Fehler-LED blinkt	Temperaturabweichung.	Lassen Sie das Gerät abkühlen.
Das Gerät springt nicht an	Schmutz in Akkusteckern.	Mit Druckluft oder einer weichen Bürste reinigen.
	Der Akku läuft nicht.	Starten Sie den Akku.
Rote Fehler-LED blinkt	Es sind Servicearbeiten erforderlich.	Setzen Sie sich mit Ihrer Servicewerkstatt in Verbindung.

Akku

Symptome	Ursache	Lösung
Wenn die Fehler-LED am Akku blinkt.	Temperaturabweichung, der Akku ist zu kalt oder zu heiß für die Verwendung.	Den Akku abkühlen lassen oder in den Innenbereich verlagern, um ihn zu erwärmen. Wenn der Akku die richtige Temperatur hat, kann er wieder verwendet werden. Der Akku darf nur bei Umgebungstemperaturen zwischen -10 °C (14 °F) und 40 °C (104 °F) verwendet werden.
	Der Akku ist leer.	Den Akku aufladen.
Die Fehler-LED am Akku leuchtet auf.	Die Akkuzellendifferenz ist zu groß (1 V).	Wenden Sie sich an Ihren Händler.
Der Akku startet nicht.	Die Akkusicherung ist durchgebrannt.	Die Sicherung ersetzen. Lesen Sie die Bedienungsanleitung für den Akku.

Fehlerbehebung Akkuladegerät 40-C750X

Problem [26]	Mögliche Fehler	Mögliche Fehlerbehebung
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

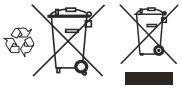
- Beachten Sie für den gewerblichen Transport, darunter durch Dritte oder Speditionen, die gesonderten Anforderungen auf Verpackung und Etiketten.
- Sprechen Sie, bevor Sie das Gerät versenden, mit einer Person, die speziell im Gefahrgutversand geschult ist. Beachten Sie sämtliche geltende nationale Vorschriften.
- Entnehmen Sie den Akku für die Lagerung oder den Transport.
- Reinigen Sie das Gerät und führen Sie umfassende Servicearbeiten durch, bevor Sie es längere Zeit einlagern.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort.
- 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

[26] **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.**

Umwelt und die Gesundheit des Menschen auswirken, da potenziell Gefahrstoffe vorhanden sein können.



Hinweis: Das Symbol ist auf dem Gerät oder der Verpackung des Geräts zu finden.

Entsorgen von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

Gilt nur für Deutschland

Die durchgestrichene Abfalltonne weist darauf hin, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, dieses Gerät getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen. Die Entsorgung im Restmüll oder im gelben Sack ist verboten. Wenn das Produkt Einwegbatterien oder Akkus enthält, die nicht dauerhaft installiert sind, müssen diese vor der Entsorgung des Produkts entfernt und separat als Batterien bzw. Akkus entsorgt werden.

Entfernen von Batterien, Akkus und Leuchtmitteln:

Batterien, Akkus oder Leuchtmittel, die aus dem Produkt entfernt werden können, ohne es zu beschädigen, müssen vor der Entsorgung entfernt und separat als Batterien, Akkus oder Leuchtmittel entsorgt werden. Die folgenden Batterien oder Akkus sind in diesem Produkt enthalten:

- **Akkutyp:** Li-ion
- **Chemie:** Litium

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

Wie im Folgenden näher beschrieben, sind bestimmte Vertreiber verpflichtet, Elektro- und Elektronik-Altgeräte kostenlos zurückzunehmen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² und Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals im Kalenderjahr oder beständig Elektro- und Elektronikgeräte abgeben und verkaufen, sind unter den folgenden Umständen zur Rücknahme von Geräten verpflichtet:

1. Beim Verkauf eines neuen Elektro- oder Elektronikgeräts muss der Vertreiber ein Altgerät desselben Gerätetyps kostenlos zurücknehmen, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät bereitstellt. Dies muss an dem Standort, an dem das Gerät abgegeben wird, oder in unmittelbarer Nähe geschehen. Privathaushalte gelten auch als der Ort, an dem das Gerät abgegeben wird, sofern das Produkt dorthin geliefert wird: In diesem Fall werden Altgeräte ohne Kosten für den Endbenutzer abgeholt.
2. Der Vertreiber muss Altgeräte mit einem Durchmesser von weniger als 25 cm auf Wunsch des Endbenutzers an der Verkaufsstelle oder in unmittelbarer Nähe zurücknehmen. Diese Rückgabe muss nicht mit dem Kauf von Elektro- oder Elektronikgeräten in Verbindung stehen und ist auf drei Altgeräte pro Gerätetyp beschränkt.

Bei Abschluss des Kaufvertrags für ein neues Elektro- oder Elektronikgerät muss der Vertreiber den Endbenutzer über sein Recht informieren, das Altgerät zurückzugeben oder kostenlos abholen zu lassen, und den Endbenutzer fragen, ob er beabsichtigt, ein Altgerät bei der Lieferung des neuen Geräts zurückzugeben.

Dies gilt auch für den Vertrieb über Telekommunikation, wenn die Lager- und Versandfläche für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² beträgt oder wenn die gesamte Lager- und Versandfläche mindestens 800 m² beträgt, wobei die kostenlose Abholung von Elektro- oder Elektronikgeräten auf die folgenden Kategorien beschränkt ist:

- 1 (Wärmeüberträger)
- 2 (Geräte mit Displays) und
- 4 (große Geräte mit mindestens einer äußeren Abmessung von mehr als 50 cm)

Für alle anderen Elektro- und Elektronikgeräte muss der Vertreiber entsprechende Rücknahmestellen in angemessener Nähe zum Endverbraucher sicherstellen. Dies gilt auch für Altgeräte, bei denen keine äußere Abmessung 25 cm überschreitet, die der Endbenutzer zurückgeben möchte, ohne ein neues Gerät zu erwerben.

Datenschutz

Alle Endbenutzer von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sind dafür verantwortlich, alle personenbezogenen Daten von den zu entsorgenden Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu löschen.

WEEE-Registrierungsnummer

Husqvarna	10168717

Sammlungs- und Verwertungsraten

Gemäß der WEEE-Richtlinie sind die EU-Mitgliedstaaten verpflichtet, Daten über Elektro- und Elektronik-Altgeräte zu sammeln und diese Daten an die Europäische Kommission zu übermitteln. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der BMUV-Website: https://www.bmuv.de/themen/wasser-ressourcen-abfall/kreislaufwirtschaft/statistiken/elektro-und-elektronikaltgeraete

Technische Daten

	550iBTX
Motor	
Motortyp	BLDC (bürstenlos) 36 V
Gewicht	
Gewicht ohne Akku und Düse, kg/lb	6,3/13,9
Geräuschemissionen [27]	
Schallleistungspegel, gemessen dB (A)	95
Schallleistungspegel, garantiert L_{WA} dB (A)	96
Wasserschutzgrad	
Bei allen Witterungsverhältnissen einsatzbereit	Ja
IPX4 [28]	Ja
Schallpegel [29]	
Äquivalenter Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners, gemessen gemäß EN/ISO 11203 und ISO 22868, dB(A):	86
Vibrationspegel [30]	
Vibrationspegel an den Griffen, gemessen nach ISO 22867, m/s^2	0,1
Gebläseleistung	
Luftstrom im Normalmodus mit runder Standarddüse, m^3/min	12,8
Luftstrom im Boost mode mit runder Standarddüse, m^3/min	15,6
Maximale Luftgeschwindigkeit im Normalmodus mit runder Standarddüse, m/s oder mph	54 oder 120,8
Maximale Luftgeschwindigkeit im Boost mode mit runder Standarddüse, m/s oder mph	66 oder 147,6
Maximale Strahlkraft im Normalmodus mit runder Standarddüse, N	14
Maximale Strahlkraft im Boost mode mit runder Standarddüse, N	21

[27] Umweltbelastende Geräuschemissionen, gemessen als Schallleistung (L_{WA}) gemäß EG-Richtlinie 2000/14/EG. Der aufgezeichnete Schallleistungspegel für die Maschine wurde unter Verwendung der originalen Ausrüstung gemessen, die den höchsten Pegel erzeugt. Der Unterschied zwischen garantiertem und gemessenem Schallleistungspegel besteht darin, dass beim garantierten Schallleistungspegel auch eine Streuung im Messergebnis und Variationen zwischen verschiedenen Geräten desselben Modells gemäß der Richtlinie 2000/14/EG berücksichtigt werden.

[28] Die mit IPX4 gekennzeichneten akkubetriebenen, handgeführten Geräte von Husqvarna erfüllen diese Anforderungen ab Gerätezulassung.

[29] Berichten zufolge liegt der Schalldruckpegel für dieses Gerät normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 3 dB(A).

[30] Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 2 m/s^2.

	550iBTX
Funkfrequenzdaten für Bluetooth®	
Frequenzband, GHz	2,4-2,4835
Ausgangsleistung, max. dBm 0	0

Schall- und Vibrationsdaten werden auf der Grundlage der maximalen Geschwindigkeit ermittelt.

Zugelassene Akkus

Akku	BLi 950X
Typ	Lithium-Ionen
Akkukapazität, Ah	31.1
Nennspannung, V	36
Gewicht, kg	6.9

Zugelassene Ladegeräte

Ladegerät	QC330	QC500	40-C750X
Eingangsspannung, V	100–240	100–240	100–240
Frequenz, Hz	50–60	50–60	50–60
Leistung, W	330	500	750

Zubehör

Zugelassenes Zubehör

Zugelassenes Zubehör	Typ	Art.-Nr.
Düse (Länge)	Flachdüse (600 mm)	579 79 75-01
	Runddüse mit Metallring (300 mm)	586 10 63-01
	Düsenschalldämpfer (400 mm)	589 81 17-01
	Blasdüse	576 58 18-01
Lenker	Lenker	544 40 00-04

Konformitätserklärung

Konformitätserklärung

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

Beschreibung	Handgeführtes akkubetriebenes rückentragbares Laubblasgerät
Marke	Husqvarna
Typ/Modell	550iBTX
Identifizierung	Seriennummern ab 2025

die folgenden EU-Richtlinien und -Verordnungen erfüllt:

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

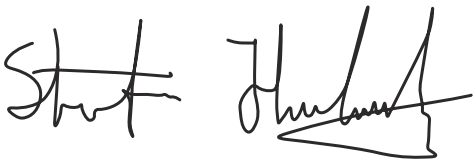
und dass die folgenden Normen und/oder technischen Daten angewendet werden: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

Für Produkte mit Bluetooth®-Funktionalität: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Schweden hat auch die Übereinstimmung mit Anhang V der Richtlinie des Rates 2000/14/EC bestätigt.

Informationen zu Geräuschemissionen finden Sie unter *Technische Daten auf Seite 96*.

Huskvarna, 2025-02-28



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

Verantwortlich für die technische Dokumentation

CE

Eingetragene Marken

Die *Bluetooth®*-Wortmarke und die Logos sind eingetragene Marken von *Bluetooth SIG, inc* und die Verwendung dieser Marken durch Husqvarna erfolgt unter Lizenz.

Περιεχόμενα

Εισαγωγή....99
Ασφάλεια....100
Συναρμολόγηση....106
Λειτουργία....107
Συντήρηση....109
Αντιμετώπιση προβλημάτων....110
Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη....111
Τεχνικά στοιχεία....112
Αξεσουάρ....114
Δήλωση συμμόρφωσης....115
Σήματα κατατεθέντα....115

Εισαγωγή

Επισκόπηση προϊόντος

(Εικ. 1)

1. Εγχειρίδιο χρήσης
2. Επινώτια εξάρτυση
3. Πληκτρολόγιο
4. Cruise control: Ρυθμίστε τη βέλτιστη παροχή αέρα για την εργασία σας
5. Οθόνη με πληκτρολόγιο
6. Κουμπί On/Off
7. Boost mode: Αύξηση παροχής αέρα
8. Ακροφύσιο φυσητήρα
9. Σκανδάλη γκαζιού
10. Λαβή
11. Υποστήριξη
12. Σύνδεσμος μπαταρίας
13. Εξάγωνο κλειδί
14. Θήκη
15. Ενδιάμεσος σωλήνας
16. Ακροφύσιο επίπεδης δέσμης υγρού
17. Φορτιστής μπαταρίας (αξεσουάρ)
18. Φόρτιση και ένδειξη σφάλματος στον φορτιστή
19. Προσαρμογέας (αξεσουάρ)
20. Κουμπί ένδειξης μπαταρίας
21. Ένδειξη στον προσαρμογέα
22. Λυχνία LED σφάλματος στον προσαρμογέα
23. Μπαταρία (αξεσουάρ)
24. Διακόπτης ισχύος
25. Λυχνία LED σφάλματος στην μπαταρία
26. Λυχνία LED φόρτισης στην μπαταρία
27. Ενδεικτική λυχνία LED για την κατάσταση φόρτισης
28. Κουμπί ένδειξης μπαταρίας

Περιγραφή προϊόντος

Το προϊόν είναι ένας επινώτιος φυσητήρας με μπαταρία και ηλεκτρικό μοτέρ.

Εργαζόμαστε συνεχώς για απολαμβάνετε μεγαλύτερη ασφάλεια και υψηλότερη απόδοση κατά τη διάρκεια της εργασίας. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις για περισσότερες πληροφορίες.

Προβλεπόμενη χρήση

Χρησιμοποιήστε το προϊόν για να φυσήξετε φύλλα και άλλα ανεπιθύμητα υλικά από περιοχές όπως εκτάσεις με γκαζόν, μονοπάτια και ασφαλτοστρωμένοι δρόμοι.

Σύμβολα στο προϊόν

(Εικ. 2) Προειδοποίηση! Ο φυσητήρας μπορεί να είναι επικίνδυνος! 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 προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και βεβαιωθείτε ότι κατανοείτε τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.

(Εικ. 3) Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη προστασία για τα αυτιά και τα μάτια.

(Εικ. 4) Συνεχές ρεύμα.

(Εικ. 5) Εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 2000/14/ΕΚ και τη νομοθεσία της Νότιας Νέας Ουαλίας "Κανονισμός για την προστασία των περιβαλλοντικών δράσεων (έλεγχος θορύβου) του 2017". Τα στοιχεία για τις εκπομπές θορύβου βρίσκονται στην ετικέτα του μηχανήματος και στο κεφάλαιο "Τεχνικά στοιχεία".

(Εικ. 6) 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. 7) Το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες ΕΚ.

(Εικ. 8) Προστασία από πιτσιλίσματα νερού.

(Εικ. 9) Λυχνία LED προειδοποίησης

(Εικ. 10) Κουμπί On/Off

(Εικ. 11) Κουμπί Boost mode

(Εικ. 12) Κουμπί Cruise control

(Εικ. 13) Εφόσον το προϊόν διαθέτει ασύρματη τεχνολογία Bluetooth®. Το σύμβολο Bluetooth® επισημαίνεται στην ετικέτα ονόματος του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ασύρματη τεχνολογία Bluetooth® στη σελίδα 107*.

(Εικ. 14) Ο χειριστής του φυσητήρα πρέπει να εξασφαλίζει ότι δεν προσεγγίζουν το μηχάνημα πρόσωπα ή ζώα σε απόσταση μικρότερη των 15 μέτρων. Όταν εργάζονται πολλοί χειριστές στην ίδια τοποθεσία, πρέπει να τηρούν μια απόσταση ασφαλείας τουλάχιστον 15 μέτρων μεταξύ τους. Ο φυσητήρας μπορεί να εκσφενδονίσει αντικείμενα με μεγάλη δύναμη, τα οποία μπορούν να αναπηδήσουν προς τα πίσω. Αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό των ματιών, αν δεν χρησιμοποιηθεί ο συνιστώμενος εξοπλισμός ασφαλείας.

yyyy ww xxxxx Η πινακίδα στοιχείων ή το τυπωμένο μέρος με λέιζερ δείχνει τον αριθμό σειράς. Το **yyyy** είναι το έτος παραγωγής, το **ww** είναι η εβδομάδα παραγωγής και το **xxxxx** είναι ο αλληλοδιάδοχος αριθμός.

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.

Ασφάλεια

Ορισμοί για την ασφάλεια

Για την επισήμανση ειδικών 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.

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 εκρηκτικές 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 προσαρμογέων με γειωμένα μηχανήματα.** Η χρήση μη τροποποιημένων φις και συμβατών πριζών μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Αποφεύγετε την επαφή του σώματος με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, καλοριφέρ, κουζίνες και ψυγεία.** Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, εάν το σώμα σας έρθει σε επαφή με γείωση.
- **Μην εκθέτετε τα μηχανήματα σε συνθήκες βροχής ή υγρασίας.** Σε περίπτωση εισχώρησης νερού στο μηχάνημα, 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 κινούμενα εξαρτήματα.** Εάν το καλώδιο καταστραφεί ή εμπλακεί, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- **Όταν χρησιμοποιείτε ένα μηχάνημα σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης που είναι κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικό χώρο.** Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για εξωτερικό χώρο μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- **Αν η χρήση ενός μηχανήματος σε χώρο με υγρασία είναι αναπόφευκτη, χρησιμοποιήστε μια παροχή ρεύματος με διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής (RCD).** Η χρήση μιας διάταξης 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 ακοής σε κατάλληλες συνθήκες, μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.
- **Φροντίστε ώστε να μην είναι εφικτή η ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης προτού συνδέσετε το μηχάνημα στην πηγή τροφοδοσίας ή/και στη συστοιχία μπαταριών και προτού πιάσετε ή μεταφέρετε το μηχάνημα.** Η μεταφορά των μηχανημάτων, ενώ έχετε το χέρι σας στον διακόπτη, ή η σύνδεση ενεργοποιημένων μηχανημάτων σε πρίζα ενέχει κίνδυνο ατυχημάτων.
- **Αφαιρέστε τυχόν κλειδιά ρύθμισης ή σύσφιξης, προτού ενεργοποιήσετε το μηχάνημα.** Ένα κλειδί σύσφιξης ή ρύθμισης που παραμένει προσαρτημένο σε κινούμενο μέρος του μηχανήματος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- **Μην τεντώνεστε υπερβολικά. Να πατάτε καλά τα πόδια σας και να διατηρείτε την ισορροπία σας συνέχεια.** Έτσι επιτυγχάνεται ο καλύτερος έλεγχος του μηχανήματος σε τυχόν απρόβλεπτες καταστάσεις.
- **Φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Φροντίστε τα μαλλιά και τα ρούχα σας να βρίσκονται σε απόσταση από τα κινούμενα εξαρτήματα.** Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά ενδέχεται να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- **Εάν παρέχονται διατάξεις για τη σύνδεση συστημάτων συλλογής και απομάκρυνσης σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές έχουν συνδεθεί και χρησιμοποιούνται σωστά.** Χρησιμοποιείτε σύστημα συλλογής σκόνης για να μειώσετε τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.
- **Ακόμη και αν χρησιμοποιείτε συχνά τα μηχανήματα και είστε εξοικειωμένοι με αυτά, μην επαναπαύεστε και μην παραβλέπετε τις αρχές ασφαλείας των μηχανημάτων.** Μια απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε κλάσμα του δευτερολέπτου.

Χρήση και φροντίδα του μηχανήματος

- **Μην ασκείτε δύναμη στο μηχάνημα. Χρησιμοποιείτε το σωστό μηχάνημα για την εφαρμογή σας.** Το κατάλληλο μηχάνημα θα έχει καλύτερες επιδόσεις και θα προσφέρει μεγαλύτερη ασφάλεια στον βαθμό για τον οποίο έχει σχεδιαστεί.
- **Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, εάν δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί με τον διακόπτη.** Ένα μηχάνημα που δεν μπορεί να ελεγχθεί από τον διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
- **Αποσυνδέστε το βύσμα από την πηγή τροφοδοσίας ή/και αφαιρέστε την μπαταρία, αν είναι αποσπώμενη, από το μηχάνημα πριν από την πραγματοποίηση ρυθμίσεων, την αλλαγή αξεσουάρ ή την αποθήκευση μηχανημάτων.** Αυτά τα μέτρα ασφαλείας αποκλείουν την ενεργοποίηση του ηλεκτρικού εργαλείου κατά λάθος.
- **Φυλάσσετε τα μηχανήματα που βρίσκονται σε αδράνεια μακριά από παιδιά και απαγορεύστε τη χρήση των μηχανημάτων σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτά ή με τις οδηγίες.** Τα μηχανήματα είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.
- **Συντηρείτε τα μηχανήματα και τα αξεσουάρ. Ελέγξτε το μηχάνημα για τυχόν λανθασμένη ευθυγράμμιση ή κινούμενα εξαρτήματα που μαγκώνουν, σπασμένα εξαρτήματα ή άλλες καταστάσεις που μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία του μηχανήματος. Σε περίπτωση ζημιάς, φροντίστε για την επισκευή του μηχανήματος προτού το χρησιμοποιήσετε.** Πολλά

ατυχήματα προκαλούνται από μηχανήματα που δεν συντηρούνται σωστά.

- **Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά.** Αν τα μηχανήματα κοπής συντηρούνται σωστά, με αιχμηρές άκρες κοπής, είναι λιγότερο πιθανή η εμπλοκή τους και πιο εύκολος ο έλεγχός τους.
- **Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, τα αξεσουάρ και τις κεφαλές σύμφωνα με τις οδηγίες αυτές, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρέπει να εκτελεστεί.** Η χρήση του μηχανήματος για εργασίες διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζεται μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνες καταστάσεις.
- **Διατηρήστε τις χειρολαβές και τις επιφάνειες κρατήματος στεγνές και καθαρές, χωρίς λάδια και γράσο.** Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες λαβών δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.

Χρήση και φροντίδα του μηχανήματος 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.
- **Χρησιμοποιείτε μηχανήματα μόνο με τις προδιαγραφόμενες μπαταρίες.** Η χρήση οποιασδήποτε άλλης μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.
- **Όταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, πρέπει να την φυλάσσετε μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα, που μπορεί να προκαλέσουν ένωση των πόλων.** Η βραχυκύκλωση των ακροδεκτών της μπαταρίας μεταξύ τους μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.
- **Σε περίπτωση ακατάλληλου χειρισμού, μπορεί να εκτιναχθεί υγρό από την μπαταρία. Αποφεύγετε κάθε επαφή. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής, ξεπλύνετε με νερό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε επίσης ιατρική βοήθεια.** Η εκτόξευση υγρού από την μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς ή εγκαύματα.
- **Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες ή μηχανήματα που έχουν υποστεί ζημιά ή τροποποιήσεις.** 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 μηχανήματα σε φωτιά ή υπερβολικά υψηλή θερμοκρασία.** Η έκθεση σε φωτιά ή θερμοκρασίες πάνω από 130 °C/265 °F μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.
- **Ακολουθείτε όλες τις οδηγίες φόρτισης και μην φορτίζετε την μπαταρία ή τα εργαλεία εκτός του εύρους θερμοκρασιών 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 φυσητήρες κήπου, αναρροφητήρες κήπου και φυσητήρες/αναρροφητήρες κήπου

- **Πριν από τη χρήση, ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και επέκτασης για σημάδια ζημιάς ή παλαιότητας.** Μην αγγίξετε το καλώδιο προτού αποσυνδέσετε την τροφοδοσία. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αν το καλώδιο έχει καταστραφεί ή φθαρεί. Αν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρός τραυματισμός.
- **Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε κακές καιρικές συνθήκες, ιδιαίτερα όταν υπάρχει κίνδυνος κεραυνού.** Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος να σας χτυπήσει κεραυνός.
- **Να χρησιμοποιείτε πάντα προστατευτικά γυαλιά και προστατευτικά ακοής.** Ο επαρκής εξοπλισμός προστασίας θα μειώσει τον κίνδυνο τραυματισμού.
- **Κατά τη λειτουργία του μηχανήματος, φοράτε πάντα αντιολισθητικά και προστατευτικά παπούτσια. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα με γυμνό πόδι ή φορώντας σανδάλια.** Αυτό μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού στα πόδια.
- **Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή προϊόντα όπως κασκόλ, κορδόνια, αλυσίδες, γραβάτες κ.λπ., που θα μπορούσαν να αναρροφηθούν στις εισόδους αέρα. Δέστε ή καλύψτε τα μακριά μαλλιά για να βεβαιωθείτε ότι δεν θα αναρροφηθούν στις εισόδους αέρα.** Αν κάποιο από αυτά τα αντικείμενα αναρροφηθεί στις εισόδους αέρα, μπορεί να αυξηθεί ο κίνδυνος τραυματισμού.
- **Απομακρύνετε τυχόν παριστάμενα άτομα κατά τη λειτουργία του μηχανήματος.** Τα υπολείμματα που πέφτουν μπορούν να αυξήσουν τον κίνδυνο τραυματισμού.
- **Μην στρέφετε ποτέ το ακροφύσιο του φυσητήρα φύλλων προς την κατεύθυνση ανθρώπων ή κατοικίδιων ή προς την κατεύθυνση παραθύρων. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν φυσάτε υπολείμματα κοντά σε συμπαγή αντικείμενα, όπως δέντρα, αυτοκίνητα και τοίχους, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν τον εξοστρακισμό των υπολειμμάτων.** Τα υπολείμματα που πέφτουν μπορούν να προκαλέσουν υλικές ζημιές και να αυξήσουν τον κίνδυνο τραυματισμού.

- **Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα για να φυσήξετε οτιδήποτε καίγεται ή βγάζει καπνό, όπως τσιγάρα, σπίρτα ή καυτή στάχτη.** Αυτές οι πηγές ανάφλεξης μπορεί να αυξήσουν τον κίνδυνο πυρκαγιάς.
- **Μην αγγίζετε τον ανεμιστήρα ενώ κινείται. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και περιμένετε μέχρι να σταματήσει ο ανεμιστήρας πριν να αφαιρέσετε οποιοδήποτε εξάρτημα που μπορεί να παρέχει πρόσβαση στον ανεμιστήρα.** Αυτό μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού από κινούμενα μέρη.
- **Κατά την αφαίρεση μπλοκαρισμένου υλικού ή τη συντήρηση του μηχανήματος, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας είναι στη θέση απενεργοποίησης.** Η μη αναμενόμενη εκκίνηση του μηχανήματος όταν απομακρύνετε υλικά που μπλοκάρουν τη λειτουργία του ή όταν το συντηρείτε μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

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).

Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα, εάν έχει τροποποιηθεί με οποιονδήποτε τρόπο από τις αρχικές προδιαγραφές του. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα κοντά σε εκρηκτικά ή εύφλεκτα υλικά.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα 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. Διαβάστε τις οδηγίες κάτω από την επικεφαλίδα Συντήρηση.
- Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια ανταλλακτικά.
- Να βεβαιώνεστε πάντα ότι τα ανοίγματα αερισμού δεν έχουν φράξει από υπολείμματα υλικών.
- Όλα τα καλύμματα, τα προστατευτικά και οι λαβές πρέπει να είναι τοποθετημένα πριν την εκκίνηση.
- Να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο με το φως της ημέρας ή σε συνθήκες καλού φωτισμού.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα όταν επικρατούν άσχημες καιρικές συνθήκες, για παράδειγμα σε ομίχλη, σε βροχή, σε σημεία με νερά ή υγρασία, όταν πνέουν ισχυροί άνεμοι, όταν επικρατεί έντονο κρύο, κίνδυνος πτώσης κεραυνών κ.λπ. Ο υπερβολικά ζεστός καιρός μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση του μηχανήματος. Η χρήση του προϊόντος σε άσχημες καιρικές συνθήκες είναι κουραστική και μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνες συνθήκες, για παράδειγμα ολισθηρές επιφάνειες.
- Εάν εμφανιστούν ασυνήθιστοι κραδασμοί, σταματήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Περπατάτε, ποτέ μην τρέχετε.

Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία

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

- Εάν προκύψει μια κατάσταση όπου δεν είστε σίγουροι για το πώς πρέπει να προχωρήσετε, θα πρέπει να ζητήσετε τη συμβουλή ειδικού. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή το συνεργείο σας. Αποφεύγετε τις καταστάσεις χρήσης, τις οποίες θεωρείτε πέραν των δυνατοτήτων σας.
- 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.
- Να διατηρείτε καλή ισορροπία και σταθερό πάτημα όλη την ώρα. Μην τεντώνεστε υπερβολικά.
- Να επιδεικνύετε ιδιαίτερη προσοχή για τυχόν προειδοποιητικά σήματα ή κραυγές όταν φοράτε τα προστατευτικά ακοής. Βγάζετε πάντα τα προστατευτικά ακοής μόλις σταματήσει το προϊόν.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά σε ανοικτά παράθυρα.
- Δείξτε ότι νοιάζεστε για τα άτομα γύρω σας αποφεύγοντας τη χρήση του προϊόντος σε ακατάλληλες ώρες, όπως αργά το βράδυ ή νωρίς το πρωί. Τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς και τις ισχύουσες διατάξεις.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν με την ελάχιστη δυνατή ροή αέρα. Σπανίως χρειάζεται να χρησιμοποιηθεί η πλήρης ροή αέρα και πολλές εργασίες μπορούν να εκτελεστούν με τη μισή ροή αέρα. Η χαμηλότερη ροή αέρα σημαίνει λιγότερο θόρυβο και λιγότερη σκόνη, ενώ είναι πιο εύκολο να διατηρείτε τον έλεγχο των σκουπιδιών που συγκεντρώνονται/μετακινούνται.
- Σε συνθήκες με σκόνη, βρέξτε ελαφρώς την επιφάνεια όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.
- Χρησιμοποιήστε τσουγκράνα ή βούρτσα για να αποδεσμεύσετε τα σκουπίδια που είναι κολλημένα στο έδαφος.

- Διατηρείτε το άνοιγμα του φυσητήρα όσο το δυνατόν πιο κοντά στο έδαφος.
- Παρακολουθείτε τον περιβάλλοντα χώρο. Μην κατευθύνετε το προϊόν προς άλλα άτομα, ζώα, χώρους αθλοπαιδιών, αυτοκίνητα κ.λπ.
- Για να ελαχιστοποιήσετε το χρόνο χρήσης του φυσητήρα, μπορείτε να υγράνετε ελαφρώς τις σκονισμένες περιοχές ή να χρησιμοποιήσετε εξοπλισμό ψεκασμού.
- Πρέπει να προσέχετε την κατεύθυνση του ανέμου. Οι εργασίες γίνονται πιο εύκολα προς την κατεύθυνση του ανέμου.
- Αν το προϊόν αρχίσει να δονείται με ασυνήθιστο τρόπο, διακόψτε τη λειτουργία του και αφαιρέστε την μπαταρία.
- Η χρήση του φυσητήρα για μετακίνηση μεγάλων σωρών είναι χρονοβόρα και παράγει περιττό θόρυβο.
- Πρέπει να καθαρίζετε την περιοχή μετά το τέλος της εργασίας. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε ωθήσει με τον αέρα σκουπίδια στον κήπο κάποιου άλλου.
- Μην τρέχετε ενώ χρησιμοποιείτε το προϊόν.
- Τα ισχυρά ρεύματα αέρα μπορεί να μετακινήσουν αντικείμενα με τόσο μεγάλη ταχύτητα ώστε να αναπηδήσουν και να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό στα μάτια.

(Εικ. 15)

- Μην κατευθύνετε τη ροή του αέρα προς ανθρώπους ή ζώα.
- Προτού συναρμολογήσετε ή αποσυναρμολογήσετε αξεσουάρ ή άλλα εξαρτήματα, πρέπει να σβήνετε τον κινητήρα.
- Μην πλησιάζετε οποιοδήποτε μέλος του σώματός σας σε καυτές επιφάνειες.
- Μην αφήνετε ποτέ το προϊόν κάτω όταν βρίσκεται σε λειτουργία, παρά μόνο αν μπορείτε να το παρακολουθείτε ανεμπόδιστα.
- Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και αφαιρέστε την μπαταρία. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη έχουν σταματήσει τελείως:
  - Όταν απομακρύνεστε από το μηχάνημα.
  - Πριν από την αποκατάσταση εμφράξεων ή την απόφραξη της χοάνης.
  - Προτού ελέγξετε, καθαρίσετε ή εκτελέσετε εργασίες στο μηχάνημα.
- Απενεργοποιήστε αμέσως την πηγή τροφοδοσίας και αφήστε το μηχάνημα να σταματήσει εάν ο μηχανισμός κοπής χτυπήσει σε τυχόν ξένα αντικείμενα ή εάν το μηχάνημα αρχίσει να κάνει ασυνήθιστο θόρυβο ή κραδασμό. Αποσυνδέστε την μπαταρία από το μηχάνημα και ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα προτού το επανεκκινήσετε ή το θέσετε σε λειτουργία:
  - Ελέγξτε για τυχόν ζημιές.
  - Αντικαταστήστε ή επισκευάστε τυχόν κατεστραμμένα εξαρτήματα.
  - Ελέγξτε και σφίξτε τυχόν χαλαρά εξαρτήματα.
- Απενεργοποιήστε την πηγή τροφοδοσίας και αποσυνδέστε το μηχάνημα από την μπαταρία πριν καθαρίσετε ανεπιθύμητα υλικά σε περίπτωση έμφραξης του μηχανήματος.
- Μην μεταφέρετε αυτό το μηχάνημα ενώ η πηγή ισχύος είναι σε λειτουργία.
- Μην γέρνετε το μηχάνημα ενώ η πηγή ισχύος είναι σε λειτουργία.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε τον φυσητήρα όταν βρίσκεστε πάνω σε σκάλα ή σκαλωσιά.

(Εικ. 16)

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν παρά μόνο όταν έχετε τη δυνατότητα να καλέσετε βοήθεια σε περίπτωση ατυχήματος.
- Να προσέχετε τυχόν αντικείμενα που εκτοξεύονται. Υπάρχει κίνδυνος να εκτοξευθούν πέτρες, σκουπίδια κλπ. στα μάτια σας και να προκαλέσουν τύφλωση ή σοβαρό τραυματισμό.
- Κατά τη φόρτιση του προϊόντος, χρησιμοποιήστε μια διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής (RCI) για μεγαλύτερη ασφάλεια. Για την προστασία των χειριστών σε περίπτωση ηλεκτρικής βλάβης, έχει τοποθετηθεί διάταξη προστασίας από ρεύματα διαρροής.
- Αυτό το μηχάνημα είναι φημισμένο για το χαμηλό φορτίο κραδασμών του. Η υπερέκθεση σε κραδασμούς μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο κυκλοφορικό ή νευρικό σύστημα σε άτομα με βεβαρημένο κυκλοφορικό. Εάν αισθανθείτε συμπτώματα υπερέκθεσης σε κραδασμούς, επικοινωνήστε με το γιατρό σας. Παραδείγματα τέτοιων συμπτωμάτων είναι το μούδιασμα, η απώλεια αίσθησης, οι σουβλιές, ο πόνος, η μυϊκή ατονία και η αλλαγή στο χρώμα ή την κατάσταση του δέρματος. Τα συμπτώματα αυτά συνήθως εμφανίζονται στα δάχτυλα, τις παλάμες ή τους καρπούς.
- Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για το σκοπό για τον οποίο προορίζεται.
- Δεν είναι δυνατό να καλυφθούν όλες οι περιπτώσεις που ενδέχεται να συναντήσετε. Πρέπει πάντα να είστε προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική. Αποφεύγετε καταστάσεις τις οποίες θεωρείτε πέραν των δυνατοτήτων σας. Αν δεν είστε σίγουροι για τις διαδικασίες χειρισμού, αφού διαβάσετε αυτές τις οδηγίες, θα πρέπει να συμβουλευτείτε κάποιον ειδικό πριν συνεχίσετε.
- Χρησιμοποιήστε το προϊόν μόνο με το φως της ημέρας ή με επαρκή τεχνητό φωτισμό.
- Να διατηρείτε σταθερό πάτημα σε πρανή.
- Να περπατάτε και να μην τρέχετε.
- Να διατηρείτε καθαρές τις εισαγωγές αέρα.
- Όλα τα καλύμματα, τα προστατευτικά και οι λαβές πρέπει να είναι τοποθετημένα πριν την εκκίνηση.
- Ένας κατεστραμμένος ή εσφαλμένος προφυλακτήρας μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν δεν διαθέτει τοποθετημένο εγκεκριμένο προφυλακτήρα.

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.
- 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. 17)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα προστατευτικά ακοής περιορίζουν τη δυνατότητα να ακούτε ήχους και προειδοποιητικά σήματα.

- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη προστασία ματιών. Εάν χρησιμοποιείτε προστατευτικό γείσο, πρέπει επίσης να χρησιμοποιείτε πάντα εγκεκριμένα γυαλιά προστασίας. Τα εγκεκριμένα προστατευτικά γυαλιά πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο ANSI Z87.1 στις Η.Π.Α. ή το πρότυπο EN 166 στις χώρες της Ε.Ε.

(Εικ. 18)

- Να φοράτε ρούχα από ανθεκτικό ύφασμα. Να φοράτε πάντα ανθεκτικό μακρύ παντελόνι και μακριά μανίκια. Να μην φοράτε φαρδιά ρούχα που μπορεί να πιαστούν σε κλωνάρια και κλαδιά. Να μην φοράτε κοσμήματα, κοντά παντελόνια, σανδάλια και να μην είστε ξυπόλυτοι. Να δένετε τα μαλλιά σας με ασφάλεια πάνω από το ύψος των ώμων.
- Να φροντίζετε να υπάρχει εξοπλισμός πρώτων βοηθειών σε κοντινή απόσταση.

(Εικ. 19)

- Όταν υπάρχει κίνδυνος σκόνης θα πρέπει να χρησιμοποιείτε μάσκα αναπνοής.

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 99* για να μάθετε 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.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ ένα προϊόν με φθαρμένα 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.
- Για όλες τις εργασίες σέρβις και επισκευής στο προϊόν απαιτείται ειδική εκπαίδευση. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για τον εξοπλισμό ασφαλείας του προϊόντος. Εάν το προϊόν δεν ολοκληρώσει επιτυχώς οποιονδήποτε από τους ελέγχους που περιγράφονται παρακάτω, πρέπει να επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις. Όταν αγοράζετε οποιοδήποτε από τα προϊόντα μας, εγγυόμαστε τη διαθεσιμότητα επαγγελματικών επισκευών και σέρβις. Εάν το κατάστημα λιανικής πώλησης απ' όπου προμηθευτήκατε το προϊόν δεν είναι αντιπρόσωπος σέρβις, ζητήστε από το κατάστημα τη διεύθυνση του πλησιέστερου αντιπροσώπου σέρβις.

Έλεγχος των στοιχείων αλληλεπίδρασης με τον χρήστη

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί On/Off (A). (Εικ. 20)
   a) Το προϊόν είναι ενεργοποιημένο, όταν η λυχνία LED (B) είναι αναμμένη.
   b) Το προϊόν είναι απενεργοποιημένο, όταν η λυχνία LED (B) είναι σβηστή.
2. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αντιμετώπιση προβλημάτων στη σελίδα 110* αν η προειδοποιητική ένδειξη (C) είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει.

Για να ελέγξετε τη σκανδάλη γκαζιού

- Πιέστε στιγμιαία τη σκανδάλη γκαζιού για να βεβαιωθείτε ότι κινείται ελεύθερα. (Εικ. 21)

Ασφάλεια εξάρτυσης

Χρησιμοποιείτε πάντα την εξάρτυση όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Εάν δεν χρησιμοποιήσετε την εξάρτυση, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν με ασφάλεια. Αυτό μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό σε εσάς ή σε άλλους. Βεβαιωθείτε ότι η ζώνη μέσης και ο ιμάντας στέρνου είναι τοποθετημένοι και σωστά ρυθμισμένοι. Μια

ανοιχτή ζώνη μπορεί να περάσει στον ανεμιστήρα του μηχανήματος.

(Εικ. 22)

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 113*.
- Μην επιχειρείτε να αποσυναρμολογήσετε τον φορτιστή μπαταρίας.
- Μην χρησιμοποιείτε φορτιστή μπαταρίας που έχει υποστεί ζημιά ή δεν λειτουργεί σωστά.
- Μην σηκώνετε τον φορτιστή μπαταρίας από το καλώδιο ρεύματος. Για να αποσυνδέσετε τον φορτιστή της μπαταρίας από την πρίζα, τραβήξτε το βύσμα. Μην τραβάτε το καλώδιο.
- Κρατήστε όλα τα καλώδια και τα καλώδια επέκτασης μακριά από νερό, λάδι και αιχμηρές γωνίες. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν έχει μαγκώσει σε πόρτες, φράχτες ή παρόμοια σημεία.
- Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή μπαταρίας κοντά σε εύφλεκτα υλικά ή υλικά που μπορούν να προκαλέσουν διάβρωση. Βεβαιωθείτε ότι ο φορτιστής της μπαταρίας δεν είναι καλυμμένος. Σε περίπτωση έκλυσης καπνού ή πυρκαγιάς, βγάλτε τον φορτιστή μπαταρίας από την πρίζα.
- Να φορτίζετε την μπαταρία μόνο σε εσωτερικό χώρο σε μια θέση με καλή ροή αέρα και μακριά από ηλιακή ακτινοβολία. Μην φορτίζετε την μπαταρία σε εξωτερικούς χώρους. Μην φορτίζετε την μπαταρία σε συνθήκες υγρασίας.
- Ο φορτιστής της μπαταρίας πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε σημεία όπου η θερμοκρασία είναι μεταξύ 5 °C (41 °F) και 40 °C (104 °F). Χρησιμοποιείτε τον φορτιστή σε περιβάλλον καλά αεριζόμενο, ξηρό και χωρίς σκόνη.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στις εγκοπές αερισμού του φορτιστή της μπαταρίας.
- Μην συνδέετε ποτέ τους ακροδέκτες του φορτιστή της μπαταρίας σε μεταλλικά αντικείμενα γιατί μπορεί να προκύψει βραχυκύκλωμα του φορτιστή.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένες πρίζες τοίχου που δεν έχουν υποστεί ζημιά.

Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης στο προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Πρέπει να αφαιρείτε την μπαταρία προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης, άλλους ελέγχους ή συναρμολόγηση του προϊόντος.
- Ο χειριστής πρέπει να εκτελεί μόνο τις εργασίες συντήρησης και σέρβις που υποδεικνύονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Για πιο εκτεταμένες εργασίες συντήρησης και σέρβις, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο σέρβις.
- Διατηρείτε σφιγμένα όλα τα παξιμάδια, τα μπουλόνια και τις βίδες, ώστε το προϊόν να λειτουργεί με ασφάλεια.
- Πρέπει να αντικαθιστάτε αμέσως οποιαδήποτε εξαρτήματα έχουν φθαρεί ή υποστεί ζημιά.
- 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 μετά από τη συντήρηση, απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπο σέρβις. Εγγυόμαστε ότι υπάρχει δυνατότητα επαγγελματικής επισκευής και σέρβις για το προϊόν σας.
- Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια ανταλλακτικά.

Συναρμολόγηση

Εισαγωγή

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού συναρμολογήσετε το προϊόν, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Συναρμολόγηση του σωλήνα και της λαβής στο προϊόν

1. Τοποθετήστε τον σφιγκτήρα (A) στον εύκαμπτο σωλήνα (B) και συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα στην έξοδο του φυσητήρα (C). (Εικ. 23)
2. Φροντίστε να τοποθετήσετε τη βίδα του σφιγκτήρα (D) όπως υποδεικνύεται στην εικόνα. Σφίξτε τη βίδα.
3. Τοποθετήστε τον ιμάντα μεταφοράς (E) στον οδηγό του περιστρεφόμενου συνδέσμου (F). (Εικ. 24)

4. Τοποθετήστε τον σφιγκτήρα (G) στον εύκαμπτο σωλήνα (B) και συνδέστε τον περιστρεφόμενο σύνδεσμο (F). (Εικ. 25)
5. Φροντίστε να τοποθετήσετε τη βίδα του σφιγκτήρα (H) όπως υποδεικνύεται στην εικόνα. Σφίξτε τη βίδα.
6. Ευθυγραμμίστε τις χειρόβιδες (I) σε κάθε πλευρά του περιστρεφόμενου συνδέσμου (F). (Εικ. 26)
7. Τοποθετήστε τη λαβή ελέγχου (J) στον οδηγό (K) του περιστρεφόμενου συνδέσμου (F). Βεβαιωθείτε ότι η βίδα του χειριστηρίου ελέγχου βρίσκεται στην κάτω πλευρά του σωλήνα ελέγχου.
8. Σφίξτε πλήρως τη βίδα στο χειριστήριο ελέγχου.
9. Συνδέστε τον ενδιάμεσο σωλήνα (L) στον περιστρεφόμενο σύνδεσμο (F). Βεβαιωθείτε ότι η χειρόβιδα (I) είναι ευθυγραμμισμένη με τον οδηγό του ενδιάμεσου σωλήνα. (Εικ. 27)
10. Περιστρέψτε πλήρως τον ενδιάμεσο σωλήνα για να κλειδώσετε τον σωλήνα ελέγχου και τον ενδιάμεσο σωλήνα.
11. Συνδέστε τον σωλήνα του φυσητήρα (M) στον ενδιάμεσο σωλήνα. Βεβαιωθείτε ότι η χειρόβιδα (N) στον ενδιάμεσο σωλήνα είναι στραμμένη προς τα πάνω και μπαίνει στον οδηγό του σωλήνα του φυσητήρα.
12. Περιστρέψτε πλήρως τον σωλήνα του φυσητήρα για να κλειδώσετε τον ενδιάμεσο σωλήνα και τον ίδιο το σωλήνα του φυσητήρα.
13. Συνδέστε το χιτώνιο γύρω από τον εύκαμπτο σωλήνα και το καλώδιο, όπως φαίνεται στην εικόνα. Κλείστε το φερμουάρ. (Εικ. 28)

Για να ρυθμίσετε την εξάρτυση

Εάν η εξάρτυση και το προϊόν ρυθμιστούν σωστά, ο χειρισμός διευκολύνεται. Ρυθμίστε την εξάρτυση για να επιτύχετε την καλύτερη θέση χειρισμού.

1. Φορέστε την εξάρτυση του προϊόντος. (Εικ. 29)
2. Συνδέστε τον ιμάντα των γοφών με το κλιπ (C). Σφίξτε τον ιμάντα μέχρι να στηριχθεί το βάρος του προϊόντος στους γοφούς σας.
3. Σφίξτε τους πλευρικούς ιμάντες (B) μέχρι το προϊόν να ακουμπήσει σφιχτά στο σώμα σας.
4. Συνδέστε τον ιμάντα στέρνου στο κλιπ (A).
5. Σφίξτε τον ιμάντα.

Τοποθέτηση του προϊόντος στη θέση μεταφοράς

1. Γυρίστε το σωλήνα του φυσητήρα προς τα αριστερά μέχρι να δείχνει προς τα επάνω. (Εικ. 30)
2. Συνδέστε το κλιπ μεταφοράς.

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.

Husqvarna Fleet Services™

Υπηρεσίες Husqvarna Fleet Services™ είναι μια λύση μέσω cloud, η οποία προσφέρει στο διαχειριστή ενός επαγγελματικού στόλου μηχανημάτων μια συνοπτική εικόνα για όλα τα προϊόντα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή Husqvarna Fleet Services™, ανατρέξτε στην ενότητα www.husqvarna.com.

Σύνδεση στο προϊόν με το Husqvarna Fleet Service™

1. Κάντε λήψη της εφαρμογής Husqvarna Fleet Service™ στην κινητή συσκευή σας.
2. Συνδεθείτε στην εφαρμογή Husqvarna Fleet Service™.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες σχετικά με τον τρόπο αντιστοίχισης του προϊόντος με το Husqvarna Fleet Service™.

Ασύρματη τεχνολογία Bluetooth®

Τα προϊόντα με ενσωματωμένη ασύρματη τεχνολογία Bluetooth® μπορούν να συνδέονται με κινητές συσκευές

και επιτρέπουν στον χρήστη να χρησιμοποιεί πρόσθετες λειτουργίες.

Το σύμβολο της ασύρματης τεχνολογίας *Bluetooth®* ανάβει όταν η συσκευή κινητού τηλεφώνου είναι συνδεδεμένη στο προϊόν.

(Εικ. 13)

Περιεχόμενα Η λύση μέσω του cloud Husqvarna Fleet Service™ δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις αγορές.

Φόρτιση της μπαταρίας

Περιεχόμενα Φορτίστε την μπαταρία, εάν είναι η πρώτη φορά που τη χρησιμοποιείτε. Μια καινούργια μπαταρία είναι φορτισμένη μόνο κατά 30%.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείτε την μπαταρία μόνο εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεταξύ 5 °C (41 °F) και 40 °C (114 °F).

1. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι στεγνή.
2. Συνδέστε την μπαταρία στον προσαρμογέα. (Εικ. 31)
3. Τοποθετήστε τον προσαρμογέα στο φορτιστή της μπαταρίας.
4. Βεβαιωθείτε ότι ανάβει η πράσινη λυχνία φόρτισης LED στον φορτιστή. Αυτό σημαίνει ότι ο προσαρμογέας και η μπαταρία έχουν συνδεθεί σωστά.
5. Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη, όταν ανάψουν όλες οι λυχνίες LED της μπαταρίας και στον προσαρμογέα εμφανίζεται η ένδειξη 100%.

   Ο προσαρμογέας εμφανίζει την κατάσταση φόρτισης σε βήματα του 1%. Κατά την έναρξη της φόρτισης μπορεί να προκύψουν μικρές αποκλίσεις.
6. Για να αποσυνδέσετε το φορτιστή της μπαταρίας από την πρίζα, τραβήξτε το φις. Μην τραβήξετε το καλώδιο.
7. Αφαιρέστε τον προσαρμογέα από το φορτιστή μπαταρίας.
8. Αφαιρέστε την μπαταρία από τον προσαρμογέα.

Για να συνδέστε την μπαταρία στο προϊόν

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Στο προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες μπαταρίες Husqvarna.

1. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
2. Τραβήξτε προς τα έξω τις λαβές ασφάλισης.
3. Τοποθετήστε την μπαταρία στην επινώτια θήκη. (Εικ. 32)
4. Πιέστε τις λαβές ασφάλισης για να ασφαλίσετε την μπαταρία.
5. Συνδέστε το καλώδιο στον σύνδεσμο.
6. Τοποθετήστε το καλώδιο στο κλιπ στην επινώτια θήκη.

Εκκίνηση του προϊόντος

1. Για να θέσετε σε λειτουργία την μπαταρία πλάτης, πατήστε τον διακόπτη λειτουργίας που βρίσκεται πάνω στην μπαταρία πλάτης. Μην προχωρήσετε στα παρακάτω βήματα εάν δεν ανάψει η πράσινη λυχνία LED.

   Περιεχόμενα Αφού τεθεί σε λειτουργία η μπαταρία πλάτης, πρέπει να παρέλθει ένας χρόνος εκκίνησης περίπου 4 δευτερολέπτων. Κατά τη διάρκεια της εκκίνησης τίθενται σε λειτουργία οι ανεμιστήρες και αναβοσβήνουν οι πράσινες λυχνίες LED στην μπαταρία. Όταν παραμείνουν σταθερά αναμμένες οι πράσινες λυχνίες LED στην μπαταρία, το προϊόν είναι έτοιμο για εκκίνηση.
2. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί On/Off μέχρι να ανάψουν οι πράσινες λυχνίες LED στα στοιχεία αλληλεπίδρασης με τον χρήστη. (Εικ. 33)

Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

1. Αφήστε τη σκανδάλη γκαζιού.
2. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί On/Off μέχρι να σβήσει η πράσινη λυχνία LED.
3. Αφαιρέστε το καλώδιο από το κλιπ στην επινώτια θήκη.
4. Τραβήξτε τις λαβές ασφάλισης για να απασφαλίσετε την μπαταρία. (Εικ. 34)
5. Αποσυνδέστε το καλώδιο από τον σύνδεσμο.
6. Αφαιρέστε την μπαταρία από το προϊόν.

Περιεχόμενα Εάν η μπαταρία πλάτης δεν χρησιμοποιηθεί για περισσότερο από 30 λεπτά, απενεργοποιείται αυτόματα. Για να θέσετε σε λειτουργία την μπαταρία πλάτης, πατήστε τον διακόπτη λειτουργίας που βρίσκεται πάνω στην μπαταρία πλάτης.

Λειτουργία του προϊόντος

1. Πατήστε τη σκανδάλη γκαζιού για να επιλέξετε τη βέλτιστη παροχή αέρα για την εργασία που εκτελείτε. (Εικ. 21)
2. Πατήστε το κουμπί Cruise control για να ορίσετε την επιλεγμένη παροχή αέρα. Η λυχνία LED ανάβει. (Εικ. 35)
3. Συνεχίστε τη λειτουργία με την επιλεγμένη παροχή αέρα. Δεν είναι απαραίτητο να πατήσετε τη σκανδάλη γκαζιού.

4. Για να αυξήσετε την παροχή αέρα, πατήστε τη σκανδάλη γκαζιού. Όταν απελευθερώνεται η σκανδάλη γκαζιού, η παροχή αέρα επανέρχεται στην ρύθμιση που έγινε στο βήμα 2.
5. Αφήστε τη σκανδάλη γκαζιού και πατήστε το κουμπί Cruise control για να διακόψετε τη λειτουργία Cruise control.

Αύξηση της παροχής αέρα στο μέγιστο

1. Ενεργοποιήστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση του προϊόντος στη σελίδα 108*.
2. Πατήστε το κουμπί Boost mode για να επιτρέψετε τη χρήση της μέγιστης παροχής αέρα με το πάτημα της σκανδάλης γκαζιού. Η λυχνία LED ανάβει για να υποδείξει ότι η λειτουργία Boost mode είναι ενεργή. Η λειτουργία Boost mode δεν έχει χρονικό όριο. (Εικ. 36)
3. Πατήστε ξανά το κουμπί Boost mode για να διακόψετε τη λειτουργία Boost mode.

Συντήρηση

Εισαγωγή

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Πρόγραμμα συντήρησης

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
Καθαρίστε τις εξωτερικές επιφάνειες του προϊόντος με ένα καθαρό, στεγνό πανί. Μην χρησιμοποιείτε νερό.	X		
Φροντίστε να διατηρείτε τις λαβές στεγνές και καθαρές. Απομακρύνετε το λάδι ή το γράσο.	X		
Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί On/Off λειτουργεί σωστά και δεν έχει υποστεί ζημιά.	X		
Βεβαιωθείτε ότι η σκανδάλη γκαζιού λειτουργεί σωστά.	X		
Βεβαιωθείτε ότι τα παξιμάδια και οι βίδες είναι σφιγμένα.	X		
Βεβαιωθείτε ότι τα κουμπιά απασφάλισης της μπαταρίας λειτουργούν σωστά και ασφαλίζουν την μπαταρία στη θέση της.	X		
Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι σύνδεσμοι, οι συνδέσεις και τα καλώδια δεν έχουν υποστεί ζημιά. Αφαιρέστε τη βρομιά.		X	
Βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι της μπαταρίας δεν έχουν υποστεί ζημιά.			X

Για να ελέγξετε το στόμιο εισαγωγής αέρα

1. Βεβαιωθείτε ότι το άνοιγμα εισαγωγής αέρα δεν είναι φραγμένο. (Εικ. 37)
2. Αν χρειάζεται, διακόψτε τη λειτουργία του προϊόντος και απομακρύνετε οποιαδήποτε ανεπιθύμητα υλικά.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν φράξει το άνοιγμα εισαγωγής αέρα, μειώνεται η απόδοση του προϊόντος και μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση του μοτέρ.

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 τα παρακάτω εξαρτήματα είναι καθαρά προτού συνδέσετε την μπαταρία στον φορτιστή ή στο προϊόν:
   a) Οι ακροδέκτες στο καλώδιο της μπαταρίας πλάτης.
   b) Οι ακροδέκτες στον προσαρμογέα της μπαταρίας πλάτης.
   c) Οι ακροδέκτες στον φορτιστή της μπαταρίας.
   d) Οι ακροδέκτες στον επινώτιο φυσητήρα.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Στοιχεία αλληλεπίδρασης με το χρήστη

Στοιχεία αλληλεπίδρασης με το χρήστη	Πιθανά σφάλματα	Πιθανή ενέργεια
Η πράσινη λυχνία LED αναβοσβήνει	Χαμηλή τάση μπαταρίας.	Φορτίστε την μπαταρία.
Η κόκκινη λυχνία LED σφάλματος αναβοσβήνει	Απόκλιση θερμοκρασίας.	Αφήστε το προϊόν να κρυώσει.
Το προϊόν δεν εκκινείται	Ρύποι στους συνδέσμους μπαταρίας.	Καθαρίστε με συμπιεσμένο αέρα ή μαλακή βούρτσα.
	Η μπαταρία είναι απενεργοποιημένη.	Ενεργοποιήστε την μπαταρία.
Η κόκκινη λυχνία LED σφάλματος αναβοσβήνει	Το προϊόν χρειάζεται σέρβις.	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.

Μπαταρία

Συμπτώματα	Αιτία	Λύση
Η λυχνία LED σφάλματος στην μπαταρία αναβοσβήνει.	Απόκλιση θερμοκρασίας, η μπαταρία είναι πολύ κρύα ή πολύ ζεστή για χρήση.	Αφήστε την μπαταρία να κρυώσει ή προθερμάνετέ την σε εσωτερικό χώρο. Όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι σωστή, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά. Χρησιμοποιήστε την μπαταρία σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ -10 °C (14 °F) και 40 °C (104 °F).
	Η μπαταρία είναι άδεια.	Φορτίστε την μπαταρία.
Η λυχνία LED σφάλματος στην μπαταρία ανάβει.	Η διαφορά τάσης μεταξύ των στοιχείων της μπαταρίας είναι πολύ μεγάλη (1 V).	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο.
Η μπαταρία δεν εκκινείται.	Η ασφάλεια της μπαταρίας είναι καμένη.	Αντικαταστήστε την ασφάλεια. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της μπαταρίας.

Αντιμετώπιση προβλημάτων φορτιστή μπαταρίας 40-C750X

Πρόβλημα [31]	Πιθανά σφάλματα	Πιθανή ενέργεια
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.
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

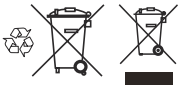
- Πρέπει να τηρείτε τις ειδικές απαιτήσεις που αναγράφονται στη συσκευασία και στις ετικέτες σχετικά με την εμπορική μεταφορά. Οι απαιτήσεις αυτές πρέπει επίσης να τηρούνται από οποιουσδήποτε τρίτους και από τους διαμετακομιστές.
- Απευθυνθείτε σε ένα άτομο ειδικά εκπαιδευμένο στα επικίνδυνα υλικά προτού στείλετε το προϊόν. Να τηρείτε όλους τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς.
- Κατά τη φύλαξη ή τη μεταφορά του προϊόντος πρέπει πάντα να αφαιρείτε την μπαταρία.
- Προτού αποθηκεύσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, πρέπει να το καθαρίζετε και να εκτελείτε πλήρες σέρβις.
- Η συσκευή πρέπει να αποθηκεύεται μόνο σε χώρους χωρίς υγρασία.
- 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

[31] **Η επίλυση προβλημάτων μπορεί 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.**

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

	550iBTX
Μοτέρ	
Τύπος μοτέρ	BLDC (χωρίς ψήκτρες) 36V
Βάρος	
Βάρος χωρίς μπαταρία και ακροφύσιο, kg/lb	6,3/13,9
Εκπομπές θορύβου [32]	
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη τιμή σε dB (A)	95
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εγγυημένη L_{WA} dB (A)	96
Βαθμός προστασίας υδάτων	
Χρήση σε όλες τις καιρικές συνθήκες	Ναι
IPX4 [33]	Ναι
Στάθμες ήχου [34]	
Ισοδύναμη ηχητική πίεση στο αυτί του χειριστή, μετρημένη κατά EN ISO 11203 και ISO 22868, dB (A):	86
Στάθμες κραδασμών [35]	
Επίπεδα κραδασμών στις λαβές, μετρημένα κατά ISO 22867, m/s^2	0,1
Απόδοση ανεμιστήρα	
Παροχή αέρα κατά την κανονική λειτουργία με τυπικό στρογγυλό ακροφύσιο, m^3/min	12,8
Παροχή αέρα κατά τη λειτουργία Boost mode με τυπικό στρογγυλό ακροφύσιο, m^3/min	15,6

[32] Οι εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον μετρούνται ως ηχητική ισχύς (L_{WA}) σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2000/14/ΕΚ. Η καταγεγραμμένη στάθμη ηχητικής ισχύος για το μηχάνημα έχει μετρηθεί με το αυθεντικό εξάρτημα, που δίνει την υψηλότερη στάθμη. 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/ΕΚ.

[33] Τα προϊόντα χειρός με μπαταρία της Husqvarna με σήμανση IPX4 πληρούν αυτές τις απαιτήσεις έγκρισης προϊόντος

[34] Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για την ισοδύναμη στάθμη ηχητικής πίεσης για το μηχάνημα έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) 3 dB (A).

[35] Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για τη στάθμη κραδασμών έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) ίση με 2 m/s^2.

	550iBTX
Μέγιστη ταχύτητα αέρα κατά την κανονική λειτουργία με τυπικό στρογγυλό ακροφύσιο, m/s ή mph	54 ή 120,8
Μέγιστη ταχύτητα αέρα κατά τη λειτουργία Boost mode με τυπικό στρογγυλό ακροφύσιο, m/s ή mph	66 ή 147,6
Μέγιστη δύναμη εκφύσησης κατά την κανονική λειτουργία με τυπικό στρογγυλό ακροφύσιο, N	14
Μέγιστη δύναμη εκφύσησης κατά τη λειτουργία Boost mode με τυπικό στρογγυλό ακροφύσιο, N	21
Δεδομένα ραδιοσυχνοτήτων για Bluetooth®	
Ζώνη συχνοτήτων, GHz	2,4-2,4835
Ισχύς εξόδου, μέγ. dBm 0	0

Τα δεδομένα για τον θόρυβο και τους κραδασμούς προσδιορίζονται με βάση τη μέγιστη ονομαστική ταχύτητα.

Εγκεκριμένες μπαταρίες

Μπαταρία	BLi 950X
Τύπος	Ιόντων λιθίου
Χωρητικότητα μπαταρίας, Ah	31.1
Ονομαστική τάση, V	36
Βάρος, κιλά	6.9

Εγκεκριμένοι φορτιστές μπαταρίας

Φορτιστής μπαταρίας	QC330	QC500	40-C750X
Τάση εισόδου, V	100–240	100–240	100–240
Συχνότητα, Hz	50–60	50–60	50–60
Ισχύς, W	330	500	750

Εγκεκριμένα αξεσουάρ

Εγκεκριμένα αξεσουάρ	Τύπος	Κωδ. είδους
Ακροφύσιο (μήκος)	Πλακέ ακροφύσιο (600 mm)	579 79 75-01
	Στρογγυλό ακροφύσιο με μεταλλικό δακτύλιο (300 mm)	586 10 63-01
	Ακροφύσιο σιλανσιέ (400 mm)	589 81 17-01
	Ακροφύσιο	576 58 18-01
Χειρολαβή	Χειρολαβή	544 40 00-04

Δήλωση συμμόρφωσης

Δήλωση συμμόρφωσης

Η **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Σουηδία, τηλ.: +46-36-146500, δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη ότι το προϊόν:

Περιγραφή	Φυσητήρας πλάτης χειρός με μπαταρία
Μάρκα	Husqvarna
Τύπος / Μοντέλο	550iBTX
Αναγνώριση	Αριθμοί σειράς με ημερομηνία από το 2025 και έπειτα

συμμορφώνεται πλήρως με τις ακόλουθες οδηγίες και τους κανονισμούς της ΕΕ:

Κανονισμός	**Περιγραφή**
2006/42/EC	"σχετικά με τα μηχανήματα"
2014/30/EMC	"σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα"
2011/65/EU	"σχετικά με τον περιορισμό των επικίνδυνων ουσιών"
2000/14/EC	"σχετικά με τον θόρυβο σε εξωτερικούς χώρους"
2014/53/EU	"σχετικά με τον ραδιοεξοπλισμό"

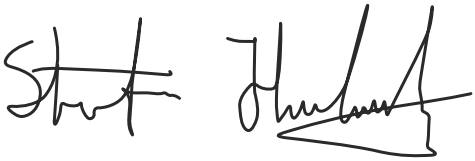
και ότι εφαρμόζονται τα παρακάτω πρότυπα ή/και τεχνικές προδιαγραφές: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*Για προϊόντα με λειτουργία Bluetooth®: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

Η SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Σουηδία, έχει επίσης επαληθεύσει τη συμβατότητα με το παράρτημα V της οδηγίας 2000/14/EC του Συμβουλίου.

Για πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές θορύβου, ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 112*.

Huskvarna, 2025-02-28



Stefan Holmberg, Διευθυντής Έρευνας και Ανάπτυξης, Διαχείριση τεχνολογίας, Husqvarna AB

Υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση

CE

Σήματα κατατεθέντα

Η λέξη *Bluetooth®* και τα σχετικά λογότυπα είναι σήματα κατατεθέντα και ανήκουν στην *Bluetooth SIG, inc*. Οποιαδήποτε χρήση αυτών των σημάτων από την Husqvarna γίνεται κατόπιν αδείας.

Contenido

Introducción..... 116
Seguridad..... 117
Montaje..... 123
Funcionamiento..... 123
Mantenimiento..... 125
Resolución de problemas..... 126
Transporte, almacenamiento y eliminación..... 127
Datos técnicos..... 128
Accesorios..... 130
Declaración de conformidad..... 131
Marcas comerciales registradas..... 131

Introducción

Descripción del producto

(Fig. 1)

1. Manual de usuario
2. Arnés de mochila
3. Teclado
4. Cruise control: Establece el caudal de aire óptimo para su trabajo
5. Pantalla de teclado
6. Botón de encendido/apagado
7. Boost mode: Aumento del caudal de aire
8. Boquilla de soplado
9. Gatillo de alimentación
10. Asa
11. Asistencia
12. Conector de batería
13. Llave Allen
14. Manguito
15. Tubo intermedio
16. Boquilla plana
17. Cargador de batería (accesorio)
18. Indicador de carga y de error del cargador
19. Adaptador (accesorio)
20. Botón del testigo de la batería
21. Display en el adaptador
22. LED de error en el adaptador
23. Batería (accesorio)
24. Interruptor de encendido
25. LED de error en la batería
26. LED de carga en la batería
27. Indicador LED del estado de carga
28. Botón del testigo de la batería

Descripción del producto

El producto es un soplador de mochila con batería y motor eléctrico.

Trabajamos constantemente para mejorar la seguridad y la eficiencia durante el uso del producto. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información.

Uso previsto

Utilice el producto para soplar hojas y otros materiales no deseados en zonas como césped, caminos y carreteras de asfalto.

Símbolos que aparecen en el producto

(Fig. 2) Advertencia: El soplador 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 la máquina.

(Fig. 3) Utilice protección ocular y auditiva homologada.

(Fig. 4) Corriente continua.

(Fig. 5) Emisiones sonoras al medio ambiente conformes con la directiva europea 2000/14/CE y con la regulación de 2017 sobre de protección del medioambiente (control de ruidos) (Protection of the Environment Operations - Noise Control) de la legislación de Nueva Gales del Sur. Los datos sobre las emisiones sonoras se pueden encontrar en la etiqueta de la máquina y en el capítulo Datos técnicos.

(Fig. 6) Los símbolos del producto o del embalaje indican que este producto no puede desecharse como residuo doméstico. El producto debe depositarse en las instalaciones de reciclaje correspondientes.

(Fig. 7) El producto cumple con las directivas CE vigentes.

(Fig. 8) Protegido contra salpicaduras de agua.

(Fig. 9) LED de advertencia

(Fig. 10) Botón de encendido/apagado

(Fig. 11) Botón Boost mode

(Fig. 12) Botón Cruise control

(Fig. 13) Si el producto cuenta con tecnología inalámbrica Bluetooth®. aparecerá el símbolo Bluetooth® en la etiqueta del nombre del producto. Consulte *Tecnología inalámbrica Bluetooth® en la página 124*.

(Fig. 14) El usuario del soplador debe asegurarse de que ninguna persona ni ningún animal se acerquen a menos de 15 metros. Cuando haya varios operarios trabajando en el mismo lugar, la distancia de seguridad entre ellos debe ser de 15 metros. El soplador de hojas puede hacer que salgan despedidos objetos con mucha fuerza que pueden rebotar. Si no se utiliza el equipo de seguridad recomendado, se pueden producir daños oculares graves.

aaaa ss xxxxx En la placa de características o en la impresión láser se indica el número de serie. **aaaa** es el año de producción, **ss** es la semana de producción y **xxxxx** es el número secuencial.

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 especialmente 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.

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 herramientas 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 cuidados 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 máquinas exclusivamente 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 baterías o máquinas dañadas o modificadas.** Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de forma impredecible y provocar incendios, explosiones o lesiones.
- **No exponga la batería o la máquina al fuego ni a temperaturas excesivas.** La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) puede causar una explosión.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la máquina 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 para sopladores, aspiradores y sopladores/aspiradores de jardín

- **Antes de utilizar el producto, inspeccione el cable de alimentación y el alargador, si lo utiliza, en busca de señales de daños o deterioro.** No toque el cable antes de desconectar la alimentación. No utilice la máquina si el cable está dañado o desgastado. Un cable de alimentación dañado puede provocar descargas eléctricas, incendios y lesiones graves.
- **No utilice la máquina con condiciones meteorológicas adversas, especialmente si hay riesgo de tormenta eléctrica.** Así disminuirá el riesgo de recibir un rayo.
- **Utilice siempre protección ocular y auditiva.** El uso de un equipo de protección adecuado reducirá el riesgo de lesiones.
- **Durante el funcionamiento de la máquina, lleve siempre calzado de protección antideslizante. No use la máquina descalzo o con sandalias abiertas.** Así reducirá el riesgo de sufrir lesiones en los pies.
- **No lleve ropa holgada ni artículos como bufandas, cordones, cadenas, corbatas, etc., que puedan introducirse en las tomas de aire. Recójase o cúbrase el pelo largo para asegurarse de que no se introduce en las tomas de aire.** Si alguno de estos elementos se introduce en las tomas de aire, puede aumentar el riesgo de sufrir lesiones.
- **Mantenga a los transeúntes alejados mientras trabaja con la máquina.** Los restos que salen despedidos pueden aumentar el riesgo de sufrir lesiones.
- **No oriente nunca la boquilla del soplador hacia personas o animales ni hacia las ventanas. Tenga especial cuidado al soplar restos cerca de objetos sólidos, como árboles, automóviles y paredes, ya que pueden provocar que los restos reboten.** Los objetos que salen despedidos pueden dañar la propiedad y aumentar el riesgo de sufrir lesiones.
- **No utilice la máquina sobre objetos que estén ardiendo o humeando, como cigarrillos, cerillas o cenizas calientes.** Estas fuentes de ignición pueden aumentar el riesgo de incendio.
- **No toque el ventilador mientras esté en movimiento. Apague la máquina y espere hasta que se detenga el ventilador antes de retirar cualquier pieza que permita el acceso al ventilador.** Así reducirá el riesgo de sufrir lesiones por contacto con piezas móviles.
- **Cuando retire material atascado o realice tareas de mantenimiento en la máquina, asegúrese de que el interruptor de alimentación esté en la posición de apagado.** El accionamiento inesperado de la máquina mientras retira el material atascado o efectúa tareas de mantenimiento puede provocar lesiones graves.

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).

Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- No utilice nunca una máquina que haya sido modificada de modo que ya no coincida con la configuración original. No utilice nunca la máquina cerca de materiales explosivos o inflamables.
- No utilice nunca una máquina defectuosa. 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 en el título Mantenimiento.

- Utilice únicamente piezas de repuesto originales.
- Asegúrese de que las aberturas de ventilación no presentan en ningún momento residuos.
- Todas las tapas, protecciones y mangos deben estar montados antes de arrancar la máquina.
- Utilice la máquina únicamente con la luz del día o en áreas con buena iluminación.
- No utilice la máquina en condiciones climáticas desfavorables, como niebla, lluvia, humedad, lugares mojados, viento fuerte, frío intenso, posibilidad de rayos, etc. El tiempo extremadamente cálido puede hacer que la máquina se recaliente. Trabajar con mal tiempo es extenuante y puede generar condiciones peligrosas como, por ejemplo, un suelo resbaladizo.
- Si la máquina arranca con vibraciones anómalas, deténgala y extraiga la batería.
- Camine, en ningún caso corra.

Instrucciones de seguridad para el funcionamiento

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

- Cuando se vea en una situación insegura para continuar el trabajo, debe consultar a un experto. Póngase en contacto con su distribuidor o taller de servicio. Evite todo uso para el cual no se sienta suficientemente calificado.
- Compruebe que pueda caminar y mantenerse de pie con seguridad. Observe si hay eventuales impedimentos para desplazamientos imprevistos (raíces, piedras, ramas, zanjas, etc.). Proceda con sumo cuidado al trabajar en terreno inclinado.
- Manténgase bien parado y con buen equilibrio en todo momento. No se estire demasiado.
- Cuando use protectores auriculares, preste siempre atención a las señales o llamadas de advertencia. Quítese siempre la protección de los oídos en cuanto se detenga el motor del producto.
- No utilice el producto cerca de una ventana abierta.
- Sea considerado con las personas en las proximidades y no utilice el producto en horas inadecuadas, por ejemplo tarde a la noche o temprano a la mañana. Cumpla las normativas locales.
- Utilice el producto con el menor flujo de aire posible. El caudal de aire máximo se requiere en casos muy excepcionales; la mayoría de las tareas pueden realizarse con la mitad del flujo de aire. Un caudal de aire inferior significa menos ruido y polvo. Además, se obtiene un mejor control de la basura que se desea agrupar o mover.
- En condiciones de polvo humedezca ligeramente la superficie cuando utilice el producto.
- Utilice un rastrillo o una escoba para aflojar basura adherida al suelo.
- Mantenga la boca del tubo de soplado lo más cerca posible del suelo.
- Preste atención a su entorno: No dirija el producto hacia personas, animales, parques infantiles, automóviles, etc.
- Reduzca al mínimo el tiempo de soplado humedeciendo ligeramente las zonas con polvo o utilizando un pulverizador.
- Controle la dirección del viento. Trabajar en la dirección del viento facilita el trabajo.
- Detenga el producto y extraiga la batería si el producto empieza a vibrar de manera anómala.
- Utilizar el soplador de hojas para mover grandes pilas de basura/hojas causa un ruido innecesario.
- Deje el lugar limpio después de trabajar. Asegúrese de no haber soplado residuos hacia terrenos ajenos.
- No corra con el producto.
- La fuerte corriente de aire puede mover objetos a gran velocidad, haciéndolos rebotar y causando heridas graves en los ojos.

(Fig. 15)

- No dirija el chorro de aire hacia personas ni animales.
- Detenga el motor antes de montar o desmontar los accesorios u otros componentes.
- Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de las superficies calientes.
- No apoye nunca el producto con el motor en marcha sin tenerla bajo control.
- Pare el producto y retire la batería. Asegúrese de que todas las piezas móviles se han detenido por completo:
  - siempre que deje la máquina desatendida;
  - antes de limpiar obstrucciones o desatascar el conducto de descarga;
  - antes de comprobar, limpiar o trabajar en la máquina;
- Apague inmediatamente la fuente de alimentación y deje que la máquina se detenga si el mecanismo de corte golpea cualquier objeto extraño o si la máquina empieza a emitir algún ruido o vibración inusuales. Desconecte la batería de la máquina y siga estas instrucciones antes de volver a poner en marcha la máquina y utilizarla de nuevo:
  - compruebe si hay daños;
  - sustituya o repare las piezas dañadas;
  - compruebe si hay piezas sueltas y apriételas.
- En caso de obstrucción de la máquina, apague la fuente de alimentación y desconecte la batería antes de limpiar el material no deseado.
- No transporte la máquina mientras la fuente de alimentación está en marcha.

- No incline la máquina mientras la fuente de alimentación está en marcha.
- El aventador de hojas no se debe utilizar montado en escaleras ni andamios.

(Fig. 16)

- No use el producto a no ser que sea capaz de pedir ayuda en caso de accidente.
- Cuidado con los objetos que salen despedidos. La máquina puede despedir piedras, basura, etc. contra los ojos y causar ceguera o heridas graves.
- Utilice un dispositivo de corriente residual (RCI) para aumentar la seguridad al cargar el producto. Se ha incorporado un dispositivo de corriente residual para proteger al usuario en caso de fallo eléctrico.
- Este producto es conocido por su bajo nivel de vibraciones. La sobreexposición a las vibraciones puede producir trastornos vasculares o nerviosos en personas que adolecen de deficiencia circulatoria. Acuda a un médico si nota síntomas corporales que puedan relacionarse con la sobreexposición a las vibraciones. Son ejemplos de tales síntomas la pérdida de sensibilidad, el 'cosquilleo', las 'punzadas', el dolor, la pérdida o reducción de la fuerza normal o los cambios en el color y la superficie de la piel. Estos síntomas se presentan normalmente en dedos, manos y muñecas.
- Utilice el producto solamente para el uso al que está destinado.
- Es imposible abarcar todas las situaciones en las que puede encontrarse. 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 utilizar el equipo.
- Use el producto únicamente con la luz del día o con buena iluminación artificial.
- Mantenga los pies bien apoyados en las pendientes.
- Camine, no corra.
- Mantenga todas las tomas de aire limpias.
- Todas las tapas, protecciones y mangos deben estar montados antes de arrancar la máquina.
- Una protección dañada o incorrecta puede causar lesiones. No utilice el producto si no dispone de una protección homologada.

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.
- 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. 17)

ADVERTENCIA: Los protectores auditivos reducen la capacidad de escuchar sonidos y señales de advertencia.

- Utilice protección ocular homologada. Si se utiliza visor, deben utilizarse también gafas protectoras homologadas. Por gafas protectoras homologadas se entiende las que cumplen con la norma ANSI Z87.1 para EE. UU. o EN 166 para países de la UE.

(Fig. 18)

- 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. 19)

- Utilice mascarilla respiratoria si hay riesgo de que se levante polvo.

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 bajo el epígrafe *Descripción del producto en la página 116* para ver dónde están situados estos componentes en su 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.
- 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.

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

Comprobación de la interfaz de usuario

1. Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado (A). (Fig. 20)
   a) El producto está encendido cuando el LED (B) está iluminado.
   b) El producto está apagado cuando el LED (B) no está iluminado.
2. Consulte *Resolución de problemas en la página 126* si el indicador de advertencia (C) se enciende o parpadea.

Comprobación del gatillo de alimentación

- Presione y suelte el gatillo de alimentación para asegurarse de que se mueve con facilidad. (Fig. 21)

Arnés de seguridad

Use siempre el arnés cuando utilice el producto. Si no usa el arnés, no podrá utilizar el producto de forma segura. Esto podría provocarle lesiones a usted o a otras personas. Asegúrese de que el cinturón y la correa del pecho están abrochados y correctamente ajustados. Si no se abrocha el cinturón, existe el riesgo de que lo succione el ventilador del producto.

(Fig. 22)

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 129* 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 exclusivamente las labores de servicio y mantenimiento indicadas en este manual. Póngase en contacto con su taller de servicio autorizado para las tareas de mantenimiento y reparaciones más importantes.
- Mantenga bien apretados todos los pernos, tuercas y tornillos para asegurarse de que el producto está en condiciones de uso seguras.
- Sustituya las piezas desgastadas o deterioradas.
- Si no se realiza el mantenimiento, el ciclo de vida del producto disminuye y aumenta el riesgo de accidentes.
- Para realizar todas las labores de servicio y mantenimiento, especialmente en los dispositivos de seguridad en el producto, es necesaria una formación especial. Si la máquina no supera todas las comprobaciones de este manual de usuario después del mantenimiento, póngase en contacto con el taller de servicio local autorizado.

Le garantizamos que realizarán reparaciones y mantenimiento profesionales en su producto.

- Utilice únicamente piezas de repuesto originales.

Montaje

Introducción

ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y comprender el capítulo sobre seguridad antes de montar el producto.

Montaje del tubo y asa del producto

1. Coloque la abrazadera (A) en el tubo flexible (B) y conecte el tubo flexible a la salida del soplador (C). (Fig. 23)
2. Asegúrese de colocar el tornillo de la abrazadera (D) como se muestra en la imagen. Apriete el tornillo.
3. Fije la correa de transporte (E) en la guía de la unión giratoria (F). (Fig. 24)
4. Coloque la abrazadera (G) en el tubo flexible (B) y fije la unión giratoria (F). (Fig. 25)
5. Asegúrese de colocar el tornillo de la abrazadera (H) como se muestra en la imagen. Apriete el tornillo.
6. Alinee las manijas (I) a cada lado de la unión giratoria (H). (Fig. 26)
7. Fije el mango de control (J) en la guía (K) de la unión giratoria (F). Asegúrese de que el tornillo del mango de control se encuentra en la parte inferior del tubo de control.
8. Apriete completamente el tornillo del mango de control.
9. Conecte el tubo intermedio (L) a la unión giratoria (F). Asegúrese de que la manija (I) se alinea con la guía del tubo intermedio. (Fig. 27)
10. Gire el tubo intermedio completamente para bloquear el tubo de control y el tubo intermedio.
11. Conecte el tubo de soplado (M) al tubo intermedio. Compruebe que la manija (N) del tubo intermedio apunta hacia arriba y se introduce en la guía del tubo de soplado.
12. Gire completamente el tubo de soplado para bloquear el tubo intermedio y el tubo de soplado.
13. Coloque el manguito alrededor del tubo flexible y el cable, tal y como se muestra en la imagen. Cierre la cremallera. (Fig. 28)

Para ajustar el arnés

Un arnés y un producto bien ajustados hacen que el funcionamiento sea más sencillo. Ajuste el arnés para conseguir una postura de trabajo óptima.

1. Colóquese el arnés del producto. (Fig. 29)
2. Conecte la correa de la cadera con la abrazadera (C). Apriete la correa hasta que note que el peso del producto descansa en la cadera.
3. Apriete las correas laterales (B) hasta que el producto esté bien ajustado contra su cuerpo.
4. Conecte la correa del pecho a la abrazadera (A).
5. Apriétela.

Colocación del producto en posición de transporte

1. Gire el tubo del soplador hacia la izquierda hasta que apunte hacia arriba. (Fig. 30)
2. Conecte la abrazadera de transporte.

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 gerente de flotas comercial una visión general de todos los productos. Para obtener más información sobre Husqvarna Fleet Services™, consulte www.husqvarna.com.

Conexión del producto con Husqvarna Fleet Service™

1. Descargue la aplicación Husqvarna Fleet Service™ en su dispositivo móvil.
2. Inicie sesión en la aplicación Husqvarna Fleet Service™.
3. Siga las instrucciones sobre cómo emparejar el producto con Husqvarna Fleet Service™.

Tecnología inalámbrica Bluetooth®

Los productos con tecnología inalámbrica Bluetooth® integrada se pueden conectar a dispositivos móviles, lo que activa funciones adicionales.

Cuando el dispositivo móvil está conectado al producto, el símbolo de la tecnología inalámbrica *Bluetooth®* se enciende.

(Fig. 13)

Nota: La solución en la nube Husqvarna Fleet Service™ no está disponible en todos los mercados.

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 %.

PRECAUCIÓN: Cargue la batería solamente a una temperatura ambiente entre 5 °C (41 °F) y 40 °C (114 °F).

1. Asegúrese de que la batería está seca.
2. Conecte la batería al adaptador. (Fig. 31)
3. Ponga el adaptador en el cargador de la batería.
4. Asegúrese de que se enciende el LED de carga verde en el cargador. Esto significa que el adaptador y la batería están conectados correctamente.
5. Cuando todos los LED de la batería se hayan encendido y el adaptador muestre un nivel de un 100 %, la batería estará totalmente cargada.

   El adaptador muestra el estado de carga en incrementos del 1 %. Es posible que se produzcan pequeñas desviaciones al inicio de la carga.
6. Para desconectar el cargador de batería de la toma de corriente, tire del enchufe. No tire del cable.
7. Retire el adaptador del cargador de batería.
8. Extraiga la batería del adaptador.

Para conectar la batería al producto

ADVERTENCIA: Utilice solo baterías Husqvarna originales en el producto.

1. Asegúrese de que la batería está complemente cargada.
2. Tire de los mangos de cierre.
3. Instale la batería en el soporte de mochila. (Fig. 32)
4. Presione los mangos de cierre para bloquear la batería.
5. Enchufe el cable en el conector.
6. Coloque el cable en la abrazadera del soporte de mochila.

Encendido del producto

1. Pulse el interruptor de encendido de la batería de mochila. No continúe con los pasos siguientes hasta que se enciendan los LED verdes.

   Nota: Al encender la batería de mochila, tardará aproximadamente 4 minutos en arrancar. Durante el arranque, los ventiladores se encenderán y los LED verdes de la batería parpadearán. Cuando se enciendan los LED verdes de la batería, el producto estará listo para funcionar.
2. Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado hasta que se enciendan los LED verdes de la interfaz de usuario. (Fig. 33)

Parada del producto

1. Suelte el gatillo de alimentación.
2. Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado hasta que se apague el LED verde.
3. Retire el cable de la abrazadera del soporte de mochila.
4. Tire de las palancas de bloqueo para desbloquear la batería. (Fig. 34)
5. Desconecte el cable del conector.
6. Extraiga la batería del producto.

Nota: Si la batería de mochila no se utiliza durante más de 30 minutos, se apagará automáticamente. Pulse el interruptor de encendido de la batería de mochila.

Manejo del producto

1. Pulse el gatillo de alimentación hasta seleccionar el flujo de aire óptimo para su trabajo. (Fig. 21)
2. Pulse el botón Cruise control para fijar el caudal de aire elegido; el LED se encenderá. (Fig. 35)
3. Siga trabajando con el caudal de aire seleccionado. No es necesario pulsar el gatillo de alimentación.

4. Para aumentar el caudal de aire, presione el gatillo de alimentación. Cuando suelte el gatillo de alimentación, el caudal de aire volverá al estado en el que se fijó durante el paso 2.
5. Suelte el gatillo de alimentación y pulse el botón Cruise control para detener la función Cruise control.

Aumento del caudal de aire al máximo

1. Encienda el producto. Consulte *Encendido del producto en la página 124*.
2. Pulse el botón Boost mode para permitir el caudal de aire máximo mientras se pulsa el gatillo de alimentación. El LED se encenderá para indicar que la función Boost mode está activada. La función Boost mode no tiene límite de tiempo. (Fig. 36)
3. Pulse de nuevo el botón Boost mode para detener la función Boost mode.

Mantenimiento

Introducción

ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.

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.

Programa de mantenimiento

A continuación incluimos una lista con los pasos de mantenimiento que hay que efectuar en el producto.

Mantenimiento	Diario	Semanal	Mensual-mente
Limpie las superficies externas del producto con un trapo limpio y seco. No utilice agua.	X		
Mantenga los mangos limpios y secos. Elimine el aceite o la grasa.	X		
Asegúrese de que el botón de encendido/apagado funciona correctamente y no está dañado.	X		
Asegúrese de que el gatillo de alimentación funciona correctamente.	X		
Asegúrese de que las tuercas y los tornillos están bien apretados.	X		
Asegúrese de que los botones de liberación de la batería funcionan correcta-mente y bloquean la batería en su posición.	X		
Asegúrese de que los acoplamientos, conexiones y cables no están dañados. Elimine la suciedad.		X	
Asegúrese de que los conectores de la batería no están dañados.			X

Para comprobar la toma de aire

1. Asegúrese de que la toma de aire no está bloqueada. (Fig. 37)
2. Si fuese necesario, detenga el producto y retire el material no deseado.

PRECAUCIÓN: Una toma de aire bloqueada disminuye el rendimiento del producto y puede provocar el sobrecalentamiento del motor.

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 estas piezas están limpias antes de conectar la batería al cargador de baterías del producto:

a) Los terminales del cable de la batería de mochila.
b) Los terminales del adaptador de la batería de mochila.
c) Los terminales del cargador de batería.
d) Los terminales del soplador de mochila.

Resolución de problemas

Interfaz de usuario

Interfaz de usuario	Posibles fallos	Posible acción
El LED verde parpadea	Tensión de la batería baja.	Cargue la batería.
El LED rojo de error parpadea	Desviación de la temperatura.	Deje que el producto se enfríe.
El producto no arranca	Conectores de la batería sucios.	Límpielos con aire comprimido o con un cepillo de cerdas suaves.
	La batería está apagada.	Ponga en marcha el cargador de la batería.
El LED rojo de error parpadea	Es necesario realizar tareas de mantenimiento en el producto.	Póngase en contacto con su taller de servicio.

Batería

Síntomas	Causa	Solución
El LED de error de la batería parpadea.	Desviación de la temperatura; la batería está demasiado fría o demasiado caliente para utilizarla.	Deje que la batería se enfríe o llévela a un lugar resguardado para que se caliente. Cuando la batería alcance la temperatura adecuada, podrá usarse de nuevo. Utilice la batería solo cuando la temperatura ambiente esté entre -10 °C y 40 °C (14 °F y 104 °F).
	La batería está descargada.	Cargue la batería.
El LED de error de la batería está encendido.	La diferencia de tensión entre las celdas de la batería es demasiado grande (1 V).	Póngase en contacto con su distribuidor.
La batería no funciona.	El fusible de la batería está fundido.	Cambie el fusible. Consulte el manual de usuario de la batería.

Resolución de problemas del cargador de batería 40-C750X

Problema [36]	Posibles errores	Posible acción
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

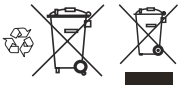
- Siga el requisito especial indicado en el paquete y en las etiquetas para los transportes comerciales, incluso por terceros y agentes de transporte.
- Hable con alguien con formación especial en materiales peligrosos antes de enviar el producto. Respete todas las normativas nacionales.
- Extraiga la batería si va a guardar o transportar el producto.
- Limpie el producto y realice un mantenimiento completo antes de guardarlo durante un periodo de tiempo prolongado.
- Guarde el aparato solamente en un lugar seco.
- Fije el producto firmemente durante el transporte.

Eliminación

El símbolo significa que el producto no puede desecharse con los residuos domésticos. Recíclelo a través del sistema local de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Esto contribuye a una gestión adecuada de los residuos al final de la vida útil de los productos. Póngase en contacto con las autoridades locales, los servicios de recogida de residuos domésticos o su distribuidor Husqvarna para obtener más información. La eliminación incorrecta puede tener efectos negativos en el medioambiente

[36] **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.**

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

	550iBTX
Motor	
Tipo de motor	BLDC (sin escobillas) 36 V
Peso	
Peso sin batería ni boquilla, kg/lb	6,3/13,9
Emisiones de ruido [37]	
Nivel de potencia acústica medido, dB(A)	95
Nivel de potencia acústica garantizado L_{WA} dB(A)	96
Nivel de protección contra el agua	
Para todas las condiciones meteorológicas	Sí
IPX4 [38]	Sí
Niveles acústicos [39]	
Nivel de presión sonora equivalente en el oído del usuario, medido conforme a EN ISO 11203 e ISO 22868, dB(A):	86
Niveles de vibración [40]	
Niveles de vibración en las asas, medidos conforme a ISO 22867, m/s^2	0,1
Rendimiento del ventilador	
Caudal de aire en modo normal con boquilla estándar redonda, m^3/min	12,8
Caudal de aire en Boost mode con boquilla estándar redonda, m^3/min	15,6

[37] Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica (L_{WA}) según la directiva 2000/14/CE. El nivel indicado de potencia acústica de la máquina se ha medido con el accesorio original que produce el nivel más alto. 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.

[38] Los productos portátiles a batería Husqvarna con la calificación IPX4 cumplen estos requisitos al homologar el producto

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

[40] Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 2 m/s^2.

	550iBTX
Velocidad máxima del aire en modo normal con boquilla estándar redonda, m/s o mph	54 o 120,8
Velocidad máxima del aire en Boost mode con boquilla estándar redonda, m/s o mph	66 o 147,6
Fuerza de soplado máxima en modo normal con boquilla estándar redonda, N	14
Fuerza de soplado máxima en Boost mode con boquilla estándar redonda, N	21
Transmisión de datos por radiofrecuencia para Bluetooth®	
Banda de frecuencias, GHz	2,4-2,4835
Potencia de salida, dBm máx. 0	0

Los datos de vibración y ruido se determinan atendiendo a la velocidad máxima nominal.

Baterías homologadas

Batería	BLi 950X
Tipo	Iones de litio
Capacidad de la batería, Ah	31.1
Tensión nominal, V	36
Peso, kg	6.9

Cargadores de batería homologados

Cargador de batería	QC330	QC500	40-C750X
Tensión de entrada, V	100–240	100–240	100–240
Frecuencia, Hz	50–60	50–60	50–60
Potencia, W	330	500	750

Accesorios homologados

Accesorios homologados	Tipo	N.º art.
Boquilla (longitud)	Boquilla plana (600 mm)	579 79 75-01
	Boquilla redonda con anillo de metal (300 mm)	586 10 63-01
	Silenciador de la boquilla (400 mm)	589 81 17-01
	Boquilla	576 58 18-01
Manillar	Manillar	544 40 00-04

Declaración de conformidad

Declaración de conformidad

Husqvarna AB , SE-561 82 Huskvarna (Suecia), telf.: +46-36-146500, declara bajo su exclusiva responsabilidad que el producto:

Descripción	Soplador de mochila portátil a batería
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	550iBTX
Identificación	Números de serie a partir del año 2025

Cumple las siguientes directivas y normas de la UE:

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

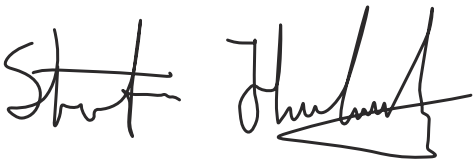
Y que se aplican las especificaciones técnicas o los estándares siguientes: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

* En productos con funcionalidad Bluetooth®: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå (Suecia) ha comprobado también la conformidad con el apéndice V de la Directiva del Consejo 2000/14/EC.

Para obtener información respecto a las emisiones sonoras, consulte *Datos técnicos en la página 128*.

Huskvarna, 2025-02-28



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

Responsable de la documentación técnica

CE

Marcas comerciales registradas

Los logotipos y las denominaciones *Bluetooth®* son marcas comerciales registradas propiedad de *Bluetooth SIG, inc* y su uso por parte de Husqvarna está sujeto a una licencia.

Sisukord

Sissejuhatus..... 132
Ohutus..... 133
Kokkupanek..... 138
Töö..... 139
Hooldamine..... 140
Veaotsing..... 141
Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine..... 142
Tehnilised andmed..... 143
Lisatarvikud..... 144
Vastavusdeklaratsioon..... 145
Registreeritud kaubamärgid..... 145

Sissejuhatus

Toote tutvustus

(Joon. 1)

1. Kasutusjuhend
2. Seljakoti rakmed
3. Klahvistik
4. Cruise control: Määrake töö jaoks optimaalne õhuvoolu tugevus
5. Klahvistiku kuva
6. Nupp On/Off
7. Boost mode: Õhuvoolu suurendamine
8. Puhurseadme otsak
9. Toitelüliti
10. Juhtraud
11. Tugi
12. Akukonnektor
13. Kuuskantvõti
14. Ümbris
15. Vahetoru
16. Lameotsak
17. Akulaadija (lisatarvik)
18. Laadimise ja tõrke märgutuli laadijal
19. Adapter (lisavarustuses)
20. Akunäidiku nupp
21. Adapteri kuva
22. LED-tõrketuli adapteril
23. Aku (lisatarvik)
24. Toitelüliti
25. LED-tõrketuli akul
26. LED-laadimistuli akul
27. Laadimisoleku LED-märgutuli
28. Akunäidiku nupp

Toote kirjeldus

See toode on elektrimootoriga akutoitel seljaskantav puhurseade.

Me teeme pidevalt tööd, et tõsta teie ohutust ja tõhusust töötamisel. Lisateabe saamiseks võtke ühendust hooldusesindajaga.

Kasutusotstarve

Kasutage toodet lehtedevõi muu soovimatu materjali ärapuhumiseks näiteks murult, teeradadelt ja asfaltteedelt.

Sümbolid tootel

(Joon. 2) Hoiatus! Puhur võib olla ohtlik! Hooletu või väär käsitsemine võib põhjustada kasutaja või teiste isikute raskeid kehavigastusi või hukkumise. Äärmiselt oluline on käesolev kasutusjuhend läbi lugeda ja selle sisust aru saada. Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhend põhjalikult läbi, et kõik juhised oleksid täiesti arusaadavad.

(Joon. 3) Kasutage heakskiidetud silmade ja kõrvade kaitsevahendeid.

(Joon. 4) Alalisvool.

(Joon. 5) Keskkonna müratase vastavalt Euroopa direktiivi 2000/14/EÜ ja Uus-Lõuna-Walesi seaduse „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ nõuetele. Müratasemе andmed on toodud seadme sildil ja tehniliste andmete peatükis.

(Joon. 6) Seadmel või selle pakendil olevad sümbolid viitavad, et antud seadet ei tohi visata olmeprügi hulka. Seade tuleb kõrvaldada vastavas taaskasutuspunktis.

(Joon. 7) See toode vastab kehtivatele EÜ direktiividele.

(Joon. 8) Kaitske veepritsmete eest.

(Joon. 9) LED-hoiatustuli

(Joon. 10) Nupp On/Off

(Joon. 11) Boost mode-i nupp

(Joon. 12) Cruise control-i nupp

(Joon. 13) Kui toode kasutab Bluetooth®-i juhtmeta tehnikat. Sümbol Bluetooth® on näidatud toote nimesildil. Vt jaotist *Juhtmeta Bluetooth®-tehnoloogia lk 139*.

(Joon. 14) Puhurseadme kasutaja on kohustatud tagama, et inimesed ja loomad ei tuleks töö ajal lähemale kui 15 m. Kui samas kohas töötab mitu seadmekasutajat, peab ohutusvahemaa olema vähemalt 15 meetrit. Puhurseade võib jõuliselt liigutada objekte, mis võivad tagasi põrkuda. Soovitusliku ohutusvarustuse mittekasutamisel võib see põhjustada tõsiseid silmavigastusi.

aaaa nn xxxxx Andmesilt või lasertrükk näitab seerianumbrit. **aaaa** on tootmisaasta, **nn** on tootmisnädal ja **xxxx** on järjekorranumber.

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 tarvikut, mis ei ole tootja poolt valmistatud või heaks kiidetud;
- toodet ei ole parandatud volitatud hoolduskeskuses või volitatud isiku poolt.

Ohutus

Ohutuse määratlused

Mõistetega „hoiatus”, „ettevaatust” ja „märkus” juhitakse tähelepanu eriti olulistele kohtadele kasutusjuhendis.

HOIATUS: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral kasutaja või kõrvalseisjate kehavigastuse või surmaga lõppeva õnnetuse ohtu.

ETTEVAATUST: Tähistab kasutusjuhendi juhiste eiramise korral seadme, muude esemete või läheduses asuvate objektide kahjustamise ohtu.

Märkus: Tähistab antud olukorras vajalikku lisateavet.

Tööala ohutus

- **Hoidke tööala puhas ja tagage hea valgustatus.** Korralagedus 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 aurud 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, elektripliidid ja külmikud).** Teie keha maandamise korral on elektrilöögi oht suurem.
- **Ärge laske masinatel 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.** RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

Inimeste kaitsmine

- **Olge masina kasutamisel tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage töös selget ning tervet mõistust. Ärge kasutage masinat, kui olete väsinud või uimastite, alkoholi või ravimite mõju all.** Hetkeline tähelepanematus masinate kasutamise ajal võib lõppeda raskete kehavigastustega.
- **Kasutage isikukaitsevahendeid. Kasutage alati kaitseprille.** Asjakohastes tingimustes kaitsevahendite (nt tolmumask, mittelibisevad turvajalatsid, kiiver või kõrvaklapid) kasutamine vähendab kehavigastuste ohtu.

- **Vältige soovimatut käivitumist. Enne kui hakkate masinat toitevoolu ja/või akuga ühendama, seda üles tõstma või kandma, veenduge, et masin oleks olekus OFF (VÄLJAS).** Kui kannate masinaid nii, et sõrm on toitelülitil, või ühendate need vooluvõrku, kui toitelüliti on sisse lülitatud, võib see lõppeda õnnetusega.
- **Eemaldage enne masina sisselülitamist kõik reguleerimis- ja mutrivõtmed.** Masina pöörleva osa külge jäetud mutrivõti või muu võti võib tekitada kehavigastusi.
- **Ärge küünitage liiga kaugele. Säilitage kogu aeg kindel jalgealune ja tasakaal.** See võimaldab teil elektritööriista ootamatutes olukordades paremini kontrollida.
- **Kandke nõuetekohaseid riideid. Ärge kandke lahtiseid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed ja rõivad liikuvatest osadest eemal.** Lahtised rõivad, ehted või pikad juuksed võivad liikuvate osade vahele kinni jääda.
- **Kui seadmetel on ühendus tolmueemaldus- ja kogumisseadmete jaoks, veenduge, et need on ühendatud ja neid kasutatakse õigesti.** Tolmukogumise kasutamise abil saab vähendada tolmuga seotud ohte.
- **Ärge laske endal masinate sagedase kasutamisega omandatud teadmistele tuginedes muutuda liiga enesekindlaks, eirates nii masina ohutuspõhimõtteid.** Hooletu tegutsemine võib sekundi murdosa vältel põhjustada raskeid vigastusi.

Masina kasutamine ja hooldus

- **Ärge kasutage masinaga jõudu. Kasutage rakenduse jaoks õiget masinat.** Sobiva elektritööriistaga edeneb teie töö näidatud võimsusvahemikus paremini ja ohutumalt.
- **Ärge kasutage masinat, kui see lüliti vajutamisel sisse ega välja ei lülitu.** Mis tahes masin, mida pole võimalik lüliti abil juhtida, on ohtlik ja tuleb viivitamatult parandada.
- **Enne masina reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoiulepanekut eemaldage pistik toiteallikast ja/või eemaldage masina küljest aku, kui see on eemaldatav.** See ohutusmeede takistab elektritööriista kogemata käivitumist.
- **Hoidke masinat, mida te parasjagu ei kasuta, lastele kättesaamatus kohas ning ärge lubage masinat kasutada isikutel, kes ei oska seda kasutada või pole neid juhiseid läbi lugenud.** Masinad on väljaõppeta kasutajate käes ohtlikud.
- **Hooldage masinaid ja lisatarvikuid. Kontrollige liikuvate osade joondust ja kinnitusi, osade purunemist või muid masina käsitsemist mõjutada võivaid tegureid. Kahjustuse korral laske masinat enne kasutamist remontida.** Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriistad.
- **Hoidke lõikevahendid teravad ja puhtad.** Nõuetekohaselt hooldatud teravate lõikeservadega lõikemasinate kinnikiilumise tõenäosus on väiksem ja neid on hõlpsam juhtida.
- **Järgige masina, tarvikute, osade jm kasutamisel neid juhiseid ning arvestage töötingimuste ja -ülesandega.** Masina käsitsemine muuks kui ettenähtud otstarbeks võib põhjustada ohtliku olukorra.
- **Hoidke käepidemed ja haardepinnad kuivad, puhtad ning õli- ja määrdevabad.** Libedad käepidemed ning haardepinnad ei võimalda ettenägematutes olukordades masina turvalist käsitsemist ega kontrollimist.

Akuga seadmete kasutamine ja hooldamine

- **Kasutage laadimiseks ainult tootja soovitatud laadijat.** Ühte tüüpi aku laadimiseks sobiv laadija võib koos teist tüüpi akuga kasutades tuleohtu põhjustada.
- **Kasutage masinatega vaid spetsiaalselt neile loodud akusid.** Teisi akukogumeid kasutades riskite vigastuste ja tulekahjuga.
- **Kui aku pole hetkel kasutuses, hoidke seda eemal teistest metallesemetest (nt kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid vms väiksed metallesemed), mis võiksid akuklemme omavahel ühendada.** Akuklemmide lühistamine võib põhjustada põletushaavu või tulekahju.
- **Väärkasutamise korral võib akust vedelikku lekkida; vältige kokkupuudet. Kokkupuute korral loputage kannatada saanud kohta veega. Kui vedelik satub silma, loputage silma veega ja pöörduge arsti poole.** Akust lekkinud vedelik võib põhjustada ärritust või põletushaavu.
- **Ärge kasutage kahjustatud ega muudetud akut ega seadet.** Kahjustatud või muudetud akud võivad käituda ettearvamatult ning põhjustada tule-, plahvatus- või vigastusohtu.
- **Ärge jätke akut ega seadet tule ega liiga kõrge temperatuuri kätte.** Kokkupuude üle 130 °C temperatuuriga võib põhjustada plahvatuse.
- **Järgige kõiki laadimisjuhiseid ja ärge laadige akut ega seadet kunagi väljaspool kasutusjuhendis täpsustatud temperatuurivahemikku.** Aku laadimine valesti või väljaspool selleks ettenähtud temperatuurivahemikku võib akut kahjustada ja suurendada tuleohtu.

Teenindus

- **Laske oma elektritööriista parandada ainult kvalifitseeritud spetsialistidel ja ainult originaalvaruosadega.** Sellega on tagatud, et säiliks elektritööriista ohutus.
- **Ärge kunagi hooldage kahjustatud akusid.** Akusid võivad hooldada üksnes tootja või volitatud teenusepakkujad.

Aiapuhuri, aiatolmuimeja ja aiapuhuri/-tolmuimeja ohutusalased hoiatused

- **Enne kasutamist veenduge, et toitekaablil ja pikendusjuhtmel ei oleks kahjustuste või vananemise märke.** Ärge puudutage juhet enne toiteallika

lahtiühendamist. Ärge kasutage masinat juhul, kui juhe on kahjustatud või ära kulunud. Kahjustatud toitekaabel võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse.

- **Ärge kasutage masinat halva ilmaga (eelkõige äikesetormi ajal).** See vähendab pikselöögi ohtu.
- **Kandke alati kaitseprille ja kuulmiskaitset.** Korralikud kaitsevahendid vähendavad vigastuste ohtu.
- **Kandke masina kasutamisel alati libisemiskindlaid kaitsejalatseid. Ärge kasutage seadet paljajalu või lahtiste sandaalidega.** See vähendab jalgade vigastamise ohtu.
- **Ärge kandke lohvakaid riideid ega esemeid (nt sallid, nöörid, ketid, lipsud jne): need võivad sattuda õhuvõtuavadesse. Siduge pikad juuksed patsi või katke kinni, et need ei satuks õhuvõtuavadesse.** Kui mõni neist esemetest tõmmatakse õhuvõtuavadesse, võib see suurendada kehavigastuste ohtu.
- **Hoidke kõrvalised isikud masinaga töötamise ajal eemale.** Õhkupaiskuv praht võib suurendada kehavigastuste ohtu.
- **Ärge kunagi suunake lehepuhuri otsikut inimeste, lemmikloomade või akende suunas. Olge eriti ettevaatlik, kui kasutate puhurit prahi eemaldamiseks tahkete objektide (nt puude, autode ja seinte) läheduses: praht võib vastu selliseid objekte lennates tagasi põrkuda.** Õhkupaiskuvad esemed võivad kahjustada vara ja suurendada kehavigastuste ohtu.
- **Ärge kasutage masinat põlevate või suitsevate esemete, näiteks sigarettide, tuletikkude ega kuuma tuha ärapuhumiseks.** Need tuleallikad võivad suurendada tulekahjuohtu.
- **Ärge puudutage ventilaatorit, kui see veel liigub. Lülitage masin välja ja oodake, kuni ventilaator seiskub, enne kui eemaldate osasid, mis võivad anda ventilaatorile ligipääsu.** See vähendab liikuvate osade põhjustatud vigastusohtu.
- **Kinnikiilunud materjali eemaldamisel või masina hooldamisel veenduge, et toitelüliti oleks välja lülitatud.** Masina ootamatu käivitumine kinnikiilunud materjali eemaldamisel või seadme hooldamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi.

Üldised ohutusjuhised elektritööriistadele

HOIATUS: Lugege läbi kõik masinaga kaasas olevad hoiatused, juhised, tehnilised andmed ning tutvuge joonistega. Alltoodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või ohtliku kehavigastuse.

- **Säilitage kõik ohutusjuhised ja instruktsioonid tulevikus kasutamiseks.** Hoiatustes kasutatud mõiste „masin“ tähistab võrgutoitel (juhtmega) masinat või akutoitel (juhtmeta) masinat.

Elektritööriista kasutamine ja hooldamine

- Ärge kunagi kasutage seadet, mille ehitust on muudetud. Ärge kunagi kasutage seadet plahvatusohtlike või süttivate materjalide läheduses.
- Ärge kunagi kasutage kahjustatud seadet. Teostage ohutuskontroll ja hooldage seadet korrapäraselt, nagu käsitlemisõpetuses nõutud. Teatud hooldustoiminguid tohib teha ainult vastava väljaõppe saanud spetsialist. Vaadake juhiseid jaotisest „Hooldus”.
- Kasutage ainult originaalvaruosi.
- Kontrollige alati, et õhutusavad oleksid puhtad.
- Enne käivitamist tuleb paigaldada kõik seadme katted, kaitsed ja käepidemed.
- Kasutage seadet üksnes päevavalguses või hea valgustuse korral.
- Ärge kunagi kasutage seadet halbade ilmastikuolude korral, nagu nt udu, vihmasadu, niiske või märg keskkond, tugev tuul, tugev pakane, pikselöögi oht jms. Äärmiselt palava ilma korral võib seade üle kuumeneda. Halva ilmaga töötamine on väsitav ja see võib põhjustada ohtlikke olukordi, nt libedate pindade tõttu.
- Kui masin hakkab ebatavaliselt vibreerima, siis peatage masin ja eemaldage aku.
- Kõndige ja ärge kunagi jookske.

Ohutusjuhised kasutamisel

HOIATUS: Enne toote kasutamist loe läbi järgnevad hoiatused.

- Kui olukord on teile tundmatu, katkestage töö ja paluge spetsialistidelt abi ja nõu. Võta ühendust edasimüüja või hoolduspunktiga. Ärge tehke tööd, milleks teil puudub väljaõpe või kogemused.
- 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 mäeküljel töötades.
- Olge kindlal pinnal ja hoidke ennast tasakaalus. Ärge küünitage liiga kaugele.
- Kui kasutate kuulmiskaitset, olge tähelepanelik hõigete ja hoiatussignaalide suhtes. Eemaldage kõrvaklapid kohe, kui seade on seiskunud.
- Ärge kasutage toodet avatud akende läheduses.
- Hoolige läheduses viibivatest inimestest ja ärge kasutage seadet sobimatutel kellaaegadel, nt hilisõhtul või varahommikul. Järgige kehtivaid kohalikke eeskirju ja korraldusi.
- Kasutage toodet võimalikult madala õhuvooluvõimsusega. Täisvõimsuse kasutamine on vajalik harva, paljusid töid saab teha poole õhuvooluvõimsusega. Väiksem õhuvooluvõimsus tähendab vähemat müra ja tolmu ning samuti on

kokku kogutavat või eemale puhutavat prahti nii lihtsam suunata.
- Toote kasutamisel tolmuses kohas niisutage pinda kergelt.
- Maa külge kinni jäänud prahi eemaldamiseks kasutage reha või luuda.
- Hoidke puhuri avaust võimalikult maapinna lähedal.
- Jälgige ümbrust. Suunake toode eemale inimestest, loomadest, mänguväljakutest, autodest jms.
- Vähendage puhumisaega, niisutades kergelt tolmuseid piirkondi või kasutades pihustusvarustust.
- Arvestage tuule suunaga. Kasutage tuult ära, see teeb töö lihtsamaks.
- Kui seade hakkab ebatavaliselt vibreerima, siis seisake seade ja eemaldage aku.
- Puhurseadme abil suurte kuhjade liigutamine on aeganõudev ja tekitab asjatult suurt müra.
- Koristage töö jäljed. Veenduge, et te poleks prahti kellegi aeda puhunud.
- Ärge jookske seadmega töötamise ajal.
- Jõulised õhuvood võivad objekte liigutada sellisel kiirusel, et need põrkavad tagasi ja põhjustavad tõsiseid silmavigastusi.

(Joon. 15)
- Ärge suunake õhuvoolu inimeste ega loomade poole.
- Enne tarvikute ja muude komponentide paigaldamist või eemaldamist seisake alati mootor.
- Hoidke kõik kehaosad kuumadest pindadest eemal.
- Ärge kunagi asetage käivitatud seadet maha, kui see ei asu teie vaateväljas.
- Seisake toode ja eemaldage aku. Veenduge, et liikuvad osad oleksid täielikult peatunud:
    - kui lahkute masina juurest;
    - enne ummistuste kõrvaldamist ja väljalaskerenni puhastamist;
    - enne seadme kontrollimist, puhastamist ja hooldamist.
- Lülitage kohe toiteallikas välja ja laske masinal seiskuda, kui lõikemehhanism tabab võõrkehi või kui masinast hakkab kostuma ebatavalist müra või see vibreerib tavatult. Eemaldage seadmelt aku ja enne taaskäivitamist töö alustamiseks tehke järgmised sammud:
    - kontrollige masinat kahjustuste suhtes;
    - vahetage välja või parandage kahjustatud osad;
    - kontrollige ja keerake kinni kõik lõdvenenud osad.
- Kui masin ummistub, lülitage toiteallikas välja ja ühendage masin aku küljest lahti enne soovimatute materjalide puhastamist.
- Ärge transportige masinat, kui selle toiteallikas töötab.
- Ärge transportige masinat, kui selle mootor töötab.
- Puhurseadet ei tohi kasutada redelil või tellingutel seistes.

(Joon. 16)
- Ärge kasutage seadet olukordades, kus teil pole õnnetuse korral võimalik abi kutsuda.
- Hoiduge eemalepaiskuvate esemete eest. Kivid, praht jms võib õhku paiskudes teile silma lennata ja põhjustada raske kehavigastuse või isegi pimedaks jäämise.
- Kasutage toote laadimisel rikkevoolukaitset (RCI) lisaohutuse tagamiseks. Seade on varustatud rikkevoolukaitsmega, mis kaitseb kasutajaid elektririkke korral.
- See seade on tuntud oma madala vibratsioonitaseme poolest. Tugeva vibratsiooniga töötamine võib põhjustada vereringe- või närvikahjustusi, eriti neil, kel on vereringehäireid. Pöörduge arsti poole, kui ilmneb nähte, mis võivad olla vibratsioonist põhjustatud. Sellisteks nähtudeks on näiteks muudatused nahas või nahavärvis, surin, nõelatorked, tundetus, nõrkus, värvimuutused nahal. Nimetatud nähtused esinevad tavaliselt sõrmedes, käelabades ja randmetes.
- Kasutage seadet ainult ettenähtud otstarbel.
- 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.
- Kasutage masinat ainult päevavalguses või hea kunstliku valgustusega.
- Kallakutel seiske kindlal pinnal.
- Kõndige, ärge jookske.
- Hoidke õhu sissevõtuavad puhtana.
- Enne käivitamist tuleb paigaldada kõik seadme katted, kaitsed ja käepidemed.
- Kahjustatud või vale kaitse võib põhjustada vigastusi. Ärge kasutage toodet, mille külge ei ole kinnitatud heakskiidetud kaitset.

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.
- Pikaajaline kokkupuude müraga võib tekitada kuulmiskahjustusi. Üldiselt on akutoitel töötavad seadmed suhteliselt vaiksed, kuid müratase koos pikaajalise kasutamisega võib tekitada kuulmiskahjustusi. Husqvarna soovitab kasutajal kanda kõrvaklappe, kui seadmega töötatakse pikemat aega järjest. Kasutajad, kes kasutavad

seadet pidevalt ja regulaarselt, peavad käima korrapäraselt kuulmist kontrollimas.

(Joon. 17)

HOIATUS: Kõrvaklapid piiravad võimet kuulda helisid ja hoiatussignaale.

- Kandke heakskiidetud kaitseprille. Näokaitsme kasutamisel tuleb lisaks kasutada heakskiidetud kaitseprille. Heakskiidetud kaitseprillide all mõeldakse selliseid prille, mis vastavad standardile ANSI Z87.1 USA-s või EN 166 Euroopa Liidu riikides.

(Joon. 18)

- Kandke vastupidavast materjalist riideid. Kandke alati pikki raskeid pükse ja pikki varrukaid. Hoiduge liiga avaratest rõivastest, mis võivad okstesse takerduda. Ärge kandke ehteid, lühikesi pükse, lahtiseid jalatseid ega käige paljajalu. Kinnitage juuksed ohutult õlgadest kõrgemale.
- Hoidke esmaabikomplekt käepärast.

(Joon. 19)

- Tolmu tekke riski korral tuleb kasutada hingamiskaitset.

Toote ohutusseadised

HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Selles alalõigus kirjeldatakse masina turvavarustust, selle otstarvet ning kuidas läbi viia kontrolle ja hooldust, tagamaks masina nõuetekohane töö. Vaadake pealkirja *Toote tutvustus lk 132* all olevaid juhiseid selle kohta, kus need teie seadmel 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.
- 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.
- Toote hooldus ja parandamine nõuab eraldi väljaõpet. Eriti oluline on see toote ohutusvarustuse puhul. Kui toode ei vasta allpool toodud nõuetele, võtke ühendust hooldustöökojaga. Meie toodetele on tagatud professionaalne hooldus ja parandus. Kui toote müüja ei tegele hooldusega, paluge teda juhatada teid lähimasse hooldustöökotta.

Kasutajaliidese kontrollimiseks toimige järgmiselt

1. Vajutage ja hoidke all nuppu On/Off (A). (Joon. 20)
   a) Seade on sisse lülitatud siis, kui LED-tuli (B) süttib.
   b) Seade on välja lülitatud siis, kui LED-tuli (B) kustub.
2. Hoiatusindikaatori (C) põlemise või vilkumise korral vt *Veaotsing lk 141*.

Toitelüliti kontrollimine

- Vajutage ja vabastage toitelüliti, et veenduda, kas see liigub vabalt. (Joon. 21)

Rakmete ohutus

Seadme kasutamisel kasutage alati rakmeid. Kui sa ei kasuta rakmeid, ei saa saa tootega ohutult töötada. Selle tagajärjeks võib olla iseenda või teiste isikute vigastamine. Veendu, et vöö- ja rinnarihm oleks kinnitatud ja õigesti reguleeritud. Avatud rihm võib kinni jääda või sattuda seadme ventilaatorisse.

(Joon. 22)

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 144*.
- Ärge püüdke akulaadijat lahti monteerida.
- Ärge kasutage akulaadijat, mis on kahjustatud või mis ei tööta korralikult.
- Ärge tõstke akulaadijat toitejuhtmest hoides. Akulaadija võrgupistikupesast lahutamiseks tõmmake pistikut. Ärge tõmmake toitejuhet.
- Vältige juhtmete ja pikendusjuhtmete kokkupuudet vee, õli ja teravate servadega. Jälgige, et juhe ei jääks uste, väravate jms vahele.
- Ärge kasutage akulaadijat tuleohtlike või korrosiooni tekitavate materjalide läheduses. Veenduge, et akulaadija poleks kinni kaetud. Suitsu või tule tekke korral eemaldage pistik akulaadijast.
- Laadige akut ainult hea õhuvahetusega siseruumis ja päikesevalguse eest kaitstuna. Ärge laadige akut õues. Ärge laadige akut märjas keskkonnas.
- Kasutage akulaadijat keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku 5...40 °C. Kasutage laadijat hästi ventileeritavas, kuivas ja tolmuvabas keskkonnas.
- Ärge asetage esemeid akulaadija jahutusavade sisse ja ette.
- Ärge kunagi ühendage akulaadija klemme metallesemete külge, vastasel korral võib akulaadija lühistuda.
- Kasutage heakskiidetud ja kahjustamata pistikupesasid.

Ohutusjuhised hooldamisel

HOIATUS: Enne seadme hooldustööde tegemist lugege läbi järgmised hoiatused.

- Eemaldage aku enne hooldustööde või muude kontrolltoimingute või seadme kokkupanemise alustamist.
- Seadme kasutaja tohib teha üksnes käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud hooldustöid. Mahukamate hooldustööde tegemiseks pöörduge hooldusesindusse.
- Toote ohutuse ja korrasoleku tagamiseks peavad kõik mutrid, poldid ning kruvid olema korralikult kinnitatud.
- Vahetage välja kulunud või kahjustunud osad.
- Kui hooldustöid ei tehta, siis seadme kasutusiga lüheneb ja õnnetuste oht kasvab.
- Kõigi hooldus- ja parandustööde tegemiseks (eriti seadme ohutusseadiste juures) on vajalik eriväljaõpe. Kui pärast hooldustööde tegemist ei läbi seade kõiki käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud kontrolltoiminguid, siis rääkige hooldusesinduse töötajaga. Garanteerime, et hooldusesinduses tehakse teie seadmele professionaalsel tasemel remondi- ja hooldustööd.
- Kasutage ainult originaalvaruosi.

Kokkupanek

Sissejuhatus

HOIATUS: Enne toote kokkupanekut lugege ohutuspeatükki ja tehke selles olev teave endale arusaadavaks.

Tootele toru ja käepideme paigaldamiseks toimige järgmiselt

1. Pange klamber (A) painduvale torule (B) ja suruge painduv toru puhuri väljalaskeava (C) peale. (Joon. 23)
2. Veenduge, et klambrikruvi (D) on asetatud vastavalt joonisel näidatule. Pingutage kruvi.
3. Kinnitage transpordirihm (E) kuulliigendi (F) juhikuraja külge. (Joon. 24)
4. Pange klamber (G) painduvale torule (B) ja kinnitage pöördliigend (F). (Joon. 25)
5. Veenduge, et klambrikruvi (D) on asetatud vastavalt joonisel näidatule. Pingutage kruvi.
6. Joondage nupud (I) pöördliigendi (H) mõlemale küljele. (Joon. 26)
7. Kinnitage juhtkäepide (J) kuulliigendi (F) juhiku (K) külge. Veenduge, et juhtkäepideme kruvi asub toru alumises otsas.
8. Kinnitage juhtkäepideme kruvi täielikult.
9. Ühendage vahetoru (L) pöördliigendiga (F). Veenduge, et nupp (I) oleks joondatud vahetoru juhikurajaga. (Joon. 27)
10. Juhttoru ja vahetoru täielikuks lukustamiseks pöörake vahetoru.
11. Ühendage puhuritoru (M) ja vahetoru. Veenduge, et vahetoru nupp (N) on suunatud ülespoole ja sobitub puhuritoru juhikusse.
12. Vahetoru ja puhuritoru täielikuks lukustamiseks pöörake puhuritoru.
13. Kinnitage ümbris ümber painduva toru ja juhtmete vastavalt joonisel näidatule. Sulgege lukk. (Joon. 28)

Rakmete reguleerimine

Õigesti reguleeritud rakmed ja toode muudavad töö lihtsamaks. Reguleerige rakmeid nii, et tööasend oleks parim.

1. Pange selga toote rakmed. (Joon. 29)
2. Kinnitage klambriga (C) puusarihm. Pingutage rihma, kuni toote kaal on teie puusadel.
3. Pingutage küljerihmu (B), kuni toode on tugevalt teie keha vastas.
4. Kinnitage rinnarihm klambri (A) külge.
5. Pingutage rihma.

Toote transpordiasendisse panemiseks toimige järgmiselt.

1. Pöörake puhuritoru vastupäeva, kuni see on ülespoole suunatud. (Joon. 30)
2. Kinnitage transpordiklamber.

Sissejuhatus

HOIATUS: Enne toote kasutamist lugege läbi ohutuspeatükk ja veenduge, et oleksite kõigest aru saanud.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect on mobiilsideseadmetele mõeldud tasuta rakendus. Rakendus Husqvarna Connect annab teie Husqvarna tootele lisafunktsionaalsuse.

- Täiendav tooteteave.
- Toote osade ja hoolduse alane teave ja abi.

Toote Husqvarna Connect kasutamise alustamine

1. Laadi rakendusHusqvarna Connect oma mobiilsideseadmesse.
2. Registreeruge Husqvarna Connect rakenduses.
3. Toote ühendamiseks ja registreerimiseks järgige Husqvarna Connect rakenduse juhiseid.

Märkus: Kõigis riikides ei saa rakendust Husqvarna Connect alla laadida. Lisateabe saamiseks võta ühendust hooldusesindajaga.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ on pilvlahendus, mis annab seadmete äriotstarbel haldajale ülevaate kõigist toodetest. Lisateavet teenuse Husqvarna Fleet Services™kohta leiate veebisaidilt www.husqvarna.com.

Tootega ühenduse loomine Husqvarna Fleet Service™ kaudu

1. Laadi rakendusHusqvarna Fleet Service™ alla oma mobiilseadmesse.
2. Logige rakendusse Husqvarna Fleet Service™ sisse.
3. Järgige toote ja Husqvarna Fleet Service™ sidumise juhiseid.

Juhtmeta Bluetooth®-tehnoloogia

Sisseehitatud Bluetooth® juhtmevaba tehnoloogiaga seadmeid saab ühendada mobiilseadmetega ja lubada lisafunktsioone.

Kui mobiilseade on tootega ühendatud, süttib *Bluetooth®*-tehnoloogia sümbol.

(Joon. 13)

Märkus: Husqvarna Fleet Service™ pilvelahendus pole kõikidel turgudel saadaval.

Aku laadimine

Märkus: Enne aku esimest kasutuskorda laadige aku täis. Uue aku laetuse tase on ainult 30%.

ETTEVAATUST: Laadi akut ainult keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku 5...40°C (41...114°F).

1. Veenduge, et aku oleks kuiv.
2. Kinnita aku adapteri külge. (Joon. 31)
3. Asetage adapter akulaadijasse.
4. Veenduge, et akulaadija roheline LED-tuli süttiks. See tähendab, et adapter ja aku on õigesti ühendatud.
5. Kui aku kõik LED-tuled süttivad ja adapter näitab 100%, siis on aku täis.

   Adapter kuvab laadimisolekut sammuga 1%. Väiksed kõrvalekalded on võimalikud laadimise alguses.
6. Akulaadija toiteallikast lahutamiseks võtke kinni pistikust. Ärge tõmmake juhtmest.
7. Eemaldage adapter akulaadijast.
8. Eemalda aku adapterist.

Aku ühendamine seadmega.

HOIATUS: Kasutage seadmes ainult Husqvarna originaalakusid.

1. Veenduge, et aku oleks täis laetud.
2. Tõmmake lukustuskäepidemed välja.
3. Asetage aku seljakotihoidikusse. (Joon. 32)
4. Aku lukustamiseks vajutage lukustuskäepidemeid.
5. Ühendage kaabel konnektoriga.
6. Pange juhe seljakotihoidiku klambrisse.

Toote käivitamine

1. Seljaskantava aku käivitamiseks vajutage seljaskantava aku käivitusnuppu. Ärge jätkake järgmiste juhistega enne, kui roheline LED-tuli on süttinud.

Märkus: Pärast seljaskantava aku sisselülitamist kulub selle käivitamiseks umbes 4 sekundit. Käivitamise ajal lülitub ventilaator sisse ja aku rohelised LED-tuled hakkavad vilkuma. Kui aku rohelised LED-tuled on süttinud, valmistub toode ette käivitumiseks.

2. Vajutage pikalt käivitusnuppu, kuni kasutajaliidesel olev roheline LED-tuli süttib. (Joon. 33)

Toote seiskamine

1. Vabastage toitelüliti.
2. Vajutage pikalt toitenupule, kuni roheline LED-tuli kustub.
3. Eemaldage juhe seljakotihoidiku klambri küljest.
4. Aku vabastamiseks tõmmake lukustuskäepidemeid. (Joon. 34)
5. Eemaldage kaabel konnektori küljest.
6. Eemaldage aku seadmest.

Märkus: Kui seljaskantavat akut ei ole kasutatud üle 30 minuti, seiskub see automaatselt. Seljaskantava aku käivitamiseks vajutage seljaskantava aku käivitusnuppu.

Toote kasutamine

1. Töö jaoks optimaalse õhuvoolutugevuse valimiseks vajutage toitelülitit. (Joon. 21)
2. Valitud õhuvoolu seadistamiseks vajutage nuppu Cruise control, LED-tuli süttib. (Joon. 35)
3. Jätka kasutamist koos valitud ventilatsiooniga. Toitelüliti vajutamine pole vajalik.
4. Õhuvoolu suurendamiseks vajutage toitelülitit. Pärast toitelüliti vabastamist on õhuvool sama, mis 2. toimingus.
5. Vabastage toitelüliti ja vajutage nuppu Cruise control funktsiooniCruise control peatamiseks.

Õhuvoolu suurendamiseks maksimumini toimige järgmiselt.

1. Lülitage toode sisse. Vt jaotist *Toote käivitamine lk 139*.
2. Vajutage nuppu Boost mode maksimaalse õhuvoolu lubamiseks, kui toitelülitit on vajutatud. Süttib LED-tuli, mis näitab, et funktsioon Boost mode on sisse lülitatud. Funktsioonil Boost mode pole ajapiirangut. (Joon. 36)
3. Funktsiooni Boost modepeatamiseks vajutage uuesti nuppu Boost mode.

Hooldamine

Sissejuhatus

HOIATUS: Enne seadme hooldamist lugege põhjalikult läbi ohutust puudutav jaotis.

Hooldusgraafik

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.

Hooldus	Iga päev	Iga nädal	Iga kuu
Puhastage toote välispindu puhta ja kuiva lapiga. Ärge kasutage vett.	X		
Käepidemed tuleb hoida kuivad ja puhtad. Eemaldage õli või määre.	X		
Veenduge, et nupp On/Off töötaks korralikult ja et see poleks kahjustatud.	X		
Veenduge, et toitelüliti töötaks korralikult.	X		
Veenduge, et mutrid ja kruvid oleksid pingutatud.	X		
Veenduge, et aku vabastusnupud töötaksid korralikult ning et aku lukustuks kindlalt paika.	X		
Veenduge, et kõik liitmikud, ühendused ja juhtmed oleksid terved. Eemaldage mustus.		X	
Veenduge, et aku kontaktid poleks kahjustatud.			X

Õhuvõtuava kontrollimiseks toimige järgmiselt.

1. Veenduge, et mootori õhuvõtuava ei oleks tõkestatud. (Joon. 37)
2. Vajadusel seisake toode ja eemaldage soovimatu materjal.

ETTEVAATUST: Blokeerunud õhuvõtuava vähendab toote jõudlust ja mootor võib minna liiga kuumaks.

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 ühendamist laadija või tootega veenduge, et need osad oleksid puhtad:
   a) seljaskantava aku juhtme klemmid;
   b) seljaskantava aku adapteri klemmid;
   c) Akulaadija klemmid;
   d) seljaskantava puhuri klemmid.

Veaotsing

User interface (Kasutajaliides)

User interface (Kasutajaliides)	Võimalikud tõrked	Võimalik lahendus
Roheline LED-tuli vilgub	Aku pinge madal.	Laadige aku.
Punane tõrke-LED-tuli vilgub	Temperatuuri kõrvalekalle.	Laske seadmel maha jahtuda.
Toode ei käivitu	Mustus akukonnektoritel.	Puhastage suruõhu või pehme pintsliga.
	Aku on välja lülitatud.	Käivitage aku.
Punane tõrke-LED-tuli vilgub	Seade vajab hooldust.	Võtke ühendust hooldustöökojaga.

Aku

Sümptomid	Põhjus	Lahendus
Aku LED-tõrketuli vilgub.	Vale temperatuur, aku on kasutamiseks liiga külm või liiga kuum.	Laske akul jahtuda või pange see siseruumi soojenema. Kui aku on saavutanud õige temperatuuri, saab seda uuesti kasutada. Kasutage akut keskkonnas, mille temperatuur jääb vahemikku –10...40 °C.
	Aku on tühi.	Laadige akut.
LED-tõrketuli akulaadijal süttib.	Aku elementide erinevus on liiga suur (1 V).	Pöörduge edasimüüja poole.
Aku ei käivitu.	Akukaitse on läbi põlenud.	Vahetage kaitse. Aku kohta vaadake kasutusjuhendit.

Akulaadija 40-C750X tõrkeotsing

Probleem [41]	Võimalikud tõrked	Võimalik lahendus
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 sisseehitatud 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.

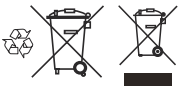
Transportimine, hoiulepanek ja utiliseerimine

Transportimine ja hoiustamine

- Täitke kaubanduslikule transpordile kehtestatud pakendamise ja märgistamise erinõudeid (sh kolmandate osapoolte või ekspediitorite teenuseid kasutades).
- Enne seadme lähetamist konsulteerige isikuga, kes on läbinud ohtlike ainete käitlemise alase erikoolituse. Järgige kõiki kehtivaid riiklikke eeskirju.
- Hoiustamise ja transpordi ajaks tuleb aku eemaldada.
- Enne seadme pikemaajalist hoiustamist puhastage seade ja tehke sellele täishooldus.
- Hoiustage toodet ainult kuivas kohas.
- Kinnitage seade transpordi ajaks turvaliselt.

Utiliseerimine

See sümbol tähendab, et seade ei kuulu olmejäätmete hulka. Taaskäidelge see elektri- ja elektroonikaseadmete kogumissüsteemi kaudu. See aitab tagada kasutusea lõppu jõudnud seadmete nõuetekohase jäätmekäitluse. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohalike ametiasutuste, olmejäätmeteenuste, edasimüüja või jaemüüjaga. Vale kõrvaldamine võib potentsiaalselt ohtlike ainete sisalduse tõttu kahjustada keskkonda ja inimeste tervist.



Märkus: Sümbol asub tootel või toote pakendil.

[41] **Tõrkeotsingu toiming võib teiste akulaadija mudelite puhul erinev olla. Teavet akulaadija kasutamise kohta lugege akulaadija kasutusjuhendist. Kasutage ainult Husqvarna heakskiidetud akulaadijaid.**

Tehnilised andmed

	550iBTX
Mootor	
Mootori tüüp	BLDC (harjadeta) 36 V
Kaal	
Kaal ilma aku ja otsakuta, kg/lb	6,3/13,9
Müratasemed [42]	
Helivõimsuse tase, mõõdetud dB(A)	95
Helivõimsuse tase, garanteeritud L_{WA} dB(A)	96
Veekaitseklass	
Kasutatavad iga ilmaga	Jah
IPX4 [43]	Jah
Helitasemed [44]	
Ekvivalentne helirõhutase kasutaja kõrva juures, mõõdetud EN ISO 11203 ja ISO 22868 järgi, dB (A):	86
Vibratsioonitase [45]	
ISO 22867 järgi mõõdetud käepidemete vibratsioonitasemed, m/s^2	0,1
Ventilaatori jõudlus	
Õhuvool tavarežiimil ümmarguse standardotsakuga, m^3/min	12,8
Õhuvool: Boost mode, ümmarguse standardotsakuga, m^3/min	15,6
Suurim õhukiirus tavarežiimil ümmarguse standardotsakuga, m/s või mph	54 või 120,8
Suurim õhukiirus Boost mode ümmarguse standardotsakuga, m/s või mph	66 või 147,6
Suurim puhumisjõud tavarežiimis ümmarguse standardotsakuga, N	14
Suurim puhumisjõud: Boost mode, ümmarguse standardotsakuga, N	21
Bluetooth®-tehnoloogia raadiosageduse andmed	
Sagedusala, GHz	2,4–2,4835

[42] Müraemissioon ümbritsevasse keskkonda, mõõdetud helivõimsuse tasemena (L_{WA}) vastavalt EÜ direktiivile 2000/14/EÜ Seadme antud helivõimsuse tase mõõdeti enim müra tekitava originaaltarviku kasutamisel. 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.

[43] Husqvarna akutoitel käsiseadmed, millel on märgis IPX4, vastavad nendele seadme heakskiidu nõuetele

[44] Antud andmetel seadme helitugevuse taseme ekvivalendi kohta on statistiline tüüplevi 3 dB(A) (standardne kõrvalekalle).

[45] Vibratsioonitaseme kohta toodud andmete tüüpiline statistiline dispersioon (standardhälve) on 2 m/s^2.

	550iBTX
Väljundvõimsus, max. dBm 0	0

Müra- ja vibratsiooniandmed on määratletud maksimaalse nimikiiruse järgi.

Heakskiidetud akud

Aku	BLi 950X
Tüüp	Liitiumioonaku
Aku mahtuvus, Ah	31.1
Nimipinge, V	36
Kaal, kg	6.9

Heakskiidetud akulaadijad

Akulaadija	QC330	QC500	40-C750X
Sisendpinge, V	100–240	100–240	100–240
Sagedus, Hz	50–60	50–60	50–60
Võimsus, W	330	500	750

Lisatarvikud

Heakskiidetud lisavarustus

Heakskiidetud lisavarustus	Tüüp	Art. nr.
Otsak (pikkus)	Lame otsak (600 mm)	579 79 75-01
	Ümar otsak metallist rõngaga (300 mm)	586 10 63-01
	Otsaku summuti (400 mm)	589 81 17-01
	Otsak	576 58 18-01
Juhtraud	Juhtraud	544 40 00-04

Vastavusdeklaratsioon

Vastavusdeklaratsioon

Meie, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Rootsi, tel: +46-36-146500, deklareerime ainuvastutusel, et toode:

Kirjeldus	Käeshoitav akuga töötav puhurseade
Kaubamärk	Husqvarna
Tüüp/mudel	550iBTX
Identifitseerimine	Seerianumbrid alates 2025. aastast

vastab täielikult järgmistele EÜ direktiividele ja määrustele:

Määrus	**Kirjeldus**
2006/42/EC	„masinadirektiiv“
2014/30/EMC	„elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv“
2011/65/EU	„ohtlike ainete piiramise direktiiv“
2000/14/EC	„välitingimustes kasutatavate seadmete müra direktiiv”
2014/53/EU	„raadioseadmetega seotud“*

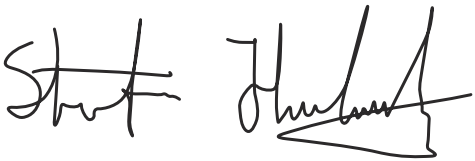
ja et kohalduvad järgmised standardid ja/või tehnilised spetsifikatsioonid: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*Bluetooth®-funktsiooniga toodete puhul: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Rootsi on samuti kinnitanud vastavust nõukogu direktiivi 2000/14/EC lisale V.

Lisateavet mürataseme kohta vt *Tehnilised andmed lk 143*.

Huskvarna, 2025-02-28



Stefan Holmberg, uurimis- ja arendustegevuse juht, tehnoloogiahaldus, Husqvarna AB

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutaja

CE

Registreeritud kaubamärgid

Bluetooth® -i sõnamärk ja logod on ettevõtte *Bluetooth SIG, inc* registreeritud kaubamärgid ja ettevõte Husqvarna kasutab neid litsentsi alusel.

Sisällys

Johdanto..... 146
Turvallisuus..... 147
Asentaminen..... 152
Käyttö..... 153
Huolto..... 154
Vianmääritys..... 155
Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen..... 156
Tekniset tiedot..... 157
Lisävarusteet..... 158
Vaatimustenmukaisuusvakuutus..... 159
Rekisteröidyt tavaramerkit..... 159

Johdanto

Tuotteen kuvaus

(Kuva 1)

1. Käyttöohje
2. Reppuvaljaat
3. Näppäimistö
4. Cruise control: Työn kannalta optimaalisen ilmavirran asettaminen
5. Näppäimistönäyttö
6. Virtapainike
7. Boost mode: Ilmavirtauksen lisäys
8. Puhaltimen suutin
9. Käyttöliipaisin
10. Kahva
11. Tuki
12. Akkuliitin
13. Kuusiokoloavain
14. Suojakotelo
15. Väliputki
16. Litteä suutin
17. Akkulaturi (lisävaruste)
18. Laturin latauksen ja virheen merkkivalo
19. Sovitin (lisävaruste)
20. Akun varaustilan painike
21. Sovittimen näyttö
22. Sovittimen vian merkkivalo
23. Akku (lisävaruste)
24. Virtakytkin
25. Akun vian LED-merkkivalo
26. Akun latauksen merkkivalo
27. Varaustilan LED-merkkivalo
28. Akun varaustilan painike

Tuotekuvaus

Laite on akkukäyttöinen reppupuhallin, jossa on sähkömoottori.

Käytön aikaista turvallisuutta ja tehokkuutta kehitetään jatkuvasti. Lisätietoja saat huoltoliikkeestä.

Käyttötarkoitus

Tuotteella puhalletaan lehtiä ja muuta ylimääräistä materiaalia esimerkiksi nurmikoilta, käytäviltä ja asfalttiteiltä.

Tuotteen symbolit

(Kuva 2) Varoitus! Puhallin 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 konetta.

(Kuva 3) Käytä hyväksyttyjä silmä- ja kuulosuojaimia.

(Kuva 4) Tasavirta.

(Kuva 5) Melupäästöt ympäristöön eurooppalaisen direktiivin 2000/14/EY ja Uuden Etelä-Walesin lainsäädännön Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017 -asetuksen mukaisesti. Melupäästötiedot ilmoitetaan koneen arvokilvessä ja luvussa Tekniset tiedot.

(Kuva 6) Tuotteessa tai sen pakkauksessa olevat symbolit osoittavat, ettei tuotetta saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Tuote on vietävä kierrätykseen asianmukaiseen kierrätyskeskukseen.

(Kuva 7) Laite täyttää voimassa olevien EY-direktiivien vaatimukset.

(Kuva 8) Suojattu roiskuvalta vedeltä.

(Kuva 9) Varoitusmerkkivalo

(Kuva 10) Virtapainike

(Kuva 11) Boost mode-painike

(Kuva 12) Cruise control-painike

(Kuva 13) Jos tuotteessa on langaton Bluetooth®-tekniikka. Tuotteen nimitarraan on merkitty Bluetooth®-symboli. Katso kohta *Langaton Bluetooth®-tekniikka sivulla 153*.

(Kuva 14) Lehtipuhaltimen käyttäjän on varmistettava, että ihmiset ja eläimet ovat vähintään 15 metrin etäisyydellä koneesta työn aikana. Kun useita laitteita käytetään samassa paikassa, on käyttäjien välisen turvaetäisyyden oltava vähintään 15 metriä. Lehtipuhallin voi singota rajulla voimalla esineitä, ja ne voivat kimmota takaisin. Se voi johtaa vakaviin silmävammoihin, mikäli suositeltuja suojaimia ei käytetä.

yyyy ww xxxxx Tyyppikilvessä tai lasermerkinnässä näkyy sarjanumero, jossa **yyyy** on valmistusvuosi, **ww** on valmistusviikko ja **xxxxx** on sarjanumero.

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 asiantuntijalla.

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 koneen, muiden materiaalien tai ympäristön vaurioituminen.

Huomautus: Tätä käytetään tietyissä tilanteissa tarvittavien lisätietojen antamiseen.

Työalueen turvallisuus

- **Pidä työalue siistinä ja hyvin valaistuna.** Sotkuiset tai hämärät 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 vikavirtasuojakytkin (RCD).** Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

Henkilökohtainen turvallisuus

- **Pysy valppaana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä konetta käyttäessäsi. Älä käytä konetta väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkeaineiden vaikutuksen alaisena**. Hetken epähuomio koneita käytettäessä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

- **Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Käytä aina suojalaseja.** Hengityssuojain, luistamattomat turvakengät, kypärä, kuulonsuojaimet ja muut suojavarusteet niitä vaativissa oloissa käytettyinä vähentävät henkilövahinkoja.
- **Estä tahaton käynnistys. Varmista, että katkaisin on off-asennossa ennen virtalähteen ja/tai akun kytkemistä, koneeseen tarttumista tai sen kantamista.** Koneiden kantaminen sormi kytkimellä tai virran kytkeminen koneeseen, kun kytkin on käyttöasennossa, altistaa onnettomuuksille.
- **Irrota mahdolliset säätöavaimet ennen virran kytkemistä koneeseen.** Koneen pyörivään osaan kiinnitetty avain voi aiheuttaa henkilövahingon.
- **Älä kurota. Säilytä aina tukeva asento ja tasapaino.** Tämä mahdollistaa koneen paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- **Pukeudu oikein. Älä käytä löysästi istuvia vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet etäällä liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
- **Jos käytettävissä on kytkentämahdollisuus pölynerottimelle, varmista, että se kytketään ja että sitä käytetään oikein.** Pölynpoiston käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä riskejä.
- **Vaikka olisit käyttänyt koneita usein ja tuntisit ne hyvin, muista aina ottaa huomioon koneen turvamääräykset.** Huolimaton toiminta voi johtaa sekunnin murto-osissa vakaviin loukkaantumisiin.

Koneen käyttö ja huolto

- **Älä pakota konetta. Käytä käyttötarkoitukseen sopivaa konetta.** Oikea kone tekee työn paremmin ja turvallisemmin nopeudella, jota varten se on suunniteltu.
- **Älä käytä konetta, jos virtaa ei voi kytkeä ja katkaista virtakytkimellä.** Mikä tahansa kone, jota ei voi hallita virtakytkimellä, on vaarallinen, ja se pitää korjata.
- **Irrota pistoke pistorasiasta ja/tai akku koneesta, mikäli mahdollista, ennen kuin teet mitään säätöjä, vaihdat lisävarusteita tai varastoit koneita.** Nämä varotoimenpiteet estävät koneen käynnistymisen vahingossa.
- **Varastoi käyttämättömät koneet pois lasten ulottuvilta äläkä anna henkilöiden, jotka eivät tunne konetta tai näitä ohjeita, käyttää konetta.** Koneet ovat vaarallisia taitamattomien käyttäjien käsissä.
- **Pidä koneet ja lisävarusteet hyvässä kunnossa. Tarkista, että liikkuvat osat eivät ole pois paikoiltaan tai juuttuneet ja että mikään osa ei ole murtunut. Tarkista myös kaikki muut tekijät, jotka voivat vaikuttaa koneen toimintaan. Jos kone on vahingoittunut, korjauta se ennen käyttöä.** Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletusta koneesta.
- **Pidä leikkaustyökalut terävinä ja puhtaina.** Oikein huolletut leikkuukoneet, joiden leikkuureunat ovat terävät, eivät juutu kiinni niin helposti ja ovat helpommin hallittavissa.
- **Käytä konetta, lisävarusteita, teriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ottaen huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettavan työn laadun.** Koneen käyttäminen ennakoiduista poikkeavissa olosuhteissa voi johtaa vaaratilanteeseen.
- **Pidä kahvat ja tarttumapinnat kuivina, puhtaina ja öljyttöminä sekä puhtaana vaseliinista.** Jos koneen kahvat tai tarttumapinnat ovat liukkaat, koneen käsittely ja hallinta ei ole turvallista odottamattomissa tilanteissa.

Akkukäyttöisten koneiden käyttö ja huolto

- **Lataa akku ainoastaan valmistajan tarkoitukseen nimeämällä laturilla.** Tietynlaiseen akustoon soveltuva laturi voi aiheuttaa tulipalon vaaran, jos sitä käytetään toisenlaisen akuston lataamiseen.
- **Käytä komeissa ainoastaan niille tarkoitettuja akkuja.** Muunlaisten akkujen käyttö voi aiheuttaa tapaturmien tai tulipalon vaaran.
- **Kun akkua ei käytetä, pidä se etäällä metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka saattavat aiheuttaa kosketuksen liitinten välillä.** Akkuliitinten saattaminen keskenään oikosulkuun voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- **Akusta voi tihkua nestettä väärissä olosuhteissa. Vältä kosketusta akkunesteeseen. Jos akkunestettä joutuu iholle, huuhtele ihoalue vedellä. Jos neste joutuu kosketuksiin silmien kanssa, ota myös yhteys lääkäriin.** Akkuneste voi aiheuttaa ihoärsytystä tai palovammoja.
- **Älä käytä vaurioitunutta tai muutettua akkua tai konetta.** Jos tuotteessa käytetään vaurioituneita tai muutettuja akkuja, tuote ei välttämättä toimi asianmukaisesti. Seurauksena saattaa olla tulipalo, räjähdys tai tapaturma.
- **Älä altista akkua tai konetta tulelle tai korkeille lämpötiloille.** Koneen altistuminen tulelle tai yli 130 °C:n lämpötilalle voi aiheuttaa räjähdyksen.
- **Noudata kaikkia latausohjeita äläkä lataa akkua tai konetta ohjeissa määritetyn lämpötila-alueen ulkopuolella.** Akun lataaminen väärin tai sallituista lämpötiloista poikkeavissa olosuhteissa voi vahingoittaa akkua ja lisätä tulipaloriskiä.

Huolto

- **Anna koneen korjaaminen pätevän korjaajan tehtäväksi. Koneessa saa käyttää vain täysin samanlaisia varaosia.** Näin taataan, että koneen käyttöturvallisuus säilyy ennallaan.
- **Älä koskaan huolla vahingoittuneita akkuja.** Akkuja saavat huoltaa vain valmistaja ja valtuutetut palveluntarjoajat.

Puutarhapuhaltimen, puutarhaimurin ja puutarhapuhallin/-imurin turvallisuusvaroitukset

- **Tarkasta virtajohto ja jatkojohto ennen käyttöä vaurioiden tai kulumisen varalta.** Älä kosketa johtoa ennen kuin virransyöttö on katkaistu. Älä käytä konetta, jos johto on vaurioitunut tai kulunut. Vaurioitunut virtajohto voi aiheuttaa sähköiskun vaaran, tulipalon ja/tai vakavia vammoja.
- **Älä käytä ruohonleikkuria epäsuotuisissa sääolosuhteissa, etenkään jos salamointi on mahdollista.** Näin pienennät salamaniskujen riskiä.
- **Käytä aina suojalaseja ja kuulonsuojaimia.** Asianmukaiset suojavarusteet vähentävät henkilövahinkojen riskiä.
- **Käytä aina koneen käytön aikana luistamattomia suojajalkineita. Älä käytä konetta avojaloin tai avoimet sandaalit jalassa.** Tämä vähentää jalkojen loukkaantumisen vaaraa.
- **Älä käytä löysiä vaatteita tai asusteita, kuten huiveja, nauhoja, ketjuja ja solmioita. Ilmanottoaukot voivat imeä ne sisäänsä. Sido tai peitä pitkät hiukset varmistaaksesi, että ilmanottoaukot eivät ime niitä tuotteen sisään.** Jos jokin edellä mainituista joutuu ilmanottoaukkoihin, se voi lisätä henkilövahinkojen riskiä.
- **Pidä sivulliset poissa, kun käytät konetta.** Lentävät roskat voivat lisätä henkilövahinkojen riskiä.
- **Älä koskaan osoita lehtipuhaltimen suutinta ihmisten, lemmikkien tai ikkunoiden suuntaan. Käytä erityistä varovaisuutta, kun puhallat roskia lähellä kiinteitä esineitä, kuten puita, autoja ja seiniä. Roskat saattavat kimmota niistä.** Lentelevät esineet voivat aiheuttaa omaisuusvahinkoja ja lisätä henkilövahinkojen riskiä.
- **Älä osoita lehtipuhallinta kohti mitään palavaa tai savuavaa, kuten savukkeita, tulitikkuja tai kuumaa tuhkaa.** Nämä syttymislähteet voivat lisätä tulipalon vaaraa.
- **Älä koske tuulettimeen sen vielä pyöriessä. Sammuta lehtipuhallin ja odota, kunnes tuuletin pysähtyy, ennen kuin irrotat tuuletinta suojaavia osia.** Tämä vähentää liikkuvista osista aiheutuvan loukkaantumisen riskiä.
- **Varmista, että virtakytkin on pois päältä, kun poistat jumiutunutta materiaalia tai huollat lehtipuhallinta.** Koneen käynnistäminen vahingossa juuttunutta ainesta irrottaessa tai konetta huoltaessa voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

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.

Sähkötyökalujen käyttö ja huolto

- Älä koskaan käytä konetta, jota on muutettu niin, ettei sen rakenne enää ole alkuperäinen. Älä koskaan käytä konetta räjähtävien tai helposti syttyvien materiaalien läheisyydessä.
- Älä koskaan käytä viallista konetta. Noudata tässä käyttöohjeessa annettuja turvallisuustarkastuksia, kunnossapitoa ja huoltoa koskevia ohjeita. Tietyt kunnossapito- ja huoltotyöt on annettava koulutettujen ja pätevien asiantuntijoiden tehtäviksi. Lue kohdassa Kunnossapito annetut ohjeet.
- Käytä vain alkuperäisiä varaosia.
- Varmista aina, että ilmanottoaukot ovat puhtaat, eikä niissä ole likaa.
- Kaikki kannet, suojukset ja kahvat on kiinnitettävä ennen käynnistystä.
- Käytä konetta ainoastaan päivänvalossa tai muissa hyvin valaistuissa oloissa.
- Älä koskaan käytä konetta huonoissa sääolosuhteissa, kuten sumuisella tai sateisella säällä, kosteissa tai märissä paikoissa, kovalla tuulella, erittäin kylmällä säällä tai ukkosella. Erittäin kuuma sää voi aiheuttaa koneen ylikuumentumisen. Käyttäminen huonossa säässä on väsyttävää ja voi aiheuttaa vaaratekijöitä, esimerkiksi tehdä alustasta liukkaan.
- Jos kone alkaa täristä epätavallisella tavalla, pysäytä kone ja irrota akku.
- Liiku kävelyvauhtia, ei juosten.

Turvallisuusohjeet käyttöä varten

VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen laitteen käyttämistä.

- Jos käytön jatkaminen tuntuu epävarmalta, kysy neuvoa asiantuntijalta. Käänny jälleenmyyjäsi tai huoltoliikkeesi puoleen. Älä tee mitään sellaista, mihin et katso taitosi riittävän.
- Varmista, että voit siirtyä ja seisoa turvallisesti. Tarkista, onko ympäristössä esteitä (juuria, kiviä, oksia, kuoppia, ojia jne.) äkilliselle siirtymiselle. Ole erittäin varovainen työskennellessäsi viettävässä maastossa.
- Seiso aina tasapainoisessa ja tukevassa asennossa. Älä kurota.
- Tarkkaile aina varoitussignaaleja ja -huutoja kuulonsuojaimia käyttäessäsi. Riisu kuulonsuojaimet välittömästi laitteen pysäytyksen jälkeen.
- Älä käytä laitetta ilman avoimien ikkunoiden lähellä.
- Ota huomioon alueella asuvat henkilöt välttämällä laitteen käyttöä sopimattomina aikoina, esimerkiksi

myöhään illalla tai aikaisin aamulla. Noudata paikallisia määräyksiä ja säädöksiä.
- Käytä laitetta mahdollisimman pienellä ilmavirralla. Täyttä ilmavirtaa tarvitaan vain harvoin. Monet työvaiheet voidaan tehdä keskitason ilmaviralla. Pienempi ilmavirtaus vähentää melua ja pölyä. Kerättävät/siirrettävät roskat on myös helpompi pitää hallinnassa.
- Kun käytät laitetta pölyisissä olosuhteissa, kostuta pintaa hieman.
- Irrota kiinni tarttuneet roskat maasta haravalla tai luudalla.
- Pidä puhallusputken suu mahdollisimman lähellä maata.
- Tarkkaile ympäristöä. Suuntaa laite poispäin ihmisistä, eläimistä, leikkipaikoista ja autoista jne.
- Minimoi puhallusaika kostuttamalla pölyiset alueet kevyesti tai käyttämällä ruiskulaitetta.
- Tarkkaile tuulensuuntaa. Työskentele tuulen suuntaan työn helpottamiseksi.
- Pysäytä laite ja poista akku, jos tuotteessa ilmenee epätavallista tärinää.
- Lehtipuhaltimen käyttö suurten kasojen siirtämiseen on aikaavievää ja aiheuttaa tarpeetonta melua.
- Siivoa jälkesi. Varmista, ettet ole puhaltanut roskia kenenkään tontille.
- Älä juokse laitteen kanssa.
- Voimakas ilmavirta pystyy siirtämään esineitä niin suurella nopeudella, että ne voivat kimmota takaisin ja aiheuttaa vakavia silmävammoja.

(Kuva 15)
- Älä suuntaa ilmavirtausta ihmisiä tai eläimiä kohti.
- Pysäytä moottori ennen lisävarusteiden tai muiden osien asennusta tai irrottamista.
- Pidä kaikki kehon osat poissa kuumilta pinnoilta.
- Älä koskaan laske käynnissä olevaa laitetta maahan, jos et pysty valvomaan sitä koko ajan.
- Pysäytä kone ja irrota akku. Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan
    - aina, kun poistut koneen luota
    - ennen kuin selvität tukoksia tai puhdistat tukkeutunutta kourua
    - ennen koneen tarkastamista, puhdistamista tai muita toimenpiteitä
- Sammuta virtalähde välittömästi ja anna koneen pysähtyä, jos leikkuumekanismi osuu esineisiin tai jos koneesta alkaa kuulua epätavallisia ääniä tai kone alkaa täristä. Irrota akku koneesta, ja suorita seuraavat toimet ennen kuin käynnistät koneen uudelleen ja käytät sitä:
    - tarkista kone vaurioiden varalta
    - vaihda tai korjaa vaurioituneet osat tarvittaessa
    - tarkasta, onko löystyneitä osia, ja kiristä tarvittaessa
- Jos kone tukkeutuu, katkaise virtalähteen virta ja irrota koneen akku ennen roskien poistamista.
- Älä kuljeta tätä konetta, kun virtalähde on käynnissä.
- Älä kallista konetta, kun virtalähde on käynnissä.
- Lehtipuhallinta ei saa käyttää tikkailla tai telineillä seisten.

(Kuva 16)
- Älä käytä laitetta niin, ettei sinulla onnettomuustapauksessa ole mahdollisuutta kutsua apua.
- Varo sinkoutuvia esineitä. Kivet, roskat yms. saattavat sinkoutua silmiin ja aiheuttaa sokeutumisen tai vakavia vahinkoja.
- Käytä vikavirtasuojaa, niin laitteen lataaminen on turvallisempaa. Vikavirtasuoja suojaa käyttäjää mahdollisten sähkövikojen varalta.
- Laite on saanut kiitosta matalasta tärinätasostaan. Liiallinen altistuminen tärinöille saattaa aiheuttaa verisuoni- tai hermovaurioita verenkiertohäiriöistä kärsiville henkilöille. Hakeudu lääkäriin, jos havaitset oireita, jotka voivat liittyä liialliseen tärinöille altistumiseen. Esimerkkejä tällaisista oireista ovat puutumiset, tunnottomuus, kutinat, pistelyt, kipu, voimattomuus tai heikkous, ihon värin tai pinnan muutokset. Näitä oireita esiintyy tavallisesti sormissa, käsissä tai ranteissa.
- Käytä laitetta vain sille tarkoitettuihin töihin.
- 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, sinun on kysyttävä neuvoa asiantuntijalta ennen jatkamista.
- Käytä laitetta ainoastaan päivänvalossa tai hyvässä keinovalaistuksessa.
- Varo, ettet liukastu kaltevassa maastossa.
- Kävele, älä juokse.
- Pidä ilmanotto puhtaana.
- Kaikki kannet, suojukset ja kahvat on kiinnitettävä ennen käynnistystä.
- Viallinen tai väärä suojus voi aiheuttaa vammoja. Älä käytä tuotetta, johon ei ole kiinnitetty hyväksyttyä suojusta.

Henkilönsuojaimet

VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Käytä aina hyväksyttyjä henkilönsuojaimia, kun käytät laitetta. Henkilönsuojaimet eivät poista tapaturmien vaaraa, mutta ne lieventävät vammoja onnettomuustilanteessa. Anna jälleenmyyjän auttaa oikeiden varusteiden valinnassa.
- Pitkäaikainen altistuminen melulle saattaa aiheuttaa kuulovammoja. Akkukäyttöiset laitteet ovat tavallisesti suhteellisen hiljaisia, mutta melutasot ja pitkät käyttöjaksot voivat aiheuttaa vaurioita. Husqvarna suosittelee kuulonsuojaimien

käyttämistä, jos laitetta käytetään pitkään. Henkilöiden, jotka käyttävät laitetta jatkuvasti ja säännöllisesti, on syytä tarkistuttaa kuulonsa säännöllisesti.

(Kuva 17)

VAROITUS: Kuulonsuojaimet rajoittavat äänien ja varoitusten kuulemista.

- Käytä hyväksyttyjä suojalaseja. Visiiriä käytettäessä on käytettävä myös hyväksyttyjä suojalaseja. Hyväksytyillä suojalaseilla tarkoitetaan laseja, jotka täyttävät standardin ANSI Z87.1 (Yhdysvallat) tai EN 166 (EU-maat) vaatimukset.

(Kuva 18)

- Käytä vahvasta materiaalista valmistettuja vaatteita. Käytä aina vahvakankaisia pitkiä housuja ja pitkähihaista takkia. Vältä liian löysiä vaatteita, jotka tarttuvat helposti risuihin ja oksiin. Älä pidä koruja, shortseja tai sandaaleja. Älä myöskään kulje paljain jaloin. Sido hiukset turvallisesti olkapäiden yläpuolelle.
- Pidä ensiaputarvikkeet helposti saatavilla.

(Kuva 19)

- Hengityksensuojainta on käytettävä, jos on olemassa pölyvaara.

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. Katso kohdasta *Tuotteen kuvaus sivulla 146*, missä osat sijaitsevat tuotteessasi.
- Laitteen käyttöikä voi lyhentyä ja onnettomuusvaara kasvaa, jos laitteen kunnossapitoa ei suoriteta oikein ja jos huoltoa ja/tai korjauksia ei tehdä ammattitaitoisesti. Saat lisätietoja lähimmästä huoltoliikkeestä.
- 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.
- Kaikki laitteen huolto- ja korjaustyöt vaativat erikoiskoulutusta. Tämä koskee erityisesti laitteen turvavarustusta. Jos laitteessa havaitaan puutteita alla luetelluissa tarkastuksissa, ota yhteyttä 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.

Käyttöliittymän tarkistaminen

1. Paina virtapainiketta (A) pitkään. (Kuva 20)
   a) Tuote on käynnissä, kun merkkivalo (B) palaa.
   b) Tuotteen virta on katkaistu, kun merkkivalo (B) ei pala.
2. Katso osio *Vianmääritys sivulla 155*, jos varoitusmerkkivalo (C) palaa tai vilkkuu.

Käyttöliipaisimen tarkistaminen

- Varmista, että käyttöliipaisin liikkuu vapaasti painamalla sitä ja vapauttamalla se. (Kuva 21)

Valjaita koskevat turvallisuusohjeet

Käytä aina valjaita, kun käytät konetta. Jos et käytä valjaita, laitteen käyttö ei ole turvallista. Seurauksena voi olla käyttäjän tai muiden henkilöiden loukkaantuminen. Varmista, että lannevyö ja rintavyö on kiinnitetty ja säädetty oikein. On olemassa riski, että avonainen vyö tulee imaistuksi laitteen tuulettimen sisään.

(Kuva 22)

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 hyväksyttyjä Husqvarna-akkulatureita hyväksyttyjen Husqvarna-akkujen lataamiseen. Katso ohjeet kohdasta *Hyväksytyt akkulaturit sivulla 158*.
- 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 hyväksyttyjä ja ehjiä pistorasioita.

Kunnossapitoon liittyvät turvallisuusohjeet

VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ja ohjeet ennen laitteen huoltamista.

- Irrota akku ennen tuotteen huoltoa, muita tarkistuksia tai kokoamista.
- Käyttäjän on huolehdittava ainoastaan tässä käyttöohjekirjassa kuvatuista korjaus- ja huoltotoimista. Anna huoltoliikkeen tehdä suuremmat korjaus- ja huoltotoimet.
- Pidä kaikki mutterit, pultit ja ruuvit kiristettyinä, jotta kone on turvallinen käyttää.
- Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat.
- Tuotteen huoltamatta jättäminen lyhentää sen käyttöikää ja lisätä onnettomuusriskiä.
- Laitteen huolto- ja korjaustyöt, erityisesti laitteen turvalaitteille tehtävät työt, vaativat erityiskoulutusta. Jos kaikkia käyttöohjekirjassa lueteltuja tarkastuksia ei huollon jälkeen voida suorittaa hyväksytysti, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen. Siellä tuotteesi huolletaan ja korjataan ammattimaisesti.
- Käytä vain alkuperäisiä varaosia.

Asentaminen

Johdanto

VAROITUS: Lue ja sisäistä turvallisuutta käsittelevä luku ennen laitteen asentamista.

Putken ja kahvan asentaminen tuotteeseen

1. Aseta kiinnitin (A) taipuisaan putkeen (B) ja työnnä putki puhaltimen ulostuloaukkoon (C). (Kuva 23)
2. Aseta kiinnitysruuvi (D) tarkasti kuvan osoittamalla tavalla. Kiristä ruuvi.
3. Kiinnitä kuljetushihna (E) nivelliitoksen liukulistaan (F). (Kuva 24)
4. Aseta kiinnitin (G) taipuisaan putkeen (B) ja kiinnitä nivelliitos (F). (Kuva 25)
5. Aseta kiinnitysruuvi (H) tarkasti kuvan osoittamalla tavalla. Kiristä ruuvi.
6. Kohdista nupit (I) nivelliitoksen (F) kummallakin puolella. (Kuva 26)
7. Kiinnitä käyttökahva (J) nivelliitoksen (F) liukulistaan (K). Varmista, että säätökahvan ruuvi on ohjausputken alapuolella.
8. Kiristä säätökahvan ruuvi tiukasti.
9. Liitä väliputki (L) nivelliitokseen (F). Varmista, että nuppi (I) on linjassa väliputken liukulistan kanssa. (Kuva 27)
10. Lukitse ohjausputki ja väliputki kääntämällä väliputkea.
11. Liitä puhallusputki (M) väliputkeen. Varmista, että väliputken nuppi (N) osoittaa ylös ja menee puhallusputken liukulistaan.
12. Lukitse väliputki ja puhallusputki kääntämällä puhallusputkea.
13. Laita holkki taipuisan putken ympärille ja kiinnitä kaapeli kuvan mukaisesti. Sulje vetoketju. (Kuva 28)

Valjaiden säätäminen

Käyttö on helpompaa, kun valjaat ja tuote on säädetty oikein. Säädä valjaat parhaimpaan käyttöasentoon.

1. Pue tuotteen valjaat. (Kuva 29)
2. Kiinnitä lantiohihna kiinnikkeellä (C). Kiristä hihnaa niin, että tunnet tuotteen painon lepäävän lantion päällä.
3. Kiristä sivuhihnoja (B) niin, että tuote on tiiviisti kehoasi vasten.
4. Kiinnitä rintahihna kiinnikkeellä (A).
5. Kiristä hihna.

Tuotteen asettaminen kuljetusasentoon

1. Käännä puhallusputkea vastapäivään, kunnes se osoittaa ylöspäin. (Kuva 30)
2. Kiinnitä kuljetuskiinnike.

Johdanto

VAROITUS: Lue ja sisäistä turvallisuutta käsittelevä luku ennen laitteen käyttöä.

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. Rekisteröi 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 Service™™ on verkkoratkaisu, joka tarjoaa kaupallisen laitekannan hallinnoijalle ajantasaiset tiedot kaikista laitteista. Lue lisää Husqvarna Fleet Services™-palvelusta kohdasta www.husqvarna.com.

Laitteen yhdistäminen Husqvarna Fleet Service™ -palveluun

1. Lataa Husqvarna Fleet Service™ -sovellus mobiililaitteeseesi.
2. Kirjaudu sisään Husqvarna Fleet Service™ -sovellukseen.
3. Noudata ohjeita laitteen liitämiseksi Husqvarna Fleet Service™ -palveluun.

Langaton Bluetooth®-tekniikka

Tuotteet, joissa on langaton Bluetooth®-tekniikka, voivat muodostaa yhteyden mobiililaitteisiin ja hyödyntää lisätoimintoja.

Langattoman *Bluetooth®*-tekniikan symboli syttyy, kun laitteeseen yhdistetään mobiililaite.

(Kuva 13)

Huomautus: Husqvarna Fleet Service™ -pilvipalvelu ei ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla.

Akun lataaminen

Huomautus: Lataa akku, jos sitä käytetään ensimmäisen kerran. Uuden akun varaus on vain 30 %.

HUOMAUTUS: Lataa akku vain, kun ympäristön lämpötila on 5–40 °C.

1. Varmista, että akku on kuiva.
2. Kytke akku sovittimeen. (Kuva 31)
3. Aseta sovitin akkulaturiin.
4. Varmista, että akkulaturin vihreä latausvalo syttyy. Tämä tarkoittaa, että sovitin ja akku on liitetty oikein.
5. Kun akun kaikki merkkivalot syttyvät ja sovittimessa näkyy lukema 100 %, akku on ladattu täyteen.

   Sovitin näyttää latauksen tilan 1 %:n tarkkuudella. Pienet poikkeamat ovat mahdollisia latauksen alussa.
6. Irrota akkulaturi pistorasiasta vetämällä pistoketta. Älä vedä kaapelista.
7. Irrota sovitin akkulaturista.
8. Irrota akku sovittimesta.

Akun kiinnittäminen laitteeseen

VAROITUS: Käytä laitteessa vain alkuperäisiä Husqvarna-akkuja.

1. Varmista, että akku on täysin ladattu.
2. Vedä lukituskahvat ulos.
3. Aseta akku reppupidikkeeseen. (Kuva 32)
4. Lukitse akku paikkaansa painamalla lukituskahvoja.
5. Kytke kaapeli liittimeen.
6. Aseta kaapeli reppupidikkeen kiinnikkeeseen.

Tuotteen käynnistäminen

1. Käynnistä reppuakku painamalla käynnistinpainiketta. Älä jatka seuraaviin vaiheisiin ennen kuin vihreät merkkivalot ovat syttyneet.

   Huomautus: Reppuakun käynnistyminen kestää noin neljä sekuntia. Käynnistymisen aikana tuulettimet käynnistyvät ja akun vihreät merkkivalot vilkkuvat. Kun akun vihreät merkkivalot palavat, tuote on valmis käynnistettäväksi.
2. Pidä käynnistinpainiketta painettuna, kunnes käyttöliittymän vihreät merkkivalot syttyvät. (Kuva 33)

Tuotteen pysäyttäminen

1. Vapauta käyttöliipaisin.
2. Paina virtapainiketta ja pidä se painettuna, kunnes vihreä merkkivalo sammuu.
3. Irrota kaapeli reppupidikkeen kiinnikkeestä.
4. Vapauta akku vetämällä lukituskahvoja. (Kuva 34)
5. Irrota kaapeli liittimestä.
6. Irrota akku tuotteesta.

Huomautus: Reppuakku sammuu automaattisesti, jos sitä ei käytetä yli 30 minuuttiin. Käynnistä reppuakku painamalla käynnistinpainiketta.

Laitteen käyttö

1. Valitse työhön sopiva ilmavirtaus painamalla käyttöliipaisinta. (Kuva 21)
2. Aseta valittu ilmavirtaus painamalla Cruise control-painiketta. Merkkivalo syttyy. (Kuva 35)
3. Jatka käyttöä valitulla ilmavirtauksella. Käyttöliipaisinta ei tarvitse painaa.
4. Lisää ilmavirtausta painamalla käyttöliipaisinta. Kun käyttöliipaisin vapautetaan, ilmavirtaus palautuu vaiheessa 2 valitulle tasolle.
5. Vapauta käyttöliipaisin ja Cruise control-painiketta, kun haluat lopettaa Cruise control-toiminnon käytön.

Ilmavirtauksen nostaminen maksimitasolle

1. Kytke tuotteeseen virta. Katso kohta *Tuotteen käynnistäminen sivulla 153*.
2. Ota käyttöön maksimi-ilmavirta käyttöliipaisinta painettaessa painamalla Boost mode-painiketta. Merkkivalo syttyy sen merkiksi, että Boost mode-toiminto on käytössä. Boost mode-toiminnolla ei ole aikarajaa. (Kuva 36)
3. Poista Boost mode-toiminto käytöstä painamalla Boost mode-painiketta uudelleen.

Huolto

Johdanto

VAROITUS: Lue turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön, ennen minkäänlaisten huoltotöiden aloittamista.

Huoltokaavio

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.

Huolto	Päivittäin	Viikoittain	Kuukausittain
Puhdista tuotteen ulkopuoli puhtaalla ja kuivalla liinalla. Älä käytä vettä.	X		
Pidä kahvat kuivina ja puhtaina. Poista öljy tai rasva.	X		
Tarkista, että virtapainike toimii oikein ja että se ei ole vaurioitunut.	X		
Varmista, että käyttöliipaisin toimii oikein.	X		
Varmista, että ruuvit ja mutterit on kiristetty tiukkaan.	X		
Tarkista, että akun vapautuspainikkeet toimivat oikein ja lukitsevat akun paikalleen.	X		
Varmista, että kaikki liitännät, kytkennät ja kaapelit ovat ehjiä. Puhdista ne.		X	
Varmista, että akkuliittimet eivät ole vioittuneet.			X

Ilmanottoaukon tarkistaminen

1. Varmista, että ilmanottoaukko ei ole tukossa. (Kuva 37)
2. Sammuta tuote ja poista ylimääräinen materiaali tarvittaessa.

HUOMAUTUS: Ilmanottoaukon tukkeutuminen pienentää koneen suorituskykyä ja voi johtaa moottorin ylikuumenemiseen.

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 seuraavat osat ovat puhtaita, ennen kuin liität akun laturiin tai tuotteeseen:
   a) reppuakun kaapelin liittimet
   b) reppuakun sovittimen liittimet
   c) akkulaturin liittimet
   d) reppupuhaltimen liittimet.

Vianmääritys

Käyttäjän toiminnot

Käyttäjän toiminnot	Mahdolliset viat	Mahdolliset toimenpiteet
Vihreä merkkivalo vilkkuu	Matala akun jännite.	Lataa akku.
Punainen vian merkkivalo vilkkuu	Lämpötilavaihtelu.	Anna laitteen jäähtyä.
Laite ei käynnisty.	Likaa akkuliittimissä.	Puhdista paineilmalla tai pehmeällä harjalla.
	Akusta on katkaistu virta.	Käynnistä akku.
Punainen vian merkkivalo vilkkuu	Laite on huollettava.	Käänny huoltoliikkeen puoleen.

Akku

Oireet	Syy	Ratkaisu
Akun vian merkkivalo vilkkuu.	Lämpötilavaihtelu, akku on liian kylmä tai kuuma käytettäväksi.	Anna akun jäähtyä tai siirrä se sisätilaan lämpenemään. Kun akun lämpötila on oikea, sitä voi käyttää. Käytä akkua -10...40 °C:n (14...104 °F) lämpötilassa.
	Akku on tyhjä.	Lataa akku.
Akun vian merkkivalo syttyy.	Akkukennojen ero on liian suuri (1 V).	Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Akku ei käynnisty.	Akun sulake on palanut.	Vaihda sulake. Lisätietoja on akun käyttöohjeessa.

Laturin vianmääritys 40-C750X

Ongelma [46]	Mahdolliset viat	Mahdolliset toimenpiteet
Laturin latauksen merkkivalo 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.
Laturin latauksen merkkivalo palaa keltaisena. Akun vian merkkivalo palaa.	Akussa on kriittinen virhe.	Ota yhteyttä Husqvarna-huoltopisteeseen.
Laturin latauksen merkkivalo palaa punaisena	Laturissa on kriittinen virhe.	Ota yhteyttä Husqvarna-huoltopisteeseen.

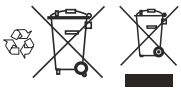
Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen

Kuljetus ja säilytys

- Pakkausta ja merkintöjä 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.
- Irrota akku varastoinnin tai kuljetuksen ajaksi.
- Puhdista laite ja tee täysi huolto ennen pitkäaikaista säilytystä.
- Säilytä laitetta vain kuivassa paikassa.
- 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.

[46] **Vianmääritys voi vaihdella muissa laturimalleissa. Tietoja laturin käyttämisestä on laturin käyttöohjeessa. Käytä vain Husqvarna-hyväksyttyjä latureita.**

Tekniset tiedot

	550iBTX
Moottori	
Moottorityyppi	BLDC (harjaton) 36 V
Paino	
Paino ilman akkua ja suutinta, kg / lb	6,3 / 13,9
Melupäästöt [47]	
Äänentehotaso, mitattu dB(A)	95
Äänentehotaso, taattu L_{WA} dB(A)	96
Vedeltäsuojauksen taso	
Käyttö joka säällä	Kyllä
IPX4 [48]	Kyllä
Äänitasot [49]	
Ekvivalentti äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla mitattuna EN/ISO 11203- ja ISO 22868 -standardien mukaan, dB(A):	86
Tärinätasot [50]	
Kahvojen tärinätasot standardin ISO 22867 mukaan mitattuna, m/s^2	0,1
Puhallusteho	
Normaalitilan ilmavirtaus käytettäessä pyöreää vakiosuutinta, m^3/min	12,8
Boost mode-tilan ilmavirtaus käytettäessä pyöreää vakiosuutinta, m^3/min	15,6
Ilman enimmäisnopeus normaalitilassa käytettäessä pyöreää vakiosuutinta, m/s / mph	54 / 120,8
Ilman enimmäisnopeus Boost mode-tilassa käytettäessä pyöreää vakiosuutinta, m/s / mph	66 / 147,6
Maksimipuhallusteho normaalitilassa käytettäessä pyöreää vakiosuutinta, N	14
Maksimipuhallusteho Boost mode-tilassa käytettäessä pyöreää vakiosuutinta, N	21

[47] Melupäästö ympäristöön äänitehona (L_{WA}) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti mitattuna. Koneen ilmoitettu äänen tehotaso on mitattu käyttäen alkuperäistä lisälaitetta, joka antaa suurimman äänen tehotason. 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.

[48] Husqvarnan akkukäyttöiset kannettavat tuotteet, joissa on merkintä IPX4, täyttävät nämä vaatimukset tuotteen hyväksyntätasolla

[49] Ilmoitetuilla tiedoilla vastaavasta laitteen äänenpainetasosta tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 3 dB(A).

[50] Tärinätasolle ilmoitetuissa tiedoissa tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 2 m/s^2.

	550iBTX
Bluetooth®-yhteyden radiotaajuuden tiedot	
Taajuusalue, GHz	2,4–2,4835
Enimmäislähtöteho, dBm 0	0

Ääni- ja tärinätiedot määritetään nimellisen enimmäisnopeuden perusteella.

Hyväksytyt akut

Akku	BLi 950X
Tyyppi	Litiumioni
Akun kapasiteetti, Ah	31.1
Nimellisjännite, V	36
Paino, kg	6.9

Hyväksytyt akkulaturit

Akkulaturi	QC330	QC500	40-C750X
Tulojännite, V	100–240	100–240	100–240
Taajuus, Hz	50–60	50–60	50–60
Teho, W	330	500	750

Lisävarusteet

Hyväksytyt lisävarusteet

Hyväksytyt lisävarusteet	Tyyppi	Tuotenumero
Suutin (pituus)	Litteä suutin (600 mm)	579 79 75-01
	Pyöreä suutin, jossa on metalli-rengas (300 mm)	586 10 63-01
	Suuttimen äänenvaimennin (400 mm)	589 81 17-01
	Suutin	576 58 18-01
Ohjain	Ohjain	544 40 00-04

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Husqvarna AB , SE-561 82 Huskvarna, Ruotsi, puhelinnumero: +46-36-146500, vakuuttaa täten, että tuote:

Kuvaus	Käsi- ja akkukäyttöinen reppupuhallin
Tuotemerkki	Husqvarna
Tyyppi/malli	550iBTX
Tunniste	Sarjanumerot vuodesta 2025 alkaen

vastaavat täysin seuraavien EU:n direktiivien ja asetusten vaatimuksia:

Asetus	**Kuvaus**
2006/42/EC	konedirektiivi
2014/30/EMC	Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi
2011/65/EU	”tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen”
2000/14/EC	Melupäästödirektiivi
2014/53/EU	radiolaitedirektiivi

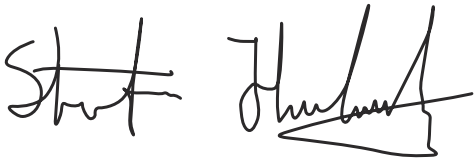
ja että asiassa sovelletaan seuraavia standardeja ja/tai teknisiä tietoja: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

* Tuotteet, joissa on Bluetooth®: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Ruotsi on myös vahvistanut vaatimustenmukaisuuden neuvoston direktiivin 2000/14/EC liitteen V mukaisesti.

Katso lisätietoja melupäästöistä osiosta *Tekniset tiedot sivulla 157*.

Huskvarna, 2025-02-28



Stefan Holmberg, tuotekehityspäällikkö, Technology Management, Husqvarna AB

Teknisestä dokumentaatiosta vastaava edustaja

CE

Rekisteröidyt tavaramerkit

Bluetooth® -sanamerkki ja -logot ovat *Bluetooth SIG, inc*:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä. Husqvarna käyttää kyseisiä merkkejä luvanvaraisesti.

Sommaire

Introduction..... 160
Sécurité..... 161
Montage..... 167
Utilisation..... 168
Entretien..... 169
Dépannage..... 170
Transport, entreposage et mise au rebut..... 172
Caractéristiques techniques..... 172
Accessoires..... 174
Déclaration de conformité..... 175
Marques déposées..... 175

Introduction

Aperçu du produit

(Fig. 1)

1. Manuel d'utilisation
2. Harnais dorsal
3. Clavier
4. Cruise control : réglage du flux d'air optimal pour votre travail
5. Affichage du clavier
6. Bouton ON/OFF
7. Boost mode : augmentation du flux d'air
8. Buse du souffleur
9. Gâchette de puissance
10. Poignée
11. Assistance
12. Connecteur de batterie
13. Clé à six pans
14. Manchon
15. Tube intermédiaire
16. Buse plate
17. Chargeur de batterie (accessoire)
18. Témoin de charge et d'erreur du chargeur
19. Adaptateur (accessoire)
20. Indicateur de batterie
21. Écran de l'adaptateur
22. LED d'erreur de l'adaptateur
23. Batterie (accessoire)
24. Interrupteur d'alimentation
25. LED d'erreur de la batterie
26. LED de charge de la batterie
27. Indicateur LED d'état de charge
28. Indicateur de batterie

Description du produit

Ce produit est un souffleur dorsal à batterie pourvu d'un moteur électrique.

Nous travaillons en permanence à l'amélioration de votre sécurité et de votre efficacité pendant l'utilisation. Pour davantage d'informations, contactez votre atelier d'entretien.

Utilisation prévue

Utilisez le produit pour souffler les feuilles et autres matériaux indésirables sur des surfaces telles que les pelouses, les allées et les routes goudronnées.

Symboles concernant le produit

(Fig. 2) Attention ! L'aspiro-souffleur 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 et assimilez le manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine.

(Fig. 3) Utilisez une protection pour les yeux et une protection pour les oreilles homologuées.

(Fig. 4) Courant continu.

(Fig. 5) Émissions sonores dans l'environnement selon la directive européenne 2000/14/CE et la législation de la Nouvelle-Galles du Sud « Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017 ». Les données relatives aux émissions sonores figurent sur l'étiquette de la machine et dans le chapitre Caractéristiques techniques.

(Fig. 6) Les symboles figurant sur le produit ou sur son emballage indiquent que ce produit ne peut pas être traité comme un déchet domestique ordinaire. Ce produit doit être remis à un centre de recyclage approprié.

(Fig. 7) Le produit est conforme aux directives CE en vigueur.

(Fig. 8) Protection contre les éclaboussures d'eau.

(Fig. 9) LED d'avertissement

(Fig. 10) Bouton ON/OFF

(Fig. 11) Bouton Boost mode

(Fig. 12) Bouton Cruise control

(Fig. 13) Si le produit est doté de la technologie sans fil Bluetooth®. Le symbole Bluetooth® sera inscrit sur l'étiquette du nom du produit. Reportez-vous à la section *Technologie sans fil Bluetooth® à la page 168*.

(Fig. 14) L'opérateur du souffleur doit veiller à ce qu'aucune personne ou aucun animal ne se trouve à moins de 15 mètres. Lorsque plusieurs opérateurs partagent le même lieu de travail, la distance de sécurité doit être de 15 mètres au minimum. Le souffleur peut projeter violemment des objets pouvant ricocher. Ceci peut provoquer de graves blessures aux yeux si l'équipement de protection personnelle recommandé n'est pas utilisé.

yyyy ww xxxxx La plaque signalétique ou l'impression au laser indique le numéro de série. **yyyy** est l'année de production, **ww** est la semaine de production et **xxxxx** est le numéro séquentiel.

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.

Sécurité

Définitions de sécurité

Des avertissements, des recommandations et des remarques sont utilisés pour souligner des parties spécialement 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.

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.
- **Habillez-vous correctement. Ne portez jamais de vêtements amples ou de bijoux. Éloignez vos cheveux et vos vêtements des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent rester coincés dans les pièces mobiles.
- **Si des dispositifs sont fournis pour raccorder des systèmes de collecte de la poussière et d'aspirateur industriel, vérifiez qu'ils sont correctement branchés et utilisés.** L'utilisation de systèmes d'aspirateurs peut réduire les risques associés à la poussière.
- **Ne vous donnez pas un faux sentiment de sécurité et ne passez pas outre les règles de sécurité des machines, même si vous êtes déjà familiarisé avec la machine après l'avoir beaucoup utilisée.** Une manipulation inattentive peut entraîner de graves blessures en une fraction de seconde.

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 outils tranchants aiguisés 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'une machine 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.
- **Utilisez uniquement les batteries prévues à cet effet dans les machines.** 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 une machine endommagée ou altérée.** 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 une machine au feu ou à des températures trop élevées.** L'exposition au feu ou à des températures supérieures à 130 °C / 265 °F peut provoquer une explosion.
- **Respectez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou la machine 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 relatifs au souffleur, à l'aspirateur et à l'aspirateur-souffleur

- **Avant utilisation, vérifiez le cordon d'alimentation et la rallonge pour repérer tout signe de dommage ou de vieillissement.** Ne touchez pas le cordon avant de l'avoir débranché du secteur. N'utilisez pas la machine si le cordon est endommagé ou usé. Un cordon d'alimentation endommagé peut provoquer une électrocution, un incendie et/ou des blessures graves.
- **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.
- **Portez toujours des·protections pour les yeux et un casque anti-bruit.** Un équipement de protection adéquat réduira le risque de blessure.
- **Lors de l'utilisation de la machine, portez toujours des chaussures de protection et antidérapantes. N'utilisez pas la machine si vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales.** Vous réduisez ainsi le risque de blessures au niveau des pieds.
- **Ne portez pas de vêtements amples ou d'accessoires tels que des écharpes, des chaînes, des cravates, etc., qui pourraient être aspirés dans les entrées d'air. Si vous avez des cheveux longs, attachez-les ou couvrez-les pour éviter qu'ils ne soient aspirés par les entrées d'air.** Si l'un de ces éléments est aspiré par les entrées d'air, cela peut augmenter le risque de blessure.
- **Maintenez les enfants et autres personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de la machine.** Les débris projetés peuvent augmenter le risque de blessures.
- **Ne dirigez jamais la buse du souffleur de feuilles vers des personnes, des animaux ou vers les fenêtres. Soyez particulièrement prudent lorsque vous soufflez des débris à proximité d'éléments fixes, tels que des arbres, des véhicules et des murs, qui peuvent faire rebondir les débris.** Les objets projetés peuvent endommager les biens et augmenter le risque de blessures.
- **N'utilisez pas la machine pour souffler des objets brûlants ou incandescents, comme des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.** Ces sources d'inflammation peuvent augmenter le risque d'incendie.
- **Ne touchez pas le ventilateur lorsque celui-ci est en mouvement. Arrêtez la machine et attendez que le ventilateur s'arrête avant de retirer toute pièce pouvant donner accès au ventilateur.** Vous réduisez ainsi le risque de blessures dues aux pièces mobiles.
- **Lors du retrait des débris végétaux coincés ou de l'entretien de la machine, assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position d'arrêt.** 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.

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).

Utilisation et entretien de la machine à usiner

- N'utilisez jamais une machine qui a été modifiée au point de ne plus être conforme au modèle original. N'utilisez jamais la machine près de matériaux explosifs ou inflammables.
- N'utilisez jamais une machine qui n'est pas en parfait état de marche. Appliquez les instructions de maintenance et d'entretien ainsi que les contrôles de sécurité indiqués dans ce manuel d'utilisation. Certaines opérations de maintenance et d'entretien doivent être réalisées par un spécialiste dûment formé et qualifié. Voir les instructions du chapitre Entretien.
- Utilisez uniquement les pièces de rechange d'origine.
- Assurez-vous toujours de l'absence de débris dans les orifices de ventilation.
- Tous les capots, toutes les protections et toutes les poignées doivent avoir été montées avant d'utiliser la machine.
- Utilisez la machine uniquement à la lumière du jour ou dans des conditions d'éclairage appropriées.
- N'utilisez jamais la machine par mauvais temps, par exemple en cas de brouillard, de pluie ou dans des endroits humides ou mouillés, en cas de vents forts, de grand froid, de risque d'orage, etc. Une chaleur extrême peut entraîner une surchauffe de la machine. Travailler par mauvais temps est fatiguant et peut créer des conditions de travail dangereuses telles que des surfaces glissantes.
- Si la machine commence à vibrer de façon anormale, arrêtez-la et déposez la batterie.
- Marchez, ne courez jamais.

Instructions de sécurité pour le fonctionnement

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

- Dans l'éventualité d'une situation rendant la suite du travail incertaine, consultez un expert. Adressez-vous au revendeur ou à l'atelier de réparation. Évitez les tâches pour lesquelles vous ne vous sentez pas suffisamment qualifié.
- Assurez-vous de pouvoir vous tenir et vous déplacer en toute sécurité. Repérez les éventuels obstacles (racines, pierres, branches, fossés, etc.) en cas de déplacement soudain. Observez la plus grande prudence lorsque vous travaillez sur des terrains en pente.
- Soyez bien en équilibre, les pieds d'aplomb, à tout moment. Ne vous éloignez pas trop.
- Soyez toujours attentif aux signaux d'alerte ou aux appels lorsque vous portez des protège-oreilles. Enlevez toujours vos protège-oreilles dès que le produit s'arrête.
- N'utilisez pas le produit à proximité d'une fenêtre ouverte.
- Respectez les voisins en évitant d'utiliser le produit à des heures indues, par exemple tard le soir ou tôt le matin. Respectez les réglementations et ordonnances en vigueur.
- Utilisez le produit au flux d'air le plus faible. L'utilisation du flux maximal est rarement nécessaire et de nombreux travaux peuvent être effectués à demi-régime. L'utilisation d'un flux plus faible signifie moins de bruit et moins de poussière. Il permet également de contrôler plus facilement les déchets à rassembler/déplacer.
- Dans des conditions poussiéreuses, humidifiez légèrement la surface lors de l'utilisation du produit.
- Utiliser un râteau ou un balai pour dégager les déchets enfouis dans le sol.
- Maintenir l'embout du tube de soufflage le plus près possible du sol.
- Tenir compte des personnes se trouvant à proximité. Dirigez le jet d'air loin des personnes, des animaux, des aires de jeux, des voitures, etc.
- Réduisez la durée de soufflage en humidifiant légèrement les zones poussiéreuses ou en utilisant un pulvérisateur.
- Tenir compte de la direction du vent. Le travail est plus facile s'il est effectué dans la direction du vent.
- Arrêtez le produit et retirez la batterie si le produit commence à vibrer de façon anormale.
- L'utilisation du souffleur pour déplacer des monticules importants de déchets prend beaucoup de temps tout en étant inutilement bruyante.

- Nettoyer une fois le travail terminé. Assurez-vous que des déchets n'ont pas été accidentellement projetés dans un jardin voisin.
- Ne courez pas avec le produit.
- Le puissant jet d'air peut déplacer des objets à une telle vitesse qu'ils peuvent, en cas de ricochet, causer de graves blessures aux yeux.

(Fig. 15)

- Ne dirigez jamais le flux d'air vers des personnes ou des animaux.
- Arrêtez le moteur avant d'installer ou de retirer les accessoires ou d'autres composants.
- Maintenez toutes les parties de votre corps à distance des surfaces chaudes.
- Ne posez jamais le produit au sol lorsqu'il est en marche, sauf si vous pouvez le surveiller.
- Arrêtez la machine et retirez la batterie. Assurez-vous que toutes les pièces en mouvement sont totalement à l'arrêt :
  - à chaque fois que vous laissez la machine sur place ;
  - avant d'éliminer des obstructions ou de dégager une goulotte ;
  - avant de procéder au contrôle, au nettoyage ou à une intervention sur la machine.
- Coupez immédiatement la source d'alimentation et laissez la machine s'arrêter complètement si le mécanisme de coupe heurte des corps étrangers ou si la machine se met à vibrer ou à émettre des bruits de façon inhabituelle. Retirez la batterie de la machine et suivez les étapes ci-après avant de redémarrer et de réutiliser la machine :
  - vérifiez l'absence de dommages ;
  - remplacez ou réparez les pièces endommagées ;
  - identifiez toute pièce desserrée et resserrez-la.
- En cas d'obstruction, coupez l'alimentation et retirez la batterie de la machine avant d'éliminer les matériaux indésirables.
- Ne transportez pas cette machine si la source d'alimentation est en marche.
- N'inclinez pas la machine si la source d'alimentation est en marche.
- Le souffleur ne doit pas être utilisé sur des échelles ou des échafaudages.

(Fig. 16)

- N'utilisez pas le produit s'il n'est pas possible d'appeler au secours en cas d'accident.
- Attention aux objets projetés. Des cailloux, débris, etc. peuvent être projetés dans les yeux et causer des blessures très graves, voire la cécité.
- Utilisez un disjoncteur différentiel (RCI) pour plus de sécurité lors de la charge du produit. Un disjoncteur différentiel est prévu pour protéger les utilisateurs en cas de défaut électrique.
- Ce produit est reconnu pour son chargement à faibles vibrations. Une exposition excessive aux vibrations peut entraîner des troubles circulatoires ou nerveux chez les personnes sujettes à des troubles cardio-vasculaires. Consultez un médecin en cas de symptômes liés à une exposition excessive aux vibrations. De tels symptômes peuvent être : engourdissement, perte de sensibilité, chatouillements, picotements, douleur, faiblesse musculaire, décoloration ou modification épidermique. Ces symptômes affectent généralement les doigts, les mains ou les poignets.
- Utilisez le produit uniquement pour les travaux auxquels il est destiné.
- 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.
- Utilisez le produit uniquement à la lumière du jour ou avec une bonne lumière artificielle.
- Gardez l'équilibre sur les terrains en pente.
- Marchez, ne courez pas.
- Gardez toutes les prises d'air propres.
- Tous les capots, toutes les protections et toutes les poignées doivent avoir été montées avant d'utiliser la machine.
- Une protection endommagée ou incorrecte peut provoquer des blessures. N'utilisez pas un produit qui ne dispose pas de protection homologuée.

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.
- 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. 17)

AVERTISSEMENT: Les protège-oreilles limitent la capacité à

entendre les sons et les signaux d'avertissement.

- Utilisez des protections pour les yeux homologuées. L'usage d'une visière doit toujours s'accompagner du port de lunettes de protection homologuées. Les lunettes de protection doivent être conformes aux normes ANSI Z87.1 (États-Unis) ou EN 166 (pays de l'UE).

(Fig. 18)

- 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. 19)

- Utilisez une protection respiratoire dans les environnements poussiéreux.

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. Consultez les instructions à la section *Aperçu du produit à la page 160* pour savoir où se trouvent les différents composants de 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.
- 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.
- L'entretien et la réparation du produit exigent une formation spéciale. Cela concerne particulièrement l'équipement de sécurité du produit. 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.

Contrôle de l'interface utilisateur

1. Maintenez le bouton ON/OFF (A) enfoncé. (Fig. 20)
   a) Le produit est sous tension lorsque la LED (B) est allumée.
   b) Le produit est hors tension lorsque la LED (B) est éteinte.
2. Reportez-vous à la section *Dépannage à la page 170* si le témoin d'avertissement (C) est allumé ou clignote.

Pour contrôler la gâchette de puissance

- Appuyez brièvement sur la gâchette de puissance pour vous assurer qu'elle bouge librement. (Fig. 21)

Sécurité du harnais

Utilisez toujours le harnais lorsque vous utilisez la machine. Sans le harnais, vous ne pouvez pas utiliser le produit en toute sécurité. Cela induit un risque de blessures pour l'utilisateur ou les autres personnes présentes. Assurez-vous que la ceinture et la sangle de poitrine sont attachées et réglées correctement. Une ceinture non fermée risquerait d'être aspirée dans le ventilateur du produit.

(Fig. 22)

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 174* 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.

Instructions 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 atelier d'entretien pour toute opération de maintenance et d'entretien de plus grande ampleur.
- Veillez à ce que la totalité des écrous, des boulons et des vis soient correctement serrés afin de garantir une utilisation sûre.
- Remplacez les pièces usées ou endommagées.
- 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, adressez-vous à votre atelier d'entretien. Nous garantissons la disponibilité d'un service de réparation et d'entretien professionnel pour votre produit.
- Utilisez uniquement les pièces de rechange d'origine.

Montage

Introduction

AVERTISSEMENT: Assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre dédié à la sécurité avant de monter l'appareil.

Pour assembler le tube et la poignée sur le produit

1. Placez le collier de serrage (A) sur le tube flexible (B) et fixez le tube flexible sur la sortie du souffleur (C). (Fig. 23)
2. Veillez à placer la vis de serrage (D) comme illustré. Serrez la vis.
3. Fixez la sangle de transport (E) au rail du joint pivotant (F). (Fig. 24)
4. Placez le collier de serrage (G) sur le tube flexible (B) et fixez le joint pivotant (F). (Fig. 25)
5. Veillez à placer la vis de serrage (H) comme illustré. Serrez la vis.
6. Alignez les boutons (I) de chaque côté du joint pivotant (F). (Fig. 26)
7. Fixez la poignée de commande (J) au rail (K) du joint pivotant (F). Assurez-vous que la vis sur la poignée de commande est située sur la partie basse du tube de manœuvre.
8. Serrez complètement la vis sur la poignée de commande.
9. Branchez le tube intermédiaire (L) au joint pivotant (F). Assurez-vous que le bouton (I) est aligné sur le rail du tube intermédiaire. (Fig. 27)
10. Tournez complètement le tube intermédiaire pour verrouiller le tube de manœuvre et le tube intermédiaire.
11. Branchez le tube de soufflage (M) sur le tube intermédiaire. Assurez-vous que le bouton (N) sur le tube intermédiaire pointe vers le haut et s'introduit dans le rail du tube de soufflage.
12. Tournez complètement le tube de soufflage pour verrouiller le tube intermédiaire et le tube de soufflage.
13. Fixez le manchon autour du tube flexible et du câble comme illustré. Fermez la fermeture éclair. (Fig. 28)

Pour régler le harnais

Ajustez correctement le harnais et le produit pour une utilisation plus facile. Ajustez le harnais afin d'obtenir la position de travail la plus confortable.

1. Enfilez le harnais du produit. (Fig. 29)
2. Attachez la sangle des hanches au clip (C). Serrez la sangle jusqu'à ce que le poids du produit repose sur vos hanches.
3. Serrez les sangles latérales (B) jusqu'à ce que le produit soit plaqué contre votre corps.
4. Attachez la sangle de poitrine au clip (A).
5. Serrez la sangle.

Pour mettre le produit en mode transport

1. Tournez le tube du souffleur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il pointe vers le haut. (Fig. 30)
2. Branchez le clip de transport.

Utilisation

Introduction

AVERTISSEMENT: Assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre dédié à la sécurité avant d'utiliser l'appareil.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect est une application gratuite pour votre appareil mobile. L'application Husqvarna Connect offre des fonctions étendues à votre produit Husqvarna.

- Informations produit détaillées.
- Informations et aide sur les pièces et l'entretien du produit.

Pour commencer à utiliser Husqvarna Connect

1. Téléchargez l'application Husqvarna Connect sur votre appareil mobile.
2. Enregistrez-vous sur l'application Husqvarna Connect.
3. Suivez les instructions de l'application Husqvarna Connect pour vous 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 du parc commercial d'avoir un aperçu de tous les produits. Pour en savoir plus sur Husqvarna Fleet Services™,reportez-vous à la section www.husqvarna.com.

Se connecter au produit avec Husqvarna Fleet Service™

1. Téléchargez l'application Husqvarna Fleet Service™ sur votre appareil mobile.
2. Connectez-vous à l'application Husqvarna Fleet Service™.
3. Suivez les instructions pour appairer le produit avec Husqvarna Fleet Service™.

Technologie sans fil Bluetooth®

Les produits dotés de la technologie sans fil Bluetooth® intégrée peuvent se connecter aux appareils mobiles et activent des fonctionnalités supplémentaires.

Le symbole de la technologie sans fil *Bluetooth®* s'allume lorsque votre appareil mobile est connecté au produit.

(Fig. 13)

Remarque: la solution Cloud Husqvarna Fleet Service™ n'est pas disponible sur tous les marchés.

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 %.

REMARQUE: Ne chargez la batterie que si la température ambiante est comprise entre 5°C (41 °F) et 40°C (114 °F).

1. Assurez-vous que la batterie est sèche.
2. Connectez la batterie à l'adaptateur. (Fig. 31)
3. Placez l'adaptateur dans le chargeur de batterie.
4. Assurez-vous que la LED de charge verte du chargeur de batterie s'allume. Cela signifie que l'adaptateur et la batterie sont correctement connectés.
5. La batterie est totalement rechargée lorsque toutes les LED sur la batterie sont allumées et que l'adaptateur indique 100 %.

   L'adaptateur indique l'état de charge par incréments de 1 %. De petits écarts sont possibles au début de la charge.
6. Pour débrancher le chargeur de batterie de la prise d'alimentation secteur, tirez sur la fiche. Ne tirez pas sur le câble.
7. Retirez l'adaptateur du chargeur de batterie.
8. Retirez la batterie de l'adaptateur.

Pour fixer la batterie au produit

AVERTISSEMENT: Utilisez uniquement des batteries d'origine Husqvarna dans le produit.

1. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée.
2. Retirez les poignées de verrouillage.
3. Installez la batterie dans le support dorsal. (Fig. 32)
4. Poussez les poignées de verrouillage pour verrouiller la batterie.
5. Branchez le câble sur le connecteur.
6. Placez le câble dans le clip sur le support dorsal.

Pour démarrer le produit

1. Pour démarrer la batterie dorsale, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation de la batterie dorsale. Ne passez pas aux étapes suivantes tant que la LED verte n'est pas allumée.

   Remarque: un délai de démarrage d'environ 4 secondes est nécessaire à l'allumage de la batterie dorsale. Lors du démarrage, le ventilateur se met en route et la LED verte sur la batterie clignote. Lorsque les LED vertes sur la batterie sont allumées, le produit est prêt à l'emploi.

2. Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé jusqu'à ce que la LED verte sur l'interface utilisateur s'allume. (Fig. 33)

Pour arrêter le produit

1. Relâchez la gâchette de puissance.
2. Maintenez le bouton ON/OFF enfoncé jusqu'à ce que la LED verte s'éteigne.
3. Retirez le câble du clip du support dorsal.
4. Tirez les poignées de verrouillage pour déverrouiller la batterie. (Fig. 34)
5. Débranchez le câble du connecteur.
6. Retirez la batterie du produit.

Remarque: si la batterie dorsale n'est pas utilisée pendant plus de 30 minutes, elle s'éteint automatiquement. Pour démarrer la batterie dorsale, appuyez sur l'interrupteur d'alimentation de la batterie dorsale.

Pour utiliser le produit

1. Appuyez sur la gâchette de puissance pour sélectionner le flux d'air optimal pour la tâche en cours. (Fig. 21)
2. Appuyez sur le bouton Cruise control pour définir le flux d'air sélectionné ; la LED s'allume. (Fig. 35)
3. Continue à fonctionner avec le débit d'air sélectionné. Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur la gâchette de puissance.
4. Pour augmenter le flux d'air, appuyez sur la gâchette de puissance. Lorsque la gâchette de puissance est relâchée, le réglage du flux d'air revient à celui qui a été défini à l'étape 2.
5. Relâchez la gâchette de puissance et appuyez sur le bouton Cruise control pour arrêter la fonction Cruise control.

Pour augmenter le flux d'air au maximum

1. Allumez le produit. Reportez-vous à la section *Pour démarrer le produit à la page 169*.
2. Appuyez sur le bouton Boost mode pour permettre un flux d'air maximum lorsque la gâchette de puissance est enfoncée. La LED s'allume pour indiquer que la fonction Boost mode est activée. La fonction Boost mode n'a pas de limite de temps. (Fig. 36)
3. Appuyez de nouveau sur le bouton Boost mode pour arrêter la fonction Boost mode.

Entretien

Introduction

AVERTISSEMENT: Avant d'effectuer des travaux d'entretien, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.

Calendrier d'entretien

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.

Entretien	Tous les jours	Toutes les semaines	Mensuel
Nettoyez les surfaces extérieures du produit avec un chiffon propre et sec. N'utilisez pas d'eau.	X		
Maintenez les poignées propres et sèches. Retirez l'huile ou la graisse.	X		
Assurez-vous que le bouton ON/OFF fonctionne correctement et n'est pas endommagé.	X		
Assurez-vous que la gâchette de puissance fonctionne correctement.	X		
Assurez-vous que les écrous et les vis sont serrés.	X		
Vérifiez que les boutons de déverrouillage de la batterie fonctionnent correctement et verrouillent la batterie en position.	X		
Assurez-vous que tous les raccords, connexions et câbles ne sont pas endommagés. Éliminez toute saleté.		X	
Assurez-vous que les connecteurs de batterie ne sont pas endommagés.			X

Pour contrôler la prise d'air

1. Assurez-vous que la prise d'air n'est pas obstruée. (Fig. 37)
2. Arrêtez le produit et retirez les matériaux indésirables si nécessaire.

REMARQUE: Une prise d'air obstruée réduit les performances du produit et peut provoquer une surchauffe du moteur.

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 ces pièces sont propres avant de brancher la batterie sur le chargeur de batterie ou le produit :
   a) Les bornes du câble de batterie dorsale.
   b) Les bornes de l'adaptateur de batterie dorsale.
   c) Les bornes du chargeur de batterie.
   d) Les bornes du souffleur dorsal.

Dépannage

Interface utilisateur

Interface utilisateur	Défaillances possibles	Action possible
La LED verte clignote	Tension de batterie faible.	Rechargez la batterie.
La LED d'erreur rouge clignote	Écart de température.	Laissez le produit refroidir.
Le produit ne démarre pas	Les connecteurs de batterie sont encrassés.	Nettoyez à l'aide d'air comprimé ou d'une brosse douce.
	La batterie est éteinte.	Démarrez la batterie.

Interface utilisateur	Défaillances possibles	Action possible
La LED d'erreur rouge clignote	Le produit doit faire l'objet d'un entretien.	Contactez votre atelier spécialisé.

Batterie

Symptômes	Cause	Solution
La LED d'erreur de la batterie clignote.	Écart de température, la batterie est trop froide ou trop chaude pour être utilisée.	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 utilisée. Utilisez la batterie à une température ambiante comprise entre -10 °C (14 °F) et 40 °C (104 °F).
	La batterie est vide.	Rechargez la batterie.
La LED d'erreur de la batterie s'allume.	L'écart de tension entre les cellules de la batterie est trop important (1 V).	Parlez-en à votre revendeur.
La batterie ne s'allume pas.	Le fusible de la batterie est grillé.	Remplacez le fusible. Reportez-vous au manuel d'utilisation de la batterie.

Dépannage du chargeur de batterie 40-C750X

Problème [51]	Défaillances possibles	Action 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.

[51] **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 de batterie. Utilisez uniquement des chargeurs de batterie Husqvarna homologués.**

Problème [51]	Défaillances possibles	Action possible
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.
Le témoin de charge du chargeur est rouge.	Le chargeur présente une erreur critique.	Contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.

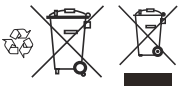
Transport, entreposage et mise au rebut

Transport et stockage

- Vous devez respecter l'exigence spécifique relative à l'emballage et aux étiquettes pour les transports commerciaux, 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.
- Retirez la batterie lors du stockage ou du transport.
- Nettoyez le produit et effectuez un entretien complet avant de remiser le produit pendant de longues périodes.
- Entreposez l'appareil dans un endroit sec.
- 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

	550iBTX
Moteur	
Type de moteur	BLDC (sans balais) 36 V
Poids	
Poids sans batterie et sans buse, kg/lb	6,3/13,9
Émissions sonores [52]	

[51] **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 de batterie. Utilisez uniquement des chargeurs de batterie Husqvarna homologués.**

[52] Émissions sonores dans l'environnement mesurées comme puissance acoustique (L_{WA}) selon la directive européenne CE 2000/14/CE. Le niveau de puissance sonore reporté pour la machine a été mesuré avec l'accessoire d'origine qui atteint le niveau le plus élevé. 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.

	550iBTX
Niveau de puissance acoustique mesuré, dB (A)	95
Niveau de puissance acoustique garanti L_{WA}, dB (A)	96
Indice de protection contre l'eau	
Utilisation par tous les temps	Oui
IPX4 [53]	Oui
Niveaux sonores [54]	
Pression sonore équivalente au niveau des oreilles de l'utilisateur, mesurée selon les normes EN/ISO 11203 et ISO 22868, dB(A) :	86
Niveaux de vibrations [55]	
Niveau de vibrations au niveau des poignées mesuré selon la norme ISO 22867 en m/s^2	0,1
Performances du ventilateur	
Flux d'air en mode normal avec buse ronde standard, m^3/min	12,8
Flux d'air en Boost mode avec buse ronde standard, m^3/min	15,6
Vitesse maximale de l'air en mode normal avec buse ronde standard, m/s ou mi/h	54 ou 120,8
Vitesse maximale de l'air en Boost mode avec buse ronde standard, m/s ou mi/h	66 ou 147,6
Force maximale de soufflage en mode normal avec buse ronde standard, N	14
Force maximale de soufflage en Boost mode avec buse ronde standard, N	21
Données de fréquence radio pour Bluetooth®	
Bande de fréquence, GHz	2,4-2,4835
Puissance de sortie, 0 dBm max.	0

Les données sur le son et les vibrations sont déterminées sur la base du régime maximal.

Batteries homologuées

Batterie	BLi 950X
Type	Lithium-ion
Capacité de la batterie, Ah	31.1
Tension nominale, V	36

[53] Les produits portatifs à batterie Husqvarna portant l'indication IPX4 répondent aux exigences sur l'approbation des produits

[54] Les données reportées pour le niveau de pression sonore équivalent pour la machine montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 3 dB (A).

[55] Les données reportées pour le niveau de vibrations montrent une dispersion statistique typique (déviation standard) de 2 m/s^2.

Batterie	BLi 950X
Poids, kg	6.9

Chargeurs de batterie homologués

Chargeur de batterie	QC330	QC500	40-C750X
Tension d'entrée, V	100–240	100–240	100–240
Fréquence, Hz	50–60	50–60	50–60
Puissance, W	330	500	750

Accessoires

Accessoires homologués

Accessoires homologués	Type	Nº de réf.
Buse (longueur)	Buse plate (600 mm)	579 79 75-01
	Buse ronde avec anneau en métal (300 mm)	586 10 63-01
	Silencieux de buse (400 mm)	589 81 17-01
	Buse	576 58 18-01
Guidon	Guidon	544 40 00-04

Déclaration de conformité

Déclaration de conformité

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

Description	Souffleur dorsal portatif alimenté par batterie
Marque	Husqvarna
Type/Modèle	550iBTX
Identification	Les numéros de série à partir de 2025 et ultérieurs

est entièrement conforme à la réglementation et aux directives de l'UE suivantes :

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

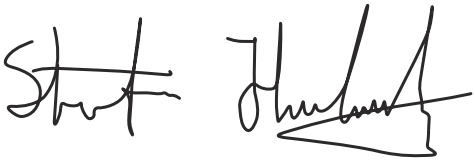
et que les normes et/ou les spécifications techniques suivantes sont appliquées :
EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*Pour les produits dotés de la fonctionnalité Bluetooth® : ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Suède, a également vérifié la conformité avec l'annexe V de la directive du conseil 2000/14/EC.

Pour toute information relative aux émissions sonores, veuillez consulter la section *Caractéristiques techniques à la page 172*.

Huskvarna, 2025-02-28



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

Responsable de la documentation technique

CE

Marques déposées

La marque et les logos *Bluetooth®* sont des marques déposées appartenant à *Bluetooth SIG, inc*, et toute utilisation de ces marques par Husqvarna est régie par une licence.

Sadržaj

Uvod 176
Sigurnost 177
Sastavljanje 182
Rad 183
Održavanje 184
Rješavanje problema 185
Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje 186
Tehnički podaci 187
Dodatna oprema 188
Izjava o sukladnosti 189
Registrirani zaštitni znakovi 189

Uvod

Pregled proizvoda

(Sl. 1)

1. Korisnički priručnik
2. Naramenice za ruksak
3. Tipkovnica
4. Cruise control: Postavljanje optimalnog protoka zraka za rad
5. Zaslon s tipkovnicom
6. Gumb za uključivanje/isključivanje
7. Boost mode: Pojačanje protoka zraka
8. Mlaznica puhača
9. Okidač paljenja
10. Ručka
11. Podrška
12. Priključak baterije
13. Šesterokutni ključ
14. Košuljica
15. Srednja cijev
16. Ravna mlaznica
17. Punjač baterije (dodatna oprema)
18. Indikator punjenja i pogreške na punjaču
19. Adapter (dodatna oprema)
20. Gumb indikatora baterije
21. Zaslon na adapteru
22. LED indikator greške na adapteru
23. Baterija (dodatna oprema)
24. Sklopka napajanja
25. LED indikator greške na bateriji
26. LED indikator punjenja na bateriji
27. LED indikator stanja punjenja
28. Gumb indikatora baterije

Opis proizvoda

Proizvod je baterijski leđni puhač s elektromotorom.

Neprestano radimo na povećanju vaše sigurnosti i učinkovitosti tijekom rada. Za više informacija obratite se servisnom distributeru.

Namjena

Upotrebljavajte ovaj proizvod za puhanje lišća i drugog neželjenog materijala s područja, kao što su travnjaci, prilazni i asfaltirani putovi.

Simboli na proizvodu

(Sl. 2) Upozorenje! Puhalo može biti opasno! Neoprezna ili nepravilna upotreba može uzrokovati ozbiljne ili smrtne povrede rukovatelja strojem ili drugih osoba. Vrlo je važno da pažljivo pročitate i dobro razumijete sadržaj ovog priručnika. Prije upotrebe stroja pažljivo pročitajte korisnički priručnik i dobro usvojite sadržaj.

(Sl. 3) Nosite zaštitne odobrenu zaštitu za oči i za uši.

(Sl. 4) Istosmjerna struja.

(Sl. 5) Emisije buke u okoliš u skladu s europskom Direktivom 2000/14/EC i propisom za zaštitu od radova u okolišu (kontrola buke) Novog Južnog Walesa iz 2017. Podaci o emisiji buke navedeni su na naljepnici i u poglavlju Tehnički podaci.

(Sl. 6) 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. 7) Proizvod ispunjava mjerodavne direktive EZ.

(Sl. 8) Zaštićen je od prskanja vodom.

(Sl. 9) LED za upozorenje

(Sl. 10) Gumb za uključivanje/isključivanje

(Sl. 11) Gumb za Boost mode

(Sl. 12) Gumb za Cruise control

(Sl. 13) Ako je proizvod opremljen bežičnom tehnologijom Bluetooth®. Simbol Bluetooth® bit će označen na naljepnici s nazivom proizvoda. Pogledajte *Bežična tehnologija Bluetooth® na stranici 183*.

(Sl. 14) Korisnik stroja mora biti siguran da na udaljenosti manjoj od 15 m nema ljudi ili životinja. Kada nekoliko korisnika radi na istoj lokaciji sigurnosna udaljenost mora biti barem 15 m. Puhač može snažno odbaciti predmete koji mogu odskočiti natrag. To može rezultirati teškim ozljedama oka ako se ne upotrebljava preporučena zaštitna oprema.

gggg tt xxxxx Na nazivnoj pločici ili laserskom ispisu prikazan je serijski broj. **yyyy** je godina proizvodnje, **ww** je tjedan proizvodnje, a **xxxx** je redni broj.

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 nemaju odobrenje proizvođača
- proizvod nije popravljen u odobrenom servisnom centru ili kod ovlaštene osobe.

Sigurnost

Sigurnosne definicije

Upozorenjima, oprezima i napomenama naglašavaju se posebno važni dijelovi priručnika.

UPOZORENJE: Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati smrt ili ozljede rukovatelja ili promatrača.

OPREZ: Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati oštećenje proizvoda ili drugih materijala u neposrednoj blizini.

Napomena: Koristi se prikaz neophodnih dodatnih informacija za zadanu situaciju.

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

- **Utikači stroja moraju odgovarati utičnicama. Utikač ni pod kojim uvjetima nemojte preinačavati. S uzemljenim strojevima nemojte upotrebljavati adapterske utikače.** Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od strujnog udara.
- **Izbjegavajte tjelesni kontakt s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori, štednjaci i hladnjaci.** Ako vam je tijelo uzemljeno, povećava se opasnost od strujnog udara.
- **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, oštrih rubova ili pokretnih dijelova.** Oštećeni ili isprepleteni kabeli povećavaju opasnost od strujnog udara
- **Kada stroj upotrebljavate na otvorenom, morate upotrebljavati odgovarajući produžni kabel.** Upotrebom kabela predviđenog za rad na otvorenom smanjujete opasnost od strujnog udara.
- **Ako stroj morate upotrebljavati na vlažnom mjestu, upotrijebite uređaj zaštićen zaštitnim uređajem diferencijalne struje (RCD).** Primjenom zaštitnog uređaja diferencijalne struje (RCD) smanjuje se opasnost od strujnog udara.

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. Provjerite usklađenost i povezanost pokretnih dijelova, cjelovitost dijelova te sva druga stanja koja mogu utjecati na rad stroja. Ako postoje oštećenja, stroj popravite prije upotrebe.** Brojne nezgode uzrokovane su lošim održavanjem strojeva.
- **Rezni alati moraju biti oštri i čisti.** Ispravno održavani rezni strojevi s oštrim reznim rubovima teže se zaglavljuju i lakše ih je kontrolirati.
- **Stroj, dodatnu opremu, svrdla itd. upotrebljavajte u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir uvjete rada i posao koji je potrebno obaviti.** Upotreba stroja za radove za koje nije namijenjen može uzrokovati opasne situacije.
- **Ručke i prihvatne površine moraju biti suhe, čiste i bez tragova ulja i masti.** Skliske ručke i rukohvati otežavaju sigurno rukovanje i kontrolu nad strojem u neočekivanim situacijama.

Upotreba i održavanje baterijskog stroja

- **Bateriju punite samo punjačem koji navodi proizvođač.** Punjač prikladan za jednu vrstu baterije može uzrokovati opasnost od požara ako se upotrebljava s drugim baterijskim kompletom.
- **Stroj upotrebljavajte samo uz posebno namijenjene baterijske komplete.** Upotreba bilo kojeg drugog baterijskog kompleta može izazvati rizik od ozljede i požara.
- **Kad baterijski komplet ne upotrebljavate, držite ga dalje od drugih metalnih predmeta poput spojnica za papir, novčića, ključeva, čavala, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta koji mogu spojiti priključke.** Kratki spoj priključaka baterije može uzrokovati opekline ili požar.
- **U uvjetima lošeg postupanja, iz baterije može štrcnuti tekućina; izbjegavajte dodir s njom. Ako slučajno dođe do dodira, isperite vodom. Ako tekućina dođe u dodir s očima, potražite i liječničku pomoć.** Tekućina koja štrcne iz baterije može izazvati iritacije ili opekline.
- **Nemojte upotrebljavati oštećene ili modificirane baterijske pakete ili stroj.** Oštećene ili izmijenjene baterije mogu se ponašati nepredvidivo te uzrokovati požar, eksploziju ili opasnost od ozljede.
- **Baterijski komplet ili stroj nemojte izlagati plamenu ili neumjerenim temperaturama.** Izlaganje vatri ili temperaturama većima od 130 °C / 265 °F može dovesti do eksplozija.
- **Pridržavajte se svih uputa za punjenje, a baterijski komplet ili stroj 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 vrtne ventilatore, vrtne usisivače i vrtne puhače / usisivače

- **Prije upotrebe provjerite ima li na kabelu napajanja ili produžnom kabelu tragova oštećenja ili starenja.** Nemojte dodirivati kabel prije nego što ga odvojite od električne mreže. Uređaj se ne smije uključivati ako mu je strujni kabl oštećen ili pohaban. Oštećeni kabel napajanja može uzrokovati strujni udar, požar i/ili ozbiljne ozljede.
- **Izbjegavajte upotrebu stroja tijekom loših vremenskih uvjeta, pogotovo ako postoji opasnost od grmljavinskog nevremena.** Time smanjujete opasnost od udara munje.
- **Nosite zaštitu za oči i uši.** Prikladna zaštitna oprema ublažava opasnost od osobne ozljede.
- **Tijekom rada sa strojem obavezno nosite protukliznu i zaštitnu obuću. Strojem nemojte rukovati bosonogi ni u otvorenim sandalama.** Time smanjujete opasnost od ozljeđivanja stopala.
- **Nemojte nositi široku odjeću ili predmete poput šalova, vrpci, lanaca, vezica itd., koji bi se mogli uvući u otvore za zrak. Zavežite ili prekrijte dugu kosu kako se ne bi uvukla u otvore za zrak.** Ako se bilo koji od tih predmeta uvuče u ulaze za zrak, može povećati opasnost od tjelesnih ozljeda.
- **Tijekom rada sa strojem onemogućite prilaz promatračima.** Odbačeni otpaci mogu povećati opasnost od tjelesnih ozljeda.
- **Mlaznicu puhača nemojte usmjeravati prema ljudima ili kućnim ljubimcima niti u smjeru prozora. Budite posebno oprezni prilikom puhanja otpada u blizini čvrstih predmeta poput drveća, automobila i zidova koji mogu uzrokovati odbijanje otpada.** Odbačeni predmeti mogu ošetiti imovinu i povećati opasnost od tjelesnih ozljeda.
- **Nemojte usmjeravati stroj u nešto što gori ili se dimi, kao što su cigarete, žigice ili vrući pepeo.** Ti izvori paljenja mogu povećati opasnost od požara.
- **Nemojte dodirivati ventilator dok je još u pokretu. Isključite stroj i pričekajte da se ventilator zaustavi prije nego što uklonite bilo koji dio koji bi mogao omogućiti pristup ventilatoru.** Time smanjujete opasnost od ozljeđivanja na pokretnim dijelovima.
- **Prilikom uklanjanja zaglavljenog materijala ili servisiranja stroja provjerite je li prekidač za napajanje isključen.** Neočekivano pokretanje stroja tijekom uklanjanja zaglavljenog materijala ili servisiranja može uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede.

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.

Korištenje i održavanje električnog alata

- Nikad nemojte koristiti stroj koji je na bilo koji način modificiran u odnosu na prvobitnu specifikaciju. Stroj nikada nemojte koristiti u blizini eksplozivnih ili zapaljivih materijala.
- Nikada nemojte koristiti stroj koji je neispravan. Redovno vršite sigurnosne provjere, održavanje i servis kao što je opisano u ovom priručniku. Neke od radnji održavanja i servisiranja trebaju vršiti isključivo obučeni i kvalificirani stručnjaci. Pogledajte upute u odjeljku "Održavanje".
- Koristite samo originalne rezervne dijelove.
- Otvori za ventilaciju moraju biti čisti od krhotina.
- Svi poklopci, štitnici i ručke moraju biti namješteni prije pokretanja.
- Stroj koristite samo tijekom dana ili u uvjetima dobrog osvjetljenja.
- Stroj nikada nemojte upotrebljavati po lošem vremenu, primjerice po magli, kiši, na sparnim ili mokrim lokacijama, po jakom vjetru, intenzivnoj hladnoći, tijekom grmljavine itd. Po iznimno vrućem vremenu moguće je pregrijavanje stroja. Rad po lošem vremenu umara i može uzrokovati opasne uvjete, primjerice klizave površine.
- Ako stroj počne neuobičajeno vibrirati, zaustavite stroj i uklonite akumulator.
- Hodajte, nemojte trčati.

Sigurnosne upute za rad

UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Ako dođete u situaciju u kojoj niste sigurni što napraviti, obratite se stručnjaku. Obratite se zastupniku ili serviseru. Izbjegavajte sve upotrebe za koje procijenite da su izvan vaših mogućnosti.
- 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.
- Obavezno održavajte ravnotežu i stabilan položaj. Ne posežite predaleko.
- Uvijek pazite na znakove upozorenja ili dovike prilikom upotrebe zaštite sluha. Obavezno uklonite zaštitu sluha odmah po zaustavljanju proizvoda.
- Proizvod nemojte upotrebljavati u blizini otvorenih prozora.
- Budite obzirni prema osobama i nemojte upotrebljavati proizvod u neprikladno vrijeme, npr.

kasno navečer ili rano ujutro. Poštujte lokalne propise i uredbe.

- Proizvod upotrebljavajte s najnižim mogućim protokom zraka. Rijetko je potrebno upotrebljavati puni protok zraka, a brojni radni postupci mogu se provesti s pola protoka zraka. Manji protok zraka znači manje buke i prašine, a lakše je i zadržati kontrolu nad smećem koje se skuplja/premješta.
- U prašnjavim uvjetima lagano namočite površinu dok koristite proizvod.
- Upotrijebite grablje ili četku za uklanjanje smeća prilijepljenog za tlo.
- Držite otvor puhača što bliže tlu.
- Pazite na svoju okolinu. Proizvod usmjerite nasuprot ljudi, životinja, igrališta, automobila, itd.
- Vrijeme puhanja smanjite što je moguće više laganim ovlaživanjem prašnjava područja ili upotrebom opreme za raspršivanje.
- Pazite na smjer puhanja vjetra. Radite uz vjetar kako bi rad bio lakši.
- Ako proizvod počne neuobičajeno vibrirati, zaustavite proizvod i uklonite bateriju.
- Korištenje puhača za pomicanje većih hrpa traje dugo i stvara nepotrebnu buku.
- Nakon toga počistite. Pazite da ne otpušete smeće u nečiji vrt.
- Nemojte trčati s proizvodom.
- Snažne struje zraka mogu pomaknuti predmete takvom brzinom da oni mogu odskočiti natrag i prouzročiti teške ozljede očiju.

(Sl. 15)

- Mlaz zraka nemojte usmjeravati prema ljudima ili životinjama.
- Prije postavljanja ili uklanjanja dodatne opreme ili drugih dijelova obavezno zaustavite motor.
- Izbjegavajte tjelesni kontakt s vrućim površinama.
- Uključen proizvod dopušteno je spustiti samo ako ga možete nadzirati.
- Isključite stroj i uklonite bateriju. Uvjerite se kako su se zaustavili svi pokretni dijelovi:
  - prilikom svakog napuštanja stroja
  - prije čišćenja blokada i odčepljivanja žlijeba
  - prije pregledavanja, čišćenja ili radova na stroju
- Ako reznim mehanizmom udarite u bilo koji strani predmet ili ako stroj počne proizvoditi neuobičajenu buku ili vibrirati, odmah isključite izvor napajanja i pričekajte da se stroj zaustavi. Prije ponovnog pokretanja i pogona stroja odspojite bateriju od stroja i poduzmite sljedeće korake:
  - provjerite ima li oštećenja
  - zamijenite ili popravite sve oštećene dijelove
  - provjerite ima li nezategnutih dijelova i zategnite ih
- Ako dođe do začepljenja stroja, prije čišćenja nepoželjnog materijala isključite izvor napajanja i odspojite stroj od baterije.
- Stroj nemojte premještati dok je priključen u izvor napajanja.
- Stroj nemojte naginjati dok je priključen u izvor napajanja.
- Puhač se ne smije upotrebljavati na ljestvama ili skelama.

(Sl. 16)

- Proizvod nemojte upotrebljavati ako niste u mogućnosti pozvati pomoć u slučaju nezgode.
- Pazite na izbačene predmete. Kamenje, otpaci i sl. mogu biti izbačeni u oči i prouzročiti sljepoću ili ozbiljne ozlijede.
- Za povećanje sigurnosti pri punjenju proizvoda upotrebljavajte zaštitni uređaj diferencijalne struje (RCI). Sklopka na diferencijalnu struju montirana je kako bi zaštitila osobe koje rukuju strojem u slučaju kvara na električnom sustavu.
- Proizvod je poznat po niskoj razini vibracija. Preveliko izlaganje vibracijama može uzrokovati poremećaj cirkulacije ili oštećenje živčanog sustava kod ljudi sa slabom cirkulacijom. Ako imate simptome uzrokovane prevelikim izlaganjem vibracijama, obratite se liječniku. Primjeri takvih simptoma su umrtvljenost, nedostatak osjećaja, „škakljanje”, „trnci”, bol, manjak ili smanjena snaga, promjene u boji kože. Simptomi se uglavnom javljaju na prstima, rukama ili zglobovima.
- Proizvod upotrebljavajte samo u skladu s namjenom.
- Nije moguće obuhvatiti sve situacije s kojima se možete susresti. Uvijek postupajte oprezno i razumno. Izbjegavajte sve situacije koje bi mogle nadilaziti vaše sposobnosti. Ako i nakon čitanja ovih uputa niste sigurni u radne postupke, prije nastavka obratite se stručnjaku.
- Proizvod upotrebljavajte samo pri dnevnom svjetlu ili dostatnom umjetnom osvjetljenju.
- Na nagibima održavajte sigurno uporište.
- Hodajte, nemojte trčati.
- Održavajte čistoću svih dovoda zraka.
- Svi poklopci, štitnici i ručke moraju biti namješteni prije pokretanja.
- Oštećeni ili neodgovarajući štitnik može uzrokovati ozljedu. Nemojte upotrebljavati proizvod bez pričvršćenog odgovarajućeg štitnika.

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 odgovarajuće opreme zatražite pomoć ovlaštenog trgovca.

- 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. 17)

UPOZORENJE: Zaštite sluha ograničavaju sposobnost poimanja zvukova i signala upozorenja.

- Upotrebljavajte odobrenu zaštitu za oči. Ako nosite vizir, morate nositi i odobrene zaštitne naočale. Odobrene zaštitne naočale moraju ispunjavati standard ANSI Z87.1 za SAD ili EN 166 za države EU.

(Sl. 18)

- Nosite odjeću napravljenu od čvrstog materijala. Uvijek nosite teške duge hlače i duge rukave. Nemojte nositi široku odjeću koja može zapinjati za grane i prutove. Nemojte nositi nakit, kratke hlače, sandale ili biti bosi. Kosu podignite iznad ramena.
- Imajte u blizini pribor za prvu pomoć.

(Sl. 19)

- Nosite masku za disanje u prašnjavim radnim uvjetima.

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. Za položaj dijelova na proizvodu pogledajte upute pod naslovom *Pregled proizvoda na stranici 176*.
- 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.
- 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.
- Za servisiranje i popravak ovog proizvoda potrebna je posebna obuka. Ovo se posebno odnosi na sigurnosnu opremu ovog proizvoda. Ako proizvod ne zadovolji neke od u nastavku navedenih provjera, 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 servisera.

Provjera korisničkog sučelja

1. Pritisnite i zadržite gumb za uključivanje/isključivanje (On/Off) (A). (Sl. 20)
   a) Proizvod je uključen kada svijetli LED indikator (B).
   b) Proizvod je isključen kada LED indikator (B) ne svijetli.
2. Pogledajte *Rješavanje problema na stranici 185* ako svijetli ili treperi indikator upozorenja (C).

Provjera prekidača za uključivanje

- Pritisnite i otpustite prekidač za uključivanje kako biste provjerili pomiče li se neometano. (Sl. 21)

Sigurnost naramenica

Tijekom rada s proizvodom obavezno nosite naramenice. Ako ne upotrebljavate naramenice, rad s proizvodom je nesiguran. Tako možete ozlijediti sebe ili druge. Provjerite jesu li remen oko struka i traka oko prsa ispravno pričvršćeni i podešeni. Postoji opasnost od ulaska nepričvršćenog pojasa u ventilator proizvoda.

(Sl. 22)

Sigurnost punjača baterije

UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Nepoštivanje sigurnosnih uputa može uzrokovati električni udar ili kratki spoj.
- Upotrebljavajte neoštećenu uzemljenu mrežnu utičnicu.
- Za punjenje originalnih baterija tvrtke Husqvarna upotrebljavajte samo punjač baterije Husqvarna. Upute pročitajte u odjeljku *Odobreni punjači baterije na stranici 188*.
- Nemojte rastavljati punjač baterije.
- Nemojte upotrebljavati oštećen ili neispravan punjač baterije.
- Punjač baterije nemojte podizati za električni kabel. Za odspajanje punjača baterije od zidne utičnice izvucite utikač. Nemojte povlačiti kabel za napajanje.
- Sve kabele i produžne kabele držite podalje od vode, ulja i oštrih rubova. Kabel nemojte zahvatiti vratima, ogradama i sl.
- Punjač baterije nemojte upotrebljavati u blizini zapaljivih materijala ili materijala koji mogu uzrokovati koroziju. Punjač baterije ne smije biti prekriven. Ako dođe do razvoja dima ili požara, odspojite utikač punjača baterije.
- Bateriju punite isključivo u zatvorenom, dobro prozračenom zatvorenom prostoru bez izravne sunčeve svjetlosti. Baterije nemojte puniti na

otvorenom. Bateriju nije dopušteno puniti u vlažnim uvjetima.
- Punjač baterije upotrebljavajte isključivo na temperaturama između 5 °C (41 °F) i 40 °C (104 °F). Punjač baterije upotrebljavajte u prozračnom i suhom okruženju bez prašine.
- Nemojte umetati predmete u rashladne utore punjača baterije.
- Nikada nemojte priključivati terminale punjača baterije na metalne predmete jer tako možete izazvati kratki spoj na punjaču baterija.
- Upotrebljavajte neoštećene i odobrene zidne utičnice.

Sigurnosne upute za održavanje

UPOZORENJE: Prije održavanja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Uklonite bateriju prije održavanja, drugih provjera ili sastavljanja proizvoda.
- Rukovatelj smije provoditi samo radove održavanja i servisiranja opisane u ovom korisničkom priručniku. Za opsežnija održavanja i servisiranje obratite se servisnom zastupniku.
- Sve matice i vijke održavajte zategnutima kako biste bili sigurni u sigurno radno stanje proizvoda.
- Zamijenite istrošene ili oštećene dijelove.
- 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 servisnom zastupniku. Jamčimo dostupnost profesionalnih popravaka i servisiranja za vaš proizvod.
- Upotrebljavajte samo originalne rezervne dijelove.

Sastavljanje

Uvod

UPOZORENJE: Prije sklapanja proizvoda s razumijevanjem pročitajte poglavlje o sigurnosti.

Postavljanje cijevi i drške na proizvod

1. Postavite stezaljku (A) na savitljivu cijev (B) pa savitljivu cijev pričvrstite na izlaz puhača (C). (Sl. 23)
2. Vijak stezaljke (D) obavezno postavite na način prikazan na slici. Zategnite vijak.
3. Pričvrstite transportni remen (E) na vodilicu okretača zgloba (F). (Sl. 24)
4. Postavite stezaljku (G) na savitljivu cijev (B) pa pričvrstite okretač zgloba (F). (Sl. 25)
5. Vijak stezaljke (H) obavezno postavite na način prikazan na slici. Zategnite vijak.
6. Poravnajte gumbe (I) na objema stranama okretača zgloba (F). (Sl. 26)
7. Pričvrstite upravljačku ručku (J) na vodilicu (K) okretača zgloba (F). Vijak na upravljačkoj ručki mora biti s donje strane upravljačke cijevi.
8. Potpuno zategnite vijak na upravljačkoj ručki.
9. Srednju cijev (L) priključite na okretač zgloba (F). Poravnajte gumb (I) s vodilicom srednje cijevi. (Sl. 27)
10. Do kraja okrenite srednju cijev kako biste zabravili upravljačku cijev i srednju cijev.
11. Cijev za ispuhivanje (M) priključite na srednju cijev. Gumb (N) na srednjoj cijevi treba biti usmjeren prema gore i ulaziti u vodilicu cijevi za ispuhivanje.
12. Do kraja okrenite cijev za ispuhivanje kako biste zabravili srednju cijev i cijev za ispuhivanje.
13. Košuljicu pričvrstite oko savitljive cijevi i kabela na način prikazan na slici. Zatvorite patent zatvarač. (Sl. 28)

Prilagodba naramenice

Ispravno prilagođene naramenice i proizvod olakšavaju rad. Naramenice podesite u vama najpovoljniji radni položaj.

1. Postavite naramenice na proizvod. (Sl. 29)
2. Remen za kukove priključite na kopču (C). Pritežite remen dok sva težina proizvoda ne bude na vašim kukovima.
3. Pritežite bočne remene (B) dok proizvod ne bude tijesno prianjao uz vaše tijelo.
4. Prsni remen priključite na kopču (A).
5. Zategnite remen.

Postavljanje proizvoda u položaj za transport

1. Okrećite cijev za ispuhivanje u smjeru suprotnom od smjera kretanja kazaljke na satu sve dok ne bude usmjerena prema gore. (Sl. 30)
2. Priključite transportnu kopču.

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 Connectnije na svim tržištima dostupna za preuzimanje. Za više informacija obratite se servisnom distributeru.

Husqvarna Fleet Services™

Usluge Husqvarna Fleet Services™ rješenje je u oblaku koje upravitelju komercijalne flote omogućuje pregled svih proizvoda. Više informacija o Husqvarna Fleet Services™potražite u www.husqvarna.com.

Povezivanje s proizvodom s Husqvarna Fleet Service™

1. Preuzmite aplikaciju Husqvarna Fleet Service™ na mobilni uređaj.
2. Prijavite se u aplikaciju Husqvarna Fleet Service™.
3. Pratite upute za uparivanje proizvoda s Husqvarna Fleet Service™.

Bežična tehnologija Bluetooth®

Proizvodi s ugrađenom bežičnom tehnologijom Bluetooth® mogu se povezati s mobilnom uređajima, čime se omogućuju dodatne funkcije.

Simbol za *Bluetooth®* bežičnu tehnologiju pojavljuje se kada je vaš mobilni uređaj povezan s proizvodom.

(Sl. 13)

Napomena: Rješenje s računalnim oblakom Husqvarna Fleet Service™ nije dostupno na svim tržištima.

Zamjena baterije

Napomena: Napunite bateriju pri prvoj upotrebi. Nova baterija napunjena je samo 30 %.

OPREZ: Bateriju punite isključivo na temperaturama okoline između 5 °C (41 °F) i 40 °C (114 °F).

1. Provjerite je li baterija suha.
2. Priključite bateriju na adapter. (Sl. 31)
3. Adapter stavite na punjač baterije.
4. Provjerite uključuje li se zeleni LED indikator punjenja na punjaču baterije. To znači da su adapter i baterija pravilno povezani.
5. Kada se na bateriji uključe svi LED indikatori, a na adapteru se prikaže 100 %, baterija je potpuno napunjena.

   Adapter prikazuje stanje napunjenosti u koracima od 1 %. Na početku punjenja moguća su manja odstupanja.
6. Za odspajanje punjača baterije od mrežne utičnice izvucite utikač. Nemojte povlačiti kabel.
7. Izvadite adapter iz punjača baterije.
8. Izvadite bateriju iz adaptera.

Priključivanje baterija na proizvod

UPOZORENJE: S proizvodom upotrebljavajte samo originalne baterije tvrtke Husqvarna.

1. Provjerite je li baterija potpuno napunjena.
2. Izvucite blokirne ručice.
3. Umetnite bateriju u držač paketa baterija. (Sl. 32)
4. Pritisnite blokirne ručice da biste zaključali bateriju.
5. Priključite kabel na priključak.
6. Postavite kabel u kopču na držaču paketa baterija.

Pokretanje proizvoda

1. Za pokretanje baterije iz ruksaka pritisnite sklopku napajanja na bateriji iz ruksaka. Sljedeće korake nemojte provoditi dok se ne uključi zelena LED svjetla.

Napomena: Vrijeme pokretanja baterije iz ruksaka je oko 4 sekunde. Tijekom pokretanja uključuju se ventilatori, a zelena LED svjetla na bateriji trepere. Kada su zeleno LED svjetla

na bateriji uključena, proizvod je spreman za pokretanje.

2. Pritisnite i zadržite gumb za uključivanje/isključivanje (On/Off) dok se ne uključe zelena LED svjetla na korisničkom sučelju. (Sl. 33)

Zaustavljanje proizvoda

1. Otpustite prekidač za uključivanje.
2. Pritisnite i zadržite gumb za uključivanje/isključivanje (On/Off) do isključivanja zelenog LED svjetla.
3. Uklonite kabel s kopče na držaču ruksaka.
4. Izvucite zabravne ručke kako biste otpustili bateriju. (Sl. 34)
5. Odspojite kabel od priključka.
6. Izvadite bateriju iz proizvoda.

Napomena: Ako bateriju iz ruksaka ne upotrebljavate dulje od 30 minuta, baterija se automatski isključuje. Za pokretanje baterije iz ruksaka pritisnite sklopku napajanja na bateriji iz ruksaka.

Rad s proizvodom

1. Pritisnite okidač paljenja kako biste odabrali optimalni protok zraka za rad. (Sl. 21)
2. Pritisnite gumb Cruise control kako biste postavili odabrani protok zraka, pali se zeleno LED svjetlo. (Sl. 35)
3. Nastavite s radom s odabranim protokom zraka. Nije potrebno pritisnuti okidač paljenja.
4. Za povećanje protoka zraka pritisnite okidač paljenja. Kada otpustite okidač paljenja, protok zraka vraća se na onaj postavljen u koraku 2.
5. Otpustite okidač paljenja pa pritisnite gumb Cruise control da biste zaustavili funkciju Cruise control.

Povećanje protoka zraka na maksimum

1. Uključite proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 183*.
2. Pritisnite gumb Boost mode da biste omogućili maksimalni protok zraka po pritiskanju okidača paljenja. LED indikator uključuje se i pokazuje uključenost funkcije Boost mode. Funkcija Boost mode nije vremenski ograničena. (Sl. 36)
3. Ponovno pritisnite gumb Boost mode da biste zaustavili funkciju Boost mode.

Održavanje

Uvod

UPOZORENJE: Prije održavanja morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti.

Raspored održavanja

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.

Održavanje	Dnevno	Tjedno	Mjesečno
Vanjsku površinu proizvoda očistite čistom i suhom krpom. Nemojte prati vodom.	X		
Ručke održavajte suhima i čistima. Uklonite ulje ili mast.	X		
Provjerite je li gumb za uključivanje/isključivanje ispravan i neoštećen.	X		
Provjerite ispravnost rada okidača paljenja.	X		
Provjerite jesu li matice i vijci zategnuti.	X		
Provjerite jesu li gumbi za otpuštanje na bateriji ispravni te pričvršćuju li bateriju u proizvod.	X		
Provjerite jesu li spojke, priključci i kabeli neoštećeni. Uklonite onečišćenja.		X	
Provjerite jesu li priključci baterije neoštećeni.			X

Provjera usisa zraka

1. Provjerite prohodnost usisa zraka. (Sl. 37)
2. Ako je potrebno, zaustavite proizvod pa uklonite nepoželjni materijal.

OPREZ: Blokirani usis zraka umanjuje performanse proizvoda i može izazvati pregrijavanje motora.

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. Pobrinite se da su ti dijelovi čisti prije priključivanja baterije na punjač ili proizvod:
   a) Priključci na kabelu baterije iz ruksaka.
   b) Priključci na adapteru baterije iz ruksaka.
   c) Priključci na punjaču baterije.
   d) Priključci na leđnom puhaču.

Rješavanje problema

Korisničko sučelje

Korisničko sučelje	Moguće pogreške	Moguće rješenje
Zeleno LED svjetlo treperi	Nizak napon baterije.	Napunite bateriju.
Treperi crveno LED svjetlo pogreške	Odstupanje temperature.	Pričekajte na hlađenje proizvoda.
Proizvod se ne uključuje	Prljavština na priključcima baterije.	Očistite komprimiranim zrakom ili mekanom četkicom.
	Baterija je isključena.	Pokrenite bateriju.
Treperi crveno LED svjetlo pogreške	Proizvod treba servisirati.	Obratite se serviseru.

Baterija

Simptomi	Uzrok	Rješenje
Na bateriji treperi LED indikator greške.	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 upotrijebiti. Bateriju upotrebljavajte u rasponu temperatura okoline od -10 °C (14 °F) do 40 °C (104 °F).
	Baterija je prazna.	Napunite bateriju.
LED indikator greške treperi na punjaču baterije.	Razlika između ćelija baterije je prevelika (1 V).	Obratite se zastupniku.
Baterija se ne pokreće.	Pregorio je osigurač baterije.	Zamijenite osigurač. Pogledajte korisnički priručnik za bateriju.

Rješavanje problema s punjačem baterije 40-C750X

Problem [56]	Moguće pogreške	Moguća radnja
Indikator punjenja na punjaču svijetli žutom. 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 prevruća, držite je priključenu na punjač. Ugrađeni ventilator punjača smanjuje temperaturu baterije. Punjenje se automatski pokreće kada se postigne preporučena temperatura baterije. 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 podalje 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.

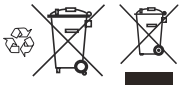
Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje

Prijevoz i skladištenje

- 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.
- Izvadite bateriju prilikom prijevoza ili skladištenja.
- Prije dugotrajnog skladištenja proizvoda očistite ga i provedite cjeloviti servis.
- Uređaj čuvajte samo na suhom mjestu.
- 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.

[56] **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.**

Tehnički podaci

	550iBTX
Motor	
Vrsta motora	BLDC (beskontaktni) 36 V
Težina	
Težina bez baterije i mlaznice, kg/lb	6,3/13,9
Emisije buke [57]	
Razina jačine zvuka, mjerena u dB (A)	95
Razina jačine zvuka, zajamčena L_{WA} dB (A)	96
Razina zaštite od vode	
Upotreba u svim vremenskim uvjetima	Da
IPX4 [58]	Da
Jačina zvuka [59]	
Ekvivalentna razina buke pri uhu rukovatelja, mjerena u skladu s EN ISO 11203 i ISO 22868, dB (A):	86
Razine vibracije [60]	
Razine vibracija na ručkama, izmjerene u skladu s normom ISO 22867, m/s^2	0,1
Rad ventilatora	
Protok zraka u uobičajenom načinu rada s okruglom standardnom mlaznicom, m^3/min	12,8
Protok zraka u Boost mode s okruglom standardnom mlaznicom, m^3/min	15,6
Maksimalna brzina zraka u uobičajenom načinu rada s okruglom standardnom mlaznicom, m/s ili mi/h	54 ili 120,8
Maksimalna brzina zraka u Boost mode s okruglom standardnom mlaznicom, m/s ili mi/h	66 ili 147,6
Maksimalna snaga ispuhivanja u uobičajenom načinu rada s okruglom standardnom mlaznicom, N	14

[57] Emisije buke u okoliš izmjerene kao jačina zvuka (L_{WA}) u skladu s Direktivom EZ 2000/14/EC. Navedena razina jakosti zvuka izmjerena je originalnim reznim nastavkom koji daje najveću razinu. 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.

[58] Ručni baterijski proizvodi tvrtke Husqvarna sa oznakom IPX4 ispunjavaju ove zahtjeve na razini za odobrenje proizvoda

[59] Navedeni podaci za ekvivalentnu 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 2 m/s^2.

	550iBTX
Maksimalna snaga ispuhivanja u Boost mode s okruglom standardnom mlaznicom, N	21
Podaci o radijskoj frekvenciji za Bluetooth®	
Frekvencijski pojas, GHz	2,4 – 2,4835
Izlazna snaga, maks. dBm 0	0

Podaci o buci i vibracijama utvrđeni su prema nazivnoj maksimalnoj brzini.

Odobrene baterije

Baterija	BLi 950X
Vrsta	Litij-ion
Kapacitet baterije, Ah	31.1
Nazivni napon, V	36
Težina, kg	6.9

Odobreni punjači baterije

Punjač baterije	QC330	QC500	40-C750X
Ulazni napon, V	100–240	100–240	100–240
Frekvencija, Hz	50–60	50–60	50–60
Snaga, W	330	500	750

Dodatna oprema

Odobreni dodaci

Odobreni dodaci	Vrsta	Kat. br.
Mlaznica (duljina)	Plosnata mlaznica (600 mm)	579 79 75-01
	Okrugla mlaznica s metalnim prstenom (300 mm)	586 10 63-01
	Prigušivač mlaznice (400 mm)	589 81 17-01
	Mlaznica	576 58 18-01
Ručka	Ručka	544 40 00-04

Izjava o sukladnosti

Izjava o sukladnosti

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel: +46-36-146500, pod punom odgovornošću izjavljujemo da proizvod:

Opis	Ručni baterijski puhač za nošenje na leđima
Marka	Husqvarna
Vrsta/model	550iBTX
Identifikacija	Serijski brojevi iz 2025 i noviji

u potpunosti su sukladni sljedećim EU direktivama i propisima:

Propis	**Opis**
2006/42/EC	„o strojevima”
2014/30/EMC	„koja se odnosi na elektromagnetsku kompatibilnost“
2011/65/EU	„vezano za ograničenje određenih opasnih tvari“
2000/14/EC	„koja se odnosi na vanjsku buku”
2014/53/EU	„koji se odnose na radijsku opremu“*

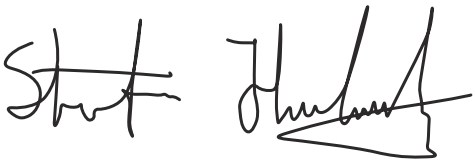
i primjenjuju se sljedeće norme i/ili tehničke specifikacije: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*Za proizvode s Bluetooth® funkcijama: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå iz Švedske također je potvrdila usklađenost s dodatkom V. direktive vijeća 2000/14/EC.

Informacije o emisiji buke potražite u odjeljku *Tehnički podaci na stranici 187*.

Huskvarna, 2025-02-28



Stefan Holmberg, Direktor odjela za istraživanje i razvoj, Upravljanje tehnologijom, Husqvarna AB

Osoba odgovorna za tehničku dokumentaciju

CE

Registrirani zaštitni znakovi

Natpis i logotipi *Bluetooth®* registrirani su zaštitni znakovi u vlasništvu tvrtke *Bluetooth SIG, inc* i tvrtka Husqvarna za svaku upotrebu tih znakova posjeduje licenciju.

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető....190
Biztonság....191
Összeszerelés....196
Üzemeltetés....197
Karbantartás....199
Hibaelhárítás....200
Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás....201
Műszaki adatok....202
Tartozékok....203
Megfelelőségi nyilatkozat....204
Bejegyzett védjegyek....204

Bevezető

A termék áttekintése

(ábra 1)

1. Kezelői kézikönyv
2. Hátizsákheveder
3. Billentyűzet
4. Cruise control: Az optimális légáramlás beállítása az adott munkához
5. Billentyűzetes kijelző
6. Be-/kikapcsológomb
7. Boost mode: Légáramlás növelése
8. Lombfúvó fúvókája
9. Kapcsológomb
10. Fogantyúkar
11. Támogatás
12. Akkumulátorcsatlakozó
13. Hatszögkulcs
14. Hüvely
15. Összekötő cső
16. Széles fúvóka
17. Akkumulátortöltő (tartozék)
18. Töltés- és hibajelző a töltőn
19. Adapter (tartozék)
20. Akkumulátorjelző gomb
21. Adapter kijelzője
22. Adapter hibajelző LED-je
23. Akkumulátor (tartozék)
24. Főkapcsoló
25. Akkumulátor hibajelző LED-je
26. Akkumulátor töltésjelző LED-je
27. A töltöttségi állapotot jelző LED indikátor
28. Akkumulátorjelző gomb

Termékleírás

A termék egy elektromos motorral rendelkező, akkumulátoros háti lombfúvó.

Folyamatosan dolgozunk azon, hogy javítani tudjuk az ügyfeleink használat közbeni biztonságát és hatékonyságát. További tájékoztatásért forduljon az illetékes szakszervizhez.

Rendeltetésszerű használat

A termék a levelek és egyéb nemkívánatos anyagok gyepről, gyalogösvényekről és aszfaltutakról való eltávolításához használható.

A terméken található jelzések

(ábra 2) Vigyázat! A fúvókészülék 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. Olvassa el figyelmesen a használati utasítást, és győződjön meg róla, hogy megértette azt, mielőtt a gépet használatba veszi.

(ábra 3) Használjon jóváhagyott szem- és fülvédőt.

(ábra 4) Egyenáram.

(ábra 5) A 2000/14/EK számú európai irányelvnek és New South Wales „Környezetben történő munkavégzés (zajszabályozás) szabályozása, 2017” irányelvének megfelelő környezeti zajszennyezés. A zajszennyezésre vonatkozó adatok a gép címkéjén és a Műszaki adatok című fejezetben találhatók.

(ábra 6) 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 7) Ez a termék megfelel a vonatkozó EK-irányelveknek.

(ábra 8) Fröccsenő víz ellen védett.

(ábra 9) Figyelmeztető LED

(ábra 10) Be-/kikapcsológomb

(ábra 11) Boost mode gomb

(ábra 12) Cruise control gomb

(ábra 13) Ha a termék Bluetooth®vezeték nélküli technológiát használ. A Bluetooth® szimbólum fel van tüntetve a terméknév címkéjén. Lásd: *Bluetooth® vezeték nélküli technológia197. oldalon*.

(ábra 14) A lombfúvó kezelője ügyeljen arra, hogy se ember, se állat ne jöjjön 15 m-nél közelebb. Ha ugyanazon a munkaterületen többen is dolgoznak, legalább 15 méteres biztonsági távolságot kell tartani. A lombfúvó nagy erővel fújhat ki tárgyakat, melyek visszapattanhatnak. Ez a javasolt biztonsági felszerelés használatának mellőzése esetén súlyos szemsérülést okozhat.

éééé hh xxxxx A típustáblán vagy a lézernyomtatott jelölésen megtalálható a sorozatszám. **éééé** a gyártási év, **hh** a gyártási hét és **xxxxx** pedig a sorozatszám.

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.

Biztonság

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.

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, elveszítheti 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 bánjon 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 alkatrészektől.** 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.** Az 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 ujja a kapcsolón van, vagy ha a bekapcsolt gépet áram alá helyezi.
- **Távolítson el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot, mielőtt bekapcsolná a gépet.** A készülék forgó részeiben hagyott szerszám vagy kulcs sérülésekhez vezethet.
- **Ne nyújtózkodjon a termékkel. Mindig szilárdan álljon a talajon, és őrizze meg az egyensúlyát.** Így váratlan helyzetekben is jobban megőrizheti az elektromos szerszám feletti uralmát.
- **Öltözködjön megfelelően. Ne viseljen ékszereket, rövidnadrágot, szandált, illetve ne legyen mezítláb. Tartsa távol a haját és ruházatát a mozgó alkatrészektől.** A mozgó alkatrészek bekaphatják a laza ruhát, az ékszert vagy a hosszú hajat.
- **Ha a készülékhez csatlakoztatható porgyűjtő berendezés, mindig csatlakoztassa és használja azt.** A porgyűjtő alkalmazása csökkenti a porral kapcsolatos veszélyeket.
- **A gépek rendszeres használatából adódó tapasztalata ne vezessen oda, hogy a gépeket könnyelműen, a gépbiztonsági alapelvek figyelmen kívül hagyásával működteti.** Egy gondatlanul kivitelezett művelet akár egy századmásodperc alatt is súlyos sérüléshez vezethet.

A gép használata és karbantartása

- **Ne erőltesse a gépet. Használja a feladathoz megfelelő gépet.** A megfelelő gép jobb és biztonságosabb munkát fog végezni azon a sebességen, amire tervezték.
- **Ne használja a gépet, ha a kapcsoló nem kapcsolja ki vagy be.** A kapcsolóval nem vezérelhető gépek veszélyesek és javításra szorulnak.
- **Húzza ki a dugaszt az áramforrásból és/vagy vegye ki az akkumulátort (amennyiben kivehető), ha bármilyen beállítást végez, kicserél egy tartozékot vagy tárolja a gépeket.** Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a gép véletlen elindításának veszélyét.
- **A nem használt gépeket tartsa távol a gyermekektől, és ne engedje, hogy olyan személyek működtessék, akik nem ismerik a gépeket és ezeket az utasításokat.** A gépek képzetlen felhasználók kezében veszélyt jelentenek.
- **Végezze el a gépek és a kiegészítők karbantartását. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek helyükön vannak-e, nem szorulnak-e, nem törtek-e le részek, illetve nem áll-e fenn más olyan állapot, amely befolyásolhatja a gépek működését. Ha sérült, a használat előtt javíttassa meg a gépet.** Sok balesetet rosszul karbantartott gépek okoznak.
- **Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat.** A megfelelően karbantartott, éles vágógépek kevésbé hajlamosak a beszorulásra, és könnyebb kezelni őket.
- **A gépet, a kiegészítőket és az alkatrészeket stb. ezen utasításokkal összhangban használja, vegye figyelembe a munkakörülményeket és az elvégzendő feladatot.** Ha a gépet nem a rendeltetésének megfelelően használják, veszélyes helyzet állhat elő.
- **A fogantyúkat és fogófelületeket tartsa szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen.** A csúszós fogantyúk és fogófelületek miatt váratlan helyzetekben nem lehet biztonságos módon kezelni és vezérelni a gépet.

Az akkumulátoros gép használata és karbantartása

- **Csak a gyártó által meghatározott töltővel töltse.** Az a töltő, amelyik az egyik típusú akkumulátorhoz használható, tűzveszélyes lehet, ha másik típusú akkumulátorral használják.
- **A gépet 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 gépet.** A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, ami tüzet, robbanást vagy sérülést okozhat.
- **Az akkumulátort vagy a gépet ne tegye ki tűznek vagy túl magas hőmérsékletnek.** A tűznek való kitettség, illetve a 130 °C/265 °F feletti hőmérséklet robbanást okozhat.
- **Kövesse a töltésre vonatkozó utasításokat, és ne töltse az akkumulátort vagy a gépet az utasításokban megadott hőmérséklet-tartományon**

kívül. A nem megfelelő, illetve a megadott tartományon kívül eső hőmérsékleten való töltés károsíthatja az akkumulátort és növeli a tűzveszélyt.

Szerviz

- **Az elektromos szerszámot csak minősített szakemberrel, és eredeti pótalkatrészek felhasználásával javíttassa.** Ez biztosítja, hogy a gép továbbra is biztonságos maradjon.
- **Soha ne szervizelje a sérült akkumulátort.** Az akkumulátor szervizelését csak a gyártó vagy egy hivatalos szolgáltató végezheti el.

Kerti fúvókészülék, kerti porszívó és a kerti fúvókészülékhez/porszívóhoz tartozó biztonsági figyelmeztetések

- **Használat előtt ellenőrizze, hogy nem lát-e sérülést vagy kopás nyomait a táp- vagy a hosszabbítókábelen.** Ne érjen hozzá a kábelhez, amíg le nem választotta a hálózatról. A gépet ne használja abban az esetben, ha a kábel sérült vagy kopott. A sérült tápkábel áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.
- **Rossz időjárási körülmények között – főleg villámlás veszélye esetén – ne használja a gépet.** Ez csökkenti a villámcsapás veszélyét.
- **Viseljen szem- és fülvédő felszerelést.** A megfelelő védőfelszerelés csökkenti a személyi sérülések kockázatát.
- **A gép működtetése közben mindig viseljen csúszásmentes munkavédelmi lábbelit. Ne használja a gépet mezítláb vagy nyitott szandálban.** Ez csökkenti a lábak sérülésének kockázatát.
- **Ne viseljen laza ruházatot vagy olyan tárgyakat, amelyeket a lombfúvó a légbeszívó nyíláson keresztül beszívhat, például sálat, zsinegeket, láncot, nyakkendőt stb. Ha hosszú a haja, kösse össze vagy takarja el, hogy biztosan ne kerüljön a légbeszívó nyílásba.** Ha ilyen tárgy kerül a légbeszívó nyílásba, az növelheti a személyi sérülés kockázatát.
- **A gép működtetése közben tartsa távol a járókelőket.** A kirepülő hulladék növelheti a személyi sérülés kockázatát.
- **Soha ne irányítsa a lombfúvó fúvókáját emberek, állatok vagy ablakok felé. Legyen különösen óvatos, amikor szilárd tárgyak, például fák, autók és falak közelében fúj hulladékot, mivel roncsolhatja azokat.** A kirepülő tárgyak roncsolhatják az értéktárgyakat és növelhetik a személyi sérülés kockázatát.
- **Ne fújjon a géppel égő, füstölő dolgokat, például cigarettát, gyufát vagy forró hamut.** Ezek a gyújtóforrások növelhetik a tűzveszélyt.
- **Ne érintse meg a ventilátort, amíg mozgásban van. Kapcsolja ki a gépet, és várja meg, amíg a ventilátor leáll, mielőtt bármilyen olyan alkatrészt eltávolítana, amely hozzáférést biztosíthat a ventilátorhoz.** Ez csökkenti a mozgó alkatrészek okozta sérülések kockázatát.
- **Az elakadt anyagok eltávolításakor vagy a gép szervizelésekor ellenőrizze, hogy a főkapcsoló ki van-e kapcsolva.** A gép váratlan, a beakadt anyagok eltávolítása vagy a szervizelés során történő bekapcsolódása súlyos személyi sérüléshez vezethet.

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 motoros szerszám használata és karbantartása

- Soha ne használjon olyan gépet, amelynek eredeti konstrukcióján bármilyen módon is változtattak. Soha ne használja a gépet robbanás- vagy tűzveszélyes anyagok közelében.
- Soha ne használjon olyan gépet, amely hibás. Végezze el az ebben a használati utasításban előírt ellenőrzési, karbantartási és szervizmunkálatokat. Bizonyos karbantartási és szervizmunkákat szakembernek kell végrehajtania. Lásd a „Karbantartás” című fejezetben szereplő utasításokat.
- Kizárólag eredeti pótalkatrészeket használjon.
- A szellőzőnyílásokat mindig tartsa szennyeződésmentesen.
- A gép elindítása előtt az összes burkolatot, védőlemezt és fogantyút fel kell szerelni.
- Kizárólag nappali fényben vagy jól megvilágított fényviszonyok mellett használja a gépet.
- Ne használja a gépet rossz időjárási körülmények között, például ködben, esőben, nyirkos vagy nedves helyen, erős szélben, rendkívüli hidegben, villámláskor stb. Kánikulában a gép túlmelegedhet. Rossz időben a termék használata fárasztó, és veszélyes körülményeket, például csúszós felületeket eredményezhet.
- Ha a készülék rendellenes vibrálásba kezd, állítsa le, és távolítsa el az akkumulátort.
- Sétáljon, soha ne fusson.

Biztonsági utasítások az üzemeltetéshez

FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Ha munka közben elbizonytalanodik a munka folytatását illetően, kérje szakember tanácsát. Forduljon kereskedőhöz vagy márkaszervizhez. Ne használja a gépet olyan feladatok elvégzésére, amelyekhez úgy véli, nem rendelkezik elegendő szakértelemmel.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy biztonságosan tud járni és állni. Nézzen körül és ellenőrizze lehetséges akadályok (például gyökerek, kövek, gödrök, árkok stb.) jelenlétét arra az esetre, ha hirtelen el kellene mozdulnia. Legyen nagyon óvatos, amikor lejtős talajon dolgozik.
- Minden esetben tartsa meg egyensúlyát és álljon szilárdan. Ne nyújtózkodjon a termékkel.
- Fülvédő viselése esetén mindig figyeljen a figyelmeztető jelzésekre és hangokra. A termék leállítása után azonnal vegye le a fülvédőket.
- Nyitott ablakok közelében ne működtesse a terméket.
- Legyen tekintettel a közelben lakókra, ne használja a terméket alkalmatlan időpontban, például késő este vagy kora reggel. Tartsa be a helyi szabályzatokat és rendeleteket.
- Mindig a lehető legkisebb légáramlással üzemeltesse a terméket. Teljes légáramlásra ritkán van szükség, a legtöbb munka csökkentett légáramlással is elvégezhető. A kisebb légáramlás használata kevesebb zajjal és porral jár, és az összegyűjtött vagy mozgatott szemét is könnyebben kezelhető így.
- Poros környezetben való használat előtt kissé nedvesítse be a felületet.
- A talajra tapadt szemetet gereblyével vagy kefével lazítsa meg.
- A lombfúvó nyílását a lehető legközelebb tartsa a talajhoz.
- Figyeljen a környezetére. Ne irányítsa a terméket emberek, állatok, játékterületek, gépkocsik stb. felé.
- Minimalizálja a fúvási időt a poros területek enyhe benedvesítésével vagy permetezőberendezés használatával.
- Ügyeljen a szélirányra. Könnyítse meg a munkát a szél kihasználásával.
- Ha a termék rendellenes vibrálásba kezd, állítsa le a terméket és távolítsa el az akkumulátort.
- A nagy halmok mozgatása a lombfúvóval túlzottan időigényes, és fölösleges zajjal jár.
- Takarítson össze maga után. Győződjön meg róla, hogy ne fújt szemetet másnak a kertjébe.
- Ne fusson a termékkel.
- Az erős légáram úgy felgyorsíthatja a tárgyakat, hogy azok visszapattanva súlyos szemsérülést okozhatnak.

(ábra 15)

- Ne irányítsa a légáramot emberek vagy állatok felé.
- Mielőtt tartozékokat vagy más alkatrészeket szerelne fel vagy le, állítsa le a motort.
- Minden testrészét tartsa távol a forró felületektől.
- Soha ne tegye le a beindított terméket, hacsak nem tudja szemmel tartani azt.
- Állítsa le a gépet, és távolítsa el az akkumulátort. A következő esetekben várja meg, amíg az összes mozgó alkatrész teljesen megáll:
  - ha magára hagyja a gépet
  - az elakadás vagy a garat dugulásának megszüntetése előtt
  - a gép ellenőrzése, tisztítása vagy a gépen való munkavégzés előtt
- Azonnal kapcsolja ki az áramforrást, és várja meg, hogy a gép leálljon, ha a vágószerkezet idegen tárgynak ütközik, vagy ha a gép szokatlan hangot ad ki, vagy rázkódni kezd. Csatlakoztassa le az akkumulátort a gépről, és végezze el az alábbi lépéseket, mielőtt a készüléket újra elindítja és használatba veszi:
  - ellenőrizze, hogy nincs-e sérülés
  - cserélje ki vagy javítsa meg a sérült alkatrészeket
  - ellenőrizze, hogy nincsenek-e kilazult alkatrészek. Ha vannak, szorítsa meg őket
- Ha a gép eltömődik, kapcsolja ki az áramforrást, és válassza le a gépet az akkumulátorról, mielőtt eltávolítja a nem kívánt anyagokat.
- Ne szállítsa a gépet, ha a tápellátás él.
- Ne döntse meg a gépet, ha a tápellátás él.
- Létrán vagy állványzaton tilos használni a lombfúvót.

(ábra 16)

- Ne használja az terméket olyan körülmények között, amelyeknél baleset esetén nem lenne lehetősége segítséget hívni.
- Vigyázzon a felcsapódó tárgyaktól. Kövek, szemét stb. kerülhetnek a szembe, és vakságot, illetve súlyos sérüléseket okozhatnak.
- A termék töltésekor a fokozott biztonság érdekében használjon életvédelmi relét (RCI). Elektromos hiba esetén életvédelmi relé biztosítja a kezelő védelmét.
- Ez a termék kis rezgésterhelésével tűnik ki. Az erős rezgés miatt a vérkeringési zavarokban szenvedő személyeknél ér- vagy idegsérülések léphetnek fel. Forduljon orvoshoz, ha olyan tüneteket tapasztal, amelyek az erős rezgés hatására jöhettek létre. Ezek a tünetek lehetnek többek között: zsibbadás, érzéskiesés, bizsergés, szúró érzés, fájdalom, erőtlenség, a bőr színének vagy felületének megváltozása. A tünetek többnyire az ujjakban, a kézben vagy a csuklóban jelentkeznek.

- Kizárólag a rendeltetésének megfelelően használja a terméket.
- 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.
- Kizárólag nappali fényben vagy megfelelő mesterséges világítás mellett működtesse a terméket.
- Lejtőn ügyeljen a stabil állásra.
- Lassan lépjen, ne fusson.
- A légbeeresztő nyílásokat tartsa tisztán.
- A gép elindítása előtt az összes burkolatot, védőlemezt és fogantyút fel kell szerelni.
- Személyi sérüléshez vezethet, ha sérült vagy nem megfelelő pengevédőt használ. Ne használja a készüléket jóváhagyott védőburkolat csatlakoztatása nélkül.

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 márkakereskedő segítségét.
- 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 17)

FIGYELMEZTETÉS: Fülvédő viselése közben a kezelő kevésbé hallja a hangokat és a figyelmeztető jeleket.

- Használjon jóváhagyott védőszemüveget. Ha arcvédőt használ, jóváhagyott védőszemüveget is kell viselnie. Jóváhagyott védőszemüvegek azok, amelyek megfelelnek az ANSI Z87.1 (USA) illetve EN 166 (EU-országok) szabványoknak.

(ábra 18)

- Viseljen sűrű szövésű anyagból készült ruházatot. Vastag, hosszú nadrágot és hosszú ujjú felsőrészt viseljen. Ne viseljen bő ruházatot, mert az beakadhat a gallyakba és a bokrok ágaiba. Ne viseljen ékszereket, rövidnadrágot, szandált, illetve ne legyen mezítláb. Igazítsa haját vállmagasság fölé.
- Tartson elsősegélykészletet a közelben.

(ábra 19)

- Por veszélye esetén porvédő maszkot kell viselni.

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. A termék részegységeinek helyével kapcsolatban lásd a *A termék áttekintése190. oldalon* című fejezetben szereplő utasításokat.
- 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.
- Soha ne használja a terméket sérült biztonsági felszerelésekkel. A termék biztonsági felszerelésének ellenőrzését és a karbantartási munkálatokat a jelen fejezetben leírtak szerint kell elvégezni. Ha az Ön terméke nem felel meg az alábbi vizsgálatok valamelyikénél, forduljon szervizműhelyéhez.
- A termék szervizeléséhez és javításához speciális szakmai képzésre van szükség. Ez különösen érvényes a termék biztonsági felszereléseire. Ha az Ön terméke nem felel meg az alábbi vizsgálatok valamelyikénél, akkor forduljon szervizműhelyéhez. Bármely termékünk megvásárlásakor garantáljuk a szakképzett javítást és szervizelést. Ha a terméket nem szervizműhellyel rendelkező szakkereskedőtől vásárolta, akkor kérje el tőle a legközelebbi szervizműhely címét.

A felhasználói felület ellenőrzése

1. Tartsa lenyomva a be-/kikapcsoló gombot (A). (ábra 20)
   a) Ha a LED (B) világít, a termék be van kapcsolva.
   b) Ha a LED (B) nem világít, a termék ki van kapcsolva.
2. Ha a figyelmeztetésjelző (C) világít vagy villog, lásd: *Hibaelhárítás200. oldalon*.

A kapcsológomb ellenőrzése

- Nyomja le, majd engedje fel a kapcsológombot annak ellenőrzésére, hogy a gomb szabadon mozog-e. (ábra 21)

A heveder biztonságos használata

A termék működtetésekor mindig használja a hevedert. Ha nem használja a hevedert, nem lesz képes biztonságosan működtetni a terméket. Ez veszélyt jelenthet Önre és másokra is. Győződjön meg róla, hogy a derékszíj és a mellpánt rögzítve van, és megfelelően van-e beállítva. Fennáll a veszélye, hogy a termék ventilátora berántja a bekapcsolatlan szíjat.

(ábra 22)

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 akkumulátortöltők203. oldalon*.
- Ne próbálkozzon az akkumulátortöltő szétszerelésével.
- Ne használjon sérült vagy nem megfelelően működő akkumulátortöltőt.
- Ne emelje fel az akkumulátortöltőt a tápkábelnél fogva. Az akkumulátortöltő fali aljzatból történő kihúzásához a dugaszt húzza. Ne a tápkábelt húzza.
- Minden kábelt és hosszabbítókábelt óvjon a víztől, az olajtól és az éles peremektől. Ügyeljen rá, hogy a kábel ne akadjon be ajtóba, korlátba vagy hasonló tárgyba.
- Ne használja az akkumulátortöltőt gyúlékony anyagok vagy olyan anyagok közelében, amelyek korróziót okozhatnak. Győződjön meg róla, hogy az akkumulátortöltőt nem fedi semmi. Amennyiben a töltő füstölni vagy égni kezdene, húzza ki a dugóját.
- Az akkumulátort csak jó szellőzésű helyiségben, napfénytől távol töltse. Ne töltse az akkumulátort kültéren. Ne töltse az akkumulátort nedves körülmények között.
- Az akkumulátortöltőt csak 5 °C (41 °F) és 40 °C (104 °F) közötti hőmérséklet esetén használja. A töltőkészüléket jól szellőző, száraz és pormentes környezetben használja.
- Ne tegyen tárgyakat az akkumulátortöltő hűtőnyílásaiba.
- Ne érintsen az akkumulátortöltő csatlakozóihoz fémtárgyakat, mivel ezek rövidzárlatot okozhatnak a töltőkészüléken.
- Jóváhagyott, sértetlen fali aljzatot használjon.

Biztonsági utasítások a karbantartáshoz

FIGYELMEZTETÉS: A terméken végzett karbantartási műveletek előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Karbantartás, egyéb ellenőrzések vagy a termék összeszerelése előtt távolítsa el az akkumulátort.
- A kezelő kizárólag a jelen használati utasításban szereplő karbantartási és szervizmunkákat végezheti el. A szélesebb körű karbantartási és szervizmunkákkal kapcsolatban forduljon a szakszervizhez.
- A készülék üzembiztos állapotának fenntartása érdekében minden anyát és csavart tartson szorosan meghúzva.
- A kopott vagy sérült alkatrészeket ki kell cserélni.
- A karbantartási műveletek elmulasztása csökkenti a termék élettartamát, illetve növeli a balesetveszélyt.
- A gépen végzett minden szerviz- és javítási munkálat szakképzettséget igényel, különös tekintettel a biztonsági eszközökre. Amennyiben a karbantartást követően nem minden, a használati utasításban leírt ellenőrzési művelet jóváhagyott, forduljon a szakszervizhez. Garantáljuk a termékéhez megfelelő, professzionális javítást és szervizelést.
- Kizárólag eredeti pótalkatrészeket használjon.

Összeszerelés

Bevezető

FIGYELMEZTETÉS: Figyelmesen olvassa el a biztonságról szóló fejezetet, mielőtt összeállítaná a terméket.

A cső és a fogantyú felszerelése a termékre

1. Helyezze a bilincset (A) a rugalmas csőre (B), majd tolja a rugalmas csövet a fúvókimenetre (C). (ábra 23)
2. Ügyeljen arra, hogy a bilincs csavarját (D) az ábrán látható módon helyezze be. Húzza meg a csavart.

3. Rögzítse a szállítószíjat (E) a forgócsukló (F) vezetősínjére. (ábra 24)
4. Helyezze a bilincset (G) a rugalmas csőre (B), majd rögzítse a forgócsuklót (F). (ábra 25)
5. Ügyeljen arra, hogy a bilincs csavarját (H) az ábrán látható módon helyezze be. Húzza meg a csavart.
6. Igazítsa a gombokat (I) a forgócsukló két oldalához (F). (ábra 26)
7. Rögzítse a vezérlőfogantyút (J) a forgócsukló (F) vezetősínjére (K). Ügyeljen arra, hogy a vezérlőfogantyún lévő csavar a szabályozócső alsó oldalánál helyezkedjen el.
8. Húzza meg teljesen a vezérlőfogantyún lévő csavart.
9. Szerelje fel az összekötő csövet (L) a forgócsuklóra (F). Ügyeljen arra, hogy a gomb (I) egy vonalban legyen az összekötő cső vezetősínjével. (ábra 27)
10. Fordítsa el teljesen az összekötő csövet, ezzel rögzítve a szabályozócsövet és az összekötő csövet.
11. Szerelje fel a fúvócsövet (M) az összekötő csőre. Ügyeljen arra, hogy az összekötő csövön lévő gomb (N) felfelé mutasson, és a fúvócső vezetősínjébe érjen.
12. Fordítsa el teljesen a fúvócsövet, ezzel rögzítve az összekötő csövet és a fúvócsövet.
13. Rögzítse a hüvelyt a rugalmas cső és a kábel köré a képen látható módon. Húzza vissza a cipzárat. (ábra 28)

A heveder beállítása

A megfelelően beállított heveder és termék egyszerűbb használatot tesz lehetővé. Állítsa be a hevedert úgy, hogy az a legkényelmesebb működési pozíciót nyújtsa.

1. Helyezze a hevedert a termékre. (ábra 29)
2. Csatlakoztassa a csípőpántot a csat (C) segítségével. Húzza meg annyira a pántot, hogy a termék súlya a csípőjére nehezedjen.
3. Húzza meg annyira az oldalsó pántokat (B), hogy a termék szorosan a testéhez simuljon.
4. Csatlakoztassa a mellpántot a csathoz (A).
5. Húzza meg a pántot.

A termék szállítási pozícióba állítása

1. Fordítsa a fúvócsövet az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg felfelé nem mutat. (ábra 30)
2. Csatlakoztassa a szállítócsatot.

Üzemeltetés

Bevezető

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 az Husqvarna Connect alkalmazást mobileszközére.
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™

Husqvarna Fleet Services™ egy felhőalapú megoldás, amely áttekintést nyújt az összes termékről a kereskedelmi flottakezelő számára. A Husqvarna Fleet Services™szolgáltatással kapcsolatos további információkért lásd: www.husqvarna.com.

A termék csatlakoztatása a Husqvarna Fleet Service™ szolgáltatásokhoz

1. Töltse le az Husqvarna Fleet Service™ alkalmazást mobileszközére.
2. Jelentkezzen be a Husqvarna Fleet Service™ alkalmazásba.
3. Végezze el a termék és a Husqvarna Fleet Service™ párosítását az utasítások szerint.

Bluetooth® vezeték nélküli technológia

Beépített Bluetooth® vezeték nélküli technológiával ellátott termékek esetén a termék csatlakoztatható mobilkészülékekhez, és így további funkciók is elérhetővé válnak.

A(z) *Bluetooth®* vezeték nélküli technológia szimbóluma akkor világít, amikor a mobilkészülék csatlakoztatva van a termékhez.

(ábra 13)

Megjegyzés: A Husqvarna Fleet Service™ felhőalapú megoldás nem érhető el minden piacon.

Az akkumulátor töltése

Megjegyzés: Az első használat előtt töltse fel az akkumulátort. Az új akkumulátorok csak 30%-ra vannak feltöltve.

VIGYÁZAT: Az akkumulátort csak 5°C (41°F) és 40°C (114°F) közötti környezeti hőmérséklet esetén töltse.

1. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor teljesen száraz-e.
2. Csatlakoztassa az akkumulátort az adapterhez. (ábra 31)
3. Helyezze az adaptert a töltőkészülékbe.
4. Ellenőrizze, hogy az akkumulátortöltőn lévő zöld töltésjelző LED világít-e. Ez azt jelenti, hogy az adapter és az akkumulátor megfelelően van csatlakoztatva.
5. Ha az akkumulátoron az összes LED világít és az adapteren 100%-os érték látható, az akkumulátor teljesen fel van töltve.

   Az adapter a töltöttségi állapotot 1%-os léptékkel mutatja. A töltés kezdetekor esetlegesen kisebb eltérések tapasztalhatók.
6. Az akkumulátortöltő fali aljzatból történő kihúzásához a dugaszt húzza. Ne a kábelt húzza.
7. Vegye ki az adaptert az akkumulátortöltőből.
8. Vegye ki az akkumulátort az adapterből.

Az akkumulátor csatlakoztatása a termékhez

FIGYELMEZTETÉS: Kizárólag eredeti Husqvarna akkumulátorokat használjon a termékben.

1. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor teljesen fel van-e töltve.
2. Húzza ki a rögzítőfogantyúkat.
3. Helyezze az akkumulátort a háti tartóba. (ábra 32)
4. Nyomja be a rögzítőfogantyúkat az akkumulátor rögzítéséhez.
5. Csatlakoztassa a kábelt a csatlakozóhoz.
6. Helyezze a kábelt a háti tartón lévő kapocsra.

A termék elindítása

1. A hátizsák-akkumulátor elindításához nyomja meg a rajta található főkapcsolót. Csak akkor folytassa a következő lépésekkel, ha a zöld LED világítani kezd.

   Megjegyzés: A hátizsák-akkumulátor elindítása után kb. 4 másodperces indítási idővel kell számolni. Az indítási idő alatt a ventilátorok forogni, az akkumulátoron lévő zöld LED lámpák pedig villogni kezdenek. Ha az akkumulátoron lévő zöld LED lámpák világítanak, a termék készen áll az elindításra.
2. Nyomja le és tartsa lenyomva a be-/kikapcsoló gombot, amíg a felhasználói felületen lévő zöld LED lámpa világítani nem kezd. (ábra 33)

A termék leállítása

1. Engedje el a kapcsológombot.
2. Nyomja le és tartsa lenyomva a be-/kikapcsoló gombot, amíg a zöld LED ki nem alszik.
3. Távolítsa el a kábelt a háti tartón lévő kapocsról.
4. Húzza ki a rögzítőfogantyúkat az akkumulátor kioldásához. (ábra 34)
5. Válassza le a kábelt a csatlakozóról.
6. Vegye ki az akkumulátort a termékből.

Megjegyzés: Ha 30 percnél hosszabb ideig nem használja a hátizsák-akkumulátort, az akkumulátor automatikusan kikapcsol. A hátizsák-akkumulátor elindításához nyomja meg a rajta található főkapcsolót.

A termék működtetése

1. A kapcsológomb megnyomásával beállíthatja a munkához legoptimálisabb légáramlást. (ábra 21)
2. Nyomja meg a Cruise control gombot a kiválasztott légáramlás beállításához – a LED ekkor világítani kezd. (ábra 35)
3. Használja tovább a terméket a kiválasztott légáramlással. Nem kell megnyomnia a kapcsológombot.
4. Nyomja le a kapcsológombot a légáramlás növeléséhez. A kapcsológomb elengedésekor a légáramlás visszatér a 2. lépésnél beállított légáramláshoz.
5. Engedje el a kapcsológombot és nyomja le a Cruise control gombot a Cruise control funkció leállításához.

A légáramlás maximális értékre növelése

1. Állítsa a terméket On (Be) állásra. Lásd: *A termék elindítása198. oldalon*.
2. A Boost mode gomb megnyomásával a kapcsológombot lenyomva aktiválhatja a maximális légáramlást. A Boost mode funkció bekapcsolásakor a LED világítani kezd. A Boost mode funkció időkorlátozás nélkül használható. (ábra 36)
3. A Boost mode funkció leállításához nyomja meg ismét a Boost mode gombot.

Karbantartás

Bevezető

FIGYELMEZTETÉS: Karbantartási munkák előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.

Karbantartási terv

Alább következik egy lista a termék karbantartásával kapcsolatos lépésekről. A karbantartási ütemtervben előírt karbantartáson kívül rendszeresen szervizeltesse a terméket Husqvarna szakszervizben. A szervizintervallumokkal kapcsolatos további információért forduljon a Husqvarna szakszervizhez.

Karbantartás	Naponta	Hetente	Havi
Tisztítsa meg a gép külső felületét egy tiszta, száraz törlőkendővel. Ne használjon vizet.	X		
A fogantyúkat tartsa szárazon és tisztán. Távolítsa el az olajat vagy zsírt.	X		
Győződjön meg arról, hogy a be-/kikapcsoló gomb megfelelően, hibátlanul működik.	X		
Ellenőrizze, hogy a kapcsológomb megfelelően működik-e.	X		
Ellenőrizze, hogy az anyák és csavarok szorosan meg vannak-e húzva.	X		
Ellenőrizze, hogy az akkumulátor kioldógombjai működnek-e, és megfelelően rögzítik-e az akkumulátort.	X		
Ellenőrizze, hogy a csatlakozók, csatlakozások és kábelek sértetlenek-e. Távolítsa el a szennyeződéseket.		X	
Ellenőrizze, hogy az akkumulátorcsatlakozók sértetlenek-e.			X

A levegőbeömlő nyílás ellenőrzése

1. Ellenőrizze, hogy nincs-e eltömődve a levegőbeömlő nyílás. (ábra 37)
2. Szükség esetén állítsa le a terméket, és távolítsa el a nemkívánatos anyagokat.

VIGYÁZAT: Az elzárt levegőbeömlő nyílás csökkenti a termék teljesítményét, és a motor túlmelegedését okozhatja.

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 az akkumulátort csatlakoztatná az akkumulátortöltőhöz vagy a termékhez, győződjön meg arról, hogy az alábbi alkatrészek tiszták-e:
   a) A hátizsák-akkumulátor kábelének csatlakozói.
   b) A hátizsák-akkumulátor adapterének csatlakozói.
   c) Az akkumulátortöltő csatlakozói.
   d) A háti lombfúvó csatlakozói.

Felhasználói felület

Felhasználói felület	Lehetséges hibák	Lehetséges megoldás
Villog a zöld LED	Alacsony akkumulátorfeszültség.	Töltse fel az akkumulátort.
Villog a piros hibajelző LED	Hőmérséklet-ingadozás.	Várja meg, míg a termék lehűl.
A termék nem indul	Piszok került az akkumulátorcsatlakozóba.	Tisztítsa meg sűrített levegő vagy puha kefe segítségével.
	Az akkumulátor ki van kapcsolva.	Indítsa el az akkumulátort.
Villog a piros hibajelző LED	A terméket szervizelni kell.	Forduljon a szervizműhelyhez.

Akkumulátor

Hibajelenségek	Ok	Megoldás
Az akkumulátoron lévő hibajelző LED villog.	Hőmérséklet-ingadozás, az akkumulátor túl hideg vagy túl meleg a használathoz.	Hagyja lehűlni, vagy vigye beltéri helyiségbe, és melegítse fel az akkumulátort. Ha az akkumulátor hőmérséklete megfelelő, ismét használható. Az akkumulátort -10 °C és 40 °C közötti környezeti hőmérsékleten használja.
	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort.
Az akkumulátortöltőn lévő hibajelző LED kigyullad.	Túl nagy az akkumulátorcellák közötti különbség (1 V).	Forduljon márkakereskedőjéhez.
Az akkumulátor nem kapcsol be.	Kiégett az akkumulátor biztosítéka.	Cserélje ki a biztosítékot. Tekintse át az akkumulátor használati utasítását.

40-C750X akkumulátortöltő hibaelhárítása

Probléma [61]	Lehetséges hibák	Lehetséges megoldás
A töltőn lévő töltésjelző sárgán világít. Az akkumulátorhiba-jelző vagy az akkumulátor-hőmérsékletjelző világít.	Hőmérséklet-ingadozás, az akkumulátor túl hideg vagy túl meleg a használathoz 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.

Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás

Szállítás és raktározás

- Kereskedelmi szállításnál – harmadik fél és szállítmányozó cégek esetén is – a csomagolásra és címkézésre vonatkozó speciális előírásokat be kell tartani.
- A termék elküldése előtt forduljon egy veszélyes anyagok tekintetében szakképzett személyhez. Tartsa be az összes vonatkozó nemzeti előírást.
- Tároláshoz vagy szállításhoz távolítsa el az akkumulátort.
- A hosszú ideig való tárolás előtt tisztítsa meg a terméket, és végezze el annak teljes karbantartását.
- A berendezést kizárólag száraz helyen tárolja.
- 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.

[61] **A hibaelhárítás más akkumulátortöltő-típusok esetében eltérő lehet. Az akkumulátortöltő használatával kapcsolatos információért tekintse át az akkumulátortöltő használati utasítását. Csak jóváhagyott Husqvarna akkumulátortöltőket használjon.**

Megjegyzés: A szimbólum a terméken vagy annak csomagolásán található.

Műszaki adatok

Műszaki adatok

	550iBTX
Motor	
Motortípus	BLDC (szénkefe nélküli) 36 V
Tömeg	
Tömeg akkumulátor és fúvóka nélkül, kg/font	6,3/13,9
Zajkibocsátás [62]	
Hangteljesítményszint, mért dB (A) érték	95
Hangteljesítményszint, garantált, L_{WA} dB (A)	96
Víz elleni védettség szintje	
Az időjárás nem számít	Igen
IPX4 [63]	Igen
Zajszintek [64]	
A kezelő hallószervére gyakorolt, EN ISO 11203 és ISO 22868 szerint mért hangnyomásszint, dB (A):	86
Rezgésszintek [65]	
Az EN ISO 22867 szerint mért rezgésszintek a fogantyúban, m/s^2	0,1
Ventilátor teljesítménye	
Légáram normál üzemmódban, normál kerek fúvókával, m^3/perc	12,8
Légáram Boost mode üzemmódban, normál kerek fúvókával, m^3/perc	15,6
Maximális légsebesség normál üzemmódban, normál kerek fúvókával, m/s / mph	54 vagy 120,8
Maximális légsebesség Boost mode üzemmódban, normál kerek fúvókával, m/s / mph	66 vagy 147,6
Maximális fúvóerő normál üzemmódban, normál kerek fúvókával, N	14

[62] A környezetben a 2000/14/EK sz. EK irányelvvel összhangban hangteljesítményként mért zajkibocsátás (L_{WA}). A gép jelentésben szereplő hangteljesítményszintjét a legmagasabb szintet produkáló eredeti felszereléssel mérték. 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.

[63] Az IPX4 jelöléssel ellátott Husqvarna kézi akkumulátoros termékek megfelelnek ezeknek a követelményeknek a termékjóváhagyási szinten

[64] A gép ekvivalens hangnyomásszintjére vonatkozó jelentési adatok a 3 dB (A) tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.

[65] A rezgésszintre vonatkozó jelentési adatok 2 m/s^2 tipikus statisztikus ingadozással (szórással) rendelkeznek.

	550iBTX
Maximális fúvóerő Boost mode üzemmódban, normál kerek fúvókával, N	21
A Bluetooth® technológiára vonatkozó rádiófrekvenciás adatok	
Frekvenciasáv, GHz	2,4-2,4835
Kimeneti teljesítmény, max. dBm 0	0

A zaj- és vibrációadatok a legnagyobb névleges sebesség alapján kerülnek meghatározásra.

Jóváhagyott akkumulátorok

Akkumulátor	BLi 950X
Típus	Lítium-ion
Akkumulátor kapacitása, Ah	31.1
Névleges feszültség, V	36
Tömeg, kg	6.9

Jóváhagyott akkumulátortöltők

Akkumulátortöltő	QC330	QC500	40-C750X
Bemeneti feszültség, V	100–240	100–240	100–240
Frekvencia, Hz	50–60	50–60	50–60
Teljesítmény, W	330	500	750

Tartozékok

Jóváhagyott kiegészítők

Jóváhagyott tartozékok	Típus	Cikkszám
Fúvóka (hossz)	Lapos fúvóka (600 mm)	579 79 75-01
	Kerek fúvóka fémgyűrűvel (300 mm)	586 10 63-01
	Hangtompító a fúvókához (400 mm)	589 81 17-01
	Fúvócső	576 58 18-01
Fogantyú	Fogantyú	544 40 00-04

Megfelelőségi nyilatkozat

Megfelelőségi nyilatkozat

A **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Svédország, tel: +46-36-146500 a saját felelősségére kijelenti, hogy a termék:

Leírás	Kézi akkumulátoros hátizsákos lombfúvó
Márka	Husqvarna
Típus/modell	550iBTX
Megjelölés	2025-as és újabb sorozatszámok

teljes mértékben megfelelnek a következő EU-irányelveknek és szabályozásoknak:

Szabályozás	**Leírás**
2006/42/EC	„gépre vonatkozó”
2014/30/EMC	„elektromágneses megfelelőségre vonatkozó”
2011/65/EU	„veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozására vonatkozó”
2000/14/EC	„kültéri zajkibocsátásra vonatkozó”
2014/53/EU	„rádióberendezésekre vonatkozó”

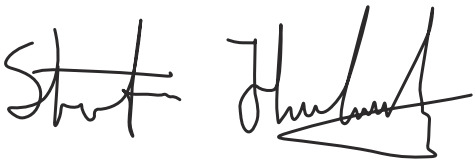
valamint hogy az alábbi szabványok és/vagy műszaki előírások kerültek alkalmazásra: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*A Bluetooth®-funkcióval is rendelkező termékek esetén: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

Az SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå Svédország a tanács 2000/14/EC irányelve V. függelékének való megfelelést is igazolta.

A zajkibocsátásra vonatkozó tájékoztatást illetően tekintse át a következőt: *Műszaki adatok202. oldalon*.

Huskvarna, 2025-02-28



Stefan Holmberg, K+F igazgató, Technológiai menedzsment, Husqvarna AB

A műszaki dokumentációk felelőse

CE

Bejegyzett védjegyek

A *Bluetooth®* szóvédjegy és embléma a(z) *Bluetooth SIG, inc* bejegyzett védjegye, és ezen jelzések Husqvarna általi használata licencelés keretében történik.

Sommario

Introduzione....205
Sicurezza....206
Montaggio....212
Utilizzo....212
Manutenzione....214
Ricerca guasti....215
Trasporto, stoccaggio e smaltimento....216
Dati tecnici....217
Accessori....218
Dichiarazione di conformità....220
Marchi registrati....220

Introduzione

Panoramica del prodotto

(Fig. 1)

1. Manuale dell'operatore
2. Cinghiaggio dello zaino
3. Tastierino
4. Cruise control: Impostare il flusso d'aria ottimale per il lavoro da svolgere
5. Display tastiera
6. Pulsante On/Off
7. Boost mode: Aumento del flusso d'aria
8. Ugello soffiatore
9. Leva di comando
10. Impugnatura
11. Supporto
12. Connettore della batteria
13. Brugola
14. Manicotto
15. Tubo intermedio
16. Ugello piatto
17. Caricabatterie (accessorio)
18. Indicatore di carica e di errore sul caricabatterie
19. Adattatore (accessorio)
20. Pulsante indicatore dello stato della batteria
21. Display sull'adattatore
22. LED di errore sull'adattatore
23. Batteria (accessorio)
24. Interruttore di accensione
25. LED di errore sulla batteria
26. LED di ricarica sulla batteria
27. Spia LED per lo stato di carica
28. Pulsante indicatore dello stato della batteria

Descrizione del prodotto

Il prodotto è un soffiatore a zaino a batteria con un motorino elettrico.

Il lavoro è in costante evoluzione per aumentare sicurezza ed efficienza durante le attività. Rivolgersi al centro di assistenza per maggiori informazioni.

Uso previsto

Utilizzare il prodotto per soffiare foglie e altro materiale indesiderato da aree come prati, vialetti e strade asfaltate.

Simboli riportati sul prodotto

(Fig. 2) Avvertenza! Questo soffiatore 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 macchinario, leggere attentamente il Manuale dell'operatore e accertarsi di averne compreso il contenuto.

(Fig. 3) Utilizzare protezioni acustiche e per gli occhi approvate

(Fig. 4) Corrente diretta.

(Fig. 5) Emissioni di rumore nell'ambiente in conformità alla Direttiva Europea 2000/14/CE e alla norma del Nuovo Galles del Sud in materia di protezione dell'ambiente "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". I dati sulle emissioni di rumore sono riportati sull'etichetta della macchina e nel capitolo Dati tecnici.

(Fig. 6) I simboli riportati sul prodotto o sul relativo imballaggio indicano che il presente prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico. Questo prodotto deve essere depositato in un apposito impianto di riciclaggio.

(Fig. 7) Il prodotto è conforme alle direttive CE vigenti.

(Fig. 8) Protezione contro gli spruzzi d'acqua.

(Fig. 9) LED di avvertimento

(Fig. 10) Pulsante On/Off

(Fig. 11) Pulsante Boost mode

(Fig. 12) Pulsante Cruise control

(Fig. 13) Se il prodotto include la tecnologia wireless Bluetooth®. Il simbolo Bluetooth® sarà presente sull'etichetta del nome del prodotto. Fare riferimento a *Tecnologia wireless Bluetooth® alla pagina 213*.

(Fig. 14) L'operatore del soffiatore deve assicurarsi che non vi siano persone o animali nel raggio di 15 metri. Anche più operatori che lavorino contemporaneamente nello stesso luogo devono mantenere tra loro una distanza di sicurezza non inferiore a 15 metri. Il soffiatore può urtare violentemente oggetti che possono rimbalzare, causando seri danni agli occhi se non vengono usati i dispositivi di sicurezza consigliati.

yyyy ww xxxxx La targhetta dati di funzionamento mostra il numero di serie. **yyyy** è l'anno di produzione, **ww** è la settimana di produzione e **xxxxx** è il numero sequenziale.

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 avvertenze, le precauzioni e le note sono utilizzate per evidenziare le parti importanti del manuale.

AVVERTENZA: Utilizzato se è presente un rischio di lesioni o morte dell'operatore o di passanti nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

ATTENZIONE: Utilizzato se è presente un rischio di danni al prodotto, ad altri materiali oppure alla zona adiacente nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

Nota: Utilizzato per fornire ulteriori informazioni necessarie in una determinata situazione.

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 di un 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 affilati e puliti gli strumenti 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 macchina a 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 nelle macchine solamente le batterie previste per esse.** 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 macchine danneggiate o modificate.** Batterie danneggiate o modificate possono manifestare un comportamento imprevedibile, con rischio di incendi, esplosioni e lesioni.
- **Non esporre batterie o macchine al fuoco o a temperature elevate.** L'esposizione al fuoco o una temperatura superiore a 130 °C (265°F) può provocare esplosioni.
- **Seguire tutte le istruzioni per il caricamento della batteria e non caricare la batteria o la macchina 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 per soffiatore da giardino, aspiratore da giardino e soffiatore/aspiratore da giardino

- **Prima dell'utilizzo, verificare che i cavi di alimentazione e i cavi di prolunga non presentino segni di danni o usura.** Non toccare il filo prima di aver scollegato l'alimentazione. Non utilizzare la macchina se il filo è danneggiato o usurato. Un cavo di alimentazione danneggiato può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.
- **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.
- **Indossare protezioni per gli occhi e per l'udito.** I dispositivi di protezione adeguati riducono il rischio di lesioni personali.
- **Durante l'utilizzo della macchina, indossare sempre calzature protettive antiscivolo. Non utilizzare la macchina a piedi nudi o indossando sandali aperti.** In questo modo si riduce il rischio di lesioni ai piedi.
- **Non indossare indumenti larghi o oggetti come sciarpe, lacci, catenine, cravatte, ecc. che potrebbero essere aspirati nelle prese d'aria. Legare o coprire i capelli lunghi per assicurarsi che non vengano aspirati nelle prese d'aria.** Se uno di questi oggetti viene aspirato nelle prese d'aria, il rischio di lesioni personali potrebbe aumentare.
- **Tenere lontani i presenti mentre si utilizza la macchina.** I detriti gettati possono aumentare il rischio di lesioni personali.
- **Non puntare mai l'ugello del soffiatore nella direzione di persone o animali o verso le finestre. Prestare particolare attenzione quando si soffiano detriti in prossimità di oggetti solidi, come alberi, automobili e pareti che possono causare il rimbalzo dei detriti.** Gli oggetti proiettati possono danneggiare le proprietà e aumentare il rischio di lesioni personali.
- **Non usare la macchina per soffiare materiali in fiamme o che emettono fumo, ad esempio sigarette, fiammiferi o ceneri calde.** Queste fonti di accensione possono aumentare il rischio di incendio.
- **Non toccare la ventola mentre è ancora in movimento. Spegnere la macchina e attendere che la ventola si arresti prima di rimuovere qualsiasi parte che possa consentire l'accesso alla ventola.** In questo modo si riduce il rischio di lesioni dovute alle parti in movimento.
- **Quando si rimuovono i materiali inceppati o si esegue la manutenzione della macchina, assicurarsi che l'interruttore di alimentazione sia in posizione OFF.** L'avvio imprevisto della macchina durante la rimozione di eventuali residui o la manutenzione, può causare gravi lesioni personali.

Norme generali di sicurezza della macchina

AVVERTENZA: **Leggere tutte le norme di sicurezza, istruzioni, illustrazioni, istruzioni e specifiche fornite con la presente macchina.** La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può dare luogo a scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

- **Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per la futura consultazione.** Il termine “macchina” usato nelle norme di sicurezza fa riferimento a macchine alimentate dalla rete (con cavo di alimentazione) e a macchine alimentate a batteria (senza cavo di alimentazione).

Uso e cura dell’attrezzo elettrico

- Non usare mai una macchina che abbia subito modifiche tali da non corrispondere più alle specifiche originali. Non utilizzare mai la macchina vicino a materiali esplosivi o infiammabili.
- Non usare mai una macchina difettosa. Eseguire i controlli di sicurezza e attenersi alle istruzioni di manutenzione e riparazione riportate nel presente manuale. Alcuni interventi devono essere eseguiti da personale specializzato. Vedere le istruzioni alla sezione Manutenzione.
- Utilizzare unicamente ricambi originali.

- Assicurarsi sempre che le aperture di ventilazione siano sgombre da detriti.
- Tutti i carter, le protezioni e le impugnature devono essere montati prima di avviare la macchina.
- Utilizzare la macchina solo alla luce solare o in altre condizioni di sufficiente illuminazione.
- Non utilizzare mai la macchina in condizioni meteorologiche sfavorevoli quali nebbia, pioggia, umidità o luoghi umidi, vento forte, freddo intenso, fulmini, ecc. Un tempo estremamente caldo può causare il surriscaldamento della macchina. Lavorare con il maltempo è faticoso e può creare situazioni di pericolo, ad esempio un terreno sdrucciolevole.
- Se la macchina inizia a vibrare in modo anomalo, arrestarla e rimuovere la batteria.
- Procedere adagio, non correre.

Istruzioni di sicurezza per l'uso

AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Se si è incerti riguardo a come procedere, rivolgersi a un esperto. Contattare il proprio rivenditore o l'officina di assistenza. Evitare qualsiasi lavoro per il quale non ci si sente sufficientemente qualificati.
- 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.
- Mantenere una posizione stabile ed equilibrata in qualsiasi momento. Operare in sicurezza.
- 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.
- Non utilizzare il prodotto vicino a finestre aperte.
- Rispettare l'ambiente circostante evitando di usare il prodotto ad orari inadeguati, ad esempio la sera tardi o la mattina presto. Attenersi alle norme e alle ordinanze locali vigenti.
- Usare il prodotto con il minimo flusso d'aria possibile. Sono rari i casi in cui è necessario usare il flusso d'aria al massimo e molte operazioni possono essere eseguite con un flusso d'aria di media intensità. Un flusso d'aria più basso implica un minor livello di rumore e di polvere e consente inoltre maggior controllo sul materiale da raccogliere/spostare.
- In presenza di molta polvere, inumidire leggermente la superficie durante l'uso del prodotto.
- Usare un rastrello o una scopa per staccare dal suolo il materiale incastrato.
- Tenere la bocchetta del soffiatore il più possibile vicino al suolo.
- Prestare attenzione all'ambiente circostante. Dirigere il prodotto lontano da persone, animali, parchi-giochi, autovetture ecc.
- Ridurre al minimo il tempo di soffiatura inumidendo leggermente le aree polverose o utilizzando l'attrezzatura spray.
- Tenere in considerazione la direzione del vento. Evitare di lavorare controvento per alleggerire le operazioni.
- Spegnere il prodotto e rimuovere la batteria se il prodotto comincia a vibrare in maniera anomala.
- Evitare di spostare masse voluminose con l'uso del soffiatore: è un'operazione lunga ed inutilmente rumorosa.
- Ripulire la zona di lavoro dopo l'operazione. Accertarsi di non aver spinto parte del materiale in zone di proprietà privata.
- Non correre con il prodotto.
- Il flusso d'aria ha un'intensità in grado di spostare gli oggetti ad una tale velocità da far sì che essi possano rimbalzare provocando gravi lesioni agli occhi.

(Fig. 15)

- Non rivolgere il flusso d'aria verso persone o animali.
- Spegnere il motore prima di montare o smontare gli accessori o altri componenti.
- Tenere le parti del corpo lontano dalle superfici roventi.
- Non poggiare mai il prodotto a motore acceso se non lo si può tenere bene d'occhio.
- Arrestare il macchinario e rimuovere la batteria. Assicurarsi che tutte le parti mobili siano completamente ferme:
  - ogni volta che si lascia il macchinario
  - prima di rimuovere ostruzioni o stasare lo scivolo
  - prima di controllare, pulire o lavorare sul macchinario
- Spegnere immediatamente l'alimentazione e lasciare che il macchinario si arresti se il meccanismo di taglio colpisce corpi estranei o se il macchinario inizia a produrre vibrazioni o rumori insoliti. Scollegare la batteria dal macchinario e attenersi alla procedura seguente prima di riavviare e mettere in funzione il macchinario:
  - verificare l'eventuale presenza di danni
  - riparare o sostituire le parti danneggiate
  - controllare e serrare eventuali parti allentate
- Spegnere l'alimentazione e scollegare il macchinario dalla batteria prima di rimuovere eventuali corpi estranei in caso di ostruzione.
- Non trasportare questa macchina con l'alimentazione inserita.
- Non inclinare la macchina con l'alimentazione inserita.
- Non utilizzare il soffiatore su scale o ponteggi.

(Fig. 16)

- Non utilizzare il prodotto se non si è certi di poter chiedere aiuto in caso d'infortunio.
- Rischio di oggetti volanti. Si potrebbe venir colpiti a un occhio da un sasso, un ramo o altri oggetti sollevatisi dal terreno, con conseguenze anche molto gravi, quali cecità o altre lesioni.
- Impiegare un dispositivo salvavita (RCI) per maggiore sicurezza quando si ricarica il prodotto. In caso di guasto elettrico un dispositivo salvavita protegge la macchina.
- Questo prodotto è rinomato per il suo basso carico di vibrazioni. La sovraesposizione alle vibrazioni può causare lesioni neuro-vascolari a chi soffre di disturbi circolatori. In caso di sintomi riferibili a sovraesposizione alle vibrazioni, contattare il medico. Tali sintomi possono essere torpore, perdita della sensibilità, "punture", "prurito", dolore, riduzione o perdita della forza, decolorazione della pelle o modifiche strutturali della sua superficie. Tali sintomi si riscontrano soprattutto alle mani, ai polsi e alle dita.
- Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli previsti.
- 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 avete ancora dubbi in merito alle procedure operative, rivolgetevi a un esperto prima di continuare.
- Utilizzare il prodotto soltanto alla luce diurna oppure se l'illuminazione artificiale è sufficiente.
- Mantenere sempre i piedi stabili su terreni in pendenza.
- Procedere adagio, non correre.
- Tenere tutte le prese d'aria pulite.
- Tutti i carter, le protezioni e le impugnature devono essere montati prima di avviare la macchina.
- Una protezione danneggiata o non corretta può causare lesioni. Non utilizzare il prodotto senza una protezione omologata fissata.

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.
- 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. 17)

AVVERTENZA: Le cuffie protettive limitano la capacità di udire suoni e segnali di avvertenza.

- Utilizzare protezioni per gli occhi omologate. Con l'uso della visiera è necessario anche l'uso di occhiali protettivi omologati. Con il termine occhiali protettivi omologati si intendono occhiali che siano conformi alle norme ANSI Z87.1 per gli USA o EN 166 per i paesi EU.

(Fig. 18)

- 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. 19)

- Usare la mascherina nel caso in cui esista il rischio di polvere.

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 205* per localizzare questi dispositivi 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.
- 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.
- Tutte le riparazioni e l'assistenza del prodotto vanno eseguite da personale specializzato. Quanto detto vale in particolare per i dispositivi di sicurezza del prodotto. Se il prodotto 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 il prodotto presso un rivenditore con centro di assistenza, informatevi sull'ubicazione della più vicina officina autorizzata.

Controllo dell'interfaccia utente

1. Tenere premuto il pulsante On/Off (A). (Fig. 20)
   a) Il prodotto è attivato quando il LED (B) si accende.
   b) Il prodotto è disattivato quando il LED (B) si spegne.
2. Fare riferimento a *Ricerca guasti alla pagina 215* se la spia di avvertenza (C) si accende o lampeggia.

Controllare la leva comando

- Premere e rilasciare la leva comando per verificare che si muova liberamente. (Fig. 21)

Sicurezza del cinghiaggio

Utilizzare sempre il cinghiaggio durante l'utilizzo del prodotto. Se non si utilizza il cinghiaggio, non è possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro. Ciò può causare lesioni personali a voi o ad altre persone. Accertarsi che la cinghia in vita e quella per il torace siano allacciate e regolate correttamente. Una cinghia aperta rischia di finire nella ventola del prodotto.

(Fig. 22)

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 218*.
- 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 seguenti avvertenze 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.
- Verificare che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano saldi, in modo che il prodotto sia in condizioni operative sicure.
- Sostituire le parti usurate o danneggiate.
- 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 sono approvati tutti i controlli descritti nel presente manuale operatore dopo la manutenzione, rivolgersi al centro di assistenza. La nostra azienda garantisce la disponibilità di personale qualificato per le riparazioni e l'assistenza del prodotto.
- Adoperare solo ricambi originali.

Montaggio

Introduzione

AVVERTENZA: Leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza prima di montare il prodotto.

Montaggio del tubo e dell'impugnatura sul prodotto

1. Applicare il morsetto (A) al tubo flessibile (B) e collegare il tubo flessibile sull'uscita del soffiatore (C). (Fig. 23)
2. Accertarsi di inserire la vite del morsetto (D) come mostrato nell'illustrazione. Serrare la vite.
3. Collegare la cinghia di trasporto (E) al binario di guida dello snodo girevole (F). (Fig. 24)
4. Applicare il morsetto (G) al tubo flessibile (B) e collegare lo snodo girevole (F). (Fig. 25)
5. Accertarsi di inserire la vite del morsetto (H) come mostrato nell'illustrazione. Serrare la vite.
6. Allineare le manopole (I) su ciascun lato dello snodo girevole (F). (Fig. 26)
7. Collegare l'impugnatura di comando (J) al binario di guida (K) dello snodo girevole (F). Accertarsi che la vite sull'impugnatura di comando si trovi sul lato inferiore del tubo di controllo.
8. Serrare completamente la vite sull'impugnatura di comando.
9. Collegare il tubo intermedio (L) allo snodo girevole (F). Accertarsi che la manopola (I) sia allineata con il binario di guida del tubo intermedio. (Fig. 27)
10. Ruotare completamente il tubo intermedio per bloccare il tubo di controllo e il tubo intermedio.
11. Collegare il tubo di soffiaggio (M) al tubo intermedio. Accertarsi che la manopola (N) sul tubo intermedio sia rivolta verso l'alto e si inserisca nel binario di guida del tubo di soffiaggio.
12. Ruotare completamente il tubo di soffiaggio per bloccare il tubo intermedio e il tubo di soffiaggio.
13. Collegare il manicotto attorno al tubo flessibile e il cavo come mostrato nell'illustrazione. Chiudere la cerniera. (Fig. 28)

Regolazione del cinghiaggio

La regolazione di cinghiaggio e del prodotto facilita il funzionamento. Regolare il cinghiaggio per ottenere la posizione di lavoro migliore.

1. Indossare il cinghiaggio del prodotto. (Fig. 29)
2. Collegare la cinghia in vita con la fascetta (C). Tendere la cinghia fino a rilasciare il peso del prodotto sui fianchi.
3. Stringere le cinghie laterali (B) fino a quando il prodotto non aderisce al corpo.
4. Collegare la cinghia per torace alla fascetta (A).
5. Stringere la cinghia.

Posizione di rimessaggio del prodotto

1. Ruotare il tubo in senso antiorario fino a che non punti verso l'alto. (Fig. 30)
2. Collegare la fascetta per il trasporto.

Utilizzo

Introduzione

AVVERTENZA: Leggere e comprendere il capitolo sulla sicurezza prima di utilizzare la macchina.

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 Connectnon è disponibile per il download in tutti i mercati. Rivolgersi al centro di assistenza per maggiori informazioni.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™, è una soluzione su cloud che fornisce ai responsabili della flotta commerciale una panoramica di tutti i prodotti. Per ulteriori informazioni su Husqvarna Fleet Services™,fare riferimento a www.husqvarna.com.

Collegamento al prodotto tramite Husqvarna Fleet Service™

1. Scaricare l'app Husqvarna Fleet Service™sul dispositivo mobile.

2. Eseguire il login all'app Husqvarna Fleet Service™.
3. Attenersi alle istruzioni relative all'abbinamento del prodotto a Husqvarna Fleet Service™.

Tecnologia wireless Bluetooth®

I prodotti dotati di tecnologia wireless Bluetooth® integrata possono connettersi ai dispositivi mobili e abilitare funzioni aggiuntive.

Il simbolo per la tecnologia wireless *Bluetooth®* si accende quando il dispositivo mobile è collegato al prodotto.

(Fig. 13)

Nota: La soluzione cloud Husqvarna Fleet Service™ non è disponibile in tutti i paesi.

Per caricare la batteria

Nota: È necessario caricare la batteria prima di utilizzarla per la prima volta. Una batteria nuova è carica solo al 30 %.

ATTENZIONE: Caricare la batteria solo con una temperatura ambiente compresa tra 5 °C (41 °F) e 40 °C (114 °F).

1. Verificare che la batteria sia asciutta.
2. Collegare la batteria all'adattatore. (Fig. 31)
3. Inserire l'adattatore nel caricabatterie.
4. Accertarsi che il LED di carica verde sul caricabatterie si accenda. Ciò significa che l'adattatore e la batteria sono collegati correttamente.
5. Quando tutti i LED sulla batteria si accendono e l'adattatore indica il 100%, la batteria è completamente carica.

   L'adattatore mostra lo stato di carica in incrementi dell'1%. Sono possibili piccole deviazioni all'inizio della carica.
6. Per scollegare il caricabatterie dalla presa di rete, tirare la spina. Non tirare il cavo.
7. Rimuovere l'adattatore dal caricabatterie.
8. Rimuovere la batteria dall'adattatore.

Per collegare la batteria al prodotto.

AVVERTENZA: Utilizzare solo le batterie originali Husqvarna contenute nel prodotto.

1. Verificare che la batteria sia completamente carica.
2. Tirare verso l'esterno le impugnature di blocco.
3. Inserire la batteria nel relativo supporto dello zaino. (Fig. 32)
4. Spingere le impugnature di blocco per bloccare la batteria.
5. Collegare il cavo al connettore.
6. Inserire il cavo nella fascetta sul supporto dello zaino.

Avviamento del prodotto

1. Per avviare la batteria a zaino, premere il l'interruttore di avvio sulla batteria a zaino. Non procedere alle fasi successive prima che il LED verde si accenda.

   Nota: All'avvio della batteria a zaino segue un intervallo di tempo di circa 4 secondi. Durante l'avvio si attivano le ventole e le spie LED verdi sulla batteria lampeggiano. Quando le spie LED verdi sulla batteria si accendono, il prodotto è pronto per essere azionato.
2. Tenere premuto il pulsante On/Off fino a quando i LED verdi sull'interfaccia utente non si accendono. (Fig. 33)

Arresto del prodotto

1. Rilasciare la leva di comando.
2. Tenere premuto il pulsante di On/Off fino allo spegnimento del LED verde.
3. Rimuovere il cavo dalla fascetta sul supporto dello zaino.
4. Tirare le impugnature di blocco per sbloccare la batteria. (Fig. 34)
5. Scollegare il cavo dal connettore.
6. Rimuovere la batteria dal prodotto.

Nota: Se la batteria a zaino non viene utilizzata per più di 30 minuti, essa si spegne automaticamente. Per avviare la batteria a zaino, premere il l'interruttore di avvio sulla batteria a zaino.

Utilizzo del prodotto

1. Premere la leva di comando per selezionare il flusso d'aria ottimale per il lavoro da svolgere. (Fig. 21)
2. Premere il pulsante Cruise control per impostare il flusso d'aria selezionato; il LED si accende. (Fig. 35)
3. Continuare a utilizzare il prodotto con il flusso d'aria selezionato. Non è necessario premere la leva di comando.
4. Per aumentare il flusso d'aria, premere la leva di comando. Quando viene rilasciata la leva di comando, il flusso d'aria torna all'impostazione selezionata nella fase 2.
5. Rilasciare la leva di comando e premere il pulsante Cruise control per interrompere la funzione Cruise control.

Per aumentare il flusso d'aria al massimo

1. Impostare il prodotto su On. Fare riferimento a *Avviamento del prodotto alla pagina 213*.
2. Premere il pulsante Boost mode per attivare il flusso d'aria massimo con la leva di comando premuta. Il LED si accende per indicare che la funzione Boost mode è attiva. La funzione Boost mode non ha limiti di tempo. (Fig. 36)
3. Premere nuovamente il pulsante Boost mode per interrompere la funzione Boost mode.

Manutenzione

Introduzione

AVVERTENZA: Prima di eseguire qualsiasi lavoro di manutenzione, è necessario leggere e capire il capitolo relativo alla sicurezza.

Programma di manutenzione

Qui di seguito è disponibile una lista delle operazioni di manutenzione da eseguire sul prodotto. Oltre agli interventi di manutenzione specificati nel programma di manutenzione, fare in modo che sia un centro di assistenza Husqvarna a eseguire regolarmente interventi di manutenzione sul prodotto. Per informazioni sugli intervalli di manutenzione, contattare il centro di assistenza Husqvarna.

Manutenzione	Giornaliera	Una volta a settimana	Una volta al mese
Pulire le parti esterne del prodotto con un panno pulito e asciutto. Non utilizzare acqua.	X		
Tenere pulite e asciutte le impugnature. Rimuovere l'olio o il grasso.	X		
Accertarsi che il pulsante On/Off funzioni correttamente e che non sia danneggiato.	X		
Accertarsi che la leva di comando funzioni correttamente.	X		
Accertarsi che i dadi e le viti siano serrati.	X		
Accertarsi che i pulsanti di rilascio sulla batteria funzionino correttamente e che tengano la batteria bloccata in posizione.	X		
Accertarsi che tutti i raccordi, le connessioni e i cavi non siano danneggiati. Rimuovere la sporcizia.		X	
Accertarsi che i connettori della batteria non siano danneggiati.			X

Per controllare la presa d' aria

1. Accertarsi che la presa d'aria non sia ostruita. (Fig. 37)
2. Spegnere il prodotto e rimuovere il materiale superfluo se è necessario.

ATTENZIONE: Una presa d'aria ostruita riduce le prestazioni del prodotto e può causare il surriscaldamento del motore.

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 queste parti siano pulite prima che la batteria venga collegata al caricabatterie o al prodotto:
   a) I terminali sul cavo della batteria dello zaino.
   b) I terminali sull'adattatore della batteria dello zaino.
   c) I terminali sul caricabatterie.

d) I terminali sul soffiatore a zaino.

Ricerca guasti

Interfaccia utente

Interfaccia utente	Possibili guasti	Possibile soluzione
Il LED verde lampeggia	La tensione della batteria è bassa.	Caricare la batteria.
Il LED rosso di errore lampeggia	Deviazione di temperatura.	Lasciar raffreddare il prodotto.
Il prodotto non si avvia	Presenza di sporcizia nei collegamenti della batteria.	Pulire con aria compressa o con una spazzola morbida.
	Il prodotto è spento.	Accendere la batteria.
Il LED rosso di errore lampeggia	Il prodotto richiede manutenzione.	Contattare un'officina autorizzata.

Batteria

Sintomi	Causa	Soluzione
Il LED di errore della batteria lampeggia.	Deviazione di temperatura, la batteria è troppo fredda o troppo calda per essere usata.	Lasciare raffreddare la batteria o spostarla all'interno per riscaldarla. Quando la batteria ha la temperatura corretta, può essere usata di nuovo. Utilizzare la batteria a temperature ambiente comprese tra -10°C (14°F) e 40°C (104 °F).
	La batteria è scarica.	Caricare la batteria.
Il LED di errore sul caricabatteria si accende.	La differenza delle celle della batteria è eccessiva (1 V).	Rivolgersi al proprio rivenditore.
La batteria non si avvia.	Il fusibile della batteria è bruciato.	Sostituire il fusibile. Fare riferimento al manuale dell'operatore della batteria.

Risoluzione dei problemi relativi al caricabatteria 40-C750X

Problema [66]	Possibili guasti	Possibile soluzione
L'indicatore di carica sul caricabatterie è giallo. L'indicatore di errore della batteria lampeggia oppure l'ndicatore 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.
L'indicatore di carica sul caricabatterie 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 caricabatterie è rosso.	Il caricabatterie presenta un errore critico.	Contattare il rivenditore con servizio di assistenza Husqvarna.

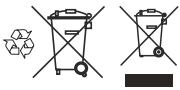
Trasporto, stoccaggio e smaltimento

Trasporto e rimessaggio

- 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.
- Rimuovere la batteria per la conservazione o il trasporto.
- Pulire il prodotto ed eseguire una manutenzione completa prima di conservarlo per lunghi periodi.
- Riporre l'apparecchio in luogo asciutto.
- 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.



[66] **La soluzione dei problemi potrebbe essere diversa a seconda del modello del caricabatterie. Fare riferimento al manuale dell'operatore del caricabatterie per informazioni sull'utilizzo adeguato. Utilizzare solo caricabatterie approvati Husqvarna.**

Nota: Il simbolo compare sul prodotto o sull'imballaggio.

Dati tecnici

Dati tecnici

	550iBTX
Motore	
Tipo di motore	BLDC (senza spazzole) 36V
Peso	
Peso senza batteria e ugello, kg/lb	6,3/13,9
Emissioni di rumore [67]	
Livello di potenza acustica, misurato dB(A)	95
Livello acustico, garantito L_{WA} dB(A)	96
Livello di protezione dall'acqua	
Per tutte le condizioni meteorologiche	Sì
IPX4 [68]	Sì
Livelli di rumorosità [69]	
Livello di pressione acustica equivalente rispetto all'udito dell'operatore, misurato in base alle norme EN/ISO 11203 e ISO 22868, dB(A):	86
Livelli di vibrazioni [70]	
Livelli di vibrazioni delle impugnature, misurati in base alla norma ISO 22867, m/s^2	0,1
Prestazioni della ventola	
Flusso d'aria in modalità normale con ugello tondo standard, m^3/min	12,8
Flusso d'aria in Boost mode con ugello tondo standard, m^3/min	15,6
Velocità massima dell'aria in modalità normale con ugello tondo standard, m/s oppure mph	54 o 120,8
Velocità massima dell'aria in Boost mode con ugello tondo standard, m/s oppure mph	66 o 147,6

[67] Emissioni di rumore nell'ambiente misurate come potenza sonora (L_{WA}) in base alla direttiva CE 2000/14/CE. Il livello di potenza acustica riportato per la macchina è stato misurato con il gruppo originale che emette il livello massimo. 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.

[68] I prodotti manuali a batteria di Husqvarna sono contrassegnati con la sigla IPX4 in conformità ai requisiti sul livello di approvazione del prodotto

[69] I dati riportati per il livello di pressione acustica equivalente 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 2 m/s^2.

	550iBTX
Forza si soffiaggio massima in modalità normale con ugello tondo standard, N	14
Forza di soffiaggio massima in Boost mode con ugello tondo standard, N	21
Dati frequenza radio per Bluetooth®	
Banda di frequenza, GHz	2,4-2,4835
Potenza di uscita, dBm max. 0	0

I dati sul rumore e le vibrazioni sono determinati sulla base del regime di potenza massima.

Batterie approvate

Batteria	BLi 950X
Tipo	Ioni di litio
Capacità batteria, Ah	31.1
Tensione nominale, V	36
Peso, kg	6.9

Caricabatterie omologati

Caricabatterie	QC330	QC500	40-C750X
Tensione di entrata, V	100–240	100–240	100–240
Frequenza, Hz	50–60	50–60	50–60
Potenza, W	330	500	750

Accessori

Accessori omologati

Accessori omologati	Tipo	Art.
Ugello (lunghezza)	Ugello piatto (600 mm)	579 79 75-01
	Ugello tondo con anello di metallo (300 mm)	586 10 63-01
	Silenziatore ugello (400 mm)	589 81 17-01
	Ugello	576 58 18-01

Accessori omologati	Tipo	Art.
Manubrio	Manubrio	544 40 00-04

Dichiarazione di conformità

Dichiarazione di conformità

Husqvarna AB , SE-561 82 Huskvarna, Svezia, tel: +46-36-146500, dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il prodotto indicato:

Descrizione	Soffiatore a zaino portatile a batteria
Marchio	Husqvarna
Tipo/Modello	550iBTX
Identificazione	Numeri di serie a partire da 2025 e successivi

È pienamente conforme alle seguenti norme e direttive UE:

Regolamento	**Descrizione**
2006/42/EC	"sulle macchine"
2014/30/EMC	"sulla compatibilità elettromagnetica"
2011/65/EU	"sulla restrizione dell'uso di sostanze pericolose"
2000/14/EC	"sul rumore esterno"
2014/53/EU	"sulle apparecchiature radio"*

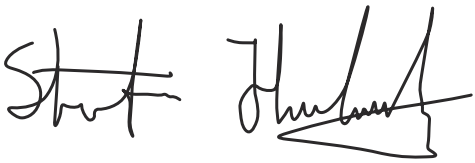
e che sono applicati gli standard e/o le specifiche tecniche seguenti: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*Per i prodotti con funzionalità Bluetooth®: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Svezia, ha inoltre verificato la conformità con l'Appendice V della Direttiva del Consiglio 2000/14/EC.

Per informazioni sulle emissioni acustiche, fare riferimento a *Dati tecnici alla pagina 217*.

Huskvarna, 2025-02-28



Stefan Holmberg, Responsabile R&S , Technology Management, Husqvarna AB

Responsabile della documentazione tecnica

CE

Marchi registrati

Il marchio denominativo e i logo *Bluetooth®* sono marchi registrati di proprietà di *Bluetooth SIG, inc* e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Husqvarna è soggetto a licenza.

目次

はじめに..... 221
安全性..... 222
組立..... 227
Operation(操作)..... 227
メンテナンス..... 229
トラブルシューティング..... 230
搬送、保管、廃棄..... 231
主要諸元..... 232
アクセサリー..... 233
適合宣言..... 234
登録商標..... 234

はじめに

製品の概要

(図 1)

1. 取扱説明書
2. バックパックハーネス
3. キーパッド
4. Cruise control：作業に適したエアフローに設定してください
5. キーパッドディスプレイ
6. ON/OFF ボタン
7. Boost mode：エアフロー増加
8. ブロワノズル
9. パワートリガー
10. ハンドル
11. サポート
12. バッテリーコネクター
13. 六角レンチ
14. スリーブ
15. 中間パイプ
16. フラットノズル
17. バッテリー充電器 (アクセサリー)
18. 充電器の充電およびエラーインジケータ
19. アダプター (アクセサリー)
20. バッテリーインジケータボタン
21. アダプターのディスプレイ
22. アダプターのエラー LED
23. バッテリー (アクセサリー)
24. 電源スイッチ
25. バッテリーのエラー LED
26. バッテリーの充電 LED
27. LED インジケータ (充電状態の表示)
28. バッテリーインジケータボタン

製品の説明

本製品は、電気モーターで作動するバッテリーバックパックブロワーです。

弊社では、皆様の安全と作業の効率性を向上させるため、常に製品の改善に力を入れています。詳しくは、サービス代理店までお問い合わせください。

用途

本製品を使用して、芝生、歩道、道路などから葉や不要な物体を吹き飛ばすことができます。

製品に表記されるシンボルマーク

(図 2) 警告！ブロワ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。この取扱説明書をよく読み内容をしっかり把握したうえで、本機を使用してください。

(図 3) 認証済みの防護メガネとイヤマフを着用してください。

(図 4) 直流。

(図 5) 環境に対する騒音レベルは EC 指令 2000/14/EC および二ューサウスウェールズの法規「Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017」に準拠しています。騒音排出データは、本機のステッカーと主要諸元の章に記載されています。

(図 6) 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 7) 本製品は EC 指令適合製品です。

(図 8) 水の飛沫から保護します。

(図 9) 警告 LED

(図 10) ON/OFF ボタン

(図 11) Boost mode ボタン

(図 12) Cruise control ボタン

(図 13) 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ます。 *Bluetooth® ワイヤレステクノロジー 228 ページ* を参照してください。

(図 14) ブロワーの作業者は、作業中に人や動物が 15 メートル以内に近づかないように注意する必要があります。作業場所内に複数の作業者がいる場合は、安全のために、最低 15 メートルの距離を取ってください。ブロワで吹き飛ばしたものが跳ね返ってくる場合があります。そのため、推奨されている安全装置を使用していない場合、目に重傷を負うことがあります。

yyyy ww xxxxx シリアル番号はシリアルプレートまたはレーザー印刷に記載されています。**yyyy** は製造年、**ww** は製造週、**xxxx** はシリアル番号です。

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ー、またはメーカーの認可していないアクセサリーを本製品に使用した場合。
- 認定サービスセンターまたは認定販売店で本製品が修理されていない場合。

安全性

安全性の定義

警告、注意、注記は、取扱説明書の特に重要な部分を示しています。

警告： 取扱説明書の指示に従わない場合、使用者が負傷したり、死亡したりするか、あるいは付近の人に損傷を与える危険があることを意味します。

注意： 取扱説明書の指示に従わない場合、製品や他の物品、または隣接する工リアに損傷を与える危険があることを意味します。

注記： 特定の状況で必要とされる詳細情報を提供するために使用されます。

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、爆発性雰囲気の場所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、感電リスクが低減します。

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か確認してください。**集塵装置を使用すると、塵に関連する危険を回避できます。
- **機器を頻繁に使用し慣れることで、安全に無関心になり、安全上の注意事項を無視しないでください。**不注意な行動により、一瞬で重大な人身事故が発生するおそれがあります。

機器の使用と手入れ

- **機器に無理な力を加えないでください。用途に合った適切な機器を使用してください。**適切な機器を使用することで、設計された速度でより良く安全に作業を行えます。
- **スイッチが機能しない場合は機器を使用しないでください。**スイッチで制御できない機器は危険なため、修理する必要があります。
- **機器の調整、アクセサリーの交換、機器の保管時は、電源プラグを外すか、機器からバッテリーパックを取り外してください（着脱可能な場合）。**予防的な安全対策を行うことで、誤って機器を始動させる危険性が低下します。
- **使用していない機器は子供の手の届かない所に保管して、機器や機器の取り扱い方法に詳しくない人が操作しないようにしてください。**不慣れなユーザーが機器を扱うと危険です。
- **機器とアクセサリーをメンテナンスしてください。可動部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か確認します。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。
- **切削工具は研いだ状態で清潔に保ちます。**正しくメンテナンスされ、鋭利に保たれたカッティング装置は、挟み込みも少なく、制御が容易です。
- **機器、アクセサリー、ビットなどは、作業条件と作業内容を考慮し、取扱説明書に従って使用してください。**想定された用途と異なる作業に機器を使用すると、危険な状況を招くおそれがあります。
- **ハンドル部および保持面は乾燥させて、オイルやグリースが付着しないようにきれいな状態を保ってください。**ハンドルと保持面が滑りやすいと、想定外の状況下で機器の安全な取り扱いや制御ができません。

バッテリー機器の使用と手入れ

- **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。
- **機器には、指定された専用バッテリーパックのみを使用してください。**それ以外のバッテリーパックを使用すると、怪我や火災を招く危険があります。
- **バッテリーパックを使用しないときは、ペーパークリップ、コイン、キー、爪きり、ネジなどの金物、あるいは端子間を短絡するおそれがある他の小さな金物から遠ざけるようにしてください。**バッテリー端子の短絡は、火傷や火災を引き起こす恐れがあります。
- **劣悪な環境では、液体がバッテリーから漏れ出すことがあります。そのような場合、液体には触れないようご注意ください。もし万が一誤って触れてしまった場合、水で洗い流してください。液体が目に入ってしまった場合、医師の診察を受けてください。**バッテリーから漏れ出した液体は、炎症や火傷を引き起こすことがあります。
- **損傷した、または改造されたバッテリーパックや機器を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機器を裸火や高温にさらさないでください。**火または 130 °C (265 °F) を超える温度環境にさらすと爆発する恐れがあります。
- **すべての充電手順に従ってください。指定された温度範囲外でバッテリーパックまたは機器を充電しないでください。**充電を不適切に行ったり、指定された範囲から外れた温度環境で行ったりした場合、バッテリーの損傷や火災発生の危険の増加につながることがあります。

サービス

- **機器のサービスは、資格のある修理担当者が、同一の交換部品を使用して行ってください。**そうすることで、機器の安全性が維持されます。
- **損傷したバッテリーパックを決して修理しようとしないでください。**バッテリーパックの修理は、製造元または認定サービス代理店しか行えません。

ガーデンブロワー、ガーデンバキューム、ガーデンブロワー / バキュームに関する安全上の警告

- **使用する前に、電源コードと延長コードに損傷や経年劣化の兆候がないことを確認してください。**電源を切る前にコードに触れないでください。コードに損傷や劣化がある場合は、本製品を使用しないでください。電源コードが損傷していると、感電、火災、または重傷の原因となる可能性があります。

- **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。
- **保護メガネとイヤマフを着用してください。**適切な身体保護具によって負傷を減少させることができます。
- **本製品の操作中は、常に滑りにくい保護靴を着用してください。裸足やサンダルで本製品を操作しないでください。**これにより、足を負傷するリスクが低減されます。
- **ゆったりした衣服を着用したり、スカーフ、ひも、チェーン、ネクタイなどの装飾品を身に着けたりしないでください。吸気口に吸い込まれるおそれがあります。長い髪はまとめるかカバーで覆い、吸気口に吸い込まれないようにします。**これらのもののいずれかが吸気口に吸い込まれると、負傷する危険が高まります。
- **本製品の操作中は、人を近づけないようにしてください。**異物の飛び散りにより、人身障害の危険が高まります。
- **ブロワノズルを人やペットの方向に向けたり、窓の方向に向けたりしないでください。異物を跳ね返らせる可能性のある木、自動車、壁などの固いものの近くで異物を吹き飛ばす場合は、特に注意してください。**飛び散ったものにより、物品が損傷したり、負傷したりする危険が高まります。
- **タバコ、マッチ、熱い燃え殻など、燃えているものや煙を出しているものを本製品で吹き飛ばさないでください。**これらの発火源により、火災発生の危険が高まる可能性があります。
- **ファンがまだ動作しているときは、ファンに触れないでください。本製品の電源を切り、ファンが停止するまで待ってから、ファンを扱うために取り外しが必要な部品を外します。**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。
- **詰まっている物体を取り除いたり、本製品を整備したりする際は、電源スイッチがオフになっ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。

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。

パワーツールの使用と手入れ

- オリジナルの仕様を変更した機械は、それがどのような変更であっても絶対に使用しないでください。爆発物や可燃性物質のそばで本機を使用しないでください。
- 欠陥のある製品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、専門家でなければできないものもあります。詳細は、「メンテナンス」の項を参照してください。
- 純正の交換部品のみを使用してください。
- 空気口に破片などがないよう常に注意してください。
- 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。
- 本機は日光や照明が十分な状態でのみ使用してください。
- 霧や雨、強風、厳寒、雷など気象条件の悪いときや濡れていたり湿気が多かったりする場所では、本機を使用しないでください。また、気温が極めて高いときは、本機がオーバーヒートすることがあります。悪天候下での作業は疲れやすく、足元が滑りやすくなるなど危険です。
- 異常な振動をしだした場合、本機を停止してバッテリーを取り外してください。
- 歩きながら操作し、決して走らないでください。

操作のための安全注意事項

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。

- どうしていいか分からない状況になった場合は、専門家に問い合わせてください。販売店またはサービスワークショップに連絡してください。技能的に難しいと思える操作は行わないでください。
- 身体の動きが自由に取れ、足場が良いことを確認してください。とっさに身をかわさなければならない場合に邪魔になる物（木の根、岩、枝、溝など）が周囲にないか確認してください。斜面で作業する場合は、特に注意してください。
- 常にバランスを保ち、しっかりした足場を確保してください。無理な体勢で作業しないでください。
- 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。
- 開いた窓の近くで本製品を操作しないでください。
- 本製品の使用にあたっては、周囲の迷惑を考え、深夜や早朝など不適切な時間帯の使用は避けてください。使用する地域の規制と条例に従ってください。
- 本製品は、エアフローを可能な限り小さくして使用してください。最大のエアフローが必要になることはめったにありません。ほとんどの作業が半分のエアフローでできます。エアフローを小さくした場合、騒音と粉塵も少なく、また集めたごみの扱いが簡単になります。
- 粉塵の多い場所では、本製品の使用時に地面を少し湿らせてください。
- 熊手かほうきを使い、集めたごみを片付けます。
- ブロワの開口部を地面にできるだけ近づけます。
- 周囲を良く見回します。人、動物、遊び場、車などには本製品を向けないようにしてください。

- 埃っぽい エリアを軽く湿らせたり、スプレー装置を使用したりすると、ブロー の時間を短縮できます。
- 風の方向に気をつけてください。作業が楽になるように、風を利用してください。
- 本製品が異常に振動し始めた場合は、停止してバッテリーを取り外してください。
- ブロワを使用し、たくさん集めたものを移動させると、時間がかかり、不必要な騒音を発生させることになります。
- 最後に片づけをします。よその庭にごみを吹き入れなかったか確認してください。
- 本製品を持って走らないでください。
- 強力な風力により物体を高速で動かすため、物体がはね返り、目に重傷を与えるおそれがあります。

(図 15)
- エアフローを人や動物に向けないでください。
- アクセサリーや部品を着脱する前に、モーターを停止してください。
- 体のあらゆる部分を高温表面から遠ざけてください。
- 本品を作動したままにする場合は、必ずよく見える場所に置いてください。
- 本機を停止して、バッテリーを取り外します。すべての可動部品が完全に停止していることを確認します。
  - 本機から離れるとき
  - 詰まったものを取り除く前やシュートの詰まりを解消する前
  - 本機での点検、清掃、作業前
- 切断機構部が異物に当たったり、本機に異常な騒音や振動が発生したりした場合は、すぐに電源を切って本機を停止させてください。本機を再始動して操作する前に、本機からバッテリーを取り外し、次の手順を実行してください。
  - 損傷がないか確認します
  - 損傷した部品を交換または修理します
  - 緩んでいる部品がないか確認し、締めつけます
- 本機が目詰まりした場合は、不要なものを取り除く前に、電源を切り、バッテリーから本機を切り離します。
- 電源の稼働中は、本機を搬送しないでください。
- 電源の稼働中は、本機を傾けないでください。
- ブロワは、はしごまたは足場組みの上で使用してはいけません。

(図 16)
- 事故のときに助けを求めることができない状況で、本製品を使用してはいけません。
- 飛んでくる物に気をつけてください。石やごみなどが目に当たり、失明や重傷の原因となるおそれがあります。
- 製品充電時の安全性を高めるために漏電遮断器 (RCI) を使用してください。漏電遮断器は、電気障害が発生した場合に作業者を保護するためのものです。
- 本製品は低振動荷重が特徴です。循環器系に障害のある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、ピリピリ感、刺痛、痛み、脱力感、皮膚の色や状態の変化などがあります。これらの症状は通常、指や手、手首に現れます。
- 本製品は意図された目的だけに使用してください。
- 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、常識に適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。
- 日光または十分な人工光を得られる場所で本製品を操作してください。
- 斜面では安定した足場を維持してください。
- 走らず、歩いてください。
- 吸気口はすべて清潔に保つようにしてください。
- 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。
- 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。認証済みのガードが付いていない製品は使用しないでください。

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。
- 長時間騒音にさらされることは、恒久的な聴覚障害の原因になることがあります。一般的に、バッテリー駆動の製品は比較的静かですが、騒音レベルと長時間の使用が重なった場合は損傷が生じることがあります。Husqvarna では、1 日に連続した長時間本機を使用する場合は、作業者にイヤマフの装着を推奨しています。定期的に継続的に使用する場合は、定期的に聴覚の検査を受ける必要があります。

(図 17)

警告： イヤマフは、音と警告音の聞き取りを制限します。

- 認可された防護メガネを使用してください。バイザーを使用する場合は、認可された防護ゴーグルも使用する必要があります。認可済みの保護ゴーグルは、米国の ANSI Z87.1 規格または EU 諸国の EN 166 に適合している必要があります。

(図 18)

- 丈夫な素材でできた服を着用してください。常に厚手の長いズボンと長袖を着用してください。小枝や枝が引っかかるようなゆったりした衣服は身につけないでください。宝飾品、半ズボン、サンダルを着用したり、はだしで作業したりしないでください。安全のため、髪の毛は肩よりも上にまとめてください。
- 救急器具を近くに準備してください。

(図 19)

- 粉塵の恐れがある場合は防塵マスクを使用してください。

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 221 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。
- 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。
- 本製品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。本製品の安全装置には、特に研修が必要です。本製品が下記の検査のいずれかで不合格になったときは、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。本製品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。

ユーザーインターフェイスのチェック

1. ON/OFF ボタン (A) を長押しします。 (図 20)
   a) 本製品がオンの場合、LED (B) が点灯します。
   b) 本製品がオフの場合、LED (B) が消灯します。
2. 警告インジケータ (C) が点灯または点滅している場合は、*トラブルシューティング 230 ページ* を参照してください。

パワートリガーのチェック方法

- パワートリガーを押して放し、トリガーが自由に動くことを確認します。 (図 21)

ハーネスの安全性

本製品を操作するときは、必ずハーネスを使用してください。ハーネスを使用していない場合、本製品を安全に操作することはできません。作業者や他の人が負傷するおそれがあります。ウエストベルトとチェストストラップがボタンで留められており、しっかりと調整されていることを確認してください。留められていないベルトが製品のファンに巻き込まれる恐れがあります。

(図 22)

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 233 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。
- すべてのナット、ボルト、ネジをしっかり締め、本製品が安全に作動する状態であることを確認してください。
- 磨耗または損傷した部品は、交換してください。
- 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。メンテナンスの後、本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。
- 純正のスペアパーツのみを使用してください。

組立

はじめに

警告： 本製品を組み立てる前に、安全に関する章を読んで理解してください。

本製品にチューブとハンドルを取り付けるには

1. フレキシブルチューブ (B) にクランプ (A) を取り付け、ブロワー出口 (C) にフレキシブルチューブを取り付けます。 (図 23)
2. クランプネジ (D) は必ず図示のように取り付けてください。ネジを締め込みます。
3. ジョイントスイベル (F) のガイドトラックに搬送用ストラップ (E) を取り付けます。 (図 24)
4. フレキシブルチューブ (B) にクランプ (G) を取り付け、ジョイントスイベル (F) を取り付けます。 (図 25)
5. クランプネジ (H) は必ず図示のように取り付けてください。ネジを締め込みます。
6. ノブ (I) をジョイントスイベル (F) の両側に合わせます。 (図 26)
7. コントロールハンドル (J) をジョイントスイベル (F) のガイドトラック (K) に取り付けます。コントロールハンドルのネジがコントロールパイプの底面にあることを確認します。
8. コントロールハンドルのネジを完全に締め込みます。
9. 中間パイプ (L) をジョイントスイベル (F) に接続します。ノブ (I) が中間パイプのガイドトラックに合っていることを確認してください。 (図 27)
10. 中間パイプを完全に回して、コントロールパイプと中間パイプをロックします。
11. ブローパイプ (M) を中間パイプ (L) に接続します。中間パイプ上のノブ (N) が上を向き、ブローパイプのガイドトラックに入っていることを確認します。
12. ブローパイプを完全に回して、中間パイプとブローパイプをロックします。
13. 図示のように、フレキシブルチューブとケーブルにスリーブを取り付けます。ジッパーを閉めます。 (図 28)

ハーネスの調節方法

ハーネスと製品を正しく調整すると操作が容易になります。ハーネスを調整して、快適に操作できる位置に合わせます。

1. 製品のハーネスを取り付けます。 (図 29)
2. ヒップストラップをクリップ (C) に接続します。製品の重量が腰にかかるまでストラップを締めます。
3. 製品が身体に密着するまでサイドストラップ (B) を締め付けます。
4. チェストストラップをクリップ (A) に接続します。
5. ストラップを締め付けます。

製品を搬送モードにする方法

1. ブロワーチューブが上を向くまで反時計回りに回します。 (図 30)
2. 搬送用クリップを接続します。

Operation (操作)

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 の使い方

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、サービス代理店までお問い合わせください。

Husqvarna Fleet Services™

ハスクバーナフリートサービス™ 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™の詳細については、www.husqvarna.com を参照してください。

本製品と Husqvarna Fleet Service™ の接続方法

1. Husqvarna Fleet Service™ 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 Service™ アプリにログオンします。
3. 本製品と Husqvarna Fleet Service™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して追加機能を使用することができます。

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 13)

注記： Husqvarna Fleet Service™ 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。

バッテリーの充電方法

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。

注意： バッテリーは、必ず、周囲の温度が 5～40°C (41～114°F) の場所で充電してください。

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. アダプターにバッテリーを接続します。 (図 31)
3. アダプターをバッテリー充電器に入れます。
4. バッテリー充電器の緑色の充電 LED が点灯していることを確認してください。これは、アダプターとバッテリーが正しく接続されていることを意味します。
5. バッテリーの LED がすべて点灯し、アダプターに 100% と表示されたら、バッテリーの充電が完了しています。

   アダプターは充電状態を 1% 単位で表示します。充電開始時にわずかなずれが生じる可能性があります。
6. 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。
7. バッテリー充電器からアダプターを外します。
8. アダプターからバッテリーを外します。

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. ロックハンドルを引き出します。
3. バッテリーをバックパックホルダーに取り付けます。 (図 32)
4. ロックハンドルを押して、バッテリーをロックします。
5. ケーブルをコネクターに接続します。
6. ケーブルをバックパックホルダーのクリップに取り付けます。

本製品の始動方法

1. バックパックバッテリーを起動するには、バックパックバッテリーの電源スイッチを押します。緑色の LED ランプが点灯するまで、以降の手順を実行しないでください。

   注記： バックパックバッテリーの起動時間は約 4 秒です。起動中にファンが作動し、バッテリーの緑色の LED ランプが点滅します。バッテリーの緑色の LED ランプが点灯すると、本製品の始動準備は完了です。
2. ユーザーインターフェイスの緑色の LED ランプが点灯するまで、ON/OFF ボタンを長押しします。 (図 33)

本製品の停止方法

1. フロントトリガーを解放します。
2. 緑色の LED ランプが消灯するまで、ON/OFF ボタンを長押しします。
3. バックパックホルダーのクリップからケーブルを取り外します。

4. ロックハンドルを引いて、バッテリーのロックを解除します。(図 34)
5. コネクターからケーブルを外します。
6. 本製品からバッテリーを外します。

注記： バックパックバッテリーが 30 分以上使用されないと、バックパックバッテリーは自動的に停止します。バックパックバッテリーを起動するには、バックパックバッテリーの電源スイッチを押します。

製品の操作方法

1. パワートリガーを押して、作業に最適なエアフローを選択します。(図 21)
2. Cruise control ボタンを押して、選択したエアフローを設定します (LED が点灯します)。(図 35)
3. 選択したエアフローで引き続き作業してください。パワートリガーを押す必要はありません。
4. エアフローを増加させるには、パワートリガーを押します。パワートリガーを離すと、エアフローは手順 2 で設定したエアフローに戻ります。
5. パワートリガーを離して、Cruise control ボタンを押し、Cruise control 機能を停止します。

エアフローを最大にするには

1. 本製品をオンにします。*本製品の始動方法 228 ページ* を参照してください。
2. パワートリガーを押す際に、Boost mode ボタンを押してエアフローを最大にします。Boost mode 機能がオンになると、LED が点灯します。Boost mode 機能に時間制限はありません。(図 36)
3. 再度 Boost mode ボタンを押すと、Boost mode 機能が停止します。

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。

メンテナンスのスケジュール

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
本製品の外側を、清潔で乾燥した布を使用して掃除します。水は使わないでください。	X		
ハンドルは乾いて清潔な状態に保ってください。オイルまたはグリースを拭き取ります。	X		
ON/OFF ボタンが正しく機能し、損傷していないことを確認します。	X		
パワートリガーが正常に機能することを確認します。	X		
ナットとネジが確実に締め付けられていることを確認します。	X		
バッテリーのリリースボタンが正常に作動し、バッテリーが所定の位置にロックされることを確認します。	X		
すべてのカップリング、コネクター、ケーブルが損傷していないことを確認します。汚れを取り除きます。		X	
バッテリーコネクターに損傷がないことを確認します。			X

空気取り込み口のチェック方法

1. 吸気口が塞がっていないことを確認します。(図 37)
2. 必要に応じて、製品を停止し、ごみを除去します。

注意： 吸気口が詰まっていると製品の性能が低下し、モーターが過熱する恐れがあります。

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. バッテリーが充電器や製品に接続される前に、これらの部品が汚れていないことを確認してください。
   a) バックパックバッテリーケーブルの端子。
   b) バックパックバッテリーアダプタの端子。
   c) バッテリー充電器の端子。
   d) バックパックのブロワーの端子。

トラブルシューティング

ユーザーインターフェイス

ユーザーインターフェイス	想定される障害	対応措置
緑色の LED が点滅	バッテリー電圧が低い。	バッテリーを充電してください。
赤いエラー LED が点滅	温度の逸脱。	本製品を冷ましてください。
本製品が始動しない	バッテリーコネクタが汚れている。	圧縮空気あるいは柔らかいブラシで掃除します。
	バッテリーがオフ。	バッテリーを始動します。
赤いエラー LED が点滅	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

症状	原因	解決策
バッテリーのエラー LED が点滅している。	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、使用できるようになります。バッテリーは周囲温度 -10 ~ 40 °C (14 ~ 104 °F) で使用してください。
	バッテリーが空です。	バッテリーを充電してください。
バッテリー充電器のエラー LED が点灯している。	バッテリーの電位差が大きすぎます (1 V)。	販売店にお問い合わせください。
バッテリーが動作しない。	バッテリーのヒューズが切れています。	ヒューズを交換します。バッテリーの取扱説明書を参照してください。

バッテリー充電器 40-C750X のトラブルシューティング

問題 [71]	想定される障害	対応措置
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ー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。

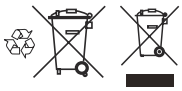
搬送、保管、廃棄

搬送と保管

- 民間の運送業者による商用輸送においては、梱包およびラベル付けに関して所定の要件に従ってください。
- 本製品を発送する前に、危険物に関して特別な訓練を受けた担当者にご相談ください。該当するすべての国内規制に従ってください。
- 保管するときや搬送時はバッテリーを外してください。
- 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。
- 装置は乾燥した場所に保管します。
- 輸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。

[71] **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方法については、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。**

主要諸元

	550iBTX
モーター	
モータータイプ	BLDC (ブラシレス) 36 V
質量	
バッテリーとノズルを除いた質量、kg/lb	6.3/13.9
騒音排出 [72]	
実測音響レベル dB (A)	95
保証音響レベル (L_{WA}) dB (A)	96
防水レベル	
全天候仕様	はい
IPX4 [73]	はい
サウンドレベル [74]	
作業者の聴覚の等価音圧レベル。EN ISO 11203 および ISO 22868 に従った計測値、dB (A):	86
振動レベル [75]	
ハンドルの等価振動レベル。ISO 22867 に従って計測、m/s^2	0.1
ファン性能	
丸型標準ノズル装着時の通常モードでのエアフロー、m^3/min	12.8
丸型標準ノズル装着時の Boost mode でのエアフロー、m^3/min	15.6
丸型標準ノズル装着時の通常モードでの最大送風速度、m/s または mph	54 または 120.8
丸型標準ノズル装着時の Boost mode での最大送風速度、m/s または mph	66 または 147.6
丸型標準ノズル装着時、通常モードでの最大ブローカ、N	14
丸型標準ノズル装着時の Boost mode での最大ブローカ、N	21
Bluetooth® の無線周波数データ	
周波数帯、GHz	2.4 ~ 2.4835

[72] 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。本機の騒音レベルの報告値は、最高レベルとなる純正アタッチメントを装着して計測されています。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。

[73] IPX4 が付されたハスクバーナのハンドヘルドバッテリー製品は、製品の承認レベルの要件を満たしています。

[74] 報告データによれば、製品の等価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、2 m/s^2 です。

	550iBTX
出力電力、最大 dBm 0	0

騒音と振動のデータは、定格最大速度に基づいて決定されます。

認可されたバッテリー

バッテリー	BLi 950X
タイプ	リチウムイオン
バッテリー容量（Ah）	31.1
公称電圧、V	36
質量、kg	6.9

認可されたバッテリー充電器

バッテリー充電器	QC330	QC500	40-C750X
入力電圧、V	100–240	100–240	100–240
周波数、Hz	50–60	50–60	50–60
電力、W	330	500	750

アクセサリー

認可されたアクセサリー

認可されたアクセサリー	型式	品番
ノズル（長さ）	フラットノズル（600 mm）	579 79 75-01
	金属リング付き丸型ノズル（300 mm）	586 10 63-01
	ノズルサイレンサー（400 mm）	589 81 17-01
	ノズル	576 58 18-01
ハンドルバー	ハンドルバー	544 40 00-04

適合宣言

適合宣言

Husqvarna AB、SE-561 82 Huskvarna、スウェーデン、電話（+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	手持ち式バッテリー駆動バックパックブロワ
ブランド	Husqvarna
タイプ / モデル	550iBTX
ID	2025 年以降の製造番号

が以下の EU 指令および規制を完全に順守し、

規制	**説明**
2006/42/EC	「機械類に関する」
2014/30/EMC	「電磁環境適合性に関する」
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」
2014/53/EU	「無線装置に関する」*

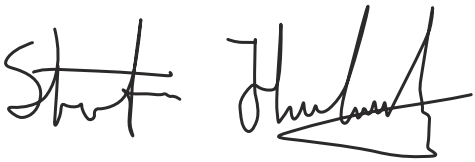
および以下の規格または技術仕様が適用されています。EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018。

* Bluetooth® 機能付きの製品：ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå、スウェーデンは、評議会指令 2000/14/EC の付録 V への同意も確認済みです。

騒音排出に関する詳細は、*主要諸元 232 ページ* を参照してください。

Huskvarna, 2025-02-28



Stefan Holmberg、研究開発責任者、技術管理、Husqvarna AB

正式代表兼技術文書担当

CE

登録商標

Bluetooth® マークと口ゴは、*Bluetooth SIG, inc* が所有する登録商標です。当該マークの使用について、Husqvarna は、ライセンスの許諾を受けています。

목차

서문....235
안전성....236
조립....240
작동....241
유지 보수....242
고장 수리....243
운송, 보관 및 폐기....244
기술 정보....245
액세서리....246
준수 선언문....247
등록 상표....247

서문

제품 개요

(그림 1)

1. 사용자 설명서
2. 배낭 벨트
3. 키패드
4. Cruise control: 작업을 위한 최적의 기류 설정
5. 키패드 디스플레이
6. 켜기/끄기(On/Off) 버튼
7. Boost mode: 기류 증가
8. 블로어 노즐
9. 파워 트리거
10. 핸들
11. 지원
12. 배터리 커넥터
13. 육각 키
14. 슬리브
15. 중간 파이프
16. 플랫 노즐
17. 배터리 충전기(부속품)
18. 충전기의 충전 및 오류 표시등
19. 어댑터(부속품)
20. 배터리 표시등 버튼
21. 어댑터의 디스플레이
22. 어댑터의 오류 LED
23. 배터리(부속품)
24. 전원 스위치
25. 배터리의 오류 LED
26. 배터리의 충전 LED
27. 충전 상태 표시 LED
28. 배터리 표시등 버튼

제품 설명

이 제품은 전기 모터가 있는 배터리 배낭형 블로어입니다.

작동 중의 안전과 효율성을 높이기 위한 노력은 항시 계속되고 있습니다. 자세한 내용은 서비스 대리점에 문의하십시오.

고유 용도

제품을 사용하여 잔디, 통로, 아스팔트 도로와 같은 구역에서 나뭇잎과 기타 불필요한 물질을 송풍합니다.

제품의 기호

(그림 2) 경고! 블로어는 위험할 수 있습니다! 부주의하거나 잘못 사용하면 사용자나 동료 작업자에게 심각하거나 치명적인 사고를 유발할 수 있습니다. 이 사용자 설명서를 읽고 내용을 이해하는 것이 매우 중요합니다. 장비를 사용하기 전에 사용자 설명서를 주의 깊게 읽고, 반드시 지시사항을 이해하도록 하십시오.

(그림 3) 승인된 시각 및 청각 보호 장구를 착용하십시오.

(그림 4) 직류.

(그림 5) 유럽 지침 2000/14/EC 및 뉴사우스웨일스 규정에 따른 소음 배출 규정 "2017 환경 운영 보호(소음 관리) 규정". 소음 배출 데이터는 장비 레이블 및 기술 데이터 장에서 확인할 수 있습니다.

(그림 6) 제품 또는 포장의 기호는 이 제품을 가정용 폐기물과 같이 취급할 수 없음을 의미합니다. 본 제품은 적절한 재활용 시설에서 폐기해야 합니다.

(그림 7) 이 제품은 적용 가능한 EC 지침 조항을 준수합니다.

(그림 8) 튀는 물로부터 보호됩니다.

(그림 9) 경고 LED

(그림 10) 켜기/끄기(On/Off) 버튼

(그림 11) Boost mode 버튼

(그림 12) Cruise control 버튼

(그림 13) 제품에 Bluetooth® 무선 기술 기능이 있는 경우, 제품 이름 라벨에 Bluetooth® 기호가 표시됩니다. *Bluetooth® 무선 기술 페이지의 241* 항목을 참조하십시오.

(그림 14) 블로어 작업자는 15미터 이내로 접근하는 사람 또는 동물이 없는지 확인해야 합니다. 같은 곳에서 여러 명의 작업자가 작업할 때 안전거리를 15미터 이상 유지해야 합니다. 블로어는 물체를 강제적으로 날려 튀어 돌아오게 할 수 있습니다. 권장 보호 장비를 착용하지 않은 상태에서 이런 문제가 발생하면 눈에 심각한 상처를 입을 수 있습니다.

yyyy ww xxxxx 명판 또는 레이저 인쇄로 일련번호가 표시됩니다. **yyyy**는 생산 연도이고 **ww**는 생산 주이며 **xxxxx**는 일련번호입니다.

제품 손상

다음과 같은 경우 당사는 제품의 손해에 대해 책임을 지지 않습니다.

- 제품이 올바르지 않게 수리된 경우
- 제품이 제조업체에서 제공하지 않았거나 승인하지 않은 부품으로 수리된 경우
- 제품에 제조업체에서 제공하지 않았거나 승인하지 않은 액세서리가 있는 경우
- 제품이 인가된 서비스 센터 또는 인가된 기관에서 수리되지 않은 경우

안전성

안전 정의

설명서에서 특히 중요한 부분을 가리킬 때 경고, 주의 및 주가 사용됩니다.

경고: 설명서의 지시사항을 준수하지 않을 경우 작업자나 옆에 있던 사람이 부상을 입거나 사망할 위험이 있을 때 사용됩니다.

주의: 설명서의 지시사항을 준수하지 않을 경우 제품, 다른 재료 또는 인접한 지역에서 피해가 발생할 위험이 있을 때 사용됩니다.

주: 주어진 상황에 대한 정보를 추가로 제공할 때 사용됩니다.

작업 영역의 안전

- **작업 영역을 깨끗하고 밝게 유지합니다.** 어수선하거나 어두운 곳에서 사고가 발생합니다.
- **장비를 가연성 액체나 가스 또는 먼지 등이 있는 폭발 가능한 지역에서 작동시키지 마십시오.**장비는 먼지나 증기를 점화할 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 꼭 맞는 소켓을 사용하면 전기 감전의 위험을 줄일 수 있습니다.
- **파이프, 라디에이터, 전자레인지, 냉장고 등과 같이 접지된 표면에 신체를 접촉시키지 마십시오.** 접촉하는 경우에는 전기 감전 위험이 증대됩니다.
- **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 엉키는 경우 전기 감전의 위험이 증대됩니다.
- **장비를 실외에서 작동하는 경우 실외용으로 적합한 연장 코드를 사용하십시오.** 실외용으로 적합한 코드를 사용하면 감전의 위험이 줄어듭니다.
- **어쩔 수 없이 습한 장소에서 장비를 작동해야 하는 경우에는 누전 차단기(RCD)로 보호되는 전원 공급 장치를 사용하십시오.** 누전 차단기(RCD)를 사용하면 감전의 위험이 줄어듭니다.

개인 안전

- **장비를 조작할 때는 방심하지 말고 작업에 주의하며 상식에 어긋난 행동을 하지 마십시오. 피곤하거나 약물, 알코올 또는 의약품의 효과가 나타나는 동안에는 장비를 사용하지 마십시오.** 장비를 조작하는 동안 한 순간의 방심이 심각한 인명 사고를 일으킬 수 있습니다.
- **개인 보호 장구를 사용하십시오. 항상 시각 보호 장구를 착용하십시오.** 적절한 작업 조건을 위해 사용되는 먼지 차단 마스크, 미끄럼 방지 안전화, 안전모 또는 청각 보호 장구 등과 같은 안전장비는 부상의 위험을 줄여줍니다.
- **엔진에 실수로 시동이 걸리지 않도록 하십시오. 장비에 전원 및/또는 배터리 팩을 연결하거나, 장비를 들어 올리거나 운반하기 전에 스위치가 오프(OFF) 위치에 있는지 확인하십시오.** 스위치 위에 손가락을 올려놓고 장비를 운반하거나 스위치가 켜져 있는 장비에 전기를 흐르게 할 경우 사고를 일으키게 됩니다.
- **장비의 전원을 켜기 전에 조정 키나 렌치를 제거합니다.** 장비의 회전하는 부품에 부착된 렌치나 키는 인명 사고를 일으킬 수 있습니다.
- **몸을 무리하게 앞으로 뻗지 마십시오. 항상 발 딛는 곳에 적절한 균형을 유지하십시오.** 이렇게 하면 예상치 못한 상황에서 장비를 더 잘 제어할 수 있습니다.

- **적절한 복장을 갖추십시오. 헐거운 옷이나 장신구를 착용하지 마십시오. 머리카락, 의복은 움직이는 부품에서 멀리 떨어지게 하십시오.** 헐거운 의복, 장신구나 긴 머리카락이 움직이는 부품에 끼일 수 있습니다.
- **먼지 추출 및 집진 설비를 연결하기 위해 제공된 장비의 경우 연결 상태와 제대로 사용되고 있는지 여부를 확인하십시오.** 집진 설비를 사용할 경우 먼지와 관련된 위험을 줄일 수 있습니다.
- **장비의 빈번한 사용으로 인해 익숙해짐으로써 무사안일주의에 빠지거나 장비 안전 원칙을 무시하지 않도록 하십시오.** 부주의한 작동으로 인해 1초 이내에도 심각한 상처를 입을 수 있습니다.

장비 사용과 주의 사항

- **장비를 강제로 사용하지 마십시오. 용도에 맞는 올바른 장비를 사용하십시오.** 올바른 장비는 설계된 속도로 사용할 때 더 안전하고 훌륭하게 작업을 수행합니다.
- **스위치로 장비를 켜고 끄지 못할 경우에는 장비를 사용하지 마십시오.** 스위치로 조작이 불가능한 장비는 위험하며 수리해야 합니다.
- **조절, 부속품 교환 또는 장비 보관 전에 전원에서 플러그를 분리하거나 배터리 팩을 탈착 가능한 경우 장비에서 제거하십시오.** 그러한 안전 예방 조치는 장비에 실수로 시동을 거는 위험을 줄여줍니다.
- **아이들의 손이 닿지 않는 곳에 장비를 보관하고 장비나 이 지침에 대해 잘 모르는 사람이 장비를 작동하지 못하도록 하십시오.** 장비가 훈련되지 않은 사용자의 손에 들어갈 경우 위험합니다.
- **장비 및 부속품을 정비합니다. 움직이는 부품의 오정렬이나 고착, 부품의 파손 및 기타 장비의 작동에 영향을 줄 수 있는 상태를 점검하십시오. 장비가 손상된 경우 사용하기 전에 수리하십시오.** 장비의 유지 보수가 불량한 경우 많은 사고가 발생할 수 있습니다.
- **절단 공구는 날카롭고 청결하게 관리하십시오.** 날카로운 절단 날을 갖추도록 제대로 관리된 절단 장비는 고착될 가능성이 적고 제어하기가 쉽습니다.
- **작업 조건 및 수행해야 할 작업을 고려하면서 이 지시사항에 따라 장비, 액세서리 및 비트 등을 사용하십시오.** 그러한 목적과 다른 작업에 장비를 사용할 경우 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.
- **핸들과 손잡이 부분을 건조하고 깨끗하며 오일과 그리스가 없도록 유지하십시오.** 핸들과 손잡이 부분이 미끄러우면 예상치 못한 상황에서 장비를 안전하게 취급하고 제어할 수 없습니다.

무선 전동 장비 사용 및 주의사항

- **제조업체에서 지정한 충전기로만 충전하십시오.** 지정된 배터리 팩 유형에 적합하도록 설계된 충전기에 다른 유형의 배터리 팩을 사용하면 화재의 위험이 있을 수 있습니다.
- **장비에는 특별히 지정된 배터리 팩만 사용하십시오.** 다른 유형의 배터리 팩을 사용하면 상해 및 화재의 위험이 있을 수 있습니다.
- **단자의 단락을 야기할 수 있으므로 배터리 팩을 사용하지 않을 때는 클립, 동전, 열쇠, 못, 나사 등 각종 금속 물체로부터 멀리 하십시오.** 배터리 단자가 단락되면 화상 또는 화재를 일으킬 수 있습니다.
- **너무 심하게 사용하면 배터리에서 배터리액이 누수될 수 있으므로 신체에 닿지 않게 하십시오. 만일 실수로 신체에 닿은 경우 물로 세척하십시오. 만일 배터리액이 눈에 닿은 경우 추가로 의료적인 도움을 받으십시오.** 배터리에서 누수된 배터리액은 자극 또는 화상을 일으킬 수 있습니다.
- **손상되거나 개조된 배터리 팩 또는 장비를 사용하지 마십시오.** 손상되거나 개조된 배터리는 화재, 폭발 및 부상의 위험이 있는 예측할 수 없는 동작을 할 수 있습니다.
- **배터리 팩 또는 장비를 불이나 과도한 온도에 노출시키지 마십시오.** 불이나 130°C(265 °F) 이상의 온도에 노출되면 폭발할 수 있습니다.
- **모든 충전 지침에 따라 지침에 지정된 온도 범위 외에서 배터리 팩 또는 장비를 충전하지 마십시오.** 부적절하게 충전하거나 명시된 온도 범위를 벗어나면 배터리를 손상시킬 수 있으며 화재의 위험이 높아집니다.

서비스

- **정품 교체 부품만을 사용하는 유자격 수리 기술자에게만 수리를 맡기십시오.** 이렇게 하면 장비의 안전을 확실히 관리할 수 있습니다.
- **손상된 배터리 팩은 정비하지 마십시오.** 배터리 팩에 대한 서비스는 제조업체 또는 공인 서비스 제공업체만 수행해야 합니다.

정원 블로어, 정원 진공 및 정원 블로어/진공 안전 경고

- **사용하기 전에 전원 코드와 연장 코드에 손상 또는 노후화의 흔적이 있는지 확인하십시오.** 전원 공급 장치를 분리하기 전에 코드를 만지지 마십시오. 코드가 손상되거나 마모된 경우에는 장비를 사용하지 마십시오. 전원 코드가 손상되면 감전, 화재 및/또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.
- **특히, 낙뢰 위험이 있는 궂은 날씨에는 장비를 사용하지 마십시오.** 그러면 낙뢰에 맞을 위험이 감소합니다.
- **눈 및 귀 보호 장구를 착용하십시오.** 적절한 보호 장비는 인명 사고의 위험을 줄입니다.
- **장비를 작동하는 동안 항상 미끄럼 방지 안전화를 착용하십시오. 맨발로 작업하거나 오픈 샌들을 신은 상태에서 장비를 작동하지 마십시오.** 이렇게 하면 발의 부상 위험을 줄일 수 있습니다.
- **스카프, 끈, 체인, 타이 등의 헐거운 의복이나 물품을 착용하지 마십시오. 공기 흡입구로 유입될 수 있습니다. 긴 모발이 공기 흡입구로 빨려 들어가지 않도록 뒤로 묶거나 가리십시오.** 이러한 물품 중 하나라도 흡기구 안으로 유입되면 부상 위험이 높아질 수 있습니다.
- **장비를 작동하는 동안 주변에 있는 사람들을 멀리 떨어지게 하십시오.** 튕겨 나가는 이물질은 부상 위험을 높일 수 있습니다.
- **블로어 노즐을 사람이나 반려동물 쪽 또는 창문 쪽으로 향하게 하지 마십시오. 나무, 자동차, 벽과 같이 파편이 튀어나올 수 있는 단단한 물체 근처에서 파편을 불어낼 때는 각별히 주의하십시오.** 튕겨 나온 물체가 재산을 손상시키고 부상 위험을 높일 수 있습니다.
- **담배, 성냥 또는 뜨거운 재처럼 타고 있거나 연기를 내는 물체를 불어내는 데 장비를 사용하지 마십시오.** 이러한 점화원은 화재의 위험을 높일 수 있습니다.

- **이동 중에는 팬을 만지지 마십시오. 장비를 끄고 팬이 멈출 때까지 기다린 다음 팬에 접근할 수 있는 부품을 모두 제거하십시오.** 이렇게 하면 움직이는 부품으로 인한 부상 위험을 줄일 수 있습니다.
- **걸린 물체를 제거하거나 장비를 정비할 때 전원 스위치가 꺼져 있는지 확인하십시오.** 걸린 물체 제거 혹은 정비를 할 때 장비가 예상치 않게 작동하면 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

일반 장비 안전 경고

경고: 이 장비와 함께 제공된 모든 안전 경고, 지침, 그림, 사양을 읽으십시오. 아래 나열된 지침을 따르지 않으면 전기 쇼크, 화재 및/또는 심각한 부상이 발생할 수 있습니다.

- **나중에도 참조할 수 있도록 모든 경고와 지시 사항을 보관하십시오.** 경고에 있는 "장비"라는 용어는 주전원으로 작동하는(유선) 장비 또는 배터리로 작동하는(무선) 장비를 말합니다.

전동 공구 사용 및 주의사항

- 초기 사양을 변경한 장비는 절대 사용하지 마십시오. 장비를 폭발성 또는 인화성 물질 가까이에서 절대 사용하지 마십시오.
- 결함이 있는 장비는 절대 사용하지 마십시오. 본 설명서에 나온 점검, 유지 보수 및 서비스를 실시하십시오. 일부 유지 보수 서비스는 훈련을 받은 전문가만이 할 수 있습니다. 유지 보수 절의 지침을 참고하십시오.
- 정식 예비 부품만 사용하십시오.
- 환기구에 파편이 없고 깨끗한지 항상 확인합니다.
- 시동하기 전에 모든 덮개, 보호대 및 핸들을 장착해야 합니다.
- 낮 또는 빛이 잘 드는 상태에서만 장비를 사용합니다.
- 예를 들어 안개, 비, 축축하거나 젖은 곳, 강풍, 추위, 천둥번개 등 기후가 나쁠 때는 절대로 장비를 사용하지 마십시오. 날씨가 너무 더운 경우에는 장비가 과열될 수 있습니다. 악천후에서 일을 하게 되면 쉽게 피로를 유발하고, 작업장 표면이 미끄러워지는 등 위험한 상황을 초래할 수 있습니다.
- 장비가 비정상적으로 진동할 경우 장치를 멈추고 배터리를 제거하십시오.
- 이동 시 달리지 말고 걸으십시오.

작동에 대한 안전 지침

경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

- 어떻게 해야 하는지 잘 모르는 경우에는 전문가에게 문의해야 합니다. 대리점이나 서비스 센터에 문의합니다. 자신의 능력 밖이라고 판단되는 모든 조작은 하지 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.
- 항상 균형 및 지지 바닥을 견고히 유지하십시오. 몸을 무리하게 앞으로 뻗지 마십시오.
- 청력 보호 장구를 착용하고 있을 때는 경고 신호나 고함을 주의해서 들으십시오. 제품이 멈추면 즉시 청력 보호 장구를 벗으십시오.
- 열린 창 가까이에서 제품을 작동하지 마십시오.
- 주변 사람들을 배려해 늦은 밤이나 이른 아침과 같이 적당하지 않은 시간에 제품을 사용하는 것을 자제하십시오. 지역 규정 및 법령을 따르십시오.
- 제품은 최소 공기 흐름으로 사용하십시오. 공기 흐름을 완전히 연 상태로 사용할 필요는 없으며 대부분의 경우 절반 정도의 공기 흐름으로 작업할 수 있습니다. 공기 흐름을 적게 사용할수록 소음과 먼지가 적게 발생하며 모인 쓰레기를 용이하게 처리할 수 있습니다.
- 먼지가 많은 곳에서 제품을 사용할 때는 표면을 살짝 적시고 사용하십시오.
- 쓰레기를 바닥에 모을 때는 갈퀴나 빗자루를 사용합니다.
- 블로어의 열린 부분을 바닥 가까이로 유지합니다.
- 주변을 살핍니다. 사람이나 동물, 놀이터, 자동차 등에서 제품을 멀리하십시오.
- 먼지가 있는 지역에 물을 살짝 뿌리거나 스프레이 제품을 사용하여 작동 시간을 최소화합니다.
- 바람이 부는 방향에 주의합니다. 바람이 부는 방향을 고려하면 더 쉽게 작업할 수 있습니다.
- 제품이 비정상적으로 진동하기 시작하면 제품을 중지하고 배터리를 제거합니다.
- 블로어를 사용해 큰 더미를 옮기면 시간이 많이 걸리고 불필요한 소음이 발생합니다.
- 작업 후 주변을 정리합니다. 다른 사람의 정원에 쓰레기를 날리지 않았는지 확인합니다.
- 제품을 들고 뛰지 마십시오.
- 공기 분사가 심하면 물체가 날려 튀어 되돌아 올 수 있기 때문에 눈에 심각한 부상을 입게 됩니다.

(그림 15)

- 사람이나 동물에게 직접적으로 공기를 분사하면 안 됩니다.
- 액세서리 또는 기타 부품을 조립하거나 분해하기 전에 모터를 정지하십시오.
- 신체가 뜨거운 표면에 닿지 않도록 하십시오.
- 제품이 작동 중일 때에는 시계가 확보되지 않는 한 제품을 아래쪽으로 내려 놓지 마십시오.
- 장비를 정지하고 배터리를 제거하십시오. 다음과 같은 경우에는 모든 움직이는 부품이 완전히 멈추었는지 확인하십시오.
  - 장비를 떠날 때마다
  - 막힘을 제거하거나 슈트 막힘을 제거하기 전
  - 장비를 점검, 청소 또는 작동하기 전
- 절단 메커니즘이 이물질에 부딪히거나 비정상적인 소음이나 진동이 발생하면 즉시 전원을 차단하고 장비가 멈출 때까지 기다리십시오. 장비를 다시 시동하고 작동하기 전에 장비에서 배터리를 분리하고 다음 단계를 수행하십시오.
  - 손상 여부 검사

- 손상된 부품의 교체 또는 수리
- 느슨해진 부품이 있는지 확인하고 조이기

- 장비가 막힌 경우 원치 않는 물체를 청소하기 전에 전원을 끄고 배터리를 분리하십시오.
- 전원이 작동 중인 동안에는 이 장비를 운반하지 마십시오.
- 전원이 작동 중인 동안에는 장비를 기울이지 마십시오.
- 사다리나 연단에서 작업할 때는 블로어를 사용하지 마십시오.

(그림 16)

- 사고 발생 시 도움을 청할 수 있는 상황이 아닌 경우에는 제품을 사용하지 마십시오.
- 튕겨 나가는 물체에 주의하십시오. 돌, 쓰레기 등이 눈에 튀어 들어가면 눈이 멀거나 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- 제품을 충전할 때 누전 차단기(RCI)를 사용하여 보안을 강화하십시오. 누전 차단기는 전기 고장이 발생할 경우 작업자를 보호하기 위해 장착되어 있습니다.
- 본 제품은 저진동 부하로 유명합니다. 진동에 너무 많이 노출되면 순환계가 약한 사람은 순환계 장애 또는 신경계 장애를 일으킬 수 있습니다 . 진동에 너무 많이 노출되어 나타나는 증상을 느끼면 의사의 진단을 받으십시오. 이런 증상에는 마비, 감각 상실, 욱신거림, 따끔함, 통증, 무력감, 피부색 또는 상태의 변화 등이 있으며 이는 일반적으로 손가락, 손, 손목 등에 잘 나타납니다.
- 제품을 용도에 맞게 사용합니다.
- 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 확실히 이해되지 않는 경우 사용 전에 전문가와 상의하십시오.
- 일광이 비추는 곳이나 인공조명이 잘 되어 있는 곳에서만 제품을 작동하십시오.
- 경사진 곳에서는 발을 단단히 고정하십시오.
- 뛰지 말고 걸으십시오.
- 모든 공기 흡입구를 깨끗하게 유지하십시오.
- 시동하기 전에 모든 커버, 보호대, 핸들을 장착해야 합니다.
- 손상되었거나 잘못된 보호대를 사용하면 부상을 입을 수 있습니다. 승인된 보호대를 부착하지 않은 제품은 사용하지 마십시오.

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.
- 소음에 장시간 노출될 경우 영구적인 청각 장애가 초래될 수 있습니다. 일반적으로 배터리 구동 제품은 비교적 조용하지만, 소음 수준과 장기간의 사용으로 인해 손상을 입을 수 있습니다. Husqvarna에서는 하루 중에 장시간 일관되게 제품을 사용할 때 사용자가 청력 보호 장구를 사용하도록 권장합니다. 계속적이고 규칙적인 사용자는 정기적으로 청력을 검사해야 합니다.

(그림 17)

경고: 청력 보호 장구는 소리 및 경고 신호를 듣는 능력을 제한합니다.

- 인가된 시각 보호 장구를 사용합니다. 가리개를 사용하는 경우에는 반드시 인가된 고글을 사용하십시오. 인가된 고글은 미국 표준 ANSI Z87.1 또는 EU 국가의 EN 166에 부합되어야 합니다.

(그림 18)

- 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 19)

- 먼지 발생의 위험이 있는 장소에서는 먼지 차단 마스크를 사용해야 합니다.

제품의 안전장치

경고: 제품을 사용하기 전에 다음 경고 지침을 읽으십시오.

- 이 절에서는 제품의 안전 기능 및 그 용도, 이 장치를 올바로 작동시키기 위한 점검 및 유지 보수 등에 대하여 설명합니다. 각 구성품이 제품의 어느 부분에 있는지를 알려면 *제품 개요 페이지의 235* 링크를 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.
- 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.
- 제품을 서비스하고 수리하기 위해서는 특별한 교육을 받아야 합니다. 제품의 안전장치와 관련해서는 특히 그렇습니다 . 만약 사용자의 제품이 아래 나열된 점검 사항 중에서 지적되는 부분이 있다면 반드시 서비스 대리점을 찾으셔야 합니다. 당사 제품을 구입하시면 당사의 전문 수리 및 서비스를 이용하실 수 있습니다. 제품 판매점에서 서비스를 제공할 수 없는 경우에는 가장 가까운 서비스 센터의 주소를 문의하십시오.

사용자 인터페이스 점검 방법

1. On/Off(켜기/끄기) 버튼(A)을 길게 누릅니다. (그림 20)
   a) LED(B)가 켜지면 제품이 켜집니다.
   b) LED(B)가 꺼지면 제품이 꺼집니다.
2. 경고 표시등(C)이 켜지거나 깜박이면 *고장 수리 페이지의 243*을(를) 참조하십시오.

파워 트리거 점검 방법

- 파워 트리거를 눌러서 놓아 자유롭게 움직이는지 확인합니다. (그림 21)

벨트 안전

제품을 사용할 때는 항상 멜빵을 사용하십시오. 벨트를 사용하지 않으면 제품을 안전하게 작동할 수 없습니다. 이를 지키지 않으면 본인 또는 다른 사람이 다칠 수 있습니다. 허리 벨트와 가슴 끈을 부착하고 제대로 조정했는지 확인합니다. 벨트를 채우지 않으면 제품의 팬 안으로 빨려 들어갈 위험이 있습니다.

(그림 22)

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 246*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 나와 있는 유지 보수 및 서비스만 수행해야 합니다. 더 큰 연장 장치의 유지 보수 및 서비스는 서비스 대리점에 문의합니다.
- 모든 너트, 볼트 및 나사를 단단히 조여 제품의 작업 조건이 안전한지 확인합니다.
- 마모되거나 손상된 부품을 교체합니다.
- 유지 보수 작업을 수행하지 않으면 제품 수명주기가 단축되고 사고 위험이 커집니다.
- 모든 서비스 및 수리 작업, 특히 제품의 안전장치에 대한 특별 교육이 필요합니다. 유지 보수 후 이 사용자 설명서의 모든 점검 사항이 승인되지 않은 경우에는 서비스 대리점에 문의합니다. 제품을 위한 전문 수리 및 서비스를 제공해드립니다.
- 정격 예비 부품만 사용하십시오.

조립

서문

경고: 제품을 조립하기 전에 다음 '안전' 장을 읽고 이해하십시오.

제품에 튜브와 핸들을 조립하는 방법

1. 플렉시블 튜브(B)에 클램프(A)를 넣고 플렉시블 튜브를 블로어 콘센트(C)에 부착합니다. (그림 23)
2. 클램프 나사(D)를 그림과 같이 넣었는지 확인합니다. 나사를 조입니다.
3. 이동용 끈(E)을 회전 이음쇠(F)의 가이드 트랙에 부착합니다. (그림 24)
4. 클램프(G)를 플렉시블 튜브(B)에 넣고 회전 이음쇠(F)를 부착합니다. (그림 25)
5. 클램프 나사(H)를 그림과 같이 넣었는지 확인합니다. 나사를 조입니다.
6. 손잡이(I)를 회전 이음쇠(H)의 각 측면에 맞춥니다. (그림 26)
7. 컨트롤 핸들(J)을 회전 이음쇠(F)의 가이드 트랙(K)에 부착합니다. 제어 핸들의 나사가 제어 파이프의 아래쪽에 있는지 확인합니다.
8. 제어 핸들의 나사를 완전히 조입니다.

9. 중간 파이프(L)를 회전 이음쇠(F)에 연결합니다. 손잡이(I)가 중간 파이프의 가이드 트랙과 맞물리는지 확인합니다. (그림 27)
10. 중간 파이프를 완전히 돌려 제어 파이프와 중간 파이프를 잠급니다.
11. 송풍 파이프(M)를 중간 파이프에 연결합니다. 중간 파이프의 손잡이(N)가 위쪽을 향하며 송풍 파이프의 가이드 트랙에 들어가는지 확인합니다.
12. 송풍 파이프를 완전히 돌려 중간 파이프와 송풍 파이프를 잠급니다.
13. 그림과 같이 플렉시블 튜브와 케이블 주위에 슬리브를 부착합니다. 지퍼를 닫습니다. (그림 28)

멜빵 조절 방법

벨트와 제품을 제대로 조정해야 작업이 더 쉽습니다. 벨트를 최적 작업 위치로 조정합니다.

1. 제품의 벨트를 착용합니다. (그림 29)
2. 엉덩이 끈을 클립(C)과 연결합니다. 엉덩이에 제품의 무게가 실리도록 끈을 조입니다.
3. 제품이 몸에 밀착되도록 옆쪽 끈을 조입니다.
4. 가슴 끈을 클립(C)에 연결합니다.
5. 끈을 조입니다.

제품을 운송 모드로 전환하는 방법

1. 블로어 튜브를 위쪽을 향할 때까지 시계 반대 방향으로 돌립니다. (그림 30)
2. 이동용 클립을 연결합니다.

작동

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 자세한 정보는 www.husqvarna.com을(를) 참조하십시오.

Husqvarna Fleet Service™로 제품에 연결하는 방법

1. 모바일 장치에 Husqvarna Fleet Service™ 앱을 다운로드합니다.
2. Husqvarna Fleet Service™ 앱에 로그인합니다.
3. 제품을 Husqvarna Fleet Service™와 페어링하는 방법에 대한 지침을 따릅니다.

Bluetooth® 무선 기술

Bluetooth® 무선 기술이 내장된 제품은 모바일 장치에 연결할 수 있고 추가 기능을 사용할 수 있습니다.

모바일 장치가 제품에 연결되면 *Bluetooth®* 무선 기술의 기호가 나타납니다.

(그림 13)

주: Husqvarna Fleet Service™ 클라우드 솔루션은 일부 시장에서는 제공되지 않습니다.

배터리 충전 방법

주: 배터리를 처음 사용하는 경우에는 배터리를 충전하십시오. 새 배터리는 30%만 충전되어 있습니다.

주의: 주변 온도가 5°C(41°F)~40°C(114°F)일 때만 배터리를 충전하십시오.

1. 배터리가 건조한지 확인합니다.
2. 배터리를 어댑터에 연결합니다. (그림 31)
3. 어댑터를 배터리 충전기에 삽입합니다.
4. 배터리 충전기의 녹색 충전 LED가 켜져 있는지 확인합니다. 이는 어댑터와 배터리가 올바르게 연결되었다는 의미입니다.
5. 배터리의 모든 LED가 켜지고 어댑터에 100%가 표시되면 배터리가 완전히 충전된 것입니다.

   어댑터에는 충전 상태가 1% 단위로 표시됩니다. 충전 시작 시 사소한 편차가 있을 수 있습니다.
6. 주전원 소켓에서 배터리 충전기를 분리하려면 플러그를 당겨 빼냅니다. 케이블을 당기지 마십시오.

7. 어댑터를 배터리 충전기에서 분리합니다.
8. 배터리를 어댑터에서 분리합니다.

배터리를 제품에 연결하는 방법

경고: 제품에는 Husqvarna 정품 배터리만 사용하십시오.

1. 배터리가 완전히 충전되었는지 확인합니다.
2. 잠금 핸들을 빼냅니다.
3. 배터리를 배낭 홀더에 삽입합니다. (그림 32)
4. 잠금 핸들을 밀어 배터리를 잠급니다.
5. 케이블을 커넥터에 연결합니다.
6. 케이블을 배낭 홀더의 클립에 넣습니다.

제품 시동 방법

1. 배낭형 배터리를 작동하려면 배낭형 배터리의 전원 스위치를 누릅니다. 녹색 LED 등이 켜지기 전에 다음 단계를 계속하지 마십시오.

   주: 배낭형 배터리가 작동하면 시동까지 4초 정도 걸립니다. 시동 중에 팬이 작동하며 배터리의 녹색 LED 등이 깜박입니다. 배터리의 녹색 LED 등이 켜지면 제품 시동 준비가 되었습니다.

2. 사용자 인터페이스의 녹색 LED 표시등이 켜질 때까지 On/Off(켜기/끄기) 버튼을 길게 누릅니다. (그림 33)

제품 정지 방법

1. 파워 트리거를 놓으십시오.
2. 녹색 LED 등이 꺼질 때까지 On/Off(켜기/끄기) 버튼을 길게 누릅니다.
3. 배낭 홀더의 클립에서 케이블을 분리합니다.
4. 잠금 핸들을 당겨 배터리 잠금을 해제합니다. (그림 34)
5. 케이블을 커넥터에서 분리합니다.
6. 배터리를 제품에서 분리합니다.

주: 배낭형 배터리를 30분 이상 사용하지 않으면 배낭형 배터리가 자동으로 정지합니다. 배낭형 배터리를 작동하려면 배낭형 배터리의 전원 스위치를 누릅니다.

제품 작동 방법

1. 파워 트리거를 눌러 작업에 가장 적합한 공기 흐름을 선택합니다. (그림 21)
2. Cruise control 버튼을 눌러 선택한 공기 흐름을 설정하면 LED가 켜집니다. (그림 35)
3. 선택한 공기 흐름으로 계속 작동합니다. 파워 트리거를 누르지 않아도 됩니다.
4. 공기 흐름을 늘리려면 파워 트리거를 누릅니다. 파워 트리거를 놓으면 공기 흐름이 단계 2에서 설정한 공기 흐름으로 돌아갑니다.
5. Cruise control 기능을 정지하려면 파워 트리거를 놓고 Cruise control 버튼을 누릅니다.

공기 흐름을 최대로 늘리는 방법

1. 제품을 켜기(On)로 설정합니다. *제품 시동 방법 페이지의 242* 항목을 참조하십시오.
2. 파워 트리거를 누를 때 Boost mode 버튼을 눌러 최대 공기 흐름을 사용할 수 있습니다. Boost mode 기능이 작동하면 LED가 켜집니다. Boost mode 기능에는 시간제한이 없습니다. (그림 36)
3. Boost mode 기능을 정지하려면 Boost mode 버튼을 다시 누릅니다.

유지 보수

지침

경고: 유지 보수 작업을 수행하기 전에 '안전' 장을 읽고 이해해야 합니다.

유지 보수 일정

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
깨끗하고 마른 천으로 장비의 외부 표면을 청소합니다. 물은 사용하지 마십시오.	X		
핸들을 건조하고 청결하게 유지하십시오. 오일 또는 그리스를 제거합니다.	X		
On/Off(켜기/끄기) 버튼이 제대로 작동하며 손상되지 않았는지 확인하십시오.	X		
파워 트리거가 제대로 작동하는지 확인합니다.	X		
너트와 나사가 단단히 조여졌는지 확인합니다.	X		

유지 보수	매일	매주	매월
배터리의 해제 버튼이 제대로 작동하고 배터리가 제자리에 고정되었는지 확인합니다.	X		
모든 커플링, 연결부 및 케이블이 손상되지 않았는지 확인합니다. 먼지를 제거하십시오.		X	
배터리 커넥터가 손상되지 않았는지 확인합니다.			X

공기 흡입구 점검 방법

1. 공기 흡입구가 막히지 않았는지 확인합니다. (그림 37)
2. 필요하면 제품을 정지하고 불필요한 물질을 제거합니다.

주의: 공기 흡입구가 막히면 제품의 성능이 감소하며 모터가 너무 뜨거워질 수 있습니다.

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 연결하기 전에 다음 부품이 깨끗한지 확인합니다.
   a) 배낭형 배터리 케이블의 단자.
   b) 배낭형 배터리 어댑터의 단자.
   c) 배터리 충전기의 단자.
   d) 배낭형 블로어의 단자.

고장 수리

사용자 인터페이스

사용자 인터페이스	발생 가능한 결함	가능한 조치
녹색 LED 깜박임	배터리 전압이 부족합니다.	배터리를 충전하십시오.
빨간색 오류 LED 깜박임	주변 온도가 너무 낮거나 높습니다.	제품을 식히십시오.
제품을 시동할 수 없음	배터리 커넥터가 오염되었습니다.	압축 공기나 부드러운 브러시로 청소합니다.
	배터리가 꺼졌습니다.	배터리를 작동합니다.
빨간색 오류 LED 깜박임	제품을 수리해야 합니다.	서비스 담당자에게 문의하십시오.

배터리

증상	원인	해결책
배터리의 오류 LED가 깜박입니다.	온도 편차, 배터리가 너무 차갑거나 너무 뜨거워서 사용할 수 없습니다.	배터리가 식히거나 배터리를 실내로 옮겨 따뜻하게 만드십시오. 배터리의 온도가 올바르면 다시 사용할 수 있습니다. 배터리는 -10°C~40°C의 온도에서 사용하십시오.
	배터리 잔량이 없습니다.	배터리를 충전하십시오.
배터리의 오류 LED가 켜집니다.	배터리 셀 차가 너무 큽니다(1V).	대리점에 문의하십시오.

증상	원인	해결책
배터리가 시작되지 않습니다.	배터리 퓨즈가 나갔습니다.	퓨즈를 교체하십시오. 배터리용 사용자 설명서를 참조하십시오.

배터리 충전기 40-C750X 문제 해결

문제 [76]	발생 가능한 결함	가능한 조치
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.

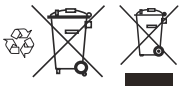
운송, 보관 및 폐기

운반 및 보관

- 제삼자나 운송 중개인에 의해 이루어지는 상용 운송에 대해서는 포장 및 라벨에 대한 특수 요구사항을 준수하십시오.
- 제품을 보내기 전에 위험한 물건에 대한 특별한 교육을 받은 사람에게 문의하십시오. 모든 해당 국가 규정을 준수하십시오.
- 보관하거나 운반할 때 항상 배터리를 분리합니다.
- 제품을 장기간 보관하기 전에 청소하고 전체 서비스를 수행하십시오.
- 기기를 건조한 장소에만 보관하십시오.
- 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.

[76] **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.**

기술 정보

	550iBTX
모터	
모터 유형	BLDC(무브러시) 36V
중량	
배터리 및 노즐을 제외한 중량, kg/lb	6.3/13.9
소음 배출 [77]	
소음 출력 수준, 측정 dB(A)	95
소음 출력 수준, 보장 L_{WA} dB(A)	96
방수 수준	
모든 날씨에 사용 가능	있음
IPX4 [78]	있음
소음 수준 [79]	
EN ISO 11203 및 ISO 22868에 의거하여 측정된 사용자 청각에서의 등가 음압 수준, dB(A):	86
진동 수준 [80]	
ISO 22867에 따라 측정한 핸들에서의 진동 수준, m/s^2	0.1
팬 성능	
원형 표준 노즐을 사용한 정상 모드의 공기 흐름, m^3/분	12.8
원형 표준 노즐을 사용한 Boost mode의 공기 흐름, m^3/분	15.6
원형 표준 노즐을 사용한 정상 모드의 최고 공기 속도, m/s(mph)	54 또는 120.8
원형 표준 노즐을 사용한 Boost mode의 최고 공기 속도, m/s(mph)	66 또는 147.6
원형 표준 노즐을 사용한 정상 모드의 최대 송풍 세기, N	14
원형 표준 노즐을 사용한 Boost mode의 최대 송풍 세기, N	21
Bluetooth®용 무선 주파수 데이터	
주파수 대역, GHz	2.4-2.4835
출력 전력, 최대 dBm 0	0

[77] EC 지침 2000/14/EC에 의거 소음 출력(L_{WA})으로 측정한 소음 배출입니다. 장비의 보고된 소음 출력 수준은 최고 수준을 제공하는 정품 부착물로 측정했습니다. 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.

[78] IPX4로 표시된 Husqvarna 휴대용 배터리 제품은 제품 승인 수준에 대한 이러한 요구 사항을 충족합니다.

[79] 장비의 등가 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 $2m/s^2$입니다.

소음 및 진동 데이터는 정격 최고 속도를 기준으로 결정됩니다.

인가된 배터리

배터리	BLi 950X
유형	리튬이온
배터리 용량(Ah)	31.1
공칭 전압, V	36
중량(kg)	6.9

인가된 배터리 충전기

배터리 충전기	QC330	QC500	40-C750X
입력 전압, V	100–240	100–240	100–240
주파수, Hz	50–60	50–60	50–60
전력, W	330	500	750

액세서리

인가된 액세서리

인가된 액세서리	유형	문서 번호
노즐(길이)	플랫 노즐(600mm)	579 79 75-01
	금속 링이 있는 원형 노즐 (300mm)	586 10 63-01
	노즐 소음기(400mm)	589 81 17-01
	노즐	576 58 18-01
핸들바	핸들바	544 40 00-04

준수 선언문

준수 선언문

우리 **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, 스웨덴, 전화: +46-36-146500)는 당사의 전적인 책임하에 본 제품이

설명	휴대용 배터리로 작동하는 배낭형 송풍기
브랜드	Husqvarna
유형 / 모델	550iBTX
식별	2025년도 일련번호부터 그 이후

다음의 EU 지침 및 규정을 모두 준수하고

규정	**설명**
2006/42/EC	"장비류 관련"
2014/30/EMC	"자기 호환성 관련"
2011/65/EU	"위험 물질에 관한 제한"
2000/14/EC	“외부 소음 관련”
2014/53/EU	"무선 장비 관련"*

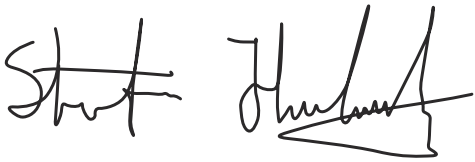
다음과 같은 표준 및/또는 기술 사양이 적용되었음을 선언합니다. EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

* Bluetooth® 기능이 있는 제품의 경우: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden은 또한 협의회 지침 2000/14/EC의 부록 V에 따라 합의를 확인했습니다.

소음 배출에 관한 정보는 *기술 정보 페이지의 245*을(를) 참조하십시오.

Huskvarna, 2025-02-28



Stefan Holmberg, R&D 책임자, 기술 관리, Husqvarna AB

기술 문서 책임자

CE

등록 상표

Bluetooth® 단어 마크 및 로고는 *Bluetooth SIG, inc*가 보유한 등록 상표이며 Husqvarna의 이러한 마크 사용 인증을 받았습니다.

TURINYS

Įvadas..... 248
Sauga..... 249
Surinkimas..... 254
Naudojimas..... 255
Techninė priežiūra..... 256
Gedimai ir jų šalinimas..... 257
Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas..... 259
Techniniai duomenys..... 259
Priedai..... 261
Atitikties deklaracija..... 262
Registruotieji prekiniai ženklai..... 262

Įvadas

Gaminio apžvalga

(Pav. 1)

1. Naudojimo instrukcija
2. Kuprinės laikymo diržai
3. Klaviatūra
4. Cruise control: Nustatykite darbui optimalų oro srautą
5. Klaviatūros ekranas
6. Įjungimo / išjungimo mygtukas
7. Boost mode: Oro srauto didinimas
8. Pūstuvo antgalis
9. Maitinimo jungiklis
10. Rankena
11. Klientų aptarnavimo tarnyba
12. Akumuliatoriaus jungtis
13. Šešiabriaunis raktas
14. Rankovė
15. Tarpinis vamzdis
16. Plokščias antgalis
17. Akumuliatoriaus įkroviklis (priedas)
18. Įkroviklio įkrovimo ir klaidų indikatorius
19. Adapteris (papildoma)
20. Akumuliatoriaus indikacinis mygtukas
21. Adapterio ekranas
22. Adapterio klaidos šviesos diodas
23. Akumuliatorius (priedas)
24. Maitinimo jungiklis
25. Akumuliatoriaus klaidos šviesos diodas
26. Akumuliatoriaus įkrovimo šviesos diodas
27. Įkrovos būsenos šviesos diodas
28. Akumuliatoriaus indikacinis mygtukas

Gaminio aprašas

Šis gaminys yra akumuliatorinis ant nugaros nešiojamas pūstuvas su elektriniu varikliu.

Nuolat stengiamės padidinti jūsų saugumą ir eksploatacijos efektyvumą. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą.

Naudojimas

Gaminį naudokite lapams ir kitoms nepageidaujamoms medžiagoms nuo tokių vietų kaip vejos, takai ir asfaltuoti keliai nupūsti.

Simboliai ant gaminio

(Pav. 2) Įspėjimas! Pūstuvas 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 įrenginį atidžiai perskaitykite operatoriaus vadovą ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.

(Pav. 3) Naudokite patvirtintas akių ir ausų apsaugos priemones.

(Pav. 4) Nuolatinė srovė.

(Pav. 5) Triukšmo emisija į aplinką atitinka Europos direktyvą 2000/14/EB ir Naujojo Pietų Velso įstatymą „2017 m. aplinkos apsaugos (triukšmo kontrolės) reglamentas“. Triukšmo emisijos duomenys nurodyti įrenginio etiketėje ir skyriuje „Techniniai duomenys“.

(Pav. 6) Ant produkto ar ant jo pakuotės pateikti simboliai rodo, kad šio gaminio negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Šį produktą reikia atiduoti į tinkamą perdirbimo įstaigą.

(Pav. 7) Šis gaminys atitinka taikomas EB direktyvas.

(Pav. 8) Apsaugotas nuo vandens purslų.

(Pav. 9) Įspėjamasis šviesos diodas

(Pav. 10) Įjungimo / išjungimo mygtukas

(Pav. 11) Boost mode mygtukas

(Pav. 12) Cruise control mygtukas

(Pav. 13) Jei gaminyje naudojama „Bluetooth®“ belaidė technologija. Gaminio etiketėje bus nurodytas „Bluetooth®“ simbolis. Žr. *Bluetooth® belaidė technologija psl. 255*.

(Pav. 14) Pūstuvo naudotojas turi stebėti, kad nei žmonės, nei gyvūnai neprisiartintų arčiau kaip 15 metrų atstumu. Jeigu toje pačioje vietoje dirba keli naudotojai, tarp jų reikia išlaikyti ne mažesnį kaip 15 metrų atstumą. Pūstuvo nupučiami daiktai gali atšokti atgal ir sunkiai sužaloti akis, jeigu nenaudojate rekomenduojamos saugos įrangos.

yyyy ww xxxxx Nominalių parametrų plokštelėje nurodytas serijos numeris. **yyyy** yra pagaminimo metai, **ww** yra pagaminimo savaitė, o **xxxxx** yra eilės numeris.

Produkto pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, jei:

- gaminys netinkamai suremontuotas;
- gaminys suremontuotas naudojant kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintas dalis;
- gaminys turi kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintą priedą;
- gaminys suremontuotas ne patvirtintame techninės priežiūros centre arba jį suremontavo ne patvirtintas atstovas.

Sauga

Saugos ženklų reikšmės

Įspėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkreipti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.

PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla mirtino arba sunkaus sužeidimo pavojus arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

PASTABA: Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Sauga darbo zonoje

- **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkinga ar neapšviesta darbo zona gali būti nelaimingo atsitikimo priežastis.
- **Nenaudokite gaminio sprogiose aplinkose, pavyzdžiui, ten, kur yra degių skysčių, dujų arba dulkių.**Gaminiui veikiant gali kilti kibirkščių, kurios gali uždegti dulkes ar garus.
- **Naudodami gaminį užtikrinkite, kad vaikai ir kiti asmenys laikytųsi atokiau nuo gaminio.** Jei kas nors atitrauks jūsų dėmesį, galite nesuvaldyti prietaiso.

Elektrosauga

- **Gaminio kištukas turi atitikti elektros lizdą. Niekada nebandykite kokiu nors būdu perdaryti kištuko. Jei naudojate įžemintus gaminius, nenaudokite jokių kištukų adapterių.** Jeigu kištukai nėra perdaryti ir atitinka elektros lizdus, elektros smūgio pavojus yra mažesnis.
- **Nesilieskite prie elektros laidininkų paviršių, pavyzdžiui, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų.** Jei kūnas taps elektros laidininku, iškyla elektros smūgio pavojus.
- **Nelaikykite gaminių 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 traukdami laidą ištraukti kištuką. Laikykite laidą atokiai nuo šilumos šaltinių, tepalų, aštrių briaunų ar judančių dalių.** Dėl pažeistų arba susipainiojusių laidų padidėja elektros smūgio rizika.
- **Jei gaminį naudojate lauke, naudokite lauke skirtą naudoti ilgintuvą.** Naudojant lauke skirtą naudoti ilgintuvą, sumažėja elektros smūgio rizika.
- **Jeigu gaminį būtina naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite liekamosios srovės įtaisu (LSĮ) apsaugotą maitinimo šaltinį.** Naudojant LSĮ, sumažėja elektros smūgio pavojus.

Asmens sauga

- **Naudodami gaminį būkite budrūs, stebėkite savo veiksmus ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite gaminio, jei esate pavargę, apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio arba vaistų.** Dirbant su gaminiu netgi akimirksnis neatidumo gali būti sunkaus sužeidimo priežastis.

- **Naudokite asmenines apsaugines priemones. Visuomet užsidėkite akių apsaugos priemones.** Dėl atitinkamomis sąlygomis naudojamų apsauginių priemonių, pavyzdžiui, respiratorių, neslystančių apsauginių batų, šalmo arba apsauginių ausinių, sumažėja sužeidimų rizika.
- **Saugokitės atsitiktinio įsijungimo. Prieš jungdami įrankį į elektros tinklą ir (arba) prie akumuliatoriaus, keldami ar nešdami, įsitikinkite, kad gaminys yra išjungtas.** Jei nešite gaminį laikydami pirštą ant jungiklio ar prijungsite jį prie maitinimo šaltinio, kai jungiklis yra įjungimo padėtyje, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- **Prieš įjungdami gaminį, pašalinkite iš jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius.** Besisukančiose gaminio dalyse paliktas veržliaraktis arba raktas gali sužeisti.
- **Neužsimokite per plačiai. Visada tvirtai stovėkite ant kojų ir laikykite pusiausvyrą.** Tik taip galėsite suvaldyti elektrinį įrankį iškilus netikėtoms aplinkybėms.
- **Apsirenkite tinkamai. Niekada nedėvėkite palaidų drabužių ar papuošalų. Nelaikykite plaukų ir drabužių arti judančių dalių.** Palaidi drabužiai, papuošalai arba ilgi plaukai gali įkliūti į judančias dalis.
- **Jeigu naudojate įtaisus, skirtus dulkių surinkimo įrenginiams prijungti, įsitikinkite, kad jie tinkamai prijungti ir naudojami.** Naudojant dulkių surinkimo įrenginius, sumažėja su dulkėmis susijusių pavojų rizika.
- **Būkite atidūs ir laikykitės elektriniams įrankiams galiojančių taisyklių net ir tada, kai elektrinį įrankį naudojate ne pirmą kartą.** Neatidžiai veikiant per sekundės dalis galima patirti sunkių sužalojimų.

Gaminio naudojimas ir priežiūra

- **Dirbdami su gaminiu nenaudokite jėgos. Naudokite savo darbui tinkamą gaminį.** Su tinkamu elektriniu įrankiu dirbsite geriau ir saugiau srityje, kuriai jis buvo suprojektuotas.
- **Jeigu paspaudus jungiklį gaminys neįsijungia arba neišsijungia, nenaudokite jo.** Gaminys, kurio nepavyksta valdyti jungikliu, kelia pavojų ir turi būti pataisytas.
- **Prieš reguliuodami gaminį, keisdami priedus arba padėdami saugoti gaminius, ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros maitinimo šaltinio ir (arba) išimkite akumuliatorių bloką iš gaminio, jei įmanoma.** Šios atsargumo priemonės mažina pavojų, jog elektrinis įrankis įsijungs netyčia.
- **Nenaudojamus gaminius laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite naudoti gaminio asmenims, kurie nemoka juo naudotis arba nėra susipažinę su šiomis instrukcijomis.** Nekvalifikuotų naudotojų rankose gaminiai yra pavojingi.
- **Prižiūrėkite gaminius ir jų priedus. Patikrinkite, ar sureguliuotos ir nestringa judančios dalys, ar nėra sulūžusių dalių ir kitų veiksnių, kurie gali daryti įtaką gaminio veikimui. Jei gaminys sugedęs, prieš naudodami jį sutaisykite.** Daug nelaimingų atsitikimų atsitinka dėl netinkamos elektrinių įrankių priežiūros.
- **Pjovimo įrankiai turi būti pagaląsti ir švarūs.** Tinkamai prižiūrėti pjovimo gaminiai su aštriomis pjovimo briaunomis rečiau užstringa ir juos paprasčiau valdyti.
- **Gaminį, priedus, antgalius ir pan. naudokite taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.** Naudodami gaminį ne pagal paskirtį, galite sukelti pavojų.
- **Rankenos ir laikomieji paviršiai visuomet turi būti sausi ir švarūs (neištepti alyva ar tepalais).** Dėl slidžių rankenų ir suėmimo paviršių negalima saugiai naudoti ir valdyti gaminio netikėtose situacijose.

Akumuliatorinių gaminių naudojimas ir priežiūra

- **Akumuliatorius kraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu.** Įkroviklis, tinkamas vienam akumuliatorių blokui, gali sukelti gaisro pavojų, naudojamas kitam akumuliatorių blokui įkrauti.
- **Gaminius naudokite tik su jiems skirtais akumuliatorių blokais.** Naudojant bet kokį kitą akumuliatorių bloką kyla sužeidimo ir gaisro pavojus.
- **Nenaudojamą akumuliatorių bloką laikykite toliau nuo metalinių daiktų, galinčių sukurti jungtį tarp gnybtų, pavyzdžiui sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų smulkių metalinių daiktų.** Trumpai sujungus akumuliatoriaus gnybtus gali kilti gaisras arba galite nudegti.
- **Esant nepalankioms sąlygoms, iš akumuliatoriaus gali imti tekėti skystis. Nelieskite jo. Ant odos netyčia patekusį skystį nuplaukite vandeniu. Skysčiui patekus į akis kreipkitės medicininės pagalbos.** Iš akumuliatoriaus ištekėjęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.
- **Nenaudokite akumuliatorių bloko arba gaminio, jei jis yra pažeistas arba modifikuotas.** Naudojant pažeistus ar modifikuotus akumuliatorius, jų veikimas gali būti neprognozuojamas ir jie gali sukelti gaisrą, sprogimą ar sužaloti.
- **Saugokite akumuliatorių bloką ir gaminį nuo ugnies arba aukštos temperatūros.** Sąlytis su ugnimi arba 130 °C (265 °F) temperatūra gali sukelti sprogimą.
- **Visada laikykitės visų įkrovimo nurodymų ir niekada nekraukite akumuliatorių bloko arba gaminio, jei aplinkos temperatūra nepatenka į eksploatavimo instrukcijoje nurodytą intervalą.** Netinkamai įkraunant arba esant nurodytame diapazone neišsitenkančiai temperatūrai gali būti pažeistas akumuliatorius ir padidėti gaisro tikimybė.

Techninė priežiūra

- **Taisykite savo elektrinį įrankį tiktai pas kvalifikuotą personalą ir tiktai su originaliomis atsarginėmis dalimis.** Tai užtikrina, kad elektrinis įrankis išliks saugus.

- **Niekada neapžiūrinėkite pažeistų akumuliatorių blokų.** Akumuliatorių blokų techninę priežiūrą gali atlikti tik gamintojas arba įgalioti paslaugų teikėjai.

Sodo pūstuvo, sodo siurblio ir sodo pūstuvo / siurblio saugos nurodymai

- **Prieš naudodami patikrinkite, ar nepažeisti ir nesusidėvėję maitinimo laidas ir ilgintuvas.** Nelieskite laido, kol neatjungėte maitinimo. Nenaudokite įrenginio, jei laidas sugadintas arba nusidėvėjęs. Dėl pažeisto maitinimo laido gali kilti elektros smūgis, gaisras ir (arba) galima sunkiai susižaloti.
- **Nenaudokite įrenginio blogomis oro sąlygomis, ypač jei yra žaibo pavojus.** Taip sumažinsite pavojų būti nutrenktiems žaibo.
- **Dėvėkite akių ir ausų apsaugos priemones.** Naudojant tinkamas apsaugos priemones sumažėja sužeidimų rizika.
- **Dirbdami su gaminiu visada avėkite neslystančius apsauginius batus. Nenaudokite įrenginio basi arba avėdami atvirą avalynę.** Taip sumažės pėdų sužeidimo pavojus.
- **Nedėvėkite laisvų drabužių ir tokių elementų kaip šalikai, dirželiai, grandinėlės, kaklaraiščiai ir t. t., kurie gali būti įtraukti į oro įsiurbimo angas. Ilgus plaukus susiriškite arba prisidenkite, kad jie nepatektų į oro įsiurbimo angas.** Kuriam šių elementų patekus į oro įsiurbimo angas, didėja sužeidimų pavojus.
- **Naudojant įrenginį pašaliniai asmenys turi laikytis atokiau.** Dėl išmetamų šiukšlių didėja sužeidimų pavojus.
- **Niekada nenukreipkite lapų pūstuvo antgalio į žmones, augintinius arba į langus. Būkite labai atsargūs pūsdami šiukšles netoli kietų objektų, pavyzdžiui, medžių, automobilių ir sienų, nuo kurių šiukšlės gali atšokti.** Išmesti objektai gali sugadinti turtą ir didina sužeidimų pavojų.
- **Nenaudokite gaminio, kad nupūstumėte degančius arba rūkstančius objektus, pvz., cigaretes, degtukus arba pelenus.** Šie uždegimo šaltiniai gali padidinti gaisro pavojų.
- **Nelieskite judančio ventiliatoriaus. Išjunkite gaminį, palaukite, kol ventiliatorius sustos, ir tik tada nuimkite bet kokias dalis, kad pasiektumėte ventiliatorių.** Taip sumažės pavojus susižaloti dėl judančių dalių.
- **Valydami užstrigusią medžiagą ar atlikdami gaminio techninę priežiūrą, įsitikinkite, kad maitinimo jungiklis yra išjungtas.** Netikėtai įsijungus įrenginiui, kai valoma užstrigusi medžiaga arba atliekama techninė priežiūra, galima sunkiai susižeisti.

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.

Elektros įrankių naudojimas ir priežiūra

- Niekada nenaudokite įrenginio, kurio konstrukcija yra modifikuota, lyginant su gamyklos standartu. Niekuomet nenaudokite įrenginio greta sprogių ar degių medžiagų.
- Niekada nenaudokite techniškai netvarkingos mašinos. Vykdykite šioje instrukcijoje nurodytas tikrinimo, techninės priežiūros ir remonto procedūras. Kai kuriuos techninės priežiūros darbus gali atlikti tik apmokyti ir kvalifikuoti specialistai. Žr. instrukcijas skyriuje „Priežiūra“.
- Naudokite tik originalias atsargines dalis.
- Ventiliacijos angas visuomet saugokite nuo šiukšlių.
- Prieš įjungiant aparatą būtina sumontuoti visus dangčius, apsaugas ir rankenas.
- Įrenginį naudokite tik šviesiuoju paros metu arba gerai apšviestoje vietoje.
- Niekada nenaudokite mašinos esant nepalankioms oro sąlygoms, pavyzdžiui, esant rūkui, lyjant, drėgnose arba šlapiose vietose, pučiant stipriam vėjui, esant dideliam šalčiui, esant žaibo tikimybei ir pan. Dėl per karšto aplinkos oro įrenginys gali perkaisti. Darbas blogomis oro sąlygomis vargina ir gali susidaryti pavojingos darbo sąlygos, pavyzdžiui, slidūs paviršiai.
- Jeigu įrenginys pradeda neįprastai vibruoti, sustabdykite jį ir išimkite bateriją.
- Eikite, niekada nebėkite.

Naudojimo saugos instrukcijos

PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Jei tam tikroje situacijoje nežinosite kaip pasielgti, teiraukitės specialisto. Kreipkitės į pardavėją ar aptarnavimo dirbtuves. Nedirbkite darbo, kurio nemokate ar jaučiatės nepakankamai kvalifikuotas.
- Įsitikinkite, kad galite laisvai stovėti ir judėti. Apžiūrėkite, ar jūsų darbo vietoje nėra kliūčių, pavyzdžiui, išsikišusių medžių šaknų, akmenų, šakų, griovių, jei kartais tektų greitai pasitraukti. Labai atsargiai dirbkite ant stačių šlaitų.
- Visuomet tvirtai laikykite pusiausvyrą ir tvirtai remkitės į žemę kojomis. Per plačiai neužsimokite.
- Jeigu dėvite apsaugines ausines, būkite atidūs, kad išgirstumėte galimus įspėjamuosius signalus ar šūksnius. Išjungus įrenginį visada nusiimkite apsaugines ausines.
- Nenaudokite gaminio šalia atvirų langų.

- Atsižvelkite į savo kaimynus ir nenaudokite įrenginio netinkamu laiku, pvz., vėlai vakare ar anksti ryte. Atsižvelkite į vietos nuostatas ir taisykles.
- Įrenginį naudokite su kaip galima mažesniu oro srautu. Paprastai nebūtina naudoti didžiausio oro srauto, nes daugumą darbų galima atlikti naudojant tik pusės stiprumo oro srautą. Naudodami silpnesnį oro srautą sukeliate mažiau triukšmo ir dulkių, taip pat paprasčiau valdyti surenkamas ar pučiamas šiukšles.
- Naudodami gaminį dulkėtoje aplinkoje šiek tiek sudrėkinkite paviršių.
- Prie žemės prilipusias šiukšles pakelkite grėbliu ar šepečiu.
- Pūstuvo angą laikykite kiek galima arčiau žemės.
- Stebėkite aplinką. Įrenginį nukreipkite nuo žmonių, gyvūnų, žaidimų aikštelių, automobilių ir pan.
- Norėdami kuo labiau sumažinti šiam darbui skirtą laiką, šiek tiek sudrėkinkite ar apipurkškite purkštuvu dulkėtas zonas.
- Atkreipkite dėmesį į vėjo kryptį. Dirbkite pavėjui ir darbas palengvės.
- Jeigu įrenginys pradeda neįprastai vibruoti, sustabdykite įrenginį ir atjunkite akumuliatorių.
- Pūstuvu stumdyti dideles lapų šūsnis užima daug laiko ir keliamas nereikalingas triukšmas.
- Pabaigę išvalykite. Nenupūskite šiukšlių į kieno nors sodą.
- Nebėkite su gaminiu rankose.
- Stiprios oro srovės gali pakelti daiktus tokiu greičiu, kad jie gali atšokti atgal ir sunkiai sužaloti akis.

(Pav. 15)
- Nekreipkite oro srauto į žmones ar gyvūnus.
- Prieš sumontuodami ar išmontuodami priedus ar kitas dalis, sustabdykite variklį.
- Jokia kūno dalimi nesilieskite prie įkaitusių paviršių.
- Suaktyvinto įrenginio niekada nedėkite ant žemės, jei jo nematote.
- Sustabdykite įrenginį ir išimkite akumuliatorių. Įsitikinkite, kad visos judančios dalys visiškai sustojo:
  - kai paliekate įrenginį be priežiūros;
  - prieš valydami prilipusią žolę ar užsikimšusį žolės išmetimo lataką;
  - prieš tikrindami, valydami ar remontuodami įrenginį.
- Jei pjovimo mechanizmas atsitrenktų į pašalinius daiktus arba jei įrenginys pradėtų skleisti neįprastą triukšmą ar vibraciją, nedelsdami atjunkite maitinimo šaltinį ir leiskite įrenginiui sustoti. Atjunkite akumuliatorių nuo įrenginio ir, prieš iš naujo jį paleisdami bei eksploatuodami, atlikite šiuos veiksmus:
  - patikrinkite, ar nėra pažeistų dalių;
  - pakeiskite arba pataisykite pažeistas dalis;
  - patikrinkite, ar nėra atsilaisvinusių dalių.
- Įrenginiui užsikimšus, prieš valydami pašalines medžiagas, atjunkite maitinimo šaltinį bei akumuliatorių.
- Netransportuokite įrenginio, kai įjungtas maitinimo šaltinis.
- Nepaverskite įrenginio, kai įjungtas maitinimo šaltinis.
- Pūstuvo negalima naudoti užsilipus ant kopėčių ar pastolių.

(Pav. 16)
- Niekada nenaudokite įrenginio, jei nelaimės atveju nebūtų kaip iškviesti pagalbą.
- Saugokitės į orą pakeliamų daiktų. Akmenukai, šiukšlės ir pan. gali pataikyti į akis ir apakinti ar sunkiai jas sužaloti.
- Įkraudami gaminį naudokite papildomo saugumo suteikiantį liekamosios srovės įtaisą (RCI). Liekamosios srovės įtaisas reikalingas tam, kad apsaugotų operatorių elektrinio gedimo metu.
- Šis įrenginys žinomas dėl savo mažų vibracinių apkrovų. Ilgalaikė vibracija gali pakenkti silpnesnės sveikatos žmonių kraujo apytakai ir nervų sistemai. Pajutę somatinius negalavimo požymius, kreipkitės į gydytoją. Simptomai yra nutirpimas, nejautrumas, badymas, dilgsėjimas, skausmas, silpnumas, odos spalvos ir būklės pakitimas. Šie simptomai dažniausiai pasireiškia pirštuose, plaštakose ir rankų sąnariuose.
- Įrenginį naudokite tik tiems tikslams, kuriems jis yra skirtas.
- Neįmanoma numatyti visų situacijų, kurios gali iškilti. Visada elkitės atsargiai ir vadovaukitės sveiku protu. Neapsiimkite atlikti darbų, kuriems nesate pakankamai kvalifikuotas. Jeigu perskaitę šią instrukciją vis dar nesate tikri, kaip naudoti įrenginį, pasitarkite su tai išmanančiu asmeniu.
- Dirbkite gaminiu tik dienos šviesoje arba esant geram dirbtiniam apšvietimui.
- Tvirtai stovėkite nuožulniose vietose.
- Eikite, o ne bėkite.
- Visos oro įsiurbimo angos turi būti švarios.
- Prieš įjungiant aparatą būtina sumontuoti visus dangčius, apsaugas ir rankenas.
- Naudojant pažeistą arba netinkamą apsauginį įtaisą galima susižeisti. Neeksploatuokite įrenginio be sumontuoto patvirtinto apsauginio įtaiso.

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.

- Ilgalaikis triukšmo poveikis gali pakenkti klausai. Apskritai akumuliatoriniai gaminiai yra tylūs, tačiau klausai galima pakenkti ilgai naudojant esant tam tikram triukšmo lygiui. Husqvarna rekomenduoja operatoriams naudoti apsaugines ausines, kai gaminiai ilgą laiką naudojami be pertraukos. Ilgą laiką reguliariai gaminį naudojantys vartotojai turėtų reguliariai tikrintis klausą.

(Pav. 17)

PERSPĖJIMAS: Apsauginės ausinės apriboja galimybes girdėti garsus ir įspėjimo signalus.

- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones. Jei naudojamas apsauginis skydelis, turi būti nešiojami ir patvirtinti apsauginiai akiniai. Patvirtinti apsauginiai akiniai yra tie, kurie atitinka JAV ANSI Z87.1 standartą arba ES EN 166 standartą.

(Pav. 18)

- Vilkėkite iš stiprios medžiagos pagamintus drabužius. Būtinai mūvėkite tvirtas, ilgas kelnes, vilkėkite aprangą ilgomis rankovėmis Nevilkėkite laisvų drabužių, kurie gali užkibti už krūmokšnių ir šakų. Nenešiokite papuošalų, trumpų kelnių ar atvirų batų ir nevaikščiokite basomis. Saugiai susisekite plaukus aukščiau pečių.
- Netoliese turi būti pirmosios pagalbos vaistinėlė.

(Pav. 19)

- Jeigu aplinkoje daug dulkių, būtina užsidėti respiratorių.

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. 248* ir sužinokite, kurioje traktoriuko vietoje 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.
- 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.
- Gaminio techninė priežiūra ir taisymas reikalauja specialaus pasirengimo. Tai ypač susiję su gaminio saugos įranga. Jei jūsų gaminys neatitiks nors vieno iš žemiau pateiktų kontrolės reikalavimų, kreipkitės į sertifikuotą remonto dirbtuvę. Įsigijus mūsų gaminį, garantuojame profesionalų aptarnavimą ir techninę priežiūrą. Jei gamino pardavėjas neatlieka aptarnavimo, paprašykite jo duoti artimiausios remonto dirbtuvės adresą.

Naudotojo sąsajos patikra

1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti) (A). (Pav. 20)
   a) Gaminys įjungtas, kai šviečia šviesos diodas (B).
   b) Gaminys išjungtas, kai užgęsta šviesos diodas (B).
2. Jeigu įsižiebia arba mirksi įspėjamasis indikatorius (C), žr. *Gedimai ir jų šalinimas psl. 257*.

Maitinimo jungiklio patikra

- Paspauskite ir atleiskite maitinimo jungiklį, kad įsitikintumėte tinkamu jo veikimu. (Pav. 21)

Laikymo diržų sauga

Naudodami gaminį visada naudokite diržą. Be diržo gaminiu saugiai dirbti negalėsite. Taip galite susižeisti patys arba sužeisti kitus asmenis. Įsitikinkite, kad juosmens ir krūtinės diržas yra užsegtas ir tinkamai sureguliuotas. Neužsegtą diržą gali įtraukti gaminio ventiliatorius.

(Pav. 22)

Įkroviklio sauga

PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nesilaikant saugos instrukcijų, kyla elektros smūgio arba trumpojo jungimo rizika.
- Naudokite tvarkingą patvirtintą įžemintą elektros tinklo lizdą.
- Naudokite tik Husqvarna patvirtintus akumuliatorių įkroviklius, kad įkrautumėte Husqvarna patvirtintus akumuliatorius. Instrukcijas žr. *Patvirtinti akumuliatorių įkrovikliai psl. 260*.
- Nebandykite išmontuoti akumuliatoriaus įkroviklio.
- Nenaudokite akumuliatoriaus įkroviklio, jei jis yra pažeistas arba tinkamai neveikia.
- Nekelkite akumuliatoriaus įkroviklio už maitinimo laido. Norėdami atjungti akumuliatoriaus įkroviklį nuo elektros lizdo, traukite už kištuko. Netraukite už elektros laido.
- Visus kabelius ir jungiamuosius laidus laikykite toliau nuo vandens, alyvos ir aštrių briaunų. Būkite atidūs, kad kabelio neprispaustų durys, tvoros ar pan.
- Nenaudokite akumuliatoriaus įkroviklio šalia degių arba koroziją sukeliančių medžiagų. Įsitikinkite, kad

akumuliatoriaus įkroviklis neuždengtas. Pastebėję dūmus ar liepsną, ištraukite akumuliatoriaus įkroviklio kištuką.
- Įkraukite akumuliatorių tik gerai vėdinamoje patalpoje, saugodami nuo saulės spindulių. Nekraukite akumuliatoriaus lauke. Nekraukite akumuliatoriaus drėgnomis sąlygomis.
- Akumuliatorių įkroviklį naudokite nuo 5 °C (41 °F) iki 40 °C (104 °F) temperatūroje. Įkroviklį naudokite gerai vėdinamoje, sausoje ir nedulkėtoje aplinkoje.
- Nekiškite objektų į įkroviklio aušinimo angas.
- Neprijunkite akumuliatorių įkroviklio gnybtų prie metalinių daiktų, nes taip sukelsite akumuliatorių įkroviklio trumpąjį jungimą.
- Naudokite patvirtintus ir nepažeistus sieninius lizdus.

Priežiūros saugos instrukcijos

PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami gaminio techninę priežiūrą, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Prieš atlikdami techninę priežiūrą, kitą patikrą ar montuodami įrenginį, išimkite akumuliatorių.
- Operatorius gali atlikti tik tokius priežiūros ir techninės priežiūros darbus, kurie aprašyti šiame operatoriaus vadove. Dėl didesnių techninės priežiūros ir remonto darbų kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.
- Visos veržlės, sraigtai ir varžtai turi būti gerai priveržti, kad būtų užtikrintas saugus gaminio eksploatavimas.
- Pakeiskite susidėvėjusias ar apgadintas dalis.
- 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.
- Naudokite tik originalias atsargines dalis.

Surinkimas

Įvadas

PERSPĖJIMAS: Prieš surinkdami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

Gaminio vamzdžio ir rankenos montavimas

1. Uždėkite spaustuvą (A) ant lankstaus vamzdžio (B) ir pritvirtinkite lankstų vamzdį ant pūstuvo išleidimo angos (C). (Pav. 23)
2. Užtikrinkite, kad spaustuvo varžtas (D) būtų įsuktas, kaip parodyta paveikslėlyje. Priveržkite varžtą.
3. Pritvirtinkite transportavimo diržą (E) prie lankstinės jungties (F) kreipiamojo bėgelio. (Pav. 24)
4. Uždėkite spaustuvą (G) ant lankstaus vamzdžio (B) ir pritvirtinkite prie lankstinės jungties (F). (Pav. 25)
5. Užtikrinkite, kad spaustuvo varžtas (H) būtų įsuktas, kaip parodyta paveikslėlyje. Priveržkite varžtą.
6. Prie abiejų lankstinės jungties (F) pusių pritvirtinkite rankenas (I). (Pav. 26)
7. Pritvirtinkite valdymo rankenėlę (J) prie lankstinės jungties (F) kreipiamojo bėgelio (K). Įsitikinkite, kad varžtas ant valdymo rankenėlės yra valdymo vamzdžio apatinėje pusėje.
8. Iki galo priveržkite varžtą valdymo rankenėlėje.
9. Sujunkite tarpinį vamzdį (L) su lankstine jungtimi (F). Užtikrinkite, kad rankena (I) būtų suderinta su tarpinio vamzdžio kreipiamuoju bėgeliu. (Pav. 27)
10. Iki galo pasukite tarpinį vamzdį, kad valdymo vamzdis ir tarpinis vamzdis užsifiksuotų.
11. Sujunkite pūtimo vamzdį (M) su tarpiniu vamzdžiu. Užtikrinkite, kad rankena (N) ant tarpinio vamzdžio yra nukreipta į viršų ir įeina į pūtimo vamzdžio kreipiamąjį bėgelį.
12. Iki galo pasukite pūtimo vamzdį, kad tarpinis vamzdis ir pūtimo vamzdis užsirakintų.
13. Rankeną pritvirtinkite aplink lankstų vamzdį ir kabelį, kaip parodyta paveikslėlyje. Užtraukite užtrauktuką. (Pav. 28)

Laikymo diržų reguliavimas

Tinkamai sureguliavus laikymo diržus ir gaminį, tampa lengviau dirbti. Sureguliuokite laikymo diržus taip, kad būtų patogu dirbti.

1. Užsidėkite gaminio laikymo diržus. (Pav. 29)
2. Sujunkite klubų diržą su spaustuku (C). Priveržkite diržą taip, kad gaminio svoris pasiskirstytų ant klubų.
3. Priveržkite šoninius diržus taip, kad gaminys tvirtai laikytųsi prie kūno.
4. Sujunkite krūtinės diržą su spaustuku (A).
5. Priveržkite diržą.

Gaminio padėjimas transportuoti

1. Sukite pūstuvo vamzdį prieš laikrodžio rodyklę, kol bus nukreiptas į viršų. (Pav. 30)
2. Sujunkite su transportavimo spaustuku.

Naudojimas

Įvadas

PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect yra nemokama programėlė, skirta mobiliesiems įrenginiams. Programėlė Husqvarna Connect suteikia Husqvarna gaminiui papildomas funkcijas.

- Papildoma informacija apie gaminį.
- Informacija ir patarimai apie gaminio dalis ir priežiūrą.

Norėdami pradėti naudoti Husqvarna Connect

1. Atsisiųskite „Husqvarna Connect“ programėlę 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 savo techninės priežiūros atstovą.

Husqvarna Fleet Services™

„Husqvarna Fleet Services“™“ yra debesijos sprendimas, leidžiantis komercinio parko valdytojui stebėti visus gaminius. Daugiau informacijos apie „Husqvarna Fleet Services™“žr. www.husqvarna.com.

Prisijungimas prie gaminio naudojant Husqvarna Fleet Service™

1. Įdiekite į savo mobilųjį įrenginį programėlę „Husqvarna Fleet Service™“.
2. Prisijunkite prie programėlės Husqvarna Fleet Service™.
3. Vykdykite instrukcijas, kuriose paaiškinta, kaip susieti gaminį su „Husqvarna Fleet Service™“.

Bluetooth® belaidė technologija

Gaminius su įdiegta „Bluetooth®“ belaide technologija galima prijungti prie mobiliųjų įrenginių ir pasiekti papildomas funkcijas.

Bluetooth® belaidės technologijos simbolis įsižiebia, kai jūsų mobilusis įrenginys yra prijungtas prie gaminio.

(Pav. 13)

Pasižymėkite: Husqvarna Fleet Service™ debesijos sprendimas pasiekiamas ne visose rinkose.

Norėdami įkrauti akumuliatorių

Pasižymėkite: Jeigu naudojate įrenginį pirmą kartą, įkraukite akumuliatorių. Naujas akumuliatorius įkrautas tik 30 %.

PASTABA: Akumuliatorių įkraukite tik nuo 5 °C (41 °F) iki 40 °C (114 °F) aplinkos temperatūroje.

1. Įsitikinkite, kad akumuliatorius sausas.
2. Prijunkite akumuliatorių prie adapterio. (Pav. 31)
3. Adapterį įstatykite į įkroviklį.
4. Įsitikinkite, kad įjungtas žalias akumuliatorių įkroviklio LED. Tai reiškia, kad adapteris ir akumuliatorius tinkamai sujungti.
5. Įsižiebus visiems akumuliatoriaus LED indikatoriams ir kai adapteris rodo 100 %, akumuliatorius yra visiškai įkrautas.

   Adapteris rodo įkrovos lygį 1 % padalomis. Pradedant krauti lygis gali būti rodomas su paklaida.
6. Norėdami atjungti akumuliatoriaus įkroviklį nuo elektros lizdo, traukite už kištuko. Netraukite už laido.
7. Išimkite adapterį iš akumuliatorių įkroviklio.
8. Atjunkite akumuliatorių nuo adapterio.

Akumuliatoriaus prijungimas prie įrenginio

PERSPĖJIMAS: Įrenginyje naudokite tik Husqvarna originalius akumuliatorius.

1. Įsitikinkite, kad akumuliatorius visiškai įkrautas.
2. Ištraukite fiksavimo rankenas.
3. Akumuliatorių įstatykite į kuprinės laikiklį. (Pav. 32)
4. Paspauskite fiksavimo rankenas, kad pritvirtintumėte akumuliatorių.

5. Kabelį prijunkite prie įkroviklio.
6. Kabelį įdėkite į spaustuką ant kuprinės laikiklio.

Gaminio paleidimas

1. Norėdami įjungti kuprinėje nešiojamą akumuliatorių, paspauskite jo maitinimo jungiklį. Netęskite toliau nurodytų veiksmų, jei nedega žalias LED indikatorius.

   Pasižymėkite: Įjungus ant nugaros nešiojamą akumuliatorių, jis paleidžiamas po maždaug 4 sekundžių. Kai akumuliatorius paleidžiamas, pradeda veikti ventiliatoriai ir ant akumuliatoriaus mirksi žalias LED indikatorius. Kai ant akumuliatoriaus dega žalias LED indikatorius, gaminys yra paruoštas naudoti.

2. Paspauskite ir laikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kol naudotojo sąsajoje užsidegs žali LED indikatoriai. (Pav. 33)

Gaminio sustabdymas

1. Atleiskite maitinimo jungiklį.
2. Paspauskite ir laikykite mygtuką ON/OFF (įjungti / išjungti), kol išsijungs žalias LED indikatorius.
3. Išimkite kabelį iš spaustuko ant kuprinės laikiklio.
4. Ištraukite fiksavimo rankenas, kad išimtumėte akumuliatorių. (Pav. 34)
5. Atjunkite maitinimo laidą nuo įkroviklio.
6. Išimkite iš įrenginio akumuliatorių.

Pasižymėkite: Jei kuprinėje nešiojamas akumuliatorius nenaudojamas ilgiau nei 30 minučių, jis automatiškai išsijungs. Norėdami įjungti kuprinėje nešiojamą akumuliatorių, paspauskite jo maitinimo jungiklį.

Gaminio naudojimas

1. Paspauskite maitinimo jungiklį, kad pasirinktumėte optimalų darbinį oro srautą. (Pav. 21)
2. Paspauskite Cruise control mygtuką, kad nustatytumėte pasirinktą oro srautą. Įjungiamas LED indikatorius. (Pav. 35)
3. Tęskite darbą su pasirinktu oro srautu. Maitinimo jungiklio nuspausti nebūtina.
4. Norėdami padidinti oro srautą, paspauskite maitinimo jungiklį. Kai atleisite maitinimo jungiklį, oro srauto greitis bus toks, kaip buvo pasirinkta 2 veiksme.
5. Atleiskite maitinimo jungiklį ir paspauskite Cruise control mygtuką, norėdami sustabdyti Cruise control funkciją.

Oro srauto didinimas iki maksimumo

1. Nustatykite gaminį į padėtį Įj. Žr. *Gaminio paleidimas psl. 256*.
2. Norėdami įjungti didžiausią oro srauto greitį, paspauskite Boost mode mygtuką, kai maitinimo jungiklis yra paspaustas. Užsidega LED indikatorius, kuris rodo, kad Boost mode funkcija įjungta. Boost modefunkcijos veikimo laikas nėra apribotas. (Pav. 36)
3. Paspauskite Boost mode mygtuką dar kartą, kad išjungtumėte Boost mode funkciją.

Techninė priežiūra

Įvadas

PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami priežiūros darbus perskaitykite ir supraskite saugos skyriaus informaciją.

Techninės priežiūros grafikas

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
Nuvalykite gaminio išorinį paviršių švariu ir sausu audeklu. Nenaudokite vandens.	X		
Pasirūpinkite, kad rankenos visuomet būtų sausos ir švarios. Pašalinkite alyvą ar tepalą.	X		

Techninė priežiūra	Kasdien	Kas savaitę	Kas mėnesį
Įsitikinkite, kad mygtukas ON/OFF (įjungti / išjungti) veikia tinkamai ir nėra pažeistas.	X		
Patikrinkite, ar tinkamai veikia maitinimo jungiklis.	X		
Patikrinkite, ar veržlės ir varžtai priveržti.	X		
Patikrinkite, ar tinkamai veikia akumuliatoriaus atlaisvinimo mygtukai ir ar akumuliatorius užfiksuojamas į reikiamą padėtį.	X		
Patikrinkite, ar nepažeistos movos, sujungimai ir kabeliai. Pašalinkite nešvarumus.		X	
Patikrinkite, ar nepažeistos akumuliatoriaus kontaktinės jungtys.			X

Oro įsiurbimo patikra

1. Įsitikinkite, kad oro įsiurbimo anga neužblokuota. (Pav. 37)
2. Išjunkite gaminį ir, jeigu būtina, pašalinkite nepageidaujamą medžiagą.

PASTABA: Kai oro įsiurbimo anga yra užblokuota, sumažėja gaminio efektyvumas ir dėl to variklis gali per daug įkaisti.

Įrenginio, akumuliatoriaus ir akumuliatorių įkroviklio valymas

1. Baigę darbą nuvalykite įrenginį sausa šluoste.
2. Nuvalykite akumuliatorių ir akumuliatorių įkroviklį sausa šluoste. Akumuliatoriaus uždėjimo takeliai turi būti švarūs.
3. Prieš sujungdami akumuliatorių su gaminio akumuliatoriaus įkrovikliu, patikrinkite, ar yra švarios šios dalys:
   a) Gnybtai ant akumuliatoriaus kabelio kuprinėje.
   b) Gnybtai ant akumuliatoriaus adapterio kuprinėje.
   c) Gnybtai ant akumuliatoriaus įkroviklio.
   d) Gnybtai ant nugaros nešiojamo pūstuvo.

Gedimai ir jų šalinimas

User interface (naudotojo sąsaja)

User interface (naudotojo sąsaja)	Galimi gedimai	Galimi veiksmai
Mirksi žalios spalvos LED indikatorius	Nepakankama baterijos įtampa.	Įkraukite akumuliatorių.
Mirksi raudonas klaidos LED indikatorius	Temperatūros svyravimai.	Leiskite įrenginiui atvėsti.
Nepavyksta užvesti gaminio	Nešvarios baterijos kontaktinės jungtys.	Nuvalykite minkštu šepetėliu ar pūsdami suspaustą orą.
	Akumuliatorius išjungtas.	Įjunkite akumuliatorių.
Mirksi raudonas klaidos LED indikatorius.	Būtina atlikti įrenginio techninę priežiūrą.	Kreipkitės į techninės priežiūros atstovą.

Akumuliatorius

Požymiai	Priežastis	Sprendimas
Ant akumuliatoriaus mirksi klaidos LED indikatorius.	Temperatūros svyravimai, akumuliatorius yra per šaltas arba per karštas, kad galima būtų jį naudoti.	Leiskite akumuliatoriui atvėsti arba nuneškite jį į patalpą, kad įšiltų. Kai akumuliatorius yra tinkamos temperatūros, jį galima vėl naudoti. Akumuliatorių naudokite temperatūroje nuo -10°C (14°F) iki 40°C (104°F).
	Akumuliatorius išsekęs.	Įkraukite akumuliatorių.
Ant akumuliatoriaus užsidega klaidos LED indikatorius.	Pernelyg didelis akumuliatoriaus elementų skirtumas (1 V).	Susisiekite su savo prekybos atstovu.
Akumuliatorius nepasileidžia.	Perdegęs akumuliatoriaus saugiklis.	Pakeiskite saugiklį. Žr. akumuliatoriaus naudojimo instrukciją.

40-C750X akumuliatoriaus įkroviklio gedimų nustatymas ir šalinimas

Problema [81]	Galimi gedimai	Galimi veiksmai
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, perkelkite 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 įkrovos indikatorius dega raudona šviesa.	Įvyko kritinė įkroviklio klaida.	Kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

[81] **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.**

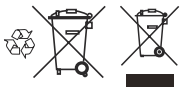
Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas ir laikymas

- Laikykitės specialių komercinių krovinių gabenimui, įskaitant trečiųjų šalių ar tarpininko transporto priemonėmis, taikomų reikalavimų dėl pakavimo ir žymėjimo.
- Pasitarkite su pavojingų medžiagų gabenimo specialistu prieš siųsdami įrenginį. Laikykitės visų taikomų nacionalinių reikalavimų.
- Sandėliavimo ar transportavimo metu atjunkite akumuliatorių.
- Prieš saugodami gaminį ilgesnį laiką, išvalykite jį ir atlikite visus techninės priežiūros darbus.
- Saugokite įrenginį tik sausoje vietoje.
- Gabendami saugiai pritvirtinkite įrenginį.

Šalinimas

Šis simbolis nurodo, kad įrenginys nepriskiriamas buitinėms atliekoms. Atiduokite jį perdirbti pasinaudodami vietine elektros ir elektronikos įrenginių surinkimo sistema. Taip prisidėsite prie tinkamo atliekų tvarkymo. Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į vietines institucijas, buitinių atliekų tvarkymo tarnybas, prekybos atstovą arba mažmenininką. Netinkamas išmetimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai ir žmogaus sveikatai, nes gaminyje gali būti pavojingų medžiagų.



Pasižymėkite: Simbolis, rodomas ant įrenginio arba įrenginio pakuotės.

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys

	550iBTX
Variklis	
Variklio tipas	BLDC (be šepetėlių) 36 V
Svoris	
Svoris be akumuliatoriaus ir antgalio, kg / lb	6,3/13,9
Skleidžiamas triukšmas [82]	
Garso galios lygis, išmatuotas dB (A)	95
Garso galios lygis, garantuojamas L_{WA} dB (A)	96
Apsaugos nuo vandens lygis	
Veikia bet kokiu oru	Taip
IPX4 [83]	Taip
Garso lygiai [84]	

[82] Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EB direktyvą 2000/14/EB. Pateiktas įrenginio garso stiprumo lygis buvo išmatuotas naudojant didžiausią garsą sukeliantį originalų įtaisą. 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.

[83] „Husqvarna“ rankiniai akumuliatoriniai gaminiai, pažymėti IPX4, atitinka šiuos gaminio patvirtinimo lygio reikalavimus.

[84] Pateiktuose duomenyse apie ekvivalentinį įrenginio garso slėgio lygį yra 3 dB (A) tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

	550iBTX
Ekvivalentinis garso slėgio lygis naudotojo ausyse, išmatuotas pagal EN ISO 11203 ir ISO 22868, dB(A)	86
Vibracijos lygis [85]	
Vibracijos lygis rankenoje išmatuotas pagal EN ISO 22867, m/s^2	0,1
Ventiliatoriaus parametrai	
Oro srautas įprastu režimu naudojant įprastą apvalų antgalį, (m^3/min.)	12,8
Oro srautas Boost mode naudojant įprastą apvalų antgalį, (m^3/min.)	15,6
Maksimalus oro greitis įprastu režimu naudojant įprastą apvalų antgalį, m/s arba mph	54 arba 120,8
Maksimalus oro greitis Boost mode naudojant įprastą apvalų antgalį, m/s arba mph	66 arba 147,6
Maksimali pūtimo jėga įprastu režimu naudojant įprastą apvalų antgalį, N	14
Maksimali pūtimo jėga Boost mode naudojant įprastą apvalų antgalį, N	21
„Bluetooth®“ radijo dažnio duomenys	
Dažnių juostos, GHz	2,4–2,4835
Išvesties galia, maks. dBm 0	0

Triukšmo ir vibracijos duomenys nustatomi pagal nominalųjį didžiausią greitį.

Patvirtinti akumuliatoriai

Akumuliatorius	BLi 950X
Tipas	Ličio jonų
Akumuliatoriaus talpa, Ah	31.1
Nominali įtampa, V	36
Svoris, kg	6.9

Patvirtinti akumuliatorių įkrovikliai

Akumuliatoriaus įkroviklis	QC330	QC500	40-C750X
Įvado įtampa, V	100–240	100–240	100–240
Dažnis, Hz	50–60	50–60	50–60
Galia, W	330	500	750

[85] Pateiktuose vibracijos lygio duomenyse yra 2 m/s^2 tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis).

Patvirtinti priedai

Patvirtinti priedai	Tipas	Gam. nr.
Antgalis (ilgis)	Plokščias antgalis (600 mm)	579 79 75-01
	Apvalus antgalis su metaliniu žiedu (300 mm)	586 10 63-01
	Antgalio duslintuvas (400 mm)	589 81 17-01
	Antgalis	576 58 18-01
Valdymo rankena	Valdymo rankena	544 40 00-04

Atitikties deklaracija

Atitikties deklaracija

Mes, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedija, tel.: +46-36-146500, savo atsakomybe pareiškiame, kad produktas:

Aprašymas	Rankinis akumuliatorinis pūstuvas-kuprinė
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	550iBTX
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2025 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Reglamentas	**Aprašymas**
2006/42/EC	„dėl mašinų“
2014/30/EMC	dėl elektromagnetinio suderinamumo
2011/65/EU	„dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo“
2000/14/EC	dėl triukšmo lauke
2014/53/EU	dėl radijo įrangos

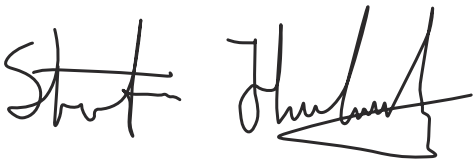
ir kad laikomasi šių standartų ir (arba) techninių specifikacijų: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

* Gaminiams su „Bluetooth®“ funkcija: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Švedija, taip pat patikrino atitiktį 2000/14/EC Tarybos direktyvos V priedo reikalavimams.

Daugiau informacijos apie triukšmo emisiją žr. *Techniniai duomenys psl. 259*.

Huskvarna, 2025-02-28



Stefan Holmberg, mokslinių tyrimų ir plėtros direktorius, technologijų vadyba, Husqvarna AB

Atsakingas už techninę dokumentaciją

CE

Registruotieji prekiniai ženklai

Bluetooth® pavadinimas ir logotipai yra registruotieji prekės ženklai, priklausantys *Bluetooth SIG, inc*, ir Husqvarna juos naudoja pagal licenciją.

Saturs

Ievads..... 263
Drošība..... 264
Montāža..... 269
Lietošana..... 270
Apkope..... 271
Problēmu novēršana..... 272
Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana..... 274
Tehniskie dati..... 274
Piederumi..... 276
Atbilstības deklarācija..... 277
Reģistrētās preču zīmes..... 277

Ievads

Izstrādājuma pārskats

(Att. 1)

1. Lietotāja rokasgrāmata
2. Mugursomas stiprinājums
3. Tastatūra
4. Cruise control: Iestatiet veicamajam darbam optimālu gaisa plūsmu
5. Papildtastatūras displejs
6. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
7. Boost mode: Gaisa plūsmas pastiprināšana
8. Pūtēja uzgalis
9. Piedziņas mēlīte
10. Rokturis
11. Atbalsts
12. Akumulatora savienotājs
13. Sešstūra atslēga
14. Uzmava
15. Starpcaurule
16. Plakanais uzgalis
17. Akumulatora lādētājs (piederums)
18. Uzlādes un kļūdas indikators uz lādētāja
19. Adapters (piederums)
20. Akumulatora indikatora poga
21. Adaptera displejs
22. Kļūdas LED indikators uz adaptera
23. Akumulators (piederums)
24. Barošanas slēdzis
25. Kļūdas LED indikators uz akumulatora
26. Uzlādes LED indikators uz akumulatora
27. Uzlādes stāvokļa gaismas diode
28. Akumulatora indikatora poga

Izstrādājuma apraksts

Izstrādājums ir ar elektromotoru darbināms pūtējs ar mugursomas tipa akumulatoru.

Mēs nepārtraukti strādājam, lai uzlabotu jūsu drošību un efektivitāti, darbojoties ar šo ierīci. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar apkopes sniedzēju.

Paredzētā lietošana

Izmantojiet izstrādājumu lapu un cita nevēlama materiāla aizpūšanai no tādām vietām kā zālāji, gājēju ietves un asfaltēti ceļi.

Simboli uz izstrādājuma

(Att. 2) Brīdinājums! Pūtējs 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. Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, ka pirms ierīces lietošanas esat izpratuši visus norādījumus.

(Att. 3) Izmantojiet apstiprinātus acu un ausu aizsarglīdzekļus.

(Att. 4) Līdzstrāva.

(Att. 5) Trokšņa emisija vidē atbilstoši Eiropas direktīvai 2000/14/EK un Jaundienvidvelsas tiesību aktiem “Darba vidē aizsardzības (trokšņa uzraudzības) regula (2017)”. Trokšņa emisijas datus skatiet iekārtas uzlīmē un nodaļā Tehniskie dati.

(Att. 6) Simboli uz izstrādājuma vai tā iepakojuma norāda, ka šo izstrādājumu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Šis izstrādājums ir jānodod utilizācijai atbilstošā pārstrādes uzņēmumā.

(Att. 7) Izstrādājums atbilst spēkā esošo EK direktīvu prasībām.

(Att. 8) Aizsardzība pret ūdens šļakstiem.

(Att. 9) Brīdinājuma gaisma diode

(Att. 10) Ieslēgšanas/izslēgšanas poga

(Att. 11) Poga Boost mode

(Att. 12) Poga Cruise control

(Att. 13) Ja izstrādājums ir aprīkots ar Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju. Izstrādājuma nosaukuma uzlīmē būs simbols Bluetooth®. Skatiet šeit: *Bezvadu tehnoloģija Bluetooth® lpp. 270*.

(Att. 14) Pūtēja lietotājam jānodrošina, lai citi cilvēki vai dzīvnieki neatrastos tuvāk par 15 metriem no darba vietas. Ja vairāki ierīces lietotāji strādā vienā darba vietā, drošības attālumam ir jābūt ne mazākam par 15 metriem. Pūtējs ar lielu spēku var izsviest priekšmetus, kas, atsitoties, var atlēkt. Nelietojot atbilstošu drošības aprīkojumu, tas var radīt smagas acu traumas.

yyyy ww xxxxx Datu plāksnītē vai lāzera izdrukā ir norādīts sērijas numurs. **yyyy** ir ražošanas gads, **ww** ir ražošanas nedēļa un **xxxxx** ir kārtas numurs.

Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

- ir veikts nepareizs produkta remonts;
- produkta remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produktam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produkta remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

Drošība

Drošības definīcijas

Brīdinājumi, norādes “Uzmanību!” un piezīmes tiek izmantotas, lai izceltu īpaši svarīgas lietotāja rokasgrāmatas daļas.

BRĪDINĀJUMS: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumu vai nāves risks.

IEVĒROJIET: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājuma risks.

Piezīme: Tiek izmantota, lai sniegtu plašāku informāciju, kas nepieciešama attiecīgajā situācijā.

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

- **Mašīnas kontaktspraudņiem jāatbilst kontaktligzdām. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni! Iezemētām mašīnām nedrīkst izmantot nekādus pārejas spraudņus.** Oriģināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar zemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- **Nepakļaujiet mašīnas lietus vai mitruma iedarbībai.** Ūdens, kas iekļuvis mašīnā, palielina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Lietojot kabeli, ievērojiet piesardzību. Nekad neizmantojiet barošanas kabeli mašīnas pārnēsāšanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Sargiet kabeli no karstuma, eļļas, asām malām un kustīgām detaļām.** Bojāti vai savijušies kabeļi 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).** Izmantojot RCD, tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks.

Individuālā aizsardzība

- **Lietojot ierīci, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet ierīci, kad esat noguris, narkotiku, alkohola vai zāļu iespaidā**. Pat neliela neuzmanība, izmantojot ierīci, var radīt smagu traumu.
- **Lietojiet individuālos aizsarglīdzekļus. Vienmēr lietojiet acu aizsargus.** Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavu ar neslīdošām zolēm, ķiveres vai dzirdes aizsarglīdzekļu, lietošana attiecīgos apstākļos samazina traumu gūšanas risku.
- **Nepieļaujiet nejaušu ieslēgšanu. Pirms pievienojat ierīci barošanas avotam un/vai akumulatoram, paceļot vai pārnēsājot to, pārliecinieties, ka ierīce ir izslēgta.** Ierīču pārnēsāšana, turot pirkstu uz slēdža, vai mašīnu pieslēgšana barošanai, ja ir ieslēgts slēdzis, var izraisīt negadījumus.
- **Pirms ierīces ieslēgšanas noņemiet visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņu atslēgas.** Uz ierīces rotējošajās daļas atstāta uzgriežņu atslēga vai atslēga var radīt traumu.
- **Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet stabili un saglabājiet līdzsvaru.** Tādējādi var labāk vadīt ierīci negaidītās situācijās.
- **Attiecīgi apģērbieties. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas. Nepieļaujiet matu un apģērba saskari ar kustīgajām daļām.** Vaļīgas drēbes, rotaslietas vai gari mati var ieķerties kustīgajās detaļās.
- **Ja komplektācijā ir iekļautas pievienojamas putekļu iesūces ierīces un savākšanas tvertnes, pārbaudiet, vai tās ir piestiprinātas un tiek izmantotas pareizi.** Putekļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt putekļu radītos draudus.
- **Vienmēr ievērojiet ierīces drošas izmantošanas principus un neignorējiet tos pat, ja bieži izmantojat ierīci un esat labi apguvuši tās lietošanu.** Neuzmanīga rīcība vienā acumirklī var radīt smagas traumas.

Kāta zāģa lietošana un kopšana

- **Nepielieciet kāta zāģim spēku. Izmantojiet konkrētajam darbam piemērotu kāta zāģi.** Ar piemērotu kāta zāģi varēsiet labāk un drošāk strādāt norādītajā veiktspējas diapazonā.
- **Nelietojiet kāta zāģi, ja, nospiežot slēdzi, tas 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 kāta zāģa nejaušu ieslēgšanu.
- **Ja kāta zāģi neizmantojat, novietojiet to bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet to lietot tiem, kas nepārzina kāta zāģa lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus.** Kāta zāģis kļūst par apdraudējumu, ja to izmanto neapmācīti lietotāji.
- **Veiciet kāta zāģa un piederumu tehnisko apkopi. Pārbaudiet kustīgo detaļu salāgojumu un ķeršanos, bojājumus un jebkādu citu stāvokli, kas var ietekmēt kāta zāģa darbību. Ja kāta zāģis ir bojāts, pirms lietošanas saremontējiet to.** Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slikti uzturētas ierīces.
- **Griezējinstrumenti jāuztur asi un tīri.** Pareizi uzturētas griešanas ierīces ar asiem asmeņiem retāk saliecas, un tās ir vieglāk vadīt.
- **Lietojiet kāta zāģi, piederumus un asmeņus u.c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus.** Kāta zāģa lietošana mērķiem, kuriem tas 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 kāta zāģa lietošanu un vadību negaidītās situācijās.

Akumulatora apgaismojuma sistēmas 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 dzīvžoga šķērēs tikai paredzētos akumulatorus.** Jebkura cita akumulatora bloka lietošana var radīt traumas un aizdegšanās risku.
- **Kad akumulatora bloks netiek izmantots, turiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas var savienot spailes.** Akumulatora spaiļu savienošana var radīt apdegumus vai aizdegšanos.
- **Nepareizi lietojot, no akumulatora var iztecēt šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Ja nejauši notiek saskare, noskalojiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Ja šķidrums iekļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.** No akumulatora iztecējis šķidrums var radīt kairinājumu vai apdegumus.
- **Nelietojiet bojātu vai pārveidotu akumulatoru vai apgaismojuma sistēmu.** Bojāts vai pārveidots akumulators var darboties neparedzami, izraisot aizdegšanos, sprādzienu vai traumu gūšanas risku.
- **Nepakļaujiet akumulatoru vai dzīvžoga šķēres uguns vai augstas temperatūras ietekmei.** Ja pakļausiet dzīvžoga šķēres uguns vai tādas temperatūras iedarbībai, kas pārsniedz 130 °C (265 °F), var notikt sprādziens.
- **Ievērojiet visus norādījumus par akumulatora uzlādi un nekādā gadījumā neuzlādējiet akumulatoru vai apgaismojuma sistēmu ārpus lietošanas rokasgrāmatā norādītā temperatūras 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.

Dārza pūtēja, dārza putekļsūcēja un dārza pūtēja/putekļsūcēja drošības norādījumi

- **Pirms lietošanas pārbaudiet, vai nav redzamas barošanas kabeļa un pagarinātāja bojājuma vai nodiluma pazīmes.** Nepieskarieties kabelim pirms tā atvienošanas no elektrotīkla. Nelietojiet pūtēju, ja kabelis ir bojāts vai nodilis. Bojāts barošanas kabelis var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai radīt smagu traumu.
- **Nelietojiet ierīci sliktos laikapstākļos, it īpaši tad, ja ir iespējams pērkona negaiss.** Tas palielina risku, ka jums varētu iespert zibens.
- **Vienmēr lietojiet acu aizsarglīdzekļus un dzirdes aizsarglīdzekļus.** Atbilstoši aizsarglīdzekļi samazinās traumas gūšanas risku.
- **Lietojot pūtēju, vienmēr uzvelciet neslīdošus aizsargapavus. Nelietojiet ierīci, ja kājas ir basas vai valkājat vaļējas sandales.** Šādi samazināsit jāju traumu gūšanas risku.
- **Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai izstrādājumus, piemēram, šalles, kaklautus, ķēdītes, kaklasaites u.c., kas var tikt ievilktas gaisa ieplūdes atverēs. Sasieniet aizmugurē garus matus vai valkājiet kādu galvassegu, lai neievilktu matus gaisa ieplūdes atverēs.** Ja kāds no šiem priekšmetiem tiek ievilkts gaisa ieplūdes atverēs, var tikt paaugstināts traumu gūšanas risks.
- **Ierīces darbības laikā nodrošiniet, ka garāmgājēji ir drošā attālumā.** Izsviesti gruži var paaugstināt traumu gūšanas risku.
- **Nekādā gadījumā nevirziet pūtēja uzgali cilvēku vai mājdzīvnieku virzienā vai logu virzienā. Esiet īpaši piesardzīgi, pūšot gružus monolītu objektu tuvumā, piemēram, koku, automobiļu un sienu tuvumā, kas šādi var izraisīt gružu atlēkšanu.** Izsviesti priekšmeti var radīt materiālos zaudējumus un paaugstināt traumu gūšanas risku.
- **Neizmantojiet pūtēju degošu vai dūmojošu priekšmetu, piemēram, cigarešu, sērkociņu vai karstu pelnu aizpūšanai.** Šādi aizdegšanās avoti var palielināt ugunsgrēka risku.
- **Nepieskarieties ventilatoram, kad tas darbojas. Izslēdziet ierīci un uzgaidiet, līdz ventilators apstājas, pirms noņemat kādu detaļu, kas ļauj piekļūt ventilatoram.** Šādi samazināsit kustīgu detaļu radītu traumu risku.
- **Izņemot iestrēgušu materiālu vai veicot pūtēja remontu, pārliecinieties, ka strāvas slēdzis ir izslēgts.** Ja ierīce sāk negaidīti darboties, kad izņemat iestrēgušu materiālu vai veicat apkopi, var tikt gūta smaga trauma.

Vispārīgie drošības norādījumi elektroinstrumentiem

BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādījumus, apskatiet ilustrācijas un tehniskos datus, kas iekļauti šī trimera komplektā. Turpmāk norādīto brīdinājumu un norādījumu neievērošana var radīt strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai smagas traumas.

- **Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām.** Brīdinājumos izmantotais termins “mašīna” attiecas uz elektroierīci ar elektrotīkla barošanu (ar kabeli) vai uz izstrādājumu ar akumulatoru (bez barošanas kabeļa).

Elektriskā darbarīka lietošana un uzturēšana

- Nekad nelietojiet iekārtu, kas ir pārveidota tā, ka neatbilst sākotnējai specifikācijai. Iekārtu nedrīkst lietot sprādzienbīstamu vai viegli uzliesmojošu vielu tuvumā.
- Nekad nelietojiet bojātu ierīci. Ievērojiet šajā rokasgrāmatā aprakstītās drošības pārbaudes, tehniskās apkopes un remonta instrukcijas. Dažus apkopes un remonta darbus drīkst veikt tikai apmācīti un kvalificēti speciālisti. Skatīt norādījumus zem virsraksta "Apkope".
- Vienmēr izmantojiet tikai oriģinālās detaļas.
- Vienmēr pārbaudiet, vai iekārtas ventilācijas spraugas nav aizsērējušas.
- Pirms iedarbināšanas jābūt piestiprinātiem visiem pārsegiem, aizsargiem un rokturiem.
- Izmantojiet mašīnu tikai dienas gaismā vai citā labi apgaismotā teritorijā.
- Nelietojiet mašīnu sliktos laikapstākļos, piemēram, miglā, lietū, slapjās vai mitrās vietās, stiprā vējā, lielā aukstumā, pērkona negaisa laikā u.c. Ārkārtīgi karsts laiks var izraisīt mašīnas pārkaršanu. Darbs ar to sliktos laikapstākļos ir nogurdinošs un var rasties bīstami apstākļi, piemēram, slidenas virsmas.
- Ja iekārtai rodas normām neatbilstoša vibrēšana, apturiet to un izņemiet akumulatoru.
- Ejiet, nekādā gadījumā neskrieniet.

Darba drošības norādījumi

BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot pļaujmašīnu, izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Ja ir radusies situācijā, kurā nezināt, kā rīkoties, lūdziet padomu speciālistam. Sazinieties

ar izplatītāju vai apkopes darbnīcu. Izvairieties no lietošanas paņēmieniem, kurus nepārvaldāt.

- Pārliecinieties, vai varat droši pārvietoties un stāvēt. Pārbaudiet, vai tuvumā nav šķēršļu (saknes, akmeņi, zari, bedres utt.), kas var traucēt, ja piepeši nepieciešams pārvietoties. Ievērojiet īpašu piesardzību, strādājot nogāzēs.
- Vienmēr turiet līdzsvaru un stāviet stabili. Nesniedzieties pārāk tālu.
- Lietojot dzirdes aizsarglīdzekļus, vienmēr uzmanīgi klausieties, lai sadzirdētu brīdinājumu signālus vai saucienus. Kad produkts apstājas, vienmēr noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Nelietojiet izstrādājumu atvērtu logu tuvumā.
- Strādājiet ar produktu saprātīgā laikā, nevis, piemēram, agri no rīta vai vēlu vakarā, kad tas var traucēt citus cilvēkus. Ievērojiet vietējos likumus un noteikumus.
- Izmantojiet produktu ar pēc iespējas mazāku gaisa plūsmu. Ir samērā reti nepieciešams darbināt pūtēju ar pilnu gaisa plūsmu, un vairākus darbus var paveikt ar daļēju gaisa plūsmu. Ja darbināsiet ar mazāku gaisa plūsmu, nebūs liels troksnis un putekļu būs mazāk, turklāt, ir arī ērtāk uzkopt savāktos/pārvietotos gružus.
- Putekļainos apstākļos produkta izmantošanas laikā viegli samitriniet virsmu.
- Ar grābekli vai slotu atbrīvojiet zemei pielipušos gružus.
- Turiet pūtēja atveri, iespējami tuvu pie zemes.
- Novērojiet apkārtni. Nevērsiet produktu cilvēku, dzīvnieku, spēļu laukumu vai automobiļu u.c. virzienā.
- Samaziniet pūšanas laiku, viegli samitrinot putekļainās vietas vai izmantojot izsmidzināšanas iekārtu.
- Strādājot ņemiet vērā vēja virzienu. Lai atvieglotu darbu, strādājiet vēja virzienā.
- Ja produkts sāk neparasti vibrēt, apturiet produktu un noņemiet akumulatoru.
- Pūtēja izmantošana lielu kaudžu pārvietošanai ir laikietilpīga un rada nevajadzīgu troksni.
- Pēc lietošanas notīriet ierīci! Uzmanieties, lai gruži netiktu iepūsti citu cilvēku dārzā.
- Neskrieniet ar produktu.
- Spēcīgas gaisa plūsmas var pārvietot priekšmetus ar lielu ātrumu, kuri atsitoties var atlēkt atpakaļ un radīt smagas acu traumas.

(Att. 15)

- Nevērsiet gaisa plūsmu citu cilvēku vai dzīvnieku virzienā.
- Pirms piederumu vai citu sastāvdaļu montēšanas vai demontēšanas izslēdziet dzinēju.
- Uzmanieties, lai ķermeņa daļas neatrastos karstu virsmu tuvumā.
- Nekad nelieciet zemē produktu ar darbojošos dzinēju, ja nevarat to uzraudzīt.
- Apturiet ierīci un izņemiet akumulatoru. Pārliecinieties, vai visas kustīgās detaļas ir pilnībā pārstājušas kustēties šādos gadījumos:
  - vienmēr, kad atstājat ierīci;
  - pirms nosprostojumu attīrīšanas vai teknes attīrīšanas;
  - pirms ierīces pārbaudes, tīrīšanas vai remonta/apkopes.
- Nekavējoties izslēdziet barošanas avotu un ļaujiet ierīcei apstāties, ja griešanas mehānisms skar svešķermeņus vai no ierīces atskan neparasts troksnis vai tā neparasti vibrē. Atvienojiet akumulatoru no ierīces un pirms ierīces atkārtotas ieslēgšanas un lietošanas rīkojieties šādi:
  - pārbaudiet, vai nav bojājumu;
  - nomainiet bojātās detaļas vai veiciet to remontu;
  - pārbaudiet, vai kāda detaļa nav kļuvusi vaļīga, un pievelciet to.
- Izslēdziet barošanas avotu un atvienojiet ierīci no akumulatora, pirms tīrāt nevēlamus materiālus, ja ierīce ir nosprostota.
- Šo ierīci nedrīkst pārvadāt, ja strāvas avots darbojas.
- Ierīci nedrīkst sasvērt, ja strāvas avots darbojas.
- Pūtēju nedrīkst lietot uz kāpnēm vai sastatnēm.

(Att. 16)

- Nelietojiet produktu, ja nav iespējams pasaukt palīdzību nelaimes gadījumā.
- Sargieties no izsviestiem priekšmetiem. Akmeņi, netīrumi u.c. var tikt izsviesti un trāpīt acīs un tādējādi izraisīt aklumu vai citas nopietnas traumas.
- Kad uzlādējat izstrādājumu, lielākai drošībai izmantojiet uz diferenciālo strāvu reaģējošu automātslēdzi (residual-current device — RCI). Paliekošās strāvas ierīce ir uzstādīta, lai pasargātu operatoru no ievainojumiem, ko var gūt elektriskās ķēdes īsslēguma gadījumos.
- Produktam ir raksturīgs ļoti zems vibrāciju līmenis. Personām ar asinsrites traucējumiem pārmērīga atrašanās vibrācijas ietekmē var negatīvi ietekmēt asinsriti vai nervu sistēmu. Ja jūtat pārmērīgas vibrāciju ietekmes simptomus, apmeklējiet ārstu. Simptomi var būt tirpšana, nejutīgums, nieze, sāpes, bezspēks, kā arī ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas. Šie simptomi parasti ir novērojami pirkstos, rokās vai locītavās.
- Izmantojiet izstrādājumu tikai paredzētajiem mērķiem.
- Ņemiet vērā, ka visas iespējamās situācijas nav iespējams paredzēt. Vienmēr esiet piesardzīgi un izmantojiet veselo saprātu. Izvairieties no situācijām, kurās nejūtaties īsti pārliecināts par notiekošo vai veicamajām darbībām. Ja pēc šo norādījumu izlasīšanas joprojām šaubāties par notiekošo vai veicamajām darbībām, pirms turpmākas rīcības konsultējieties ar kādu ekspertu.
- Lietojiet izstrādājumu tikai dienas gaismā vai piemērotā mākslīgā apgaismojumā.

- Nogāzēs ieturiet stingru gaitu.
- Ejiet, nevis skrieniet.
- Nodrošiniet tīru gaisa ieplūdi.
- Pirms iedarbināšanas jābūt piestiprinātiem visiem pārsegiem, aizsargiem un rokturiem.
- Bojāts vai nepareizs aizsargs var radīt traumu. Neizmantojiet produktu, kuram nav piestiprināts apstiprināts aizsargs.

Individuālie aizsarglīdzekļi

BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājuma 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. Izplatītājs palīdzēs izvēlēties pareizo aprīkojumu.
- 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. 17)

BRĪDINĀJUMS: Dzirdes aizsarglīdzekļi ierobežo iespēju dzirdēt skaņas un brīdinājuma signālus.

- Izmantojiet apstiprinātus acu aizsarglīdzekļus. Apstiprinātas aizsargbrilles ir jālieto arī tad, ja tiek izmantots sejsegs. Apstiprinātas aizsargbrilles ir tādas, kas atbilst ASV standarta ANSI Z87.1 ASV vai standarta EN 166 prasībām ES valstīs.

(Att. 18)

- Lietojiet izturīga auduma apģērbu. Vienmēr valkājiet biezas, garas bikses un apģērbu ar garām piedurknēm. Nevalkājiet vaļīgu apģērbu, kas viegli var ieķerties krūmos un zaros. Nenēsājiet rotaslietas, nevelciet šortus, sandales un nestrādājiet basām kājām. Sakārtojiet matus droši virs pleciem.
- Gādājiet, lai tuvumā būtu pirmās palīdzības piederumi.

(Att. 19)

- Strādājot putekļainā vidē, jālieto elpošanas aizsargmaska.

Pūtēja drošības ierīces

BRĪDINĀJUMS: Pirms pūtēja lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājuma norādījumus.

- Šajā sadaļā ir izskaidrotas pūtēja drošības funkcijas, tā nolūks un veidi, kā tiek veikta tā pārbaude un apkope, lai garantētu izstrādājuma pareizu darbību. Lai noskaidrotu, kurā pūtēja vietā atrodas šīs daļas, skatiet norādījumus sadaļā *Izstrādājuma pārskats lpp. 263*.
- Šī pūtēja darbmūžs var saīsināties un var palielināties nelaimes gadījumu risks, ja pūtēja apkope netiek veikta pareizi un ja apkope un/vai remonts netiek veikts profesionāli. Ja nepieciešama papildu informācija, sazinieties ar tuvāko izplatītāju, kas nodrošina apkopi.
- Nekādā gadījumā nelietojiet pūtēju ar bojātu drošības aprīkojumu. Pūtēja drošības aprīkojums ir jāpārbauda un jāuztur, pamatojoties uz šajā nodaļā izklāstīto informāciju. Ja pūtējs neatbilst iepriekš aprakstīto pārbaužu prasībām, sazinieties ar vietējo remontdarbnīcu, lai ierīci saremontētu.
- Pūtēja apkopi un remontu drīkst veikt tikai īpaši apmācīti tehniķi. Tas jo īpaši atteicas uz pūtēja drošības aprīkojumu. Ja pūtējs neatbilst tālāk aprakstīto pārbaužu prasībām, sazinieties ar apkopes pakalpojumu nodrošinātāju. Jebkura mūsu pūtēja iegāde garantē profesionāla remonta un apkopes pieejamību. Ja mazumtirgotājs, pie kura iegādājāties pūtēju, nav apkopi veicošs izplatītājs, uzziniet no viņa tuvākā apkopes veicēja adresi.

Lietotāja saskarnes pārbaude

1. Nospiediet un turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) slēdzi (A). (Att. 20)
   a) Izstrādājums ir ieslēgts, ja deg LED indikators (B).
   b) Izstrādājums ir izslēgts, ja nedeg LED indikators (B).
2. Skatiet *Problēmu novēršana lpp. 272*, ja brīdinājuma indikators (C) ir iedegts vai mirgo.

Spēka sprūda pārbaude

- Nospiediet un atlaidiet spēka sprūdu, lai pārliecinātos, vai tas brīvi kustas. (Att. 21)

Stiprinājuma siksnu drošība

Lietojot izstrādājumu, vienmēr izmantojiet stiprinājuma siksnu. Neizmantojot stiprinājuma siksnu, izstrādājumu nav iespējams lietot droši. Tādējādi jūs vai citas personas var gūt traumas. Gurnu jostai un krūšu jostai jābūt piestiprinātai un pareizi pielāgotai. Ja josta nav aiztaisīta, pastāv risks, ka tā var iekļūt izstrādājuma ventilatorā.

(Att. 22)

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. 275*.
- 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 spailes nesavienojiet ar metāla priekšmetiem, jo tas var izraisīt akumulatora lādētāja īssavienojumu.
- Izmantojiet apstiprinātas kontaktligzdas, kas nav bojātas.

Tehniskās apkopes drošības norādījumi

BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat izstrādājuma apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

- Izņemiet akumulatoru, pirms veicat apkopi, citas pārbaudes vai uzstādāt izstrādājumu.
- Operators drīkst veikt tikai šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītos apkopes un uzturēšanas darbus. Par plašākiem apkopes un uzturēšanas darbiem vaicājiet apkopes pakalpojumu nodrošinātājam.
- Lai garantētu izstrādājuma drošu darba stāvokli, pievelciet visus uzgriežņus, bultskrūves un skrūves.
- Nomainiet nodilušās vai bojātās daļas.
- Neveicot apkopi, samazinās izstrādājuma darbmūžs un palielinās nelaimes gadījumu risks.
- Īpaša apmācība ir nepieciešama visiem apkopes un remontdarbiem, it īpaši šī izstrādājuma drošības ierīcēm. Ja visas šajā lietotāja rokasgrāmatā norādītās pārbaudes netiek apstiprinātas pēc apkopes veikšanas, sazinieties ar apkopes pakalpojumu nodrošinātāju. Mēs garantējam profesionālu remontdarbu un apkopes pieejamību jūsu izstrādājumam.
- Vienmēr izmantojiet tikai oriģinālās detaļas.

Montāža

Ievads

BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma montāžas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

Caurules un roktura montāža uz izstrādājuma

1. Uzlieciet skavu (A) elastīgajai caurulei (B) un piestipriniet elastīgo cauruli pie pūtēja izejas (C). (Att. 23)
2. Skavas skrūve (D) ir jāpiestiprina atbilstoši zīmējumā redzamajam. Pievelciet skrūvi.
3. Piestipriniet pārnēsāšanas lenci (E) pie šarnīrsavienojuma (F) vadīklas sliedes. (Att. 24)
4. Uzlieciet skavu (G) elastīgajai caurulei (B) un piestipriniet šarnīrsavienojumu (F). (Att. 25)
5. Skavas skrūve (H) ir jāpiestiprina atbilstoši zīmējumā redzamajam. Pievelciet skrūvi.
6. Vienādās pozīcijās pagrieziet griežpogas (I), kas atrodas šarnīrsavienojuma (F) abās pusēs. (Att. 26)
7. Piestipriniet vadības rokturi (J) pie šarnīrsavienojuma (K) vadīklas sliedes (F). Pārbaudiet, vai vadības roktura skrūve atrodas vadības caurules apakšā.
8. Pievelciet uz vadības roktura esošo skrūvi līdz galam.
9. Pievienojiet starpcauruli (L) pie šarnīrsavienojuma (F). Griežpogai (I) jāatrodas vienā līmenī ar starpcaurules vadīklas sliedi. (Att. 27)
10. Pagrieziet starpcauruli līdz galam, lai nofiksētu gan vadības cauruli, gan starpcauruli.
11. Savienojiet pūšanas cauruli (M) ar starpcauruli. Griežpogai (N), kas atrodas uz starpcaurules, jābūt vērstai augšup un jāieiet pūšanas caurules vadīklas sliedē.
12. Pagrieziet starpcauruli līdz galam, lai nofiksētu gan starpcauruli, gan pūšanas cauruli.

13. Uzlieciet uzmavu elastīgajai caurulei un kabelim atbilstoši zīmējumā redzamajam. Aizvelciet rāvējslēdzēju. (Att. 28)

Drošības jostas regulēšana

Pareizi pieregulēts stiprinājums un izstrādājums atvieglos darbu ar to. Noregulējiet stiprinājumu tā, lai ar ierīci ir ērti strādāt.

1. Uzlieciet izstrādājuma stiprinājumu. (Att. 29)
2. Savienojiet gurnu siksnas klipšus (C). Pievelciet siksnu ciešāk, līdz izstrādājuma svars balstās uz gurniem.
3. Pievelciet sānu lences (B), līdz izstrādājums cieši piekļaujas ķermenim.
4. Savienojiet krūšu lences klipšus (A).
5. Nostipriniet lenci.

Izstrādājuma novietošana pārvietošanas pozīcijā

1. Pagrieziet pūtēja cauruli pretēji pulksteņrādītāja virzienam, līdz tā ir vērsta augšup. (Att. 30)
2. Savienojiet pārvietošanas klipšus.

Lietošana

Ievads

BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta 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 iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar apkopes sniedzēju.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ ir mākoņrisinājums, kas komerciālo mašīnu parka vadītājam nodrošina pārskatu par visiem izstrādājumiem. Papildinformāciju par Husqvarna Fleet Services™Skatiet: www.husqvarna.com.

Savienojuma izveide ar izstrādājumu, izmantojot Husqvarna Fleet Service™

1. Lejupielādējiet lietotni Husqvarna Fleet Service™ savā mobilajā ierīcē.
2. Piesakieties lietotnē Husqvarna Fleet Service™.
3. Izpildiet norādes, lai izveidotu savienojumu starp izstrādājumu un Husqvarna Fleet Service™.

Bezvadu tehnoloģija Bluetooth®

Izstrādājumus ar iebūvētu Bluetooth® tehnoloģiju var pievienot mobilajām ierīcēm un iespējot papildu funkcijas.

Bezvadu tehnoloģijas *Bluetooth®* simbols parādās pēc jūsu mobilās ierīces pievienošanas izstrādājumam.

(Att. 13)

Piezīme: Husqvarna Fleet Service™ mākoņa risinājums nav pieejams visos reģionos.

Akumulatora uzlāde

Piezīme: Ja akumulatoru lietojat pirmo reizi, uzlādējiet to. Jauns akumulators ir uzlādēts tikai par 30%.

IEVĒROJIET: Uzlādējiet akumulatoru tikai tad, kad gaisa temperatūra ir robežās no 5°C (41 °F) līdz 40°C (114 °F).

1. Pārliecinieties, vai akumulators ir sauss.
2. Piestipriniet akumulatoru pie adaptera. (Att. 31)
3. Ievietojiet adapteri akumulatoru lādētājā.
4. Pārliecinieties, vai iedegas akumulatora lādētāja zaļais uzlādes LED indikators. Tas nozīmē, ka adapteris un akumulators ir savienoti pareizi.
5. Kad deg visi akumulatora LED indikatori un adapteris rāda 100%, akumulators ir pilnībā uzlādēts.

   Adapteris rāda uzlādes stāvokli ar 1% iedaļām. Uzlādes sākumā ir iespējamas nelielas novirzes.
6. Lai akumulatora lādētāju atvienotu no elektrotīkla kontaktligzdas, izraujiet kontaktdakšu. Neraujiet kabeli.
7. Noņemiet adapteri no akumulatora lādētāja.

8. Noņemiet akumulatoru no adaptera.

Akumulatoru savienošana ar produktu

BRĪDINĀJUMS: Produktā izmantojiet tikai Husqvarna oriģinālos akumulatorus.

1. Pārliecinieties, vai akumulators ir pilnībā uzlādēts.
2. Izvelciet fiksācijas rokturus.
3. Ievietojiet akumulatoru mugursomas turētājā. (Att. 32)
4. Lai nofiksētu akumulatoru, pastumiet fiksācijas rokturus.
5. Pievienojiet kabeli savienotājam.
6. Ievietojiet kabeli mugursomas turētāja klipsī.

Izstrādājuma ieslēgšana

1. Lai startētu mugursomas tipa akumulatoru, nospiediet uz tā barošanas slēdzi. Tālāk norādītās darbības veiciet tikai tad, ja ir iededzies zaļais LED indikators.

   Piezīme: Kad mugursomas tipa akumulators sāk darbu, palaišanas laiks ilgst aptuveni 4 sekundes. Palaišanas laikā ieslēdzas ventilatori un mirgo uz akumulatora esošais zaļais LED indikators. Kad uz akumulatora esošais zaļais LED indikators ir iededzies, izstrādājums ir gatavs sākt darbu.

2. Nospiediet un turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) slēdzi, līdz uz lietotāja interfeisa iedegas zaļais LED indikators. (Att. 33)

Izstrādājuma apturēšana

1. Atlaidiet piedziņas mēlīti.
2. Nospiediet un turiet nospiestu ieslēgšanas/izslēgšanas (On/Off) slēdzi, līdz nodziest zaļās krāsas LED indikators.
3. Noņemiet kabeli no mugursomas turētāja klipša.
4. Lai atbrīvotu akumulatoru, pavelciet fiksācijas rokturus. (Att. 34)
5. Atvienojiet kabeli no savienotāja.
6. Izņemiet akumulatoru no izstrādājuma.

Piezīme: Ja mugursomas tipa akumulators netiek izmantots 30 minūtes, tas automātiski apstājas. Lai startētu mugursomas tipa akumulatoru, nospiediet uz tā barošanas slēdzi.

Izstrādājuma darbināšana

1. Lai izvēlētos darbam optimālo gaisa plūsmu, nospiediet spēka sprūdu. (Att. 21)
2. Lai iestatītu izraudzīto gaisa plūsmu, nospiediet Cruise control pogu un iedegsies LED indikators. (Att. 35)
3. Turpiniet darbību ar atlasīto gaisa plūsmu. Nav nepieciešams piespiest spēka sprūdu.
4. Lai pastiprinātu gaisa plūsmu, piespiediet spēka sprūdu. Atbrīvojot jaudas sprūdu, gaisa plūsma samazinās līdz tādam stiprumam, kas bija 2. solī.
5. Atlaidiet spēka sprūdu un piespiediet Cruise control pogu, lai apturētu Cruise control funkciju.

Gaisa plūsmas pastiprināšana līdz maksimumam

1. Ieslēdziet izstrādājumu. Skatiet šeit: *Izstrādājuma ieslēgšana lpp. 271*.
2. Lai panāktu visspēcīgāko gaisa plūsmu, turot piespiestu jaudas sprūdu, piespiediet Boost mode pogu. Ja Boost mode funkcija ir ieslēgta, iedegas LED lampiņa. Boost mode funkcijai nav laika ierobežojumu. (Att. 36)
3. Lai pārtrauktu izmantot Boost mode funkciju, nospiediet Boost mode pogu vēlreiz.

Apkope

Ievads

BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat apkopes darbības, izlasiet nodaļu par drošību un pārliecinieties, vai saprotat to.

Tehniskās apkopes grafiks

Zemāk redzams pūtēja apkopes darbību saraksts. Bez tehniskās apkopes grafikā norādītās tehniskās Husqvarna apkopes dienesta darbiniekiem regulāri jāveic pūtēja apkope. Lai saņemtu informāciju par apkopes intervāliem, sazinieties ar Husqvarna izplatītāju, kas nodrošina apkopi.

Tehniskā apkope	Katru dienu	Reizi nedēļā	Reizi mēnesī
Notīriet pūtēja ārpusi ar tīru un sausu drānu. Neizmantojiet ūdeni.	X		
Rokturus uzturiet sausus un tīrus. Notīriet eļļu vai netīrumus.	X		
Pārliecinieties, ka ieslēgšanas/izslēgšanas poga darbojas pareizi un nav bojāta.	X		
Pārbaudiet, vai piedziņas mēlīte darbojas pareizi.	X		
Pārliecinieties, vai uzgriežņi un skrūves ir stingri pievilktas.	X		
Pārliecinieties, ka akumulatora atlaišanas pogas darbojas pareizi un akumulators ir fiksēts paredzētajā vietā.	X		
Pārbaudiet, vai savienotāji, savienojumi un kabeļi nav bojāti. Notīriet tos.		X	
Pārbaudiet, vai akumulatora savienotāji nav bojāti.			X

Gaisa ieplūdes pārbaude

1. Pārbaudiet, vai gaisa ieplūde nav bloķēta. (Att. 37)
2. Apturiet izstrādājumu un, ja nepieciešams, noņemiet nevajadzīgo materiālu.

IEVĒROJIET: Nobloķēta gaisa ieplūde pasliktina izstrādājuma veiktspēju un var izraisīt dzinēja pārkaršanu.

Produkta, akumulatora un akumulatora lādētāja tīrīšana

1. Pēc lietošanas tīriet produktu ar sausu drānu.
2. Tīriet akumulatoru un akumulatora lādētāju ar sausu drānu. Akumulatora vadotnes sliedēm ir vienmēr jābūt tīrām.
3. Pirms akumulatora pievienošanas lādētājam vai izstrādājumam pārbaudiet vai tālāk minētās daļas ir tīras:
   a) Mugursomas tipa akumulatora kabeļa spailes.
   b) Mugursomas tipa akumulatora adaptera spailes.
   c) Akumulatora lādētāja spailes.
   d) Mugursomas tipa pūtēja spailes.

Problēmu novēršana

Lietotāja interfeiss

Lietotāja interfeiss	Iespējamās kļūmes	Iespējamā rīcība
Mirgo zaļais LED indikators.	Akumulators izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru.
Mirgo sarkans kļūdu LED indikators.	Temperatūras nobīde.	Ļaujiet produktam atdzist.
Izstrādājums nesāk darboties	Netīrumi un putekļi akumulatora savienotājos.	Tīriet ar saspiestu gaisu vai ar mīkstu birsti.
	Akumulators ir izslēgts.	Startējiet akumulatoru.
Mirgo sarkans kļūdu LED indikators.	Produktam ir nepieciešama apkope.	Sazinieties ar apkopes pārstāvi.

Akumulators

Pazīmes	Cēlonis	Risinājums
Mirgo kļūdas LED indikators uz akumulatora.	Temperatūras nobīde, akumulators ir pārāk auksts vai pārāk karsts, lai to lietotu.	Ļaujiet, lai akumulators atdziest, vai ienesiet to telpā, lai sasildītu. Kad akumulators ir sasniedzis pareizu temperatūru, to var atkal lietot. Izmantojiet akumulatoru apkārtējās vides temperatūrā no -10 °C (14 °F) līdz 40 °C (104 °F).
	Akumulators ir tukšs.	Uzlādējiet akumulatoru.
Iedegas akumulatora kļūdas LED indikators.	Pārāk liela akumulatora elementu atšķirība (1 V).	Sazinieties ar izplatītāju.
Akumulators nedarbojas.	Ir izdedzis akumulatora drošinātājs.	Nomainiet drošinātāju Skatiet akumulatora lietotāja rokasgrāmatu.

Akumulatoru lādētāja problēmu novēršana 40-C750X

Problēma [86]	Iespējamās kļūmes	Iespējamā rīcība
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 lietotu vai uzlādētu.	Ja akumulators ir pārāk karsts, atstājiet to pievienotu lādētājam. Lādētājā 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 problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
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.

[86] **Citiem akumulatoru lādētāja modeļiem kļūdu novēršana var atšķirties. Skatiet akumulatoru lādētāja lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kā izmantot akumulatoru lādētāju. Izmantojiet tikai Husqvarna apstiprinātus akumulatora lādētājus.**

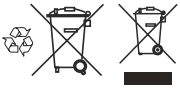
Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Pārvadāšana un uzglabāšana

- Ievērojiet īpašās prasības, kas sniegtas uz iepakojuma un uzlīmēm attiecībā uz komerciālu transportēšanu, kā arī trešo pušu un sūtīšanas aģentu prasības.
- Pirms nosūtāt produktu, konsultējieties ar bīstamo preču apstrādes speciālistu. Ievērojiet visus spēkā esošos nacionālos likumus.
- Transportēšanas vai glabāšanas nolūkos izņemiet akumulatoru.
- Notīriet produktu un veiciet pilnu apkopi, pirms novietojat produktu ilgstošai glabāšanai.
- Glabājiet ierīci tikai sausā vietā.
- Transportēšanas laikā nostipriniet produktu droši.

Utilizācija

Simbols norāda, ka akumulatora lādētājs 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 akumulatora lādētāja vai tā iepakojuma.

Tehniskie dati

Tehniskie dati

	550iBTX
Motors	
Motora tips	BLDC (bezsuku) 36 V
Svars	
Svars bez akumulatora un uzgaļa, kg/mārciņas	6,3/13,9
Trokšņa emisija [87]	
Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)	95
Skaņas jaudas līmenis, garantētais L_{WA} dB (A)	96
Aizsardzības līmenis pret ūdens iekļuvi	
Lietošana jebkādos laikapstākļos	Jā
IPX4 [88]	Jā
Skaņas līmeņi [89]	

[87] Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtnē ir mērīta kā akustiskā jauda (L_{WA}). Iekārtas skaņas jaudas līmenis ir izmērīts ar oriģinālu piestiprinājumu, kas veic darbu augstākajā līmenī. 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.

[88] Husqvarna rokas akumulatoru izstrādājumi, kas marķēti ar IPX4, atbilst šīm prasībām attiecībā uz izstrādājuma apstiprināšanas līmeni

[89] Sniegtajos datos par ekvivalenta skaņas spiediena līmeni ierīcei ir tipiska statistiskā 3 dB (A) izkliede (standartnovirze).

	550iBTX
Ekvivalents skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, mērīts atbilstoši standartam EN/ISO 11203 un ISO 22868, dB (A):	86
Vibrācijas līmeņi [90]	
Vibrācijas līmeņi pie rokturiem, mērīti atbilstoši standartam ISO 22867, m/s^2	0,1
Ventilatora darbība	
Gaisa plūsma parastā režīmā ar apaļu standarta sprauslu, m^3/min.	12,8
Gaisa plūsma režīmā Boost mode ar apaļu standarta sprauslu, m^3/min.	15,6
Maksimālais gaisa ātrums parastajā režīmā ar apaļu standarta sprauslu, m/s vai jūdzes/h	54 vai 120,8
Maksimālais gaisa ātrums Boost mode ar apaļo standarta sprauslu, m/s vai jūdzes/h	66 vai 147,6
Maksimālais pūšanas spēks parastā režīmā ar apaļu standarta sprauslu, N	14
Maksimālais pūšanas spēks Boost mode ar apaļo standarta sprauslu, N	21
Bluetooth® radio frekvenču dati	
Frekvenču josla, GHz	2,4-2,4835
Izejas jauda, maks. dBm 0	0

Trokšņa un vibrācijas dati tiek noteikti, ņemot vērā maksimālo nominālo ātrumu.

Apstiprinātie akumulatori

Akumulators	**BLi 950X**
Tips	Litija jonu
Akumulatora ietilpība, Ah	31.1
Nominālais spriegums, V	36
Svars, kg	6.9

Apstiprinātie akumulatoru lādētāji

Akumulatora lādētājs	**QC330**	**QC500**	**40-C750X**
Ievades spriegums, V	100–240	100–240	100–240
Frekvence, Hz	50–60	50–60	50–60

[90] Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni tipiska statistiskā izkliede ir 2 m/s^2 (standarta novirze).

Akumulatora lādētājs	QC330	QC500	40-C750X
Jauda, W	330	500	750

Piederumi

Apstiprinātie piederumi

Apstiprinātie piederumi	Tips	Art. nr.
Sprausla (garums)	Plakanā sprausla (600 mm)	579 79 75-01
	Apaļā sprausla ar metāla gredzenu (300 mm)	586 10 63-01
	Sprauslas klusinātājs (400 mm)	589 81 17-01
	Sprausla	576 58 18-01
Roktura stienis	Roktura stienis	544 40 00-04

Atbilstības deklarācija

Atbilstības deklarācija

Mēs, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija, tālr.: +46-36-146500, ar šo paziņojam, ka uzņemamies pilnu atbildību par to, ka šis izstrādājums:

Apraksts	Mugursomas tipa rokās turamais pūtējs ar akumulatora piedziņu
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	550iBTX
Identifikācija	Sākot ar sērijas numuriem 2025

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Regula	**Apraksts**
2006/42/EC	“par mehānismiem”
2014/30/EMC	“par elektromagnētisko savietojamību”
2011/65/EU	“par bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu”
2000/14/EC	“par trokšņa emisiju vidē”
2014/53/EU	“par radioiekārtām”*

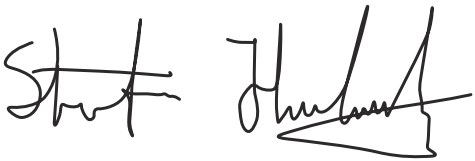
un ir ievēroti zemāk norādītie saskaņotie standarti un/vai tehniskie dati: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*Izstrādājumiem ar Bluetooth® funkciju: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Zviedrija, ir arī pārbaudījis atbilstību Eiropas Padomes direktīvas 2000/14/EC V pielikumam.

Informāciju par trokšņa emisiju skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 274*.

Huskvarna, 2025-02-28



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

Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju

CE

Reģistrētās preču zīmes

Bluetooth® preču zīme un logotipi ir *Bluetooth SIG, inc* reģistrētas preču zīmes, un Husqvarna tās izmanto atbilstoši licencei.

Kandungan

Pengenalan.....278
Keselamatan.....279
Pemasangan.....285
Pengendalian.....285
Penyelenggaraan.....287
Pencarisilapan.....288
Pengangkutan, penyimpanan dan pembuangan.....289
Data teknikal.....290
Aksesori.....291
Pengisytiharan Pengakuran.....293
Tanda dagangan berdaftar.....293

Pengenalan

Gambaran keseluruhan produk

(Rajah 1)

1. Manual pengendali
2. Abah-abah beg galas
3. Pad kekunci
4. Cruise control: Menetapkan aliran udara optimum untuk kerja anda
5. Paparan pad kekunci
6. Butang Hidup/Mati
7. Boost mode: Peningkatan aliran udara
8. Muncung penghembus
9. Picu kuasa
10. Pemegang
11. Sokongan
12. Penyambung bateri
13. Kekunci hex
14. Sarung
15. Paip pertengahan
16. Muncung rata
17. Pengecas bateri (aksesori)
18. Penunjuk pengecasan dan ralat pada pengecas
19. Penyesuai (aksesori)
20. Butang penunjuk bateri
21. Paparan pada penyesuai
22. LED ralat pada penyesuai
23. Bateri (aksesori)
24. Suis kuasa
25. LED ralat pada bateri
26. Mengecas LED pada bateri
27. Penunjuk LED untuk keadaan pengecasan
28. Butang penunjuk bateri

Perihalan produk

Produk ini ialah penghembus jenis beg galas bateri dengan motor elektrik.

Kami sedang meneruskan usaha untuk meningkatkan keselamatan dan kecekapan anda semasa mengendalikan produk ini. Rujuk dengan pembekal servis anda untuk maklumat lanjut.

Tujuan kegunaan

Gunakan produk untuk meniup daun dan bahan yang tidak diingini lain dari kawasan seperti laman, laluan dan jalan asfalt

Simbol pada produk

(Rajah 2) Amaran! Penghembus 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 menggunakan mesin ini.

(Rajah 3) Gunakan pelindung mata dan telinga yang diluluskan.

(Rajah 4) Arus langsung.

(Rajah 5) Penghasilan hingar pada persekitaran mengikut Arahan Eropah 2000/14/EC dan undang-undang New South Wales “Peraturan Perlindungan Operasi Persekitaran (Kawalan Hingar) 2017”. Data penghasilan hingar boleh ditemui pada label mesin dan dalam bab Data teknikal.

(Rajah 6) Simbol pada produk atau bungkusan menandakan yang produk ini tidak boleh dikendalikan sebagai sisa domestik. Produk ini mestilah disimpan di kemudahan kitar semula yang sewajarnya.

(Rajah 7) Produk ini mematuhi arahan EC yang berkenaan.

(Rajah 8) Dilindungi daripada simbahan air.

(Rajah 9) LED amaran

(Rajah 10) Butang Hidup/Mati

(Rajah 11) Butang Boost mode

(Rajah 12) Butang Cruise control

(Rajah 13) Jika produk bercirikan teknologi wayarles Bluetooth®. Simbol Bluetooth® akan ditandakan pada label nama produk. Rujuk *Teknologi wayarles Bluetooth® pada halaman 286*.

(Rajah 14) Pengendali penghembus perlu memastikan tiada orang atau haiwan dalam lingkungan 15 meter. Jika beberapa orang pengendali bekerja di tapak yang sama, sila pastikan jarak keselamatan yang sekurang-kurangnya 15 meter. Objek yang boleh melantun mungkin terkeluar dari penghembus. Kecederaan yang serius pada mata mungkin berlaku jika kelengkapan keselamatan yang disyorkan tidak digunakan.

yyyy ww xxxxx	Plat penarafan atau cetakan laser menunjukkan nombor siri. **yyyy** ialah tahun pengeluaran, **ww** ialah minggu pengeluaran dan **xxxxx** ialah nombor jujukan.

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.

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 penyesuai dengan mesin dibumikan.** Palam yang tidak diubah suai dan salur keluar yang sepadan akan mengurangkan risiko renjatan elektrik.
- **Elakkan badan daripada terkena permukaan dibumikan, seperti paip, radiator, dapur memasak dan peti sejuk.** Risiko terkena renjatan elektrik akan meningkat sekiranya tubuh anda telah dibumikan.
- **Jangan 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 RCD 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 jangkau tinggi. Pastikan anda berpijak dengan kukuh dan seimbang setiap masa.** Kedudukan ini memberi anda kawalan yang lebih baik terhadap mesin dalam situasi tidak diduga.
- **Pakai pakaian sesuai. Jangan pakai pakaian yang longgar atau barang kemas. Jauhkan rambut dan pakaian daripada bahagian yang bergerak.** Pakaian yang berjurai, barang kemas atau rambut panjang boleh tersekat dalam bahagian yang bergerak.
- **Jika peranti disediakan untuk sambungan peralatan penyedut dan pengumpul habuk, pastikan peranti disambung dan digunakan dengan betul.** Penggunaan pengumpul habuk boleh mengurangkan bahaya berkaitan habuk.
- **Jangan biarkan kebiasaan daripada penggunaan mesin yang kerap menjadikan anda lalai dan mengabaikan prinsip keselamatan mesin.** Satu tindakan cuai boleh menyebabkan kecederaan teruk dalam sekelip mata.

Penggunaan dan penjagaan mesin

- **Jangan paksa mesin. Gunakan mesin yang bersesuaian untuk kerja anda.** Mesin yang betul adalah lebih berkesan dan selamat seperti yang direka bentuk.
- **Jangan gunakan mesin jika suis tidak dapat menghidupkan dan mematikan mesin.** Mana-mana mesin yang tidak dapat dikawal dengan suis adalah berbahaya dan mesti dibaiki.
- **Cabut palam daripada sumber kuasa dan/atau tanggalkan pek bateri, jika boleh ditanggalkan, daripada mesin sebelum membuat apa-apa pelarasan, menukar aksesori, atau menyimpan mesin.** Langkah keselamatan pencegahan ini mengurangkan risiko menghidupkan mesin secara tidak sengaja.
- **Simpan mesin yang melahu jauh daripada kanak-kanak dan jangan benarkan orang yang tidak biasa dengan mesin atau arahan ini untuk menggunakan mesin.** Mesin adalah berbahaya jika dikendalikan oleh pengguna yang tidak terlatih.
- **Selenggarakan mesin dan aksesori. Periksa ketidakjajaran atau ikatan bahagian yang bergerak, bahagian pecah dan keadaan lain yang mungkin menjejaskan operasi mesin. Jika rosak, pastikan mesin dibaiki sebelum digunakan.** Banyak kemalangan disebabkan penyelenggaraan mesin yang tidak betul.
- **Pastikan alat 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 mesin 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 mesin dengan pek bateri ditetapkan yang khusus.** Penggunaan pek bateri lain mungkin mewujudkan risiko kecederaan dan kebakaran.
- **Apabila pek bateri tidak digunakan, jauhkan pek bateri daripada objek logam lain seperti klip kertas, syiling, kunci, paku, skru atau objek logam kecil lain yang boleh membuat sambungan dari satu terminal ke terminal lain.** Perbuatan memintas terminal bateri mungkin menyebabkan kelecuran atau kebakaran.
- **Dalam keadaan salah guna, cecair mungkin terkeluar dari bateri; elakkan daripada terkena cecair. Jika terkena secara tidak sengaja, bilas dengan air. Jika cecair terkena mata, minta bantuan perubatan tambahan.** Cecair yang terkeluar dari bateri mungkin menyebabkan kerengsaan atau kelecuran.

- **Jangan gunakan pek bateri atau mesin 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 mesin kepada api atau suhu melampau.** Pendedahan kepada api atau suhu yang melebihi 130 °C / 265 °F boleh menyebabkan letupan.
- **Ikut semua arahan pengecasan dan jangan cas pek bateri atau mesin 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 penghembus taman, vakum taman dan vakum/penghembus taman

- **Sebelum digunakan, periksa kord bekalan dan sebarang kord penyambung sama ada terdapat tanda rosak atau lama.** Jangan sentuh kord sebelum mencabut palam bekalan. Jangan gunakan mesin jika kord rosak atau lusuh. Kord bekalan yang rosak boleh menyebabkan renjatan elektrik, kebakaran dan/atau kecederaan yang serius.
- **Jangan gunakan mesin dalam keadaan cuaca yang buruk, terutamanya apabila terdapat risiko kilat.** Ini mengurangkan risiko dipanah kilat.
- **Pakai perlindungan mata dan perlindungan telinga.** Kelengkapan perlindungan yang mencukupi akan mengurangkan risiko kecederaan peribadi.
- **Semasa mengendalikan mesin, sentiasa pakai kasut pelindung dengan tapak yang tidak licin. Jangan kendalikan mesin semasa berkaki ayam atau memakai sandal terbuka.** Amalan ini mengurangkan risiko kecederaan kaki.
- **Jangan pakai pakaian longgar atau barang seperti skarf, tali, rantai, tali leher, dll., yang boleh ditarik masuk ke dalam salur masuk udara. Ikat rambut atau tutup rambut yang panjang untuk memastikan rambut tidak ditarik masuk ke dalam salur masuk udara.** Jika sebarang item ini ditarik masuk ke dalam salur masuk udara, perkara ini boleh meningkatkan risiko kecederaan diri.
- **Elakkan daripada orang yang lalu-lalang semasa mengendalikan mesin.** Serpihan yang terpelanting boleh meningkatkan risiko kecederaan diri.
- **Jangan sekali-kali menghalakan muncung penghembus ke arah orang atau haiwan peliharaan atau ke arah tingkap. Tumpukan lebih perhatian apabila meniup serpihan berhampiran objek yang padat, seperti pokok, kereta dan dinding yang boleh menyebabkan serpihan melantun.** Objek yang terpelanting boleh merosakkan harta benda dan meningkatkan risiko kecederaan peribadi.
- **Jangan gunakan mesin untuk meniup apa-apa yang terbakar atau berasap, seperti rokok, mancis atau abu panas.** Sumber pencucuhan ini boleh meningkatkan risiko kebakaran.
- **Jangan sentuh kipas semasa kipas masih bergerak. Matikan mesin dan tunggu sehingga kipas berhenti sebelum menanggalkan mana-mana bahagian yang boleh memberikan akses kepada kipas.** Ini mengurangkan risiko kecederaan disebabkan oleh bahagian yang bergerak.
- **Apabila mengeluarkan bahan yang tersekat atau menservis mesin, pastikan suis kuasa dimatikan.** Mesin yang dihidupkan secara tidak sengaja semasa membersihkan bahan yang tersekat atau semasa penservisan boleh menyebabkan kecederaan diri yang serius.

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).

Penggunaan dan penjagaan alat berkuasa

- Jangan gunakan mesin yang telah diubah suai melalui apa-apa jua cara daripada spesifikasi asalnya. Jangan gunakan mesin berhampiran dengan bahan yang mudah terbakar atau terletup.
- Jangan gunakan mesin 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. Rujuk arahan di bawah tajuk Penyelenggaraan.
- Hanya gunakan alat ganti tulen.
- Sentiasa pastikan tiada serpihan terkumpul pada bukaan pengudaraan.
- Semua penutup, pelindung dan pemegang mesti dipasang sebelum bermula.
- Hanya gunakan mesin pada waktu siang atau di persekitaran yang terang.

- Jangan gunakan mesin dalam cuaca buruk seperti kabus, hujan, lokasi yang lembap atau basah, angin kencang, suhu terlampau sejuk, risiko kilat dan sebagainya. Cuaca yang sangat panas mungkin menyebabkan mesin menjadi terlalu panas. Pengendalian dalam cuaca buruk memenatkan dan boleh menyebabkan keadaan yang berbahaya, contohnya permukaan yang licin.
- Jika mesin mula bergetar dengan luar biasa, hentikan mesin dan keluarkan bateri.
- Jalan, jangan lari.

Arahan keselamatan untuk pengendalian

AMARAN: Baca arahan amaran berikut sebelum anda menggunakan produk ini.

- Jika anda menghadapi situasi yang anda kurang pasti tindakan seterusnya, anda hendaklah bertanya kepada pakar. Hubungi pengedar atau bengkel servis anda. Elakkan semua penggunaan yang anda anggap di luar keupayaan anda.
- 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.
- Pastikan kedudukan yang seimbang dan kaki kejap di tanah sepanjang masa. Jangan jangkau tinggi.
- Beri perhatian kepada isyarat atau jeritan amaran apabila anda memakai perlindungan pendengaran. Sentiasa tanggalkan perlindungan telinga anda sebaik sahaja produk berhenti.
- Jangan kendalikan produk berdekatan tingkap yang terbuka.
- Bertimbang rasa kepada orang di sekeliling anda dengan mengelakkan penggunaan produk pada waktu yang tidak sesuai seperti larut malam atau awal pagi. Patuhi peraturan dan ordinan setempat.
- Gunakan produk dengan aliran udara yang serendah mungkin. Aliran udara penuh jarang diperlukan dan banyak prosedur kerja boleh dilakukan pada aliran udara separuh. Aliran udara yang lebih rendah menghasilkan hingar dan habuk yang kurang dan juga lebih mudah mengawal sampah yang dikumpulkan/dialihkan.
- Dalam keadaan berdebu, lembapkan sedikit permukaan apabila menggunakan produk.
- Gunakan pencakar atau berus untuk mengeluarkan sampah yang tersekat di lantai.
- Pegang bukaan penghembus sedekat mungkin dengan lantai.
- Perhatikan persekitaran anda. Jangan halakan produk ke arah orang, haiwan, kawasan permainan, kereta dan sebagainya.
- Kurangkan masa meniup dengan membasahkan sedikit kawasan yang berhabuk atau menggunakan peralatan semburan.
- Perhatikan arah angin. Bekerja mengikut arah angin untuk memudahkan kerja anda.
- Hentikan produk dan keluarkan bateri jika produk mula bergetar dengan luar biasa.
- Penggunaan penghembus untuk mengalihkan timbunan yang besar akan membuang masa dan menghasilkan hingar yang berlebihan.
- Bersihkan kemudian. Pastikan anda tidak meniup sampah ke kawasan rumah orang lain.
- Jangan lari semasa memegang produk.
- Aliran udara yang kuat boleh menggerakkan objek pada kelajuan yang mungkin melantun dan menyebabkan kecederaan yang serius pada mata.

(Rajah 15)

- Jangan halakan aliran udara ke arah orang atau haiwan.
- Hentikan motor sebelum anda memasangkan atau menanggalkan aksesori atau alat ganti yang lain.
- Pastikan semua bahagian badan anda jauh dari permukaan yang panas.
- Jangan letakkan produk apabila produk diaktifkan melainkan anda dapat mengawasinya.
- Hentikan mesin dan tanggalkan bateri. Pastikan semua bahagian yang bergerak telah berhenti sepenuhnya:
  - bila-bila masa anda meninggalkan mesin
  - sebelum mengeluarkan serpihan atau menyahsumbatkan pelongsor
  - sebelum memeriksa, membersihkan atau mengendalikan mesin
- Matikan sumber kuasa dengan serta-merta dan biarkan mesin berhenti jika mekanisme pemotongan terkena sebarang objek asing atau jika mesin mula mengeluarkan sebarang bunyi atau getaran yang luar biasa. Cabut bateri daripada mesin dan ambil langkah berikut sebelum memulakan semula dan mengendalikan mesin:
  - periksa kerosakan
  - gantikan atau baiki mana-mana bahagian yang rosak
  - periksa dan ketatkan mana-mana bahagian yang longgar
- Matikan sumber kuasa dan cabut bateri daripada mesin sebelum membersihkan bahan yang tidak dikehendaki jika mesin menjadi tersumbat.
- Jangan pindahkan mesin ini semasa sumber kuasa sedang berjalan.
- Jangan condongkan mesin semasa sumber kuasa sedang berjalan.
- Penghembus tidak boleh digunakan semasa berdiri di tangga atau perancah.

(Rajah 16)

- Jangan gunakan produk melainkan anda dapat meminta bantuan sekiranya berlaku kemalangan.
- Berhati-hati terhadap objek yang terlenting. Batu, sampah dan serpihan lain boleh terhempas ke mata lalu menyebabkan buta atau kecederaan serius.
- Gunakan peranti arus baki (RCI) untuk meningkatkan keselamatan semasa anda mengecas produk. Peranti arus baki dimasukkan untuk melindungi pengendali jika kerosakan elektrik berlaku.
- Produk ini terkenal dengan muatan getaran yang rendah. Pendedahan lampau terhadap getaran boleh menyebabkan kerosakan peredaran darah atau kerosakan saraf terhadap mereka yang mengalami gangguan peredaran darah. Hubungi 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.
- Hanya gunakan produk untuk tujuan yang dimaksudkan.
- 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.
- Kendalikan produk hanya pada waktu siang atau di bawah cahaya tiruan yang baik.
- Pastikan kedudukan kaki anda stabil di bahagian cerun.
- Berjalan, jangan berlari.
- Pastikan semua kemasukan udara adalah bersih.
- Semua penutup, pengadang dan pemegang mesti dipasang sebelum bermula.
- Pelindung yang rosak atau tidak betul boleh mengakibatkan kecederaan. Jangan gunakan produk yang tidak dipasang dengan pelindung yang diluluskan.

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 sesuai.
- 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 17)

AMARAN: Pelindung telinga mengehadkan keupayaan untuk mendengar bunyi dan isyarat amaran.

- Gunakan pelindung mata yang diluluskan. Jika anda menggunakan visor, anda juga perlu memakai pelindung mata yang diluluskan. Pelindung mata yang diluluskan mestilah mematuhi standard ANSI Z87.1 di A.S. atau EN 166 di negara-negara EU.

(Rajah 18)

- 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 19)

- Topeng pernafasan seharusnya digunakan jika terdapat risiko habuk.

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 278* untuk melihat lokasi bahagian ini 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 pengedar servis terdekat anda.
- 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.

- Semua kerja servis dan pembaikan produk memerlukan latihan khas. Perkara ini khususnya penting bagi kelengkapan keselamatan produk. Jika produk 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 produk kepada anda bukan pembekal servis, sila minta peniaga memberi anda alamat bengkel servis yang terdekat.

Untuk melakukan pemeriksaan antara muka pengguna

1. Tekan dan tahan butang Hidup/Mati (A). (Rajah 20)
   a) Produk ini hidup apabila lampu LED (B) bernyala.
   b) Produk dimatikan apabila LED (B) dimatikan.
2. Rujuk *Pencarisilapan pada halaman 288* sama ada penunjuk amaran (C) bernyala atau berkelip.

Untuk memeriksa picu kuasa

- Tekan dan lepaskan picu kuasa untuk memastikan picu kuasa boleh digerakkan tanpa masalah. (Rajah 21)

Keselamatan abah-abah

Sentiasa gunakan abah-abah apabila anda mengendalikan produk. Jika anda tidak menggunakan abah-abah, anda tidak boleh mengendalikan produk dengan selamat. Keadaan ini boleh menyebabkan kecederaan kepada anda atau orang lain. Pastikan tali pinggang dan tali pencengkam dada dipasang dan dilaraskan dengan betul. Terdapat risiko tali pinggang yang tidak dipasang akan tersangkut pada kipas produk.

(Rajah 22)

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 mengecas bateri Husqvarna yang diluluskan. Rujuk *Pengecas bateri yang diluluskan pada halaman 291* 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.
- Ketatkan semua nat, bolt dan skru untuk memastikan produk berada dalam keadaan kerja yang selamat.
- Gantikan bahagian yang haus atau rosak.
- 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 hanya beberapa pemeriksaan dalam manual pengendali ini diluluskan selepas penyelenggaraan, rujuk pembekal servis anda. Kami memberikan jaminan bahawa

pembaikan dan servis profesional tersedia untuk produk anda.

- Hanya gunakan alat ganti tulen.

Pemasangan

Pengenalan

AMARAN: Baca dan fahami bab keselamatan sebelum anda memasang produk.

Untuk memasang tiub dan pemegang pada produk

1. Letakkan pengapit (A) pada tiub fleksibel (B) dan pasang tiub fleksibel kepada salur keluar penghembus (c). (Rajah 23)
2. Pastikan anda meletakkan skru pengapit (D) seperti ditunjukkan pada ilustrasi. Ketatkan skru.
3. Pasang tali pengangkutan (E) pada panduan jejak sambungan pusing (F). (Rajah 24)
4. Letakkan pengapit (G) pada tiub fleksibel (B) dan pasangkan sambungan pusing (F). (Rajah 25)
5. Pastikan anda meletakkan skru pengapit (H) seperti ditunjukkan pada ilustrasi. Ketatkan skru.
6. Jajarkan tombol (I) ke setiap sisi sambungan pusing (F). (Rajah 26)
7. Pasang pemegang kawalan (J) pada panduan jejak (K) sambungan pusing (F). Pastikan bahawa skru pada pemegang kawalan berada di bahagian bawah paip kawalan.
8. Ketatkan skru pada pemegang kawalan sepenuhnya.
9. Sambungkan paip pertengahan (L) kepada sambungan pusing (F). Pastikan tombol (I) sejajar dengan panduan jejak paip penghantaran. (Rajah 27)
10. Putarkan paip pertengahan sepenuhnya untuk mengunci paip kawalan dan paip pertengahan.
11. Sambungkan paip penghembus (M) kepada paip pertengahan (L). Pastikan tombol (N) pada paip pertengahan menghala ke atas dan masuk ke dalam jejak panduan paip penghembus.
12. Putarkan paip penghembus sepenuhnya untuk mengunci paip pertengahan dan paip penghembus.
13. Pasang sarung di sekeliling tiub fleksibel dan kabel seperti yang ditunjukkan dalam ilustrasi. Tutup zip. (Rajah 28)

Untuk melaraskan abah-abah

Abah-abah dan produk yang dilaraskan dengan belu memudahkan operasi. Laraskan abah-abah untuk memberikan kedudukan operasi yang terbaik.

1. Pakai abah-abah produk. (Rajah 29)
2. Sambungkan tali pinggul dengan klip (C). Ketatkan tali sehingga berat produk adalah di pinggul anda.
3. Ketatkan sisi tali (B) sehingga produk ini ketat pada badan anda.
4. Sambungkan tali dada keledar ke klip (A).
5. Ketatkan tali.

Untuk meletakkan produk dalam mod pengangkutan

1. Putarkan tiub penghembus ikut arah lawan jam sehingga ia menghala ke atas. (Rajah 30)
2. Sambungkan klip pengangkutan.

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.

Untuk menyambungkan produk dengan Husqvarna Fleet Service™

1. Muat turun aplikasi Husqvarna Fleet Service™ pada peranti mudah alih anda.
2. Log masuk ke aplikasi Husqvarna Fleet Service™.
3. Ikut arahan tentang cara memasangkan produk dengan Husqvarna Fleet Service™.

Teknologi wayarles Bluetooth®

Produk dengan teknologi wayarles Bluetooth® terbina dalam boleh disambungkan dengan peranti mudah alih dan mendayakan fungsi tambahan.

Simbol untuk teknologi wayarles *Bluetooth®* akan dipaparkan apabila peranti mudah alih anda disambungkan kepada produk.

(Rajah 13)

Nota: Penyelesaian awan Husqvarna Fleet Service™ tidak tersedia di semua pasaran.

Untuk mengecas bateri

Nota: Cas bateri pada kali pertama anda menggunakannya. Bateri yang baru hanya dicas sehingga 30%.

AWAS: Hanya cas bateri apabila suhu sekeliling adalah antara 5°C (41°F) hingga 40°C (114°F).

1. Pastikan bateri adalah kering.
2. Sambungkan bateri kepada penyesuai (Rajah 31)
3. Masukkan penyesuai ke dalam pengecas bateri.
4. Pastikan LED pengecasan berwarna hijau pada pengecas bateri bernyala. Hal ini bermakna penyesuai dan bateri disambungkan dengan betul.
5. Apabila semua LED pada bateri bernyala dan penyesuai menunjukkan 100%, maka bateri dicas sepenuhnya.

   Penyesuai menunjukkan keadaan cas dalam kenaikan 1%. Sisihan kecil adalah berkemungkinan pada permulaan cas.
6. Untuk menanggalkan pengecas bateri daripada soket sesalur, tarik palam. Jangan tarik kabel.
7. Keluarkan penyesuai daripada pengecas bateri.
8. Tanggalkan bateri daripada pengecas bateri.

Untuk menyambungkan bateri pada produk

AMARAN: Hanya gunakan bateri asli Husqvarna di dalam produk.

1. Pastikan bateri dicas sepenuhnya.
2. Tarik keluar pemegang pengunci.
3. Pasang bateri ke dalam pemegang penghembus jenis beg galas. (Rajah 32)
4. Tolak pemegang pengunci untuk mengunci bateri.
5. Sambungkan kabel kepada penyambung.
6. Masukkan kabel dalam klip pada pemegang penghembus jenis beg galas.

Untuk menghidupkan produk

1. Untuk menghidupkan semula bateri beg galas, tekan suis kuasa pada bateri beg galas. Jangan teruskan dengan langkah yang menyusul sebelum lampu LED hijau dihidupkan.

   Nota: Apabila bateri beg galas dihidupkan, terdapat masa mula dalam anggaran 4 saat. Semasa permulaan kipas dihidupkan dan lampu LED hijau pada bateri berkelip. Apabila lampu LED hijau pada bateri dihidupkan, produk ini sedia untuk bermula.
2. Tekan dan tahan butang Hidup/Mati sehingga lampu LED hijau pada antara muka pengguna bernyala. (Rajah 33)

Untuk menghentikan produk

1. Lepaskan picu kuasa.
2. Tekan dan tahan butang Hidup/Mati sehingga lampu LED hijau terpadam.
3. Tanggalkan kabel daripada klip pada pemegang beg galas.
4. Tarik pemegang pengunci untuk membuka kunci bateri. (Rajah 34)
5. Putuskan sambungan kabel daripada penyambung.
6. Keluarkan bateri dari produk.

Nota: Jika bateri beg galas tidak digunakan untuk lebih daripada 30 minit, bateri beg galas akan berhenti secara automatik. Untuk menghidupkan semula bateri beg galas, tekan suis kuasa pada bateri beg galas.

Untuk mengendalikan produk

1. Tekan picu kuasa untuk memilih aliran udara optimum bagi kerja anda. (Rajah 21)

2. Tekan butang Cruise control untuk menetapkan aliran udara yang dipilih, LED akan bernyala. (Rajah 35)
3. Teruskan pengendalian dengan aliran udara dipilih. Pencetus kuasa tidak perlu ditekan.
4. Untuk meningkatkan aliran udara, tekan pencetus kuasa. Apabila pencetus kuasa dilepaskan, aliran udara kembali ke aliran udara yang telah ditetapkan dalam langkah 2.
5. Lepaskan pencetus kuasa dan tekan butang Cruise control untuk menghentikan fungsi Cruise control.

Untuk meningkatkan aliran udara kepada maksimum

1. Tetapkan produk kepada Hidup. Rujuk *Untuk menghidupkan produk pada halaman 286*.
2. Tekan butang Boost mode untuk mendayakan aliran udara maksimum apabila kuasa pencetus ditekan. LED menyala untuk menandakan fungsi Boost mode dihidupkan. Fungsi Boost mode tidak mempunyai had masa. (Rajah 36)
3. Tekan butang Boost mode sekali lagi untuk menghentikan fungsi Boost mode.

Penyelenggaraan

Pengenalan

AMARAN: Sebelum anda melakukan kerja penyelenggaraan, anda perlu membaca dan memahami bab keselamatan.

Jadual penyelenggaraan

Berikut ialah senarai langkah penyenggaraan yang perlu dilakukan pada produk. Selain penyelenggaraan yang dinyatakan dalam jadual penyelenggaraan, minta pembekal servis Husqvarna melakukan penyelenggaraan pada produk secara berkala. Untuk maklumat tentang selang servis, rujuk pembekal servis Husqvarna anda.

Penyelenggaraan	Setiap hari	Setiap minggu	Setiap bulan
Bersihkan permukaan luaran produk dengan kain yang bersih dan kering. Jangan gunakan air.	X		
Pastikan pemegang kering dan bersih. Keluarkan minyak atau gris.	X		
Pastikan butang Hidup/Mati beroperasi dengan betul dan tidak rosak.	X		
Pastikan pencetus kuasa beroperasi dengan betul.	X		
Pastikan semua nat dan skru adalah ketat.	X		
Pastikan butang lepas pada bateri berfungsi dengan betul dan pasangkan bateri ke dalam kedudukan.	X		
Pastikan semua pengganding, sambungan dan kabel tidak rosak. Keluarkan kotoran.		X	
Pastikan penyambung bateri tidak rosak.			X

Untuk memeriksa kemasukan udara

1. Pastikan kemasukan udara tidak tersekat. (Rajah 37)
2. Hentikan produk dan keluarkan bahan yang tidak diingini jika diperlukan.

AWAS: Kemasukan udara yang tersekat mengurangkan prestasi produk dan boleh menyebabkan motor menjadi terlalu panas.

Untuk membersihkan produk, bateri dan pengecas bateri

1. Bersihkan produk dengan kain yang kering selepas penggunaan.
2. Bersihkan bateri dan pengecas bateri dengan kain yang kering. Jaga kebersihan runut pandu bateri.
3. Pastikan bahagian ini adalah bersih sebelum bateri disambungkan ke pengecas bateri atau produk:
   a) Terminal pada kabel bateri penghembus jenis beg galas.
   b) Terminal pada penyesuai bateri penghembus jenis beg galas.
   c) Terminal pada pengecas bateri.
   d) Terminal pada penghembus jenis beg galas.

Pencarisilapan

Antara muka pengguna

Antara muka pengguna	Kerosakan yang mungkin berlaku	Tindakan yang boleh diambil
LED hijau Berkelip	Voltan bateri rendah.	Cas bateri.
LED ralat merah berkelip	Penyimpangan suhu.	Biarkan produk menyejuk.
Produk tidak dapat dihidupkan	Kotoran di dalam penyambung bateri.	Bersihkan dengan udara termampat atau berus yang lembut.
	Bateri dimatikan.	Hidupkan bateri.
LED ralat merah berkelip	Produk perlu diservis.	Hubungi wakil servis anda.

Bateri

Gejala	Punca	Penyelesaian
LED ralat pada pengecas bateri berkelip.	Sisihan suhu, bateri terlalu sejuk atau terlalu panas untuk digunakan.	Biarkan bateri menyejuk atau memindahkannya ke dalam bangunan untuk memanaskannya. Apabila bateri mencapai suhu yang betul, bateri boleh digunakan sekali lagi. Gunakan bateri pada suhu sekeliling antara -10 °C (14 °F) hingga 40 °C (104 °F).
	Bateri habis.	Cas bateri.
LED ralat pada pengecas bateri bernyala.	Perbezaan sel bateri terlalu ketara (1V).	Rujuk wakil pembekal anda.
Bateri tidak bermula.	Fius bateri terbakar.	Gantikan fius. Rujuk manual pengendali untuk bateri.

Penyelesaian masalah pengecas bateri 40-C750X

Isu [91]	Kerosakan yang mungkin berlaku	Tindakan yang boleh diambil
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.
Penunjuk pengecasan pada pengecas adalah berwarna merah.	Pengecas mempunyai ralat kritikal.	Rujuk pembekal servis Husqvarna anda.

Pengangkutan, penyimpanan dan pembuangan

Pemindahan dan penyimpanan

- 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.
- Keluarkan bateri untuk penyimpanan atau pemindahan.
- Bersihkan produk dan lakukan servis penuh sebelum anda menyimpan produk untuk tempoh masa yang panjang.
- Simpan perkakas di tempat yang kering sahaja.
- Pasang 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.

[91] **Penyelesaian masalah boleh 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.**

Nota: Simbol yang ditunjukkan pada produk atau pakej produk.

Data teknikal

Data teknikal

	550iBTX
Motor	
Jenis motor	BLDC (tanpa berus) 36V
Berat	
Berat tanpa bateri dan muncung, kg/lb	6.3/13.9
Pengeluaran hingar [92]	
Tahap kuasa bunyi, ukuran dB (A)	95
Tahap kuasa bunyi, dijamin L_{WA} dB (A)	96
Tahap perlindungan air	
Penggunaan dalam semua keadaan cuaca	Ya
IPX4 [93]	Ya
Tahap bunyi [94]	
Tahap tekanan bunyi setara pada telinga pengendali, diukur mengikut EN ISO 11203 dan ISO 22868, dB (A):	86
Tahap getaran [95]	
Tahap getaran pada pemegang, diukur mengikut ISO 22867, m/s^2	0.1
Prestasi kipas	
Aliran udara dalam mod normal dengan muncung standard bulat, m^3/min	12.8
Aliran udara dalam Boost mode dengan muncung standard bulat, m^3/min	15.6
Halaju udara maksimum dalam mod normal dengan muncung standard bulat, m/s atau mph	54 atau 120.8
Halaju udara maksimum dalam Boost mode dengan muncung standard bulat, m/s atau mph	66 atau 147.6

[92] Pengeluaran hingar dalam persekitaran diukur sebagai kuasa bunyi (L_{WA}) mematuhi arahan EC 2000/14/EC. Tahap kuasa bunyi yang dilaporkan bagi mesin telah diukur dengan bahagian pemotongan asal yang memberikan tahap tertinggi. 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.

[93] Produk Husqvarna Handheld Battery yang ditandakan dengan IPX4 memenuhi keperluan ini pada tahap kelulusan produk

[94] Data yang dilaporkan bagi aras tekanan bunyi yang sama untuk mesin mempunyai penyebaran statistik lazim (perbezaan standard) iaitu 3 dB (A).

[95] Data yang dilaporkan untuk tahap getaran mempunyai statistik penyerakan lazim (beza standard) 2 m/s^2.

	550iBTX
Daya tiup maksimum dalam mod normal dengan muncung standard bulat, N	14
Daya tiup maksimum dalam Boost mode dengan muncung standard bulat, N	21
Data frekuensi radio untuk Bluetooth®	
Jalur frekuensi, GHz	2.4-2.4835
Kuasa output, maks dBm 0	0

Data hingar dan getaran ditentukan menurut dasar kelajuan maksimum terkadar.

Bateri yang diluluskan

Bateri	BLi 950X
Jenis	Litium-ion
Kapasiti bateri, Ah	31.1
Voltan nominal, V	36
Berat, kg	6.9

Pengecas bateri yang diluluskan

Pengecas bateri	QC330	QC500	40-C750X
Voltan input, V	100–240	100–240	100–240
Frekuensi, Hz	50–60	50–60	50–60
Kuasa, W	330	500	750

Aksesori

Aksesori yang diluluskan

Aksesori yang diluluskan	Jenis	No. barang
Muncung (panjang)	Muncung Rata (600 mm)	579 79 75-01
	Muncung Bulat dengan gelang logam (300 mm)	586 10 63-01
	Penyenyap Muncung (400 mm)	589 81 17-01
	Muncung	576 58 18-01

Aksesori yang diluluskan	Jenis	No. barang
Bar Pemegang	Bar Pemegang	544 40 00-04

Pengisytiharan Pengakuran

Pengisytiharan Pengakuran

Kami, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500, menyatakan tanggungjawab kami sepenuhnya bahawa produk:

Perihalan	Penghembus Beg Galas Pegang yang Dikendalikan Bateri
Jenama	Husqvarna
Jenis / Model	550iBTX
Pengenalpastian	Nombor siri bertarikh dari 2025 dan seterusnya

mematuhi sepenuhnya arahan dan peraturan EU yang berikut:

Peraturan	**Perihalan**
2006/42/EC	"berkenaan dengan mesin"
2014/30/EMC	“berkenaan keserasian elektromagnet”
2011/65/EU	“berkenaan sekatan penggunaan bahan berbahaya“
2000/14/EC	“berkaitan dengan hingar di luar bangunan”
2014/53/EU	"berkenaan dengan Peralatan Radio"*

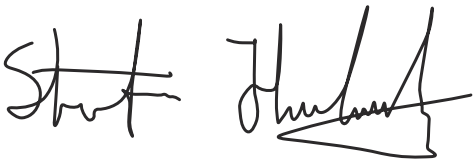
dan standard dan/atau spesifikasi teknikal berikut digunakan: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*Untuk produk dengan kefungsian Bluetooth®: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden juga telah mengesahkan perjanjian dengan lampiran V arahan majlis 2000/14/EC.

Untuk maklumat berkaitan penghasilan hingar, rujuk *Data teknikal pada halaman 290*.

Huskvarna, 2025-02-28



Stefan Holmberg, Pengarah R&D, Pengurusan Teknologi, Husqvarna AB

Bertanggungjawab untuk dokumentasi teknikal

CE

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.

Inhoud

Inleiding..... 294
Veiligheid..... 295
Montage..... 301
Werking..... 301
Onderhoud..... 303
Probleemoplossing..... 304
Vervoer, opslag en verwerking..... 305
Technische gegevens..... 306
Accessoires..... 307
Verklaring van overeenstemming..... 309
Geregistreerde handelsmerken..... 309

Inleiding

Productoverzicht

(Fig. 1)

1. Gebruikershandleiding
2. Draagstel voor ruggedragen accu
3. Toetsenbord
4. Cruise control: Stel de optimale luchtstroom voor uw werk in
5. Display toetsenblok
6. ON/OFF-knop
7. Boost mode: Verhoging van de luchtstroom
8. Blaasmondstuk
9. Activeringsschakelaar
10. Handgreep
11. Ondersteuning
12. Accuconnector
13. Inbussleutel
14. Mof
15. Tussenpijp
16. Plat mondstuk
17. Acculader (accessoire)
18. Laad- en foutindicator op de oplader
19. Adapter (accessoire)
20. Accu-indicatieknop
21. Display op de adapter
22. Fout-led op de adapter
23. Accu (accessoire)
24. Aan/uitschakelaar
25. Fout-led op de accu
26. Oplaad-led op de accu
27. Led-indicator voor de laadstatus
28. Accu-indicatieknop

Productbeschrijving

Dit product is een ruggedragen blazer met accu en elektromotor.

Er wordt voortdurend gewerkt aan het verhogen van uw veiligheid en efficiëntie tijdens bedrijf. Neem voor meer informatie contact op met uw servicedealer.

Gebruik

Gebruik het product voor het wegblazen van bladeren en ander ongewenst materiaal van bijvoorbeeld gazons, voetpaden en asfaltwegen.

Symbolen op het product

(Fig. 2) Waarschuwing! De blazer 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 de machine gebruikt.

(Fig. 3) Gebruik goedgekeurde oog- en gehoorbescherming.

(Fig. 4) Gelijkstroom.

(Fig. 5) Geluidsemissies naar de omgeving volgens de Europese richtlijn 2000/14/EG en de wetgeving van Nieuw-Zuid-Wales "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". De geluidsemissiegegevens vindt u op het machinelabel en in het hoofdstuk Technische gegevens.

(Fig. 6) Symbolen op het product of op de verpakking geven aan dat dit product niet beschouwd kan worden als huishoudelijk afval. Dit product moet worden afgevoerd via de daartoe aangewezen recyclingfaciliteiten.

(Fig. 7) Het product voldoet aan de geldende EG-richtlijnen.

(Fig. 8) Beschermd tegen spatwater.

(Fig. 9) Waarschuwings-led

(Fig. 10) ON/OFF-knop

(Fig. 11) Boost mode-knop

(Fig. 12) Cruise control-knop

(Fig. 13) Als het product beschikt over draadloze technologie van Bluetooth®, staat het Bluetooth®-symbool op het label met de productnaam. Zie *Draadloze Bluetooth®-technologie op pagina 302*.

(Fig. 14) De gebruiker van de blazer dient ervoor te zorgen dat geen mensen of dieren dichterbij komen dan 15 meter. Indien meerdere gebruikers werken in hetzelfde werkgebied, is de onderlinge veiligheidsafstand min. 15 meter. De bladblazer kan voorwerpen met geweld wegslingeren, die terug kunnen kaatsen. Dit kan leiden tot ernstig oogletsel, als de aanbevolen veiligheidsuitrusting niet wordt gebruikt.

yyyy ww xxxxx Het serienummer staat op het productplaatje of de laserprint. **yyyy** is het productiejaar, **ww** is de productieweek en **xxxxx** is het serienummer.

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.

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).** Het gebruik van een aardlekschakelaar 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**. Eén moment van onoplettendheid bij het gebruik van machines kan leiden tot ernstige verwondingen.
- **Maak altijd gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.** Beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, veiligheidsschoenen met antislipprofiel, een veiligheidshelm of gehoorbescherming in relevante werkomstandigheden beperken letsel.
- **Voorkom een onbedoelde start. Zorg ervoor dat de schakelaar in de stand Off staat voordat u de machine aansluit op een spanningsbron en/of accupack, oppakt of draagt.** Wanneer u uw vingers tijdens het dragen van machines op de schakelaar houdt of de machine ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluit, kan dat leiden tot ongevallen.
- **Verwijder instelgereedschappen of stelsleutels voordat u de machine inschakelt.** Gereedschap of sleutels die zich in een draaiend onderdeel van de machine bevinden, kunnen verwondingen veroorzaken.
- **Voorkom overstrekken. Zorg dat u te allen tijde stevig en in balans staat.** Daardoor hebt u de machine in onverwachte situaties beter onder controle.
- **Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende onderdelen.** Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende onderdelen.
- **Als de mogelijkheid bestaat voor het opvangen van stof moet u ervoor zorgen dat deze is aangesloten en op de juiste wijze wordt gebruikt.** Het gebruik van stofopvang kan stofgerelateerde gevaren beperken.
- **Laat de vertrouwdheid met de door u gebruikte machines door het frequente gebruik ervan niet toe leiden dat u de veiligheidsprincipes negeert.** Een onzorgvuldige handeling kan binnen een fractie van een seconde leiden tot ernstig letsel.

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 snijgereedschappen 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 machines met accuvoeding

- **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 alleen de accupacks die bestemd zijn voor de bijbehorende machine.** 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 accu of machine die is beschadigd of aangepast.** Beschadigd of aangepaste accu's kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen, wat kan leiden tot brand, explosies of letsel.
- **Stel de accu of machine 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 machine niet op bij temperaturen die buiten het in de instructies gespecificeerde bereik liggen.** 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 tuinbladblazer, tuinstofzuiger en tuinbladblazer/-stofzuiger

- **Controleer vóór het gebruik de voedings- en eventuele verlengkabels op tekenen van beschadiging of veroudering.** Raak de kabel niet aan voor u de stroomtoevoer afsluit. Gebruik de machine niet als de kabel beschadigd of versleten is. Een beschadigde voedingskabel kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.
- **Gebruik de machine niet bij slechte weersomstandigheden, vooral wanneer er een risico op bliksem bestaat.** Dit vermindert het risico op blikseminslag.
- **Draag oog- en gehoorbescherming.** Door geschikte beschermende uitrusting te dragen verkleint u het risico op letsel.
- **Draag tijdens het bedienen van de machine altijd beschermend schoeisel met antislipzool. Bedien de machine niet op blote voeten of met open sandalen aan.** Dit verlaagt het risico op letsel aan de voeten.
- **Draag geen loszittende kleding of artikelen zoals sjaals, touwtjes, kettingen, stropdassen, enz. die in de luchtinlaten gezogen kunnen worden. Bind lang haar vast of bedek het, om te voorkomen dat het in de luchtinlaten wordt gezogen.** Als een van deze voorwerpen in de luchtinlaten wordt gezogen, kan dit het risico op letsel vergroten.
- **Houd omstanders uit de buurt tijdens het bedienen van de machine.** Weggeslingerd vuil kan het risico op letsel vergroten.
- **Richt het mondstuk van de bladblazer nooit in de richting van mensen of huisdieren of in de richting van ramen. Wees extra voorzichtig bij het blazen van vuil in de buurt van solide voorwerpen, zoals bomen, auto's en muren, waartegen vuil kan afketsen.** Weggeslingerde voorwerpen kunnen eigendommen beschadigen en het risico op letsel vergroten.
- **Gebruik de machine niet om brandende of rokende voorwerpen weg te blazen, zoals sigaretten, lucifers of hete as.** Deze ontstekingsbronnen kunnen het brandgevaar vergroten.
- **Raak de ventilator niet aan terwijl deze nog in beweging is. Schakel de machine uit en wacht tot de ventilator stopt voordat u onderdelen verwijdert die toegang kunnen geven tot de ventilator.** Dit verlaagt het risico op letsel door bewegende delen.
- **Wanneer u vastgelopen materiaal verwijdert of onderhoud aan de machine uitvoert, moet u zorgen dat de aan/uit-schakelaar is uitgeschakeld.** Indien de machine onverwacht wordt gestart tijdens het verwijderen van vastgelopen materiaal of onderhoud, kan dit leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

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).

Gebruik en verzorging van elektrische apparaten

- Gebruik nooit een machine die zo gewijzigd is dat ze niet langer overeenkomt met de originele uitvoering. Gebruik de machine nooit in de buurt van explosieve of ontvlambare materialen.
- 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.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen.
- Zorg dat de ventilatieopeningen altijd vrij zijn van afvalmaterialen.
- Alle deksels, beschermingen en hendels moeten aangebracht zijn voor u start.
- Gebruik de machine alleen bij daglicht of onder goed verlichte omstandigheden.
- Gebruik de machine nooit bij ongunstige weersomstandigheden, bijv. bij mist, regen, in vochtige of natte omgevingen, bij harde wind, hevige koude, gevaar van blikseminslag, enz. Extreem warm weer kan oververhitting van de machine veroorzaken. Werken in slechte weersomstandigheden is vermoeiend en kan tot gevaarlijke situaties leiden, bijvoorbeeld een gladde ondergrond.
- Als de machine overmatig begint te trillen, stopt u de machine en verwijdert u de accu.
- U dient uitsluitend te lopen, nooit te rennen.

Veiligheidsinstructies voor bediening

WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Wanneer u in een situatie belandt waarin u niet goed weet hoe u verder te werk moet gaan, moet u een expert raadplegen. Wend u tot uw dealer of uw servicewerkplaats. Gebruik de machine nooit voor taken waarvoor u niet voldoende gekwalificeerd bent.
- Zorg ervoor dat u veilig kunt gaan en staan. Controleer of er eventuele hindernissen zijn als u onverwacht snel moet kunnen wegkomen (wortels, stenen, takken, kuilen, greppels enz.). Wees extra voorzichtig wanneer u op hellend terrein werkt.
- Zorg steeds voor een goede balans en een stabiele houding. Voorkom overstrekken.
- Let als u gehoorbescherming draagt op waarschuwingssignalen of geschreeuw. Doe uw gehoorbescherming altijd af zodra het product is gestopt.
- Gebruik het product niet in de buurt van geopende ramen.
- Houd rekening met de mensen in uw omgeving door het product niet te gebruiken op ongebruikelijke tijdstippen, bijvoorbeeld 's avonds laat of 's morgens vroeg. Volg de plaatselijke regelgeving en verordeningen.
- Gebruik het product met een zo laag mogelijke luchtstroom. Het is zelden nodig om de volledige luchtstroom te gebruiken. Veel werkzaamheden kunnen met de halve luchtstroom uitgevoerd worden. Een lagere luchtstroom zorgt voor minder lawaai en minder stof. Bovendien vliegt het verzamelde/verplaatste afval dan ook niet alle kanten op.
- Maak onder stoffige omstandigheden het oppervlak enigszins vochtig als u het product gebruikt.
- Gebruik een hark of een bezem om het vastzittende vuil van de grond los te maken.
- Houd de mond van de blaaspijp zo dicht mogelijk bij de grond.
- Wees u bewust van uw omgeving. Richt het product weg van mensen, dieren, speelplaatsen en auto's enz.
- Beperk de blaastijd tot een minimum door stoffige gebieden met behulp van sproeiapparatuur te bevochtigen.
- Let op de windrichting. Werk met de wind mee om uw werk te vergemakkelijken.
- Stop het product en verwijder de accu als het product abnormaal gaat trillen.
- Het is tijdrovend om de bladblazer te gebruiken om grote bergen te verplaatsen en het creëert onnodig lawaai.
- Ruim uw rommel op. Vergewis u ervan dat u geen vuil op het erf van iemand anders heeft geblazen.
- Ren niet met het product.
- De krachtige luchtstroom kan voorwerpen met zo'n snelheid verplaatsen dat ze terug kunnen stuiteren en ernstig letsel aan uw ogen kunnen veroorzaken.

(Fig. 15)
- Richt de luchtstroom nooit op mensen of dieren.
- Zet de motor uit voordat u accessoires of andere onderdelen monteert of demonteert.
- Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van hete oppervlakken.
- Leg het product nooit neer terwijl het is geactiveerd, tenzij u er goed zicht op hebt.
- Stop de machine en verwijder de accu. Controleer of alle bewegende onderdelen volledig tot stilstand zijn gekomen:
  - wanneer u de machine achterlaat
  - voordat u verstoppingen verwijdert of de vulopening ontstopt
  - voordat u de machine controleert, schoonmaakt of er werkzaamheden aan verricht
- Schakel onmiddellijk de stroombron uit en laat de machine stoppen als het snijmechanisme vreemde voorwerpen raakt of als de machine ongebruikelijke geluiden of trillingen gaat produceren. Koppel de accu los van de machine en voer de volgende stappen uit alvorens de machine opnieuw te starten en te gebruiken:
  - onderzoeken op beschadiging
  - beschadigde onderdelen vervangen of repareren
  - op loszittende onderdelen controleren en deze vastzetten
- Schakel de stroombron uit en koppel de machine los van de accu voordat u ongewenst materiaal verwijdert als de machine verstopt raakt.

- Vervoer de machine niet terwijl de voedingsbron is ingeschakeld.
- Kantel de machine niet terwijl de voedingsbron is ingeschakeld.
- De bladblazer mag niet worden gebruikt op ladders of steigers.

(Fig. 16)

- Gebruik het product nooit zonder de mogelijkheid hulp in te roepen in geval van nood.
- Kijk uit voor wegschietende objecten. Stenen, afval, enzovoort kunnen omhoog schieten in uw ogen en blindheid of ernstig letsel veroorzaken.
- Gebruik voor een betere veiligheid een aardlekschakelaar wanneer u het product oplaadt. Er is een aardlekschakelaar aangebracht ter bescherming van gebruikers bij een eventuele elektrische storing.
- Dit product staat bekend om haar lage trilbelasting. Als men teveel wordt blootgesteld aan trillingen, kan dit tot bloedvat- en zenuwbeschadigingen leiden bij personen die een slechte bloedcirculatie hebben. Consulteer uw dokter wanneer u symptomen heeft die wijzen op te grote blootstelling aan trillingen. Voorbeelden van zulke symptomen zijn slapen, geen gevoel, ”kriebels”, ”speldeprikken”, pijn, geen of minder kracht, huidverkleuringen of veranderingen van het huidoppervlak. Deze symptomen komen meestal voor op vingers, handen of polsen.
- Gebruik het product alleen voor het beoogde doel.
- 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.
- Bedien de machine alleen bij daglicht of bij voldoende kunstlicht.
- Zorg ervoor dat u op hellingen stevig staat.
- Bedien het product alleen lopend, niet rennend.
- Zorg dat alle luchtinlaten schoon blijven.
- Alle deksels, beschermingen en hendels moeten aangebracht zijn voor u start.
- Een beschadigde of onjuiste beschermkap kan letsel veroorzaken. Gebruik geen product zonder bevestigde goedgekeurde beschermkap.

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 beschermingsmiddelen.
- 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. 17)

WAARSCHUWING:
Gehoorbescherming beperkt de mogelijkheid om geluiden en waarschuwingssignalen te horen.

- Gebruik goedgekeurde oogbescherming. Als u een vizier gebruikt, moet u ook een goedgekeurde veiligheidsbril gebruiken. Een goedgekeurde veiligheidsbril moet voldoen aan de norm ANSI Z87.1 voor de VS of EN 166 voor de EU-landen.

(Fig. 18)

- 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. 19)

- U moet een stofmasker gebruiken als het risico van stof bestaat.

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 onder het kopje *Productoverzicht op pagina 294* 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.

- 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.
- Om service en reparaties aan het product uit te voeren, moet u een speciale opleiding hebben. Dit geldt met name voor de veiligheidsuitrusting van het product. Als uw product 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 product hebt gekocht bij één van onze dealers die geen servicewerkplaats heeft, vraag dan waar de dichtstbijzijnde erkende werkplaats is.

De gebruikersinterface controleren

1. Houd de ON/OFF-knop (A) ingedrukt. (Fig. 20)
   a) Het product is ingeschakeld wanneer de led (B) brandt.
   b) Het product is uitgeschakeld wanneer de led (B) uit is.
2. Raadpleeg *Probleemoplossing op pagina 304* als het waarschuwingslampje (C) brandt of knippert.

Activeringsschakelaar controleren

- Druk de activeringsschakelaar kort in om te controleren of deze vrij beweegt. (Fig. 21)

Veiligheid van het draagstel

Gebruik altijd het draagstel wanneer u het product gebruikt. Als u het draagstel niet gebruikt, kunt u het product niet veilig bedienen. Dit kan bij uzelf of anderen letsel veroorzaken. Zorg ervoor dat de heupgordel en borstriem zijn bevestigd en correct zijn afgesteld. Een niet-gesloten gordel kan vast komen te zitten in de ventilator van het product.

(Fig. 22)

Veiligheidsvoorschriften voor acculader

WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Risico van elektrische schok of kortsluiting wanneer de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd.
- Gebruik een goedgekeurde geaarde wandcontactdoos die niet beschadigd is.
- Gebruik alleen door Husqvarna goedgekeurde acculaders om door Husqvarna goedgekeurde accu's op te laden. Zie *Goedgekeurde acculaders op pagina 307* 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.
- Gebruik de acculader alleen op plekken met een temperatuur tussen 5 °C (41 °F) en 40 °C (104 °F). Gebruik de lader in een omgeving die goed geventileerd, droog en stofvrij is.
- Plaats geen voorwerpen in de koelspleten van de acculader.
- Verbind de contacten van de acculader niet met metalen objecten, omdat dit kortsluiting in de acculader kan veroorzaken.
- Gebruik goedgekeurde wandcontactdozen die niet beschadigd zijn.

Veiligheidsinstructies voor onderhoud

WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u onderhoud aan het product gaat uitvoeren.

- Verwijder de accu voordat u onderhoud of andere controles uitvoert, of het product demonteert.
- De gebruiker mag alleen de onderhouds- en servicewerkzaamheden uitvoeren die in deze bedieningshandleiding zijn beschreven. Ga naar uw servicedealer voor verdergaande service- of onderhoudswerkzaamheden.
- Zorg dat alle moeren, bouten en schroeven vast zijn aangedraaid, om er zeker van te zijn dat het product veilig functioneert.
- Vervang versleten of beschadigde onderdelen.
- 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 na onderhoud, ga dan naar uw servicedealer. Wij garanderen dat u daar professionele reparaties en service voor uw product krijgt.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen.

Montage

Inleiding

WAARSCHUWING: Zorg dat u het hoofdstuk over veiligheid hebt gelezen en begrepen voordat u het apparaat monteert.

De buis en handgrepen op het product monteren

1. Zet de klem (A) op de flexibele buis (B) en plaats de flexibele buis op de uitlaat (C) van de blazer. (Fig. 23)
2. Zorg ervoor dat de klemschroef (D) is gepositioneerd zoals weergegeven in de afbeelding. Draai de schroef vast.
3. Bevestig de transportband (E) aan de geleidesleuf van de draaikoppeling (F). (Fig. 24)
4. Zet de klem (G) op de flexibele buis (B) en bevestig de draaikoppeling (F). (Fig. 25)
5. Zorg ervoor dat de klemschroef (H) is gepositioneerd zoals weergegeven in de afbeelding. Draai de schroef vast.
6. Lijn de knoppen (I) uit met elke kant van de draaikoppeling (F). (Fig. 26)
7. Bevestig de bedieningshendel (J) aan de geleidesleuf (K) van de draaikoppeling (F). Zorg ervoor dat de schroef op de bedieningshendel zich aan de onderkant van de regelpijp bevindt.
8. Draai de schroef op de bedieningshendel volledig vast.
9. Sluit de tussenpijp (L) aan op de draaikoppeling (F). Zorg ervoor dat de knop (I) is uitgelijnd met de geleidesleuf van de tussenpijp. (Fig. 27)
10. Draai de tussenpijp volledig rond om de regelpijp en de tussenpijp te vergrendelen.
11. Sluit de blaaspijp (M) aan op de tussenpijp. Zorg ervoor dat de knop (N) op de tussenpijp omhoog wijst en in de geleidesleuf van de blaaspijp gaat.
12. Draai de blaaspijp volledig rond om de tussenpijp en de blaaspijp te vergrendelen.
13. Bevestig de huls rondom de flexibele pijp en de kabel zoals weergegeven in de afbeelding. Sluit de rits. (Fig. 28)

Draagstel afstellen

Een correct afgesteld draagstel en product vereenvoudigen de bediening. Stel het draagstel af voor de beste werkhouding.

1. Doe het draagstel van het product om. (Fig. 29)
2. Maak de heupband vast met de klem (C). Trek de band aan, totdat het gewicht van het product op uw heupen rust.
3. Stel de zijriemen (B) af totdat het product strak tegen uw lichaam zit.
4. Bevestig de borstband aan de klem (A).
5. Trek de band aan.

Het product in de transportmodus zetten

1. Draai de blaaspijp linksom totdat deze omhoog wijst. (Fig. 30)
2. Maak de transportklem vast.

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 machines. Voor meer informatie over Husqvarna Fleet Services™, zie www.husqvarna.com.

Het product verbinden met Husqvarna Fleet Service™

1. Download de Husqvarna Fleet Service™-app naar uw mobiele apparaat.
2. Meld u aan bij de Husqvarna Fleet Service™-app.
3. Volg de instructies voor het koppelen van het product met Husqvarna Fleet Service™.

Draadloze Bluetooth®-technologie

Producten met ingebouwde draadloze Bluetooth®-technologie kunnen verbinding maken met mobiele apparaten en bieden extra functies.

Het symbool voor draadloze *Bluetooth®*-technologie gaat branden als uw mobiele apparaat is verbonden met het apparaat.

(Fig. 13)

Let op: Husqvarna Fleet Service™-cloudoplossing is niet in alle markten verkrijgbaar.

De accu opladen

Let op: Laad de accu op als u deze voor de eerste keer gebruikt. Een nieuwe accu is slechts 30% opgeladen.

OPGELET: Laad de accu alleen op wanneer de omgevingstemperatuur tussen 5 °C en 40 °C ligt.

1. Zorg ervoor dat de accu droog is.
2. Bevestig de accu op de adapter. (Fig. 31)
3. Plaats de adapter in de acculader.
4. Zorg ervoor dat de groene oplaadled op de acculader gaat branden. Dit betekent dat de adapter en de accu correct zijn aangesloten.
5. Wanneer alle leds op de accu branden en de adapter 100% aangeeft, is de accu volledig opgeladen.

   De adapter toont de laadstatus in stappen van 1%. Kleine afwijkingen zijn mogelijk aan het begin van het laden.
6. Trek aan de stekker om de acculader uit de wandcontactdoos te halen. Trek niet aan de kabel.
7. Verwijder de adapter uit de acculader.
8. Verwijder de accu uit de adapter.

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. Trek aan de vergrendelingshendels.
3. Plaats de accu in de backpackhouder. (Fig. 32)
4. Druk op de vergrendelingshendels om de accu te vergrendelen.
5. Sluit de kabel aan op de connector.
6. Plaats de kabel in de klem op de backpackhouder.

Product starten

1. Druk op de aan/uitschakelaar op de backpack-accu om de backpack-accu te starten. Ga niet verder met de volgende stappen voordat de groene ledlampjes branden.

   Let op: Na het inschakelen van de backpack-accu duurt het opstarten ongeveer 4 seconden. Tijdens het opstarten worden de ventilatoren ingeschakeld en knipperen de groene ledlampjes op de accu. Als de groene ledlampjes op de accu branden, kan het product worden gestart.
2. Houd de ON/OFF-knop ingedrukt totdat de groene ledlampjes op het gebruikersinterface gaan branden. (Fig. 33)

Het product stoppen

1. Laat de activeringsschakelaar los.
2. Houd de ON/OFF-knop ingedrukt totdat het groene ledlampje uit gaat.
3. Verwijder de kabel uit de klem op de backpackhouder.
4. Trek aan de vergrendelingshendels om de accu te ontgrendelen. (Fig. 34)
5. Koppel de kabel los van de connector.
6. Verwijder de accu uit het product.

Let op: Als de backpack-accu meer dan 30 minuten niet wordt gebruikt, stopt de backpack-accu automatisch. Druk op de aan/uitschakelaar op de backpack-accu om de backpack-accu te starten.

Het product gebruiken

1. Trek aan de activeringsschakelaar om de optimale luchtstroom voor uw werk te selecteren. (Fig. 21)
2. Druk op de knop Cruise control om de geselecteerde luchtstroom in te stellen. De led gaat branden. (Fig. 35)

3. Blijf werken met de geselecteerde luchtstroom. De activeringsschakelaar hoeft niet te worden ingedrukt.
4. Druk op de activeringsschakelaar om de luchtstroom te verhogen. Wanneer de activeringsschakelaar wordt losgelaten gaat de luchtstroom terug naar de luchtstroom die in stap 2 is ingesteld.
5. Laat de activeringsschakelaar los en druk op de knop Cruise control om de functie Cruise control uit te schakelen.

De luchtstroom maximaal verhogen

1. Zet het product op On. Zie *Product starten op pagina 302*.
2. Druk op de knop Boost mode voor een maximale luchtstroom wanneer de activeringsschakelaar is ingedrukt. De led gaat branden om aan te geven dat de functie Boost mode is ingeschakeld. De functie Boost mode heeft geen tijdslimiet. (Fig. 36)
3. Druk nogmaals op de knop Boost mode om de functie Boost mode uit te schakelen.

Onderhoud

Inleiding

WAARSCHUWING: Voordat u onderhoudswerkzaamheden gaat uitvoeren, dient u het hoofdstuk over veiligheid te lezen en hebben begrepen.

Onderhoudsschema

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.

Onderhoud	Elke dag	Wekelijks	Maande-lijks
Reinig de externe oppervlakken van het product met een schone en droge doek. Gebruik geen water.	X		
Zorg ervoor de handgrepen schoon en droog zijn. Verwijder olie en vet.	X		
Controleer of de ON/OFF-knop naar behoren werkt en niet beschadigd is.	X		
Controleer of de activeringsschakelaar correct werkt.	X		
Controleer of de moeren en schroeven goed zijn vastgedraaid.	X		
Controleer of de ontgrendelknoppen op de accu naar behoren werken en de accu wordt vergrendeld.	X		
Controleer of alle koppelingen, aansluitingen en kabels niet beschadigd zijn. Verwijder vuil.		X	
Controleer of de accuaansluitingen niet beschadigd zijn.			X

Luchtinlaat controleren

1. Zorg dat de luchtinlaat niet is geblokkeerd. (Fig. 37)
2. Schakel het product uit en verwijder indien nodig ongewenst materiaal.

OPGELET: Een geblokkeerde luchtinlaat leidt tot verminderde prestaties van het product en kan leiden tot oververhitting van de motor.

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 deze onderdelen schoon zijn voordat de accu wordt aangesloten op de acculader of het product:
   a) De aansluitingen op de backpack-accukabel.
   b) De aansluitingen op de accu-adapter van de backpack.
   c) De aansluitingen op de acculader.
   d) De aansluitingen op de backpack-blazer.

Probleemoplossing

Gebruikersinterface

Gebruikersinterface	Mogelijke fouten	Mogelijke actie
Groene led knippert	Lage accuspanning.	Laad de accu op.
Rode fout-led knippert	Temperatuurafwijking.	Laat het product afkoelen.
Het product start niet	Vuil in de accuaansluitingen.	Reinig met perslucht of een zachte borstel.
	De accu is uitgeschakeld.	Start de accu.
Rode fout-led knippert	Het product moet worden onderhouden.	Neem contact op met de servicewerkplaats.

Accu

Symptomen	Oorzaak	Oplossing
De fout-led op de accu knippert.	Temperatuurafwijking, de accu is te koud of te heet om te gebruiken.	Laat de accu afkoelen of breng deze naar binnen om warm te worden. Als de accu de juiste temperatuur heeft, kan deze weer worden gebruikt. Gebruik de accu bij omgevingstemperaturen tussen -10°C (14°F) en 40°C (104°F).
	De accu is leeg.	Laad de accu op.
De fout-led op de acculader gaat aan.	Het accucelverschil is te groot (1 V).	Neem contact op met uw dealer.
De accu start niet.	De accuzekering is doorgebrand.	Vervang de zekering. Raadpleeg de bedieningshandleiding voor de accu.

Probleemoplossing acculader 40-C750X

Probleem [96]	Mogelijke fouten	Mogelijke actie
De oplaadindicator op de oplader is geel. De accufoutindicator op de accu brandt of de accutemperatuurindicator is aan.	Temperatuurafwijking, 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 aanbevolen temperatuur heeft, begint het opladen automatisch. Als de accu te koud is, brengt u deze naar binnen. Wanneer 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.

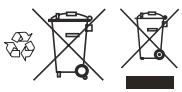
Vervoer, opslag en verwerking

Transport en opslag

- 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.
- Verwijder de accu bij opslag of vervoer.
- Reinig het product en voer een volledige onderhoudsbeurt uit voordat u het product voor langere tijd opslaat.
- Bewaar het apparaat alleen op een droge plaats.
- 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.



[96] **De probleemoplossing kan verschillen voor andere modellen acculaders. Raadpleeg de bedieningshandleiding van de acculader voor informatie over het gebruik van de acculader. Gebruik alleen acculaders goedgekeurd door Husqvarna.**

Let op: Het symbool staat op het product of op de verpakking van het product.

Technische gegevens

Technische gegevens

	550iBTX
Motor	
Motortype	BLDC (borstelloos) 36 V
Gewicht	
Gewicht zonder accu en mondstuk, kg/lb	6,3/13,9
Geluidsemissies [97]	
Geluidsvermogensniveau, gemeten dB(A)	95
Geluidsvermogensniveau, gegarandeerd L_{WA} dB (A)	96
Waterbeschermingsniveau	
Geschikt voor alle weersomstandigheden	Ja
IPX4 [98]	Ja
Geluidsniveaus [99]	
Equivalent geluidsdrukniveau op oorhoogte van de gebruiker, gemeten in overeenstemming met EN/ISO 11203 en ISO 22868, dB(A):	86
Trillingsniveau [100]	
Trillingsniveaus in de handgrepen, gemeten volgens ISO 22867, m/s^2	0,1
Ventilatorprestaties	
Luchtstroom in normale modus met standaard rond mondstuk, m^3/min	12,8
Luchtstroom in Boost mode met standaard rond mondstuk, m^3/min	15,6
Maximale luchtsnelheid in normale modus met standaard rond mondstuk, m/s of mph	54 of 120,8
Maximale luchtsnelheid in Boost mode met standaard rond mondstuk, m/s of mph	66 of 147,6

97 Geluidsemissie naar de omgeving gemeten als geluidsvermogen (L_{WA}) volgens EG-richtlijn 2000/14/EG. Het gerapporteerde geluidsvermogensniveau voor de machine is gemeten met het originele hulpstuk dat het hoogste niveau geeft. 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.

98 De draagbare accumachines van Husqvarna die zijn gemarkeerd met IPX4 voldoen aan deze vereisten op productgoedkeuringsniveau

99 De gerapporteerde gegevens voor een vergelijkbaar 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 2 m/s^2.

	550iBTX
Maximale blaaskracht in normale modus met standaard rond mondstuk, N	14
Maximale blaaskracht in Boost mode met standaard rond mondstuk, N	21
Radiofrequentiegegevens voor Bluetooth®	
Frequentieband, GHz	2,4-2,4835
Uitgangsvermogen, max. dBm 0	0

Geluids- en trillingsgegevens zijn bepaald op basis van het nominale maximale toerental.

Goedgekeurde accu's

Accu	BLi 950X
Type	Lithium-ion
Accucapaciteit, Ah	31.1
Nominale spanning, V	36
Gewicht, kg	6.9

Goedgekeurde acculaders

Acculader	QC330	QC500	40-C750X
Ingangsspanning, V	100–240	100–240	100–240
Frequentie, Hz	50–60	50–60	50–60
Vermogen, W	330	500	750

Accessoires

Goedgekeurde accessoires

Goedgekeurde accessoires	Type	Art.nr.
Mondstuk (lengte)	Plat mondstuk (600 mm)	579 79 75-01
	Rond mondstuk met metalen ring (300 mm)	586 10 63-01
	Mondstukdemper (400 mm)	589 81 17-01
	Mondstuk	576 58 18-01

Goedgekeurde accessoires	Type	Art.nr.
Handgreep	Handgreep	544 40 00-04

Verklaring van overeenstemming

Verklaring van overeenstemming

Wij, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Zweden, tel: +46-36-146500, verklaren onder onze
alleenverantwoordelijkheid dat het product:

Beschrijving	Handgedragen blazer met backpack-accu
Merk	Husqvarna
Type/model	550iBTX
Identificatie	Serienummers vanaf 2025 en verder

volledig voldoet aan de volgende EU-richtlijnen en
-regelgeving:

Verordening	**Beschrijving**
2006/42/EC	"betreffende machines"
2014/30/EMC	"betreffende elektromagnetische compatibiliteit"
2011/65/EU	"betreffende beperking van gevaarlijke stoffen"
2000/14/EC	"betreffende geluid buitenshuis"
2014/53/EU	"betreffende radioapparatuur"*

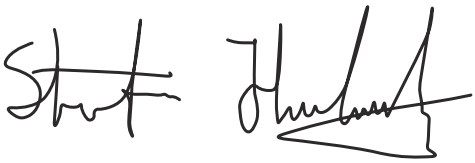
en dat de volgende normen en/of
technische specificaties zijn toegepast: EN
62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014),
IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007,
EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN
15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*Voor producten met Bluetooth®-functionaliteit: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Zweden heeft ook overeenstemming bevestigd met bijlage V van de richtlijn van de raad.2000/14/EC

Voor informatie over geluidsemissies, zie *Technische gegevens op pagina 306*.

Huskvarna, 2025-02-28



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

Verantwoordelijk voor technische documentatie

CE

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.

INNHOLD

Innledning..... 310
Sikkerhet..... 311
Montering..... 316
Drift..... 316
Vedlikehold..... 318
Feilsøking..... 319
Transport, oppbevaring og avhending..... 320
Tekniske data..... 321
Tilbehør..... 322
Samsvarserklæring..... 323
Registrerte varemerker..... 323

Innledning

Produktoversikt

(Fig. 1)

1. Bruksanvisning
2. Ryggsekksele
3. Tastatur
4. Cruise control: Angi optimal luftstrøm for arbeidet
5. Tastaturskjerm
6. På/av-knapp
7. Boost mode: Økning av luftstrøm
8. Blåsermunnstykke
9. Kraftutløser
10. Håndtak
11. Støtte
12. Batterikontakt
13. Unbrakonøkkel
14. Hylse
15. Mellomrør
16. Flatt munnstykke
17. Batterilader (tilbehør)
18. Indikator for lading og ladefeil på laderen
19. Adapter (tilbehør)
20. Batteriindikatorknapp
21. Display på adapteren
22. Feilindikator på adapteren
23. Batteri (tilbehør)
24. Strømbryter
25. Feilindikator på batteriet
26. Ladelampe på batteriet
27. LED-lampe for ladestatus
28. Batteriindikatorknapp

Produktbeskrivelse

Produktet er en batteridrevet ryggsekkblåser med en elektrisk motor.

Det pågår et kontinuerlig arbeid for å øke sikkerheten og effektiviteten din under bruk. Kontakt serviceforhandleren din for mer informasjon.

Bruksområder

Bruk produktet til blåsing av løv og annet uønsket materiale på for eksempel plener, gangveier og asfaltveier.

Symboler på produktet

(Fig. 2) Advarsel! Blåseren 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 maskinen.

(Fig. 3) Bruk godkjent øye- og hørselsvern.

(Fig. 4) Direktestrøm.

(Fig. 5) Støyutslipp til omgivelsene i henhold til EU-direktiv 2000/14/EF og New South Wales-forskriften «Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017». Du finner informasjon om støyutslipp på maskinetiketten og i kapittelet Tekniske data.

(Fig. 6) Symboler på produktet eller emballasjen indikerer at produktet ikke skal håndteres som husholdningsavfall. Dette produktet må innleveres til et gjenvinningsanlegg.

(Fig. 7) Dette produktet samsvarer med gjeldende EC-direktiver.

(Fig. 8) Beskyttet mot sprutende vann.

(Fig. 9) Varsellampe

(Fig. 10) På/av-knapp

(Fig. 11) Boost mode-knapp

(Fig. 12) Cruise control-knapp

(Fig. 13) Hvis produktet leveres med trådløs Bluetooth®-teknologi, finner du Bluetooth®-symbolet på produktnavnetiketten. Se *Trådløs Bluetooth®-teknologi på side 317*.

(Fig. 14) Brukeren av løvblåseren må sørge for at mennesker og dyr er minst 15 meter unna når løvblåseren er i bruk. Når flere arbeider på samme sted, skal sikkerhetsavstanden være minst 15 meter. Løvblåseren kan kaste gjenstander med stor kraft, og disse kan sprette tilbake. Dette kan føre til alvorlige øyeskader hvis ikke anbefalt verneutstyr brukes.

yyyy ww xxxxx	Typeskiltet eller laseravtrykket viser serienummeret. **yyyy** er produksjonsåret, **ww** er produksjonsuken og **xxxxx** er sekvensnummeret.

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 er ikke 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 om instruksjonene i håndboken ikke følges.

Merk: Brukes for å gi mer nødvendig informasjon for en spesifikk situasjon.

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 stikkontakten. Du må aldri modifisere støpselet på noen måte. Ikke bruk adapterplugger sammen med jordede maskiner.** Når støpselet ikke er modifisert og stikkontakten passer, vil dette redusere faren for elektrisk støt.
- **Unngå kroppskontakt med jordede flater, for eksempel rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.** Faren for elektrisk støt øker hvis kroppen til brukeren er jordet.
- **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 øyevern.** Bruk av verneutstyr som støvmaske, vernesko med antisklisåle, hjelm og hørselvern der det kreves, reduserer faren for personskade.

- **Unngå utilsiktet oppstart. Forsikre deg om at bryteren står i AV-stilling før du kobler til strømforsyningen og/eller batteripakken, løfter opp eller bærer maskinen.** Hvis du bærer en maskin påslått eller med en finger på bryteren, kan det lett oppstå ulykker.
- **Fjern eventuelle justeringsnøkler før du slår på maskinen.** En nøkkel som sitter på en roterende del av maskinen, kan forårsake personskade.
- **Ikke strekk deg for langt. Pass på at du står sikkert og hold alltid balansen.** Dette gir deg bedre kontroll over maskinen i uventede situasjoner.
- **Bruk egnede klær. Ikke bruk løstsittende klær eller smykker. Hold hår og klær borte fra bevegelige deler.** Løstsittende klær, smykker eller langt hår kan dras med av deler som beveger seg.
- **Hvis apparatet er forsynt med tilkobling for støvsuger eller oppsamler, må du forsikre deg om at disse er riktig tilkoblet og brukes på riktig måte.** Bruk av et støvavsug kan redusere farer på grunn av støv.
- **Selv om du har lang erfaring med bruk av maskiner, må du ikke bli uforsiktig eller ignorere sikkerhetsreglene.** Uforsiktig oppførsel kan føre til alvorlige skader i løpet av et lite sekund.

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 forsiktighetstiltakene forhindrer utilsiktet 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 skjærekanter har mindre fare for å sette seg fast, og er lettere å kontrollere.
- **Bruk maskinen, tilbehør og bits osv. i samsvar med disse instruksjonene, de aktuelle arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Bruk av maskinen til andre oppgaver enn dem den er tiltenkt, kan føre til farlige situasjoner.
- **Hold håndtakene og gripeflatene tørre, rene og frie for olje og fett.** Glatte håndtak og gripeflater umuliggjør trygg håndtering og kontroll av maskinen i uventede situasjoner.

Bruk og vedlikehold av batteridreven maskin

- **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 kun de batteriene som er tiltenkt for elektroverktøyene.** 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 en batteripakke eller maskin som er skadet eller endret.** Skadede eller endrede batterier kan ha en uforutsigbar adferd, noe som kan føre til brann, eksplosjoner eller personskader.
- **Ikke utsett en batteripakke eller maskin for ild eller for høye temperaturer.** Eksponering for flammer eller temperaturer over 130 °C (265 °F) kan føre til eksplosjon.
- **Følg alle ladeinstruksjonene, og ikke lad batteripakken eller maskinen 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 hageblåser, hagestøvsuger hageblåser/-støvsuger

- **Før bruk må du kontrollere strømledningen og skjøteledningen etter tegn på skade eller aldring.** Ikke berør ledningen før strømforsyningen er koblet fra. Maskinen må ikke brukes hvis ledningen er skadet eller slitt. En skadet strømledning kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade.
- **Ikke bruk maskinen i dårlig vær, spesielt når det er fare for tordenvær.** Dette øker faren for å bli truffet av lynnedslag.

- **Bruk vernebriller og hørselsvern.** Tilstrekkelig verneutstyr reduserer faren for personskader.
- **Bruk alltid sklisikkert og beskyttende fottøy når du bruker maskinen. Vær ikke barbent og bruk ikke åpne sandaler når du bruker maskinen.** Dette reduserer faren for skader på føttene.
- **Ikke bruk løstsittende klær eller plagg som skjerf, snorer, kjeder, slips osv. som kan trekkes inn i luftinntakene. Sett opp eller dekk til langt hår for å sikre at det ikke trekkes inn i luftinntakene.** Hvis noen av disse elementene trekkes inn i luftinntakene, øker det faren for personskade.
- **Hold tilskuere på avstand når du bruker maskinen.** Flygende gjenstander kan øke faren for personskade.
- **Rett aldri blåsermunnstykket mot mennesker eller kjæledyr eller mot vinduer. Vær ekstra forsiktig når du blåser rusk nær faste gjenstander, for eksempel trær, biler og vegger som kan føre til at rusk spretter tilbake.** Gjenstander som slynges ut kan skade eiendeler og øke faren for personskade.
- **Ikke bruk maskinen til å blåse bort ting som brenner eller ryker, for eksempel sigaretter, fyrstikker eller varm aske.** Disse antennelseskildene kan øke faren for brann.
- **Ikke berør viften mens den fortsatt er i bevegelse. Slå av maskinen og vent til viften stopper før du fjerner noen deler som kan gi tilgang til viften.** Dette reduserer faren for skader fra bevegelige deler.
- **Når du fjerner fastkjørt materiale eller utfører service på maskinen, må du kontrollere at strømbryteren er av.** Hvis maskinen startes uventet mens du fjerner fastkjørt materiale eller utfører service, kan det oppstå alvorlig personskade.

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).

Bruk og vedlikehold av el-verktøy

- Bruk aldri en maskin som er modifisert slik at den ikke lenger er i samsvar med originalutførelsen. Bruk aldri maskinen i nærheten av eksplosive eller brennbare materialer.
- Bruk aldri en maskin som det er noe galt med. Utfør sikkerhetskontrollene og vedlikeholds- og serviceinstruksjonene i denne bruksanvisningen. Noen vedlikeholds- og servicetiltak må utføres av erfarne og kvalifiserte spesialister. Se anvisninger under overskriften Vedlikehold.
- Bruk bare originalreservedeler.
- Pass alltid på at ventilasjonsåpningene holdes frie for smuss.
- Alle deksler, alt vern og alle håndtak må være montert før maskinen startes.
- Bruk bare maskinen i dagslys eller med god belysning.
- Bruk aldri maskinen i dårlig vær, for eksempel i tåke, regn, fuktig eller vått miljø, sterk vind, kraftig kulde, ved fare for lyn osv. Ekstremt varmt vær kan føre til at maskinen blir overopphetet. Det å arbeide i dårlig vær er slitsomt og kan skape farlige omstendigheter, for eksempel glatt underlag.
- Hvis maskinen begynner å vibrere unormalt, må du stoppe maskinen og ta ut batteriet.
- Gå, ikke løp.

Sikkerhetsinstruksjoner for drift

ADVARSEL: Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Når du kommer ut for en situasjon som gjør deg usikker på fortsatt bruk, skal du rådføre deg med en ekspert. Henvend deg til din forhandler eller ditt serviceverksted. Unngå all bruk som du ikke føler deg kvalifisert til.
- 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.
- Ha god balanse og sikkert fotfeste til enhver tid. Ikke strekk deg for langt.
- Vær alltid oppmerksom på varselsignaler eller tilrop ved bruk av hørselsvern. Ta alltid av hørselvernet så snart produktet stopper.
- Ikke bruk produktet i nærheten av åpne vinduer.
- Vis hensyn til personer i omgivelsene ved å unngå å bruke produktet på ugunstige tidspunkt, eksempelvis sent om kvelden eller tidlig om morgenen. Følg lokale bestemmelser og forskrifter.
- Bruk produktet med lavest mulig luftstrøm. Det er sjelden nødvendig å bruke full luftstrøm. Mange arbeidsoppgaver kan utføres med halv luftstrøm. Lavere luftstrøm innebærer mindre støy og støv. Det er også lettere å ha kontroll over avfallet som skal samles sammen / flyttes.
- I støvete omgivelser bør du fukte overflatene litt når du bruker produktet.
- Bruk rake eller kost for å løsne fastsittende avfall fra bakken.
- Hold blåserørets munning så nær bakken som mulig.
- Vær oppmerksom på omgivelsene. Rett produktet bort fra mennesker, dyr, lekeplasser og biler osv.

- Reduser blåsetiden ved å væte støvete områder eller ved å bruke sprøyteutstyr.
- Vær oppmerksom på vindretningen. Arbeid i vindens retning for at arbeidet skal bli lettere.
- Slå av produktet og ta ut batteriet hvis produktet begynner å vibrere unormalt.
- Bruk av løvblåseren til å flytte store hauger er tidkrevende og skaper unødvendig støy.
- Rydd opp etter deg. Forviss deg om at du ikke har blåst avfall inn på andres eiendom.
- Ikke løp med produktet.
- Den kraftige luftstrømmen kan forflytte gjenstander med en slik hastighet at de kan sprette tilbake og forårsake alvorlige øyeskader.

(Fig. 15)

- Ikke rett luftstrømmen mot mennesker eller dyr.
- Stopp motoren før du setter på eller tar av tilbehør eller andre deler.
- Hold alle deler av kroppen borte fra varme overflater.
- Sett aldri produktet ned med motoren i gang uten at du har det under oppsikt.
- Stopp maskinen og fjern batteriet. Kontroller at alle de bevegelige delene har stoppet helt
  - når du forlater maskinen
  - før du fjerner blokkeringer eller renser utblåsningskanalen
  - før du kontrollerer, rengjør eller arbeider på maskinen
- Slå av strømkilden umiddelbart, og la maskinen stoppe hvis skjæremekanismen treffer fremmedlegemer eller hvis maskinen begynner å lage uvanlige lyder eller vibrasjoner. Koble batteriet fra maskinen, og utfør følgende trinn før du starter og bruker maskinen igjen:
  - se etter skader
  - skift ut eller reparer eventuelt skadde deler
  - kontroller og stram til eventuelt løse deler
- Hvis maskinen tilstoppes, må du slå av strømkilden og koble maskinen fra batteriet før du rengjør uønsket materiale.
- Ikke transporter denne maskinen mens strømkilden er på.
- Ikke vipp maskinen mens strømkilden er på.
- Løvblåseren må ikke brukes i stiger eller på stillaser.

(Fig. 16)

- Bruk aldri produktet uten mulighet til å kunne påkalle hjelp ved en ulykke.
- Se opp for gjenstander som slynges ut. Steiner, skrot o.l. kan kastes opp i øynene og forårsake blindhet eller alvorlige skader.
- Bruk en sikring for å øke sikkerheten når du lader produktet. Det er montert en sikring for å beskytte operatøren i tilfelle en elektrisk feil oppstår.
- Dette produktet er kjent for lavt vibrasjonsnivå. Overeksponering for vibrasjoner kan føre til blodkar- eller nerveskader hos personer som har blodsirkulasjonsforstyrrelser. 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 oppstår vanligvis i fingre, hender eller håndledd.
- Produktet skal bare brukes til det formålet det er beregnet på.
- 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.
- Maskinen må bare brukes i dagslys eller med god kunstig belysning.
- Hold bena godt plantet på jorda i skråninger.
- Gå med produktet, ikke løp.
- Hold alle luftinntakene rene.
- Alle deksler, all beskyttelse og alle håndtak må være montert før maskinen startes.
- En skadet eller feil beskyttelse kan forårsake skade. Ikke bruk produkter som ikke har en godkjent beskyttelse montert.

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.
- Langvarig eksponering for støy kan gi hørselsskader. Batteridrevne produkter er generelt relativt stillegående, men skade kan oppstå ved en kombinasjon av støynivå og lang tids bruk. Husqvarna anbefaler at operatørene har på seg hørselsvern når de bruker produkter i en lang sammenhengende tidsperiode. Regelmessige brukere bør sjekke hørselen sin jevnlig.

(Fig. 17)

ADVARSEL: Hørselsvern gir begrenset mulighet til å høre lyder og varselsignaler.

- Bruk godkjent øyevern. Ved bruk av visir skal det også brukes godkjente vernebriller. Godkjente vernebriller er slike som tilfredsstiller standard ANSI Z87.1 for USA eller EN 166 for EU-land.

(Fig. 18)

- Bruk klær av et slitesterkt materiale. Bruk alltid tykke langbukser og lange ermer. Unngå bruk av altfor vide klær som lett henger seg fast i kvister og grener. Ikke bruk smykker, kortbukser eller sandaler, og ikke gå barbent. Sett håret opp over skuldernivå.
- Ha førstehjelpsutstyr for hånden.

(Fig. 19)

- Åndedrettsvern skal brukes når det er risiko for støv.

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 anvisninger under overskriften *Produktoversikt på side 310* for å se hvor disse delene er plassert på ditt produkt.
- 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.
- 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.
- All service og reparasjon av produktet krever spesialopplæring. Dette gjelder særlig produktets sikkerhetsutstyr. Hvis produktet 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 produktet ikke kjøpes hos en av våre serviceforhandlere, kan du spørre om hvor nærmeste serviceverksted er.

Slik kontrollerer du brukergrensesnittet

1. Trykk på og hold inne På/Av-knappen (A). (Fig. 20)
   a) Produktet er slått på når LED-lampen (B) lyser.
   b) Produktet er slått av når LED-lampen (B) er slukket.
2. Se *Feilsøking på side 319* hvis varsellampen (C) lyser eller blinker.

Slik kontrollerer du kraftutløseren

- Trykk inn og slipp kraftutløseren for å kontrollere at den beveger seg fritt. (Fig. 21)

Informasjon om selesikkerhet

Bruk alltid selen når du bruker produktet. Hvis du ikke bruker selen, kan du ikke bruke produktet på en sikker måte. Det kan føre til at du skader deg selv eller andre.

Pass på at beltet i livet og bryststroppen er festet og riktig justert. Hvis beltet ikke lukkes, kan det bli sugd inn i viften på produktet.

(Fig. 22)

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 322* 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 luftsirkulasjon og som er beskyttet mot direkte sollys. Ikke lad batteriet utendørs. Ikke lad batteriet i fuktige omgivelser.
- Bare bruk batteriladeren i temperaturer mellom 5 °C (41 °F) og 40 °C (104 °F). Bruk laderen i godt ventilerte, tørre og støvfrie omgivelser.
- Ikke sett gjenstander inn i luftåpningene til laderen.
- Berør aldri ladekontaktene med metallgjenstander. Dette kan kortslutte batteriladeren.
- Bruk bare godkjente stikkontakter som ikke er skadet.

Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold

ADVARSEL: Les følgende advarsler 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.

- Pass på at alle muttere, bolter og skruer er godt tiltrukket, slik at produktet alltid er i sikker driftsmessig stand.
- Bytt ut slitte eller skadde deler.
- 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 utført vedlikehold, må du ta kontakt med serviceforhandleren. Vi garanterer at fagmessig reparasjon og service er tilgjengelig for produktet.
- Bruk bare originale reservedeler.

Montering

Innledning

ADVARSEL: Les og forstå kapittelet om sikkerhet før du monterer produktet.

Slik monterer du røret og håndtaket på produktet

1. Plasser klemmen (A) på det fleksible røret (B), og fest det fleksible røret på blåserutgangen (C). (Fig. 23)
2. Sørg for at du setter inn klemmeskruen (D) slik illustrasjonen viser. Trekk til skruen.
3. Fest transportstroppen (E) til guidesporet i svingleddet (F). (Fig. 24)
4. Plasser klemmen (G) på det fleksible røret (B), og fest svingleddet (F). (Fig. 25)
5. Sørg for at du setter inn klemmeskruen (H) slik illustrasjonen viser. Trekk til skruen.
6. Plasser knottene (I) på hver side av svingleddet (F). (Fig. 26)
7. Fest styrehåndtaket (J) til guidesporet (K) i svingleddet (F). Kontroller at skruen på regulatorhåndtaket er på undersiden av regulatorrøret.
8. Trekk til skruen på regulatorhåndtaket fullstendig.
9. Koble mellomrøret (L) til svingleddet (F). Kontroller at knotten (I) er plassert i forhold til guidesporet på mellomrøret. (Fig. 27)
10. Drei mellomrøret helt ned for å låse regulatorrøret og mellomrøret.
11. Koble blåserøret (M) til mellomrøret. Sørg for at knotten (N) på mellomrøret vender opp og går inn i guidesporet i blåserøret.
12. Drei blåserøret helt ned for å låse mellomrøret og blåserøret.
13. Fest hylsen rundt det fleksible røret og kabelen som vist i illustrasjonen. Lukk glidelåsen. (Fig. 28)

Slik justerer du selen

Arbeidet blir lettere hvis selen og produktet er riktig justert. Juster selen for å oppnå den beste arbeidsstillingen.

1. Ta på deg selen til produktet. (Fig. 29)
2. Koble til hoftestroppen ved å bruke klipsen (C). Stram stroppen til du kjenner vekten av produktet på hoftene.
3. Stram sidestroppene (B) til produktet sitter tett inntil kroppen.
4. Koble bryststroppen til klipsen (A).
5. Stram stroppen.

Slik setter du produktet i transportmodus

1. Drei blåserøret mot urviseren til det peker oppover. (Fig. 30)
2. Koble til transportklipsen.

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

1. Last ned Husqvarna Connect-appen på mobilenheten din.
2. Utfør registrering i Husqvarna Connect-appen.
3. Følg instruksjonene i Husqvarna Connect-appen for å 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. Du finner mer informasjon om Husqvarna Fleet Services™i www.husqvarna.com.

Slik kobler du produktet til Husqvarna Fleet Service™

1. Last ned Husqvarna Fleet Service™-appen på mobilenheten.
2. Logg på Husqvarna Fleet Service™-appen.
3. Følg instruksjonene om hvordan du parer produktet med Husqvarna Fleet Service™.

Trådløs Bluetooth®-teknologi

Produkter med innebygd trådløs Bluetooth®-teknologi kan kobles til mobile enheter og gir tilgang til tilleggsfunksjoner.

Symbolet for trådløs *Bluetooth®*-teknologi tennes når den mobile enheten kobles til produktet.

(Fig. 13)

Merk: Husqvarna Fleet Service™-skyløsningen er ikke tilgjengelig i alle markeder.

Slik lader du batteriet

Merk: Hvis det er første gang du bruker batteriet, må du lade det. Et nytt batteri er bare 30 % ladet.

OBS: Bare lad batteriet i omgivelsestemperaturer mellom 5 °C (41 °F) og 40 °C (114 °F).

1. Kontroller at batteriet er tørt.
2. Koble batteriet til adapteren. (Fig. 31)
3. Sett adapteren i batteriladeren.
4. Kontroller at den grønne ladelampen på laderen tennes. Det betyr at adapteren og batteriet er korrekt sammenkoblet.
5. Når alle LED-indikatorene på batteriet lyser og adapteren viser 100 %, er batteriet fulladet.

   Adapteren viser ladestatus i trinn på 1 %. Det kan forekomme små avvik ved begynnelsen av ladeprosessen.
6. For å koble laderen fra stikkontakten drar du i støpselet. Ikke dra i ledningen.
7. Fjern adapteren fra batteriladeren.
8. Ta batteriet ut av adapteren.

Slik kobler du batteriet til produktet

ADVARSEL: Bruk bare originale Husqvarna-batterier i produktet.

1. Kontroller at batteriet er fulladet.
2. Dra ut låsehåndtakene.
3. Sett batteriet inn i ryggsekkholderen. (Fig. 32)
4. Skyv låsehåndtakene for å låse batteriet.
5. Fest kabelen til kontaktpunktet.
6. Plasser kabelen i klipsen på ryggsekkholderen.

Slik starter du produktet

1. For å starte ryggsekkbatteriet trykker du på strømbryteren på ryggsekkbatteriet. Ikke fortsett med trinnene som følger, før de grønne LED-lampene er tent.

   Merk: Når du har slått på ryggsekkbatteriet, har det en oppstartstid på ca. fire sekunder. Under oppstarten starter viften, og de grønne LED-lampene på batteriet blinker. Når de grønne LED-lampene på batteriet er tent, er produktet klargjort for start.
2. Trykk på og hold inne På/Av-knappen til de grønne LED-lampene på brukergrensesnittet tennes. (Fig. 33)

Slik stopper du produktet

1. Slipp kraftutløseren.
2. Trykk på og hold inne På/Av-knappen til den grønne LED-lampen slukkes.
3. Ta kabelen ut av klipsen på ryggsekkholderen.
4. Dra i låsehåndtakene for å låse opp batteriet. (Fig. 34)
5. Fjern kabelen fra kontaktpunktet.
6. Fjern batteriet fra produktet.

Merk: Hvis ryggsekkbatteriet er ubrukt i mer enn 30 minutter, stopper ryggsekkbatteriet automatisk. For å starte ryggsekkbatteriet trykker du på strømbryteren på ryggsekkbatteriet.

Slik bruker du produktet

1. Trykk inn kraftutløseren for å velge den optimale luftstrømmen for arbeidet ditt. (Fig. 21)
2. Trykk på Cruise control-knappen for å angi den valgte luftstrømmen. LED-lampen tennes. (Fig. 35)
3. Fortsett å arbeide med den valgte luftstrømmen. Det er ikke nødvendig å trykke på kraftutløseren.

4. Hvis du vil øke luftstrømmen, trykker du inn kraftutløseren. Når kraftutløseren slippes, går luftstrømmen tilbake til luftstrømmen som ble angitt i trinn 2.
5. Slipp kraftutløseren, og trykk på Cruise control-knappen for å stoppe Cruise control-funksjonen.

Slik øker du luftstrømmen til maksimum

1. Slå på produktet. Se *Slik starter du produktet på side 317*.
2. Trykk på Boost mode-knappen for å aktivere maksimal luftstrøm når kraftutløseren er trykket inn. Den grønne LED-lampen tennes for å vise at Boost mode-funksjonen er slått på. Boost mode-funksjonen har ingen tidsbegrensning. (Fig. 36)
3. Trykk på Boost mode-knappen igjen for å stoppe Boost mode-funksjonen.

Vedlikehold

Innledning

ADVARSEL: Før du utfører vedlikeholdsarbeid, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.

Vedlikeholdsskjema

Under følger en liste over vedlikeholdstrinnene som må utføres på produktet. I tillegg til vedlikeholdet som er angitt i vedlikeholdsplanen, må du få utført regelmessig service på produktet hos en Husqvarna-serviceforhandler. Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din hvis du trenger informasjon om serviceintervallene.

Vedlikehold	Daglig	Ukentlig	Månedlig
Rengjør de utvendige overflatene på produktet med en ren og tørr klut. Du må ikke bruke vann.	X		
Hold håndtakene tørre og rene. Fjern olje eller fett.	X		
Kontroller at På/Av-knappen fungerer på riktig måte og ikke er skadet.	X		
Kontroller at kraftutløseren fungerer som den skal.	X		
Kontroller at skruer og mutre er trukket til.	X		
Kontroller at utløserknappene på batteriet fungerer riktig og at batteriet låses på plass.	X		
Kontroller at koblinger, kontaktpunkter og kabler ikke er skadet. Fjern smuss.		X	
Sørg for at batterikontaktene ikke er skadd.			X

Slik kontrollerer du luftinntaket

1. Påse at luftinntaket ikke er blokkert. (Fig. 37)
2. Stopp produktet, og fjern uønsket materiale om nødvendig.

OBS: Et blokkert luftinntak reduserer ytelsen til produktet og kan føre til at motoren blir overopphetet.

Slik rengjør du produktet, batteriet og batteriladeren

1. Rengjør produktet med en tørr klut etter bruk.
2. Rengjør batteriet og batteriladeren med en tørr klut. Hold batterisporene rene.
3. Sørg for at disse delene er rene før batteriet kobles til batterilader eller produktet:
   a) terminalene på ryggsekkens batterikabel
   b) terminalene på ryggsekkens batteriadapter
   c) terminalene på batteriladeren
   d) terminalene på ryggsekkblåseren

Brukergrensesnitt

Brukergrensesnitt	Mulige feil	Mulig handling
Grønn LED-lampe blinker.	Lav batterispenning	Lad batteriet.
Rød LED-feillampe blinker.	Temperaturavvik	La produktet avkjøles.
Produktet starter ikke	Smuss på batterikontaktene.	Rengjør med trykkluft eller en myk børste.
	Batteriet er slått av.	Start batteriet.
Rød LED-feillampe blinker.	Produktet trenger service.	Kontakt serviceverkstedet ditt.

Batteri

Symptomer	Årsak	Løsning
Hvis feilindikatoren på batteriet blinker.	Temperaturavvik: Batteriet er for kaldt eller for varmt for bruk.	La batteriet avkjøles, eller ta det med innendørs for å varme det opp. Når batteriet har riktig temperatur, kan det brukes igjen. Bruk batteriet i omgivelsestemperaturer mellom –10°C (14°F) og 40°C (104°F).
	Batteriet er utladet.	Lad batteriet.
Feilindikatoren på batteriet tennes.	For stor forskjell mellom battericellene (1 V).	Ta kontakt med forhandleren din.
Batteriet starter ikke.	Batterisikringen har gått.	Skift sikringen. Se bruksanvisningen for batteriet.

Feilsøking av batterilader 40-C750X

Problem [101]	Mulige feil	Mulig handling
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.
Ladeindikatorer på laderen lyser rødt.	Laderen har en kritisk feil.	Ta kontakt med Husqvarna-serviceforhandleren din.

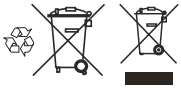
Transport, oppbevaring og avhending

Transport og oppbevaring

- 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.
- Fjern batteriet ved lagring og transport.
- Rengjør produktet og utfør en fullstendig service før du setter det til oppbevaring i lang tid.
- Oppbevar produktet på et tørt sted.
- Fest produktet på en sikker måte under transport.

Kassering

Symbolet indikerer at produktet ikke er husholdningsavfall. Lever produktet til gjenvinning ved hjelp av det lokale innsamlingssystemet for elektrisk og elektronisk utstyr. Dette bidrar til riktig avfallshåndtering ved slutten av levetiden. Kontakt lokale myndigheter, tjenester for husholdningsavfall, forhandleren eller utsalgsstedet for informasjon. Feil avhending kan ha en potensiell negativ effekt på miljøet og menneskers helse på grunn av farlige stoffer.



Merk: Symbolet vises på produktet eller produktets emballasje.

[101] **Feilsøkingen kan være annerledes for andre batteriladermodeller. Se bruksanvisningen for batteriladeren for å få informasjon om hvordan du bruker batteriladeren. Bruk bare batteriladere som er godkjent av Husqvarna.**

Tekniske data

	550iBTX
Motor	
Motortype	BLDC (børsteløs) 36 V
Vekt	
Vekt uten batteri og munnstykke, kg/lb	6,3 / 13,9
Støyutslipp [102]	
Lydeffektnivå, målt dB (A)	95
Lydeffektnivå, garantert L_{WA} dB (A)	96
Vannbeskyttelsesgrad	
Brukes i all slags vær	Ja
IPX4 [103]	Ja
Lydnivåer [104]	
Ekvivalent lydtrykksnivå ved brukerens øre, målt i henhold til EN ISO 11203 og ISO 22868, dB(A):	86
Vibrasjonsnivåer [105]	
Vibrasjonsnivåer i håndtak, målt i henhold til ISO 22867, m/sek^2	0,1
Vifteeffekt	
Luftstrøm i normal modus med rundt standardmunnstykke, m^3/min	12,8
Luftstrøm i Boost mode med rundt standardmunnstykke, m^3/min	15,6
Maksimal lufthastighet i normal modus med rundt standardmunnstykke, m/s eller mph	54 eller 120,8
Maksimal lufthastighet i Boost mode med rundt standardmunnstykke, m/s eller mph	66 eller 147,6
Maksimal blåsestyrke i normal modus med rundt standardmunnstykke, N	14
Maksimal blåsestyrke i Boost mode med rundt standardmunnstykke, N	21
Informasjon om radiofrekvens for Bluetooth®	

[102] Utslipp av støy til omgivelsene målt som lydeffekt (L_{WA}) samsvarer med EF-direktiv 2000/14/EF. Rapporterte lydeffektnivåer for maskinen er målt med det originale utstyret som gir høyest nivå. 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.

[103] Husqvarnas håndholdte batteriprodukter som er merket med IPX4, oppfyller disse kravene på produktgodkjenningsnivå

[104] Rapporterte data for ekvivalent lydtrykksnivå for maskinen har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 3 dB(A).

[105] Rapporterte data for vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 2 m/s^2.

	550iBTX
Frekvensbånd, GHz	2,4–2,4835
Utgangseffekt, maks. dBm 0	0

Støy- og vibrasjonsdata fastslås på grunnlag av maksimalt turtall.

Godkjente batterier

Batteri	BLi 950X
Type	Litium-ion
Batterikapasitet, Ah	31.1
Nominell spenning, V	36
Vekt, kg	6.9

Godkjente batteriladere

Batterilader	QC330	QC500	40-C750X
Inngangsspenning, V	100–240	100–240	100–240
Frekvens, Hz	50–60	50–60	50–60
Effekt, W	330	500	750

Tilbehør

Godkjent tilbehør

Godkjent tilbehør	Type	Art.nr.
Munnstykke (lengde)	Flatt munnstykke (600 mm)	579 79 75-01
	Rundt munnstykke med metal-lring (300 mm)	586 10 63-01
	Munnstykke med lyddemper (400 mm)	589 81 17-01
	Dyse	576 58 18-01
Håndtak	Håndtak	544 40 00-04

Samsvarserklæring

Samsvarserklæring

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

Beskrivelse	Håndholdt batteridrevet ryggsekkblåser
Merke	Husqvarna
Type/modell	550iBTX
ID	Serienumre datert 2025 og senere

fullstendig overholder følgende EU-direktiver og
-forskrifter:

Regulering	**Beskrivelse**
2006/42/EC	«angående maskiner»
2014/30/EMC	«angående elektromagnetisk kompatibilitet»
2011/65/EU	«angående restriksjoner for farlige stoffer»
2000/14/EC	«angående utendørsstøy»
2014/53/EU	«angående radioutstyr»*

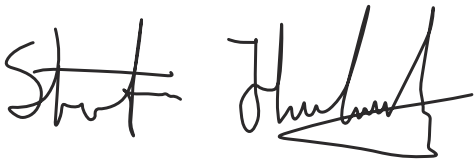
og at følgende standarder eller
tekniske spesifikasjoner er anvendt: EN
62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014),
IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007,
EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN
15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*For produkter med Bluetooth®-funksjonalitet: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sverige har også bekreftet samsvar med tillegg V i rådsdirektiv 2000/14/EC.

For informasjon som gjelder støyutslipp, kan du se *Tekniske data på side 321*.

Huskvarna, 2025-02-28



Stefan Holmberg, FoU-direktør, teknologiledelse, Husqvarna AB

Ansvarlig for teknisk dokumentasjon

CE

Registrerte varemerker

Bluetooth® -ordmerket og -logoene er registrerte varemerker for *Bluetooth SIG, inc*, og bruk av slike merker fra Husqvarna skjer under lisens.

SPIS TREŚCI

Wstęp....324
Bezpieczeństwo....325
Montaż....331
Przeznaczenie....332
Przegląd....333
Rozwiązywanie problemów....334
Transport, przechowywanie i utylizacja....336
Dane techniczne....336
Akcesoria....338
Deklaracja zgodności....339
Zarejestrowane znaki handlowe....339

Wstęp

Przegląd produktu

(Rys. 1)

1. Instrukcja obsługi
2. Szelki plecakowe
3. Klawiatura
4. Cruise control: Ustawienie optymalnego przepływu powietrza w zależności od pracy
5. Wyświetlacz klawiatury
6. Przycisk Wł./Wył.
7. Boost mode: Zwiększenie przepływu powietrza
8. Dysza dmuchawy
9. Manetka gazu
10. Uchwyt
11. Wsparcie
12. Złącze akumulatora
13. Klucz sześciokątny
14. Koszulka
15. Rura pośrednicząca
16. Końcówka wylotowa płaska
17. Ładowarka akumulatora (akcesorium)
18. Ładowanie i wskaźnik błędu na ładowarce
19. Reduktor (akcesorium)
20. Przycisk wskaźnika akumulatora
21. Wyświetlacz na adapterze
22. Dioda LED błędu na adapterze
23. Akumulator (akcesorium)
24. Wyłącznik zasilania
25. Dioda LED błędu na akumulatorze
26. Dioda LED ładowania na akumulatorze
27. Dioda LED stanu ładowania
28. Przycisk wskaźnika akumulatora

Opis produktu

Niniejszy produkt to plecakowa dmuchawa akumulatorowa z silnikiem elektrycznym.

Nieustannie prowadzone są prace w celu zwiększenia bezpieczeństwa użytkownika i wydajności pracy. Dodatkowe informacje można uzyskać w centrum serwisowym.

Przeznaczenie

Produkt jest przeznaczony do zamiatania liści oraz innych niepożądanych materiałów z powierzchni takich jak chodniki, ścieżki i drogi asfaltowe.

Symbole znajdujące się na produkcie

(Rys. 2) Uwaga! Ta dmuchawa może być niebezpieczna! Następstwem nieuważnej lub nieprawidłowej obsługi mogą być poważne obrażenia lub śmierć użytkownika bądź innych osób. Jest niezmiernie ważne, by ze zrozumieniem przeczytać treść instrukcji obsługi. Uważnie przeczytaj instrukcję obsługi i przed uruchomieniem maszyny upewnij się, że rozumiesz wszystkie instrukcje.

(Rys. 3) Należy używać zatwierdzonych ochronników oczu i słuchu.

(Rys. 4) Prąd stały.

(Rys. 5) Emisje hałasu do środowiska zgodnie z dyrektywą europejską 2000/14/WE i przepisami Nowej Południowej Walii „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017”. Dane dotyczące emisji hałasu można znaleźć na etykiecie maszyny oraz w rozdziale „Dane techniczne”.

(Rys. 6) Symbole znajdujące się na produkcie oraz na opakowaniu informują o tym, że nie wolno traktować go jako zwykły odpad domowy. Niniejszy produkt należy oddać do utylizacji w odpowiednim zakładzie utylizacji odpadów.

(Rys. 7) Produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami WE.

(Rys. 8) Produkt jest zabezpieczony przed rozbryzgami wody.

(Rys. 9) Dioda LED ostrzeżenia

(Rys. 10) Przycisk Wł./Wył.

(Rys. 11) Przycisk Boost mode

(Rys. 12) Przycisk Cruise control

(Rys. 13) Jeśli produkt wyposażono w technologię bezprzewodową Bluetooth®. Symbol Bluetooth® zostanie umieszczony na etykiecie z nazwą produktu. Patrz *Bezprzewodowa technologia Bluetooth® na stronie 332*.

(Rys. 14) Użytkownik dmuchawy jest zobowiązany dopilnować, aby żadne osoby postronne ani zwierzęta nie znajdowały się w odległości mniejszej niż 15 m. Wymóg 15-metrowej bezpiecznej odległości ma również zastosowanie w przypadku, gdy kilku operatorów pracuje w tym samym miejscu. Dmuchawa jest w stanie odrzucać z dużą siłą przedmioty, które mogą odbić się z powrotem. Jeżeli nie jest stosowane zalecane wyposażenie ochronne, może to doprowadzić do poważnych urazów oczu.

yyyy ww xxxxx Tabliczka znamionowa lub laserowy nadruk zawiera numer seryjny. **yyyy** to rok produkcji, **ww** oznacza tydzień produkcji, a **xxxx** — numer sekwencyjny.

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: Jest używane, gdy istnieje ryzyko poważnych obrażeń, śmierci operatora lub uszkodzenia otoczenia w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.

UWAGA: Jest używane, gdy istnieje ryzyko uszkodzenia materiałów lub urządzenia w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.

Uwaga: Stosuje się, aby przekazać więcej informacji, które są przydatne w danej sytuacji.

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, kuchenki**

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 (RCD) 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 lekarstw.** Chwila nieuwagi podczas obsługi maszyny może doprowadzić do poważnych obrażeń.
- **Stosować środki ochrony osobistej. Należy zawsze stosować środki ochrony wzroku.** Sprzęt ochronny, taki jak maski, antypoślizgowe buty robocze, kask lub środki ochrony słuchu stosowane w odpowiednich warunkach pozwalają obniżyć ryzyko odniesienia obrażeń.
- **Należy zapobiec niezamierzonemu rozruchowi. Przed podłączeniem maszyny do źródła zasilania i/lub podłączeniem akumulatora należy upewnić się, że maszyna jest wyłączona.** Przenoszenie maszyny z palcem na przełączniku lub włączenie zasilania maszyny, która ma przełącznik w pozycji włączonej, sprzyja wypadkom.
- **Przed włączeniem maszyny należy usunąć wszelkie klucze i inne narzędzia.** Klucze lub inne narzędzia, pozostawione przy obracającej się części maszyny, mogą spowodować obrażenia ciała.
- **Nie należy przeceniać swoich możliwości. Stać na stabilnym podłożu i zachować równowagę.** Pozwoli to zachować lepszą kontrolę nad maszyną w nieoczekiwanych sytuacjach.
- **Należy odpowiednio się ubierać. Nie należy zakładać luźnych ubrań i nosić biżuterii. Włosy oraz ubranie należy trzymać z dala od elementów ruchomych.** Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
- **Jeśli dołączone jest wyposażenie służące do podłączenia urządzeń odprowadzających i gromadzących pył, należy zadbać o jego podłączenie i właściwie używanie.** Stosowanie urządzeń odprowadzających pył może ograniczyć zagrożenia związane z obecnością pyłu.
- **Użytkownik nie powinien czuć się zbyt pewnie i lekceważyć zasad bezpieczeństwa nawet wtedy, gdy po wielokrotnym używaniu maszyny jest dobrze obeznany z jej działaniem.** Nieuwaga przy pracy może w ułamku sekundy doprowadzić do ciężkich obrażeń ciała.

Obsługa i konserwacja maszyny

- **Nie należy korzystać z maszyny „na siłę". Używać maszyny dopasowanej do zastosowania.** Właściwa maszyna pozwoli lepiej i bezpieczniej wykonać pracę z przewidzianą prędkością.
- **Nie wolno używać maszyny, jeśli nie można jej włączyć lub wyłączyć przy użyciu przełącznika.** Jeśli maszyna nie może być kontrolowana za pomocą przełącznika, jest ona niebezpieczna i musi zostać oddana do naprawy.
- **Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, zmianą akcesoriów lub pozostawieniem maszyn na czas przechowywania należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub, jeśli jest to możliwe, wymontować akumulator.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu uruchomieniu elektronarzędzia.
- **Nieużywane maszyny należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wolno pozwalać, aby maszyny obsługiwały osoby niezaznajomione z maszyn lub niniejszymi instrukcjami.** W rękach nieprzeszkolonych użytkowników maszyna może być niebezpieczna.
- **Konserwować maszyny i akcesoria. Maszynę należy sprawdzać pod kątem niedopasowania lub odkształcenia ruchomych części, uszkodzenia elementów lub innych okoliczności, które mogą mieć wpływ na pracę urządzenia. W przypadku uszkodzenia naprawić maszynę przed jej ponownym użyciem.** Powodem wielu wypadków jest niewłaściwa konserwacja maszyn.
- **Narzędzia tnące należy utrzymywać w stanie naostrzonym i czystym.** Prawidłowo konserwowane maszyny do cięcia o ostrych krawędziach tnących są mniej podatne na wykrzywienie i łatwiej je kontrolować.
- **Maszyna, akcesoria i końcówki itp. muszą być używane zgodnie z niniejszymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki robocze oraz wykonywane zadanie.** Używanie maszyny do zadań innych niż te, do których jest przeznaczona, może być niebezpieczne.
- **Utrzymywać uchwyty i powierzchnie do chwytania w stanie suchym, czystym oraz wolnym od smaru i oleju.** Śliskie uchwyty i powierzchnie uchwytów nie pozwalają na pewną obsługę oraz kontrolowanie maszyny w nieprzewidzianych sytuacjach.

Użytkowanie i konserwacja akumulatora maszyny

- **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.

- **Używać w maszynach tylko przewidzianych do nich 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 maszyny, 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 maszyny na działanie ognia lub zbyt wysokiej temperatury.** Narażenie na pożar lub temperaturę przekraczającą 130°C (265°F) może spowodować wybuch.
- **Należy postępować zgodnie ze wszystkimi instrukcjami dotyczącymi ładowania i nie ładować akumulatora ani maszyny w temperaturze wykraczającej 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 dmuchawy, odkurzacza i dmuchawy/odkurzacza do zastosowań ogrodniczych

- **Przed użyciem sprawdzić przewód zasilający oraz przedłużacz pod kątem uszkodzeń lub zużycia.** Nie dotykać przewodu przed odłączeniem od zasilania. Nie używać maszyny, jeżeli przewód jest uszkodzony lub zużyty. Uszkodzony przewód zasilający może spowodować porażenie prądem, pożar lub poważne obrażenia.
- **Nie używać maszyny przy złych warunkach pogodowych, szczególnie jeśli istnieje ryzyko wystąpienia burzy.** Zmniejsza to ryzyko porażenia piorunem.
- **Należy stosować środki ochrony oczu oraz ochronniki słuchu.** Odpowiedni sprzęt ochronny zmniejsza ryzyko odniesienia obrażeń.
- **Podczas obsługi maszyny należy zawsze nosić obuwie przeciwpoślizgowe i ochronne. Nie obsługiwać maszyny boso lub w sandałach.** Zmniejsza to ryzyko urazów stóp.
- **Nie nosić luźnych ubrań ani przedmiotów, takich jak szale, wisiorki, łańcuchy, krawaty itp., które mogłyby zostać wciągnięte do wlotów powietrza. Związać lub zakryć długie włosy, aby zabezpieczyć je przed wciągnięciem do wlotów powietrza.** Jeśli którekolwiek z wymienionych zostanie wciągnięte do wlotu powietrza, może to zwiększyć ryzyko obrażeń ciała.
- **Podczas obsługi maszyny nie wolno dopuszczać do obecności w pobliżu osób postronnych.** Wyrzucone zanieczyszczenia mogą zwiększyć ryzyko obrażeń ciała.
- **Nigdy nie kierować dyszy dmuchawy w kierunku ludzi ani zwierząt domowych oraz w kierunku okien. Należy zachować szczególną ostrożność podczas wydmuchiwania zanieczyszczeń w pobliżu innych obiektów, takich jak drzewa, samochody i ściany, które mogłyby odbijać je rykoszetem.** Wyrzucane przedmioty mogą uszkodzić mienie i zwiększyć ryzyko obrażeń ciała.
- **Nie wolno też używać dmuchawy do tlących się lub palących przedmiotów, takich jak papierosy, zapałki lub gorące popioły.** Takie źródła zapłonu mogą zwiększać ryzyko pożaru.
- **Nie dotykać wentylatora, gdy pozostaje w ruchu. Przed wymontowaniem wszelkich elementów w celu umożliwienia dostępu do wentylatora należy wyłączyć maszynę i odczekać, aż wentylator się zatrzyma.** Zmniejsza to ryzyko odniesienia obrażeń przez ruchome części.
- **Przed przystąpieniem do usuwania zakleszczonych materiałów lub serwisowania maszyny należy upewnić się, że wyłącznik jest ustawiony w pozycji wyłączenia.** Nieoczekiwane uruchomienie maszyny podczas usuwania zakleszczonego materiału lub serwisowania może spowodować poważne obrażenia ciała.

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące maszyny

OSTRZEŻENIE: Zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami i specyfikacjami dołączonymi do tej maszyny. Niezastosowanie się do wszystkich poniższych instrukcji może

spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

- **Zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do korzystania z nich w przyszłości.** Termin „maszyna” w ostrzeżeniach dotyczy Twojej maszyny zasilanej prądem z sieci elektrycznej (z przewodem) lub maszyny zasilanej prądem z akumulatora (bezprzewodowej).

Użytkowanie i konserwacja narzędzia elektrycznego

- Nie wolno pracować urządzeniem przerobionym, które zostało w jakikolwiek sposób zmienione. Nigdy nie używać urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych lub wybuchowych.
- Nie wolno używać maszyny, jeśli jest uszkodzona. Należy stosować się do zaleceń dotyczących bezpieczeństwa, konserwacji i obsługi technicznej podanych w niniejszej instrukcji. Niektóre czynności konserwacyjne i serwisowe muszą być wykonywane przez przeszkolony i wykwalifikowany personel. Patrz wskazówki podane w punkcie Konserwacja.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
- Otwory wentylacyjne muszą być cały czas drożne i wolne od zanieczyszczeń.
- Przed uruchomieniem maszyny należy zamocować wszystkie pokrywy, osłony i uchwyty.
- Użytkuj maszynę tylko przy świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu.
- Maszyny nie wolno nigdy używać podczas złej pogody, na przykład we mgle, w deszczu, w wilgotnych lub mokrych miejscach, przy silnym wietrze, w intensywnym zimnie, podczas burzy itd. Bardzo wysokie temperatury atmosferyczne mogą spowodować przegrzanie maszyny. Praca przy złej pogodzie powoduje zmęczenie i wiąże się z dodatkowymi zagrożeniami, np. śliskie podłoże.
- Jeśli maszyna zacznie drgać w nietypowy sposób, zatrzymaj ją i wymontuj akumulator.
- Należy iść, nie biec.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Jeżeli znajdziesz się w sytuacji, w której nie jesteś pewny prawidłowości dalszego sposobu postępowania, zasięgnij porady eksperta. Zwróć się do swojego dealera lub warsztatu obsługi technicznej. Nie podejmuj się pracy, gdy uważasz, że nie masz wystarczających kwalifikacji.
- Należy zapewnić sobie bezpieczne poruszanie i pozycję przy pracy. Przy poruszaniu się po powierzchni roboczej należy uważać na ewentualne przeszkody (korzenie, głazy, gałęzie, doły, rowy itp.). Szczególną ostrożność należy zachować podczas pracy na pochyłym terenie.
- Zawsze utrzymuj równowagę i mocne oparcie dla stóp. Nie należy przeceniać swoich możliwości.
- Mając założone ochronniki słuchu należy zawsze być szczególnie uważnym na sygnały i zawołania ostrzegawcze. Ochronniki słuchu należy zdejmować zaraz po wyłączeniu maszyny.
- Nie obsługiwać produktu w pobliżu otwartych okien.
- Okazywać należny wzgląd ludziom zamieszkującym wokół i nie używać produktu o nieodpowiednich porach, np. późnym wieczorem lub wczesnym ranem. Postępować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i rozporządzeniami.
- Pracować produktem na możliwie najmniejszym ustawieniu przepływu powietrza. Rzadko konieczne jest stosowanie najwyższego przepływu powietrza. Wiele prac można wykonać przy połowie mocy. Im mniejszy przepływ powietrza, tym mniejszy hałas i mniej pyłu. Łatwiej jest także kontrolować zbieranie lub zdmuchiwanie śmieci.
- W warunkach dużego zapylenia należy nieco zwilżyć powierzchnię produktu.
- Używaj grabi lub miotły w celu sczyszczenia śmieci, które przylgnęły do podłoża.
- Trzymaj końcówkę rury nadmuchowej możliwie najbliżej ziemi.
- Miej na względzie dobro otoczenia. Nie kierować strumienia powietrza w stronę ludzi zwierząt, miejsc zabaw, samochodów itp.
- W wypadku miejsc zakurzonych należy je lekko zwilżyć lub korzystać z urządzeń spryskujących.
- Weź pod uwagę aktualny kierunek wiatru. Aby praca przebiegała sprawnie, pracuj zgodnie z wiatrem.
- Należy wyłączyć produkt i wyjąć akumulator, jeżeli urządzenie zaczyna nadmiernie wibrować.
- Stosowanie dmuchawy do przemieszczania dużych stert liści lub śmieci jest mało efektywne i powoduje zbyteczny hałas.
- Posprzątaj po sobie po zakończeniu pracy. Należy zwracać uwagę, aby nie zdmuchiwać śmieci na cudzy teren.
- Nie należy biegać z produktem.
- Silny strumień powietrza jest w stanie zdmuchiwać przedmioty z tak dużą siłą, że mogą one odbić się rykoszetem i spowodować obrażenie oczu.

(Rys. 15)

- Nie kierować strumienia powietrza w stronę ludzi ani zwierząt.
- Przed montażem lub demontażem akcesoriów oraz innych elementów należy wyłączyć silnik.
- Trzymaj wszystkie części ciała z dala od powierzchni gorących.
- Nigdy nie pozostawiać produktu z włączonym silnikiem bez nadzoru.
- Wyłączyć urządzenie i wyjąć akumulator. Upewnić się, że wszystkie ruchome części się zatrzymały:

- przed oddaleniem się od produktu;
- przed usunięciem zatorów lub oczyszczeniem zatkanego kanału;
- przed przystąpieniem do kontroli, czyszczenia lub obsługi produktu.

- Jeśli mechanizm tnący uderzy jakikolwiek obiekt albo urządzenie zacznie emitować nietypowe odgłosy lub drgania, należy natychmiast wyłączyć zasilanie i poczekać, aż urządzenie zatrzyma się całkowicie. Przed ponownym uruchomieniem urządzenia i dalszą pracą odłączyć je od akumulatora i wykonać następujące czynności:
  - sprawdzić pod kątem uszkodzeń;
  - wymienić lub naprawić uszkodzone części;
  - sprawdzić i dokręcić luźne części.
- Wyłączyć zasilanie i odłączyć urządzenie od akumulatora przed przystąpieniem do usuwania niepożądanych materiałów w przypadku zatkania urządzenia.
- Nie transportować produktu podłączonego do zasilania.
- Nie przechylać urządzenia podłączonego do zasilania.
- Dmuchawy nie wolno używać stojąc na drabinie lub rusztowaniu.

(Rys. 16)

- Nigdy nie używać produktu, jeśli nie ma możliwości wezwania pomocy w razie wypadku.
- Należy uważać na odrzucane przedmioty. Odrzucane przez urządzenie kamienie lub odłamki mogą trafić w oczy, powodując utratę wzroku lub inne poważne obrażenia.
- Dla zwiększenia bezpieczeństwa podczas ładowania urządzenia należy stosować wyłącznik różnicowoprądowy (RCD). Wyłącznik różnicowo-prądowy jest zainstalowany, aby chronić operatorów w przypadku wystąpienia awarii elektrycznej.
- Produkt ten jest znany ze swojego niskiego poziomu wibracji. Nadmierne wystawienie operatora na działanie wibracji może powodować uszkodzenia układu krążenia i układu nerwowego, szczególnie u ludzi z wadami krążenia. Zwrócić się do lekarza w przypadku rozpoznania u siebie objawów dolegliwości somatycznych, których przyczyną może być wystawienie na nadmierne drgania. Przykładami takich objawów są drętwienie, brak czucia, „łaskotanie”, „kłucie”, ból, całkowita lub częściowa utrata siły, zmiany koloru skóry lub naskórka. Objawy te zazwyczaj są odczuwalne w palcach, dłoniach i nadgarstkach.
- Używać urządzenia tylko zgodnie z jego przeznaczeniem.
- 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.
- Produktu można używać jedynie przy świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym.
- Podczas pracy na zboczach należy stąpać ostrożnie.
- Chodzić, a nie biegać.
- Utrzymywać wszystkie wloty powietrza w czystości.
- Przed uruchomieniem maszyny należy zamocować wszystkie pokrywy, osłony i uchwyty.
- Uszkodzona lub nieodpowiednia osłona może spowodować obrażenia ciała. Nie wolno używać urządzenia bez zamontowanej zatwierdzonej osłony.

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 dilera przy wyborze odpowiedniego sprzętu.
- Długotrwałe przebywanie w hałasie może doprowadzić do uszkodzenia słuchu. Generalnie produkty zasilane akumulatorem są stosunkowo ciche, ale połączenie poziomu hałasu i długiego użytkowania może przynieść szkody. Firma Husqvarna zaleca, aby operatorzy stosowali ochronniki słuchu podczas używania produktów przez dłuższy czas w ciągu dnia. Operatorzy korzystający z urządzenia w sposób ciągły i regularny powinni regularnie sprawdzać słuch.

(Rys. 17)

OSTRZEŻENIE: Ochronniki słuchu ograniczają możliwość słyszenia dźwięków i sygnałów ostrzegawczych.

- Stosować atestowane środki ochrony oczu. Używając maski ochronnej twarzy, nosić także zatwierdzone okulary ochronne. Za zatwierdzone okulary ochronne uważane są takie, które są zgodne z normami ANSI Z87.1 dla USA lub EN 166 dla krajów UE.

(Rys. 18)

- 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. 19)

- Ponieważ istnieje ryzyko powstawania kurzu, należy stosować środki ochrony dróg oddechowych. Apteczka pierwszej pomocy powinna znajdować się zawsze w pobliżu.

Urządzenia 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 pod nagłówkiem *Przegląd produktu na stronie 324*, aby sprawdzić rozmieszczenie poszczególnych elementów w 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.
- 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.
- Wszelkie czynności obsługowe i naprawy produktu wymagają specjalnego przeszkolenia. Szczególnie dotyczy to elementów zabezpieczających produktu. Jeżeli produkt nie spełnia jakiegokolwiek z niżej wymienionych warunków kontrolnych, należy go oddać do warsztatu obsługi technicznej. Kupując nasze produkty, zyskujesz także gwarancję profesjonalnej obsługi i napraw. Jeżeli w miejscu zakupu nie jest prowadzona obsługa serwisowa, można zapytać o adres najbliższego warsztatu obsługi technicznej.

Sprawdzanie interfejsu użytkownika

1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk Wł./Wył. (A). (Rys. 20)
   a) Produkt jest włączony, gdy świeci się kontrolka LED (B).
   b) Urządzenie jest wyłączone, gdy kontrolka LED (B) nie świeci.
2. Patrz *Rozwiązywanie problemów na stronie 334*, jeśli włączy się lub miga wskaźnik ostrzegawczy (C).

Sprawdzanie manetki gazu

- Naciśnij i zwolnij manetkę gazu, aby upewnić się, że porusza się ona swobodnie. (Rys. 21)

Bezpieczne obsługiwanie szelek

Podczas korzystania z produktu należy zawsze używać szelek. Korzystanie z produktu bez szelek nie jest bezpieczne. i może stać się przyczyną obrażeń ciała operatora lub innych osób. Należy sprawdzić, czy pasy biodrowy i piersiowy są zapięte, a ich długości odpowiednio wyregulowane. Istnieje ryzyko, że niezapięty pas może zostać wciągnięty przez wentylator produktu.

(Rys. 22)

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 338*.
- Nie należy podejmować prób rozmontowania ładowarki.
- Nie używać ładowarki, która jest uszkodzona lub nie działa prawidłowo.
- Nie podnosić ładowarki do akumulatora za przewód zasilający. Aby odłączyć ładowarkę do akumulatora od gniazda, wyciągnąć wtyczkę. Nie ciągnąć za przewód zasilający.
- Należy chronić wszystkie przewody i przedłużacze przed działaniem wody, olejów oraz przedmiotów o ostrych krawędziach. Uważać także, aby przewód nie został zakleszczony w drzwiach, furtkach, płotach itp.
- Nie używać ładowarki do akumulatora w pobliżu łatwopalnych materiałów lub materiałów, które mogą powodować korozję. Upewnić się, że ładowarka nie jest przykryta. W razie zauważenia dymu lub ognia należy odłączyć ładowarkę od źródła zasilania.
- Należy ładować akumulator wyłącznie wewnątrz budynku, w miejscu z dobrym przepływem powietrza i z dala od światła słonecznego. Nie należy ładować akumulatora na zewnątrz pomieszczeń. Nie ładować akumulatora w wilgotnym otoczeniu.
- Ładowarkę można użytkować w zakresie temperatur od 5°C (41°F) do 40°C (104°F). Ładowarki należy używać w suchym, dobrze wentylowanym i wolnym od pyłów środowisku.

- Nie wkładać żadnych przedmiotów do szczelin chłodzących ładowarki.
- Styków ładowarki nie należy zwierać metalowymi przedmiotami, gdyż może to wywołać zwarcie.
- Należy używać zatwierdzonego, sprawnego gniazdka elektrycznego.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące konserwacji

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych przy urządzeniu przeczytać poniższe 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 centrum serwisowego.
- Wszystkie nakrętki i śruby powinny być zawsze dokręcone, aby zapewnić odpowiedni stan techniczny urządzenia.
- Wymienić zużyte lub uszkodzone naklejki.
- Zaniechanie czynności konserwacyjnych skróci cykl życia produktu i zwiększy ryzyko wypadków.
- Dla wszystkich prac serwisowych i naprawczych, zwłaszcza dla urządzeń zabezpieczających na produkcie, konieczne jest specjalne przeszkolenie. Jeśli nie wszystkie opisane w niniejszej instrukcji obsługi kontrole zakończą się pomyślnie po wykonaniu konserwacji, należy zwrócić się do autoryzowanego serwisu. Gwarantujemy profesjonalne naprawy i serwisowanie produktu.
- Używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.

Montaż

Wstęp

OSTRZEŻENIE: Przed zmontowaniem produktu należy zapoznać się z rozdziałem dotyczącym bezpieczeństwa.

Montaż rury i uchwytu na produkcie

1. Umieścić obejmę (A) na giętkiej rurze (B) i podłączyć giętką rurę do wylotu dmuchawy (C). (Rys. 23)
2. Umieścić wkręt mocujący (D), jak pokazano na ilustracji. Dokręcić śrubę.
3. Zamocować pasek transportowy (E) do prowadnicy połączenia obrotowego (F). (Rys. 24)
4. Umieścić obejmę (G) na giętkiej rurze (B) i zamocować połączenie obrotowe (F). (Rys. 25)
5. Umieścić wkręt mocujący (H), jak pokazano na ilustracji. Dokręcić śrubę.
6. Wyrównać pokrętła (I) po obu stronach połączenia obrotowego (F). (Rys. 26)
7. Zamocować uchwyt sterujący (J) do prowadnicy (K) połączenia obrotowego (F). Upewnić się, że śruba na uchwycie sterującym znajduje się w dolnej części rury manewrowej.
8. Dokręcić śrubę całkowicie na uchwycie sterującym.
9. Podłączyć rurę pośredniczącą (L) do połączenia obrotowego (F). Upewnić się, że pokrętło (I) jest ustawione równo z prowadnicą rury pośredniczącej. (Rys. 27)
10. Obrócić rurę pośredniczącą całkowicie, aby zablokować uchwyt sterujący oraz rurę pośredniczącą.
11. Podłączyć rurę nadmuchową (M) do rury pośredniczącej. Upewnić się, że pokrętło (N) na rurze pośredniczącej jest skierowane w górę i wchodzi w prowadnicę rury nadmuchowej.
12. Obrócić rurę nadmuchową całkowicie, aby zablokować rurę pośredniczącą oraz rurę nadmuchową.
13. Przymocować tuleję do giętkiej rury i przewodu, jak pokazano na ilustracji. Zamknąć zamek. (Rys. 28)

Regulacja szelek

Prawidłowo zamocowane szelki i produkt ułatwiają pracę. Dopasować szelki tak, by zapewnić sobie możliwie najlepszą pozycję przy pracy.

1. Założyć szelki produktu. (Rys. 29)
2. Przymocować pas biodrowy za pomocą klamry (C). Zacisnąć pasek, dopóki ciężar urządzenia nie znajdzie się na biodrach.
3. Zacisnąć boczne paski (B) dopóki produkt nie zostanie dociśnięty do ciała.
4. Przymocować pasek piersiowy do klamry (A).
5. Naciągnąć pasek.

Ustawianie produktu w pozycji transportowej

1. Obrócić rurę dmuchawy w prawo, dopóki nie zostanie skierowana w górę. (Rys. 30)
2. Podłączyć klamrę transportową.

Przeznaczenie

Wstęp

OSTRZEŻENIE: Przed użyciem produktu 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 centrum serwisowym.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ to rozwiązanie chmurowe, które zapewnia kierownikowi floty przegląd wszystkich produktów. Aby uzyskać więcej informacji o systemie Husqvarna Fleet Services™, zobacz www.husqvarna.com.

Łączenie się z produktem za pośrednictwem aplikacji Husqvarna Fleet Service™

1. Zainstalować aplikację Husqvarna Fleet Service™ w urządzeniu mobilnym.
2. Zalogować się do aplikacji Husqvarna Fleet Service™.
3. Postępować zgodnie z instrukcjami, aby sparować urządzenie z aplikacją Husqvarna Fleet Service™.

Bezprzewodowa technologia Bluetooth®

Produkty z wbudowaną technologią bezprzewodową Bluetooth® mogą łączyć się z urządzeniami mobilnymi i korzystać z dodatkowych funkcji.

Symbol bezprzewodowej technologii *Bluetooth®* pojawia się po podłączeniu urządzenia mobilnego do produktu.

(Rys. 13)

Uwaga: Rozwiązanie chmurowe Husqvarna Fleet Service™ jest dostępne na wybranych rynkach.

Ładowanie akumulatora

Uwaga: Akumulator należy naładować przed pierwszym użyciem. Nowy akumulator jest naładowany jedynie w 30%.

UWAGA: Akumulator należy ładować jedynie w zakresie temperatur otoczenia wynoszącym od 5°C (41°F) do 40°C (114°F).

1. Sprawdzić, czy akumulator jest suchy.
2. Podłączyć akumulator do adaptera. (Rys. 31)
3. Włożyć adapter do ładowarki.
4. Sprawdzić, czy zielona dioda LED ładowania na ładowarce zapali się. Oznacza to, że adapter i akumulator są prawidłowo połączone.
5. Akumulator jest całkowicie naładowany, gdy zapalone są wszystkie diody LED, a adapter wskazuje 100%.

   Adapter pokazuje stan naładowania w odstępach co 1%. W początkowym etapie ładowania mogą wystąpić niewielkie odchylenia.
6. Aby odłączyć ładowarkę od gniazdka elektrycznego, wyciągnąć wtyczkę. Nie ciągnąć za przewód.
7. Wyjąć adapter z ładowarki.
8. Wyjąć akumulator z adaptera.

Podłączanie akumulatora do produktu

OSTRZEŻENIE: Należy używać wyłącznie oryginalnych akumulatorów Husqvarna w urządzeniu.

1. Należy sprawdzić, czy akumulator jest w pełni naładowany.
2. Wyciągnąć uchwyty blokujące.
3. Zamontować akumulator w uchwycie plecaka. (Rys. 32)
4. Nacisnąć uchwyty blokujące, aby zamocować akumulator.
5. Podłączyć przewód do złącza.
6. Włożyć przewód w klamrę na uchwycie plecaka.

Uruchamianie produktu

1. Aby włączyć akumulator plecakowy, nacisnąć wyłącznik zasilania na akumulatorze plecakowym. Nie należy wykonywać kolejnych czynności przed zaświeceniem się zielonych diód LED.

   Uwaga: Po włączeniu akumulatora plecakowego należy odczekać około 4 sekund. Podczas rozruchu włączą się wentylatory, a zielone diody LED na akumulatorze zaświecą się. Gdy zaświecą się zielone diody LED na akumulatorze, produkt jest gotowy do rozruchu.

2. Nacisnąć i przytrzymać przełącznik Wł./Wył. do momentu zapalenia się zielonych kontrolek LED znajdujących się na interfejsie użytkownika. (Rys. 33)

Wyłączanie produktu

1. Zwolnić manetkę gazu.
2. Nacisnąć i przytrzymać przycisk Wł./Wył. do momentu wyłączenia się zielonej kontrolki LED.
3. Wyjąć przewód z zatrzasku na uchwycie plecaka.
4. Pociągnąć uchwyty blokujące, aby zamocować akumulator. (Rys. 34)
5. Odłączyć przewód od złącza.
6. Wyjąć akumulator z urządzenia.

Uwaga: Jeśli akumulator plecakowy nie jest używany przez ponad 30 minut, wyłącza się automatycznie.

Aby włączyć akumulator plecakowy, nacisnąć wyłącznik zasilania na akumulatorze plecakowym.

Obsługa produktu

1. Wcisnąć manetkę gazu, aby wybrać optymalny przepływ powietrza. (Rys. 21)
2. Nacisnąć przycisk Cruise control, aby ustawić wybrany strumień powietrza. Włączy się dioda LED. (Rys. 35)
3. Kontynuować pracę z wypranym przepływem powietrza. Nie jest konieczne wciskanie manetki gazu.
4. Aby zwiększyć strumień powietrza, wcisnąć manetkę gazu. Gdy włącznik zasilania zostanie zwolniony, przepływ powietrza wraca do ustawienia w kroku 2.
5. Zwolnić manetkę gazu i wcisnąć przycisk Cruise control, aby wyłączyć funkcję Cruise control.

Aby maksymalnie zwiększyć przepływ powietrza

1. Włączyć urządzenie. Patrz *Uruchamianie produktu na stronie 333*.
2. Wcisnąć przycisk Boost mode, aby umożliwić maksymalny przepływ powietrza, gdy manetka gazu jest wciśnięta. Po włączeniu funkcji Boost mode zaświeci się dioda LED. Funkcja Boost mode nie ma ogranicznika czasowego. (Rys. 36)
3. Ponowne naciśnięcie przycisku Boost mode wyłączy funkcję Boost mode.

Przegląd

Wstęp

OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych należy przeczytać ze zrozumieniem rozdział poświęcony bezpieczeństwu.

Plan konserwacji

Poniżej zamieszczono listę czynności konserwacyjnych, które należy wykonywać przy produkcie. Oprócz konserwacji określonej w planie konserwacji, należy regularnie zlecać serwisowanie produktu w punkcie serwisowym Husqvarna. Informacje na temat okresów międzyobsługowych można uzyskać w punkcie serwisowym Husqvarna.

Konserwacja	Codziennie	Co tydzień	Co miesiąc
Oczyścić zewnętrzne powierzchnie produktu za pomocą czystej, suchej szmatki. Nie należy stosować wody.	X		
Uchwyty powinny być czyste i suche. Usunąć olej lub smar.	X		
Sprawdzić, czy przycisk Wł./Wył. działa poprawnie i nie jest uszkodzony.	X		
Upewnić się, że manetka gazu działa prawidłowo.	X		

Konserwacja	Codziennie	Co tydzień	Co miesiąc
Upewnić się, że nakrętki i śruby są dokręcone.	X		
Sprawdzić, czy przyciski zwalniające akumulator działają prawidłowo oraz czy blokuje się on na swoim miejscu w urządzeniu.	X		
Sprawdzić, czy wszystkie połączenia, złącza oraz przewody nie są uszkodzone. Usunąć zanieczyszczenia.		X	
Upewnić się, że złącza akumulatora nie są uszkodzone.			X

Sprawdzanie wlotu powietrza

1. Upewnić się, że wlot powietrza nie jest zablokowany. (Rys. 37)
2. W razie konieczności należy wyłączyć produkt i usunąć niepożądany materiał.

UWAGA: Zablokowany wlot powietrza zmniejsza wydajność produktu i może sprawić, że silnik stanie się za gorący.

Czyszczenie produktu, akumulatora i ładowarki

1. Po użyciu wyczyścić produkt za pomocą suchej szmatki.
2. Wyczyścić akumulator i ładowarkę suchą szmatką. Akumulator i zaciski należy utrzymywać w czystości.
3. Upewnić się, że te części są czyste przed podłączeniem akumulatora do ładowarki akumulatorów lub do produktu:
   a) Zaciski na przewodzie akumulatora plecakowego.
   b) Zaciski na elemencie pośredniczącym akumulatora plecakowego.
   c) Zaciski na ładowarce akumulatorów.
   d) Zaciski na dmuchawie plecakowej.

Rozwiązywanie problemów

Interfejs użytkownika

Interfejs użytkownika	Możliwe usterki	Możliwe działania
Miga zielona dioda LED	Niskie napięcie akumulatora.	Naładować akumulator.
Miga czerwona dioda LED usterki	Nieprawidłowa temperatura.	Poczekać, aż produkt ostygnie.
Produkt nie uruchamia się	Zabrudzone złącza baterii.	Wyczyścić strumieniem sprężonego powietrza lub miękką szczotką.
	Akumulator jest wyłączony.	Uruchomić akumulator.
Miga czerwona dioda LED usterki	Urządzenie wymaga serwisu.	Skontaktować się ze swoim punktem serwisowym.

Akumulator

Objawy	Przyczyna	Rozwiązanie
Miga dioda LED błędu na akumulatorze.	Nieprawidłowa temperatura – akumulator jest za zimny lub za gorący, aby można było go używać.	Należy poczekać aż akumulator ostygnie, lub umieścić w pomieszczeniu celem jego ogrzania. Gdy akumulator odzyska właściwą temperaturę, będzie mógł być ponownie używany. Akumulator można użytkować w zakresie temperatur -10–40°C (14–104°F).
	Akumulator rozładowany.	Naładować akumulator.
Świeci się dioda LED błędu na akumulatorze.	Zbyt wysoka różnica między ogniwami akumulatora (1 V).	Należy skontaktować się z dealerem.
Akumulator nie uruchamia się.	Bezpiecznik akumulatora jest przepalony.	Wymienić bezpiecznik. Patrz instrukcja obsługi akumulatora.

Rozwiązywanie problemów z ładowarką 40-C750X

Problem [106]	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 odłączać 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.

[106] **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.**

Problem [106]	Możliwe usterki	Możliwe działania
Wskaźnik ładowania na ładowarce świeci na czerwono.	Wystąpił błąd krytyczny ładowarki.	Zwrócić się do punktu serwisowego Husqvarna.

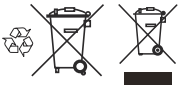
Transport, przechowywanie i utylizacja

Transport i przechowywanie

- 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.
- Wyjmować akumulator na czas przechowywania lub transportu.
- Przed odstawieniem urządzenia na dłuższe przechowywanie należy je wyczyścić oraz przeprowadzić pełny przegląd.
- Przechowywać urządzenie wyłącznie w suchym miejscu.
- Przymocować bezpiecznie produkt podczas transportu.

Utylizacja

Symbol ten oznacza, że produkt nie stanowi odpadu gospodarczego. Należy poddać go recyklingowi za pośrednictwem lokalnego systemu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Pozwala to na prawidłowego zarządzanie urządzeniem, które osiągnęło koniec okresu eksploatacji. W celu uzyskania informacji należy skontaktować się z lokalnymi władzami, służbami zajmującymi się odpadami komunalnymi, dilerem lub sprzedawcą Husqvarna. Nieprawidłowa utylizacja może mieć negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na potencjalną obecność substancji niebezpiecznych.



Uwaga: symbol widoczny jest na urządzeniu lub opakowaniu produktu.

Dane techniczne

Dane techniczne

	550iBTX
Silnik	
Typ silnika	BLDC (bezszczotkowy) 36 V
Waga	
Waga bez akumulatora i dyszy, kg/funty	6,3/13,9
Poziom hałasu [107]	

[106] **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.**

[107] Emisję hałasu do otoczenia zmierzono jako moc akustyczną (L_{WA}), zgodnie z dyrektywą Rady 2000/14/WE. Odnotowany poziom ciśnienia akustycznego dla maszyny został zmierzony z oryginalnym osprzętem, takim który daje najwyższy poziom hałasu. 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.

	550iBTX
Zmierzony poziom mocy akustycznej, dB(A)	95
Poziom głośności, gwarantowana moc akustyczna L_{WA} dB(A)	96
Poziom ochrony przed wodą	
Do użytku w każdych warunkach pogodowych	Tak
IPX4 [108]	Tak
Poziomy głośności [109]	
Poziom ciśnienia akustycznego równoważny temu, na który narażony jest użytkownik urządzenia, mierzony zgodnie z normami: EN ISO 11203 oraz ISO 22868, dB(A):	86
Poziomy drgań [110]	
Poziomy drgań uchwytów mierzone zgodnie z normą: ISO 22867, m/s^2	0,1
Wydajność pracy wentylatora	
Przepływ powietrza w przypadku okrągłej końcówki wylotowej, m^3/min	12,8
Przepływ powietrza w Boost mode w przypadku okrągłej końcówki wylotowej, m^3/min	15,6
Maksymalna prędkość przepływu powietrza w przypadku okrągłej końcówki wylotowej, m/s lub mph	54 lub 120,8
Maksymalna prędkość przepływu powietrza w Boost mode w przypadku okrągłej końcówki wylotowej, m/s lub mph	66 lub 147,6
Maksymalna siła wydmuchu powietrza w przypadku okrągłej końcówki wylotowej, m/s	14
Maksymalna siła wydmuchu powietrza w Boost mode w przypadku okrągłej końcówki wylotowej, N	21
Dane częstotliwości radiowej dla Bluetooth®	
Zakres częstotliwości, GHz	2,4-2,4835
Moc wyjściowa, maks. dBm 0	0

Dane dotyczące hałasu i drgań są określane na podstawie maksymalnej prędkości znamionowej.

Zatwierdzone akumulatory

Akumulator	BLi 950X
Typ	Litowo-jonowy

[108] Akumulatorowe urządzenia ręczne firmy Husqvarna oznaczone symbolem IPX4 spełniają te wymagania na poziomie zatwierdzenia produktu

[109] Odnotowane dane dotyczące równoważnego 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 2 m/s^2.

Akumulator	BLi 950X
Pojemność akumulatora, Ah	31.1
Napięcie znamionowe, V	36
Masa, kg	6.9

Zatwierdzone ładowarki

Ładowarka	QC330	QC500	40-C750X
Napięcie wejściowe, V	100–240	100–240	100–240
Częstotliwość, Hz	50–60	50–60	50–60
Moc, W	330	500	750

Akcesoria

Zatwierdzone akcesoria

Zatwierdzone akcesoria	Typ	Nr art.
Dysza (długość)	Dysza płaska (600 mm)	579 79 75-01
	Dysza okrągła z metalowym pierścieniem (300 mm)	586 10 63-01
	Tłumik dyszy (400 mm)	589 81 17-01
	Dysza	576 58 18-01
Uchwyt sterowniczy	Uchwyt sterowniczy	544 40 00-04

Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności

Husqvarna AB , SE-561 82 Huskvarna,
Szwecja, tel. +46-36-146500, deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkt:

Opis	Akumulatorowa dmuchawa plecakowa obsługiwana ręcznie
Marka	Husqvarna
Typ/model	550iBTX
Identyfikacja	Numery seryjne z roku 2025 i nowsze

spełnia wszystkie wymogi określone w odpowiednich dyrektywach i przepisach UE:

Przepis	**Opis**
2006/42/EC	„w sprawie maszyn”
2014/30/EMC	„dotyczący zgodności elektromagnetycznej”
2011/65/EU	„w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji”
2000/14/EC	„w sprawie emisji hałasu”
2014/53/EU	„dotycząca sprzętu radiowego”*

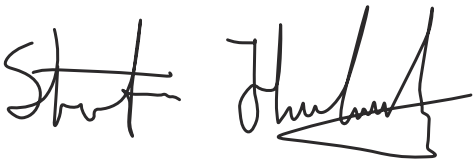
oraz został zaprojektowany zgodnie z następującymi normami i specyfikacjami technicznymi: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

* W przypadku produktów z funkcją Bluetooth®: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Szwecja zweryfikował także zgodność z załącznikiem V dyrektywy Rady 2000/14/EC.

Informacje dotyczące emisji hałasu podano w rozdziale *Dane techniczne na stronie 336*.

Huskvarna, 2025-02-28



Stefan Holmberg, Dyrektor ds. badań i rozwoju, Zarządzanie technologią, Husqvarna AB

Osoba odpowiedzialna za dokumentację techniczną

CE

Zarejestrowane znaki handlowe

Nazwa handlowa *Bluetooth®* i logo są zastrzeżonymi znakami towarowymi stanowiącymi własność *Bluetooth SIG, inc*. Każde wykorzystanie takich znaków przez Husqvarna odbywa się w ramach umowy licencyjnej.

ÍNDICE

Introdução....340
Segurança....341
Montagem....347
Funcionamento....347
Manutenção....349
Resolução de problemas....350
Transporte, armazenamento e eliminação....351
Especificações técnicas....352
Acessórios....353
Declaração de conformidade....355
Marcas comerciais registadas....355

Introdução

Vista geral do produto

(Fig. 1)

1. Manual do utilizador
2. Correias da mochila
3. Teclado
4. Cruise control: Defina o fluxo de ar ideal para o seu trabalho
5. Visor do teclado
6. Botão ON/OFF
7. Boost mode: Aumento do fluxo de ar
8. Bocal do soprador
9. Interrutor de alimentação
10. Punho
11. Assistência
12. Conetor de bateria
13. Chave Allen
14. Manga
15. Tubo intermédio
16. Bocal plano
17. Carregador de bateria (acessório)
18. Indicador de carregamento e de erro no carregador
19. Adaptador (acessório)
20. Botão indicador da bateria
21. Visor no adaptador
22. LED de erro do adaptador
23. Bateria (acessório)
24. Interrutor de alimentação
25. LED de erro da bateria
26. LED de carregamento da bateria
27. Indicador LED do estado de carga
28. Botão indicador da bateria

Descrição do produto

O produto é um soprador de mochila a bateria com motor elétrico.

Decorre um trabalho constante para aumentar a sua segurança e eficiência durante o funcionamento. Para mais informações, contacte o revendedor com assistência técnica.

Finalidade

Utilize o produto para soprar folhas e outros materiais indesejáveis de áreas como relvados, caminhos e estradas alcatroadas.

Símbolos no produto

(Fig. 2) Aviso! O soprador 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 o manual do utilizador e certifique-se de que compreende o seu conteúdo antes de utilizar a máquina.

(Fig. 3) Use proteção ocular e acústica aprovada.

(Fig. 4) Corrente contínua.

(Fig. 5) Emissões de ruído para o meio ambiente de acordo com a Diretiva Europeia 2000/14/CE e com o regulamento "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017" (regulamento de proteção de operações no meio ambiente [controlo do ruído] de 2017 da Nova Gales do Sul). Os dados das emissões de ruído podem ser encontrados na etiqueta da máquina no capítulo Especificações técnicas.

(Fig. 6) 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. 7) O produto está em conformidade com as diretivas CE aplicáveis.

(Fig. 8) Protegido contra salpicos de água.

(Fig. 9) LED de aviso

(Fig. 10) Botão ON/OFF

(Fig. 11) Botão Boost mode

(Fig. 12) Botão Cruise control

(Fig. 13) Se o produto estiver equipado com tecnologia sem fios Bluetooth®. O símbolo de Bluetooth®estará marcado na etiqueta do nome do produto. Consulte *Tecnologia sem fios Bluetooth® na página 348*.

(Fig. 14) O utilizador do soprador tem de se certificar de que não se encontra qualquer pessoa ou animal num raio de 15 metros. Quando estão vários utilizadores a trabalhar na mesma área, é necessário que exista uma distância de segurança de, pelo menos, 15 metros. O soprador pode arremessar violentamente objetos que podem fazer ricochete. Isso pode levar a graves lesões nos olhos no caso do equipamento de segurança recomendado não ser usado.

aaaa ss xxxxx	A etiqueta de tipo ou a impressão a laser apresenta o número de série. **aaaa** é o ano de fabrico, **ss** é a semana de fabrico e **xxxxx** é o número sequencial.

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.

Segurança na área de trabalho

- **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** As áreas desarrumadas ou escuras são propicias 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 dispositivo de corrente residual (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 interrutor se encontra na posição de desligado antes de ligar a máquina à fonte de alimentação e/ou à bateria, ou de a pegar ou transportar.** Transportar as máquinas com o dedo no interrutor ou ligar as máquinas à corrente elétrica com o interrutor ligado é um convite aos acidentes.
- **Remova qualquer chave de ajuste ou chave de porcas antes de ligar a máquina.** Uma chave de porcas ou uma chave de ajuste ligada a uma peça em rotação da máquina pode resultar em ferimentos pessoais.
- **Não se debruce. Mantenha o equilíbrio e os pés sempre bem assentes.** Isto permite um melhor controlo da máquina em situações inesperadas.
- **Vista-se adequadamente. Não use peças de roupa soltas ou joias. Mantenha o cabelo e roupas longe de quaisquer peças em movimento.** Roupas soltas, joias ou cabelo comprido podem ser apanhados nas peças em movimento.
- **Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de equipamentos de extração e de recolha de poeiras, assegure-se de que estes estão ligados e são utilizados corretamente.** A utilização da recolha de pó pode reduzir os riscos relacionados co poeiras.
- **Siga sempre os princípios de segurança das máquinas, mesmo que já esteja familiarizado com as mesmas devido a utilização frequente.** Uma ação descuidada pode provocar ferimentos graves numa fração de segundo.

Utilização e manutenção da máquina

- **Não force a máquina. Utilize a máquina adequada à sua aplicação.** A máquina adequada proporcionará melhores resultados e permitirá uma utilização em segurança para os fins a que se destina.
- **Não utilize a máquina se o interrutor não a ligar e desligar.** Qualquer máquina que não possa ser controlada com o interrutor é perigosa e tem de ser reparada.
- **Desligue a ficha da fonte de alimentação elétrica e/ou retire a bateria, se amovível, da máquina antes de efetuar quaisquer ajustes, substituir acessórios ou guardar as máquinas.** Estas medidas de prevenção reduzem o risco de ligar a máquina acidentalmente.
- **Guarde as máquinas que não estão a ser utilizadas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com as máquinas ou com estas instruções as utilizem.** As máquinas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.
- **Efetue a manutenção das máquinas e dos acessórios. Verifique a existência de bloqueios ou de falhas no alinhamento de peças móveis, danos das peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da máquina. Se estiver danificada, repare a máquina antes de a utilizar.** Muitos acidentes são causados por máquinas com uma manutenção inadequada.
- **Mantenha as ferramentas 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 máquina a 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 máquinas apenas com as baterias especificamente concebidas para as mesmas.** A utilização de quaisquer outras baterias pode criar risco de ferimentos e incêndio.
- **Quando a bateria não está a ser utilizada, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como clips, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos pequenos que possam fazer a ligação entre os dois terminais.** Provocar curto-circuitos nos terminais das baterias pode provocar queimaduras ou um incêndio.

- **Em condições extremas, é possível que o líquido da bateria verta; evite o contacto. Se ocorrer algum contacto acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure assistência médica adicional.** O líquido vertido da bateria pode provocar irritações ou queimaduras.
- **Não utilize uma bateria ou máquina 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 máquina a fogo ou temperaturas excessivas.** A exposição a fogo ou a temperaturas superiores a 130 °C/265 °F pode provocar uma explosão.
- **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou a máquina 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 do soprador de jardim, aspirador de jardim e soprador/aspirador de jardim

- **Antes da utilização, verifique a existência de sinais de danos ou desgaste no cabo de extensão e de alimentação.** Não toque no cabo elétrico antes de desligar a alimentação. Não utilize a máquina se o cabo elétrico estiver danificado ou gasto. Um cabo de alimentação danificado pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.
- **Não utilize a máquina em más condições climatéricas, principalmente quando existir risco de ocorrência de relâmpagos.** Isto diminui o risco de ser atingido por relâmpagos.
- **Use proteção ocular e acústica.** Utilizar equipamento de proteção adequado reduz o risco de ferimentos pessoais.
- **Durante o funcionamento da máquina, use sempre calçado antiderrapante e de proteção. Não opere a máquina se estiver descalço ou com sandálias abertas.** Isto reduz o risco de ferimentos nos pés.
- **Não use roupas largas ou artigos como cachecóis, fios, correntes, gravatas, etc., que possam ser puxados para as entradas de ar. Amarre ou cubra o cabelo comprido para se certificar de que não é puxado para as entradas de ar.** Se algum destes itens for puxado para as entradas de ar, pode aumentar o risco de ferimentos pessoais.
- **Mantenha as pessoas afastadas durante o funcionamento da máquina.** Os detritos projetados podem aumentar o risco de ferimentos pessoais.
- **Nunca aponte o bocal do soprador na direção de pessoas ou animais de estimação ou na direção de janelas. Tenha especial cuidado ao soprar detritos perto de objetos sólidos, como árvores, automóveis e paredes, que podem provocar ricochete dos detritos.** Os objetos projetados podem danificar a propriedade e aumentar o risco de ferimentos pessoais.
- **Não utilize a máquina para soprar elementos a arder ou fumegar, como cigarros, fósforos ou cinzas quentes.** Estas fontes de ignição podem aumentar o risco de incêndio.
- **Não toque na ventoinha enquanto ainda estiver em movimento. Desligue a máquina e aguarde até que a ventoinha pare antes de remover qualquer peça que possa dar acesso à ventoinha.** Isto reduz o risco de ferimentos provocados por peças móveis.
- **Quando remover material encravado ou efetuar a manutenção da máquina, certifique-se de que o interrutor de alimentação está desligado.** A ativação inesperada da máquina enquanto é efetuada a remoção de material encravado ou a manutenção pode resultar em ferimentos pessoais graves.

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.

Utilização e manutenção de ferramentas eléctricas

- Nunca utilize uma máquina cujas especificações originais tenham sido alteradas. Nunca use a máquina junto a materiais explosivos ou inflamáveis.
- Nunca utilize uma máquina defeituosa. Efectue 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. Veja as instruções na secção Manutenção.
- Utilize sempre peças sobresselentes originais.

- Certifique-se sempre de que os orifícios de ventilação não se encontram obstruídos por detritos.
- Todas as coberturas, protecções e punhos têm de estar montados antes da colocação da máquina em funcionamento.
- Utilize a máquina apenas durante o dia ou em condições de boa iluminação.
- Nunca utilize a máquina em más condições meteorológicas, por exemplo, com nevoeiro, chuva, humidade ou em locais húmidos, com ventos fortes, frio intenso e risco de relâmpagos, etc. Condições meteorológicas extremamente quentes podem provocar o sobreaquecimento da máquina. O funcionamento em más condições meteorológicas é cansativo e pode originar condições de perigo, por exemplo, superfícies escorregadias.
- Se a máquina começar a vibrar de forma anormal, pare-a e remova a bateria.
- Caminhe, nunca corra.

Instruções de segurança para funcionamento

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

- Se tiver alguma dúvida relativa ao procedimento a seguir, entre em contacto com um técnico especialista. Dirija-se ao seu revendedor ou à sua oficina autorizada. Não utilize funções da máquina para as quais não está preparado.
- 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.
- Mantenha sempre um bom equilíbrio e os pés bem apoiados. Não se debruce.
- Quando estiver a utilizar protetores acústicos, esteja atento a sinais de aviso ou gritos. Retire sempre os protetores acústicos assim que o produto parar.
- Não utilize o produto perto de janelas abertas.
- Respeite as pessoas ao seu redor evitando usar o produto a horas impróprias, por exemplo, a horas avançadas da noite ou de manhã cedo. Siga a legislação e os regulamentos locais.
- Utilize o produto com o mínimo de fluxo de ar possível. Raramente é necessário usar o fluxo de ar máximo. Muitos procedimentos de trabalho podem ser efetuados com o fluxo de ar a metade. Um fluxo de ar mais baixo significa menos ruído e menos poeira. Também se torna mais fácil controlar o lixo a recolher/deslocar.
- Em ambientes poeirentos, humedeça ligeiramente a superfície quando utilizar o produto.
- Use um ancinho ou uma vassoura para despegar o lixo pegado ao solo.
- Mantenha o bocal do soprador o mais perto possível do solo.
- Esteja sempre consciente das suas cercanias. Não direcione o produto para pessoas, animais, lugares de recreio, automóveis, etc.
- Minimize o tempo de sopro humedecendo ligeiramente as áreas com muito pó ou utilizando equipamento de pulverização.
- Esteja consciente da direção do vento. Trabalhe a favor do vento para facilitar o seu trabalho.
- Pare o produto e retire a bateria se o produto começar a vibrar de forma anormal.
- O uso do soprador para deslocar grandes montes de lixo é moroso e provoca ruído desnecessário.
- Deixe tudo limpo e arrumado. Certifique-se de que não soprou lixo para propriedades alheias.
- Não corra com o produto.
- A forte corrente de ar pode deslocar objetos a uma grande velocidade, o que pode fazer com que estes façam ricochete, causando graves ferimentos nos olhos.

(Fig. 15)

- Não direcione o fluxo de ar para pessoas ou animais.
- Pare o motor antes de montar ou desmontar acessórios ou outras peças.
- Mantenha todas as partes do seu corpo afastadas de superfícies quentes.
- Nunca pouse o produto enquanto este estiver ativado sem que o tenha bem vigiado.
- Pare a máquina e remova a bateria. Certifique-se de que todas as peças em movimento pararam completamente:
  - sempre que deixar a máquina
  - antes de eliminar obstruções ou de desobstruir o canal
  - antes de verificar, limpar ou trabalhar na máquina
- Desligue imediatamente a fonte de alimentação e deixe a máquina parar se o mecanismo de corte atingir quaisquer objetos desconhecidos ou se a máquina começar a fazer qualquer ruído ou vibração invulgar. Desligue a bateria da máquina e efetue os seguintes passos antes de reiniciar e utilizar a máquina:
  - verifique se existem danos
  - substitua ou repare as peças danificadas
  - verifique se existem peças soltas e aperte-as
- Desligue a fonte de alimentação e desligue a máquina da bateria antes de limpar quaisquer materiais indesejados, caso a máquina fique obstruída.
- Não transporte esta máquina enquanto a fonte de alimentação estiver a funcionar.
- Não incline a máquina enquanto a fonte de alimentação estiver a funcionar.

- Não é permitido usar o soprador em escadas e andaimes.

(Fig. 16)

- Não utilize o produto num local em que não seja possível pedir ajuda em caso de acidente.
- Atenção a objetos arremessados. Pedras, lixo, etc., podem ser arremessados contra os olhos e causar cegueira ou ferimentos graves nos olhos.
- Utilize um disjuntor diferencial residual (RCI) para maior segurança quando carregar o produto. Encontra-se instalado um dispositivo diferencial residual para proteger os utilizadores em caso de falha elétrica.
- Este produto é reconhecido pela sua baixa carga de vibração. A sobre-exposição a vibrações pode levar a lesões arteriais ou nervosas em pessoas com problemas no sistema circulatório. Consulte um médico em caso de sintomas relacionados com a sobre-exposição a vibrações. Estes sintomas podem manifestar-se como torpor, ausência de sensibilidade, 'cócegas', 'picadelas', dor, falta ou redução de força normal, alterações de cor da pele ou da sua superfície. Estes sintomas surgem normalmente nos dedos, mãos ou pulsos.
- Utilize o produto apenas para as funções a que o mesmo se destina.
- 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.
- Utilize o produto sempre à luz do dia ou com uma boa luz artificial.
- Mantenha sempre a estabilidade em declives.
- Caminhe, não corra.
- Mantenha todas as entradas de ar limpas.
- Todas as coberturas, protecções e punhos têm de estar montados antes da colocação da máquina em funcionamento.
- Uma proteção danificada ou desadequada pode causar ferimentos. Não utilize um produto que não tenha uma proteção aprovada.

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.
- A exposição prolongada a ruídos pode provocar danos auditivos. De modo geral, os produtos alimentados a bateria são relativamente silenciosos; porém, podem ocorrer danos resultantes de uma combinação de nível de ruído e utilização prolongada. A Husqvarna recomenda que os utilizadores utilizem protetores acústicos aquando da utilização prolongada de produtos ao longo do dia. Os utilizadores que utilizam contínua e regularmente estes produtos devem efetuar exames regulares à audição.

(Fig. 17)

ATENÇÃO: Os protetores acústicos limitam a capacidade de ouvir sons e sinais de aviso.

- Utilize proteção ocular aprovada. Mesmo com viseira, é necessário utilizar óculos de proteção aprovados. Consideram-se óculos de proteção aprovados os que estejam conformes com a norma ANSI Z87.1 nos EUA ou EN 166 nos países da UE.

(Fig. 18)

- Utilize vestuário fabricado com um tecido resistente. Utilize sempre calças e mangas compridas grossas. Não utilize vestuário largo que possa ficar preso em galhos e ramos. Não utilize joias, 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. 19)

- Dado o risco de poeira, deve-se usar uma máscara respiratória.

Dispositivos de segurança no produto

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

- Nesta secção, descrevem-se as caraterísticas de segurança do produto, a sua função e ainda a forma de efetuar a verificação e manutenção para garantir o funcionamento correto do mesmo. Para localizar estas peças no seu produto, consulte as instruções na secção *Vista geral do produto na página 340*.
- 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.
- 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.

- Todos os trabalhos de manutenção e reparação do produto requerem formação especializada. Isto aplica-se especialmente ao equipamento de segurança do produto. Se o produto 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 do produto não for um dos nossos revendedores com assistência técnica, solicite a morada da oficina autorizada mais próxima.

Verificar a interface do utilizador

1. Prima continuamente o botão ON/OFF (A). (Fig. 20)
   a) O produto está ligado quando o LED (B) está aceso.
   b) O produto está desligado quando o LED (B) está apagado.
2. Consulte *Resolução de problemas na página 350*se o indicador de aviso (C) estiver aceso ou intermitente.

Verificar o interruptor de alimentação

- Prima e liberte o interruptor de alimentação para se certificar de que este se move livremente. (Fig. 21)

Segurança das correias de suporte

Utilize sempre a correia quando utilizar o produto. Se não utilizar a correia, não pode utilizar o produto em segurança. Isto poderá resultar em ferimentos para o utilizador ou para outras pessoas. Certifique-se de que o cinto de cintura e a correia de peito estão apertados e bem ajustados. Existe o risco de um cinto aberto entrar para a ventoinha do produto.

(Fig. 22)

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 353* 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 distribuidor com assistência técnica para tarefas de manutenção e assistência de maior extensão.
- Mantenha todas as porcas, pernos e parafusos apertados, para ter a certeza de que o produto reúne todas as condições de segurança para o funcionamento.
- Substitua as peças gastas ou danificadas.
- 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 a 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.
- Utilize sempre peças sobresselentes originais.

Montagem

Introdução

ATENÇÃO: Certifique-se de que lê e compreende o capítulo sobre segurança antes de montar o produto.

Montar o tubo e o punho no produto

1. Coloque a abraçadeira (A) no tubo flexível (B) e fixe-o à saída do soprador (C). (Fig. 23)
2. Certifique-se de que coloca o parafuso da abraçadeira (D) conforme apresentado na ilustração. Aperte o parafuso.
3. Fixe a correia de transporte (E) à calha-guia da união rotativa (F). (Fig. 24)
4. Coloque a abraçadeira (G) no tubo flexível (B) e fixe a união rotativa (F). (Fig. 25)
5. Certifique-se de que coloca o parafuso da abraçadeira (H) conforme apresentado na ilustração. Aperte o parafuso.
6. Alinhe os botões (I) com ambos os lados da união rotativa (F). (Fig. 26)
7. Fixe o punho de controlo (J) à calha-guia (K) da união rotativa (F). Certifique-se de que o parafuso no punho de controlo se encontra na parte inferior do respetivo tubo de controlo.
8. Aperte totalmente o parafuso no punho de controlo.
9. Ligue o tubo intermédio (L) à união rotativa (F). Certifique-se de que o botão (I) fica alinhado com a calha-guia do tubo intermédio. (Fig. 27)
10. Rode totalmente o tubo intermédio para bloquear o tubo de controlo e o tubo intermédio.
11. Ligue o tubo de sopro (M) ao tubo intermédio. Certifique-se de que o botão (N), no tubo intermédio, aponta para cima e entra na calha-guia do tubo de sopro.
12. Rode totalmente o tubo de sopro para bloquear o tubo intermédio e o tubo de sopro.
13. Fixe a manga à volta do tubo flexível e do cabo, conforme apresentado na imagem. Feche o fecho. (Fig. 28)

Ajustar a correia

Ajustar corretamente a correia e o produto facilita a utilização. Ajuste a correia para proporcionar a melhor posição de utilização.

1. Coloque a correia do produto. (Fig. 29)
2. Ligue a correia do quadril com o grampo (C). Aperte a correia até que o peso do produto esteja no seu quadril.
3. Aperte as correias laterais (B) até que o produto esteja justo ao seu corpo.
4. Ligue a correia de peito ao grampo (A).
5. Aperte a correia.

Colocar o produto no modo de transporte

1. Rode o tubo do soprador para a esquerda até que se encontre virado para cima. (Fig. 30)
2. Ligue o grampo de transporte.

Funcionamento

Introdução

ATENÇÃO: Certifique-se de que lê e compreende o capítulo sobre segurança antes de usar 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 revendedor 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 saber

mais sobre o Husqvarna Fleet Services™,consulte www.husqvarna.com.

Ligar o produto ao Husqvarna Fleet Service™

1. Transfira a aplicação Husqvarna Fleet Service™ para o seu dispositivo móvel.
2. Inicie sessão na aplicação Husqvarna Fleet Service™.
3. Siga as instruções sobre como emparelhar o produto com o Husqvarna Fleet Service™.

Tecnologia sem fios Bluetooth®

Os produtos com tecnologia sem fios Bluetooth® integrada podem estabelecer ligação a dispositivos móveis e utilizar funções adicionais.

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

(Fig. 13)

Nota: A solução em nuvem do Husqvarna Fleet Service™ não está disponível em todos os mercados.

Carregar a bateria

Nota: Carregue a bateria se se tratar da primeira vez que a utiliza. Uma bateria nova tem apenas 30% de carga.

CUIDADO: Carregue a bateria apenas quando a temperatura ambiente se encontrar entre os 5 °C (41 °F) e os 40 °C (114 °F).

1. Certifique-se de que a bateria está seca.
2. Ligue a bateria ao adaptador. (Fig. 31)
3. Coloque o adaptador no carregador da bateria.
4. Certifique-se de que o LED verde de carregamento do carregador da bateria se acende. Isto significa que o adaptador e a bateria estão ligados corretamente.
5. A bateria está totalmente carregada quando todos os LED se acenderem e o adaptador apresentar a indicação de 100%.

   O adaptador apresenta o estado de carga em incrementos de 1%. É possível que ocorram pequenos desvios no início da carga.
6. Para desligar o carregador da bateria da tomada elétrica, puxe a ficha. Não puxe o cabo.
7. Retire o adaptador do carregador da bateria.
8. Retire a bateria do adaptador.

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. Puxe os punhos de bloqueio.
3. Instale a bateria no suporte da mochila. (Fig. 32)
4. Pressione os punhos de bloqueio para bloquear a bateria.
5. Ligue o cabo ao conector.
6. Coloque o cabo no grampo no suporte da mochila.

Ligar o produto

1. Para ligar a bateria de mochila, prima o interrutor de alimentação da respetiva bateria de mochila. Não avance para os passos seguintes antes de as luzes LED verdes se acenderem.

   Nota: Quando a bateria de mochila é ligada, esta demora, aproximadamente, 4 segundos a arrancar. Durante o arranque, as ventoinhas ligam-se e as luzes LED verdes na bateria ficam intermitentes. Quando as luzes LED verdes se acendem, a bateria está ligada e o produto está preparado para arrancar.
2. Prima continuamente o botão ON/OFF até que as luzes LED verdes na interface do utilizador se acendam. (Fig. 33)

Parar o produto

1. Solte o interrutor de alimentação.
2. Prima continuamente o botão ON/OFF até que a luz LED verde se apague.
3. Remova o cabo do grampo do suporte da mochila.
4. Puxe os punhos de bloqueio para desbloquear a bateria. (Fig. 34)
5. Desligue o cabo do conetor.
6. Remova a bateria do produto.

Nota: Se a bateria de mochila não for utilizada durante mais de 30 minutos, esta desliga-se automaticamente. Para ligar a bateria de mochila, prima o interrutor de alimentação da respetiva bateria de mochila.

Utilizar o produto

1. Prima o interruptor de alimentação para selecionar o fluxo de ar ideal para o seu trabalho. (Fig. 21)
2. Prima o botão Cruise control para definir o fluxo de ar selecionado. O LED acende-se. (Fig. 35)

3. Continue a utilização com o fluxo de ar selecionado. Não é necessário premir o acionador de alimentação.
4. Para aumentar o fluxo de ar, prima o acionador de alimentação. Quando o acionador de alimentação é libertado, o fluxo de ar regressa à definição selecionada no passo 2.
5. Liberte o acionador de alimentação e prima o botão Cruise control para parar a função Cruise control.

Aumentar o fluxo de ar para o máximo

1. Ligue o produto. Consulte *Ligar o produto na página 348*.
2. Prima o botão Boost mode para ativar o fluxo de ar máximo quando o interrutor de alimentação se encontra premido. O LED acende-se para indicar que a função Boost mode está ativa. A função Boost mode não tem qualquer limite de tempo. (Fig. 36)
3. Prima novamente o botão Boost mode para desativar a função Boost mode.

Manutenção

Introdução

ATENÇÃO: Antes de efetuar qualquer tarefa de manutenção, tem de ler e compreender o capítulo sobre segurança.

Esquema de manutenção

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.

Manutenção	Diariamente	Semanalmente	Mensalmente
Limpe as superfícies externas do produto com um pano seco e limpo. Não utilize água.	X		
Mantenha os punhos limpos e secos. Remova óleo ou massa lubrificante.	X		
Certifique-se de que o botão ON/OFF funciona corretamente e não está danificado.	X		
Certifique-se de que o interrutor de alimentação funciona corretamente.	X		
Certifique-se de que as porcas e os parafusos estão apertados.	X		
Certifique-se de que os botões de desengate da bateria funcionam corretamente e de que bloqueiam a bateria na respetiva posição.	X		
Certifique-se de que nenhum dos acoplamentos, ligações e cabos se encontram danificados. Remova a sujidade.		X	
Certifique-se de que os conetores da bateria não estão danificados.			X

Verificar a admissão de ar

1. Certifique-se de que a admissão de ar não está obstruída. (Fig. 37)
2. Pare o produto e retire quaisquer materiais indesejáveis, se necessário.

CUIDADO: Uma admissão de ar obstruída diminui o desempenho do produto e pode resultar no sobreaquecimento do motor.

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 estas peças se encontram limpas antes de ligar a bateria ao carregador da bateria ou ao produto:
   a) Os terminais no cabo da bateria de mochila.
   b) Os terminais no adaptador da bateria de mochila.
   c) Os terminais no carregador da bateria.
   d) Os terminais no soprador de mochila.

Resolução de problemas

Interface do utilizador

Interface do utilizador	Avarias possíveis	Ação possível
LED verde intermitente	Tensão da bateria baixa.	Carregue a bateria.
LED vermelho de erro intermitente	Desvio de temperatura.	Deixe o produto arrefecer.
O produto não liga	Sujidade nos contectores da bateria.	Limpe com ar comprimido ou uma escova suave.
	A bateria está desligada.	Ligue a bateria.
LED vermelho de erro intermitente	O produto precisa de manutenção.	Contacte a sua oficina de assistência técnica.

Bateria

Sintomas	Causa	Solução
O LED de erro da bateria ficar intermitente.	Desvio de temperatura; a bateria encontra-se demasiado fria ou demasiado quente para utilizar.	Deixe a bateria arrefecer ou desloque-a para um espaço interior para a aquecer. Quando a bateria estiver na temperatura correta, esta pode ser utilizada novamente. Utilize a bateria a temperaturas ambiente entre -10 °C (14 °F) e 40 °C (104 °F).
	A bateria está descarregada.	Carregue a bateria.
O LED de erro da bateria acende-se.	A diferença entre as células da bateria é demasiado elevada (1 V).	Contacte o seu distribuidor.
A bateria não arranca.	O fusível da bateria está fundido.	Substitua o fusível. Consulte o manual do utilizador da bateria.

Resolução de problemas do carregador de bateria 40-C750X

Problema [111]	Falhas possíveis	Ação possível
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.

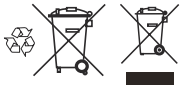
Transporte, armazenamento e eliminação

Transporte e armazenamento

- 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.
- Retire sempre a bateria para armazenamento ou transporte.
- Antes de armazenar o produto durante longos períodos de tempo, limpe-o e efetue uma manutenção completa do mesmo.
- Guarde ao equipamento apenas em locais secos.
- 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.



[111] **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.**

Nota: O símbolo aparece no produto ou na embalagem do produto.

Especificações técnicas

Especificações técnicas

	550iBTX
Motor	
Tipo de motor	BLDC (sem escovas) 36 V
Peso	
Peso sem bateria e bocal, kg/lb	6,3/13,9
Emissões de ruído [112]	
Nível de potência sonora, medido dB (A)	95
Nível de potência sonora, garantido L_{WA} dB (A)	96
Nível de proteção contra água	
Utilização em todas as condições meteorológicas	Sim
IPX4 [113]	Sim
Níveis sonoros [114]	
Nível de pressão sonora equivalente, ao nível do ouvido do utilizador, medido de acordo com as normas EN ISO 11203 e ISO 22868, dB (A):	86
Níveis de vibração [115]	
Níveis de vibração nos punhos, medidos de acordo com a norma ISO 22867, m/s^2	0,1
Desempenho da ventoinha	
Fluxo de ar no modo normal com bocal redondo padrão, m^3/min	12,8
Fluxo de ar no Boost mode com bocal redondo padrão, m^3/min	15,6
Velocidade máxima do ar no modo normal com bocal redondo padrão, m/s ou mph	54 ou 120,8
Velocidade máxima do ar em Boost mode com bocal redondo padrão, m/s ou mph	66 ou 147,6

[112] Emissões de ruído para as imediações, medidas sob forma de potência sonora (L_{WA}) em conformidade com a diretiva da CE 2000/14/CE. O nível de potência sonora registado para a máquina foi medido com o acessório original que debita o nível mais elevado. 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.

[113] Os produtos a bateria portáteis da Husqvarna assinalados com IPX4 cumprem estes requisitos de nível de aprovação do produto

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

[115] Os dados comunicados relativamente ao nível de vibração têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 2 m/s^2.

	550iBTX
Força máxima do sopro no modo normal com bocal redondo padrão, N	14
Força máxima do sopro em Boost mode com bocal redondo padrão, N	21
Dados de frequência de rádio para Bluetooth®	
Banda de frequência, GHz	2,4–2,4835
Potência de saída, máx. dBm 0	0

Os dados de ruído e vibração são determinados com base na velocidade máxima nominal.

Baterias aprovadas

Bateria	BLi 950X
Tipo	Iões de lítio
Capacidade da bateria, Ah	31.1
Tensão nominal, V	36
Peso, kg	6.9

Carregadores de bateria aprovados

Carregador de bateria	QC330	QC500	40-C750X
Tensão de entrada, V	100–240	100–240	100–240
Frequência, Hz	50–60	50–60	50–60
Potência, W	330	500	750

Acessórios

Acessórios aprovados

Acessórios aprovados	Tipo	N.º de ref.
Bocal (comprimento)	Bocal plano (600 mm)	579 79 75-01
	Bocal arredondado com anel de metal (300 mm)	586 10 63-01
	Silenciador do bocal (400 mm)	589 81 17-01
	Bocal	576 58 18-01

Acessórios aprovados	Tipo	N.º de ref.
Barra de direção	Barra de direção	544 40 00-04

Declaração de conformidade

Declaração de conformidade

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

Descrição	Soprador de mochila portátil a bateria
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	550iBTX
Identificação	Os números de série referentes a 2025 e posteriores

estão em plena conformidade com as seguintes diretivas e regulamentos da UE:

Regulamento	**Descrição**
2006/42/EC	"relativa a máquinas"
2014/30/EMC	"relativa à compatibilidade eletromagnética"
2011/65/EU	"relativa à restrição de substâncias perigosas"
2000/14/EC	"relativa ao ruído exterior"
2014/53/EU	"relativa ao equipamento de rádio"*

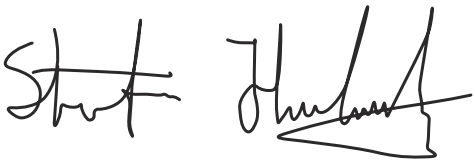
e que as seguintes normas e/ou especificações técnicas são aplicadas: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*Para produtos com funcionalidade Bluetooth®: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

A SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå , Suécia, também verificou a conformidade com o anexo V da Diretiva do Conselho 2000/14/EC.

Para mais informações sobre as emissões de ruído, consulte *Especificações técnicas na página 352*.

Huskvarna, 2025-02-28



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

Responsável pela documentação técnica

CE

Marcas comerciais registadas

A palavra e os logótipos *Bluetooth®* são marcas comerciais registadas propriedade da *Bluetooth SIG, inc* e qualquer utilização de tais marcas pela Husqvarna é feita mediante licença.

CUPRINS

Introducere....356
Siguranţă....357
Asamblarea....363
Funcţionarea....363
Întreţinerea....365
Depanarea....366
Transportul, depozitarea şi eliminarea....367
Date tehnice....368
Accesorii....369
Declaraţie de conformitate....371
Mărci comerciale înregistrate....371

Introducere

Prezentare generală a produsului

(Fig. 1)

1. Manual de utilizare
2. Ham de tip rucsac
3. Tastatură
4. Cruise control: Stabiliţi debitul de aer optim pentru lucrarea dvs.
5. Afişaj cu tastatură
6. Buton ON/OFF (Pornire/oprire)
7. Boost mode: Creştere a debitului de aer
8. Duză refulator
9. Întrerupător
10. Mâner
11. Asistenţă
12. Conector baterie
13. Cheie hexagonală
14. Manşon
15. Ţeavă intermediară
16. Duză plată
17. Încărcător de baterie (accesoriu)
18. Încărcarea şi indicatorul de eroare pe încărcător
19. Adaptor (accesoriu)
20. Buton indicator baterie
21. Afişaj pe adaptor
22. LED de eroare pe adaptor
23. Baterie (accesoriu)
24. Întrerupător principal
25. LED de eroare pe acumulator
26. LED de încărcare pe acumulator
27. Indicator cu LED pentru starea încărcării
28. Buton indicator baterie

Descrierea produsului

Produsul este o suflantă de tip rucsac, cu baterii şi motor electric.

Se depun eforturi constant pentru a vă spori siguranţa şi eficienţa în timpul funcţionării. Adresaţi-vă reprezentantului de service pentru informaţii suplimentare.

Domeniul de utilizare

Utilizaţi produsul pentru a sufla frunze şi alte materiale nedorite din zone precum gazoane, alei şi drumuri asfaltate.

Simbolurile de pe produs

(Fig. 2) Avertisment! Suflanta poate fi periculoasă! Utilizarea neatentă sau incorectă poate duce la vătămări corporale grave sau mortale pentru operator sau alte persoane. Este extrem de important să citiţi şi să înţelegeţi conţinutul acestui manual de utilizare. Citiţi cu atenţie manualul operatorului şi asiguraţi-vă că înţelegeţi instrucţiunile înainte de a utiliza maşina.

(Fig. 3) Utilizaţi ochelari de protecţie şi echipament de protecţie pentru urechi aprobat.

(Fig. 4) Curent continuu.

(Fig. 5) Emisiile de zgomot în mediu, conform Directivei Europene 2000/14/CE şi a Regulamentului New South Wales din 2017 privind operaţiunile de protecţie a mediului (controlul zgomotului). Datele privind emisiile de zgomot pot fi găsite pe eticheta utilajului şi la capitolul Date tehnice.

(Fig. 6) Simbolurile de pe produs sau de pe ambalaj arată că acest produs nu poate fi tratat ca deşeu menajer. Acest produs trebuie trimis la o unitate de reciclare adecvată.

(Fig. 7) Produsul respectă directivele CE aplicabile.

(Fig. 8) Protejat împotriva stropilor de apă.

(Fig. 9) LED de avertisment

(Fig. 10) Buton ON/OFF (Pornire/oprire)

(Fig. 11) Butonul Boost mode

(Fig. 12) Butonul Cruise control

(Fig. 13) Dacă produsul dispune de tehnologie wireless Bluetooth®. Simbolul Bluetooth® va fi marcat pe eticheta cu numele produsului. Consultați *Tehnologia wireless Bluetooth® la pagina 364*.

(Fig. 14) Operatorul suflantei trebuie să se asigure că nu se apropie nicio persoană și niciun animal la o distanță mai mică de 15 metri. Când în aceeași locație lucrează mai mulți operatori, trebuie să se respecte o distanță de siguranță de cel puțin 15 metri. Suflanta poate azvârli cu forță obiecte care pot ricoșa. Dacă nu se utilizează echipamentul de siguranță recomandat, acest lucru poate duce la vătămări oculare grave.

aaaa ss xxxxx Plăcuța de identificare sau partea imprimată cu laser indică seria. **aaaa** este anul fabricației, **ss** este săptămâna fabricației, iar **xxxxx** este numărul de ordine.

Deteriorarea produsului

Nu suntem responsabili pentru deteriorarea produsului dacă:

- produsul este reparat necorespunzător.
- produsul este reparat cu piese care nu provin de la producător sau care nu sunt aprobate de acesta.
- produsul are un accesoriu care nu provine de la producător sau care nu este aprobat de acesta.
- produsul nu este reparat la un centru de service omologat sau de o autoritate omologată.

Siguranță

Definiții privind siguranța

Avertismentele, atenționările și notele sunt utilizate pentru a desemna părți foarte importante din manual.

AVERTISMENT: Se utilizează dacă există risc de vătămare sau de deces pentru operator sau pentru trecători, în cazul în care instrucțiunile din manual nu sunt respectate.

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.

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 prafurilor 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 nemodificare 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, muchii ascuțite 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 RCD reduce pericolul de electrocutare.

Siguranța personală

- **Fiți mereu atent, uitați-vă la ce faceți și dați dovadă de simț practic când utilizați utilajul. Nu folosiți utilajul dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor**. Un moment de neatenție în timpul folosirii utilajului poate duce la leziuni grave.
- **Utilizați echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Purtarea echipamentelor de protecție individuală, cum ar fi masca împotriva prafului, încălțămintea de protecție antiderapantă, casca de protecție sau căștile de protecție auditivă, corespunzător tipului și utilizării sculei electrice, reduce riscul rănirilor.
- **Evitați pornirea accidentală. Înainte de a conecta utilajul la sursa de alimentare și/sau la baterie, de a o ridica sau de a o transporta, comutatorul trebuie să fie în poziția oprit.** Transportul utilajelor cu degetul pe comutator sau conectarea la priză a utilajelor pornite poate duce la accidente.
- **Îndepărtați toate cheile de reglare sau cheile fixe înainte de a porni utilajul.** O cheie fixă care a rămas prinsă la o piesă rotativă a utilajului poate duce la răniri.
- **Nu vă întindeți prea mult. Să 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 accidentări 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 viteza de lucru pentru care a fost proiectat.
- **Nu utilizați utilajul în cazul în care nu poate fi pornit sau oprit de la comutator.** Orice utilaj imposibil de controlat cu ajutorul comutatorului este periculos și trebuie reparat.
- **Deconectați ștecărul de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorul, dacă este detașabil, de la utilaj înainte de a face reglaje, de a schimba accesoriile sau de a depozita utilajul.** Aceste măsuri de prevenție împiedică pornirea accidentală a utilajului.
- **Nu lăsați utilajele nefolosite la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu ele sau cu instrucțiunile acestora să le folosească.** În mâinile unei persoane fără experiență aceste utilaje pot fi periculoase.
- **Întrețineți utilajele și accesoriile. Verificați centrarea sau legarea incorectă a pieselor în mișcare, ruperea pieselor și orice alte stări care pot afecta funcționarea utilajelor. Dacă este avariat, duceți utilajul la reparat înainte de a-l folosi.** Multe accidente sunt provocate de utilajele prost întreținute.
- **Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate.** Utilajele de tăiere cu tăișuri ascuțite întreținute corespunzător au mai puține șanse să se blocheze și, în plus, sunt mai ușor de controlat.
- **Folosiți utilajul, accesoriile și piesele etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, luând în considerare condițiile de lucru și activitatea care urmează să fie efectuată.** Folosirea utilajului pentru operații diferite de cele pentru care este destinat poate duce la apariția unor situații periculoase.
- **Mențineți mânerele și suprafețele de prindere uscate, curate, fără ulei și unsoare.** Mânerele și suprafețele de prindere alunecoase nu permit operarea și controlul sigure ale utilajului în situații neprevăzute.

Utilizarea și întreținerea echipamentelor pe acumulator

- **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.
- **Folosiți utilajele numai cu acumulatorii special indicați.** 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 acumulatorul sau echipamentul dacă sunt deteriorate sau modificate.** Bateriile deteriorate sau modificate pot prezenta un comportament impredictibil, care poate duce la incendii, explozii sau pericol de vătămări corporale.
- **Nu expuneți acumulatorul sau echipamentul la flăcări sau la temperaturi excesive.** Expunerea la flăcări sau la temperaturi de peste 130°C/265°F poate cauza explozii.
- **Respectați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați acumulatorul sau echipamentul în afara intervalului de temperaturi 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 refulatoare de frunze, aspiratoare de grădină și refulatoare/aspiratoare de grădină

- **Înainte de utilizare, verificați cablul de alimentare și eventualele cabluri prelungitoare pentru a vedea dacă prezintă semne de deteriorare sau de uzură.** Nu atingeți cablul atât timp cât acesta nu este deconectat de la rețea. Nu folosiți utilajul în cazul în care cablul este deteriorat sau uzat. Un cablu de alimentare deteriorat poate provoca electrocutări, incendii și/sau vătămări corporale grave.
- **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.
- **Purtați ochelari de protecție și echipament de protecție pentru urechi.** Un echipament de protecție adecvat va reduce riscul de vătămare corporală.
- **În timp ce folosiți utilajul, purtați mereu încălțăminte antiderapantă de protecție. Nu operați aparatul în picioarele goale sau purtând sandale deschise.** Acest lucru reduce riscul de rănire a picioarelor.
- **Nu purtați haine sau articole de îmbrăcăminte largi, cum ar fi eșarfe, șnururi, lanțuri, cravate etc., care ar putea fi atrase în orificiile de admisie aerului. Legați la spate sau acoperiți părul lung pentru a vă asigura că acesta nu va fi atras în orificiile de admisie a aerului.** Dacă oricare dintre aceste obiecte este atras în orificiile de admisie a aerului, poate crește riscul de vătămare corporală.
- **Țineți trecătorii la distanță în timp ce folosiți mașina.** Resturile aruncate pot crește riscul de vătămare corporală.
- **Nu îndreptați niciodată duza suflantei în direcția persoanelor sau a animalelor de companie sau în direcția ferestrelor. Fiți foarte atenți atunci când suflați resturile în apropierea unor obiecte solide, cum ar fi copaci, automobile și pereți care pot provoca ricoșarea resturilor.** Obiectele aruncate pot deteriora bunurile și pot crește riscul de vătămare corporală.
- **Nu folosiți utilajul pentru a sufla materiale care ard sau scot fum, precum țigări, chibrituri sau cenușă fierbinte.** Aceste surse de aprindere pot crește riscul de incendiu.
- **Nu atingeți ventilatorul în timp ce acesta este încă în mișcare. Opriți utilajul și așteptați până când ventilatorul se oprește înainte de a scoate orice piesă care poate oferi acces la ventilator.** Astfel reduceți riscul de vătămări corporale produse de componentele în mișcare.
- **Atunci când curățați materialul blocat sau efectuați lucrări de service asupra utilajului, asigurați-vă că întrerupătorul de alimentare este în poziția de oprire.** Acționarea accidentală a utilajului în timpul îndepărtării materialului blocat sau lucrărilor de service poate cauza vătămări corporale grave.

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).

Utilizarea și întreținerea uneltei electrice

- Nu utilizați niciodată un dispozitiv care a fost modificat în orice mod față de specificația sa inițială. Nu utilizați niciodată aparatul în apropierea materialelor explozive sau inflamabile.
- Nu utilizați niciodată un aparat care este defect. Efectuați verificările de siguranță, operațiile de întreținere și de service descrise în acest manual. Anumite operații de întreținere și de service trebuie efectuate de specialiști instruiți și calificați. Consultați instrucțiunile din subcapitolul Întreținerea.
- Utilizați doar piese de schimb originale.
- Asigurați-vă întotdeauna că deschiderile de ventilație nu prezintă reziduuri.
- Înainte de pornire, trebuie montate toate capacele, apărătoarele și mânerele.

- Utilizați aparatul numai la lumina zilei sau în alte condiții de iluminat corespunzător.
- Nu utilizați niciodată aparatul pe vreme rea, de exemplu pe ceață sau ploaie, imediat după ploaie, în locuri umede, pe vânt puternic, la temperaturi exterioare foarte scăzute, atunci când există riscul de descărcări electrice etc. Lucrul la temperaturi extrem de ridicate pot provoca supraîncălzirea aparatului. Funcționarea în condiții de vreme rea este obositoare și poate duce la condiții periculoase, de exemplu suprafețe alunecoase.
- Dacă aparatul începe să vibreze anormal, opriți-l și scoateți bateria.
- Mergeți, nu alergați niciodată.

Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Dacă întâlniți o situație în care nu știți sigur cum să procedați, trebuie să întrebați un specialist. Contactați distribuitorul sau atelierul de service. Evitați utilizările care, în opinia dvs., vă depășesc abilitățile.
- Asigurați-vă că vă puteți deplasa și sta în picioare în siguranță. Verificați zona din jurul dvs. pentru posibile obstacole (rădăcini, pietre, crengi, șanțuri etc.) în caz că trebuie să vă deplasați brusc. Aveți mare grijă în timp ce lucrați pe teren în pantă.
- Păstrați un echilibru optim și stabilitatea picioarelor în mod constant. Nu vă întindeți prea mult.
- Ascultați semnalele de avertisment sau strigătele când purtați echipament pentru protecția auzului. Îndepărtați întotdeauna protecția pentru auz imediat ce se oprește produsul.
- Nu utilizați produsul în apropierea ferestrelor deschise.
- Respectați persoanele din zona de lucru evitând să utilizați produsul la ore nepotrivite, cum ar fi seara târziu sau dimineața devreme. Respectați reglementările și ordonanțele locale.
- Utilizați produsul la cel mai mic debit de aer posibil. Rareori este necesar să utilizați debitul de aer maxim, multe dintre procedurile de lucru putând fi executate la jumătate din debitul de aer. Un debit de aer mai mic înseamnă mai puțin zgomot și mai puțin praf și, de asemenea, facilitează controlul asupra gunoiului colectat/mutat.
- În condiții de praf, umeziți ușor suprafața atunci când utilizați produsul.
- Pentru a disloca gunoiul lipit de sol, utilizați o greblă sau o perie.
- Țineți gura suflantei cât mai aproape de sol.
- Observați zona înconjurătoare. Îndreptați produsul în direcția opusă persoanelor, animalelor, zonelor de joacă, vehiculelor etc.
- Reduceți la minimum timpul de suflare prin umezirea ușoară a zonelor de praf sau prin utilizarea echipamentului de pulverizare.
- Fiți atenți la direcția vântului. Folosiți-vă de vânt pentru a vă ușura munca.
- Opriți produsul și scoateți bateria dacă aparatul începe să vibreze în mod anormal.
- Utilizarea suflantei pentru mutarea unor grămezi mari irosește timpul și generează zgomot inutil.
- La final, curățați zona de lucru. Asigurați-vă că nu ați suflat gunoi în grădina altei persoane.
- Nu alergați când cărați produsul.
- Curenții puternici de aer pot deplasa obiectele la viteze suficient de mari pentru ca acestea să ricoșeze înapoi și să cauzeze vătămări oculare grave.

(Fig. 15)

- Nu îndreptați debitul de aer spre persoane sau animale.
- Opriți motorul înainte de a asambla sau dezasambla accesoriile sau alte piese.
- Feriți-vă toate părțile corpului de suprafețele fierbinți.
- Nu lăsați niciodată produsul jos atunci când este activat decât dacă aveți o vizibilitate bună asupra acestuia.
- Opriți mașina și scoateți bateria. Asigurați-vă că toate piesele mobile s-au oprit din mișcare:
  - ori de câte ori părăsiți mașina
  - înainte de a curăța blocajele și a desfunda tubul de evacuare
  - înainte de a verifica, de a curăța sau de a lucra cu aparatul
- Opriți imediat sursa de alimentare și lăsați mașina să se oprească în cazul în care mecanismul de tăiere lovește orice obiect străin sau dacă mașina începe să producă zgomote sau vibrații neobișnuite. Deconectați bateria de la mașină și luați următoarele măsuri înainte de a reporni și de a folosi mașina:
  - examinați dacă există daune
  - înlocuiți sau reparați toate componentele deteriorate
  - verificați și strângeți toate componentele slăbite
- Opriți sursa de alimentare și deconectați aparatul de la baterie înainte de a curăța materialele nedorite dacă aparatul se înfundă.
- Nu transportați acest mașină atunci când este conectată la o sursă de alimentare.
- Nu înclinați mașina atunci când sursa de alimentare este pornită.
- Suflanta nu trebuie utilizată pe scări sau pe eșafodaje.

(Fig. 16)

- Nu utilizați produsul decât în situații în care puteți cere ajutor în caz de accident.

- Fiţi atenţi la obiectele azvârlite. Pietrele, gunoiul etc. pot fi azvârlite în ochi, cauzând orbire sau vătămare gravă.
- Utilizaţi un dispozitiv cu curent rezidual (RCI) pentru un plus de securitate atunci când încărcaţi produsul. Un dispozitiv de curent rezidual este montat pentru a proteja operatorii în cazul apariţiei unei defecţiuni electrice.
- Acest produs este recunoscut pentru vibraţiile reduse. Expunerea prelungită la vibraţii poate conduce la afecţiuni circulatorii sau la deteriorări ale nervilor la persoane care au o circulaţie defectuoasă. Contactaţi-vă medicul dacă prezentaţi simptome de expunere prelungită la vibraţii. Astfel de simptome includ amorţeală, pierderea sensibilităţii tactile, gâdilături, ciupituri, durere, pierderea forţei, modificări în culoarea sau în starea pielii. Aceste simptome apar în mod normal la degete, mâini sau încheieturi.
- Utilizaţi produsul numai în scopul pentru care acesta au fost conceput.
- Nu este posibil să prezentăm toate situaţiile imaginabile cu care vă puteţi confrunta. Lucraţi întotdeauna cu atenţie şi folosiţi-vă gândirea. Evitaţi toate situaţiile pe care le consideraţi că vă depăşesc capacitatea de reacţie. Dacă totuşi vă simţiţi nesiguri în legătură cu procedurile de operare după citirea acestor instrucţiuni, trebuie să consultaţi un specialist înainte de a continua.
- Utilizaţi produsul numai în timpul zilei sau în condiţii de iluminat artificial de calitate.
- Sprijiniţi-vă bine pe picioare în pante.
- Mergeţi, nu alergaţi.
- Păstraţi curăţenia tuturor prizelor de aer.
- Înainte de pornire, trebuie montate toate capacele, apărătoarele şi mânerele.
- O apărătoare defectă sau incorectă poate provoca vătămări corporale. Nu utilizaţi un produsul la care nu este montată apărătoarea corespunzătoare.

Echipament de protecţie personală

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiţi instrucţiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizaţi întotdeauna echipamente de protecţie personală atunci când folosiţi produsul. Echipamentul individual de protecţie nu poate elimina complet riscul de rănire, însă poate reduce gravitatea rănilor în cazul unui accident. Distribuitorul vă poate ajuta să alegeţi echipamentul corect.
- Expunerea pe termen lung la zgomot vă poate afecta auzul. În general, produsele alimentate cu baterii sunt relativ silenţioase, dar pot afecta auzul în urma unei combinaţii de nivel de zgomot şi durată mare de utilizare. Husqvarna recomandă ca operatorii să utilizeze protecţii auditive atunci când utilizează produse pentru o durată coerentă mai lungă de o zi. Operatorii care utilizează în mod continuu şi regulat aparatul trebuie să efectueze un control auditiv în mod regulat.

(Fig. 17)

AVERTISMENT: Protecţiile auditive limitează capacitatea de a auzi sunete şi semnale de avertisment.

- Utilizaţi ochelari de protecţie omologaţi. Dacă utilizaţi un vizor de protecţie, trebuie să purtaţi şi ochelari de protecţie. Ochelarii de protecţie trebuie să fie compatibili cu standardul ANSI Z87.1 în S.U.A. sau EN 166 în ţările UE.

(Fig. 18)

- Purtaţi haine din ţesături rezistente. Purtaţi întotdeauna pantaloni lungi, din material gros, şi îmbrăcăminte cu mâneci lungi. Nu purtaţi haine largi, care se pot prinde în crenguţe şi ramuri. Nu purtaţi bijuterii, şort, sandale şi nu lucraţi în picioarele goale. Strângeţi-vă părul în siguranţă, deasupra nivelului umărului.
- Păstraţi la îndemână echipament de prim ajutor.

(Fig. 19)

- Când există pericolul de generare a prafului, trebuie purtată o mască de protecţie.

Dispozitivele de siguranţă de pe produs

AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiţi instrucţiunile de avertizare de mai jos.

- În această secţiune sunt descrise caracteristicile de siguranţă al produsului, scopul său şi modul în care trebuie efectuate verificările şi întreţinerea pentru a asigura funcţionarea corectă. Consultaţi instrucţiunile din capitolul *Prezentare generală a produsului la pagina 356* pentru a afla unde sunt amplasate aceste piese pe produsul dvs.
- Durata de viaţă a produsului se poate reduce, iar riscul de accidente se poate mări dacă întreţinerea produsului nu este efectuată corect, iar reglarea şi/sau reparaţiile nu sunt executate în mod profesional. Dacă aveţi nevoie de informaţii suplimentare, contactaţi cel mai apropiat furnizor de service.
- Nu utilizaţi niciodată un produs cu componente de siguranţă deteriorate. Echipamentul de siguranţă al produsului trebuie inspectat şi întreţinut conform indicaţiilor din acest capitol. Dacă produsul nu trece oricare dintre următoarele verificări, contactaţi agentul de service pentru reparaţii.
- Toate operaţiunile de service şi de reparaţii asupra produsului necesită instruire specială. Acest lucru se aplică în special cu privire la echipamentele de siguranţă ale produsului. În cazul în care produsul dvs. nu are rezultat pozitiv la oricare dintre verificările descrise mai jos, trebuie să contactaţi agentul de service local. Atunci când

achiziționați oricare dintre produsele noastre, garantăm disponibilitatea reparațiilor și service-ului profesionist. Dacă distribuitorul care comercializează produsul nu este dealer de service, solicitați-i adresa celui mai apropiat agent de service.

Pentru a verifica interfața cu utilizatorul

1. Apăsați și țineți apăsat butonul ON/OFF (A). (Fig. 20)
   a) Produsul este pornit când LED-ul (B) este aprins.
   b) Produsul este oprit când LED-ul (B) este stins.
2. Consultați *Depanarea la pagina 366* dacă indicatorul de avertisment (C) este aprins sau luminează intermitent.

Pentru a verifica întrerupătorul

- Apăsați și eliberați întrerupătorul pentru a vă asigura că se mișcă liber. (Fig. 21)

Siguranța cablajului

Folosiți întotdeauna hamul când utilizați produsul. Fără ham, nu puteți utiliza produsul în siguranță. Utilizarea fără ham poate provoca accidentarea dvs. sau a altor persoane. Verificați dacă ați fixat și reglat corect cureaua pentru mijloc și pe cea pentru piept. Există riscul ca o curea neînchisă să se prindă în ventilatorul produsului.

(Fig. 22)

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 369* pentru instrucțiuni.
- Nu încercați să dezasamblați încărcătorul de baterii.
- Nu utilizați un încărcător deteriorat sau care nu funcționează corect.
- Nu ridicați încărcătorul de baterii ținând de cablul de alimentare. Pentru a deconecta încărcătorul de baterii de la priza de perete, trageți de ștecăr. Nu trageți de cablul de alimentare.
- Feriți toate cablurile și prelungitoarele de apă, ulei și muchii ascuțite. Asigurați-vă că acest cablu nu este prins între uși, garduri sau în alte locuri similare.
- Nu utilizați încărcătorul de baterii în apropiere de materiale inflamabile sau materiale care pot cauza coroziune. Asigurați-vă că încărcătorul de baterii nu este acoperit. În caz de fum sau de incendiu, scoateți ștecărul încărcătorului de baterii.
- Încărcați bateria numai în interior, într-un loc cu aerisire adecvată și departe de lumina soarelui. Nu încărcați bateria în exterior. Nu încărcați bateria în medii umede.
- Utilizați încărcătorul de baterii la temperaturi între 5 °C (41 °F) și 40 °C (104 °F). Utilizați încărcătorul într-un mediu foarte bine ventilat, uscat și fără praf.
- Nu puneți obiecte în fantele de răcire a încărcătorului de baterii.
- Nu atingeți niciodată bornele încărcătorului de baterii cu obiecte metalice, deoarece se pot crea scurtcircuite.
- Utilizați prize de perete aprobate care nu sunt deteriorate.

Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere

AVERTISMENT: Înainte de a efectua lucrări de întreținere asupra produsului, citiți instrucțiunile de avertisment de mai jos.

- Scoateți bateria înainte de a efectua întreținerea, alte verificări sau de a asambla produsul.
- Operatorul trebuie să efectueze numai operațiile de întreținere și service indicate în acest manual al operatorului. Apelați la reprezentantul de service pentru întreținerea și service-ul de mai mare amploare.
- Aveți grijă ca toate piulițele, bolțurile și șuruburile să fie strânse, pentru a avea certitudinea că produsul funcționează în siguranță.
- Înlocuiți componentele uzate sau deteriorate.
- 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 efectuarea lucrărilor de întreținere, apelați la reprezentantul de service local. Vă garantăm că există servicii profesionale de reparații și service disponibile pentru produsul dvs.
- Utilizați doar piese de schimb originale.

Asamblarea

Introducere

AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitolul referitor la siguranță înainte de asamblarea produsului.

Pentru a monta tubul și mânerul pe produs

1. Puneți clema (A) pe tubul flexibil (B) și atașați tubul flexibil la orificiul de evacuare al suflantei (C). (Fig. 23)
2. Aveți grijă să montați șurubul clemei (D) conform ilustrației. Strângeți șurubul.
3. Fixați cureaua de transport (E) pe șina de ghidaj a îmbinării articulate (F). (Fig. 24)
4. Puneți clema (G) pe tubul flexibil (B) și atașați îmbinarea articulată (F). (Fig. 25)
5. Aveți grijă să montați șurubul clemei (H) conform ilustrației. Strângeți șurubul.
6. Aliniați butoanele (I) pe fiecare parte a îmbinării articulate (F). (Fig. 26)
7. Fixați mânerul de control (J) pe șina de ghidaj (K) a îmbinării articulate (F). Asigurați-vă că șurubul de pe mânerul de control este în partea de jos a tubului de comandă.
8. Strângeți complet șurubul de pe mânerul de control.
9. Conectați tubul intermediar (L) la îmbinarea articulată (F). Asigurați-vă că butonul (I) se aliniază cu șina de ghidaj a tubului intermediar. (Fig. 27)
10. Rotiți complet tubul intermediar pentru a bloca tubul de comandă și tubul intermediar.
11. Conectați tubul de suflare (M) la tubul intermediar. Asigurați-vă că butonul (N) de pe tubul intermediar este orientată în sus și intră pe șina de ghidare a tubului de suflare.
12. Rotiți complet tubul de suflare pentru a bloca tubul intermediar și tubul de suflare.
13. Montați manșonul în jurul tubului flexibil și cablul conform indicațiilor din ilustrație. Închideți fermoarul. (Fig. 28)

Pentru a regla hamul

Ajustarea corectă a hamului și produsului ușurează operarea. Ajustați hamul pentru a obține cea mai bună poziție de lucru.

1. Puneți hamul pe produs. (Fig. 29)
2. Conectați cureaua pentru șold cu clema (C). Strângeți cureaua pentru șold până când greutatea produsului se simte pe șolduri.
3. Strângeți curelele laterale (B) până când produsul este strâns pe corp.
4. Conectați cureaua pentru piept la clemă (A).
5. Strângeți cureaua.

Pentru a pune produsul în modul de transport

1. Rotiți tubul suflantei în sens invers acelor de ceasornic până când ajunge în poziție verticală. (Fig. 30)
2. Conectați clema de transport.

Funcționarea

Introducere

AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitolul referitor la siguranță înainte de utilizarea produsului.

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.

Cum se începe utilizarea 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™

Serviciile de Flotă Husqvarna™ 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.

Pentru a vă conecta la produs cu Husqvarna Fleet Service™

1. Descărcați aplicația Husqvarna Fleet Service™ pe dispozitivul dvs. mobil.
2. Conectați-vă la aplicația Husqvarna Fleet Service™.
3. Urmați instrucțiunile despre cum se asociază produsul cu Husqvarna Fleet Service™.

Tehnologia wireless Bluetooth®

Produsele cu tehnologie wireless Bluetooth® încorporată se pot conecta la dispozitive mobile și acceptă funcții suplimentare.

Simbolul pentru tehnologia wireless *Bluetooth®* se aprinde când dispozitivul dvs. mobil este conectat la produs.

(Fig. 13)

Nota: Soluția cloud Husqvarna Fleet Service™ nu este disponibilă pe toate piețele.

Încărcarea bateriei

Nota: Încărcați bateria dacă este prima dată când o folosiți. O baterie nouă este încărcată doar până la 30 %.

ATENȚIE: Încărcați bateria doar când temperatura ambiantă este cuprinsă între 5 °C (41 °F) și 40 °C (114 °F).

1. Asigurați-vă că bateria este uscată.
2. Conectați bateria la adaptor. (Fig. 31)
3. Introduceți adaptorul în încărcătorul de baterie.
4. Asigurați-vă că LED-ul verde de încărcare de pe încărcătorul bateriei luminează. Aceasta înseamnă că adaptorul și bateria sunt conectate corect.
5. Atunci când toate LED-urile de pe baterie luminează și adaptorul indică 100%, bateria este încărcată complet.

   Adaptorul indică starea de încărcare în pași de 1%. Sunt posibile mici abateri la începutul încărcării.
6. Pentru a deconecta încărcătorul de baterii de la priza de perete, trageți de ștecăr. Nu trageți de cablu.
7. Scoateți adaptorul din încărcătorul de baterie.
8. Scoateți bateria din adaptor.

Pentru a conecta bateria la produs

AVERTISMENT: Introduceți numai baterii originale Husqvarna în produs.

1. Asigurați-vă că bateria este încărcată complet.
2. Trageți în exterior mânerele de blocare.
3. Introduceți bateria în suportul de tip rucsac. (Fig. 32)
4. Împingeți mânerele de blocare pentru a bloca în poziție bateria.
5. Conectați cablul la conector.
6. Puneți cablul în clema de pe suportul de tip rucsac.

Pornirea produsului

1. Pentru a porni acumulatorul din suportul de tip rucsac, apăsați întrerupătorul principal de pe acumulatorul din suportul de tip rucsac. Nu treceți la pașii următori până nu se aprinde LED-ul verde.

   Nota: După pornirea bateriei din suportul de tip rucsac, există un timp de pornire de circa 4 secunde. În timpul pornirii pornesc și ventilatoarele și LED-urile verzi de pe baterie luminează intermitent. Atunci când LED-urile verzi de pe baterie sunt aprinse, produsul este pregătit pentru pornire.
2. Apăsați și țineți apăsat butonul ON/OFF până când se aprind LED-urile verzi de pe interfața cu utilizatorul. (Fig. 33)

Oprirea produsului

1. Eliberați întrerupătorul.
2. Apăsați și țineți apăsat butonul ON/OFF până când LED-ul verde se stinge.
3. Scoateți cablul din clema de pe suportul de tip rucsac.
4. Trageți mânerele de blocare pentru a debloca bateria. (Fig. 34)
5. Deconectați cablul de la conector.
6. Scoateți bateria din produs.

Nota: Dacă bateria din suportul de tip rucsac nu este utilizată timp de peste 30 de minute, aceasta se va opri automat. Pentru a porni acumulatorul din suportul de tip rucsac, apăsați întrerupătorul principal de pe acumulatorul din suportul de tip rucsac.

Pentru a utiliza produsul

1. Apăsați întrerupătorul de alimentare pentru a alege debitul de aer optim pentru activitatea de efectuat. (Fig. 21)
2. Apăsați butonul Cruise control pentru a seta debitul de aer ales; LED-ul se aprinde. (Fig. 35)
3. Continuați să utilizați cu debitul de aer ales. Nu este necesar să apăsați întrerupătorul.
4. Pentru a mări debitul de aer, apăsați întrerupătorul de alimentare. La eliberarea întrerupătorului de alimentare, debitul de aer revine la valoarea setată la pasul 2.

5. Eliberați întrerupătorul de alimentare și apăsați butonul Cruise control pentru a opri funcția Cruise control.

Pentru a mări la maxim debitul de aer

1. Setați produsul la ON. Consultați *Pornirea produsului la pagina 364*.
2. Apăsați butonul Boost mode pentru a activa debitul de aer maxim la apăsarea întrerupătorului de alimentare. LED-ul se aprinde pentru a indica faptul că funcția Boost mode este activă. Funcția Boost mode nu are limită de timp. (Fig. 36)
3. Apăsați din nou butonul Boost mode pentru a opri funcția Boost mode.

Întreținerea

Introducere

AVERTISMENT: Înainte de a efectua orice lucrări de întreținere, citiți și înțelegeți capitolul privind siguranța.

Program de întreținere

În continuare prezentăm o listă de pași de întreținere care trebuie efectuați asupra aparatului. Pe lângă întreținerea specificată în programul de întreținere, solicitați unui distribuitor de service Husqvarna să efectueze în mod regulat operații de service asupra produsului. Pentru informații despre intervalele de service, adresați-vă distribuitorului de service Husqvarna.

Întreținere	Zilnic	Săptă-mânal	Lunar
Curățați suprafața exterioară a produsului cu o lavetă curată și uscată. Nu folosiți apă.	X		
Păstrați mânerele uscate și curate. Îndepărtați uleiul sau grăsimea.	X		
Asigurați-vă că butonul ON/OFF funcționează corect și nu este defect.	X		
Verificați funcționarea corectă a întrerupătorului de alimentare.	X		
Verificați dacă șuruburile și piulițele sunt strânse bine.	X		
Asigurați-vă că butoanele de eliberare de pe acumulator funcționează corect și blochează acumulatorul în poziție.	X		
Asigurați-vă că toate cuplajele, conexiunile și cablurile nu sunt deteriorate. Îndepărtați murdăria.		X	
Asigurați-vă că nu sunt deteriorați conectorii acumulatorului.			X

Pentru a verifica priza de aer

1. Asigurați-vă că priza de aer nu este blocată. (Fig. 37)
2. Opriți produsul și îndepărtați materialele nedorite, dacă este necesar.

ATENȚIE: Priza de aer blocată reduce performanța produsului și poate provoca încingerea motorului.

Pentru a curăța produsul, bateria și încărcătorul

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 aceste piese sunt curate înainte de a conecta bateria la încărcătorul de baterii sau produs:
   a) Bornele de pe cablul bateriei din suportul de tip rucsac.
   b) Bornele de pe adaptorul bateriei din suportul de tip rucsac.
   c) Bornele de pe încărcătorul de baterii.
   d) Bornele de pe suflanta de tip rucsac.

Interfață utilizator

Interfață utilizator	Erori posibile	Acțiune posibilă
LED-ul verde luminează intermitent	Tensiune joasă a bateriei.	Încărcați bateria.
LED-ul roșu de eroare luminează intermitent	Deviație de temperatură.	Lăsați produsul să se răcească.
Produsul nu pornește	Murdărie în conectorii bateriei.	Curățați cu aer comprimat sau cu o perie moale.
	Bateria este oprită.	Porniți bateria.
LED-ul roșu de eroare luminează intermitent	Produsul necesită service.	Contactați agentul de service.

Baterie

Simptome	Cauză	Soluție
Dacă ledul de eroare de pe acumulator se aprinde intermitent.	Deviație de temperatură, bateria este prea rece sau prea fierbinte pentru a fi utilizată.	Lăsați bateria să se răcească sau mutați-o în interior pentru a o încălzi. Când bateria are temperatura corectă, aceasta poate fi utilizată din nou. Utilizați acumulatorul la temperaturi ambiante cuprinse între -10 °C (14 °F) și 40 °C (104 °F).
	Bateria este descărcată.	Încărcați bateria.
Dacă ledul de eroare de pe acumulator se aprinde.	Diferența dintre celulele acumulatorului este prea mare (1 V).	Adresați-vă distribuitorului.
Acumulatorul nu pornește.	Siguranța acumulatorului este arsă.	Înlocuiți siguranța. Consultați manualul operatorului pentru acumulator.

Depanarea încărcătorului de acumulatori 40-C750X

Problemă [116]	Erori posibile	Acțiune posibilă
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 reprezentatului 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 reprezentatului dvs. de service Husqvarna.
Indicatorul de încărcare de pe încărcător este roșu.	Acumulatorul are o eroare critică.	Adresați-vă reprezentatului dvs. de service Husqvarna.

Transportul, depozitarea și eliminarea

Transportul și depozitarea

- Respectați cerințele speciale de pe ambalaj și etichete privind transporturile comerciale, inclusiv cele efectuate 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.
- La depozitare și la transport, scoateți întotdeauna bateria.
- Curățați produsul și efectuați un service complet înainte de a depozita produsul pentru o perioadă lungă de timp.
- Depozitați aparatul numai într-un loc uscat.
- 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.

[116] **Depanarea poate fi diferită pentru alte modele de încărcătoare. Consultați manualul operatorului al încărcătorului de acumulatori pentru informații despre utilizarea acestuia. Folosiți numai încărcătoare de acumulatori Husqvarna aprobate.**

Nota: Simbolul apare pe produs sau pe ambalajul produsului.

Date tehnice

Date tehnice

	550iBTX
Motor	
Tip de motor	BLDC (fără perii) de 36 V
Greutate	
Greutate fără acumulator și duză, kg/lb	6,3/13,9
Emisii de zgomot [117]	
Nivel de putere acustică, măsurat dB(A)	95
Nivel de putere acustică garantat L_{WA} dB(A)	96
Nivel de protecție împotriva apei	
Utilizare pe toate tipurile de vreme	Da
IPX4 [118]	Da
Niveluri de zgomot [119]	
Nivel echivalent de presiune acustică la urechea operatorului, măsurat conform EN ISO 11203 și ISO 22868, dB (A):	86
Niveluri de vibrații [120]	
Nivelurile de vibrații la mânere, măsurate în conformitate cu ISO 22867, m/s^2	0,1
Performanța ventilatorului	
Debitul de aer în modul normal cu duză rotundă standard, m^3/min	12,8
Debitul de aer în Boost mode cu duză rotundă standard, m^3/min	15,6
Viteza maximă a aerului în modul normal cu duză rotundă standard, m/s sau mile/h	54 sau 120,8
Viteza maximă a aerului în Boost mode cu duză rotundă standard, m/s sau mile/h	66 sau 147,6

[117] Emisiile de zgomot în mediu măsurate ca putere acustică (L_{WA}) în conformitate cu directiva CE 2000/14/CE. Nivelul de putere a sunetului raportat pentru aparat a fost măsurat cu accesoriul original care emite cel mai ridicat nivel. 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.

[118] Produsele Husqvarna portabile pe baterie marcate cu IPX4 îndeplinesc aceste cerințe la nivel de aprobare a produsului

[119] Datele raportate pentru nivelul echivalent de presiune a sunetului pentru dispozitiv includ o dispersie statistică tipică (deviere standard) de 3 dB (A).

[120] Datele raportate pentru nivelul de vibrații prezintă o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 2 m/s^2.

	550iBTX
Forță de suflare maximă în modul normal cu duză rotundă standard, N	14
Forță de suflare maximă în Boost mode cu duză rotundă standard, N	21
Date radiofrecvență pentru Bluetooth®	
Bandă de frecvență, GHz	2,4-2,4835
Putere de ieşire, max. dBm 0	0

Datele privind zgomotul şi vibrațiile sunt determinate pe baza turației maxime nominale.

Baterii aprobate

Baterie	BLi 950X
Tip	Litiu-ion
Capacitate baterie, Ah	31.1
Tensiune nominală, V	36
Greutate, kg	6.9

Încărcătoare de baterii omologate

Încărcător de baterii	QC330	QC500	40-C750X
Tensiune de intrare, V	100–240	100–240	100–240
Frecvență, Hz	50–60	50–60	50–60
Putere, W	330	500	750

Accesorii

Accesorii aprobate

Accesorii aprobate	Tip	Art. nr.
Duză (lungime)	Duză plată (600 mm)	579 79 75-01
	Duză rotundă cu inel metalic (300 mm)	586 10 63-01
	Doză cu amortizor de zgomot (400 mm)	589 81 17-01
	Duză	576 58 18-01

Accesorii aprobate	Tip	Art. nr.
Mâner	Mâner	544 40 00-04

Declarație de conformitate

Declarație de conformitate

Noi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suedia, tel.: +46-36-146500, declarăm pe propria răspundere că produsul:

Descriere	Suflantă portabilă pe acumulator cu suport tip rucsac
Marcă	Husqvarna
Tip/Model	550iBTX
Identificare	Numerele de serie începând cu 2025

respectă în totalitate următoarele directive și reglementări UE:

Reglementare	**Descriere**
2006/42/EC	„privind echipamentele tehnice”
2014/30/EMC	„privind compatibilitatea electromagnetică”
2011/65/EU	„privind interzicerea substanțelor periculoase”
2000/14/EC	„privind zgomotul exterior”
2014/53/EU	„referitoare la echipamentele radio”*

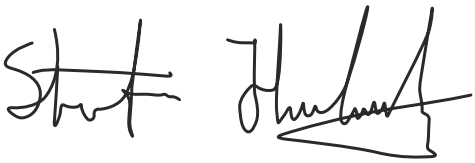
și că au fost aplicate următoarele standarde și/sau specificații tehnice: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*Pentru produsele cu funcționalitatea Bluetooth®: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Suedia a verificat, de asemenea, conformitatea cu anexa V a Directivei Consiliului 2000/14/EC.

Pentru informații privind emisiile de zgomot, consultați *Date tehnice la pagina 368*.

Huskvarna, 2025-02-28



Stefan Holmberg, Director de cercetare și dezvoltare, Departamentul de gestionare a tehnologiei, Husqvarna AB

Responsabil pentru documentația tehnică

CE

Mărci comerciale înregistrate

Marca și siglele *Bluetooth®* sunt mărci comerciale înregistrate ale *Bluetooth SIG, inc*, iar utilizarea lor de către Husqvarna se face sub licență.

Содержание

Введение..... 372
Безопасность.....373
Сборка.....380
Эксплуатация..... 381
Техническое обслуживание.....382
Поиск и устранение неисправностей.....383
Транспортировка, хранение и утилизация.....385
Технические данные.....386
Принадлежности..... 388
Декларация соответствия..... 389
Зарегистрированные товарные знаки..... 389

Введение

Обзор изделия

(Рис. 1)

1. Руководство по эксплуатации
2. Ранцевая оснастка
3. Панель управления
4. Cruise control: Настройка оптимальной мощности воздушного потока для работы
5. Дисплей кнопочной панели
6. Кнопка включения/выключения
7. Boost mode: Увеличение мощности воздушного потока
8. Насадка воздуходува
9. Курок
10. Ручка
11. Поддержка
12. Разъем аккумулятора
13. Шестигранный ключ
14. Втулка
15. Промежуточная труба
16. Плоская насадка
17. Зарядное устройство аккумулятора (принадлежность)
18. Индикатор зарядки и ошибки на зарядном устройстве
19. Адаптер (дополнительное оборудование)
20. Кнопка-индикатор аккумулятора
21. Дисплей на адаптере
22. Светодиодный индикатор ошибки на адаптере
23. Аккумулятор (принадлежность)
24. Главный выключатель
25. Светодиодный индикатор ошибки на аккумуляторе
26. Светодиодный индикатор зарядки на аккумуляторе
27. Светодиодный индикатор состояния заряда
28. Кнопка-индикатор аккумулятора

Описание изделия

Изделие представляет собой аккумуляторную ранцевую воздуходувку с электродвигателем.

Мы постоянно совершенствуем свою продукцию с целью повысить вашу безопасность и эффективность во время работы. Для получения более подробной информации обратитесь к своему дилеру по обслуживанию.

Назначение

Изделие используется для выдувания листьев и прочего мусора с таких участков и зон, как газоны, дорожки и асфальтированные дороги.

Символы на изделии

(Рис. 2) Предупреждение! Воздуходув 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 работы с изделием внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и убедитесь, что понимаете приведенные инструкции.

(Рис. 3) Используйте одобренные средства защиты органов зрения и слуха.

(Рис. 4) Постоянный ток.

(Рис. 5) Эмиссия шума в окружающую среду согласно Директиве Европейского союза 2000/14/ЕС и законодательству Нового Южного Уэльса "Регламент 2017 года по защите окружающей среды (контроль уровня шума)". Данные об эмиссии шума приведены на паспортной табличке изделия и в разделе "Технические данные".

(Рис. 6) 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. 7) Изделие соответствует действующим директивам ЕС.

(Рис. 8) Предусмотрена защита от брызг воды.

(Рис. 9) Предупреждающий светодиодный индикатор

(Рис. 10) Кнопка включения/выключения

(Рис. 11) Кнопка Boost mode

(Рис. 12) Кнопка Cruise control

(Рис. 13) Если изделие оснащено технологией беспроводной связи Bluetooth®, на этикетке с названием изделия будет символ Bluetooth®. См. раздел *Беспроводная технология Bluetooth® на стр. 381*.

(Рис. 14) Оператор воздуходува обязан следить за тем, чтобы в радиусе 15 м не находились люди или животные. При работе нескольких человек на одном участке между ними должна поддерживаться безопасная дистанция не менее 15 м. Во время работы воздуходув может случайно отбрасывать предметы, которые могут отскочить обратно. Это может привести к серьезным повреждениям глаз, если не использовать рекомендованные средства защиты.

yyyy ww xxxxx На паспортной табличке указан серийный номер. **yyyy** означает год производства, **ww** — производственную неделю, а **xxxxx** — порядковый номер.

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

Инструкции по технике безопасности

Предупреждения, предостережения и примечания 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.

Техника безопасности на рабочем месте

- **Рабочее место должно содержаться в чистоте и быть хорошо освещено.** Загромождения или ненадлежащее освещения могут стать причиной несчастных случаев.
- **Не используйте изделия во взрывоопасной среде, например в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или**

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 дергайте за него при извлечении вилки из розетки. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых углов или движущихся деталей.** Эксплуатация поврежденного или спутанного шнура увеличивает риск поражения электрическим током
- **При работе с изделием вне помещения используйте специальный удлинительный шнур для уличного применения.** Использование шнура, предназначенного для уличного применения, снижает риск поражения электрическим током.
- **Если работа с изделием во влажной среде неизбежна, используйте источник питания, оснащенный устройством защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск 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.
- **Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Всегда носите защитные очки.** Средства индивидуальной защиты, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, существенно снижают риск получения травм.
- **Примите меры по предотвращению случайного запуска. Перед подключением изделия к источнику питания и/или аккумуляторному блоку, его подъемом или переноской убедитесь, что переключатель находится в положении выключения.** Не переносите изделия, держа палец на переключателе, а также не подавайте питание на изделия с включенным переключателем, т. к. это может привести к несчастному случаю.
- **Перед включением изделия уберите все регулировочные и гаечные ключи.** Ключ, оставленный на вращающейся части изделия, может стать причиной травмы.
- **Не вытягивайте руки с изделием слишком далеко. Сохраняйте равновесие и устойчивое положение ног.** Благодаря этому вы сможете лучше контролировать изделие в непредвиденных ситуациях.
- **Надевайте соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду и украшения. Не допускайте попадания волос и одежды в движущиеся части изделия.** Свободная одежда, украшения и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- **Если инструмент может дополнительно оснащаться устройствами для сбора и удаления пыли, убедитесь, что они подключаются и используются надлежащим образом.** Такие устройства способствуют снижению опасностей, связанных с наличием пыли.
- **Не допускайте, чтобы чувство уверенности, приобретенное вследствие частой работы с изделиями, позволило вам забыть об опасностях и игнорировать принципы обеспечения безопасности.** Неосторожные действия могут привести к тяжелой травме за долю секунды.

Эксплуатация и обслуживание изделия

- **Не перегружайте изделие. Убедитесь, что изделие подходит для выполнения конкретной задачи.** Правильно выбранное изделие лучше и надежнее справится с задачей, соответствующей его конструктивным характеристикам.
- **Не пользуйтесь изделием, если его переключатель не работает.** Если управление изделием с помощью переключателя невозможно, такое изделие представляет опасность и подлежит обязательному ремонту.
- **Прежде чем производить регулировки на изделии, заменять принадлежности или убирать его на хранение, отключите изделие от источника питания и/или снимите аккумуляторный блок (если снимается).** Эти меры предосторожности позволяют исключить риск случайного запуска изделия.
- **Храните неиспользуемые изделия в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с изделиями лицам, не ознакомленным с ними и с данными инструкциями по эксплуатации.** В руках неопытных пользователей изделия являются источником опасности.

- **Выполняйте обслуживание изделий и принадлежностей. Проверяйте точность регулировки и отсутствие заедания движущихся частей, отсутствие поломанных деталей и иных неисправностей, которые могут нарушить работу изделия. При наличии повреждений выполните необходимый ремонт, прежде чем использовать изделие.** Причиной многих несчастных случаев является ненадлежащее техническое обслуживание изделий.
- **Поддерживайте остроту и чистоту режущих инструментов.** 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 изделия

- **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 изделие только с совместимыми 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 изделие, 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 изделие воздействию огня или чрезмерно высоких температур.** Воздействие огня или температуры выше 130 °C (265 °F) может привести к взрыву.
- **Точно следуйте всем инструкциям по зарядке и ни в коем случае не заряжайте аккумуляторный блок или изделие при температуре, выходящей за пределы указанного в инструкциях диапазона.** Ненадлежащая зарядка или зарядка при температуре выше или ниже указанного диапазона может привести к повреждению аккумулятора и повышенному риску пожара.

Сервисное обслуживание

- **Обслуживание изделие должны выполнять квалифицированные специалисты по ремонту оборудования с использованием только идентичных запчастей.** Благодаря этому безопасность изделия сохраняется на надлежащем уровне.
- **Никогда не выполняйте обслуживание поврежденных аккумуляторных блоков.** Обслуживание аккумуляторных блоков должно выполняться только производителем или специалистами авторизованных сервисных центров.

Указания техники безопасности при работе с садовым воздуходувом, садовым пылесосом и садовым воздуходувом/пылесосом

- **Перед эксплуатацией проверьте шнур питания и удлинитель на наличие признаков повреждения или износа.** Не прикасайтесь к шнуру, пока он не будет отсоединен от сети. Запрещается использовать изделие, если шнур поврежден или изношен. Поврежденный шнур питания может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или тяжелым травмам.
- **Не используйте изделие в плохих погодных условиях, особенно если существует риск удара молнии.** Это позволяет уменьшить риск поражения молнией.
- **Всегда используйте средства защиты глаз и органов слуха.** Использование надлежащих средств защиты снизит риск получения травм.
- **При работе с изделием всегда надевайте защитную обувь с нескользящей подошвой. Запрещается работать с изделием босиком или в открытых сандалиях.** Это снижает риск получения травм ног.
- **Не надевайте свободную одежду и не носите шарфы, цепи, галстуки, шнурки и т. д., которые могут попасть в воздухозаборники. Завяжите длинные волосы или уберите их под головной убор, чтобы их не затянуло в воздухозаборники.**

Если какие-либо предметы или волосы будут затянуты в воздухозаборники, это увеличит риск получения травм.

- **Не допускайте приближения посторонних лиц к вам во время работы изделия.** Отбрасываемый мусор может повысить риск получения травм.
- **Никогда не направляйте насадку воздуходува на людей или домашних животных и на окна. Соблюдайте особую осторожность при сдувании мусора вблизи твердых предметов, таких как деревья, автомобили и стены, от которых мусор может отрикошетить.** Отбрасываемые предметы могут повредить имущество и повысить риск получения травм.
- **Запрещается сдувать изделием дымящиеся или горящие предметы, например сигареты, спички и горячий пепел.** Эти источники возгорания могут повысить риск возникновения пожара.
- **Не прикасайтесь к вращающемуся вентилятору. Выключите изделие и дождитесь, пока вентилятор остановится, прежде чем снимать детали, которые обеспечивают доступ к вентилятору.** Это снижает риск получения травм от движущихся частей.
- **Перед удалением застрявшего материала или обслуживанием изделия убедитесь, что выключатель питания выключен.** Непредвиденное включение изделия при удалении застрявшего материала или техобслуживании может привести к тяжелой травме.

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.

Эксплуатация и обслуживание электроинструмента

- Запрещается пользоваться инструментом, в конструкцию которого внесены какие-либо изменения. Запрещается пользоваться инструментом вблизи взрыво- и пожароопасных материалов.
- Запрещается пользоваться машиной, выказывающей признаки неисправности. Регулярно проверяйте состояние защитных приспособлений и проводите техобслуживание в соответствии с инструкциями настоящего руководства. Любые операции по ремонту и сервису, прямо не описанные в данном руководстве, выполняются только в мастерской квалифицированными специалистами. См. указания в разделе "Техническое обслуживание".
- Пользуйтесь только оригинальными запасными частями.
- Вентиляционные отверстия ни в коем случае не должны быть засорены.
- Перед началом работы необходимо установить все крышки, защитные кожухи и ручки.
- Используйте инструмент только в дневное время или при хорошем освещении.
- Запрещается использовать инструмент при плохой погоде, например, в тумане, под дождем, в сырых или влажных местах, при сильном ветре, очень низкой температуре, опасности удара молнией и т.д. Очень жаркая погода может стать причиной перегрева инструмента. Работа при неблагоприятных погодных условиях требует больше усилий и может привести к возникновению опасных ситуаций, например, из-за скользких поверхностей.
- В случае необычной вибрации инструмента остановите его и извлеките аккумулятор.
- Во время эксплуатации инструмента следует идти, ни в коем случае не бежать.

Инструкции по технике безопасности во время эксплуатации

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- В случае возникновения ситуации, в которой вы почувствуете неуверенность относительно дальнейшей работы с изделием, обратитесь за консультацией к специалисту. Свяжитесь со своим дилером или мастерской по обслуживанию. Не пытайтесь решить какую-либо задачу, если считаете, что она находится за пределами ваших возможностей.
- Убедитесь, что вы можете двигаться и стоять безопасно. Проверьте, нет ли вокруг вас возможных помех и препятствий (корней, камней, веток, ям и т.д.), если вам вдруг будет нужно быстро переместиться. Будьте особенно внимательны при работе на склонах.
- Всегда сохраняйте хорошее равновесие и надежную опору ног. Не вытягивайте руки с изделием слишком далеко.

- При использовании защитных наушников обращайте внимание на предупреждающие сигналы или крики. Всегда снимайте наушники сразу после остановки изделия.
- Запрещается использовать изделие рядом с открытыми окнами.
- Используйте изделие только в надлежащее время — не работайте рано утром и поздно вечером, чтобы не мешать другим людям. Соблюдайте местное законодательство и нормативы.
- При использовании изделия включайте минимальный возможный воздушный поток. Потребность в использовании полного воздушного потока возникает редко, и многие рабочие процедуры могут выполняться при установленном на половину потоке воздуха. Более низкий поток воздуха гарантирует меньше шума и пыли; кроме того, с таким потоком обеспечивается больший контроль при сборе/перемещении мусора.
- При работе в пыльных условиях слегка смочите обрабатываемую поверхность.
- Для отделения застрявшего мусора от земли используйте грабли или метлу.
- Держите отверстие воздуходувки как можно ближе к земле.
- Следите за обстановкой вокруг. Не направляйте изделие на людей, животных, игровые площадки, автомобили и т.д.
- Уменьшите продолжительность продувки за счет легкого увлажнения запыленных областей или использования распылителей.
- Следите за направлением ветра. Работайте по направлению ветра для упрощения работы.
- В случае нехарактерной вибрации изделия остановите его и извлеките аккумулятор.
- Использование воздуходувки для перемещения больших скоплений листьев требует много времени и создает нежелательный шум.
- После использования изделия выполните уборку. Следите за тем, чтобы в ходе работы мусор/листья не попали на чужой участок.
- Бегать с изделием запрещается.
- Мощные потоки воздуха могут перемещать предметы с такой скоростью, при которой предметы могут отскочить обратно и нанести глазу серьезную травму.

(Рис. 15)

- Не направляйте поток воздуха на людей или животных.
- Останавливайте двигатель перед установкой или снятием принадлежностей или других компонентов.
- Держите все части тела вдали от нагретых поверхностей инструмента.
- Запрещается опускать изделие на землю во включенном состоянии, за исключением случаев, когда его хорошо видно.
- Выключите изделие и извлеките аккумулятор. Убедитесь, что все движущиеся детали полностью остановились:
  - каждый раз перед тем, как оставить изделие без присмотра;
  - перед удалением засоров или очисткой желоба;
  - перед проверкой, очисткой или выполнением каких-либо работ на изделии.
- Если режущий механизм ударяется о какие-либо посторонние предметы или если появляется необычный шум или вибрация изделия, немедленно отключите источник питания и дайте изделию остановиться. Прежде чем снова запускать и использовать изделие, отсоедините аккумулятор от изделия и выполните следующие действия:
  - проверьте на наличие повреждений;
  - выполните замену или ремонт всех поврежденных деталей;
  - проверьте затяжку и затяните ослабленные детали.
- В случае засорения перед очисткой изделия от посторонних предметов отключите источник питания и отсоедините изделие от аккумулятора.
- Транспортировка данного инструмента при работающем источнике питания запрещена.
- Ни в коем случае не наклоняйте инструмент при работающем источнике питания.
- Запрещается эксплуатировать воздуходувку, находясь на лестнице или подмостках.

(Рис. 16)

- Запрещается пользоваться изделием в ситуации, при которой вы не сможете позвать на помощь при несчастном случае.
- Остерегайтесь отбрасываемых предметов. Камни, мусор и пр. могут попасть в глаза и привести к слепоте или серьезным травмам.
- Во время зарядки изделия используйте устройство защитного отключения (УЗО) для повышения безопасности. Устройство защитного отключения устанавливается для защиты оператора на случай повреждения электрической цепи.
- Данное изделие известно своим низким уровнем вибрационной нагрузки. Длительное воздействие вибрации может привести к нарушению кровообращения или расстройствам нервной системы у людей с нарушенным кровообращением. В случае появления тревожных симптомов обратитесь к врачу. К таким симптомам относятся онемение, потеря чувствительности, ощущение щекотки и покалывания, боли, потеря силы или слабость, изменение цвета или состояния кожи. Как

правило, подобные симптомы проявляются в пальцах, руках или запястьях.
- Используйте изделие строго по назначению.
- 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. Переделывание объекта и/или ремонт машины обойдутся дороже правильного решения. Если после изучения руководства у вас остались вопросы касательно эксплуатации изделия, прежде чем приступить к работе обратитесь за консультацией к специалисту.
- Используйте изделие только при дневном или надлежащем искусственном освещении.
- Сохраняйте устойчивое положение ног на склоне.
- Перемещайтесь шагом, не бегите.
- Поддерживайте все воздуховоды в чистом состоянии.
- Перед началом работы необходимо установить все крышки, защитные кожухи и ручки.
- Поврежденный или неподходящий кожух может стать причиной травмы. Запрещается использовать изделие без установленного одобренного кожуха.

Средства индивидуальной защиты

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- При работе с изделием всегда используйте одобренные средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты не могут полностью исключить риск получения травмы, но при несчастном случае они снижают тяжесть травмы. За помощью по правильному выбору СИЗ обращайтесь к дилеру.
- 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. 17)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Средства защиты органов слуха приглушают звуки, в том числе предупреждающие сигналы.

- Используйте одобренные средства защиты глаз. При использовании защитного щитка следует также пользоваться одобренными защитными очками. Под одобренными защитными очками подразумеваются очки, отвечающие требованиям стандарта ANSI Z87.1 для США или EN 166 для стран ЕС.

(Рис. 18)

- 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. 19)
- В случае работы в условиях, при которых возможно появление пыли, используйте респиратор.

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. указания в разделе *Обзор изделия на стр. 372*, где указано расположение этих деталей 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.
- 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.

- Для обслуживания и ремонта изделия требуется специальная подготовка. Это особенно важно для защитных устройств изделия. При обнаружении одной или нескольких неисправностей (см. перечень проверок ниже) в обязательном порядке 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 пользовательского интерфейса

1. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку включения/выключения (A). (Рис. 20)
   a) Изделие включено, когда горит светодиодный индикатор (B).
   b) Изделие выключено, когда светодиодный индикатор (B) не горит.
2. Если загорается или мигает предупреждающий индикатор (C), см. раздел *Поиск и устранение неисправностей на стр. 383*.

Проверка переключателя

- Нажмите и отпустите переключатель, чтобы убедиться, что он свободно перемещается. (Рис. 21)

Безопасное использование оснастки

Всегда пользуйтесь оснасткой при работе с изделием. Если вы не используете жгут проводов, безопасная эксплуатация изделия невозможна. Это может привести к травме пользователя или других лиц. Убедитесь, что поясной и нагрудный ремни застегнуты и правильно отрегулированы. Существует опасность того, что незастегнутый ремень будет затянут в вентилятор изделия.

(Рис. 22)

Техника безопасности при работе с зарядным устройством для аккумулятора

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к эксплуатации изделия.

- Риск поражения электрическим током или короткого замыкания в случае несоблюдения инструкций по технике безопасности.
- Используйте одобренные сетевые розетки с заземлением, которые находятся в исправном состоянии.
- Используйте только одобренные зарядные устройства Husqvarna для зарядки одобренных аккумуляторов Husqvarna. Инструкции см. в разделе *Рекомендованные зарядные устройства на стр. 387*.
- Не пытайтесь разбирать зарядное устройство.
- Не используйте зарядное устройство, если оно повреждено или работает неправильно.
- Не поднимайте зарядное устройство за шнур питания. Для отсоединения зарядного устройства от сетевой розетки потяните за вилку. Не тяните за шнур питания.
- Кабели и удлинители не должны контактировать с водой, маслом и острыми краями. Убедитесь, что кабель не застрял в двери, заборе и т.д.
- Запрещается использовать зарядное устройство вблизи легковоспламеняющихся материалов и материалов, которые вызывают коррозию. Убедитесь, что зарядное устройство ничем не накрыто. В случае появления дыма или огня извлеките вилку зарядного устройства из розетки.
- Заряжайте аккумулятор только в хорошо проветриваемом помещении вдали от солнечных лучей. Запрещается заряжать аккумулятор вне помещения. Запрещается заряжать аккумулятор в условиях высокой влажности.
- Используйте зарядное устройство только при температуре в диапазоне от 5 до 40 °C (от 41 до 104 °F). Используйте зарядное устройство в хорошо проветриваемых сухих помещениях, защищенных от пыли.
- Не вставляйте посторонние предметы в воздухозаборники зарядного устройства, предназначенные для его охлаждения.
- Не подсоединяйте металлические предметы к клеммам зарядного устройства, т.к. это может привести к короткому замыканию зарядного устройства.
- Используйте одобренные настенные розетки, которые не повреждены.

Инструкции по технике безопасности во время технического обслуживания

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В обязательном порядке прочитайте следующие инструкции по технике безопасности, прежде чем приступать к обслуживанию изделия.

- Перед сборкой изделия, проведением техобслуживания или иных проверок извлеките 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 обратитесь в сервисный центр.
- Все гайки, болты и винты должны быть надежно затянуты для обеспечения безопасного рабочего состояния изделия.
- Замените изношенные или поврежденные детали.
- При невыполнении работ по техобслуживанию срок службы изделия сокращается, а риск возникновения несчастных случаев увеличивается.
- Для выполнения любых работ по обслуживанию и ремонту, особенно защитных приспособлений изделия, необходимо пройти специальное обучение. Если в ходе проверок после технического обслуживания были выявлены отклонения, обратитесь в сервисный центр. Мы гарантируем, что ремонт и обслуживание вашего изделия будут выполнять квалифицированные профессионалы.
- Используйте только оригинальные запчасти.

Сборка

Введение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед сборкой изделия внимательно изучите раздел техники безопасности.

Установка трубы и рукоятки на изделие

1. Установите зажим (A) на гибкую трубу (B) и прикрепите гибкую трубу к выпускному отверстию воздуходува (C). (Рис. 23)
2. Убедитесь, что винт зажима (D) установлен, как показано на рисунке. Затяните винт.
3. Прикрепите транспортировочный ремень (E) к направляющей канавке подвижного соединения (F). (Рис. 24)
4. Установите зажим (G) на гибкую трубу (B) и прикрепите подвижное соединение (F). (Рис. 25)
5. Убедитесь, что винт зажима (H) установлен, как показано на рисунке. Затяните винт.
6. Выровняйте выступы (I) с обеих сторон подвижного соединения (F). (Рис. 26)
7. Прикрепите рукоятку управления (J) к направляющей канавке (K) подвижного соединения (F). Убедитесь, что винт на рукоятке управления расположен в нижней части рабочей трубы.
8. Затяните винт на рукоятке управления до упора.
9. Подсоедините промежуточную трубу (L) к подвижному соединению (F). Убедитесь, что выступ (I) совмещен с направляющей канавкой промежуточной трубы. (Рис. 27)
10. Поверните промежуточную трубу до упора для фиксации рабочей и промежуточной труб.
11. Подсоедините продувочную трубу (M) к промежуточной трубе. Убедитесь, что выступ (N) на промежуточной трубе указывает вверх и входит в направляющую канавку продувочной трубы.
12. Поверните продувочную трубу до упора для фиксации промежуточной и продувочной труб.
13. Разместите рукав вокруг гибкой трубы и кабеля, как показано на рисунке. Застегните молнию. (Рис. 28)

Регулировка оснастки

Правильная регулировка оснастки и изделия упрощает работу с изделием. Отрегулируйте оснастку для обеспечения оптимального рабочего положения.

1. Наденьте оснастку изделия. (Рис. 29)
2. Подсоедините набедренный ремень к зажиму (C). Затягивайте ремень, пока не почувствуете вес изделия на бедрах.
3. Затяните боковые ремни (B) таким образом, чтобы изделие плотно прилегало к вашему телу.
4. Подсоедините нагрудный ремень к зажиму (A).
5. Затяните ремень.

Установка изделия в режим транспортировки

1. Поверните трубу воздуходувки против часовой стрелки таким образом, чтобы она была направлена вверх. (Рис. 30)
2. Соедините транспортировочный зажим.

Введение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед эксплуатацией изделия внимательно изучите раздел техники 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. Загрузите 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 агрегата.

Примечание: Приложение Husqvarna Connect доступно для загрузки не на всех рынках. Для получения более подробной информации обратитесь в свой сервисный центр.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ — это решение на базе облачных технологий, которое предоставляет менеджеру коммерческого парка оборудования обзор всех доступных изделий. Узнайте больше о комплексе услуг Husqvarna Fleet Services™, см. www.husqvarna.com.

Подключение к изделию через Husqvarna Fleet Service™

1. Загрузите приложение Husqvarna Fleet Service™ на свое мобильное устройство.
2. Войдите в учетную запись в приложении Husqvarna Fleet Service™.
3. Следуйте инструкциям по сопряжению изделия с Husqvarna Fleet Service™.

Беспроводная технология Bluetooth®

Изделия со встроенной беспроводной технологией Bluetooth® можно подключать к мобильным устройствам, что позволит использовать дополнительные функции.

Символ беспроводной технологии *Bluetooth®* загорается при подключении мобильного устройства к изделию.

(Рис. 13)

Примечание: Облачное решение Husqvarna Fleet Service™ доступно не на всех рынках.

Зарядка аккумулятора

Примечание: Зарядите аккумулятор, если он используется вами в первый раз. Уровень заряда нового аккумулятора составляет 30 %.

ВНИМАНИЕ: Заряжайте аккумулятор только при температуре окружающей среды в диапазоне от 5 °C (41°F) до 40 °C (114°F).

1. Убедитесь, что аккумулятор сухой.
2. Подключите аккумулятор к адаптеру. (Рис. 31)
3. Установите адаптер в зарядное устройство.
4. Убедитесь, что на зарядном устройстве загорается зеленый светодиодный индикатор зарядки. Это означает, что адаптер и аккумулятор подключены правильно.
5. Когда на аккумуляторе загораются все светодиодные индикаторы и на адаптере отображается "100 %", это означает полную зарядку.

   Адаптер показывает уровень заряда с шагом 1 %. В начале процесса зарядки возможны небольшие отклонения.
6. Для отсоединения зарядного устройства от сетевой розетки потяните за вилку. Не тяните за сам кабель.
7. Извлеките адаптер из зарядного устройства.
8. Извлеките аккумулятор из адаптера.

Подключение аккумулятора к изделию

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используйте с данным изделием только оригинальные аккумуляторы Husqvarna.

1. Убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен.
2. Вытяните стопорные рукоятки.
3. Установите аккумулятор в ранцевый держатель. (Рис. 32)

4. Надавите на стопорные рукоятки для фиксации аккумулятора.
5. Подсоедините кабель к разъему.
6. Поместите кабель в зажим на ранцевом держателе.

Запуск изделия

1. Для включения ранцевого аккумулятора нажмите кнопку запуска на ранцевом аккумуляторе. Не переходите к следующим этапам, пока не загорятся зеленые светодиодные индикаторы.

   Примечание: После включения ранцевого аккумулятора в течение примерно 4 секунд происходит запуск. В ходе процедуры запуска включаются вентиляторы и начинают мигать зеленые светодиодные индикаторы на аккумуляторе. Когда зеленые светодиодные индикаторы на аккумуляторе будут гореть непрерывно, изделие готово к запуску.

2. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку включения/выключения, пока на пользовательском интерфейсе не загорится зеленый светодиодный индикатор. (Рис. 33)

Выключение изделия

1. Отпустите курок.
2. Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения, пока зеленый светодиодный индикатор не погаснет.
3. Извлеките кабель из зажима на ранцевом держателе.
4. Потяните стопорные рукоятки для разблокировки аккумулятора. (Рис. 34)
5. Отсоедините кабель от разъема.
6. Извлеките аккумулятор из изделия.

Примечание: Если ранцевый аккумулятор не используется более 30 минут, он автоматически отключается. Для включения ранцевого аккумулятора нажмите кнопку запуска на ранцевом аккумуляторе.

Эксплуатация изделия

1. Для выбора оптимальной мощности воздушного потока нажмите на переключатель. (Рис. 21)
2. Нажмите кнопку Cruise control, чтобы установить выбранную мощность воздушного потока; загорится светодиодный индикатор. (Рис. 35)
3. Продолжайте работу с выбранной мощностью воздушного потока. Нажимать на переключатель не требуется.
4. Для увеличения мощности воздушного потока нажмите на переключатель. После отпускания переключателя мощность воздушного потока возвращается на уровень, установленный в шаге 2.
5. Для отключения функции Cruise control отпустите переключатель и нажмите кнопку Cruise control.

Максимальное увеличение мощности воздушного потока

1. Включите изделие. См. раздел *Запуск изделия на стр. 382*.
2. Чтобы установить максимальную мощность воздушного потока, одновременно нажмите на курок и кнопку Boost mode. При активации функции Boost mode загорается светодиодный индикатор. Функция Boost mode не имеет каких-либо ограничений по времени. (Рис. 36)
3. Чтобы отключить функцию Boost mode, нажмите кнопку Boost mode еще раз.

Техническое обслуживание

Введение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед выполнением обслуживания прибора необходимо ознакомиться и понять раздел безопасности.

График технического обслуживания

Ниже приведен перечень обязательных работ по техническому обслуживанию изделия. В дополнение к выполнению работ по графику технического обслуживания, приведенному в данном руководстве, регулярно обращайтесь в сервисный центр Husqvarna для проведения необходимого техобслуживания изделия. Для получения информации об интервалах технического обслуживания обратитесь в сервисный центр Husqvarna.

Техническое обслуживание	Ежедневно	Еженедельно	Ежемесячно
Очистите внешние поверхности изделия чистой сухой тканью. Не используйте воду.	X		
Рукоятки должны быть сухими и чистыми. Удалите масло или смазку.	X		
Проверьте исправность и отсутствие повреждений кнопки включения/выключения.	X		
Проверьте исправность курка.	X		
Проверьте затяжку гаек и винтов.	X		
Проверьте работу кнопок извлечения аккумулятора и надежность фиксации аккумулятора в надлежащем положении.	X		
Убедитесь, что соединения, разъемы и кабели не повреждены. Удалите грязь.		X	
Проверьте разъемы аккумулятора на отсутствие повреждений.			X

Проверка воздухозаборника

1. Убедитесь, что воздухозаборник не засорен. (Рис. 37)
2. При необходимости остановите изделие и удалите из него посторонний материал.

ВНИМАНИЕ: Забитый воздухозаборник снижает производительность изделия и может привести к перегреву двигателя.

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 подсоединением аккумулятора к зарядному устройству или изделию убедитесь, что следующие компоненты не загрязнены:
   a) Клеммы на кабеле ранцевого аккумулятора.
   b) Клеммы на переходнике ранцевого аккумулятора.
   c) Клеммы на зарядном устройстве аккумулятора.
   d) Клеммы на ранцевой воздуходувке.

Поиск и устранение неисправностей

Пользовательский интерфейс

Пользовательский интерфейс	Возможные неисправности	Возможные действия
Мигает зеленый светодиодный индикатор	Аккумулятор разряжен.	Зарядите аккумулятор.
Мигает красный светодиодный индикатор ошибки	Отклонение температуры.	Дайте изделию остыть.
Изделие не запускается	Разъем аккумулятора загрязнился.	Очистите с помощью сжатого воздуха или мягкой щетки.
	Аккумулятор выключен.	Запустите аккумулятор.

Пользовательский интерфейс	Возможные неисправности	Возможные действия
Мигает красный светодиодный индикатор ошибки	Требуется выполнить сервисное обслуживание изделия.	Обратитесь в сервисный центр.

Аккумулятор

Признаки неисправностей	Причина	Решение
На аккумуляторе мигает светодиодный индикатор ошибки.	Отклонение температуры, аккумулятор слишком холодный или слишком горячий для использования.	Дайте аккумулятору остыть или переместите его в помещение, чтобы прогреть его. Когда температура аккумулятора будет соответствовать норме, его можно использовать снова. Используйте аккумулятор при температуре окружающей среды в диапазоне от -10 до 40 °C.
	Аккумулятор разряжен.	Зарядите аккумулятор.
Загорится светодиодный индикатор ошибки на аккумуляторе.	Слишком большая разница в напряжении элементов аккумулятора (1 В).	Обратитесь в дилерский центр.
Аккумулятор не работает.	Перегорел предохранитель аккумулятора.	Замените предохранитель. См. руководство по эксплуатации аккумулятора.

Поиск и устранение неисправностей зарядного устройства 40-C750X

Проблема [121]	Возможные неисправности	Возможные действия
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

- Соблюдайте особые требования к упаковке и этикеткам 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 хранением или транспортировкой аккумулятор необходимо извлекать из изделия.
- Перед помещением изделия на длительное хранение очистите его от загрязнений и проведите полное обслуживание.
- Храните оборудование только в сухом месте.
- Надежно закрепляйте изделие на время транспортировки.

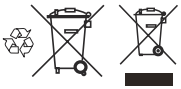
Утилизация

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

[121] **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.**

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

	550iBTX
Электродвигатель	
Тип двигателя	BLDC (бесщеточный, постоянного тока), 36 В
Вес	
Вес без аккумулятора и насадки, кг / фунт	6,3 / 13,9
Излучение шума [122]	
Уровень мощности звука, измеренный, дБ(А)	95
Уровень мощности звука, гарантированный, L_{WA}, дБ(А)	96
Уровень защиты от воды	
Эксплуатация в любых погодных условиях	Да
IPX4 [123]	Да
Уровни шума [124]	
Эквивалентный уровень звукового давления на уровне уха пользователя, измеренный согласно EN ISO 11203 и ISO 22868, дБ(А):	86
Уровни вибрации [125]	
Уровни вибрации на рукоятках, измерены согласно ISO 22867, м/с^2	0,1
Производительность вентилятора	

[122] Излучение шума в окружающую среду измеряется как мощность звука (L_{WA}) согласно директиве ЕС 2000/14/EC. Указанный уровень звуковой мощности изделия измерен при работе с оригинальной насадкой, создающей самый высокий уровень шума. 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/EC.

[123] Ручные аккумуляторные изделия Husqvarna с маркировкой IPX4 отвечают требованиям соответствующего уровня сертификации изделия

[124] Указанные данные об эквивалентном уровне звукового давления для изделия имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 3 дБ(А).

[125] Указанные данные об уровне вибрации имеют типичный статистический разброс (стандартное отклонение) 2 м/с^2.

	550iBTX
Воздушный поток в нормальном режиме со стандартной круглой насадкой, $м^3$/мин	12,8
Воздушный поток в режиме Boost mode со стандартной круглой насадкой, $м^3$/мин	15,6
Максимальная скорость воздушного потока в нормальном режиме со стандартной круглой насадкой, м/с или миль/ч	54 или 120,8
Максимальная скорость воздушного потока в режиме Boost mode со стандартной круглой насадкой, м/с или миль/ч	66 или 147,6
Максимальная сила обдува в нормальном режиме со стандартной круглой насадкой, Н	14
Максимальная сила обдува в режиме Boost mode со стандартной круглой насадкой, Н	21
Данные о радиочастотах для Bluetooth®	
Диапазон частот, ГГц	2,4–2,4835
Выходная мощность, макс., дБм, 0	0

Данные об уровне шума и вибрации определены для максимальной допустимой скорости.

Рекомендованные аккумуляторы

Аккумулятор	BLi 950X
Тип	Литий-ионный
Емкость аккумулятора, А·ч	31.1
Номинальное напряжение, В	36
Вес, кг	6.9

Рекомендованные зарядные устройства

Зарядное устройство	QC330	QC500	40-C750X
Входное напряжение, В	100–240	100–240	100–240
Частота, Гц	50–60	50–60	50–60
Мощность, Вт	330	500	750

Соответствующие принадлежности

Соответствующие принадлежности	Тип	Арт. №
Насадка (длина)	Плоская насадка (600 мм)	579 79 75-01
	Круглая насадка с металлическим кольцом (300 мм)	586 10 63-01
	Насадка-глушитель (400 мм)	589 81 17-01
	Насадка	576 58 18-01
Рукоятка	Рукоятка	544 40 00-04

Декларация соответствия

Декларация соответствия

Мы, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Швеция, тел.: +46-36-146500, под свою исключительную ответственность заявляем, что изделие:

Описание	Аккумуляторный ранцевый воздуходув
Марка	Husqvarna
Тип / Модель	550iBTX
Идентификация	Серийные номера начиная с 2025 года и далее

полностью соответствует следующим директивам и нормативам ЕС:

Норматив	**Описание**
2006/42/EC	"О механическом оборудовании"
2014/30/EMC	"Об электромагнитной совместимости"
2011/65/EU	"Об ограничении содержания вредных веществ"
2000/14/EC	"Об излучении шума от оборудования, размещенного вне помещения"
2014/53/EU	"О радиооборудовании"*

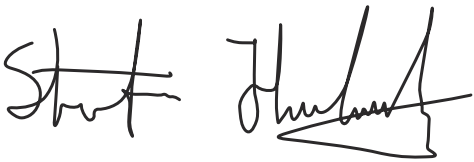
а также требованиям следующих стандартов и/или технических регламентов: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*Для изделий с функцией Bluetooth®: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

Организация SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Швеция, также заверила соответствие приложению V Директивы совета 2000/14/EC.

Информацию по излучению шума см. в разделе *Технические данные на стр. 386*.

Huskvarna, 2025-02-28



Стефан Холмберг (Stefan Holmberg), директор отдела разработок, управление технологиями, Husqvarna AB

Ответственный за техническую документацию

ТОО " Мастер Гарден Казахстан"
Рег. номер 220540029853
Шоссе Коргалжын, д. 76
Астана, 010000
Казахстан

Зарегистрированные товарные знаки

Словесный знак *Bluetooth®* и логотипы являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими компании *Bluetooth SIG, inc*. Любое использование этих знаков компанией Husqvarna регулируется лицензионным соглашением.

Obsah

Úvod 390
Bezpečnosť 391
Montáž 396
Prevádzka 397
Údržba 398
Riešenie problémov 399
Preprava, skladovanie a likvidácia 401
Technické údaje 401
Príslušenstvo 403
Vyhlásenie o zhode 404
Registrované ochranné známky 404

Úvod

Prehľad výrobku

(Obr. 1)

1. Návod na obsluhu
2. Popruhy batoha
3. Klávesnica
4. Cruise control: Nastavenie optimálneho prúdenia vzduchu pre konkrétny úkon
5. Zobrazenie klávesnice
6. Vypínač
7. Boost mode: Zvýšenie prúdenia vzduchu
8. Dýza fúkača
9. Páčka vypínača
10. Rukoväť
11. Podpora
12. Spojka akumulátora
13. Šesťhranný kľúč
14. Puzdro
15. Stredná trubica
16. Plochá dýza
17. Nabíjačka (príslušenstvo)
18. Indikátor nabíjania a chýb na nabíjačke
19. Adaptér (príslušenstvo)
20. Tlačidlo indikátora stavu akumulátora
21. Displej na adaptéri
22. Indikátor LED chyby na adaptéri
23. Akumulátor (príslušenstvo)
24. Vypínač
25. Indikátor LED chyby akumulátora
26. Nabíjací indikátor LED na akumulátore
27. Indikátor LED stavu nabitia
28. Tlačidlo indikátora stavu akumulátora

Popis výrobku

Tento produkt je batériový chrbtový fúkač s elektrickým motorom.

Neustále pracujeme na tom, aby sme zabezpečili vyššiu bezpečnosť a efektívnosť počas prevádzky. Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na servisného predajcu.

Plánované použitie

Výrobok používajte na odfukovanie lístia a iného nežiadúceho materiálu z plôch, ako sú trávniky, chodníky a asfaltové cesty.

Symboly na výrobku

(Obr. 2) Varovanie! Fúkač môže byť nebezpečný! Ak sa používa neopatrne alebo nesprávne, môže spôsobiť vážne až smrteľné zranenia obsluhe alebo iným osobám. Je mimoriadne dôležité, aby ste si prečítali návod na obsluhu a aby ste rozumeli jeho obsahu. Skôr než začnete stroj používať, pozorne si prečítajte Návod na obsluhu a presvedčite sa, že ste porozumeli jeho obsahu.

(Obr. 3) Použite schválenú ochranu očí a uší.

(Obr. 4) Jednosmerný prúd.

(Obr. 5) Emisie hluku do okolia podľa európskej smernice 2000/14/ES a legislatívy v štáte New South Wales „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ (Nariadenie o ochrane životného prostredia pri prevádzke (kontrola hluku) z roku 2017). Údaje o emisii hluku možno nájsť na štítku stroja a v kapitole s technickými údajmi.

(Obr. 6) 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. 7) Tento výrobok je v súlade s príslušnými smernicami ES.

(Obr. 8) S ochranou proti špliechajúcej vode.

(Obr. 9) Výstražný indikátor LED

(Obr. 10) Vypínač

(Obr. 11) Tlačidlo Boost mode

(Obr. 12) Tlačidlo Cruise control

(Obr. 13) Ak výrobok disponuje technológiou bezdrôtovej komunikácie Bluetooth®. Na štítku s názvom výrobku bude uvedený symbol Bluetooth®. Pozrite si časť *Bezdrôtová technológia Bluetooth® na strane 397*.

(Obr. 14) Obsluha fúkača musí zabezpečiť, aby sa k stroju nepriblížili žiadne osoby ani zvieratá na vzdialenosť menej ako 15 metrov. Ak v rovnakom priestore pracuje viacero obsluhujúcich pracovníkov, bezpečná vzdialenosť medzi nimi musí byť minimálne 15 metrov. Fúkač môže odhodiť predmety, ktoré môžu odskočiť späť. Ak sa nepoužíva odporúčané bezpečnostné vybavenie, môže to spôsobiť vážne poranenia očí.

yyyy ww xxxxx Typový štítok alebo laserová tlač zobrazuje výrobné číslo. **yyyy** je rok výroby, **ww** je týždeň výroby a **xxxxx** je poradové číslo.

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,
- opravy výrobku, ktoré neboli vykonané v schválenom servisnom stredisku alebo schválenými kompetentnými osobami.

Bezpečnosť

Bezpečnostné definície

Výstrahy, upozornenia a poznámky slúžia na zdôraznenie mimoriadne 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.

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 prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Osobná bezpečnosť

- **Pracujte obozretne, dávajte pozor a pri používaní stroja postupujte rozumne. Stroj nepoužívajte, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov**. Chvíľka nepozornosti pri používaní strojov môže viesť k vážnemu zraneniu.
- **Používajte osobné ochranné pomôcky. Vždy noste ochranné prostriedky očí.** Používanie osobných ochranných prostriedkov, ako je maska proti prachu, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo ochrana sluchu podľa druhu a spôsobu použitia elektrického náradia, znižujú riziko poranenia.
- **Zabráňte neúmyselnému spusteniu zariadenia. Pred pripojením k elektrickej sieti alebo akumulátoru, zdvihnutím alebo prenesením stroja overte, či je vypínač vo vypnutej polohe.** Pokiaľ máte pri prenášaní strojov prst na spínači alebo pokiaľ sú stroje v zapnutom stave pripojené na zdroj prúdu, môže dôjsť k úrazom.
- **Predtým, ako stroj zapnete, odstráňte z neho nastavovací kľúč alebo kľúč na matice.** Nástroje alebo kľúče, ktoré sa nachádzajú v rotujúcich častiach stroja, môžu spôsobiť úraz.
- **Nenaťahujte sa príliš ďaleko. Vždy si udržiavajte rovnováhu a správny postoj.** Tým môžete stroj v neočakávaných situáciách lepšie kontrolovať.
- **Vhodne sa oblečte. Nenoste voľné oblečenie alebo šperky. Udržujte svoje vlasy a oblečenie mimo dosahu pohyblivých častí.** Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť v pohyblivých častiach.
- **Ak je možné pripojiť zariadenia na odsávanie a zber prachu, overte, či sú tieto zariadenia pripojené a či sa správne používajú.** Používanie zberača prachu môže obmedziť nebezpečenstvá týkajúce sa prachu.
- **Aj keď ste po viacnásobnom používaní so strojom oboznámení, nenechajte sa ukolísať falošným pocitom bezpečia a neprestaňte dbať na bezpečnostné pravidlá pre stroj.** Nepozorné konanie môže v zlomku sekundy viesť k ťažkým poraneniam.

Používanie a starostlivosť o stroj

- **Stroj nepreťažujte. Pre svoju prácu používajte vždy len na to určený stroj.** S vhodným strojom sa vám v danom rozsahu výkonu bude pracovať lepšie a bezpečnejšie.
- **Nepoužívajte stroj, ktorý má pokazený spínač.** Stroj, ktorý sa nedá zapnúť a vypnúť, je nebezpečný a musí sa opraviť.
- **Pred akýmkoľvek nastavovaním, výmenou príslušenstva alebo skladovaním stroja odpojte zástrčku od zdroja napájania alebo vyberte akumulátor zo stroja, ak je vyberateľný.** Toto bezpečnostné opatrenie zabráni neúmyselnému štartu stroja.
- **Nepoužívaný stroj uskladnite mimo dosahu detí. Nedovoľte, aby stroj používali osoby, ktoré s ním nie sú oboznámené alebo si neprečítali tieto pokyny.** Stroje sú nebezpečné, pokiaľ ich používajú neskúsené osoby.
- **Vykonávajte údržbu strojov a príslušenstva. Kontrolujte, či sa pohyblivé diely voľne pohybujú a nezasekávajú sa, či nie sú niektoré diely zlomené alebo tak poškodené, že by mohli ovplyvniť funkciu stroja. Poškodené diely stroja nechajte pred použitím opraviť.** Mnohé úrazy sú spôsobené nesprávnou údržbou strojov.
- **Rezacie nástroje udržiavajte nabrúsené a v čistote.** Správne udržiavané rezacie stroje s ostrými hranami sú menej náchylné na uviaznutie a ľahšie sa ovládajú.
- **Stroj, príslušenstvo, ostrie a pod. používajte v súlade s týmito pokynmi, pričom vezmite do úvahy pracovné podmienky a typ vykonávanej práce.** Použitie stroja na iné ako určené účely môže viesť k nebezpečným situáciám.
- **Rukoväti a úchytné povrchy udržiavajte suché, čisté a nezničistené olejom a mazivom.** Klzké rukoväte a plochy rukoväte znemožňujú bezpečnú obsluhu a kontrolu elektrického náradia v nepredvídateľných situáciách.

Používanie akumulátorového stroja a starostlivosť oň

- **Nabíjajte iba pomocou nabíjačky špecifikovanej výrobcom.** Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ akumulátora, môže pri použití s iným akumulátorom predstavovať nebezpečenstvo požiaru.
- **Stroje používajte iba s presne určenými akumulátormi.** Pri použití akéhokoľvek iného akumulátora môže hroziť nebezpečenstvo poranenia a požiaru.
- **Keď sa akumulátor nepoužíva, udržujte ho mimo dosahu kovových predmetov, ako sú spony na papier, mince, kľúče, klince, skrutky alebo iné drobné kovové predmety, ktoré môžu vytvoriť spoj medzi svorkami.** Skratovanie svoriek akumulátora môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.
- **Pri neopatrnom zaobchádzaní môže z akumulátora uniknúť tekutina. Nedotýkajte sa jej. V prípade náhodného kontaktu umyte postihnuté miesto vodou. Ak sa dostane kvapalina z akumulátora do očí, vyhľadajte aj lekársku pomoc.** Kvapalina vystrekujúca z akumulátora môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.
- **Nepoužívajte poškodený alebo upravený akumulátor alebo stroj.** Poškodené alebo upravené akumulátory môžu mať za následok nepredvídateľné fungovanie a spôsobiť požiar, výbuch alebo predstavovať nebezpečenstvo poranenia.
- **Nevystavujte akumulátor ani stroj ohňu ani príliš vysokým teplotám.** Pri vystavení ohňu alebo teplote nad 130 °C (265 °F) môže dôjsť k výbuchu.

- **Dodržiavajte všetky pokyny na nabíjanie a akumulátor ani stroj nenabíjajte mimo teplotného rozsahu uvedeného v pokynoch.** Pri nesprávnom nabíjaní alebo pri vonkajších teplotách mimo uvedeného rozsahu hrozí poškodenie akumulátora a zvyšuje sa nebezpečenstvo požiaru.

Služba

- **Stroj zverte do opravy iba kvalifikovanému odborníkovi a používajte iba originálne náhradné diely.** Iba tak je možné zaistiť zachovanie bezpečnosti stroja.
- **Poškodené akumulátory nikdy neservisujte sami.** Servis akumulátora smie vykonávať len výrobca alebo autorizovaný servis.

Bezpečnostné upozornenia týkajúce sa záhradného fúkača, záhradného vysávača a záhradného fúkača/vysávača

- **Pred použitím skontrolujte, či napájací kábel a predlžovací kábel nie sú poškodené alebo opotrebované.** Nedotýkajte sa kábla pred tým, než ho odpojíte od zdroja napájania. Ak je kábel poškodený alebo opotrebovaný, stroj nepoužívajte. Poškodený napájací kábel môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.
- **Zariadenie nepoužívajte počas nepriaznivých poveternostných podmienok, najmä ak hrozí riziko bleskov.** Zníži sa tým riziko zasiahnutia bleskom.
- **Noste ochranu očí a sluchu.** Používaním náležitých ochranných prostriedkov sa zníži riziko zranenia.
- **Počas používania stroja vždy noste protišmykovú a ochrannú obuv. Ak ste bosí alebo máte obuté otvorené sandále, toto zariadenie nepoužívajte.** Znižuje sa tým riziko poranenia chodidiel.
- **Nenoste voľné oblečenie alebo predmety, ako sú šatky, šnúrky, retiazky, kravaty atď., ktoré by sa mohli dostať do otvorov vzduchu. Dlhé vlasy si zviažte alebo zakryte, aby sa nedostali do otvorov vzduchu.** Ak sa niektorý z týchto predmetov dostane do otvorov vzduchu, môže to zvýšiť riziko poranenia.
- **Počas používania zariadenia nedovoľte okolostojacim približovať sa.** Odfúknuté úlomky môžu zvýšiť riziko poranenia.
- **Nikdy nemierte dýzu fúkača smerom k osobám, domácim zvieratám alebo smerom k oknám. Pri odfukovaní úlomkov v blízkosti pevných objektov, ako sú stromy, automobily a steny, od ktorých sa môžu odraziť, buďte mimoriadne opatrní.** Odfúknuté predmety môžu poškodiť majetok a zvýšiť riziko poranenia.
- **Stroj nepoužívajte na nič, čo horí alebo dymí, ako sú cigarety, zápalky alebo horúci popol.** Tieto zdroje zapálenia môžu zvýšiť riziko požiaru.
- **Nedotýkajte sa ventilátora, keď je v pohybe. Pred odstránením akejkoľvek časti, ktorá by mohla umožniť prístup k ventilátoru, vypnite stroj a počkajte, kým sa ventilátor zastaví.** Znižuje sa tým riziko poranenia pohyblivými časťami.
- **Pri odstraňovaní zaseknutého materiálu alebo pri údržbe stroja sa uistite, že je vypínač vypnutý.** Neočakávané uvedenie zariadenia do činnosti v priebehu odstraňovania zachyteného materiálu alebo vykonávania servisu môže spôsobiť vážne poranenie.

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).

Používanie a starostlivosť o elektrické náradie

- Nikdy nepoužívajte stroj, ktorý bol pozmenený a nezhoduje sa s originálnym prevedením. Nikdy nepoužívajte stroj v blízkosti výbušných alebo horľavých materiálov.
- Nikdy nepoužívajte poškodené zariadenie. Vykonávajte bezpečnostné kontroly, údržby a dodržiavajte servisné pokyny uvedené v tomto návode. Určité opatrenia týkajúce sa servisu a údržby zariadenia musia vykonávať iba odborníci. Pozrite si pokyny v časti Údržba.
- Používajte iba originálne náhradné diely.
- Vždy skontrolujte, či sa vo vetracích otvoroch nenachádzajú odpadky.
- Pred naštartovaním sa musia nasadiť všetky kryty, ochranné prvky a rukoväte.
- Stroj používajte iba za denného svetla alebo pri dobrom osvetlení.
- Zariadenie nikdy nepoužívajte počas nepriaznivých poveternostných podmienok, napríklad v hmle, v daždi, na vlhkých alebo mokrých miestach, v silnom vetre, v silnom mraze, pri vysokom riziku blesku atď. Mimoriadne horúce počasie môže spôsobiť prehrievanie zariadenia. V zlom počasí býva práca s produktom únavná a môžu vzniknúť nebezpečné podmienky, napríklad klzké plochy.
- Ak stroj začne nadmerne vibrovať, zastavte ho a vyberte batériu.
- Pri práci so strojom kráčajte, nebežte.

Bezpečnostné pokyny pre prevádzku

VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- V prípade neistoty ohľadom ďalšieho postupu sa obráťte na odborníka. Kontaktujte svojho predajcu alebo servisnú dielňu. Vyvarujte sa každému použitiu výrobku, ktoré podľa vás presahuje vaše možnosti.
- 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.
- Za každých okolností udržiavajte dobrú rovnováhu a pevný postoj. Nenaťahujte sa príliš ďaleko.
- Ak nosíte chrániče sluchu, dávajte pozor na varovné signály alebo výkriky. Vždy si chrániče sluchu skladajte hneď, ako sa výrobok zastaví.
- Výrobok nepoužívajte v blízkosti otvorených okien.
- Buďte ohľaduplní k osobám žijúcim vo vašom okolí a nepoužívajte výrobok v nevhodný čas, napríklad neskoro večer alebo skoro ráno. Dodržiavajte miestne predpisy a nariadenia.
- Používajte výrobok na čo najmenšie prúdenie vzduchu. Málokedy je potrebné využívať plné prúdenie vzduchu a väčšina prác sa dá vykonávať na polovičné prúdenie vzduchu. Menšie prúdenie vzduchu znamená menej hluku a menej prachu a taktiež sa ľahšie udržiava kontrola nad presúvaním/zbieraním odpadu.
- Pri použití výrobku v prašných podmienkach mierne navlhčite povrch.
- Na uvoľnenie odpadu, ktorý je uviaznutý v zemi, použite hrable.
- Pridržiavajte otvor fúkača čo najbližšie k zemi.
- Dávajte pozor na okolie. Výrobok nasmerujte preč od ľudí, zvierat, detských ihrísk, áut atď.
- Čas fúkania skrátite miernym zvlhčením prašných miest alebo použitím striekacieho zariadenia.
- Dávajte pozor na smer vetra. Prácu vykonáte ľahšie, ak budete pracovať v smere vetra.
- Ak výrobok začne nezvykle vibrovať, zastavte ho a vyberte batériu.
- Používanie fúkača na premiestnenie veľkých kôp zaberie veľa času a vytvára sa zbytočný hluk.
- Následne môžete začať s čistením. Uistite sa, že ste nenafúkali odpad do niečej záhrady.
- S výrobkom nebehajte.
- Silný prúd vzduchu môže presúvať predmety takou rýchlosťou, že sa môžu odraziť späť a spôsobiť vážne poranenia očí.

(Obr. 15)

- Prúd vzduchu nesmerujte na ľudí ani zvieratá.
- Pred montážou alebo demontážou príslušenstva alebo iných dielov vždy zastavte motor.
- Všetky časti tela udržiavajte mimo horúcich plôch.
- Nikdy neukladajte výrobok na zem, keď je spustený, ak ho nemáte neustále zreteľne pod dohľadom.
- Zastavte zariadenie a vyberte batériu. Overte, či sa všetky pohyblivé časti zariadenia úplne zastavili:
  - vždy, keď sa od zariadenia vzdialite,
  - pred začatím odstraňovania zablokovania alebo čistenia žľabu,
  - pred začatím kontroly, čistenia alebo výkonu prác na zariadení.
- Ak rezací mechanizmus narazí na akékoľvek cudzie predmety alebo ak zariadenie začne vydávať akýkoľvek netypický zvuk alebo vibrácie, ihneď vypnite zdroj napájania a zastavte zariadenie. Odpojte batériu zo zariadenia a pred ďalším naštartovaním a prevádzkou zariadenia vykonajte nasledujúce kroky:
  - skontrolujte prípadné poškodenie,
  - vymeňte alebo opravte poškodené súčasti,
  - skontrolujte prípadne uvoľnené súčasti a utiahnite ich.
- Ak dôjde k upchatiu zariadenia, pred čistením nežiaduceho materiálu vypnite zdroj napájania a odpojte zariadenie od batérie.
- Nepreprávajte toto zariadenie so zapnutým zdrojom napájania.
- Nenakláňajte zariadenie so zapnutým zdrojom napájania.
- Fúkač sa nesmie používať z rebríka alebo lešenia.

(Obr. 16)

- Výrobok smiete používať len v takom prípade, že ste schopní privolať pomoc v prípade nehody.
- Dávajte pozor na odletujúce predmety. Kamene, úlomky atď. môžu vyletieť do očí a zapríčiniť slepotu alebo vážne poranenie.
- Na zvýšenie bezpečnosti pri nabíjaní výrobku použite zariadenie zvyškového prúdu (RCD). Zariadenie zvyškového prúdu je nainštalované ako ochrana operátora pre prípad výskytu elektrickej poruchy.
- Tento výrobok je známy svojou nízkou úrovňou vibrácií. Nadmerné vystavenie vibráciám môže viesť k poškodeniu krvného obehu alebo nervovým poškodeniam u ľudí, ktorý majú zhoršený krvný obeh. Pri symptómoch nadmerného vystavenia vibráciám sa obráťte na svojho lekára. Tieto príznaky sú tŕpnutie, strata citu, chvenie, pichanie, bolesť, strata sily, zmeny vo farbe a stave pleti. Tieto symptómy sa bežne objavujú na prstoch, rukách a zápästiach.
- Výrobok používajte len na účel, na ktorý je určený.
- Nie je možné predvídať každú situáciu, ktorá môže nastať. Vždy konajte opatrne a riaďte 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.
- Výrobok používajte iba za denného svetla alebo pri dobrom umelom osvetlení.
- V svahu zaujmite pevný postoj.
- Kráčajte, nebežte.
- Všetky otvory nasávania vzduchu musia byť čisté.
- Pred naštartovaním sa musia nasadiť všetky kryty, ochranné prvky a rukoväte.
- Poškodený alebo nesprávny ochranný kryt môže spôsobiť zranenie. Nepoužívajte výrobok bez osadeného schváleného krytu.

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. Váš predajca vám pomôže pri výbere správnych prostriedkov.
- Pri dlhodobom vystavení hluku hrozí riziko poškodenia sluchu. Produkty napájané batériami bývajú spravidla relatívne tiché, ale hladina hluku v kombinácii s dlhodobejším používaním môže spôsobiť poškodenie. Spoločnosť Husqvarna odporúča, aby pracovníci obsluhujúci produkt počas dlhších súvislých úsekov dňa nosili chrániče sluchu. Osoby, ktoré produkt používajú sústavne a pravidelne, by si mali nechať pravidelne kontrolovať sluch.

(Obr. 17)

VÝSTRAHA: Chrániče sluchu obmedzujú schopnosť počuť zvuky a varovné signály.

- Používajte schválené chrániče očí. Ak používate štít, musíte tiež používať schválené ochranné okuliare. Schválené ochranné okuliare musia zodpovedať norme ANSI Z87.1 platnej v USA alebo norme EN 166 platnej v krajinách EÚ.

(Obr. 18)

- Používajte odev vyrobený z pevnej tkaniny. Vždy noste pevné, dlhé nohavice a dlhé rukávy. Nepoužívajte voľný odev, ktorý sa môže zachytiť v konároch a vetvách. Nenoste šperky, krátke nohavice, sandále a nebuďte bosí. Vlasy si bezpečne uchyťte nad úrovňou ramien.
- Majte poruke pomôcky na poskytnutie prvej pomoci.

(Obr. 19)

- V prašnom prostredí by sa mala používať dýchacia maska.

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 390*, kde nájdete umiestnenie týchto dielov 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 odborne. Ak potrebujete podrobnejšie informácie, obráťte sa na najbližší servis.
- 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.
- Všetky servisné a opravné práce na výrobku si vyžadujú špeciálne školenie. Platí to najmä o bezpečnostnom vybavení výrobku. Ak výrobok neprejde niektorou z kontrol popísaných nižšie, obráťte sa na servisného zástupcu. Pri kúpe ktoréhokoľvek z našich výrobkov vám zaručujeme dostupnosť odborných opráv a servis. Ak maloobchodný predajca, ktorý vám výrobok predáva, nie je servisný technik, požiadajte ho o adresu najbližšej servisnej dielne.

Kontrola používateľského rozhrania

1. Stlačte a podržte vypínač (A). (Obr. 20)
   a) Produkt je zapnutý, keď LED dióda (B) svieti.
   b) Produkt je vypnutý, keď LED dióda (B) nesvieti.
2. Ak svieti alebo bliká výstražný indikátor (C), pozrite si časť *Riešenie problémov na strane 399*.

Kontrola poistky páčky vypínača

- Stlačením a uvoľnením páčky vypínača sa uistite, že sa ňou dá voľne pohybovať. (Obr. 21)

Bezpečnosť popruhov

Počas používania výrobku vždy používajte popruh. Ak nepoužívate popruh, nemôžete používať výrobok bezpečne. Môže to spôsobiť vaše poranenie alebo poranenie iných osôb. Skontrolujte, či sú pásový a hrudný popruh pripojené a správne nastavené. Hrozí nebezpečenstvo, že nezapnutý popruh môže nasať ventilátor výrobku.

(Obr. 22)

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 402*.
- 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 nevkladajte žiadne predmety.
- Nikdy nepripájajte koncovky nabíjačky ku kovovým predmetom, pretože tak môže nabíjačka skratovať.
- Používajte schválené elektrické zásuvky, ktoré nie sú poškodené.

Bezpečnostné pokyny pre údržbu

VÝSTRAHA: Skôr než začnete s údržbou výrobku, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Pred vykonávaním údržby, inými kontrolami alebo zmontovaním produktu vyberte akumulátor.
- Obsluha je povinná vykonávať iba údržbu a servisné úkony uvedené v tomto návode na obsluhu. O vykonanie rozsiahlejšej údržby alebo servisu požiadajte svojho servisného zástupcu.
- Dávajte pozor, aby boli všetky matice, kolíky a skrutky utiahnuté, aby ste sa uistili, že výrobok je bezpečnom prevádzkovom stave.
- Opotrebované alebo poškodené časti vymeňte.
- V prípade zanedbania údržby sa skracuje životnosť výrobku a zvyšuje sa riziko vzniku nehôd.
- Na vykonávanie všetkých servisných a opravných úkonov, najmä na bezpečnostných zariadeniach na výrobku, je potrebné špeciálne odborné vzdelanie. Ak po vykonaní údržby nie je možné úspešne vykonať všetky kontroly v tomto návode na obsluhu, požiadajte o pomoc servisného predajcu. Zaručujeme, pre tento výrobok sú k dispozícii profesionálne opravné a servisné služby.
- Používajte iba originálne náhradné diely.

Montáž

Úvod

VÝSTRAHA: Pred montážou výrobku si prečítajte kapitolu o bezpečnosti a uistite sa, že rozumiete informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.

Nasadenie trubice a rukoväti na výrobok

1. Nasaďte svorku (A) na ohybnú trubicu (B) a pripojte ohybnú trubicu na výstup fúkača (C). (Obr. 23)
2. Uistite sa, že ste upínaciu skrutku (D) umiestnili tak, ako je zobrazené na obrázku. Utiahnite skrutku.
3. Pripojte prenosný popruh (E) do vodiacej drážky otočného kĺbu (F). (Obr. 24)
4. Nasaďte svorku (G) na ohybnú trubicu (B) a pripojte otočný kĺb (F). (Obr. 25)
5. Uistite sa, že ste upínaciu skrutku (H) umiestnili tak, ako je zobrazené na obrázku. Utiahnite skrutku.
6. Zatlačte otočné gombíky (I) na každej strane otočného kĺbu (F). (Obr. 26)
7. Pripojte ovládaciu rukoväť (J) do vodiacej drážky (K) otočného kĺbu (F). Uistite sa, že skrutka na ovládacej rukoväti je na spodnej strane regulačnej trubice.
8. Pevne utiahnite skrutku na ovládacej rukoväti.
9. Pripojte strednú trubicu (L) k otočnému kĺbu (F). Uistite sa, že otočný gombík (I) je v jednej rovine s vodiacou drážkou strednej trubice. (Obr. 27)
10. Strednú trubicu otočte tak aby úplne uzatvorila ovládaciu a strednú trubicu.
11. Pripojte fúkaciu dýzu (M) k strednej trubici. Uistite sa, že otočný gombík (N) na strednej trubici smeruje nahor do vodiacej drážky fúkacej dýzy.
12. Fúkaciu dýzu otočte tak aby úplne zaistila strednú trubicu a fúkaciu dýzu.

13. Pripevnite puzdro okolo ohybnej trubice a kábel tak, ako je zobrazené na obrázku. Zatvorte zips. (Obr. 28)

Nastavenie popruhu

Správne pripojené popruhy a výrobok uľahčujú prevádzku zariadenia. Nastavte popruhy tak, aby ste mali čo najlepšiu pracovnú polohu.

1. Nasaďte si popruhy výrobku. (Obr. 29)
2. Pripevnite bedrový pás so sponou (C). Utiahnite pás tak, aby ste cítili hmotnosť výrobku na vašich bedrách.
3. Utiahnite bočné pásy (B) tak, aby výrobok držal tesne pri vašom tele.
4. Pripevnite hrudný pás k spone (A).
5. Utiahnite pás.

Uloženie výrobku do prepravnej polohy

1. Otáčajte fúkaciu trubicu proti smeru hodinových ručičiek, kým nebude smerovať nahor. (Obr. 30)
2. Pripojte prepravnú sponu.

Prevádzka

Úvod

VÝSTRAHA: Pred používaním výrobku si prečítajte kapitolu o bezpečnosti a uistite sa, že rozumiete informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je bezplatná aplikácia pre mobilné zariadenia. Aplikácia Husqvarna Connect prináša rozšírené funkcie pre výrobok Husqvarna.

- Rozšírené informácie o výrobku.
- Informácie a podpora vzťahujúce sa na súčasti výrobku a servis.

Ako 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 produkt, 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.

Služby Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ je cloudové riešenie, ktoré ponúka správcovi strojového parku využívaného na komerčné účely prehľad všetkých výrobkov. Ďalšie informácie o službe Husqvarna Fleet Services™ nájdete v časti www.husqvarna.com.

Pripojenie výrobku k Husqvarna Fleet Service™

1. Stiahnite si aplikáciu Husqvarna Fleet Service™ do mobilného zariadenia.
2. Prihláste sa do aplikácie Husqvarna Fleet Service™.
3. Postupujte podľa pokynov na spárovanie výrobku s aplikáciou Husqvarna Fleet Service™.

Bezdrôtová technológia Bluetooth®

Výrobky so vstavanou bezdrôtovou technológiou Bluetooth® sa dokážu pripojiť k mobilným zariadeniam a toto pripojenie umožňuje používanie ďalších funkcií.

Symbol pre bezdrôtovú technológiu *Bluetooth®* sa rozsvieti, keď je vaše mobilné zariadenie pripojené k výrobku.

(Obr. 13)

Poznámka: Cloudové riešenie Husqvarna Fleet Service™ nie je dostupné na všetkých trhoch.

Nabíjanie batérie

Poznámka: Ak batériu používate prvýkrát, nabite ju. Nová batéria je nabitá iba na 30 %.

VAROVANIE: Batériu nabíjajte iba vtedy, keď je teplota prostredia medzi 5 °C (41 °F) až 40 °C (114 °F).

1. Uistite sa, že je batéria suchá.
2. Pripojte batériu k adaptéru. (Obr. 31)
3. Vložte adaptér do nabíjačky batérie.
4. Uistite sa, či sa rozsvietil zelený indikátor LED nabíjania na nabíjačke batérie. To znamená, že adaptér a batéria sú správne pripojené.
5. Keď svietia všetky diódy LED na batérii a adaptér ukazuje 100 %, batéria je plne nabitá.

   Adaptér ukazuje stav nabitia v krokoch po 1 %. Na začiatku nabíjania sú možné malé odchýlky.
6. Pri odpájaní nabíjačky batérií od sieťovej zásuvky ťahajte za zástrčku. Neťahajte za kábel.
7. Vyberte adaptér z nabíjačky batérií.

8. Vyberte batériu z adaptéra.

Pripojenie batérie k výrobku

VÝSTRAHA: Vo výrobku používajte iba originálne batérie Husqvarna.

1. Uistite sa, že je batéria plne nabitá.
2. Vytiahnite poistné rukoväti.
3. Vložte batériu do držiaka batérie. (Obr. 32)
4. Zatlačte poistné rukoväti a uzamknite batériu.
5. Pripojte kábel ku konektoru.
6. Vložte kábel do spony na držiaku batérie.

Zapnutie výrobku

1. Ak chcete prenosný akumulátor zapnúť, stlačte vypínač na prenosnom akumulátore. K ďalším krokom pristúpte až po rozsvietení zelenej LED diódy.

   Poznámka: Po zapnutí prenosného akumulátora trvá asi 4 sekundy, než sa akumulátor spustí. Počas spustenia sa zapnú dúchadlá a na akumulátore bliká zelená LED dióda. Keď na akumulátore svieti zelená LED dióda, výrobok je pripravený na spustenie.

2. Stlačte a podržte vypínač, kým sa na používateľskom rozhraní nerozsvieti zelená LED dióda. (Obr. 33)

Zastavenie výrobku

1. Uvoľnite páčku vypínača.
2. Stlačte a podržte vypínač, kým zelená LED dióda nezhasne.
3. Odpojte kábel od spony na prenosnom držiaku.
4. Odpojte poistné rukoväti a odomknite akumulátor. (Obr. 34)
5. Odpojte kábel od konektora.
6. Vyberte akumulátor z výrobku.

Poznámka: Ak sa prenosný akumulátor nepoužíva dlhšie ako 30 minút, automaticky sa vypne. Ak chcete prenosný akumulátor zapnúť, stlačte vypínač na prenosnom akumulátore.

Prevádzka produktu

1. Stlačením páčky vypínača vyberte optimálny prúd vzduchu pre konkrétny úkon. (Obr. 21)
2. Stlačením tlačidlaCruise control nastavte požadovaný prúd vzduchu. Rozsvieti sa LED dióda. (Obr. 35)
3. Pokračujte v prevádzke s vybraným prúdom vzduchu. Nie je potrebné stlačiť páčku vypínača.
4. Pre zvýšenie prúdenia vzduchu stlačte páčku vypínača. Keď je páčka vypínača uvoľnená, nastavenie prúdu vzduchu sa vráti na prúdenie nastavené v kroku 2.
5. Uvoľnite páčku vypínača a stlačte tlačidloCruise control na zastavenie funkcie Cruise control.

Zvýšenie prúdu vzduchu na maximum

1. Zapnite výrobok. Pozrite si časť *Zapnutie výrobku na strane 398*.
2. Keď je páčka vypínača stlačená, stlačením tlačidla Boost mode aktivujete maximálne prúdenie vzduchu. Rozsvieti sa LED dióda, ktorá signalizuje zapnutie funkcie Boost mode. Funkcia Boost mode nemá žiadne časové obmedzenie. (Obr. 36)
3. Opätovným stlačením tlačidla Boost mode vypnete funkciu Boost mode.

Údržba

Úvod

VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akejkoľvek údržby si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.

Plán údržby

Nasleduje zoznam postupov údržby, ktoré na výrobku musíte vykonávať. Okrem údržby uvedenej v pláne údržby si dajte vykonať pravidelný servis výrobku u servisného predajcu Husqvarna. Informácie o servisných intervaloch vám poskytne váš servisný predajca Husqvarna.

Údržba	Denne	Týždenne	Mesačne
Očistite vonkajšok výrobku čistou a suchou handričkou. Nepoužívajte vodu.	X		
Rukoväte udržiavajte čisté a suché. Odstráňte olej alebo mastnotu.	X		
Skontrolujte, či vypínač funguje správne a či nie je poškodený.	X		

Údržba	Denne	Týždenne	Mesačne
Skontrolujte, či páčka vypínača funguje správne.	X		
Skontrolujte, či sú matice a skrutky dotiahnuté.	X		
Skontrolujte, či uvoľňovacie tlačidlá na akumulátore fungujú správne a spoľahlivo ho zaistia vo výrobku.	X		
Skontrolujte, či sú všetky spojky, spoje a káble bez poškodenia. Odstráňte nečistoty.		X	
Skontrolujte, či konektory akumulátora nie sú poškodené.			X

Kontrola nasávania vzduchu

1. Skontrolujte, či nasávanie vzduchu nie je zablokované. (Obr. 37)
2. Ak je to potrebné, vypnite výrobok a odstráňte nežiadúci materiál.

VAROVANIE: Blokované nasávanie vzduchu znižuje výkon výrobku a môže spôsobiť prehrievanie motora.

Čistenie výrobku, batérie a nabíjačky batérií

1. Výrobok po použití očistite suchou handričkou.
2. Očistite batériu a nabíjačku batérií čistou handričkou. Vodiace dráhy batérie udržujte čisté.
3. Pred pripojením batérie k nabíjačke akumulátora alebo k výrobku skontrolujte, či sú tieto časti čisté:
   a) Svorky na kábli prenosnej batérie.
   b) Svorky na kábli adaptéra prenosnej batérie.
   c) Svorky na nabíjačke batérie.
   d) Svorky na chrbtovom fúkači.

Riešenie problémov

User interface (Ovládanie)

User interface (Ovládanie)	Možné poruchy	Možná činnosť
Bliká zelená LED dióda	Nízke napätie batérie.	Nabite batériu.
Bliká červená chybová LED dióda.	Teplotná odchýlka.	Nechajte výrobok vychladnúť.
Výrobok sa nedá spustiť	Nečistota na konektoroch batérie.	Očistite vzduchovým kompresorom alebo mäkkou kefou.
	Batéria je vypnutá.	Zapnite akumulátor.
Bliká červená chybová LED dióda.	Je nutné vykonať servis produktu.	Obráťte sa na servisného zástupcu.

Akumulátor

Príznaky	Príčina	Riešenie
Bliká indikátor LED chyby na akumulátore.	Odchýlka teploty, akumulátor je príliš studený alebo príliš horúci na použitie.	Nechajte akumulátor vychladnúť alebo ho preneste dovnútra, aby sa zohrial. Keď má akumulátor správnu teplotu, môžete ho znova použiť. Akumulátor používajte pri teplotách okolitého prostredia od –10 °C (14 °F) do 40 °C (104 °F).
	Akumulátor je vybitý.	Nabite akumulátor.
Rozsvieti sa indikátor LED chyby na akumulátore.	Rozdiel napätia článkov akumulátora je priveľký (1 V).	Obráťte sa na predajcu.
Akumulátor sa nedá zapnúť.	Poistka akumulátora je vypálená.	Vymeňte poistku. Pozrite si návod na obsluhu akumulátora.

Riešenie problémov s nabíjačkou akumulátora 40-C750X

Problém [126]	Možné poruchy	Možná akcia
Indikátor nabíjania na nabíjačke svieti nažlto. 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 nažlto. Svieti indikátor chyby akumulátora.	Akumulátor má kritickú chybu.	Obráťte sa na svojho servisného predajcu Husqvarna.
Indikátor nabíjania na nabíjačke svieti načerveno.	Nabíjačka má kritickú chybu.	Obráťte sa na svojho servisného predajcu Husqvarna.

[126] **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.**

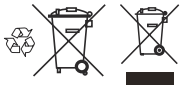
Preprava, skladovanie a likvidácia

Preprava a uskladnenie

- 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.
- Pred skladovaním alebo prepravou batériu vyberte.
- Pred dlhodobým uskladnením výrobok vyčistite a vykonajte kompletný servis.
- Zariadenie skladujte na suchom mieste.
- 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

	550iBTX
Motor	
Typ motora	BLDC (bezkontaktný) 36V
Hmotnosť	
Hmotnosť bez akumulátora a dýzy, kg/lb	6,3/13,9
Emisie hluku [127]	
Nameraná hladina akustického výkonu, dB (A)	95
Zaručená úroveň hlučnosti L_{WA} dB(A)	96
Úroveň ochrany proti vode	
Používanie za každého počasia	Áno
IPX4 [128]	Áno
Úrovne hlučnosti [129]	

[127] Hladina hluku meraná ako akustický tlak (L_{WA}) v súlade s európskou smernicou 2000/14/ES. Uvádzaná hladina akustického výkonu pre stroj bola meraná s originálnym nadstavcom, ktorý produkuje najvyššiu úroveň. 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.

[128] Ručné akumulátormi napájané výrobky Husqvarna s označením IPX4 spĺňajú požiadavky na získanie príslušného schválenia výrobku.

[129] Uvádzané údaje pre ekvivalentnú hladinu akustického tlaku majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 3 dB (A).

	550iBTX
Ekvivalentná hladina akustického tlaku pri uchu používateľa meraná podľa normy EN ISO 11203 a ISO 22868 dB(A):	86
Úrovne vibrácií [130]	
Hladiny vibrácií na rukovätiach merané podľa normy EN ISO 22867, m/s^2	0,1
Výkon ventilátora	
Prúd vzduchu v normálnom režime so štandardnou okrúhlou dýzou, m^3/min	12,8
Prúd vzduchu v Boost mode so štandardnou okrúhlou dýzou, m^3/min	15,6
Maximálna rýchlosť vzduchu v normálnom režime so štandardnou okrúhlou dýzou, m/s alebo mph	54 alebo 120,8
Maximálna rýchlosť vzduchu v Boost mode so štandardnou okrúhlou dýzou, m/s alebo mph	66 alebo 147,6
Maximálna sila fúkania v normálnom režime so štandardnou okrúhlou dýzou, N	14
Maximálna rýchlosť fúkania v Boost mode so štandardnou okrúhlou dýzou, N	21
Údaje o rádiofrekvenčnej energii pre Bluetooth®	
Frekvenčné pásmo, GHz	2,4 – 2,4835
Výstupný výkon, max. dBm 0	0

Údaje o hlučnosti a vibráciách vychádzajú z menovitých maximálnych otáčok.

Schválené batérie

Batéria	BLi 950X
Typ	Lítium-iónová
Kapacita batérie, Ah	31.1
Menovité napätie, V	36
Hmotnosť, kg	6.9

Schválené nabíjačky akumulátorov

Nabíjačka	QC330	QC500	40-C750X
Vstupné napätie, V	100–240	100–240	100–240
Frekvencia, Hz	50–60	50–60	50–60

[130] Uvádzané údaje pre ekvivalentný stupeň vibrácií majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 2 m/s^2.

Nabíjačka	QC330	QC500	40-C750X
Výkon, W	330	500	750

Príslušenstvo

Schválené príslušenstvo

Schválené príslušenstvo	Typ	Číslo dielu
Dýza (dĺžka)	Plochá dýza (600 mm)	579 79 75-01
	Okrúhla dýza s kovovým krúžkom (300 mm)	586 10 63-01
	Dýza s tlmičom (400 mm)	589 81 17-01
	Dýza	576 58 18-01
Rukoväť	Rukoväť	544 40 00-04

Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenie o zhode

Spoločnosť **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel.: +46-36-146500, s plnou zodpovednosťou vyhlasujeme, že výrobok:

Popis	Akumulátorový ručný chrbtový fúkač
Značka	Husqvarna
Typ/model	550iBTX
Identifikácia	Výrobné čísla od roku 2025 a novšie

plne spĺňa nasledujúce smernice a nariadenia EÚ:

Nariadenie	**Popis**
2006/42/EC	„o strojových zariadeniach“
2014/30/EMC	„o elektromagnetickej kompatibilite“
2011/65/EU	„o obmedzení používania určitých nebezpečných látok“
2000/14/EC	„o hluku vo voľnom priestranstve“
2014/53/EU	„o rádiových zariadeniach“*

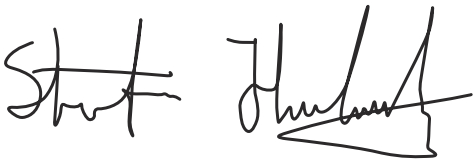
a že sa pri ňom uplatňujú nasledujúce normy a technické špecifikácie: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*Pre výrobky s funkciou Bluetooth®: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

Spoločnosť SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Švédsko, potvrdila aj súlad s prílohou V smernice Rady 2000/14/EC.

Informácie týkajúce sa emisií hluku nájdete v časti *Technické údaje na strane 401*.

Huskvarna, 2025-02-28



Stefan Holmberg, riaditeľ výskumu a vývoja, oddelenie riadenia technológií, Husqvarna AB

Zodpovedný za technickú dokumentáciu

CE

Registrované ochranné známky

Slovné označenie *Bluetooth®* a súvisiace logá sú registrované ochranné známky spoločnosti *Bluetooth SIG, inc* a každé použitie takýchto značiek spoločnosťou Husqvarna vychádza z licencie.

VSEBINA

Uvod..... 405
Varnost..... 406
Montaža..... 411
Delovanje..... 412
Vzdrževanje..... 413
Odpravljanje težav..... 414
Transport skladiščenje in odstranitev..... 415
Tehnični podatki..... 416
Dodatki..... 417
Izjava o skladnosti..... 418
Registrirane blagovne znamke..... 418

Uvod

Pregled izdelka

(Sl. 1)

1. Navodila za uporabo
2. Oprtnik nahrbtnika
3. Tipkovnica
4. Cruise control: Nastavitev optimalnega pretoka zraka za delo
5. Zaslon s tipkovnico
6. Gumb za vklop/izklop
7. Boost mode: Povečanje pretoka zraka
8. Šoba pihalnika
9. Sprožilnik
10. Ročaj
11. Podpora
12. Priključek akumulatorja
13. Ključ inbus
14. Objemka
15. Vmesna cev
16. Ploščata šoba
17. Polnilnik akumulatorja (dodatna oprema)
18. Indikator polnjenja in napake na polnilniku
19. Adapter (dodatna oprema)
20. Indikatorski gumb stanja akumulatorja
21. Zaslon na adapterju
22. Indikator LED za napako na adapterju
23. Akumulator (dodatna oprema)
24. Vklopno stikalo
25. Indikator LED za napako na akumulatorju
26. Indikator LED za polnjenje na akumulatorju
27. Indikator LED za stanje napolnjenosti
28. Indikatorski gumb stanja akumulatorja

Opis izdelka

Izdelek je nahrbtni baterijski pihalnik z elektromotorjem.

Stalno delamo na tem, da bi povečali varnost in učinkovitost med delovanjem. Če potrebujete več informacij, se obrnite na servisnega zastopnika.

Namen uporabe

Z izdelkom spihajte listje in drug neželeni material s površin, kot so trate, poti in asfaltne ceste.

Simboli na izdelku

(Sl. 2) Opozorilo! Puhalnik je lahko nevaren! Neprevidna in neustrezna uporaba lahko povzročita resne telesne poškodbe in celo smrt uporabnika ali navzočih oseb. Zato je zelo pomembno, da preberete in razumete navodila za uporabo. Preden začnete z uporabo stroja, natančno preberite navodila za uporabo in se prepričajte, da ste jih razumeli.

(Sl. 3) Uporabljajte odobreno zaščito za oči in sluh.

(Sl. 4) Enosmerni tok.

(Sl. 5) Nivo emisije hrupa v okolje je skladen z Evropsko direktivo 2000/14/ES in zakonodajo Novega južnega Walesa, in sicer z direktivo "Zaščita okolja pri delu (nadzor hrupa) iz 2017". Podatke o emisijah hrupa najdete na oznaki stroja in v poglavju Tehnični podatki.

(Sl. 6) Simboli na izdelku ali njegovi embalaži opozarjajo, da tega izdelka ne smete obravnavati kot gospodinjskega odpadka. Ta izdelek je treba odložiti v ustrezen obrat za recikliranje.

(Sl. 7) Izdelek je skladen z veljavnimi direktivami ES.

(Sl. 8) Zaščiten pred pljuski vode.

(Sl. 9) Opozorilni indikator LED

(Sl. 10) Gumb za vklop/izklop

(Sl. 11) Gumb Boost mode

(Sl. 12) Gumb Cruise control

(Sl. 13) Če je izdelek opremljen z brezžično tehnologijo Bluetooth®. Na nalepki z imenom izdelka je prikazan znak Bluetooth®. Glejte *Brezžična tehnologija Bluetooth® na strani 412*.

(Sl. 14) Uporabnik pihalnika mora poskrbeti, da v premeru 15 metrov ni ljudi ali živali. Če več uporabnikov dela na istem mestu, morajo upoštevati varnostno razdaljo vsaj 15 metrov. Pihalnik lahko izvrže predmete, ki se lahko odbijejo nazaj. Če ne uporabljate priporočene varnostne opreme, lahko pride do resnih poškodb oči.

yyyy ww xxxxx Na tipski ploščici ali laserskemu natisu je navedena serijska številka. **yyyy** je proizvodno leto, **ww** je proizvodni teden in **xxxx** je serijska številka.

Škoda izdelka

Za škodo na izdelku ne odgovarjamo, če:

- Izdelek ni pravilno popravljen.
- Izdelek je popravljen z deli, 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.

Varnost

Varnostne definicije

Opozorila, svarila in opombe opozarjajo na posebej pomembne dele priročnika.

OPOZORILO: Se uporabi, če obstaja nevarnost telesne poškodbe ali smrti uporabnika ali opazovalcev ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

POZOR: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodbe izdelka, drugih materialov ali okolice ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

Opomba: Se uporabi za podajanje podrobnejših informacij, potrebnih v dani situaciji.

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.**Stroji ustvarjajo iskre, ki lahko vnamejo prah ali hlape.
- **Med uporabo stroja se otroci ali opazovalci ne smejo zadrževati v bližini.** Odvračanje 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 ravnajte grobo s kablom. Kabla nikoli ne uporabljajte za prenašanje, vlečenje ali odklapljanje 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.

Osebna zaščita

- **Bodite pozorni, pazite, kaj počnete, in pri delu z orodjem ravnajte razumno. Ne uporabljajte orodja, ko ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali**

zdravil. Trenutek nepozornosti med uporabo stroja lahko povzroči hudo telesno poškodbo.

- **Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Vedno uporabljajte zaščito za oči.** Zaščitna oprema, na primer prašna maska, čevlji z nedrsečimi podplati, čelada ali zaščita za sluh, uporabljena v pravih okoliščinah, zmanjšuje nevarnost osebnih poškodb.
- **Izogibajte se neželenemu zagonu. Pred priklopom izdelka na vir napajanja ali namestitvijo baterije, dvigom ali prenašanjem se prepričajte, da je stikalo v položaju za izklop.** Prenašanje strojev s prstom na stikalu ali priklop stroja z vklopljenim stikalom lahko povzroči nesrečo.
- **Pred vklopom orodja, odstranite nastavitvena ključe ali izvijače.** Če ostane ključ na vrtljivem delu stroja, lahko ta povzroči telesne poškodbe.
- **Rok ne stegujte predaleč. Vedno zanesljivo stopajte in pazite na ravnotežje.** To vam omogoča boljši nadzor nad strojem ob nepričakovanih dogodkih.
- **Primerno se oblecite. Ne nosite ohlapnih oblačil in nakita. Z lasmi in oblačili ne segajte v območje gibljivih delov.** Ohlapne obleke, nakit ali dolgi lasje se lahko zapletejo v premične dele.
- **Če so naprave opremljene s priključkom za odvajanje in zbiranje prahu, mora biti ta zaseden in pravilno uporabljen.** Zbiranje prahu lahko zmanjša nevarnost zaradi vdihavanja tega.
- **Kljub morebitni pogosti uporabi stroja bodite previdni in upoštevajte varnostna opozorila za stroja.** Brezbrižna uporaba lahko v trenutku povzroči hudo telesno poškodbo.

Uporaba in ravnanje z orodjem

- **Pri delu z napravo ne uporabljajte sile. Pri delu uporabljajte ustrezen stroj.** Pravilen stroj bo delo opravil bolje in varneje, če deluje pri hitrosti, za katero je bil zasnovan.
- **Ne uporabljajte orodja s pokvarjenim stikalom za vklop in izklop.** Stroj, ki ga ni mogoče upravljati s stikalom, je nevaren in ga je treba popraviti.
- **Pred izvajanjem nastavitev, menjavo priključkov ali shranjevanjem orodja izvlecite vtič iz električne vtičnice in/ali odstranite baterijo iz orodja, če je to mogoče.** Tovrstni preventivni ukrepi pomagajo zmanjšati nevarnost nenamernega vklopa stroja.
- **Orodje, ki ga ne uporabljajte, hranite zunaj dosega otrok. Ne dovolite, da bi orodje uporabljaje osebe, ki niso seznanjene z njegovo uporabo ali niso prebrale teh navodil.** Stroj je v rokah nepoučenih uporabnikov nevaren.
- **Vzdržujte orodje in dodatno opremo. Preverite poravnavo ali zatikanje gibljivih delov. Prepričajte se, da noben del ni poškodovan, in preverite vsa druga stanja, ki bi lahko vplivala na delovanje orodja. Če je stroj poškodovan, ga pred uporabo odnesite v popravilo.** Veliko nesreč povzročijo slabo vzdrževani stroji.
- **Rezila naj bodo vedno ostra in čista.** Pravilno vzdrževani stroji z ostrimi rezalnimi robovi se manj zatikajo in jih je lažje kontrolirati.
- **Orodje, dodatno opremo, nastavke itd. uporabljajte v skladu s temi navodili. Pri tem upoštevajte delovne pogoje in delo, ki ga želite opraviti.** Uporaba stroja za opravila, za katera ta stroj ni namenjen, je lahko nevarna.
- **Ročaji in prijemalne površine naj bodo suhi, čisti in brez ostankov olja in masti.** Če so ročaji in prijemalne površine spolzki, ne omogočajo varne uporabe in upravljanja stroja v nepričakovanih razmerah.

Uporaba in nega akumulatorskega stroja

- **Baterijo polnite le s polnilnikom, ki ga določi proizvajalec.** Polnilnik, ki je primeren za eno vrsto baterij, lahko poveča nevarnost požara pri drugih baterijah.
- **V orodja vstavljajte samo posebej zasnovane akumulatorske baterije.** Če uporabite druge baterije, se lahko poveča nevarnost poškodb in požara.
- **Ko baterije ne uporabljate, ne sme priti v stik z drugimi kovinskimi predmeti, kot so sponke za papir, kovanci, ključi, žeblji, vijaki ali drugi majhni kovinski predmeti, ki lahko vzpostavijo povezavo med dvema poloma.** Kratek stik med poloma baterije lahko povzroči opekline ali požar.
- **Ob nepravilni in grobi uporabi lahko iz baterije izteka tekočina; izogibajte se stiku s tekočino. Če se tekočine nehote dotaknete, sperite roke z vodo. Če pride tekočina v stik z očmi, poiščite zdravniško pomoč.** Tekočina, ki izteka iz baterije, lahko povzroči draženje ali opekline.
- **Ne uporabljajte poškodovane ali spremenjene akumulatorske baterije ali akumulatorskega stroja.** Poškodovani ali predelani akumulatorji se lahko obnašajo nepredvidljivo in lahko posledično zagorijo, eksplodirajo ali predstavljajo nevarnost poškodb.
- **Akumulatorske baterije ali akumulatorskega stroja ne izpostavljajte ognju ali prekomernim temperaturam.** Izpostavljenost ognju ali temperaturam nad 130 °C (265 °F) lahko povzroči eksplozijo.
- **Upoštevajte vsa navodila za polnjenje in ne polnite akumulatorske baterije ali akumulatorskega stroja pri temperaturah zunaj temperaturnega območja, navedenega v navodilih.** Neustrezna zamenjava ali temperature zunaj dovoljenega območja lahko povzročijo poškodbe baterije in povečajo nevarnost požara.

Servis

- **Popravila stroja sme izvajati usposobljen serviser, pri tem pa mora uporabljati originalne nadomestne dele.** S tem zagotovite ohranitev kakovosti in varnosti stroji.
- **Ne servisirajte poškodovanih baterijskih enot.** Baterijske pakete lahko servisirajo samo proizvajalec in pooblaščeni servisni ponudniki.

Varnostna opozorila za vrtni pihalnik, vrtni sesalnik in vrtni pihalnik/sesalnik

- **Pred uporabo kosilnice se prepričajte, da napajalni kabel in morebitni podaljšek nista poškodovana ali obrabljena.** Kabla se ne dotikajte; dokler ni odklopljen iz električnega omrežja. Ne uporabljajte stroja, če je kabel poškodovan ali obrabljen. Poškodovan napajalni kabel lahko povzroči električni udar, požar in/ali hude telesne poškodbe.
- **Orodja ne uporabljajte v slabem vremenu, zlasti ko obstaja nevarnost bliskanja.** S tem zmanjšate nevarnost udara strele.
- **Uporabljajte zaščito za oči in sluh.** Z ustrezno zaščitno opremo zmanjšate nevarnost telesnih poškodb.
- **Med uporabo stroja vedno nosite nedrsečo zaščitno obutev. Stroja ne uporabljajte bosi ali v sandalih.** Tako zmanjšate nevarnost poškodb stopal.
- **Ne nosite ohlapnih oblačil ali kosov, kot so šali, vrvice, verižice, kravate itd., ki jih lahko potegne v dovod zraka. Dolge lase spnite v čop ali jih pokrijte in tako poskrbite, da jih ne bo potegnilo v dovod zraka.** Če karkoli od tega potegne v dovod zraka, se lahko poveča nevarnost telesnih poškodb.
- **Poskrbite, da se mimoidoči ne približajo stroju med njegovo uporabo.** Zaradi izmeta delcev se lahko poveča nevarnost telesnih poškodb.
- **Šobe pihalnika nikoli ne usmerite proti ljudem, hišnim ljubljenčkom ali oknom. Posebej pozorni bodite med izpihovanjem delcev v bližini trdnih predmetov, kot so drevesa, avtomobili in stene, saj se lahko delci odbijejo od njih.** Zaradi izmeta delcev se lahko poveča nevarnost telesnih poškodb.
- **Stroja ne uporabljajte za izpihovanje gorečih predmetov ali predmetov, iz katerih se kadi, na primer cigaretnih ogorkov, vžigalic ali vročega pepela.** Ti viri vžiga lahko povečajo nevarnost požara.
- **Ne dotikajte se ventilatorja, ko se ta še premika. Izklopite stroj in počakajte, da se ventilator zaustavi, preden odstranite kateri koli del, ki bi vam lahko omogočil dostop do ventilatorja.** Tako zmanjšate tveganje telesnih poškodb zaradi gibljivih delov.
- **Pri odstranjevanju zagozdenega materiala ali servisiranju stroja mora biti stikalo za vklop/izklop v izklopljenem položaju.** Nepričakovani zagon stroja med odstranjevanjem zataknjenega materiala ali med servisiranjem lahko privede do resnih telesnih poškodb.

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.

Uporaba in nega električnega orodja

- Nikoli ne uporabljajte stroja, katerega prvotne specifikacije so bile na kakršen koli način spremenjene. Stroja nikoli ne uporabljajte v bližini eksplozivnih in vnetljivih materialov.
- Ne uporabljajte pokvarjenega stroja. 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 osebje. Glejte navodila v poglavju Vzdrževanje.
- Uporabljajte samo originalne nadomestne dele.
- Prezračevalne odprtine morajo biti obvezno proste.
- Pred začetkom morajo biti nameščeni vsi pokrovi, varovala in ročice.
- Stroj uporabljajte le pri dnevni svetlobi ali pri dobri osvetlitvi.
- Stroja ne uporabljajte v slabem vremenu, na primer v megli ali dežju, na vlažnih ali mokrih mestih, v močnem vetru, hudem mrazu, ob nevarnosti udara strele itd. V izredno vročem vremenu se lahko stroj pregreje. Uporaba v slabem vremenu je naporna in nevarna, na primer zaradi spolzkih površin.
- Če začne stroj nenadzorovano vibrirati, ga izklopite in odstranite baterijo.
- Hodite, nikoli ne tecite.

Varnostna navodila za uporabo

OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- V primeru dvoma, ali je nadaljnja uporaba še primerna, se posvetujte s strokovnjakom. Obrnite se na svojega zastopnika ali servisno delavnico. Izogibajte se situacijam, ki se vam zdijo prezahtevne.
- Prepričajte se, da se lahko varno gibljete in stojite. Če se morate nepričakovano premakniti, preverite okolico za morebitne ovire (korenine, kamenje, veje, jarke, itd.). Pri delu na nagnjenih tleh bodite še posebej previdni.
- Ohranjajte stabilen položaj in čvrst korak. Ne hodite predaleč.
- Bodite vedno pozorni na svarilne znake in klice, ko nosite zaščito za sluh. Zaščito za sluh odstranite takoj, ko se izdelek izklopi.
- Izdelka ne uporabljajte v bližini odprtih oken.
- Bodite uvidevni do ljudi v svoji okolici in ne uporabljajte izdelka ob neprimernem času, na primer pozno zvečer ali zgodaj zjutraj. Upoštevajte lokalne predpise in odloke.

- Izdelek uporabljajte pri najmanjšem možnem pretoku zraka. Zelo redko boste morali uporabiti polni pretok zraka in veliko del lahko opravite s polovičnim pretokom zraka. Manjši pretok zraka pomeni tudi manj hrupa in prahu, hkrati pa omogoča tudi enostavnejši nadzor nad zbranimi/premaknjenimi odpadki.
- Pri prašnih razmerah ob uporabi izdelka nekoliko navlažite površino.
- Če želite odstraniti smeti, ki se držijo tal, uporabite grablje ali metlo.
- Držite odprtino pihalnika čim bliže tlom.
- Opazujte okolico. Usmerite pihalnik stran od ljudi, živali, igrišč, avtomobilov itd.
- Zmanjšajte čas pihanja tako, da rahlo navlažite prašna območja ali uporabljate opremo za pršenje.
- Pazite na smer vetra. Izdelek obrnite v smer vetra, saj bo delo tako lažje.
- Če se začne izdelek neobičajno tresti, ga izklopite in odstranite baterijo.
- Premikanje velikih kupov s pihalnikom traja dolgo časa in ustvarja nepotreben hrup.
- Po koncu pospravite za seboj. Pazite, da smeti ne odpihnete na sosedov vrt.
- Ne tekajte z izdelkom.
- Močni zračni tokovi lahko premikajo predmete s tako hitrostjo, da se ti lahko odbijejo in povzročijo hude poškodbe oči.

(Sl. 15)

- Ne usmerjajte zračnega toka proti ljudem ali živalim.
- Pred nameščanjem ali odstranjevanjem dodatne opreme ali drugih delov izklopite motor.
- Delov telesa ne približujte vročim površinam.
- Izdelka nikoli ne odlagajte na tla z delujočim motorjem, razen če ga imate neprekinjeno pod strogim nadzorom.
- Zaustavite stroj in odstranite baterijo. Počakajte, da se vsi premikajoči se deli popolnoma zaustavijo:
  - kadar koli zapustite stroj;
  - pred čiščenjem blokad ali odmašitvijo kanala;
  - Pred preverjanjem, čiščenjem ali delih na stroju.
- Če rezalni mehanizem zadane ob tujke ali začne stroj proizvajati neobičajne zvoke ali vibracije, nemudoma izklopite vir napajanja in dovolite, da se stroj zaustavi. Akumulatorsko baterijo odstranite iz stroja in pred ponovnim zagonom in uporabo stroja izvedite naslednje korake:
  - preverite morebitne poškodbe;
  - zamenjajte ali popravite vse poškodovane dele;
  - preverite in zategnite vse odvite dele.
- Če se stroj zamaši, morate pred odstranjevanjem neželenega materiala izklopiti vir napajanja in iz stroja odstraniti akumulatorsko baterijo.
- Stroja ne transportirajte, ko je priklopljen na vir napajanja.
- Stroja ne nagibajte, ko je priklopljen na vir napajanja.
- Pihalnika ne smete uporabljati na lestvi ali gradbenem odru.

(Sl. 16)

- Nikoli ne uporabljajte izdelka, če v primeru nesreče ne morete priklicati pomoči.
- Pozor pred izmetom predmetov. Kamenje, odpadke ipd. lahko stroj vrže v oči, to pa lahko povzroči slepoto ali resne poškodbe.
- Za večjo varnost med polnjenjem izdelka uporabite napravo na diferenčni tok (RCI). Naprava na diferenčni tok se namesti za zaščito uporabnikov v primeru električne okvare.
- Izdelek je poznan po svojih nizkih vibracijskih obremenitvah. Pri ljudeh, ki imajo težave s krvnim obtokom, lahko pretirana izpostavljenost tresljajem povzroči poškodbe ožilja ali živčevja. Če opazite znamenja pretirane izpostavljenosti tresljajem, se posvetujte z zdravnikom. Ti simptomi zajemajo otrplost, izgubo občutenja, ščemenje, zbadanje, bolečino, zmanjšano moč in spremembe barve ali stanja kože. Običajno se pojavijo v prstih, na rokah ali na zapestjih.
- Izdelek uporabljajte samo v skladu z namenom uporabe.
- 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.
- Izdelek uporabljajte samo pri dnevni svetlobi ali dobri razsvetljavi.
- Na pobočjih stojte čvrsto.
- Hodite in ne tecite.
- Vsi dovodi zraka morajo biti čisti.
- Pred začetkom morajo biti nameščeni vsi pokrovi, varovala in ročice.
- Poškodovan ali napačen ščitnik lahko povzroči poškodbe. Ne uporabljajte izdelka, ki nima nameščenega odobrenega ščitnika.

Osebna zaščitna oprema

OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Pri uporabi izdelka vedno uporabljajte odobreno osebno zaščitno opremo. Osebna zaščitna oprema ne more popolnoma preprečiti poškodb, vendar v primeru nesreče omili posledice. Prodajalec naj vam pomaga izbrati ustrezno opremo.
- 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. 17)

OPOZORILO: Zaščite za sluh omejujejo slišnost zvokov in opozorilnih signalov.

- Uporabljajte odobreno zaščito oči. Tudi če uporabljate vizir, morate vedno uporabljati tudi homologirana zaščitna očala. Homologirana zaščitna očala morajo biti skladna s standardom ANSI Z87.1 za ZDA ali s standardom EN 166 za države EU.

(Sl. 18)

- Uporabljajte oblačila iz trpežnih materialov. Vedno uporabljajte trpežne dolge hlače in dolge rokave. Ne uporabljajte ohlapnih oblačil, ki se lahko zataknejo za vejice ali veje. Ne nosite nakita, kratkih hlač in sandalov in ne hodite bosi. Lase si varno spnite nad rameni.
- Paket prve pomoči hranite na dosegu roke.

(Sl. 19)

- Če obstaja nevarnost prašenja, je treba uporabljati dihalno masko.

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. Za mesta delov na izdelku si oglejte navodila v poglavju *Pregled izdelka na strani 405*.
- 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.
- 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.
- Za vsa servisna dela in popravila na izdelku je treba opraviti posebno usposabljanje. To še posebej velja za varnostno opremo izdelka. Če pri spodaj opisanem pregledu ugotovite, da kateri koli del izdelka ne deluje tako, kot je opisano spodaj, se nemudoma obrnite na pooblaščeno servisno delavnico. Pri nakupu vseh naših izdelkov vam jamčimo dostop do strokovnih popravil in servisa. Če izdelka niste kupili v kateri od naših pooblaščenih servisnih prodajaln, prodajalca vprašajte o najbližji pooblaščeni servisni delavnici.

Preverjanje uporabniškega vmesnika

1. Pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop (A). (Sl. 20)
   a) Izdelek je vklopljen, ko indikator LED (B) sveti.
   b) Izdelek je izklopljen, ko indikator LED (B) ne sveti.
2. Če sveti ali utripa opozorilni indikator (C), glejte *Odpravljanje težav na strani 414*.

Preverjanje delovanja vklopnega sprožilnika

- Pritisnite in sprostite vklopni sprožilnik, da preverite, ali se prosto premika. (Sl. 21)

Varnost oprtnika

Pri uporabi izdelka obvezno uporabljajte oprtnik. Če ne uporabljate kabelskega snopa, izdelka ne morete varno uporabljati. Posledično lahko poškodujete sebe ali drugih oseb. Pas in prsni pas sta zapeta in pravilno nastavljena. Če pas ni pripet, ga lahko potegne v ventilator izdelka.

(Sl. 22)

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 417*.
- Polnilnika akumulatorja ne poskušajte razstaviti.
- Ne uporabljajte polnilnika, ki je poškodovan ali ne deluje pravilno.
- Polnilnika akumulatorja ne dvigujte za napajalni kabel. Polnilnik akumulatorja odklopite iz stenske vtičnice tako, da povlečete vtič. Nikoli ne vlecite za napajalni kabel.
- Pazite, da kabli in kabelski podaljški ne pridejo v stik z vodo, oljem in ostrimi robovi. Kabel ne sme biti zataknjen med vrata ali za ograje oziroma podobne predmete.
- Polnilnika akumulatorja ne uporabljajte v bližini gorljivih materialov ali materialov, ki povzročajo korozijo. Pazite, da polnilnik akumulatorja ni pokrit. V primeru dima ali požara izvlecite vtič polnilnika akumulatorja.
- Akumulator polnite le v zaprtih prostorih z dobrim prezračevanjem in zaščito pred neposrednim soncem. Akumulatorjev ne polnite na prostem. Akumulatorja ne polnite v stiku z vodo ali vlago.

- Polnilnik akumulatorja uporabljajte samo v okolju s temperaturami med 5 °C (41 °F) in 40 °C (104 °F). Polnilnik uporabljajte v dobro prezračenem, suhem in brezprašnem okolju.
- V hladilne reže polnilnika akumulatorja ne vstavljajte predmetov.
- Poli polnilnika akumulatorja se ne smejo dotikati kovinskih predmetov, ker lahko to povzroči kratki stik.
- Uporabljajte nepoškodovane in odobrene stenske vtičnice.

Varnostna navodila za vzdrževanje

OPOZORILO: Pred vzdrževanjem izdelka preberite naslednja opozorilna navodila.

- Pred vzdrževanjem, drugimi pregledi ali sestavljanjem izdelka odstranite akumulator.
- 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.
- Matice, vijaki in drugi pritrdilni elementi naj bodo tesno priviti, s čimer zagotovite varne delovne pogoje.
- Obrabljene in poškodovane dele zamenjajte.
- 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 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.
- Uporabljajte samo originalne nadomestne dele.

Montaža

Uvod

OPOZORILO: Preden začnete sestavljati izdelek, morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Namestitev cevi in ročice na izdelek

1. Objemko (A) namestite na gibko cev (B), ki jo pritrdite na izhod pihalnika (C). (Sl. 23)
2. Prepričajte se, da je vijak objemke (D) nameščen, kot je prikazano na sliki. Zategnite vijak.
3. Transportni pašček (E) pritrdite na vodilo vrtljivega zgloba (F). (Sl. 24)
4. Objemko (G) namestite na gibko cev (B) in pritrdite vrtljiv zglob (F). (Sl. 25)
5. Prepričajte se, da je vijak objemke (H) nameščen, kot je prikazano na sliki. Zategnite vijak.
6. Gumbne vijake (I) poravnajte na vsako stran vrtljivega zgloba (F). (Sl. 26)
7. Krmilni vzvod (J) pritrdite na vodilo (K) vrtljivega zgloba (F). Prepričajte se, da je vijak na krmilnem vzvodu na spodnji strani krmilne cevi.
8. Do konca zategnite vijak na krmilnem vzvodu.
9. Vmesno cev (L) priključite na vrtljiv zglob (F). Prepričajte se, da se gumbni vijak (I) poravna z vodili na vmesni cevi. (Sl. 27)
10. Vmesno cev do konca obrnite, da blokirate krmilno in vmesno cev.
11. Cev za pihanje (M) priključite na vmesno cev. Prepričajte se, da gumbni vijak (N) na vmesni cevi kaže navzgor in gre v vodilo na cevi za pihanje.
12. Cev za pihanje do konca obrnite, da blokirate vmesno cev in cev za pihanje.
13. Objemko pritrdite okoli gibke cevi in kabla, kot je prikazano na sliki. Zaprite zadrgo. (Sl. 28)

Nastavitev oprtnika

Pravilno nastavljena oprtnik in izdelek olajšata uporabo. Prilagodite oprtnik tako, da zagotovite najboljši možen položaj za delo.

1. Namestite oprtnik izdelka. (Sl. 29)
2. Bočni pas povežite s sponko (C). Napnite pas tako, da začutite težo izdelka na bokih.
3. Napnite stranske pasove (B), da začutite težo izdelka na telesu.
4. Prsni pas povežite s sponko (A).
5. Zategnite pas.

Postavitev izdelka med transportom

1. Cev pihalnika obrnite v obratni smeri urinega kazalca, da je obrnjen navzgor. (Sl. 30)
2. Priključite transportne sponke.

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 aplikacije

1. V mobilno napravo si prenesite aplikacijo Husqvarna Connect.
2. Registrirajte se 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. Za več informacij o storitvi Husqvarna Fleet Services™si oglejte www.husqvarna.com.

Za združevanje izdelka s storitvijo Husqvarna Fleet Service™

1. Prenesite aplikacijo Husqvarna Fleet Service™ v mobilno napravo.
2. Prijavite se v aplikacijo Husqvarna Fleet Service™.
3. Za združevanje izdelka z aplikacijo Husqvarna Fleet Service™ sledite zgornjim navodilom.

Brezžična tehnologija Bluetooth®

Izdelki z vdelano brezžično tehnologijo Bluetooth® se lahko povezujejo z mobilnimi napravami in omogočajo dodatne funkcije.

Znak za brezžično tehnologijo *Bluetooth®* se vklopi, ko je vaša mobilna naprava povezana z izdelkom.

(Sl. 13)

Opomba: Oblačna rešitev Husqvarna Fleet Service™ ni na voljo na vseh trgih.

Polnjenje baterije

Opomba: Baterijo pred prvo uporabo napolnite. Nova baterija je napolnjena samo 30-odstotno.

POZOR: Baterijo polnite samo v okolju s temperaturami od 5 °C (41 °F) do 40 °C (114 °F).

1. Prepričajte se, da je baterija suha.
2. Baterijo vstavite v adapter. (Sl. 31)
3. Adapter vstavite v baterijski polnilnik.
4. Na baterijskem polnilniku mora zasvetiti zeleni indikator polnjenja. To pomeni, da sta adapter in baterija pravilno priključena.
5. Baterija je popolnoma napolnjena. ko svetijo vsi indikatorji na bateriji in je na adapterju prikazano 100 %.

   Adapter prikazuje stanje napolnjenosti v korakih po 1 %. Na začetku polnjenja so možna majhna odstopanja.
6. Odklopite polnilnik baterije iz stenske vtičnice tako, da izvlečete vtič. Ne vlecite kabla.
7. Vzemite adapter iz baterijskega polnilnika.
8. Odstranite baterijo iz adapterja.

Vstavitev baterije v izdelek

OPOZORILO: V izdelku uporabljajte samo originalne baterije Husqvarna.

1. Baterija mora biti popolnoma napolnjena.
2. Izvlecite zaporne ročaje.
3. Baterijo namestite v držalo nahrbtnika. (Sl. 32)
4. Potisnite zaporne ročaje, da blokirate baterijo.
5. Kabel priklopite na konektor.
6. Kabel vstavite v sponko na držalu nahrbtnika.

Zagon izdelka

1. Za zagon nahrbtnega akumulatorja pritisnite vklopno stikalo na nahrbtnem akumulatorju. S spodnjimi koraki ne nadaljujte, dokler ne zasvetijo zeleni indikatorji LED.

Opomba: Ob vklopu nahrbtnega akumulatorja sledi pribl. 4-sekundni zagonski čas. Med zagonom se ventilatorji vklopijo in zeleni indikatorji LED na akumulatorju utripajo. Ko zeleni indikatorji LED na akumulatorju svetijo, je izdelek pripravljen na zagon.

2. Pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop, dokler ne zasvetijo zeleni indikatorji LED na uporabniškem vmesniku. (Sl. 33)

Zaustavitev izdelka

1. Sprostite vklopni sprožilnik.
2. Pritisnite in pridržite gumb za vklop/izklop, dokler se zeleni indikator LED ne izklopi.
3. Odstranite kabel s sponke na držalu nahrbtnika.
4. Povlecite zaporne ročaje, da odklenete akumulator. (Sl. 34)
5. Odklopite kabel iz priključka.
6. Odstranite akumulator iz izdelka.

Opomba: Če nahrbtnega akumulatorja ne uporabljate več kot 30 minut, se samodejno izkopi. Za zagon nahrbtnega akumulatorja pritisnite vklopno stikalo na nahrbtnem akumulatorju.

Uporaba izdelka

1. Pritisnite sprožilnik plina in izberite optimalni pretok zraka za delo. (Sl. 21)
2. Pritisnite gumb Cruise control, da nastavite želeni pretok zraka. Zasveti indikator LED. (Sl. 35)
3. Nadaljujte z delom pri izbranem pretoku zraka. Ni vam treba pritisniti sprožilnika plina.
4. Za povečanje pretoka zraka pritisnite sprožilnik plina. Ko spustite sprožilnik plina, se pretok zraka povrne nazaj v nastavljenega v koraku 2.
5. Sprostite sprožilnik plina in pritisnite gumb Cruise control, da zaustavite funkcijo Cruise control.

Povečanje pretoka zraka na maksimum

1. Vklopite izdelek. Glejte *Zagon izdelka na strani 412*.
2. Pritisnite gumb Boost mode, da omogočite največji pretok zraka, ko pritisnete sprožilnik plina. Prižgan zelen indikator LED pomeni, da je funkcija Boost mode vklopljena. Funkcija Boost mode ni časovno omejena. (Sl. 36)
3. Znova pritisnite gumb Boost mode, če želite funkcijo Boost mode izklopiti.

Vzdrževanje

Uvod

OPOZORILO: Pred izvajanjem vzdrževalnih del morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.

Urnik vzdrževanja

V nadaljevanju je naveden seznam vzdrževalnih korakov, ki jih je treba opraviti pri izdelku. Poleg vzdrževalnih del, navedenih v načrtu vzdrževanja, mora izdelek redno servisirati servisni zastopnik Husqvarna. Za podatke o servisnih intervalih se obrnite na servisnega zastopnika Husqvarna.

Vzdrževanje	Dnevno	Tedensko	Mesečno
Zunanjo površino izdelka očistite s čisto in suho krpo. Ne uporabljajte vode.	X		
Pazite, da so ročaji čisti in suhi. Odstranite olje ali mast.	X		
Gumb za vklop/izklop mora delovati pravilno in ne sme biti pokvarjen.	X		
Prepričajte se, da sprožilnik deluje pravilno.	X		
Prepričajte se, da so matice in vijaki dobro priviti.	X		
Prepričajte se, da gumba za sprostitev na akumulatorju delujeta pravilno in omogočata pravilen zaklep akumulatorja.	X		
Prepričajte se, da nobena spojka, priključek ali kabel ni poškodovan. Odstranite umazanijo.		X	
Prepričajte se, da priključki akumulatorja niso poškodovani.			X

Preverjanje dovoda zraka

1. Dovod zraka ne sme biti zamašen. (Sl. 37)
2. Zaustavite izdelek in po potrebi odstranite neželen material.

POZOR: Blokiran dovod zraka poslabša delovanje izdelka in lahko povzroči pregrevanje motorja.

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. Prepričajte se, da so ti deli čisti, preden priklopite baterijo na polnilnik baterij ali izdelek:
   a) priključki na kablu nahrbtne baterije;
   b) priključki na adapterju nahrbtne baterije;
   c) priključki na polnilniku baterije;
   d) priključki na kablu nahrbtnem pihalniku.

Odpravljanje težav

Uporabniški vmesnik

Uporabniški vmesnik	Možne napake	Možen ukrep
Utripa zeleni indikator LED	Nizka napetost baterije.	Napolnite baterijo.
Utripa rdeči indikator LED za napako	Odstopanje temperature.	Počakajte, da se izdelek ohladi.
Izdelka ni mogoče zagnati	Umazanija v priključkih akumulatorja.	Očistite s stisnjenim zrakom ali mehko krtačko.
	Baterija je izklopljena.	Aktivirajte baterijo.
Utripa rdeči indikator LED za napako	Izdelek je treba servisirati.	Obrnite se na servisnega zastopnika.

Akumulator

Znaki	Vzrok	Rešitev
Če indikator LED na akumulatorju utripa.	Odstopanje temperature; akumulator je premrzel ali prevroč za uporabo.	Počakajte, da se akumulator ohladi ali ga odnesite v topel prostor, da se ogreje. Ko bo temperatura akumulatorja ustrezna, ga lahko spet uporabljate. Akumulator uporabljajte pri temperaturah okolice med –10 °C (14 °F) in 40 °C (104 °F).
	Akumulator je prazen.	Napolnite akumulator.
Indikator LED na akumulatorju sveti.	Razlika med celicami akumulatorja je prevelika (1 V).	Obrnite se na svojega prodajalca.
Akumulatorja ni mogoče zagnati.	Varovalka akumulatorja je pregorela.	Zamenjajte varovalko. Glejte navodila za uporabo akumulatorja.

Odpravljanje težav s polnilnikom akumulatorja 40-C750X

Težava [131]	Možne napake	Možen ukrep
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.

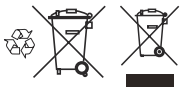
Transport skladiščenje in odstranitev

Prevoz in skladiščenje

- 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.
- Pri skladiščenju ali prevozu vedno odstranite baterijo.
- Pred dolgotrajnejšim skladiščenjem izdelek očistite in opravite popoln servis.
- Izdelek shranite samo na suhem.
- Med prevozom varno pritrdite izdelek.

Odlaganje

Simbol pomeni, da izdelek ni gospodinjski odpadek. Obvezna je reciklaža v najbližjem zbirnem centru za električno in elektronsko opremo. To prispeva k ustreznemu ravnanju z izrabljenimi odpadki Za informacije se obrnite na lokalne organe, službe za ravnanje z gospodinjskimi odpadki, zastopnika ali prodajalca. V primeru neustrezne odstranitve odpadkov lahko pride zaradi morebitne prisotnosti nevarnih snovi do škodljivih posledic za okolje in zdravje ljudi.



Opomba: Simbol je prikazan na izdelku ali embalaži izdelka.

[131] **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.**

Tehnični podatki

	550iBTX
Motor	
Tip motorja	BLDC (brezkrtačni enosmerni) 36 V
Teža	
Teža brez akumulatorjev in šobe, kg/lb	6,3/13,9
Emisije hrupa [132]	
Raven zvočne moči, izmerjena v dB (A)	95
Raven zvočne moči, zajamčena L_{WA} v dB(A)	96
Raven zaščite pred vodo	
Uporaba v vseh vremenskih pogojih	Da
IPX4 [133]	Da
Nivoji hrupa [134]	
Ekvivalentna raven zvočnega tlaka pri uporabnikovem ušesu, izmerjena v skladu s standardoma EN ISO 11203 in ISO 22868, dB(A):	86
Ravni vibracij [135]	
Ravni vibracij pri ročajih, izmerjene v skladu s standardom ISO 22867, m/s^2	0,1
Zmogljivost ventilatorja	
Pretok zraka v običajnem načinu z okroglo standardno šobo m^3/min	12,8
Pretok zraka v Boost mode z okroglo standardno šobo m^3/min	15,6
Največja hitrost zraka v običajnem načinu z okroglo standardno šobo, m/s ali mph	54 ali 120,8
Največja hitrost zraka v Boost mode z okroglo standardno šobo, m/s ali mph	66 ali 147,6
Največja sila pihanja v običajnem načinu z okroglo standardno šobo, N	14
Največja sila pihanja v Boost mode z okroglo standardno šobo, N	21
Podatki o radijski frekvenci za Bluetooth®	

[132] Emisije hrupa v okolje, merjene kot moč zvoka (L_{WA}), v skladu z direktivo ES 2000/14/ES. Sporočeni nivo hrupa za napravo je izmerjen z originalnim priključkom, s katerim se doseže najvišji nivo. Razlika med zajamčeno in izmerjeno ravnjo zvočne 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.

[133] Ročni akumulatorski izdelki Husqvarna, označeni z IPX4, izpolnjujejo te pogoje razreda homologacije izdelka

[134] Podatki za ekvivalentno raven zvočnega tlaka za napravo imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) v vrednosti 3 dB (A).

[135] Zabeleženi podatki za raven vibracij imajo tipično statistično razpršitev (standardni odklon) 2 m/s^2.

	550iBTX
Frekvenčni pas, GHz	2,4–2,4835
Izhodna moč, najv. v dBm 0	0

Hrup in podatki o vibracijah so določeni na podlagi nazivne najvišje hitrosti.

Homologirane baterije

Baterija	BLi 950X
Vrsta	Litij-ionska
Zmogljivost akumulatorja v Ah	31.1
Nazivna napetost, V	36
Teža, kg	6.9

Odobreni polnilniki za akumulatorje

Polnilnik akumulatorja	QC330	QC500	40-C750X
Vhodna napetost, V	100–240	100–240	100–240
Frekvenca, Hz	50–60	50–60	50–60
Moč, W	330	500	750

Dodatki

Odobren pribor

Odobren pribor	Vrsta	Št. izd.
Šoba (dolžina)	Ploščata šoba (600 mm)	579 79 75-01
	Okrogla šoba s kovinskim obročem (300 mm)	586 10 63-01
	Glušnik šobe (400 mm)	589 81 17-01
	Sesalni nastavek	576 58 18-01
Ročaj	Ročaj	544 40 00-04

Izjava o skladnosti

Izjava o skladnosti

Pri **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel.: +46-36-146500, izjavljamo na lastno odgovornost, da je izdelek:

Opis	Ročni akumulatorski nahrbtni pihalnik
Znamka	Husqvarna
Vrsta/model	550iBTX
Identifikacija	Serijske številke od letnika 2025 dalje

v celoti skladen z naslednjimi direktivami in uredbami EU:

Uredba	**Opis**
2006/42/EC	"o strojih"
2014/30/EMC	o elektromagnetni združljivosti
2011/65/EU	"o omejitvi uporabe določenih nevarnih snovi"
2000/14/EC	o zunanjem hrupu
2014/53/EU	"v zvezi z radijsko opremo"*

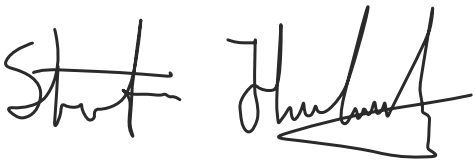
in so pri tem v veljavi naslednji standardi in/ali tehnične specifikacije: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*Za izdelke s funkcijo Bluetooth®: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

Družba SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Švedska, je tudi preverila skladnost z Dodatkom V Direktive Sveta 2000/14/EC.

Za informacije o emisijah hrupa glejte poglavje *Tehnični podatki na strani 416*.

Huskvarna, 2025-02-28



Stefan Holmberg, direktor oddelka za raziskave in razvoj, tehnološko upravljanje, Husqvarna AB

Odgovorni za tehnično dokumentacijo

CE

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.

Sadržaj

Uvod..... 419
Bezbednost.....420
Sklapanje.....425
Rukovanje.....426
Održavanje..... 427
Rešavanje problema.....428
Transport, skladištenje i odlaganje..... 430
Tehnički podaci.....430
Dodaci.....432
Deklaracija o usklađenosti.....433
Registrovani žigovi.....433

Uvod

Pregled proizvoda

(Sl. 1)

1. Korisničko uputstvo
2. Leđni uprtač
3. Tastatura
4. Cruise control: Podešavanje optimalnog protoka vazduha za rad
5. Displej sa tastaturom
6. Dugme On/Off (za uključivanje/isključivanje)
7. Boost mode: Povećanje mlaza vazduha
8. Mlaznica duvača
9. Obarač gasa
10. Ručka
11. Podrška
12. Konektor akumulatora
13. Šestougaoni ključ
14. Rukav
15. Srednja cev
16. Ravna mlaznica
17. Punjač baterije (oprema)
18. Indikator za punjenje i greške na punjaču
19. Adapter (dodatna oprema)
20. Dugme indikatora baterije
21. Displej na adapteru
22. LED lampica greške na adapteru
23. Baterija (oprema)
24. Prekidač napajanja
25. LED lampica greške na akumulatoru
26. LED lampica za punjenje na akumulatoru
27. LED indikator statusa punjenja
28. Dugme indikatora baterije

Opis proizvoda

Proizvod je leđni duvač sa akumulatorom i elektromotorom.

Neprestano radimo na povećanju bezbednosti i efikasnosti rada. Obratite se serviseru za više informacija.

Namena

Proizvod služi za duvanje lišća i drugog nepoželjnog materijala iz oblasti kao što su travnjaci, staze i asfaltirani putevi.

Simboli na proizvodu

(Sl. 2) Upozorenje! Duvač lišća može biti opasan! Nemarna ili nepravilna upotreba može dovesti do teške ili smrtonosne povrede rukovaoca ili drugih osoba. Izuzetno je važno da pročitate i razumete sadržaj ovog uputstva za rukovaoca. Pre nego što počnete da koristite mašinu, pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu i budite sigurni da razumete njegov sadržaj.

(Sl. 3) Nosite odobrenu zaštitu za oči i uši.

(Sl. 4) Jednosmerna struja.

(Sl. 5) Emisije buke u okruženje u skladu sa evropskom Direktivom 2000/14/EC i propisom o zaštiti radova u okruženju (kontrola buke) Novog Južnog Velsa iz 2017. Podaci o emisiji su navedeni na nalepnici mašine i u poglavlju Tehnički podaci.

(Sl. 6) Simboli na ovom proizvodu ili njegovom pakovanju ukazuju na to da se ovim proizvodom ne može rukovati kao otpadom iz domaćinstva. Proizvod se može odložiti u odgovarajućem centru za reciklažu.

(Sl. 7) Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama EZ.

(Sl. 8) Zaštita od prskanja vode.

(Sl. 9) LED lampica upozorenja

(Sl. 10) Dugme On/Off (za uključivanje/isključivanje)

(Sl. 11) Boost mode dugme

(Sl. 12) Cruise control dugme

(Sl. 13) Ako proizvod sadrži Bluetooth®bežičnu tehnologiju. Simbol Bluetooth® će se nalaziti na oznaci sa nazivom proizvoda. Pogledajte *Bežična tehnologija Bluetooth® na stranici 426*.

(Sl. 14) Rukovalac duvača mora da se pobrine da ljudi ili životinje ne priđu na udaljenost manju od 15 metara. Kada nekoliko rukovalaca radi na istoj lokaciji, dužni su da održavaju bezbednu udaljenost od najmanje 15 metara. Duvač može da pomera predmete koji zatim mogu da odskoče nazad. To može da dovede do teških povreda očiju ako se ne koristi preporučena bezbednosna oprema.

yyyy ww xxxxx	Nazivna pločica ili lasersko štampanje prikazuju serijski broj. **yyyy** je godina proizvodnje, **ww** je nedelja proizvodnje, a **xxxx** je redni broj.

Oštećenje proizvoda

Nismo odgovorni za oštećenja proizvoda u sledećim slučajevima:

- proizvod je popravljen na pogrešan način
- proizvod je popravljen korišćenjem delova koji nisu napravljeni ili odobreni od strane proizvođača
- proizvod ima opremu koja ne potiče ili nije odobrena od strane proizvođača
- proizvod nije popravljen u ovlašćenom servisnom centru ili od strane ovlašćenog stručnjaka

Bezbednost

Bezbednosne definicije

Upozorenja, mere opreza i napomene se koriste da ukažu na naročito važne delove korisničkog uputstva.

UPOZORENJE: Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka telesnih povreda ili smrti kod rukovaoca ili prisutnih osoba.

OPREZ: Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka oštećenja na proizvodu, drugim materijalima ili susednim oblastima.

Napomena: Koristi se za pružanje više informacija koje su neophodne u datoj situaciji.

Bezbednost u radnoj oblasti

- **Držite radnu oblast čistom i dobro osvetljenom.** U neurednim ili mračnim oblastima nezgode se češće dešavaju.
- **Nemojte upravljati mašinom u eksplozivnim atmosferama, kao u slučaju prisustva zapaljivih tečnosti, gasova ili prašinet.**Mašine proizvode varnice koje mogu da zapale prašinu ili isparenja.
- **Pobrinite se da se tokom upotrebe mašine deca i druge osobe nalaze na bezbednoj udaljenosti.** Odvlačenje pažnje može dovesti do gubitka kontrole nad uređajem.

Električna bezbednost

- **Utikač za priključenje elektroalata u struju mora da odgovara utičnici. Nikad nemojte ni na koji način da modifikujete utikač. Nemojte da koristite adaptere pri radu sa uzemljenim mašinama.** Nemodifikovani utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od strujnog udara.
- **Izbegavajte telesni kontakt sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri.** Ako vam je telo uzemljeno, postoji povišeni rizik od strujnog udara.
- **Elektroalate nemojte izlagati kiši ili vlazi.** Ako voda prodre u mašinu, povećaće se opasnost od strujnog udara.
- **Nemojte nepropisno da postupate sa kablom. Ne koristite kabl za nošenje, vuču ili isključivanje proizvoda. Držite kabl dalje od izvora toplote, ulja, oštrih ivica i pokretnih delova.** Oštećeni ili upleteni kabl povećava rizik od strujnog udara.
- **Kad elektroalatom radite na otvorenom koristite samo produžne kablove koji su prikladni i za rad na otvorenom.** Korišćenje kabla koji je pogodan za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od strujnog udara.
- **Ako ne može da se izbegne korišćenje proizvoda na vlažnom mestu, koristite napajanje preko zaštitnog uređaja diferencijalne struje (RCD).** Upotreba RCD-a smanjuje rizik od strujnog udara.

Lična bezbednost

- **Budite na oprezu, ne skrećite pogled sa onoga što radite i koristite zdrav razum kad rukujete mašinom. Nemojte da koristite mašinu ako ste umorni ili pod dejstvom droge, alkohola ili lekova**. Trenutak nepažnje prilikom korišćenja proizvoda može da dovede do teških telesnih povreda.
- **Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči.** Zaštitna oprema poput zaštitne maske od prašine, sigurnosnih neklizajućih cipela, kacige ili zaštite za sluh koja se koristi u odgovarajućim uslovima smanjuje telesne povrede.
- **Sprečite slučajno pokretanje. Pobrinite se da je prekidač u isključenom položaju pre priključivanja na izvor napajanja i/ili prenosivi punjač baterije, podizanja ili nošenja mašine.** Nošenje mašine sa prstom na prekidaču ili napajanje mašine sa prekidačem u položaju za uključivanje može da dovede do nezgode.
- **Uklonite ključ za podešavanje ili francuski ključ pre uključivanja mašine.** Francuski ključ ili ključ koji ostanu pričvršćeni za obrtni deo proizvoda mogu da dovedu do telesne povrede.
- **Nemojte se preterano naginjati. Uvek budite oslonjeni na obe noge i pazite na ravnotežu.** To će vam omogućiti bolju kontrolu nad mašinom u nepredviđenim situacijama.
- **Budite propisno odeveni. Nemojte da nosite nakit ili široku odeću. Vodite računa da vam kosa i odeća ne dođu u dodir sa pokretnim delovima.** Pokretni delovi mogu da zakače široku odeću, nakit ili dugu kosu.
- **Ako su obezbeđeni uređaji za povezivanje aparata za izbacivanje ili sakupljanje prašine, proverite da li su povezani i da li se pravilno koriste.** Korišćenje aparata za sakupljanje prašine može da smanji broj kvarova koji su nastali usled prašine.
- **Nemojte dozvoliti da vam iskustvo koje ste stekli kroz čestu upotrebu mašine stvori osećaj samopouzdanja i da se ne pridržavate principa u vezi sa bezbednošću.** Nemarna radnja može da izazove teške povrede u deliću sekunde.

Upotreba i održavanje mašine

- **Ne silite mašinu. Koristite mašinu koja odgovara nameni.** Adekvatna mašina će bolje i sigurnije obaviti posao u meri za koju je napravljena.
- **Ne koristite mašinu ako je prekidač ne uključuje ili ne isključuje.** Svaka mašina koja ne može da se kontroliše putem prekidača je opasna i mora da se popravi.
- **Isključite utikač iz izvora električne energije i/ili uklonite akumulator, ako se može odvojiti, sa mašine pre nego što pristupite bilo kakvom podešavanju, promeni dodatne opreme ili skladištenju mašine.** Takve bezbednosne preventivne mere smanjuju rizik od slučajnog uključivanja mašine.
- **Čuvajte mašinu koja se ne koristi dalje od domašaja dece i nemojte da dozvoljavate rad sa mašinom osobama koje nisu upoznate sa njom ili ovim uputstvima.** Mašine su opasne kada njima rukuju neobučeni korisnici.
- **Održavajte mašine i dodatnu opremu. Proverite da li su pokretni i vezni delovi pravilno postavljeni, da li postoje pukotine na delovima ili druga stanja koja mogu uticati na rad mašine. Ako je oštećena, odnesite mašinu na popravku pre korišćenja.** Mnoge nezgode su prouzrokovale loše održavane mašine.
- **Održavajte alat za sečenje oštrim i čistim.** Mašine za sečenje koje se pravilno održavaju i imaju oštre rezne vrhove se ređe krive i lakše kontrolišu.
- **Koristite mašinu, dodatnu opremu, nastavke itd. u skladu sa ovim uputstvima, uzimajući u obzir radne uslove i posao koji treba da se obavi.** Korišćenje proizvoda za operacije za koje nije namenjen može da dovede do opasnih situacija.
- **Ručke i prihvatne površine bi trebalo da budu suve, čiste i bez ostatka ulja i maziva.** Klizave ručke i prihvatne površine ne dozvoljavaju bezbedno rukovanje i kontrolu nad mašinom u neočekivanim situacijama.

Upotreba i održavanje baterijske mašine

- **Punite samo punjačem koji je naznačen od strane proizvođača.** Punjač koji je odgovarajući za jedan tip baterije može stvoriti rizik od požara kada se koristi sa drugom baterijom.
- **Koristite samo punjive baterije koje su predviđene za mašine.** Korišćenje drugih baterija može stvoriti rizik od telesne povrede i požara.
- **Kad se baterija ne koristi držite je dalje od metalnih predmeta, kao što su spajalice, novčići, ključevi, ekseri, zavrtnji ili slični mali metalni predmeti koji mogu da naprave spoj između polova baterije.** Kratko spajanje polova baterije može da izazove opekotine ili požar.
- **U opasnim uslovima, tečnost može da prsne iz baterije; izbegavajte kontakt. Ako do kontakta slučajno dođe, isperite to mesto vodom. Ako tečnost dođe u kontakt sa očima, dodatno potražite lekarsku pomoć.** Tečnost koja prsne iz baterije može da prouzrokuje iritaciju ili opekotine.
- **Nemojte koristiti baterije ili mašinu koji su oštećeni ili izmenjeni.** Oštećeni ili modifikovani akumulatori mogu biti nepredvidivi što može dovesti do vatre, eksplozije i rizika od povrede.
- **Baterije ili mašinu nemojte da izlažete vatri ili previsokoj temperaturi.** Izlaganje vatri ili temperaturi iznad 130 °C / 265 °F može dovesti do eksplozije.
- **Pridržavajte se svih uputstava za punjenje i nemojte da punite bateriju ili mašinu izvan opsega temperature koji je naveden u uputstvima.** Nepravilno punjenje ili temperature izvan navedenog opsega mogu oštetiti bateriju i povećati rizik od požara.

Servis

- **Popravke mašine prepustite kvalifikovanom stručnom osoblju uz primenu isključivo originalnih**

rezervnih delova. Na taj način ćete da osigurate da se održi trajna sigurnost mašine.

- **Nikad ne servisirajte oštećene baterije.** Servisiranje baterije treba da vrši samo proizvođač ili ovlašćeni serviseri.

Bezbednosna upozorenja za baštenski duvač lišća, baštenski usisivač i baštenski duvač/usisivač

- **Pre korišćenja, proverite ima li znakova oštećenosti ili istrošenosti na kablu za napajanje i/ili produžnom kablu.** Nemojte dodirivati kabl pre nego što ga odvojite od električne mreže. Nemojte koristiti mašinu ukoliko je kabl oštećen ili pohaban. Oštećen kabl napajanja može da dovede do strujnog udara, požara i/ili teških povreda.
- **Nemojte koristiti mašinu po lošim vremenskim uslovima, naročito kada postoji opasnost od groma.** Time se smanjuje rizik od udara groma.
- **Nosite zaštitu za oči i zaštitu za uši.** Adekvatna zaštitna oprema će smanjiti rizik od telesne povrede.
- **Dok rukujete mašinom, uvek nosite neklizajuću i zaštitnu obuću. Ne rukujte mašinom bosi ili u otvorenim sandalama.** Time se smanjuje rizik od povrede stopala.
- **Nemojte nositi široku odeću ili odevne predmete kao što su šalovi, trake, lančići, kravate i sl., jer mogu biti uvučeni u ulaze za vazduh. Zavežite ili pokrijte dugu kosu kako ne bi bila uvučena u otvore za vazduh.** Ako bilo šta od ovog bude uvučeno u ulaze za vazduh, može doći do ozbiljnih povreda.
- **Neka prisutne osobe budu udaljene dok rukujete mašinom.** Bačeni otpaci mogu povećati rizik od povrede.
- **Nikada nemojte okretati mlaznicu duvača u pravcu ljudi ili životinja ili u pravcu prozora. Koristite dodatni oprez kada razduvavate otpatke u blizini čvrstih objekata, kao što je drveće, automobili ili zidovi, jer može doći do odbijanja otpadaka.** Odbačeni objekti mogu izazvati štetu na imovini i povećati rizik od povrede.
- **Nemojte koristiti mašinu da biste razduvavali ništa što gori ili se dimi, kao što su cigarete, šibice ili vruć pepeo.** Ovi izvori zapaljenja mogu povećati rizik od požara.
- **Nemojte dodirivati ventilator dok je u pokretu. Isključite mašinu i sačekajte da se ventilator zaustavi pre nego što uklonite bilo koji deo koji može osloboditi pristup ventilatoru.** Time se smanjuje rizik od povrede pokretnim delovima.
- **Kada čistite zaglavljene materijale ili servisirate mašinu, pobrinite se da je napajanje isključeno.** Neočekivano pokretanje mašine prilikom uklanjanja zaglavljenog materijala ili servisiranja može dovesti do teških telesnih povreda.

Opšte bezbednosne napomene za mašine

UPOZORENJE: Pročitajte sva bezbednosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije koje su obezbeđene uz ovu mašinu. Nepridržavanje svih uputstava navedenih u nastavku može da dovede do strujnog udara, požara i/ili teških telesnih povreda.

- **Sačuvajte sve bezbednosne napomene i instrukcije za kasnije.** Pojam „mašina“ koji se koristi u bezbednosnim napomenama odnosi se na mašinu koji se napaja sa strujne mreže (putem kabla) ili onu koji radi na baterijski pogon (bez kabla).

Upotreba i održavanje električnog alata

- Nikad ne upotrebljavaj mašinu koja je na bilo koji način modifikovana u odnosu na prvobitnu specifikaciju. Nikad nemojte koristiti mašinu u blizini eksplozivnih ili zapaljivih materijala.
- Nikad nemojte koristiti mašinu koja je neispravna. Izvršite uputstva za bezbednosne provere, održavanje i servisiranje koja su opisana u ovom priručniku. Neke postupke održavanja i servisiranja moraju da izvrše obučeni i kvalifikovani stručnjaci. Pogledajte uputstva u poglavlju „Održavanje“.
- Koristite samo originalne rezervne delove.
- Uvek osigurajte da su ventilacioni otvori čisti od otpadaka.
- Svi poklopci, štitnici i ručice moraju biti postavljeni pre početka rada.
- Koristite mašinu samo po dnevnom svetlu i drugim uslovima dobre osvetljenosti.
- Nikad nemojte koristiti mašinu po lošem vremenu, recimo po magli, kiši, na vlažnim ili mokrim mestima, po jakom vetru, velikoj hladnoći, kada postoji rizik od udara groma itd. Izuzetno toplo vreme može izazvati pregrevanje mašine. Rad po lošem vremenu zamara i može prouzrokovati opasne uslove rada, na primer, klizave površine.
- Ako mašina počne nenormalno da vibrira, zaustavite je i uklonite akumulator.
- Hodajte, ne trčite.

Bezbednosna uputstva za rad

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Ukoliko dođete u situaciju da se osećate nesigurnim u pogledu dalje upotrebe, treba da se obratite za savet stručnom licu. Obratite se prodavcu ili servisu. Izbegavajte sve upotrebe ako mislite da prevazilaze vaše sposobnosti.

- Uverite se da možete da se krećete i stojite bezbedno. Proverite da u okolini nema mogućih prepreka (korenja, gromada kamena, granja, jaraka itd.) na koje biste naišli ako morate da napravite iznenadan pokret. Obratite posebnu pažnju pri radu na nagnutom terenu.
- Održavajte ravnotežu i čvrst oslonac za stopala sve vreme. Nemojte se preterano naginjati.
- Uvek budite oprezni u zapažanju signala upozorenja ili povika kada koristite zaštitne slušalice. Uvek skinite zaštitne slušalice odmah nakon zaustavljanja proizvoda.
- Ne koristite proizvod blizu otvorenih prozora.
- Pokažite obzir prema licima u svom okruženju izbegavanjem korišćenja proizvoda u neprikladno vreme, npr. kasno noću ili rano ujutro. Poštujte lokalne propise i uredbe.
- Proizvod koristite s najmanjim mogućim mlazom vazduha. Retko je potrebno da se koristi pun mlaz vazduha, a mnogi poslovi mogu da se obave s pola mlaza vazduha. Slabijim mlazom vazduha se proizvodi manje buke i manje prašine, a lakše je i održavati kontrolu nad materijalom koji se prikuplja/premešta.
- U prašnjavim uslovima treba blago navlažiti površinu kad koristite proizvod.
- Koristite grablje ili četku kako biste oslobodili materijal zalepljen za tlo.
- Otvor duvača držite što je moguće bliže tlu.
- Vodite računa o svom okruženju. Usmerite proizvod dalje od ljudi, životinja, oblasti za igru, automobila itd.
- Smanjite vreme duvanja na najmanju meru tako što ćete malo nakvasiti prašnjava područja ili koristiti prskalicu.
- Pazite na smer vetra. Radite uz vetar kako bi vam bilo lakše.
- Zaustavite proizvod i uklonite akumulator ako počne da nenormalno vibrira.
- Korišćenje duvača za pomeranje velikih gomila materijala traži puno vremena i stvara nepotrebnu buku.
- Očistite delove nakon rada. Pazite da ne oduvate smeće u tuđu baštu.
- Nemojte trčati dok držite proizvod.
- Snažne struje vazduha mogu da pomeraju predmete takvom brzinom da se odbiju nazad i izazovu teške povrede očiju.

(Sl. 15)

- Ne usmeravajte mlaz vazduha prema ljudima ili životinjama.
- Zaustavite motor pre postavljanja ili uklanjanja dodatne opreme ili drugih delova.
- Vodite računa da neki deo tela ne dođe u kontakt sa površinama visoke temperature.
- Ne ostavljajte nikad proizvod koji i dalje radi, a da pri tome nemate nadzor nad njim.
- Zaustavite mašinu i izvadite bateriju. Uverite se da su se svi pokretni delovi potpuno zaustavili:
  - kad god ostavljate mašinu
  - pre raščišćavanja blokada i otpušavanja kanala
  - pre proveravanja, čišćenja ili rada na mašini
- Odmah isključite izvor napajanja i pustite mašinu da se zaustavi ako mehanizam za sečenje udari u neki predmet ili mašina počne da ispušta neobične zvuke ili da neobično vibrira. Odvojite bateriju od mašine i preduzmite sledeće korake pre ponovnog pokretanja i rukovanja mašinom:
  - proverite da li ima oštećenja
  - zamenite ili popravite sve oštećene delove
  - proverite i pritegnite sve labave delove
- Isključite izvor napajanja i odvojite bateriju od mašine pre čišćenja neželjenog materijala ili ako nešto blokira mašinu.
- Ne transportujte ovu mašinu dok je izvor napajanja aktivan.
- Ne naginjite mašinu dok je izvor napajanja aktivan.
- Duvač se ne sme koristiti dok ste na merdevinama ili skeli.

(Sl. 16)

- Ne upotrebljavajte proizvod ukoliko ne postoji mogućnost pozivanja u pomoć u slučaju nesreće.
- Upozorenje zbog izbačenih predmeta. Mašina može odbaciti kamenje ili smeće u vaše oči i izazvati slepilo ili ozbiljne povrede.
- Koristite uređaj diferencijalne struje (RCI) za veću bezbednost pri punjenju proizvoda. Uređaj za preostali napon se postavlja radi zaštite rukovaoca u slučaju da dođe do problema sa električnim naponom.
- Ovaj proizvod je poznat po malom vibracijskom opterećenju. Preterano izlaganje vibracijama može da ošteti krvotok ili pak da ošteti nerve kod ljudi koji imaju problema sa krvotokom. Obratite se lekaru ako imate simptome preterane izloženosti vibracijama. Ovi simptomi uključuju utrnulost, gubitak osećaja, trnce, bockanje, bol, gubitak snage, promene u boji ili stanju kože. Simptomi se obično pojavljuju u prstima, rukama i zglobovima.
- Proizvod koristite isključivo u svrhe za koje je namenjen.
- Nije moguće obuhvatiti sve situacije s kojima se možete suočiti. Uvek budite pažljivi i koristite zdrav razum. Izbegavajte sve situacije za koje smatrate da nisu u okviru vaših sposobnosti. Ako nakon čitanja ovog uputstva i dalje imate nedoumice u vezi s radnim postupcima, pre nastavka rada obratite se stručnjaku.
- Koristite proizvod samo po dnevnom svetlu ili po dobrom veštačkom osvetljenju.
- Održavajte stabilan položaj nogu na nagibima.
- Hodajte, nemojte trčati.
- Održavajte čistim sve usisnike vazduha.

- Svi poklopci, štitnici i ručice moraju biti postavljeni pre početka rada.
- Oštećeni ili neispravni štitnik može da izazove telesnu povredu. Nemojte koristiti proizvod koji nema odobreni pričvršćeni štitnik.

Lična zaštitna oprema

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Uvek koristite odobrenu ličnu zaštitnu opremu kada koristite proizvod. Lična zaštitna oprema ne može da u potpunosti spreči telesnu povredu, ali ona umanjuje stepen telesne povrede ako dođe do nesrećnog slučaja. Neka vam vaš prodavac pomogne u izboru odgovarajuće opreme.
- Dugotrajno izlaganje buci može oštetiti sluh. Proizvodi koji se napajaju pomoću baterije uglavnom su relativno tihi, ali oštećenje može nastati usled kombinacije nivoa buke i duge upotrebe. Husqvarna preporučuje da rukovaoci koriste zaštitu za uši prilikom dužeg i neprekidnog korišćenja proizvoda u toku dana. Korisnici koji često koriste proizvod trebalo bi da redovno proveravaju sluh.

(Sl. 17)

UPOZORENJE: Zaštita za uši ograničava mogućnost da čujete zvuke i signale upozorenja.

- Koristite odobrenu zaštitu za oči. Prilikom korišćenja vizira istovremeno se moraju koristiti odobrene zaštitne naočare. Odobrene zaštitne naočare moraju ispunjavati standard ANSI Z87.1 u SAD ili EN 166 u zemljama Evropske unije.

(Sl. 18)

- Nosite odeću napravljenu od jake tkanine. Uvek nosite debele, dugačke pantalone i dugačke rukave. Nemojte nositi široku odeću koja može da se zakači o grančice i grane. Nemojte nositi nakit, kratke pantalone, sandale ili ići bosonogi. Sklonite kosu tako da vam bude iznad ramena.
- Držite komplet za prvu pomoć pri ruci.

(Sl. 19)

- Kada postoji rizik od prašine, potrebno je koristiti masku za disanje.

Bezbednosni uređaji na proizvodu

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- U ovom odeljku je objašnjena bezbednosna oprema proizvoda, njena svrha, te način kako treba obaviti provere i održavanje da bi se osigurao ispravan rad. Takođe pogledajte uputstva pod naslovom *Pregled proizvoda na stranici 419* kako biste saznali gde se navedeni delovi nalaze na vašem proizvodu.
- Vek trajanja proizvoda se može skratiti, a rizik od nastupanja nesreća povećati ako se održavanje proizvoda ne vrši na pravi način i ako se servisiranje ili popravljanje ne vrše stručno. Ako su vam potrebne dodatne informacije, kontaktirajte najbliži ovlašćeni servis.
- Nikada ne upotrebljavajte proizvod sa neispravnim delovima bezbednosne opreme. Bezbednosna oprema za proizvod mora da se pregleda i održava kako je opisano u ovom odeljku. Ako proizvod ne zadovolji bilo koju od tih provera, obratite se ovlašćenom servisu radi popravke.
- Potrebna je posebna obuka za servisiranje i popravku proizvoda. Ovo se posebno odnosi na bezbednosnu opremu proizvoda. Ako proizvod ne zadovolji bilo koju od dole opisanih provera, obratite se svom servisnom agentu. Za bilo koji proizvod kupljen od nas garantujemo raspoloživost profesionalne popravke i servisiranja. Ako radnik u maloprodaji koji je prodao mašinu nije serviser, zatražite od njega adresu najbližeg servisnog agenta.

Provera korisničkog interfejsa

1. Pritisnite i zadržite dugme za uključivanje/isključivanje (A). (Sl. 20)
   a) Proizvod je uključen kada LED lampica (B) svetli.
   b) Proizvod je isključen kada LED lampica (B) ne svetli.
2. Pogledajte odeljak *Rešavanje problema na stranici 428* ako indikator upozorenja (C) svetli ili treperi.

Provera obarača gasa

- Pritisnite i otpustite obarač gasa da biste se uverili da se slobodno pomera. (Sl. 21)

Bezbednost uprtača

Uvek koristite uprtač dok koristite proizvod. Ako ne koristite remen, ne možete da bezbedno rukujete proizvodom. Ovo može da povredi vas ili druge osobe. Postarajte se da kaiš oko struka i kaiš na grudima budu zakopčani i pravilno podešeni. Postoji rizik da nezakopčan kaiš dospe u ventilator proizvoda.

(Sl. 22)

Bezbedna upotreba punjača baterije

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Opasnost od strujnog udara ili kratkog spoja ako se ne poštuju bezbednosne mere.
- Koristite odobrenu uzemljenu mrežnu utičnicu koja nije oštećena.

- Koristite samo Husqvarna odobrene punjače baterija za punjenje Husqvarna odobrenih baterija. Uputstva potražite u *Odobreni punjači baterije na stranici 431*.
- Nemojte pokušavati da rasklopite punjač baterije.
- Nemojte koristiti punjač baterije koji je oštećen ili neispravan.
- Nemojte podizati punjač baterije za kabl za napajanje. Da biste iskopčali punjač baterije sa mrežne utičnice, povucite utikač. Ne vucite kabl za napajanje.
- Držite sve kablove i produžne kablove dalje od vode, ulja i oštrih ivica. Uverite se da kabl nije priklješten vratima, ogradom ili sličnim stvarima.
- Nemojte koristiti punjač baterije u blizini zapaljivih materijala ili materijala koji mogu da izazovu koroziju. Uverite se da punjač baterija nije pokriven. Izvucite utikač kabla iz punjača baterije ako se pojave dim ili vatra.
- Baterije punite samo u zatvorenom prostoru u prostoriji sa dobrom ventilacijom i podalje od sunčeve svetlosti. Nemojte puniti bateriju na otvorenom. Nemojte puniti bateriju u vlažnim uslovima.
- Koristite punjač baterije samo na temperaturama između 5 °C (41 °F) i 40 °C (104 °F). Punjač koristite u okruženju koje je dobro provetreno, suvo i bez prašine.
- Nemojte stavljati predmete u proreze za hlađenje punjača baterije.
- Nemojte povezivati terminale punjača na metalne predmete jer to može dovesti do kratkog spoja.
- Koristite odobrene i neoštećene strujne utičnice.

Bezbednosna uputstva za održavanje

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre održavanja proizvoda.

- Uklonite bateriju pre održavanja, provere i sklapanja proizvoda.
- Rukovalac sme da vrši samo održavanje i servisiranje opisano u korisničkom uputstvu. Obratite se serviseru radi održavanja i servisiranja većih dodataka.
- Svi vijci, navrtke i zavrtnji treba da budu dobro pričvršćeni da biste bili sigurni da je proizvod u bezbednom radnom stanju.
- Zamenite istrošene ili oštećene delove.
- Neodržavanje smanjuje radni vek proizvoda i povećava rizik od nezgoda.
- Za poslove servisiranja i popravke potrebna je posebna obuka, naročito kad je reč o bezbednosnim uređajima na proizvodu. Ako posle održavanja uređaj ne prođe sve provere opisane u korisničkom uputstvu, obratite se serviseru. Garantujemo da su za vaš proizvod dostupne profesionalne popravke i servisiranje.
- Koristite samo originalne rezervne delove.

Sklapanje

Uvod

UPOZORENJE: Pre sklapanja proizvoda je potrebno da pročitate i razumete poglavlje o bezbednosti.

Postavljanje cevi i ručice na proizvod

1. Postavite kopču (A) na fleksibilnu cev (B) i pričvrstite fleksibilnu cev na izlaz duvača (C). (Sl. 23)
2. Obavezno postavite zavrtanj kopče (D) kao što je prikazano na ilustraciji. Pritegnite vijak.
3. Pričvrstite kaiš za transport (E) na vođicu okretnog zgloba (F). (Sl. 24)
4. Postavite kopču (G) na fleksibilnu cev (B) i pričvrstite okretni zglob (F). (Sl. 25)
5. Obavezno postavite zavrtanj kopče (H) kao što je prikazano na ilustraciji. Pritegnite vijak.
6. Poravnajte dugmad (I) sa obe strane okretnog zgloba (F). (Sl. 26)
7. Pričvrstite kontrolnu ručicu (J) na vođicu (K) okretnog zgloba (F). Vodite računa da zavrtanj na kontrolnoj ručici bude na donjoj strani kontrolne cevi.
8. U potpunosti pričvrstite zavrtanj na kontrolnoj ručici.
9. Povežite srednju cev (L) sa okretnim zglobom (F). Pobrinite se da dugme (I) bude poravnato sa vođicom srednje cevi. (Sl. 27)
10. Okrenite srednju cev do kraja da biste zaključali kontrolnu cev i srednju cev.
11. Povežite izduvnu cev (M) i srednju cev. Pobrinite se da dugme (N) na srednjoj cevi bude okrenuto nagore i da ulazi u vođicu izduvne cevi.
12. Okrenite izduvnu cev do kraja da biste zaključali srednju cev i izduvnu cev.
13. Pričvrstite rukav oko fleksibilne cevi i kabl kao što je prikazano na ilustraciji. Zatvorite potezni zatvarač. (Sl. 28)

Podešavanje uprtača

Pravilno podešen uprtač i proizvod olakšavaju rad. Podesite uprtač tako da dobijete najbolji radni položaj.

1. Postavite uprtač na proizvod. (Sl. 29)
2. Povežite kaiš za kukove sa kopčom (C). Zatežite kaiš dok vam se težina proizvoda ne osloni na kukove.

3. Zatežite bočni kaiš (B) dok vam proizvod čvrsto ne nalegne na telo.
4. Povežite kaiš na grudima sa kopčom (A).
5. Zategnite kaiš.

Stavljanje proizvoda u položaj za transport

1. Okrenite cev duvača u smeru suprotnom od kretanja kazaljke dok ne bude okrenut nagore. (Sl. 30)
2. Povežite kopču za transport.

Rukovanje

Uvod

UPOZORENJE: Pre korišćenja proizvoda je potrebno da pročitate i razumete poglavlje o bezbednosti.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je besplatna aplikacija za mobilne uređaje. Aplikacija Husqvarna Connect pruža proširene funkcije za proizvod Husqvarna.

- Dodatne informacije o proizvodu.
- Informacije o delovima proizvoda i servisiranju i pomoći u vezi s njima.

Početak upotrebe Husqvarna Connect

1. Preuzmite aplikaciju Husqvarna Connect na svoj mobilni uređaj.
2. Registrujte se u aplikaciji Husqvarna Connect.
3. Pratite uputstva u aplikaciji Husqvarna Connect da biste se povezali i registrovali proizvod.

Napomena: Aplikacija Husqvarna Connect nije dostupna na svim tržištima. Obratite se serviseru za više informacija.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ je rešenje u oblaku koje omogućava menadžeru flote ažurirani pregled svih proizvoda. Za više informacija o Husqvarna Fleet Services™, pogledajte www.husqvarna.com.

Povezivanje proizvoda sa Husqvarna Fleet Service™

1. Preuzmite aplikaciju Husqvarna Fleet Service™ na mobilni uređaj.
2. Prijavite se na aplikaciju Husqvarna Fleet Service™.
3. Pratite uputstva o tome kako da uparite proizvod i Husqvarna Fleet Service™.

Bežična tehnologija Bluetooth®

Proizvodi sa ugrađenom Bluetooth® bežičnom tehnologijom mogu da se povezuju sa mobilnim uređajima, što omogućuje dodatne funkcije.

Simbol za *Bluetooth®* bežičnu tehnologiju se pojavljuje kad je vaš mobilni uređaj povezan sa proizvodom.

(Sl. 13)

Napomena: Rešenje na oblaku Husqvarna Fleet Service™ nije dostupno na svim tržištima.

Punjenje baterije

Napomena: Napunite bateriju ako je to prvi put da se koristi. Nov akumulator je napunjen samo 30%.

OPREZ: Punite akumulator samo kad je temperatura okoline između 5 °C (41 °F) i 40 °C (114 °F).

1. Uverite se da je baterija suva.
2. Povežite akumulator na adapter. (Sl. 31)
3. Stavite adapter u punjač akumulatora.
4. Proverite da li se zelena LED lampica punjenja na punjaču akumulatora uključila. To znači da su adapter i akumulator ispravno povezani.
5. Kada sve LED lampice na akumulatoru svetle i adapter pokazuje 100%, to znači da je akumulator potpuno napunjen.

   Adapter prikazuje stanje napunjenosti u koracima od 1%. Moguća su mala odstupanja na početku punjenja.
6. Da biste iskopčali punjač baterije sa mrežne utičnice, povucite utikač. Nemojte vući za kabl.
7. Izvadite adapter iz punjača akumulatora.
8. Izvadite akumulator iz adaptera.

Da biste povezali akumulator na proizvod

UPOZORENJE: Za ovaj proizvod koristite samo originalne Husqvarna akumulatore.

1. Uverite se da je akumulator potpuno napunjen.
2. Izvucite ručice za zaključavanje.
3. Stavite bateriju u leđni držač. (Sl. 32)
4. Pritisnite ručice za zaključavanje da biste zaključali akumulator.
5. Povežite kabl sa konektorom.
6. Postavite kabl u kopču na leđnom držaču.

Pokretanje proizvoda

1. Da biste pokrenuli leđni akumulator, pritisnite dugme za napajanje na leđnom akumulatoru. Nemojte da pređete na sledeće korake dok se ne uključi zelena LED lampica.

   Napomena: Potrebno je da prođe oko 4 sekunde do pokretanja leđnog akumulatora. U toku pokretanja ventilatori se uključuju, a zelena LED lampica na akumulatoru treperi. Kada se zelena LED lampica na akumulatoru uključi, proizvod je spreman za pokretanje.

2. Pritisnite i zadržite dugme za uključivanje/isključivanje dok se zelena LED lampica na korisničkom interfejsu ne uključi. (Sl. 33)

Zaustavljanje proizvoda

1. Otpustite obarač gasa.
2. Pritisnite i zadržite dugme za uključivanje/isključivanje dok se zelena LED lampica ne isključi.
3. Odvojte kabl od kopče na leđnom držaču.
4. Povucite ručice za zaključavanje da biste otključali akumulator. (Sl. 34)
5. Odvojte kabl od konektora.
6. Izvadite bateriju iz proizvoda.

Napomena: Leđni akumulator se automatski isključuje ako se ne koristi duže od 30 minuta. Da biste pokrenuli leđni akumulator, pritisnite dugme za napajanje na leđnom akumulatoru.

Rad sa proizvodom

1. Pritisnite obarač gasa da biste izabrali optimalan mlaz vazduha za posao koji obavljate. (Sl. 21)
2. Pritisnite dugme Cruise control da biste podesili izabrani mlaz vazduha, uključuje se LED lampica. (Sl. 35)
3. Nastavite rad sa izabranim protokom vazduha. Nije potrebno da pritisnete obarač napajanja.
4. Pritisnite obarač gasa da biste povećali mlaz vazduha. Kada otpustite obarač gasa, mlaz vazduha se vraća na mlaz koji je izabran u koraku 2.
5. Otpustite obarač gasa i pritisnite dugme Cruise control da biste zaustavili funkciju Cruise control.

Da biste maksimalno povećali mlaz vazduha

1. Podesite proizvod na „On“ (Uključeno). Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 427*.
2. Pritisnite dugme Boost mode da biste omogućili maksimalan mlaz vazduha kada pritisnete obarač gasa. LED lampica se uključuje da pokaže da je funkcija Boost mode uključena. Funkcija Boost mode nema vremensko ograničenje. (Sl. 36)
3. Ponovo pritisnite dugme Boost mode da biste zaustavili funkciju Boost mode.

Održavanje

Uvod

UPOZORENJE: Pre održavanja morate pročitati i razumeti poglavlje o bezbednosti.

Šema održavanja

Sledi lista koraka održavanja koje treba izvršiti na proizvodu. Pored održavanja koje je naznačeno u rasporedu održavanja, neka Husqvarna serviser redovno obavlja servisiranje na proizvodu. Za informacije u vezi sa intervalima servisiranja, obratite se Husqvarna servisnom centru.

Održavanje	Dnevno	Nedeljno	Mesečno
Očistite spoljnu površinu proizvoda čistom i suvom krpom. Ne koristite vodu.	X		

Održavanje	Dnevno	Nedeljno	Mesečno
Vodite računa da ručice budu suve i čiste. Očistite ulje ili mast.	X		
Proverite da li dugme za uključivanje/isključivanje ispravno radi i da nije oštećeno.	X		
Proverite da li obarač gasa ispravno radi.	X		
Proverite da li su navrtke i zavrtnji pričvršćeni.	X		
Proverite da li dugmad za otpuštanje na akumulatoru ispravno rade i da li se akumulator pravilno zabravljuje.	X		
Uverite se da nijedna spojnica, veza i kabl nisu oštećeni. Očistite prljavštinu.		X	
Uverite se da spojnice akumulatora nisu oštećene.			X

Da biste proverili ulaz vazduha

1. Uverite se da ulaz vazduha nije blokiran. (Sl. 37)
2. Zaustavite proizvod i uklonite neželjeni materijal, ako je potrebno.

OPREZ: Blokiran ulaz vazduha smanjuje učinak proizvoda i može prouzrokovati pregrevanje motora.

Čišćenje proizvoda, akumulatora i punjača akumulatora

1. Proizvod čistite nakon upotrebe pomoću suve krpe.
2. Za čišćenje akumulatora i punjača akumulatora koristite suvu krpu. Održavajte vođice baterija čistim.
3. Pre povezivanja akumulatora sa punjačem akumulatora ili proizvodom uverite se da su sledeći delovi čisti:
   a) Terminali na kablu leđnog akumulatora.
   b) Terminali na adapteru leđnog akumulatora.
   c) Terminali na punjaču akumulatora.
   d) Terminali na leđnom duvaču.

Rešavanje problema

Korisnički interfejs

Korisnički interfejs	Moguće greške	Moguća radnja
Zelena LED lampica treperi	Nizak napon baterije.	Napunite akumulator.
Crvena LED lampica greške treperi	Odstupanje temperature.	Pustite proizvod da se ohladi.
Proizvod ne može da se pokrene	Prljavština na konektorima akumulatora.	Očistite komprimovanim vazduhom ili mekom četkom.
	Akumulator je isključen.	Pokrenite akumulator.
Crvena LED lampica greške treperi	Proizvodu je potrebno servisiranje.	Obratite se servisnom agentu.

Baterija

Simptomi	Uzrok	Rešenje
LED lampica greške na akumukatoru treperi.	Odstupanje temperature, baterija je previše hladna ili previše vruća za korišćenje.	Pustite da se baterija ohladi ili je unesite u zatvoreni prostor da se zagreje. Kada baterija dostigne ispravnu temperaturu, možete je ponovo koristiti. Koristite akumulator na temperaturama okoline između -10 °C (14 °F) i 40 °C (104 °F).
	Baterija je prazna.	Napunite bateriju.
LED lampica greške na akumulatoru svetli.	Razlika između ćelija akumulatora je prevelika (1 V).	Obratite se prodavcu.
Akumulator se ne puni.	Osigurač akumulatora je pregoreo.	Zamenite osigurač. Pogledajte korisničko uputstvo za proizvod.

Rešavanje problema u vezi sa punjačem akumulatora 40-C750X

Problem [136]	Moguće greške	Moguća radnja
Indikator punjenja na punjaču svetli žuto. Trepće indikator greške baterije ili je uključen indikator temperature baterije.	Odstupanje temperature, baterija je previše hladna ili previše vruća za korišćenje ili punjenje.	Ukoliko je baterija previše topla, treba da ostane povezana na punjač. Ugrađeni ventilator punjača snižava temperaturu baterije. Kada baterija postigne preporučenu temperaturu, punjenje automatski počinje Ako je baterija previše hladna, unesite je unutra. Kada baterija postigne preporučenu temperaturu, nastavite s punjenjem. Držite se opsega temperature za rukovanje, pogledajte korisničko uputstvo za punjač za baterije. Držite punjač dalje od sunčeve svetlosti. Ako se problem nastavi, obratite se Husqvarna servisnom centru.
Indikator punjenja na punjaču svetli žuto. Uključen je indikator greške baterije na bateriji.	Baterija ima kritičnu grešku.	Obratite se Husqvarna servisnom centru.
Indikator punjenja na punjaču svetli crveno.	Punjač ima kritičnu grešku.	Obratite se Husqvarna servisnom centru.

[136] **Postupak rešavanja problema se može razlikovati za druge modele punjača akumulatora. Potražite informacije o korišćenju u korisničkom uputstvu za punjač akumulatora. Koristite samo Husqvarna odobrene punjače baterije.**

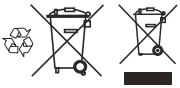
Transport, skladištenje i odlaganje

Transport i skladištenje

- Poštujte specijalne zahteve date na pakovanju i oznakama za komercijalni transport, uključujući i one od trećih strana i špediterа.
- Pre slanja proizvoda se konsultujte sa osobom stručnom za opasne materijale. Poštujte sve važeće državne propise.
- Izvadite bateriju tokom transporta i skladištenja.
- Očistite proizvod i izvršite kompletno servisiranje pre nego što uskladištite proizvod na duži vremenski period.
- Skladištite uređaj samo na suvom mestu.
- Pričvrstite proizvod tokom transporta.

Odlaganje

Simbol ispod znači da proizvod ne treba tretirati kao kućni otpad. Reciklirajte ga kroz svoj lokalni sistem za sakupljanje otpada za električnu i elektroničku opremu. To doprinosi pravilnom upravljanju otpadom. Za više informacija obratite se lokalnim vlastima, komunalnoj službi ili svojem zastupniku ili trgovcu. Neispravno odlaganje može da ima negativan efekat na okoliš i ljudsko zdravlje zbog potencijalnog prisustva opasnih supstanci.



Napomena: Simbol prikazan na proizvodu ili ambalaži.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	550iBTX
Motor	
Tip motora	BLDC (bez četkica) 36 V
Težina	
Težina bez akumulatora i mlaznice, kg/funti	6,3/13,9
Emisije buke [137]	
Nivo zvučne snage, mereno u dB (A)	95
Nivo zvučne snage, garantovano L_{WA} dB (A)	96
Nivo zaštite od vode	
Upotreba u svim vremenskim uslovima	Da
IPX4 [138]	Da
Nivoi zvuka [139]	

[137] Emisije buke u okruženju merene kao zvučna snaga (L_{WA}) u skladu sa direktivom 2000/14/EZ. Prijavljeni nivo zvučne snage za mašinu meren je sa originalnim priključkom koji daje najviši nivo. Razlika između garantovanog i izmerenog nivoa zvučne snage je da garantovana zvučna snaga takođe obuhvata raspršenje rezultata merenja i razlike između različitih proizvoda istog modela u skladu sa Direktivom 2000/14/EC.

[138] Husqvarna ručni proizvodi sa baterijom označeni sa IPX4 ispunjavaju ove zahteve na nivou odobrenja proizvoda

[139] Prijavljeni podaci za ekvivalentni nivo zvučnog pritiska za mašinu imaju tipičnu statističku disperziju (standardno odstupanje) od 3 dB (A).

	550iBTX
Ekvivalentni nivo zvučnog pritiska kod uha rukovaoca, izmeren u skladu sa standarima EN ISO 11203 i ISO 22868, dB (A):	86
Nivoi vibracije [140]	
Nivoi vibracija na ručkama, izmereni u skladu sa standardom ISO 22867, m/s^2	0,1
Učinak ventilatora	
Mlaz vazduha u normalnom režimu sa standardnom okruglom mlaznicom, m^3/min	12,8
Mlaz vazduha u Boost mode sa standardnom okruglom mlaznicom, m^3/min	15,6
Maksimalna brzina vazduha u normalnom režimu sa standardnom okruglom mlaznicom, m/s ili mph	54 ili 120,8
Maksimalna brzina vazduha u Boost mode sa standardnom okruglom mlaznicom, m/s ili mph	66 ili 147,6
Maksimalna snaga duvanja u normalnom režimu sa standardnom okruglom mlaznicom, N	14.
Maksimalna snaga duvanja u Boost mode sa standardnom okruglom mlaznicom, N	21.
Podaci o radio frekvenciji za Bluetooth®	
Opseg frekvencije, GHz	2,4-2,4835
Izlazna snaga, maks. dBm 0	0

Podaci za buku i vibracije su određeni na osnovu nominalne maksimalne brzine.

Odobreni akumulatori

Akumulator	BLi 950X
Tip	Litijum-jonski
Kapacitet akumulatora, Ah	31.1
Nazivni napon, V	36
Težina, kg	6.9

Odobreni punjači baterije

Punjač baterije	QC330	QC500	40-C750X
Ulazni napon, V	100–240	100–240	100–240
Frekvencija, Hz	50–60	50–60	50–60

[140] Podaci o nivou vibracije imaju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 2 m/s^2.

Punjač baterije	QC330	QC500	40-C750X
Snaga, W	330	500	750

Dodaci

Odobrena oprema

Odobrena oprema	Tip	Br. stavke
Mlaznica (dužina)	Ravna mlaznica (600 mm)	579 79 75-01
	Ravna mlaznica sa metalnim prstenom (300 mm)	586 10 63-01
	Prigušivač mlaznice (400 mm)	589 81 17-01
	Nastavak	576 58 18-01
Upravljač	Upravljač	544 40 00-04

Deklaracija o usklađenosti

Deklaracija o usklađenosti

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel: +46-36-146500, izjavljujemo pod punom odgovornošću da je proizvod:

Opis	Ručni duvač sa akumulatorom koji se nosi na leđima
Marka	Husqvarna
Tip/model	550iBTX
Identifikacija	Serijski brojevi od 2025 i nadalje

u potpunosti usaglašen sa sledećim EU direktivama i propisima:

Propis	**Opis**
2006/42/EC	„koji se odnose na mašine“
2014/30/EMC	"koji se odnose na elektromagnetsku kompatibilnost"
2011/65/EU	„koji se odnose na ograničenje opasnih supstanci“
2000/14/EC	„koji se odnose na buku u otvorenom prostoru“
2014/53/EU	„koji se odnose na radio-opremu“*

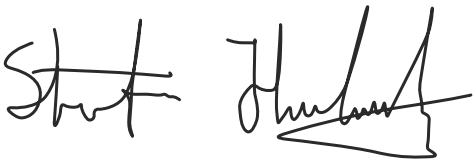
i da su sledeći standardi i/ili tehničke specifikacije primenjeni: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

Za proizvode koji imaju Bluetooth® funkciju: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Švedska takođe je potvrdila slaganje sa aneksom V Direktive Veća 2000/14/EC.

Za informacije o emisiji buke pogledajte *Tehnički podaci na stranici 430*.

Huskvarna, 2025-02-28



Stefan Holmberg, Direktor sektora za istraživanje i razvoj, Upravljanje tehnologijom, Husqvarna AB

Odgovoran za tehničku dokumentaciju

CE

Registrovani žigovi

Oznaka reči *Bluetooth®* i logotipi su registrovani žigovi u vlasništvu kompanije *Bluetooth SIG, inc* i svaka njihova upotreba od strane kompanije Husqvarna je pod licencom.

Innehåll

Introduktion..... 434
Säkerhet..... 435
Montering..... 440
Drift..... 441
Underhåll..... 442
Felsökning..... 443
Transport, förvaring och kassering..... 444
Tekniska data..... 445
Tillbehör..... 446
Försäkran om överensstämmelse..... 447
Registrerade varumärken..... 447

Introduktion

Produktöversikt

(Fig. 1)

1. Bruksanvisning
2. Ryggburen sele
3. Knappsats
4. Cruise control: Ställ in lämpligt luftflöde för arbetet
5. Knappsatsdisplay
6. ON/OFF-knapp
7. Boost mode: Ökning av luftflöde
8. Blåsarmunstycke
9. Gasreglage
10. Handtag
11. Support
12. Batterianslutning
13. Insexnyckel
14. Hylsa
15. Mellanrör
16. Platt munstycke
17. Batteriladdare (tillbehör)
18. Laddnings- och felindikator på laddaren
19. Adapter (tillbehör)
20. Batteriindikatorknapp
21. Display på adaptern
22. Varningslampa på adaptern
23. Batteri (tillbehör)
24. Strömbrytare
25. Varningslampa på batteriet
26. Laddningslampa på batteriet
27. LED-kontrollampa för laddningsstatus
28. Batteriindikatorknapp

Produktbeskrivning

Produkten är en batteridriven ryggburen blåsare med elmotor.

Arbetet med att öka din säkerhet och effektivitet under användning pågår ständigt. Prata med en serviceverkstad för mer information.

Avsedd användning

Använd produkten för att blåsa löv och annat oönskat material från områden som gräsmattor, gångar och asfaltsvägar.

Symboler på produkten

(Fig. 2) Varning! Blåsaren 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 maskinen.

(Fig. 3) Använd godkända ögon- och hörselskydd.

(Fig. 4) Likström.

(Fig. 5) Emission av buller i miljön enligt EU-direktiv 2000/14/EC och New South Wales ”Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017”. Information om bulleremission finns på maskinens etikett och i avsnittet Tekniska data.

(Fig. 6) Symbolen på produkten eller dess förpackning indikerar att denna produkt ej kan hanteras som hushållsavfall. Denna produkt ska överlämnas till lämplig återvinningsstation.

(Fig. 7) Produkten överensstämmer med gällande EG-direktiv.

(Fig. 8) Skyddad mot vattenstänk.

(Fig. 9) Varningslampa

(Fig. 10) ON/OFF-knapp

(Fig. 11) Boost mode-knapp

(Fig. 12) Cruise control-knapp

(Fig. 13) Om produkten har trådlös Bluetooth®-teknik. Bluetooth®-symbolen är markerad på etiketten med produktnamnet. Se *Trådlös Bluetooth®-teknik på sida 441*.

(Fig. 14) Användaren ska se till att inga människor eller djur kommer närmare än 15 meter. Då flera användare arbetar på samma ställe ska säkerhetsavståndet vara minst 15 meter. Blåsaren kan våldsamt kasta iväg föremål som kan studsa tillbaka. Detta kan leda till allvarliga ögonskador om inte rekommenderad skyddsutrustning används.

åååå vv xxxxx Typskylten eller lasertrycket visar serienumret. **åååå** är produktionsåret, **vv** är produktionsveckan och **xxxxx** är sekvensnumret.

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 kringstående 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.

Säkerhet i arbetsområdet

- **Arbetsområdet ska hållas välordnat och väl belyst.** I röriga eller mörka arbetsområden händer det lätt olyckor.
- **Använd inte maskiner i explosiva miljöer, t.ex. där det 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 ouppmärksamhet när du använder maskiner kan leda till allvarlig personskada.
- **Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd.** Lämplig skyddsutrustning som

ansiktsmask, halkfria skyddsskor, hjälm och hörselskydd minskar risken för personskador.

- **Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är frånslagen innan du ansluter maskinen till en strömkälla och/eller ett batteripack samt innan du tar upp eller bär maskinen.** Risken för olyckor är stor om du bär maskiner med fingret på strömbrytaren eller tillför ström till maskiner med strömbrytaren påslagen.
- **Ta bort eventuella justeringsnycklar eller skiftnycklar innan du slår på maskinen.** Skiftnycklar som lämnas kvar i maskinens rörliga delar kan orsaka personskada.
- **Sträck dig inte för långt. Ha alltid stadigt fotfäste och god balans.** Det ger dig större kontroll över maskinen i oväntade situationer.
- **Använd ordentliga arbetskläder. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår och kläder borta från rörliga delar.** Lösa kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- **Om det finns anordningar för anslutning av enheter för uppsamling av damm ska du se till att dessa är ordentligt anslutna och att de används på rätt sätt.** Dammuppsamling kan minska dammrelaterad fara.
- **Tillåt inte dig själv att bli för avslappnad, även om du har erfarenhet av regelbunden användning av maskiner, så att du börjar strunta i maskinsäkerheten.** En slarvig handling kan orsaka allvarlig skada på mindre än en sekund.

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 skärverktyg 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 maskiner

- **Ladda endast upp med den laddare som anges av tillverkaren.** En laddare som är lämplig för en typ av batteripack kan utgör en brandrisk när den används med ett annat batteripack.
- **Använd endast maskiner 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 en maskin som har skador eller har modifierats.** Skadade eller modifierade batterier kan uppvisa oförutsägbart beteende vilket kan leda till brand, explosion eller risk för skada.
- **Utsätt inte ett batteripack eller en maskin för eld eller för höga temperaturer.** Om de utsätts för brand eller temperatur över 130 °C kan de explodera.
- **Följ alla anvisningar för laddning och ladda aldrig batteripack eller maskinen utanför det temperaturintervall som anges i anvisningarna.** 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 trädgårdsblås, trädgårdssug samt trädgårdsblås/sug

- **Före användning: Kontrollera strömsladden och eventuella förlängningssladdar beträffande tecken på skador eller slitage.** Rör inte sladden innan

du kopplar bort strömförsörjningen. Använd inte maskinen om sladden är skadad eller sliten. En skadad strömsladd kan orsaka elstötar, brand eller allvarliga skador.

- **Använd inte maskinen i dåligt väder, i synnerhet inte vid risk för blixtnedslag.** Det minskar risken att träffas av blixten.
- **Bär ögonskydd och hörselskydd.** Lämplig skyddsutrustning minskar risken för personskador.
- **Använd alltid halksäkra skyddsskor när du använder maskinen. Använd aldrig maskinen barfota eller med öppna sandaler.** Detta minskar risken för skador på fötterna.
- **Använd inte löst sittande kläder eller till exempel halsdukar, snören, kedjor och band som kan dras in i luftintagen. Sätt upp eller täck över långt hår för att se till att det inte dras in i luftintagen.** Om något av det som nämns ovan dras in i luftintagen kan risken för personskador öka.
- **Håll kringstående personer på avstånd när du använder maskinen.** Skräp som slungas iväg kan öka risken för personskador.
- **Rikta aldrig lövblåsens munstycke mot människor, husdjur eller fönster. Var extra försiktig när du blåser skräp nära fasta föremål, t.ex. träd, bilar och väggar, som kan göra att skräpet studsar tillbaka.** Föremål som slungas iväg kan skada egendom och öka risken för personskador.
- **Använd inte maskinen för att blåsa på något som brinner eller ryker, såsom cigaretter, tändstickor eller het aska.** Dessa antändningskällor kan öka risken för brand.
- **Rör inte fläkten när den fortfarande är i rörelse. Stäng av maskinen och vänta tills fläkten stannar innan du tar bort någon del så att fläkten blottas.** Detta minskar risken för skador som orsakas av rörliga delar.
- **När du tar bort material som fastnat eller utför service på maskinen ska du se till att strömbrytaren är frånslagen.** Om maskinen startar när du tar bort material som har fastnat eller när du utför service kan du skada dig allvarligt.

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).

Använda och underhålla elverktyg

- Använd aldrig en maskin som modifierats så att den ej längre överensstämmer med originalutförandet. Använd aldrig maskinen i närheten av explosiva eller lättantändliga material.
- Använd aldrig en maskin 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 rubrik Underhåll.
- Använd endast originaltillbehör.
- Se alltid till att ventilationsöppningarna är fria från skräp.
- Samtliga kåpor, skydd och handtag måste vara monterade före start.
- Använd maskinen endast i dagsljus eller under andra väl upplysta förhållanden.
- Använd aldrig maskinen när det är dåligt väder, till exempel tjock dimma, regn, våt mark, kraftiga vindar, extrem kyla och risk för åskväder osv. Extremt varmt väder kan göra att maskinen överhettas. Att arbeta i dåligt väder är tröttsamt och kan skapa farliga omständigheter, exempelvis halt underlag.
- Om maskinen börjar vibrera onormalt mycket ska du stanna maskinen och ta ur batteriet.
- Gå – spring aldrig.

Säkerhetsinstruktioner för drift

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- När du råkar ut för en situation som gör dig osäker angående fortsatt användning ska du rådfråga en expert. Vänd dig till din återförsäljare eller din serviceverkstad. Undvik all användning du anser dig otillräckligt kvalificerad för.
- Se till att du kan gå och stå säkert. Titta efter eventuella hinder vid en oväntad förflyttning (rötter, stenar, grenar, gropar, diken osv.). Iaktta stor försiktighet vid arbete i sluttande terräng.
- Håll god balans och säkert fotfäste under hela tiden. Sträck dig inte för långt.
- Var alltid uppmärksam på varningssignaler eller tillrop när hörselskydd används. Ta alltid av hörselskydden så snart du stängt av produkten.
- Använd inte produkten nära öppna fönster.
- Visa personer i din omgivning hänsyn genom att undvika att använda produkten under olämpliga tidpunkter, exempelvis sent på kvällen eller tidigt på morgonen. Följ lokala föreskrifter och bestämmelser.
- Använd produkten med lägsta möjliga luftflöde. Det är sällan nödvändigt att använda fullt luftflöde. Många arbetsmoment kan utföras med halvt luftflöde. Ett lägre luftflöde innebär mindre buller och

mindre damm, och det är också lättare att ha kontroll över det skräp som samlas ihop/flyttas.
- Under dammiga förhållanden ska ytan fuktas lätt när produkten används.
- Använd en kratta eller en sopkvast för att lösgöra fastsittande skräp från marken.
- Håll blåsrörets mynning så nära marken som möjligt.
- Var medveten om din omgivning. Rikta produkten bort från personer, djur, lekplatser, bilar osv.
- Minimera blåstiden genom att fukta dammiga områden lätt eller med hjälp av sprututrustning.
- Var medveten om vindriktningen. Arbeta i vindens riktning för att underlätta ditt arbete.
- Stäng av produkten och ta ur batteriet om produkten börjar vibrera onormalt.
- Att använda lövblåsen för att flytta stora högar är tidsödande och skapar onödigt buller.
- Städa upp efter dig. Försäkra dig om att du inte har blåst in skräp på någons tomt.
- Spring inte med produkten.
- Den kraftiga luftströmmen kan förflytta föremål med sådan hastighet att de kan studsa tillbaka och leda till allvarliga ögonskador.

(Fig. 15)
- Rikta inte luftflödet mot människor eller djur.
- Stanna motorn innan du monterar eller demonterar tillbehör eller andra delar.
- Håll alla delar av kroppen borta från heta ytor.
- Ställ aldrig ner produkten när den är påslagen utan att du har uppsikt över den.
- Stoppa maskinen och ta bort batteriet. Se till att alla rörliga delar har stannat helt:
    - när du lämnar maskinen
    - innan du åtgärdar blockeringar eller rengör utkastet
    - innan du kontrollerar, rengör eller arbetar på maskinen.
- Stäng omedelbart av strömkällan och låt maskinen stanna om klippmekanismen träffar främmande föremål eller om maskinen ger ifrån sig ovanliga ljud eller vibrationer. Koppla bort batteriet från maskinen och vidta följande åtgärder innan du startar och använder maskinen igen:
    - Undersök om det finns skador.
    - Byt ut eller reparera skadade delar.
    - Kontrollera och dra åt lösa delar.
- Stäng av strömkällan och koppla bort maskinen från batteriet innan du tar bort oönskat material om maskinen blir igensatt.
- Transportera inte maskinen när strömförsörjningen är påslagen.
- Luta inte maskinen när strömförsörjningen är påslagen.
- Lövblåsen får inte användas av personer som står på en stege eller ställning.

(Fig. 16)
- Använd aldrig produkten utan möjlighet att kunna påkalla hjälp i händelse av olycka.
- Varning för utslungade föremål. Stenar, skräp m.m. kan kastas upp i ögonen och vålla blindhet eller allvarliga skador.
- Du kan öka säkerheten när du laddar produkten genom att använda en jordfelsbrytare. Jordfelsbrytare är till för att skydda operatören om ett elektriskt fel skulle uppstå.
- Denna produkt utmärker sig genom sin låga vibrationsbelastning. Överexponering av vibrationer kan leda till blodkärls- eller nervskador hos personer som har blodcirkulationsstörningar. Uppsök läkare om ni upplever kroppsliga symptom som kan relateras till överexponering av vibrationer. Exempel på sådana symptom är domningar, avsaknad av känsel, ”kittlingar”, ”stickningar”, smärta, avsaknad eller reducering av normal styrka, förändringar i hudens färg eller dess yta. Dessa symptom uppträder vanligtvis i fingrar, händer eller handleder.
- Använd endast produkten för det arbete den är avsedd för.
- 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, skall du rådfråga en expert innan du fortsätter.
- Använd endast produkten i dagsljus eller vid god belysning.
- Stå stadigt i sluttningar.
- Gå. Spring inte.
- Håll alla luftintag rena.
- Samtliga kåpor, skydd och handtag måste vara monterade före start.
- Ett skadat eller felaktigt skydd kan orsaka skador. Använd inte någon produkt som inte har ett godkänt skydd monterat.

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.
- 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. 17)

VARNING: Hörselskydd begränsar förmågan att höra ljud och varningssignaler.

- Använd godkänt ögonskydd. Används visir måste även godkända skyddsglasögon användas. Godkända skyddsglasögon måste uppfylla standarden ANSI Z87.1 i USA eller SS-EN 166 i EU-länder.

(Fig. 18)

- 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. 19)

- Andningsskydd ska användas då det finns risk för damm.

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 anvisningarna under rubriken *Produktöversikt på sida 434* för att få reda på var dessa delar är placerade på produkten.
- 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.
- 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.
- All service och reparation av produkten kräver specialutbildning. Detta gäller särskilt produktens säkerhetsutrustning. Om produkten 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 återförsäljaren som säljer produkten inte är en serviceverkstad kan du fråga dem om närmaste serviceverkstad.

Kontrollera användargränssnittet

1. Håll ON/OFF-knappen (A) intryckt. (Fig. 20)
   a) Produkten är påslagen när lysdioden (B) lyser.
   b) Produkten är avstängd när lysdioden (B) är släckt.
2. Se *Felsökning på sida 443* om varningsindikatorn (C) lyser eller blinkar.

Kontrollera gasreglaget

- Tryck in och släpp gasreglaget för att se till att det rör sig fritt. (Fig. 21)

Säkerhet vid användning av sele

Använd alltid selen när du använder produkten. Om du inte använder selen kan du inte använda produkten på ett säkert sätt. Det kan leda till att du skadar dig själv eller andra. Se till att midjebältet och bröstremmen är knäppta och rätt justerade. Det finns en risk för att bältet dras in i fläkten på produkten om det är öppet.

(Fig. 22)

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 446*.
- Försök inte plocka isär batteriladdaren.
- Använd inte en batteriladdare som har skador eller inte fungerar korrekt.
- Lyft inte batteriladdaren i strömkabeln. Koppla bort batteriladdaren från eluttaget genom att dra i kontakten. Dra inte i strömkabeln.
- Ha inga sladdar och skarvsladdar nära vatten, olja och skarpa kanter. Var uppmärksam så att inte kabeln kläms i dörrar, stängsel eller liknande.
- Använd inte batteriladdaren nära brandfarliga material eller material som kan orsaka korrosion. Se till att batteriladdaren inte är övertäckt. Dra ut stickkontakten till batteriladdaren vid rökutveckling eller brand.
- Ladda endast batteriet inomhus där den inte utsätts för solljus och på en plats med bra luftflöde. Ladda inte batteriet utomhus. Ladda inte batteriet vid fuktiga förhållanden.
- Använd endast batteriladdaren i temperaturer mellan 5 °C (41 °F) och 40 °C (104 °F). Använd laddaren i en miljö med bra luftflöde, som är torr och fri från damm.

- Placera inte föremål i kylningsöppningar på batteriladdaren.
- Anslut inte batteriladdarens kontakter till metallföremål eftersom batteriladdaren kan kortslutas.
- Använd godkända vägguttag som inte är skadade.

Säkerhetsinstruktioner för underhåll

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du utför underhåll på produkten.

- Ta ur batteriet innan du utför underhåll, övriga kontroller eller monterar produkten.
- Användaren får endast utföra underhålls- och servicearbeten som beskrivs i denna bruksanvisning. Kontakta en serviceverkstad för underhåll och service av större omfattning.
- Se till att alla muttrar, bultar och skruvar är åtdragna för att vara säker på att produkten är i säkert och funktionsdugligt skick.
- Byt ut utslitna eller skadade delar.
- 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 underhåll ska du kontakta en serviceverkstad. Vi garanterar att det finns professionella reparationer och service tillgängliga för din produkt.
- Använd endast originaldelar.

Montering

Introduktion

VARNING: Läs och förstå säkerhetskapitlet innan du monterar produkten.

Montera röret och handtaget på produkten

1. Sätt klämman (A) på det flexibla röret (B) och sätt fast det flexibla röret på blåsutloppet (C). (Fig. 23)
2. Se till att du sätter klämskruven (D) så som bilden visar. Dra åt skruven.
3. Fäst transportremmen (E) på guidespåret på kulleden (F). (Fig. 24)
4. Sätt klämman (G) på det flexibla röret (B) och fäst kulleden (F). (Fig. 25)
5. Se till att du sätter klämskruven (H) så som bilden visar. Dra åt skruven.
6. Rikta in vreden (I) på vardera sidan om kulleden (F). (Fig. 26)
7. Fäst reglagehandtaget (J) i guidespåret (K) på kulleden (F). Se till att skruven på reglagehandtaget är på undersidan av manöverröret.
8. Dra åt skruven på reglagehandtaget helt.
9. Anslut mellanröret (L) till kulleden (F). Se till att vredet (I) är i linje med guidespåret på mellanröret. (Fig. 27)
10. Vrid mellanröret helt för att låsa manöverröret och mellanröret.
11. Anslut blåsröret (M) till mellanröret. Se till att vredet (N) på mellanröret pekar uppåt och går in i guidespåret på blåsröret.
12. Vrid blåsröret helt för att låsa mellanröret och blåsröret.
13. Fäst hylsan runt det flexibla röret och kabeln så som visas på bilden. Stäng blixtlåset. (Fig. 28)

Justera selen

En korrekt justerad sele och produkt underlättar användning. Justera selen för bästa arbetsposition.

1. Sätt på dig produktens sele. (Fig. 29)
2. Fäst höftremmen med klämman (C). Dra åt remmen tills produktens vikt är på dina höfter.
3. Spänn sidoremmarna (B) tills produkten sitter tätt mot kroppen.
4. Fäst bröstremmen i klämman (A).
5. Dra åt remmen.

Ställa in produkten i transportläge

1. Vrid blåsarröret moturs tills det pekar uppåt. (Fig. 30)
2. Fäst transportklämman.

Introduktion

VARNING: Läs och förstå säkerhetskapitlet innan du använder produkten.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect är en kostnadsfri app för mobila enheter. Husqvarna Connect-appen utökar funktionerna för Husqvarna-produkten

- Mer produktinformation.
- Information om, och hjälp med, produktdelar och service.

Börja använda Husqvarna Connect

1. Ladda ner Husqvarna Connect-appen på din mobila enhet.
2. Utför registreringen i Husqvarna Connect-appen.
3. Följ instruktionerna i Husqvarna Connect-appen för att ansluta och registrera produkten.

Notera: Husqvarna Connect-appen är inte tillgänglig för hämtning på alla marknader. Prata med en serviceverkstad för mer information.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ är en molnlösning som ger den fleet-ansvariga en översikt över alla produkter. För mer information om Husqvarna Fleet Services™, se www.husqvarna.com.

Ansluta till produkten via Husqvarna Fleet Service™

1. Hämta appen Husqvarna Fleet Service™ på din mobila enhet.
2. Logga in i Husqvarna Fleet Service™-appen.
3. Följ instruktionerna för hur du parkopplar produkten med Husqvarna Fleet Service™.

Trådlös Bluetooth®-teknik

Produkter med inbyggd trådlös Bluetooth®-teknik kan anslutas till mobila enheter vilket möjliggör ytterligare funktioner.

Symbolen för trådlös *Bluetooth®*-teknik visas när din mobila enhet är ansluten till produkten.

(Fig. 13)

Notera: MolnlösningenHusqvarna Fleet Service™ är inte tillgänglig på alla marknader.

Ladda batteriet

Notera: Ladda batteriet om det är första gången du använder det. Ett nytt batteri är endast 30 % laddat.

OBSERVERA: Ladda endast batteriet om den omgivande temperaturen är mellan 5 och 40 °C.

1. Se till att batteriet är torrt.
2. Anslut batteriet till adaptern. (Fig. 31)
3. Sätt adaptern i batteriladdaren.
4. Se till att den gröna laddningslampan på batteriladdaren tänds. Det innebär att adaptern och batteriet är anslutna på rätt sätt.
5. När alla lampor på batteriet är tända och det står ”100 %” på adaptern är batteriet fulladdat.

   Laddningsstatusen visas i steg om 1 % på adaptern. Eventuellt kan det finnas små avvikelser i början av laddningen.
6. Koppla bort batteriladdaren från eluttaget genom att dra i kontakten. Dra ej i kabeln.
7. Ta bort batteriet från batteriladdaren.
8. Ta bort batteriet från adaptern.

Ansluta batteriet till produkten

VARNING: Använd endast Husqvarna-originalbatterier i produkten.

1. Se till att batteriet är fulladdat.
2. Dra ut låshandtagen.
3. Sätt i batteriet i ryggsäckshållaren. (Fig. 32)
4. Tryck in låshandtagen för att låsa batteriet.
5. Anslut kabeln till kontaktdonet.
6. Placera kabeln i klämman på ryggsäckshållaren.

Starta produkten

1. Tryck på strömbrytaren på det ryggburna batteriet för att starta det ryggburna batteriet. Fortsätt inte med stegen nedan förrän de gröna lysdioderna är tända.

Notera: När det ryggburna batteriet startas tar det ungefär fyra sekunder innan det kommer igång. Under starten sätter fläktarna igång och de gröna lysdioderna på batteriet blinkar. När de gröna lysdioderna på batteriet tänds är produkten redo för start.

2. Håll ON/OFF-knappen intryckt tills de gröna lysdioderna i användargränssnittet tänds. (Fig. 33)

Stoppa produkten

1. Släpp gasreglaget.
2. Håll ON/OFF-knappen intryckt tills den gröna lysdioden släcks.
3. Ta bort kabeln från klämman på rycksäckshållaren.
4. Dra i låshandtagen för att låsa upp batteriet. (Fig. 34)
5. Koppla ur kabeln från kontaktdonet.
6. Ta ur batteriet från produkten.

Notera: Om det ryggburna batteriet inte används under mer än 30 minuter slås det av automatiskt. Tryck på strömbrytaren på det ryggburna batteriet för att starta det ryggburna batteriet.

Använda produkten

1. Tryck på gasreglaget för att välja optimalt luftflöde för ditt arbete. (Fig. 21)
2. Tryck på Cruise control-knappen för att ställa in valt luftflöde. Lysdioden tänds. (Fig. 35)
3. Fortsätt att arbeta med det valda luftflödet. Du behöver inte trycka på gasreglaget.
4. Tryck på gasreglaget för att öka luftflödet. När gasreglaget släpps återgår luftflödet till det luftflöde som ställdes in i steg 2.
5. Släpp gasreglaget och tryck på Cruise control-knappen för att stoppa Cruise control-funktionen.

Öka luftflödet till max

1. Ställ in produkten på ON. Se *Starta produkten på sida 441*.
2. Tryck på Boost mode-knappen för att aktivera maximalt luftflöde när gasreglaget trycks in. Lysdioden tänds för att visa att Boost mode-funktionen är på. Boost mode-funktionen har ingen tidsbegränsning. (Fig. 36)
3. Tryck på Boost mode-knappen igen för att stänga av Boost mode-funktionen.

Underhåll

Introduktion

VARNING: Innan du utför något underhållsarbete måste du läsa och förstå kapitlet om säkerhet.

Underhållsschema

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.

Underhåll	Dagligen	Varje vecka	Varje månad
Rengör produkten utvändigt med en ren och torr trasa. Använd inte vatten.	X		
Håll handtagen torra och rena. Ta bort olja eller fett.	X		
Kontrollera att ON/OFF-knappen fungerar som den ska och inte är skadad.	X		
Se till att gasreglaget fungerar korrekt.	X		
Se till att muttrar och skruvar är åtdragna.	X		
Se till att frigöringsknapparna på batteriet fungerar och låser batteriet på plats.	X		
Se till att kopplingarna, anslutningarna och kablarna inte är skadade. Ta bort smuts.		X	
Kontrollera att batterianslutningarna inte är skadade.			X

Kontrollera luftintaget

1. Se till att luftintaget inte är igensatt. (Fig. 37)
2. Stäng av enheten och ta bort oönskat material om det behövs.

OBSERVERA: Ett igensatt luftintag minskar produktens prestanda och kan göra att motorn blir för varm.

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. Se till att dessa delar är rena innan batteriet ansluts till batteriladdaren eller produkten:
   a) Uttagen på det ryggburna batteriets kabel.
   b) Uttagen på det ryggburna batteriets adapter.
   c) Uttagen på batteriladdaren.
   d) Uttagen på den ryggburna blåsaren.

Felsökning

Användargränssnitt

Användargränssnitt	Eventuella fel	Möjlig åtgärd
Grön lysdiod blinkar	Låg batterispänning.	Ladda batteriet.
Röd lysdiod för fel blinkar	Temperaturavvikelse.	Låt produkten svalna.
Produkten startar inte	Smuts i batteriets kontakter.	Rengör med tryckluft eller en mjuk borste.
	Batteriet är av.	Starta batteriet.
Röd lysdiod för fel blinkar	Produkten behöver service.	Kontakta en serviceverkstad.

Batteri

Symptom	Orsak	Lösning
Varningslampan på batteriet blinkar.	Temperaturavvikelse: batteriet är för kallt eller varmt för att användas.	Låt batteriet svalna eller ta in det inomhus för att värma det. När batteriet har rätt temperatur kan du använda det. Använd batteriet vid omgivningstemperaturer mellan -10 och 40 °C.
	Batteriet är tomt.	Ladda batteriet.
Varningslampan på batteriladdaren börjar lysa.	För stor battericellskillnad (1 V).	Prata med en återförsäljare.
Batteriet startar inte.	Batterisäkringen har gått.	Byt ut säkringen. Se batteriets bruksanvisning.

Felsökning av batteriladdaren 40-C750X

Problem [141]	Eventuella fel	Möjlig åtgärd
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.

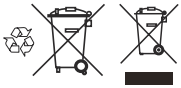
Transport, förvaring och kassering

Transport och förvaring

- 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.
- Ta ur batteriet vid förvaring eller transport.
- Rengör produkten och gör en fullständig service innan du ska förvara produkten under en längre tid.
- Förvara endast apparaten på en torr plats.
- 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.

[141] **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.**

Tekniska data

	550iBTX
Motor	
Motortyp	BLDC (borstlös) 36 V
Vikt	
Vikt utan batteri och munstycke, kg/lb	6,3/13,9
Bulleremission [142]	
Ljudeffektnivå, uppmätt dB(A)	95
Ljudeffektnivå, garanterad L_{WA} dB(A)	96
Vattenskyddsnivå	
Allvädersanvändning	Ja
IPX4 [143]	Ja
Ljudnivåer [144]	
Ekvivalent ljudtrycksnivå vid användarens öra, uppmätt enligt SS-EN ISO 11203 och SS-EN ISO 22868, dB(A):	86
Vibrationsnivåer [145]	
Vibrationsnivåer i handtag, uppmätt enligt SS-EN ISO 22867, m/s^2	0,1
Fläktprestanda	
Luftflöde i normalt läge med runt standardmunstycke, m^3/min	12,8
Luftflöde i Boost mode med runt standardmunstycke, m^3/min	15,6
Maximal lufthastighet i normalt läge med runt standardmunstycke, m/s eller mph	54 eller 120,8
Maximal lufthastighet i Boost mode med runt standardmunstycke, m/s eller mph	66 eller 147,6
Maximal blåskraft i normalt läge med runt standardmunstycke, N	14
Maximal blåskraft i Boost mode med runt standardmunstycke, N	21
Radiofrekvensdata för Bluetooth®	
Frekvensband, GHz	2,4–2,4835

142 Bulleremission till omgivningen uppmätt som ljudeffekt (L_{WA}) enligt EG-direktiv 2000/14/EG. Rapporterad ljudeffektnivå för maskinen har uppmätts med den originalutrustning som ger den högsta nivån. 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.

143 Husqvarnas handhållna batteriprodukter märkta med IPX4 uppfyller dessa krav på produktgodkännandenivå

144 Rapporterade data för ekvivalent ljudtrycksnivå för maskinen har en typisk statistisk spridning (standardavvikelse) på 3 dB(A).

145 Rapporterade data för vibrationsnivå har en typisk statistisk spridning (standardavvikelse) på 2 m/s^2.

	550iBTX
Uteffekt, max dBm 0	0

Buller- och vibrationsdata fastställs baserat på det maximala varvtalet.

Godkända batterier

Batteri	BLi 950X
Typ	Litiumjonbatteri
Batterikapacitet, Ah	31.1
Nominell spänning, V	36
Vikt, kg	6.9

Godkända batteriladdare

Batteriladdare	QC330	QC500	40-C750X
Ingående spänning, V	100–240	100–240	100–240
Frekvens, Hz	50–60	50–60	50–60
Effekt, W	330	500	750

Tillbehör

Godkända tillbehör

Godkända tillbehör	Typ	Art.nr.
Munstycke (längd)	Platt munstycke (600 mm)	579 79 75-01
	Runt munstycke med metallring (300 mm)	586 10 63-01
	Ljuddämpare för munstycke (400 mm)	589 81 17-01
	Munstycke	576 58 18-01
Handtag	Handtag	544 40 00-04

Försäkran om överensstämmelse

Försäkran om överensstämmelse

Vi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tel: +46-36-146500, försäkrar på eget ansvar att produkten:

Beskrivning	Handhållen batteridriven ryggburen lövblås
Varumärke	Husqvarna
Typ/Modell	550iBTX
Identifiering	Serienummer daterade 2025 och framåt

uppfyller alla krav i följande EU-direktiv och förordningar:

Lagstiftning	**Beskrivning**
2006/42/EC	”om maskiner”
2014/30/EMC	”angående elektromagnetisk kompatibilitet”
2011/65/EU	”om begränsning av farliga ämnen”
2000/14/EC	”angående buller utomhus”
2014/53/EU	”angående radioutrustning”*

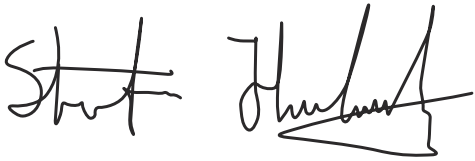
och att följande standarder och/eller tekniska specifikationer tillämpas: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

* För produkter med Bluetooth®-funktionalitet: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sverige har även intygat överensstämmelse med bilaga V till rådets direktiv 2000/14/EC.

Information om bulleremissioner finns i *Tekniska data på sida 445*.

Huskvarna, 2025-02-28



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

Ansvarig för teknisk dokumentation

CE

Registrerade varumärken

Ordmärket och logotypen *Bluetooth®* är registrerade varumärken som ägs av *Bluetooth SIG, inc*, och all användning av sådana märken av Husqvarna sker med licens.

İçindekiler

Giriş..... 448
Güvenlik..... 449
Montaj..... 454
Çalışma..... 455
Bakım..... 456
Sorun giderme..... 457
Taşıma, depolama ve atma..... 458
Teknik veriler..... 459
Aksesuarlar..... 460
Uyumluluk Bildirimi..... 461
Tescilli ticari markalar..... 461

Giriş

Ürüne genel bakış

(Şek. 1)

1. Kullanım kılavuzu
2. Sırta asılır kuşam askılık
3. Tuş takımı
4. Cruise control: Çalışmanız için optimum hava akışını ayarlayın
5. Tuş takımı ekranı
6. On/Off düğmesi
7. Boost mode: Hava akışı artırma
8. Üfleyici nozülü
9. Güç tetiği
10. Tutma yeri
11. Destek
12. Akü konektörü
13. Altıgen anahtar
14. Manşon
15. Ara boru
16. Düz nozül
17. Akü şarj cihazı (aksesuar)
18. Şarj cihazı üzerindeki şarj ve hata göstergesi
19. Adaptör (aksesuar)
20. Akü gösterge düğmesi
21. Adaptördeki ekran
22. Adaptördeki hata LED'i
23. Akü (aksesuar)
24. Güç anahtarı
25. Akü̈deki hata LED'i
26. Akü̈deki şarj LED'i
27. Şarj durumu için LED göstergesi
28. Akü gösterge düğmesi

Ürün açıklaması

Ürün, elektrik motoru bulunan, akülü bir sırt tipi üfleyicidir.

Kullanım sırasında güvenliğiniz ve verimliliği artırmak için sürekli olarak çalışmalar yapılmaktadır. Daha fazla bilgi için lütfen servis bayinizle görüşün.

Kullanım amacı

Ürünü çimenlik alan, patika ve asfalt yollar gibi alanlardaki yaprakları ve diğer istenmeyen malzemeleri üflemek için kullanın.

Ürün üzerindeki semboller

(Şek. 2) Uyarı! Üfleyici 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 makineyi kullanmadan önce talimatları anladığınızdan emin olun.

(Şek. 3) Onaylı göz ve kulak koruması kullanın.

(Şek. 4) Doğru akım.

(Şek. 5) Avrupa Direktifi 2000/14/AT ve Yeni Güney Galler mevzuatı "Çevre Koruma Operasyonları (Gürültü Kontrolü) Yönetmeliği 2017" uyarınca çevreye yayılan gürültü emisyonları. Gürültü emisyonu verileri makine etiketinde ve Teknik veriler bölümünde bulunabilir.

(Şek. 6) Ürün veya ambalajı üzerinde bulunan semboller, bu ürünün evsel atık olarak değerlendirilemeyeceğini belirtir. Bu ürün uygun bir geri dönüşüm tesisine gönderilmelidir.

(Şek. 7) Ürün, geçerli AT direktiflerine uygundur.

(Şek. 8) Su sıçramasına karşı korumalıdır.

(Şek. 9) Uyarı LED'i

(Şek. 10) On/Off düğmesi

(Şek. 11) Boost mode düğmesi

(Şek. 12) Cruise control düğmesi

(Şek. 13) Üründe Bluetooth® kablosuz teknolojisi varsa. Ürün adı etiketinde Bluetooth® sembolü bulunur. Bkz. *Bluetooth® kablosuz teknolojisi sayfada: 455*.

(Şek. 14) Üfleyici operatörü, insan veya hayvanların 15 metreden daha yakında bulunmamasını sağlamalıdır. Aynı alanda birden fazla operatör çalışıyorsa en az 15 metrelik güvenlik mesafesi bırakılmalıdır. Üfleyici, geriye sıçrayabilecek nesneleri güçlü bir şekilde fırlatabilir. Bu, önerilen güvenlik donanımı kullanılmazsa ciddi göz yaralanmalarına neden olabilir.

yyyy hh xxxxx Nominal değerler plakası veya lazer baskı, seri numarasını gösterir. **yyyy** üretim yılı, **hh** üretim haftası, **xxxxx** ise sıra numarasıdır.

Üründe oluşabilecek hasarlar

Aşağıdaki durumlarda ürünümüzde oluşabilecek hasarlardan sorumlu olmayız:

- ürünün hatalı bir şekilde onarılması,
- ürünün, üretici tarafından onaylanmayan veya üreticiden alınmayan parçalarla tamir edilmesi,
- üründe, üreticiden alınmayan veya üretici tarafından onaylanmayan bir aksesuar bulunması,
- ürünün, onaylı bir servis merkezinde veya yetkili bir kurum tarafından tamir edilmemesi.

Güvenlik

Güvenlik tanımları

Kılavuzdaki önemli kısımları vurgulamak için uyarılar ve notlar kullanılmıştır.

UYARI: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde operatör veya çevredeki kişiler için ciddi yaralanma veya ölüm tehlikesi varsa kullanılır.

DİKKAT: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde ürünün, diğer malzemelerin veya çevrenin zarar görme riski olduğunda kullanılır.

Not: Belirli bir durumda bilgi verilmesi gerektiğinde kullanılır.

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 kaybetmenize 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, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzakta tutun.** Hasar görmüş veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- **Makineyi dış mekanda kullanırken, dış mekan kullanımı için uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Dış mekan için uygun bir kablo kullanmak, elektrik çarpması riskini azaltır.
- **Makineyi mutlaka nemli bir ortamda çalıştırmanız gerekiyorsa artık akım cihazı (RCD) korumalı bir güç kaynağı kullanın.** RCD kullanmak elektrik çarpması riskini azaltır.

Kişisel güvenlik

- **Makineyi kullanırken tetikte olun, dikkatinizi yaptığınız işe verin ve sağduyulu olun. Yorgunken veya uyuşturucu, alkol ya da ilaç etkisi altındayken makineyi kullanmayın**. Makineleri kullanırken bir anlık bir dikkatsizlik, ciddi yaralanmaya neden olabilir.
- **Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın. Daima koruyucu gözlük takın.** Uygun durumlarda toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya kulak koruma ekipmanı gibi koruyucu ekipman kullanımı yaralanmaları azaltır.

- **İstenmeyen çalıştırmaları önleyin. Makineyi güç kaynağına ve/veya akü grubuna bağlamadan, kaldırmadan veya taşımadan önce anahtarın kapalı konumda olduğundan emin olun.** Makineleri parmağınız güç anahtarındayken taşımak veya açık durumdaki makinelere enerji vermek kazalara yol açabilir.
- **Makineyi açmadan önce ayarlama anahtarlarını veya İngiliz anahtarlarını çıkarın.** Makinenin dönen kısmına takılı bırakılan İngiliz anahtarı veya anahtar yaralanmaya neden olabilir.
- **Makineyi kullanırken erişim alanınızın dışındaki yerlere uzanmaya çalışmayın. Her zaman yere sağlam basın ve dengenizi koruyun.** Bu, makinenin beklenmedik durumlarda daha iyi kontrolünü sağlar.
- **Uygun giyinin. Bol kıyafetler giymeyin veya takı takmayın. Saçınızı ve kıyafetinizi hareketli parçalardan uzakta tutun.** Bol kıyafetler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takılabilir.
- **Cihazlar toz çekme ve toplama takımı bağlantısı ile geldiyse bunların bağlı olduğundan ve düzgün kullanıldığından emin olun.** Toz toplama özelliği, tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- **Makineleri sık kullanmanın verdiği aşinalıkla kendinizi rahat hissedip makine güvenlik ilkelerini görmezden gelmeyin.** Dikkatsiz eylemler bir anda ağır yaralanmalara neden olabilir.

Makine kullanımı ve bakımı

- **Makineyi zorlamayın. Yapacağınız iş için doğru makineyi kullanın.** Doğru makine, tasarlandığı oranda işi daha iyi ve güvenli yapar.
- **Güç anahtarı, 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. Hasarlıysa kullanmadan önce makinenin onarılmasını sağlayın.** Çok sayıda kaza, yetersiz bakım yapılmış makinelerden kaynaklanmaktadır.
- **Kesme aletlerini 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 makine 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.
- **Makineleri yalnızca özel olarak belirlenmiş 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 makineyi kullanmayın.** Hasarlı veya üzerinde değişiklik yapılmış aküler; yangın, patlama ya da yaralanma riski ile sonuçlanabilecek beklenmedik durumlara yol açabilir.
- **Akü grubunu veya makineyi ateşe ya da aşırı sıcaklığa maruz bırakmayın.** Bunların ateşe veya 130°C / 265 °F üzeri sıcaklığa maruz kalması patlamaya neden olabilir.
- **Tüm şarj etme talimatlarına uyun ve akü grubunu ya da makineyi talimatlarda belirtilen sıcaklık aralığı dışında şarj etmeyin.** Belirtilen sıcaklık aralığının dışında veya hatalı olarak yapılan şarj işlemleri, aküye zarar verebilir ve yangın riskini artırabilir.

Servis

- **Makinenizin yalnızca aynı yedek parçalar kullanan uzman bir tamirci tarafından onarılmasını sağlayın.** Bu, makinenin güvenliğinin sağlanması için gereklidir.
- **Hasarlı akü gruplarına asla servis işlemi uygulamayın.** Akü gruplarının servis işlemleri yalnızca üretici veya yetkili servis sağlayıcıları tarafından gerçekleştirilmelidir.

Bahçe yaprak üfleyici, bahçe vakumu ve bahçe yaprak üfleyici/vakumu güvenlik uyarıları

- **Kullanmadan önce besleme kablosu ve herhangi bir uzatma kablosunda hasar veya eskime belirtileri olup olmadığını kontrol edin.** Besleme bağlantısını kesmeden kabloya dokunmayın. Kablo hasarlı veya

aşınmışsa makineyi kullanmayın. Hasarlı besleme kablosu elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmaya neden olabilir.

- **Makineyi kötü hava koşullarında; özellikle de yıldırım düşmesi riski olduğunda kullanmayın.** Bu, bir yıldırım tarafından çarpılma riskini azaltır.
- **Koruyucu gözlük ve koruyucu kulaklık takın.** Uygun koruyucu ekipman, yaralanma riskini azaltır.
- **Makineyi kullanırken her zaman kaymayan ve koruyucu ayakkabı giyin. Makineyi çıplak ayakla veya açık sandalet giyerken çalıştırmayın.** Bu, ayaklarda meydana gelebilecek yaralanma riskini azaltır.
- **Bol giysiler veya hava girişlerine çekilebilecek atkı, tel, zincir, kravat vb. aksesuarlar giymeyin. Uzun saçları bağlayarak veya örterek hava girişlerine çekilmemesini sağlayın.** Bu öğelerden herhangi biri hava girişlerine çekilirse yaralanma riskini artırabilir.
- **Makineyi kullanırken çevredeki kişileri uzak tutun.** Fırlayan döküntü yaralanma riskini artırabilir.
- **Üfleyici ucunu asla insanlara veya evcil hayvanlara ya da pencerelere doğru tutmayın. Döküntü fırlamasına neden olabilecek ağaç, otomobil ve duvar gibi katı nesnelerin yakınındaki döküntüleri üflerken ekstra dikkatli olun.** Fırlayan nesneler maddi hasara neden olabilir ve kişisel yaralanma riskini artırabilir.
- **Makineyi sigara, kibrit veya sıcak kül gibi yanan ya da duman çıkan herhangi bir şeye üflemek için kullanmayın.** Bu tutuşma kaynakları yangın riskini artırabilir.
- **Hareket halindeyken fana dokunmayın. Makineyi kapatın ve fana erişim sağlayabilecek herhangi bir parçayı çıkarmadan önce fanın durmasını bekleyin.** Bu, hareketli parçalardan kaynaklanan yaralanma riskini azaltır.
- **Sıkışmış malzemeyi temizlerken veya makineye servis uygularken güç anahtarının kapalı olduğundan emin olun.** Sıkışmış malzemeyi temizlerken veya bakım yaparken makinenin beklenmedik şekilde çalışması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Genel makine güvenlik uyarıları

UYARI: **Bu makineyle birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimleri ve teknik özellikleri okuyun.** Aşağıda listelenen tüm talimatların göz ardı edilmesi elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmaya neden olabilir.

- **Tüm uyarı ve talimatları ilerde başvurmak üzere saklayın.** Uyarılardaki "makine", şebeke akımıyla çalışan (kablolu) makinenizi veya aküyle çalışan (kablosuz) makinenizi belirtmektedir.

Elektrikli alet kullanımı ve bakımı

- Orijinal özellikleri değiştirilecek şekilde modifiye edilmiş bir makineyi asla kullanmayın. Makineyi kesinlikle patlayıcı ya da yanıcı maddelerin yakınında kullanmayın.
- Hiçbir zaman arızalı bir makineyi 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 bölümündeki talimatlara bakın.
- Sadece orijinal yedek parça kullanın.
- Her zaman havalandırma deliklerinde moloz olmamasını sağlayın.
- Tüm kapak, koruma ve saplar işleme başlanmadan önce takılmalıdır.
- Makineyi sadece gün ışığında veya başka iyi aydınlatılmış koşullarda kullanın.
- Makineyi kesinlikle sis ve yağmur altında, nemli veya ıslak yerlerde, kuvvetli rüzgar, şiddetli soğuk ya da yıldırım riskinin bulunduğu olumsuz hava koşullarında kullanmayın. Aşırı sıcak hava, makinenin aşırı ısınmasına neden olabilir. Kötü hava koşullarında çalışmak yorucudur ve kaygan yüzeyler gibi tehlikeli durumlara yol açabilir.
- Cihaz garip şekilde titreşim veriyorsa cihazı durdurun ve aküyü çıkarın.
- Yürüyün, asla koşmayın.

Kullanım için güvenlik talimatları

UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Nasıl devam etmeniz gerektiği konusunda emin olmadığınız bir durumla karşılaşırsanız bir uzmana danışmalısınız. Bayiniz veya servis atölyenizle iletişime geçin. Yapabileceğinizin ötesinde olduğunu düşündüğünüz hiçbir çalışmayı yapmayın.
- Güvenli bir şekilde hareket edebildiğinizden ve ayakta durabildiğinizden emin olun. Ani hareket etmeniz gerekebileceğini göz önünde bulundurarak çevrenizdeki olası engelleri (kökler, taşlar, dallar, hendekler vs.) kontrol edin. Eğimli yüzeyde çalışırken çok dikkatli olun.
- Her zaman dengenizi koruyun ve yere sağlam basın. Makineyi kullanırken erişim alanınızın dışındaki yerlere uzanmaya çalışmayın.
- Kulak koruma ekipmanı taktığınızda uyarı sinyallerine veya bağırma seslerine karşı dikkatli olun. Ürün durur durmaz kulak koruma ekipmanınızı mutlaka çıkarın.
- Ürünü açık pencerelerin yakınında çalıştırmayın.
- Çevredeki insanları rahatsız etmemek için akşamın geç saatleri veya sabahın erken saatleri gibi uygun olmayan zamanlarda ürünü kullanmaktan kaçının. Yerel düzenlemelere ve kurallara uyun.
- Ürünü mümkün olan en düşük hava akışıyla kullanın. Tam hava akışını kullanmak nadiren gerekir ve birçok iş yarım hava akışıyla yapılabilir. Düşük hava akışı daha az gürültü ve daha az toz anlamına gelir

ve ayrıca toplanan/taşınan çöplerin kontrol altında tutulmasını da kolaylaştırır.
- Ürünü tozlu ortamlarda kullanırken yüzeyi hafifçe nemlendirin.
- Yere yapışmış çöpleri ayırmak için tırmık veya süpürge kullanın.
- Yaprak üfleyicinin ağzını yere olabildiğince yakın tutun.
- Etrafınızı gözlemleyin. Ürünü insanlara, hayvanlara, oyun alanlarına, arabalara vs. doğrultmayın.
- Tozlu alanları hafifçe ıslatarak veya püskürtme ekipmanı kullanarak üfleme süresini en aza indirin.
- Rüzgar yönüne dikkat edin. İşinizi kolaylaştırmak için rüzgar yönünde çalışın.
- Ürün anormal bir şekilde titremeye başlarsa ürünü durdurun ve aküyü çıkarın.
- Büyük yığınları taşımak için üfleyiciyi kullanmak zaman alır ve gereksiz gürültü yaratır.
- İşiniz bittikten sonra temizlik yapın. Çöplerin bir başkasının bahçesine gitmediğinden emin olun.
- Ürün ile koşmayın.
- Güçlü hava akımları, nesneleri geriye sıçratarak ciddi göz yaralanmalarına neden olabilecek kadar hızlı hareket ettirebilir.

(Şek. 15)
- Hava akışını insanlara veya hayvanlara doğrultmayın.
- Aksesuarı veya diğer parçaları takmadan ya da sökmeden önce motoru durdurun.
- Vücudunuzun tüm bölümlerini sıcak yüzeylerden uzakta tutun.
- Görüş alanınızda değilken ürünü çalışır halde asla yere koymayın.
- Makineyi durdurun ve aküyü çıkarın. Aşağıdaki durumlarda makinenin tamamen durduğundan emin olun:
  - makineyi bırakıp uzaklaşıyorsanız
  - tıkanıklıkları gidermeden önce
  - makine üzerinde kontrol veya temizlik işlemi yapmadan ya da makine üzerinde çalışmadan önce
- Kesim mekanizması herhangi bir yabancı cisme çarparsa veya makine alışılmadık bir ses veya titreşim çıkarmaya başlarsa güç kaynağını derhal kapatın ve makinenin durmasını sağlayın. Akünün makineyle bağlantısını kesin ve makineyi yeniden başlatıp çalıştırmadan önce aşağıdaki adımları uygulayın:
  - hasar olup olmadığını kontrol edin
  - hasarlı parçaları değiştirin veya onarın
  - gevşemiş parça olup olmadığını kontrol edin ve varsa sıkın
- Makine tıkanırsa istenmeyen malzemeleri temizlemeden önce güç kaynağını kapatın ve makinenin aküyle bağlantısını kesin.
- Güç kaynağı açıkken bu makineyi başka bir yere taşımayın.
- Güç kaynağı açıkken makineyi kaldırmayın.
- Üfleyici merdiven veya yapı iskelesi üzerindeyken kullanılmamalıdır.

(Şek. 16)
- Bir kaza durumunda yardım isteyemeyecek durumdaysanız ürünü kullanmayın.
- Savrulan nesnelere dikkat edin. Taşlar, çöpler vs. gözlere fırlayabilir ve körlüğe veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Ürünü şarj ederken güvenliği artırmak için bir artık akım cihazı (RCI) kullanın. Operatörleri elektrik arızası meydana gelmesi durumunda korumak için bir artık akım cihazı takılır.
- Bu ürünün öne çıkan özelliklerinden biri düşük titreşim yüküdür. Titreşime aşırı ölçüde maruz kalmak, dolaşım bozukluğu olan kişilerde dolaşım veya sinir sistemi hasarına yol açabilir. Titreşime aşırı maruz kalma belirtileri yaşıyorsanız doktorunuzla iletişime geçiniz. Bu belirtilerden bazıları uyuşma, his kaybı, karıncalanma, iğnelenme, acı, güç kaybı, cilt renginde veya durumunda değişikliktir. Bu belirtiler genelde parmaklarda, ellerde veya bileklerde görülür.
- Ürünü yalnızca hedeflenen amaç için kullanın.
- Karşılaşabileceğiniz tüm olası durumları incelemek mümkün değildir. Her zaman dikkat gösterin ve sağduyunuzu kullanın. Kontrol edemeyeceğinizi düşündüğünüz tüm durumlardan kaçının. Bu talimatları okuduktan sonra çalıştırma prosedürleri konusunda hala emin olmadığınız noktalar varsa devam etmeden önce bir uzmana danışmalısınız.
- Ürünü yalnızca gündüz ya da güçlü bir yapay ışık altında kullanın.
- Eğimlerde yere sağlam basın.
- Yürüyün, koşmayın.
- Hava deliklerini temiz tutun.
- Tüm kapak, koruma ve saplar işleme başlanmadan önce takılmalıdır.
- Hasarlı veya yanlış bir siperlik yaralanmalara olabilir. Onaylı siperlik takılı olmayan bir ürünü kullanmayın.

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.
- 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. 17)

UYARI: Kulak koruma ekipmanları, ses ve uyarı sinyallerini duymayı sınırlar.

- Onaylı koruyucu gözlük kullanın. Vizör kullanıyorsanız onaylı koruyucu gözlük de kullanmanız gerekir. Onaylı koruyucu gözlük ABD'de ANSI Z87.1 veya AB ülkelerinde EN 166 standardıyla uyumlu olmalıdır.

(Şek. 18)

- Sağlam kumaştan yapılmış kıyafetler kullanın. Daima kalın ve uzun pantolonlarla uzun kollu kıyafetler kullanın. Çalılara ve dallara takılabilecek bol kıyafetler kullanmayın. Takı takmayın; şort, sandalet giymeyin veya çıplak ayakla dolaşmayın. Saçınızı güvenli bir şekilde omuz hizasının üzerinde toplayın.
- İlk yardım ekipmanını yakında bulundurun.

(Şek. 19)

- Toz riski varken solunum maskesi kullanılmalıdır.

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. Bu parçaların ürününüzün neresinde bulunduğunu görmek için *Ürüne genel bakış sayfada: 448* 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.
- 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.
- Ürünün servis ve onarım işlemlerinin tümü özel eğitim gerektirir. Bu durum özellikle ürünün güvenlik donanımı için geçerlidir. Ürününüz aşağıda açıklanan kontrollerin herhangi birinden başarıyla geçemezse servis noktanızla iletişime geçmeniz gerekir. Herhangi bir ürünümüzü satın aldığınızda profesyonel onarım ve servis hizmetlerinin mevcut bulunduğunu garanti etmekteyiz. Ürününüzü satan bayi bir servis bayisi değilse size en yakın servis noktasının adresini sorun.

Kullanıcı arayüzünü kontrol etme

1. On/Off düğmesini (A) basılı tutun. (Şek. 20)
   a) LED (B) yandığında ürün açılır.
   b) LED (B) söndüğünde ürün kapanır.
2. Uyarı göstergesi (C) yanıyorsa veya yanıp sönüyorsa *Sorun giderme sayfada: 457* bölümüne başvurun.

Güç tetiğini kontrol etme

- Serbest bir şekilde hareket ettiğinden emin olmak için güç tetiğini bastırın ve serbest bırakın. (Şek. 21)

Kuşam askılık güvenliği

Ürünü çalıştırırken daima kuşam askılığı kullanın. Kuşam askılığı kullanmazsanız ürünü güvenli bir şekilde kullanamazsınız. Bu durum, sizin veya başkalarının yaralanmasına neden olabilir. Bel kemerinin ve göğüs kayışının bağlı olduğundan ve doğru şekilde ayarlandığından emin olun. Bağlanmamış kemerin ürünün fanına çekilme riski vardır.

(Şek. 22)

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 sayfada: 460* 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. Kablonun kapılara, çitlere veya benzeri yerlere takılmadığından emin olun.
- Akü şarj cihazını, yanıcı malzemelerin veya korozyona neden olabilecek malzemelerin yakınında kullanmayın. Akü şarj cihazının üstünün kapalı olmadığından emin olun. Duman veya ateş çıkması durumunda akü şarj cihazının fişini çekip çıkarın.
- Aküyü yalnızca kapalı alanda, iyi hava akışı olan ve güneş ışığından uzak bir yerde şarj edin. Aküyü dış mekanda şarj etmeyin. Aküyü ıslak koşullarda şarj etmeyin.

- Akü şarj cihazını yalnızca 5°C (41°F) ile 40°C (104°F) arasındaki sıcaklıklarda kullanın. Şarj cihazını iyi hava akışı olan kuru ve tozsuz bir ortamda kullanın.
- Akü şarj cihazının soğutma deliklerine herhangi bir nesne koymayın.
- Akü şarj cihazında kısa devre oluşabileceği için şarj cihazının terminallerini metal nesnelere bağlamayın.
- Hasarlı olmayan onaylı duvar prizlerini kullanın.

Bakım için güvenlik talimatları

UYARI: Ürün üzerinde bakım yapmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Bakım ve diğer kontrolleri gerçekleştirmeden veya ürünü monte etmeden önce aküyü çıkarın.
- Operatör, yalnızca bu kullanım kılavuzunda gösterilen bakım ve servis işlemlerini uygulamalıdır. Daha geniş çaplı bakım ve servis için servis bayinizle iletişime geçin.
- Ürünün güvenli çalışma durumunda oluğundan emin olmak için tüm somunları, cıvataları ve vidaları sıkı tutun.
- Aşınmış veya hasarlı parçaları değiştirin.
- 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.
- Sadece orijinal yedek parça kullanın.

Montaj

Giriş

UYARI: Ürünü monte etmeden önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

Boruyu ve tutma yerini ürüne takma

1. Kelepçeyi (A) esnek boruya (B) yerleştirin ve esnek boruyu üfleyici çıkışına (C) takın. (Şek. 23)
2. Kelepçe vidasını (D) resimde gösterildiği gibi yerleştirdiğinizden emin olun. Vidayı sıkın.
3. Taşıma kayışını (E) döner mafsalın (F) kılavuz yoluna takın. (Şek. 24)
4. Kelepçeyi (G) esnek boru (B) üzerine yerleştirin ve döner mafsalı (F) takın. (Şek. 25)
5. Kelepçe vidasını (H) resimde gösterildiği gibi yerleştirdiğinizden emin olun. Vidayı sıkın.
6. Düğmeleri (I) döner mafsalın (F) her iki yanına hizalayın. (Şek. 26)
7. Kontrol kolunu (J) döner mafsalın (F) kılavuz yoluna (K) takın. Kontrol kolu üzerindeki vidanın kontrol borusunun alt tarafında olduğundan emin olun.
8. Kontrol kolu üzerindeki vidayı iyice sıkın.
9. Ara boruyu (L) döner mafsala (F) bağlayın. Düğmenin (I) ara borunun kılavuz yoluna hizalandığından emin olun. (Şek. 27)
10. Kontrol borusunu ve ara boruyu kilitlemek için ara boruyu tam olarak çevirin.
11. Üfleme borusunu (M) ara boruya bağlayın. Ara boru üzerindeki düğmenin (N) yukarı dönük olduğundan ve üfleme borusunun kılavuz yoluna girdiğinden emin olun.
12. Ara boruyu ve üfleme borusunu kilitlemek için üfleme borusunu tam olarak çevirin.
13. Manşonu esnek borunun ve kablonun etrafına resimde gösterildiği gibi yerleştirin. Fermuarı kapatın. (Şek. 28)

Kuşam askılığın ayarlanması

Doğru ayarlanmış bir kuşam askılık ve ürün, kullanımı kolaylaştırır. En iyi çalıştırma konumunu sağlamak için kuşam askılığı ayarlayın.

1. Ürünün kuşam askılığını takın. (Şek. 29)
2. Kalça kayışını klips (C) ile bağlayın. Ürünün ağırlığını kalçanızda hissedene kadar kayışı sıkın.
3. Ürün vücudunuza sıkıca temas edene kadar kayışları (B) sıkın.
4. Göğüs kayışını klips (A) ile bağlayın.
5. Kayışı sıkın.

Ürünü taşıma moduna getirme

1. Yönü yukarıya bakana kadar üfleme borusunu saat yönünün tersine çevirin. (Şek. 30)
2. Taşıma klipsini bağlayın.

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 kaydettirmek için Husqvarna Connect uygulamasındaki talimatları izleyin.

Not: Husqvarna Connectuygulaması 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.

Ürüne Husqvarna Fleet Service™ ile bağlanma

1. Husqvarna Fleet Service™ uygulamasını mobil cihazınıza indirin.
2. Husqvarna Fleet Service™ uygulamasında oturum açın.
3. Ürünü Husqvarna Fleet Service™ ile eşleştirmeye ilişkin talimatları uygulayın.

Bluetooth® kablosuz teknolojisi

Yerleşik Bluetooth® kablosuz teknolojisine sahip ürünler, mobil cihazlara bağlanabilir ve ek işlevler sağlar.

Mobil cihazınız ürüne bağlıyken *Bluetooth®* kablosuz teknolojisi sembolü yanar.

(Şek. 13)

Not: Husqvarna Fleet Service™ bulut çözümü tüm pazarlarda mevcut değildir.

Aküyü şarj etme

Not: Aküyü ilk defa kullanacaksanız şarj edin. Yeni bir akünün şarjı %30 seviyesindedir.

DİKKAT: Aküyü yalnızca 5°C (41°F) ile 40°C (114°F) arasındaki ortam sıcaklıklarında şarj edin.

1. Akünün kuru olduğundan emin olun.
2. Aküyü adaptöre bağlayın. (Şek. 31)
3. Adaptörü pil şarj cihazına yerleştirin.
4. Akü şarj cihazının üzerindeki yeşil şarj LED'inin yandığından emin olun. Bu, adaptör ve akünün doğru şekilde bağlandığı anlamına gelir.
5. Akü üzerindeki tüm LED'ler yandığında ve adaptör %100'ü gösterdiğinde akü tam olarak şarj olmuştur.

   Adaptör, şarj durumunu %1'lik adımlarla gösterir. Şarj işleminin başında küçük sapmalar olabilir.
6. Akü şarj cihazının elektrik priziyle bağlantısını kesmek için fişi çekin. Kabloyu çekmeyin.
7. Adaptörü akü şarj cihazından çıkarın.
8. Aküyü adaptörden çıkarın.

Aküyü ürüne bağlama

UYARI: Üründe yalnızca Husqvarna orijinal akülerini kullanın.

1. Akünün tamamen şarj olduğundan emin olun.
2. Kilitleme kollarını çekin.
3. Aküyü sırta asılır tutucuya yerleştirin. (Şek. 32)
4. Aküyü kilitlemek için kilitleme kollarını itin.
5. Kabloyu konektöre bağlayın.
6. Kabloyu, sırta asılır tutucudaki klipse takın.

Ürünü çalıştırma

1. Sırta asılır aküyü çalıştırmak için üzerindeki güç düğmesine basın. Yeşil LED'ler yanmadan önce sonraki adımlara geçmeyin.

   Not: Sırta asılır akü çalıştıktan sonra yaklaşık 4 saniyelik bir başlangıç süresi vardır. Başlangıç sırasında fanlar çalışır ve akü üzerindeki yeşil LED'ler yanıp söner. Akü üzerindeki yeşil LED'ler yandığında ürün çalıştırılmaya hazırdır.
2. Kullanıcı arayüzündeki yeşil LED'ler yanana kadar On/Off düğmesini basılı tutun. (Şek. 33)

Ürünü durdurma

1. Güç tetiğini serbest bırakın.
2. Yeşil LED sönene kadar On/Off düğmesini basılı tutun.
3. Kabloyu sırt ünitesi tutucusundaki klipsten çıkarın.
4. Kilitleme kollarını çekerek akünün kilidini açın. (Şek. 34)
5. Kabloyu konektörden ayırın.
6. Aküyü üründen çıkarın.

Not: Sırta asılır akü, 30 dakikadan uzun bir süre boyunca kullanılmadan beklerse otomatik olarak durur. Sırta asılır aküyü çalıştırmak için üzerindeki güç düğmesine basın.

Ürünü çalıştırma

1. Çalışmanıza uygun optimum hava akışını seçmek için güç tetiğine basın. (Şek. 21)
2. Seçilen hava akışını ayarlamak için Cruise control düğmesine basın; LED yanar. (Şek. 35)
3. Seçilen hava akışıyla çalışmaya devam edin. Güç tetiğine basmak gerekmez.
4. Hava akışını artırmak için güç tetiğine basın. Güç tetiği serbest bırakıldığında hava akışı, 2. adımda ayarlanan hava akışına geri döner.
5. Cruise control işlevini durdurmak için güç tetiğini serbest bırakın ve Cruise control düğmesine basın.

Hava akışını maksimum düzeye getirme

1. Ürünü açın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 455.*
2. Güç tetiğine basıldığında maksimum hava akışını etkinleştirmek için Boost mode düğmesine basın. Boost mode işlevinin etkin olduğunu göstermek için LED yanar. Boost mode işlevinin zaman sınırı yoktur. (Şek. 36)
3. Boost mode işlevini durdurmak için Boost mode düğmesine tekrar basın.

Bakım

Giriş

UYARI: Herhangi bir bakım işlemi yapmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamalısınız.

Bakım takvimi

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
Ürünün dış yüzeylerini temiz ve kuru bir bezle temizleyin. Su kullanmayın.	X		
Tutma yerlerini temiz ve kuru tutun. Yağı veya gresi temizleyin.	X		
On/Off düğmesinin doğru şekilde çalıştığından ve hasarlı olmadığından emin olun.	X		
Güç tetiğinin doğru şekilde çalıştığından emin olun.	X		
Somun ve vidaların sıkı olduğundan emin olun.	X		
Aküdeki serbest bırakma düğmelerinin doğru şekilde çalıştığından ve aküyü yerine kilitlediğinden emin olun.	X		
Hiçbir kaplinin, bağlantının ve kablonun hasarlı olmadığından emin olun. Kiri temizleyin.		X	
Akü konektörlerinin hasarlı olmadığından emin olun.			X

Hava girişini kontrol etme

1. Hava girişinin tıkalı olmadığından emin olun. (Şek. 37)
2. Ürünü durdurun ve gerekiyorsa istenmeyen malzemeyi çıkarın.

DİKKAT: Tıkalı bir hava girişi, ürünün performansını azaltır ve motorun aşırı ısınmasına neden olabilir.

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. Akü, akü şarj cihazına veya ürüne bağlanmadan önce şu parçaların temiz olduğundan emin olun:
   a) Sırta asılır akü kablosunun terminalleri.
   b) Sırta asılır akü adaptörünün terminalleri.
   c) Akü şarj cihazının terminalleri.
   d) Sırt tipi üfleyicinin terminalleri.

Sorun giderme

Kullanıcı arayüzü

Kullanıcı arayüzü	Olası arızalar	Olası işlem
Yeşil LED yanıp sönüyor	Düşük akü voltajı.	Aküyü şarj edin.
Kırmızı hata LED'i yanıp sönüyor	Sıcaklık değişimi.	Ürünün soğumasını bekleyin.
Ürün çalışmıyor	Pil konektörlerinde kir.	Basınçlı hava veya yumuşak bir fırça ile temizleyin.
	Akü kapalı.	Aküyü çalıştırın.
Kırmızı hata LED'i yanıp sönüyor	Ürünün servise ihtiyacı vardır.	Servis noktası ile iletişime geçin.

Akü

Belirtiler	Neden	Çözüm
Aküdeki hata LED'i yanıp sönüyor.	Sıcaklık sapması. Akü kullanmak için fazla soğuk ya da fazla sıcaktır.	Akünün soğumasını bekleyin veya ısınması için kapalı mekana taşıyın. Akü doğru sıcaklığa geldiğinde tekrar kullanılabilir. Aküyü -10°C (14°F) ile 40°C (104°F) arasındaki ortam sıcaklıklarında kullanın.
	Akü boştur.	Aküyü şarj edin.
Aküdeki hata LED'i yanıyor.	Akü hücreleri arasındaki fark çok büyük (1 V).	Bayinize başvurun.
Akü çalışmıyor.	Akü sigortası atmış.	Sigortayı değiştirin. Akünün kullanım kılavuzuna bakın.

Akü şarj cihazı sorunlarını giderme 40-C750X

Sorun [146]	Olası arızalar	Olası işlem
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.

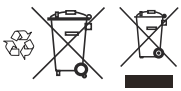
Taşıma, depolama ve atma

Taşıma ve saklama

- 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.
- Saklama veya taşıma için aküyü çıkarın.
- Uzun süreli depolamadan önce ürünü temizleyin ve ürüne eksiksiz bir bakım yaptırın.
- Cihazı kuru bir yerde saklayın.
- 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.

[146] **Sorun giderme adımları diğer akü şarj cihazı modelleri için farklı olabilir. Akü şarj cihazının kullanımı hakkında bilgi için akü şarj cihazının kullanım kılavuzuna başvurun. Yalnızca Husqvarna onaylı akü şarj cihazlarını kullanın.**

Teknik veriler

	550iBTX
Motor	
Motor tipi	BLDC (fırçasız) 36 V
Ağırlık	
Akü ve nozül olmadan ağırlık, kg / lb	6,3 / 13,9
Gürültü emisyonu [147]	
Ses gücü düzeyi, ölçülmüş dB (A)	95
Ses gücü düzeyi, garantili L_{WA} dB (A)	96
Suya karşı koruma düzeyi	
Tüm hava şartlarında kullanım	Evet
IPX4 [148]	Evet
Ses düzeyleri [149]	
EN ISO 11203 ve ISO 22868 uyarınca ölçülen operatörün kulağındaki eş değer ses basıncı düzeyi, dB(A):	86
Titreşim düzeyleri [150]	
ISO 22867 uyarınca ölçülen tutma yerlerindeki titreşim düzeyleri, m/sn^2	0,1
Fan performansı	
Yuvarlak standart nozül ile normal modda hava akışı, m^3/dak	12,8
Yuvarlak standart nozül ile Boost mode etkinken hava akışı, m^3/dak	15,6
Yuvarlak standart nozül ile normal modda maksimum hava hızı, m/sn veya mil/sa	54 veya 120,8
Yuvarlak standart nozül ile Boost mode etkinken maksimum hava hızı, m/sn / mil/sa	66 veya 147,6
Yuvarlak standart nozül ile normal modda maksimum üfleme kuvveti, N	14
Yuvarlak standart nozül ile Boost mode etkinken maksimum üfleme kuvveti, N	21
Bluetooth® için telsiz frekansı verileri	

147 2000/14/AT sayılı AT direktifi uyarınca ses gücü (L_{WA}) olarak çevrede ölçülen gürültü emisyonu düzeyi. Makine için bildirilen ses gücü düzeyi, en yüksek düzeyi veren orijinal ataşmanla ölçülmüştür. 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.

148 IPX4 işaretine sahip Husqvarna El Tipi Akülü ürünleri, ürün onay düzeyinde bu gereksinimleri karşılamaktadır

149 Makinenin eş değer ses basıncı düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistiksel dağılım (standart sapma) 3 dB (A) değerindedir.

150 Titreşim düzeyi için bildirilen verilerin tipik istatistik dağılımı (standart sapması) 2 m/sn^2 şeklindedir.

	550iBTX
Frekans aralığı, GHz	2,4-2,4835
Çıkış gücü, maks. dBm 0	0

Gürültü ve titreşim verileri, nominal maksimum hız temel alınarak belirlenir.

Onaylı aküler

Akü	BLi 950X
Tip	Lityum iyon
Akü kapasitesi, Ah	31.1
Nominal voltaj, V	36
Ağırlık, kg	6.9

Onaylı akü şarj cihazları

Akü şarj cihazı	QC330	QC500	40-C750X
Giriş voltajı, V	100–240	100–240	100–240
Frekans, Hz	50–60	50–60	50–60
Güç, W	330	500	750

Aksesuarlar

Onaylı aksesuarlar

Onaylı aksesuarlar	Tip	Parça no.
Uç (uzunluk)	Düz Uç (600 mm)	579 79 75-01
	Metal halkalı Yuvarlak Uç (300 mm)	586 10 63-01
	Uç Susturucu (400 mm)	589 81 17-01
	Uç	576 58 18-01
Gidon	Gidon	544 40 00-04

Uyumluluk Bildirimi

Uyumluluk Bildirimi

Biz, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, İsveç, telefon numarası: +46-36-146500 olarak tek sorumlu vasfıyla ürüne ilişkin aşağıdaki beyanlarda bulunmaktayız:

Açıklama	El Tipi Akülü Sırta Asılır Üfleyici
Marka	Husqvarna
Tip/Model	550iBTX
Kimlik	2025 ve sonrası tarihli seri numaraları

aşağıdaki AB direktifleri ve yönetmelikleriyle tamamen uyumludur:

Düzenleme	**Açıklama**
2006/42/EC	"makinelerle ilgili"
2014/30/EMC	"elektromanyetik uyumlulukla ilgili"
2011/65/EU	"tehlikeli maddelerin kısıtlanmasıyla ilgili"
2000/14/EC	"açık alanda gürültüyle ilgili"
2014/53/EU	"Telsiz Ekipmanı ile ilgili"*

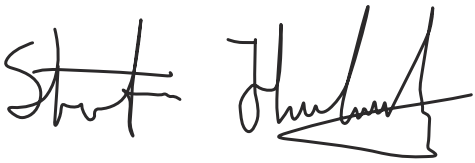
ve aşağıdaki standartlar ve/veya teknik özellikler uygulanmıştır: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*Bluetooth® işlevine sahip ürünler için: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå İsveç, 2000/14/EC konsey direktifinin V. ekiyle uyumluluğu da doğrulamıştır.

Gürültü emisyonları ile ilgili bilgi için bkz. *Teknik veriler sayfada: 459*.

Huskvarna, 2025-02-28



Stefan Holmberg, AR-GE Direktörü, Teknoloji Yönetimi, Husqvarna AB

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

CE

Tescilli ticari markalar

Bluetooth® marka ismi ve logoları, *Bluetooth SIG, inc* mülkiyetinde olan tescilli ticari markalardır ve Husqvarna, bu tür markaları ruhsatlı olarak kullanmaktadır.

Зміст

Вступ..... 462
Безпека..... 463
Збирання..... 469
Експлуатація..... 470
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ..... 472
Усунення несправностей..... 473
Транспортування, зберігання й утилізація..... 474
Технічні характеристики..... 475
Додаткове приладдя..... 477
Декларація відповідності..... 478
Зареєстровані товарні знаки..... 478

Вступ

Огляд виробу

(Мал. 1)

1. Посібник користувача
2. Ранцева пасова підвіска
3. Кнопкова панель
4. Cruise control: Налаштування оптимальної потужності потоку повітря для роботи
5. Дисплей кнопкової панелі
6. Кнопка ввімкнення / вимкнення
7. Boost mode: Підвищення потужності потоку повітря
8. Насадка повітродува
9. Механічний пусковий пристрій
10. Ручка
11. Підтримка
12. З'єднувач акумулятора
13. Шестигранний ключ
14. Рукав
15. Проміжна труба
16. Пласка насадка
17. Заряджальний пристрій (додаткове приладдя)
18. Індикатор заряджання та помилки на зарядному пристрої
19. Адаптер (аксесуар)
20. Кнопка індикатора стану акумулятора
21. Дисплей адаптера
22. Світлодіодний індикатор помилки на адаптері
23. Акумулятор (додаткове приладдя)
24. Вимикач живлення
25. Світлодіодний індикатор помилки на акумуляторі
26. Світлодіодний індикатор заряджання на акумуляторі
27. Світлодіодний індикатор рівня заряду
28. Кнопка індикатора стану акумулятора

Опис виробу

Цей виріб є акумуляторним ранцевим повітродувом з електричним двигуном.

Ми постійно працюємо над підвищенням вашої безпеки й ефективності роботи. По додаткову інформацію звертайтеся до свого сервісного дилера.

Призначення

Використовуйте виріб для очищення ділянок на кшталт газонів, доріжок і асфальтних доріг від листя й інших небажаних предметів.

Символи на виробі

(Мал. 2) Увага! Повітродув 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 користуванням машиною уважно прочитайте посібник користувача та переконайтеся, що ви зрозуміли всі вказівки.

(Мал. 3) Використовуйте схвалені засоби захисту органів зору та слуху.

(Мал. 4) Постійний струм.

(Мал. 5) Випромінювання шуму в навколишнє середовище виміряне згідно з європейською директивою 2000/14/ЕС і Законом про збереження навколишнього середовища (контроль шуму) 2017 р. Нового Південного Уельсу. Дані про випромінювання шуму вказано на паспортній табличці пристрою, а також у розділі технічних характеристик.

(Мал. 6) 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. 7) Виріб відповідає належним вимогам директив ЄС.

(Мал. 8) Захищено від бризок води.

(Мал. 9) Світлодіодний індикатор попереджень

(Мал. 10) Кнопка ввімкнення/вимкнення

(Мал. 11) Кнопка Boost mode

(Мал. 12) Кнопка Cruise control

(Мал. 13) Якщо виріб оснащено бездротовою технологією Bluetooth®, то на паспортній табличці виробу буде вказано символ Bluetooth®. Див. *Технологія бездротового зв'язку Bluetooth® на сторінці 470*.

(Мал. 14) Оператор повітродува має подбати, щоб у радіусі 15 метрів навколо нього не було людей і тварин. Якщо на одній ділянці працюють кілька операторів, вони мають триматися на відстані не менше 15 метрів один від одного. Повітря з повітродува може відбиватися від предметів. За відсутності засобів захисту це може призвести до тяжкого пошкодження очей

yyyy ww xxxxx На табличці з паспортними даними чи маркуванні, зробленому лазером, зазначено серійний номер, де **yyyy** – це рік виготовлення, **ww** – тиждень виготовлення, а **xxxx** – порядковий заводський номер.

Пошкодження виробу

Ми не несемо відповідальності за пошкодження, якщо:

- виріб було неправильно відремонтовано;
- виріб було відремонтовано із 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;

Безпека

Визначення щодо безпеки

Попередження, застереження й примітки служать 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 порушення 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.

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. Незмінені вилки та відповідні розетки зменшують ризик враження електричним струмом.

- **Уникайте тілесного 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 спрацьовує при появі струму витоку.** Використання ПЗВ знижує 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 неуважності під час використання електроінструмента може призвести до серйозних травм.
- **Використовуйте засоби індивідуального захисту. Обов'язково необхідно користуватися засобами захисту для очей.** Захисне спорядження, наприклад респіратор, черевики з нековзною підошвою, каска або захисні навушники за використання у відповідних умовах зменшують ризик травмування.
- **Запобігайте випадковому запуску. Переконайтеся, що вимикач перебуває у вимкненому положенні, перш ніж підключати електроінструмент до джерела живлення чи акумуляторного блока, піднімати або переносити його.** Якщо під час перенесення електроінструмента ви тримаєте палець на перемикачі або підключаєте пристрій до електроживлення, коли перемикач перебуває в положенні «увімкнено», це може призвести до нещасного випадку.
- **Перед вмиканням електроінструменту вийміть регулювальні інструменти або гайковий ключ.** Інструмент або ключ, які знаходяться в частині електроінструмента, що обертається, можуть призвести до травм.
- **Не тягніться. Завжди дотримуйтеся належних дистанції і балансування.** Завдяки цьому ви зможете краще контролювати електроінструмент у несподіваних ситуаціях.
- **Одягайтеся правильно. Не вдягайте просторий широкий одяг, не надягайте на себе ювелірні вироби. Тримайте волосся й одяг подалі від рухомих частин.** Просторий широкий одяг, ювелірні вироби або довге волосся можуть потрапити в рухомі деталі.
- **У разі наявності обладнання з видалення й збору пилу переконайтеся в тому, що воно під'єднано та використовується правильно.** Використання обладнання для збору пилу зменшує ризики, поєднані з пилом.
- **Досвід роботи, набутий упродовж регулярного використання цього виробу, не є підставою для недбалої експлуатації виробу й нехтування технікою безпеки.** Необережні дії можуть миттєво призвести до тяжких травм.

Застосування електроінструмента та поводження з ним

- **Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте для своєї роботи тільки електроінструмент, який призначений для цього.** З відповідним електроінструментом Ви працюватимете краще й безпечніше в зазначеному діапазоні потужності.
- **Не використовуйте електроінструмент, вимикач якого зіпсований.** Інструмент, який не можна ввімкнути або вимкнути перемикачем, є небезпечним і підлягає ремонту.
- **Коли ви збираєтеся виконувати будь-які налаштування, замінювати приладдя або залишати електроінструмент на зберігання, спочатку витягніть штекер із розетки живлення чи змінний акумуляторний блок із електроінструмента.** Такі запобіжні заходи з техніки безпеки допоможуть запобігти випадковому запуску електроінструмента.
- **Зберігайте електроінструменти, якими Ви не користуєтесь, поза досяжністю дітей. Не дозволяйте особам, які не обізнані з експлуатацією пристроїв або наданими інструкціями, користуватися ними.** Електроінструменти є небезпечними, якщо їх використовують недосвідчені особи.
- **Виконуйте технічне обслуговування електроінструментів і приладдя. Перевіряйте електроінструмент на предмет зміщення чи вигину рухомих деталей, поломок 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 нагостреними й чистими.** Належно доглянуті різальні елементи з гострими різальними кантами менше застрягають та ними легше керувати.
- **Використовуйте електроінструмент, комплектуючі, робочий інструмент тощо відповідно до цих вказівок, беручи до уваги умови праці й вид робіт.** Експлуатація електроінструментів у цілях, не зазначених в інструкції, може призвести до виникнення небезпечних ситуацій.
- **Рукоятки та поверхні для тримання мають бути сухими, чистими й знежиреними.** Слизькі ручки та поверхні захвату зменшують надійність керування й контролю електроінструмента в непередбачуваних ситуаціях.

Використання акумуляторного обладнання та догляд за ним

- **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.
- **В електроінструментах застосовуйте тільки передбачені для них акумулятори.** Використання акумуляторних батарей інших типів може призвести до травмування чи пожежі.
- **Якщо акумуляторний блок не використовується, слід тримати його подалі від металевих предметів, таких як скріпки, монети, ключі, цвяхи, гвинти й інші дрібні металеві предмети, які можуть з'єднати один контакт батареї з іншим.** Замикання контактів акумулятора може призвести до опіків або пожежі.
- **У разі неправильного застосування з акумулятора може випліскуватися рідина; уникайте контакту з нею. При випадковому контакті промийте місце контакту водою. В разі потраплянні рідини в очі на додаток до їхнього інтенсивного промивання зверніться по медичну допомогу.** Рідина з акумуляторної батареї може викликати подразнення та опіки.
- **Не використовуйте акумуляторну батарею або електроінструмент, якщо вони пошкоджені або в їхню конструкцію внесено зміни.** Пошкоджені або модифіковані акумулятори працюють нестабільно: вони можуть зайнятися, вибухнути або іншим чином травмувати оператора.
- **Тримайте акумуляторну батарею та електроінструмент подалі від джерел відкритого полум'я та високих температур.** Під впливом вогню або температури понад 130 °C (265 °F) може статися вибух.
- **Дотримуйтесь інструкцій із заряджання і за жодних обставин не заряджайте акумуляторну батарею або електроінструмент за межами температурного діапазону, наведеного в інструкції з експлуатації.** Неналежне заряджання за температури поза межами зазначеного діапазону може пошкодити акумулятор і підвищує ризик займання.

Обслуговування

- **Свій електроінструмент ремонтуйте тільки в кваліфікованих спеціалістів і лише з використанням оригінальних деталей.** Це забезпечить гарантію збереження безпеки електроінструмента.
- **За жодних умов не виконуйте технічне обслуговування пошкоджених акумуляторних блоків.** Технічне обслуговування акумуляторних блоків мають виконувати лише спеціалісти виробника або вповноваженого постачальника послуг.

Попередження щодо безпечного використання садового повітродува, садового пилососа й садового повітродува / пилососа

- **Перед початком експлуатації перевірте кабель живлення й подовжувач на предмет пошкоджень або зношення.** Перш ніж торкатися кабелю, від'єднайте його від мережі. Не використовуйте інструмент, якщо кабель пошкоджений або зношений. Пошкоджений кабель живлення може спричинити ураження електричним струмом, пожежу чи травмування.
- **Не використовуйте інструмент за поганих погодних умов, особливо якщо існує ризик удару блискавки.** Недотримання цієї вимоги підвищує ризик ураження блискавкою.
- **Завжди надягайте засоби захисту очей і захисні навушники.** Належне захисне спорядження зменшить ризик отримання травм.
- **Працюйте з пристроєм завжди в захисному взутті, що не ковзає. Не використовуйте виріб босоніж або у відкритих сандалях.** Це дасть змогу зменшити ризик травмування ніг.
- **Не надягайте вільний одяг або такі елементи одягу, як шарфи, шнурки, ланцюжки, краватки тощо, які можуть потрапити в отвори повітрозабірника. Зав'яжіть або накрийте довге волосся, щоб воно не потрапило в отвори повітрозабірника.** Якщо будь-який із цих предметів потрапить у отвори повітрозабірника, це може збільшити ризик отримання травми.
- **Не пускайте сторонніх осіб у робочу зону.** Викинуте сміття може збільшити ризик отримання травм.
- **Ніколи не спрямовуйте насадку повітродува в бік людей, домашніх тварин або в бік вікон. Будьте особливо обережні, працюючи поблизу**

твердих об'єктів, як-от дерева, автомобілі та стіни, від яких сміття може рикошетити. Сміття, що відскакує, може пошкодити майно й збільшити ризик отримання травм.

- **Не використовуйте пристрій для здування будь-якого матеріалу, що горить або димить, наприклад сигарет, сірників чи гарячого попелу.** Ці джерела займання можуть збільшити ризик пожежі.
- **Не торкайтеся вентилятора, поки він рухається. Вимкніть пристрій і зачекайте, доки вентилятор зупиниться, перш ніж знімати будь-яку деталь, яка може забезпечити доступ до вентилятора.** Це дасть змогу зменшити ризик травмування рухомими деталями.
- **Під час видалення застряглого сміття або обслуговування пристрою переконайтеся, що перемикач живлення перебуває у вимкненому положенні.** Неочікуваний запуск інструмента під час видалення застряглих обрізків чи обслуговування може призвести до тяжких травм.

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).

Експлуатація та догляд за електроінструментом

- Ніколи не користуйтеся інструментом, у конструкцію якого були внесені будь-які зміни. Заборонено користуватися інструментом поблизу від вибухонебезпечних або вогненебезпечних матеріалів.
- Забороняється користуватися несправним пристроєм. Дотримуйтесь вимог із техніки безпеки та вказівок із технічного обслуговування, наведених у цьому посібнику. Деякі операції технічного обслуговування мають виконувати лише кваліфіковані фахівці. Див. інструкції під заголовком «Технічне обслуговування».
- Використовуйте лише оригінальні запасні частини.
- Не допускайте засмічення вентиляційних отворів.
- До початку роботи потрібно встановити усі кришки, захисні кожухи та ручки.
- Використовуйте інструмент тільки при денному світлі або за інших умов доброго освітлення.
- Не користуйтеся виробом у погану погоду, зокрема в густий туман, дощ, сильний вітер, за низької температури, у місцях із високою вологістю, якщо є ризик блискавки тощо. Дуже спекотна погода може викликати перегрів інструмента. Робота в погану погоду втомлює, а також є небезпечнішою, наприклад через ризик підсковзнутися на слизькій поверхні.
- Якщо інструмент починає незвично вібрувати, необхідно зупинити його та вийняти батареї.
- Пересувайтеся повільно, ніколи не біжіть.

Правила техніки безпеки під час використання виробу

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перш ніж розпочати використання виробу, уважно прочитайте наведені нижче попередження.

- Якщо виникне незнайома ситуація, слід спитати поради у фахівця. Зв'яжіться з продавцом або центром обслуговування. Намагайтеся не робити того, що, на вашу думку, ви зробити не в змозі.
- Переконайтеся, що ви можете безпечно стояти й рухатися. Перевірте, чи немає навколо можливих перешкод (коріння, каміння, гілок, ровів тощо) у випадку, якщо треба буде різко переміститися. Будьте дуже уважні, працюючи на схилах.
- Завжди зберігайте рівновагу й стійке положення. Не тягніться.
- Працюючи в захисних навушниках, прислухайтеся до попереджувальних сигналів і окликів. Коли виріб зупиниться, негайно зніміть захисні навушники.
- Не використовуйте виріб біля відкритих вікон.
- Виявляйте повагу до людей, що живуть поблизу – не використовуйте виріб пізно ввечері чи рано вранці. Дотримуйтеся місцевих норм і законів.
- Використовуйте виріб на мінімально необхідній потужності повітряної системи. Максимальна потужність потрібна нечасто, і більшість робочих процедур можна виконувати на половині від неї. Що меншу встановлено потужність, менше виріб створює шуму й менше пилу піднімає. Крім того, у цьому випадку легше контролювати переміщення сміття.
- У разі використання виробу в умовах запиленості зволожте поверхню.
- Сміття, що пристало до землі, прибирайте за допомогою граблів або щітки.
- Тримайте отвір повітродува максимально близько до землі.

- Весь час спостерігайте за оточенням. Не спрямовуйте виріб у бік осіб, тварин, дитячих майданчиків, автомобілів тощо.
- Зменшуйте тривалість роботи шляхом змочування невеликою кількістю води пильних ділянок чи використання обладнання для розпилення.
- Стежте за напрямком вітру. Вибирайте таке положення, щоб вітер допомагав вам працювати.
- Якщо виріб починає незвично вібрувати, зупиніть його й вийміть акумулятор.
- Переміщення за допомогою повітродува великих куп потребує багато часу та створює зайвий шум.
- Прибирайте після роботи. Переконайтеся, що ви не задули сміття в чийсь сад.
- Не бігайте з виробом.
- Потужні струмені повітря здатні переміщувати предмети з такою швидкістю, що ті можуть, відбиваючись від поверхонь, спричинити серйозні пошкодження очей.

(Мал. 15)

- Не спрямовуйте струмінь повітря на людей чи тварин.
- Перед встановленням або зняттям аксесуарів чи інших компонентів необхідно зупиняти двигун.
- Не торкайтеся гарячих поверхонь.
- Класти працюючий виріб на землю дозволяється лише за умови, що його добре видно.
- Зупиніть інструмент і вийміть акумулятор. Переконайтеся, що всі рухомі деталі зупинилися:
  - коли залишаєте інструмент без нагляду;
  - перш ніж усувати різноманітні засмічення або очищувати жолоб;
  - перш ніж перевіряти, чистити інструмент або працювати з ним.
- Якщо механізм для різання натрапить на сторонні предмети або якщо інструмент почне видавати незвичайний шум або вібрацію, негайно вимкніть джерело живлення та повністю зупиніть виріб. Перед повторним запуском і експлуатацією інструмента від'єднайте від нього акумулятор і виконайте такі кроки:
  - перевірте інструмент на наявність пошкоджень;
  - замініть або відремонтуйте будь-які пошкоджені деталі;
  - перевірте та затягніть будь-які послаблені деталі.
- У разі засмічення сторонніми речовинами перш ніж очищувати виріб, вимкніть джерело живлення та від'єднайте акумулятор.
- Не транспортуйте цей інструмент, якщо джерело живлення все ще працює.
- Не нахиляйте інструмент, коли джерело живлення працює.
- Повітродув заборонено використовувати, стоячи на драбині чи риштуванні.

(Мал. 16)

- Не користуйтеся виробом, якщо в разі нещасного випадку у вас не буде можливості покликати на допомогу.
- Остерігайтеся предметів, що відскакують. Каміння, сміття тощо може відскочити й потрапити в очі, спричинивши сліпоту чи серйозну травму.
- Під час заряджання виробу використовуйте пристрій захисного вимкнення (ПЗВ) для підвищення безпеки. Пристрій захисного вимкнення встановлюється для захисту оператора на випадок пошкодження електричного кола.
- Цей виріб відзначається низьким вібраційним навантаженням. У людей, які мають погіршений кровообіг, надмірна вібрація може ушкодити нервову систему або систему кровообігу. Якщо у вас проявляються симптоми надмірного впливу вібрації, зверніться до лікаря. До таких симптомів належить оніміння, втрата чутливості, пощипування, поколювання, біль, безсилля, зміна кольору або стану шкіри. Як правило, ці симптоми проявляються в пальцях, руках і зап'ястях.
- Використовуйте виріб тільки за його призначенням.
- 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 залишаться сумніви щодо процедур користування інструментом, перед продовженням необхідно проконсультуватися у знавця.
- Експлуатуйте виріб тільки при денному світлі або якісному штучному освітленні.
- Зберігайте рівновагу під час роботи на схилах.
- Під час роботи переміщуйтеся повільно, не бігайте.
- Підтримуйте всі отвори всмоктування повітря чистими.
- До початку роботи потрібно встановити усі кришки, захисні кожухи та ручки.
- Використання пошкодженого або невідповідного кожуха може призвести до травмування. Забороняється використовувати пристрій без сертифікованого захисного кожуха.

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. Дозвольте дилеру допомогти вам із вибором підходящого обладнання.

- 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. 17)

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Захисні навушники обмежують здатність чути звуки й попереджувальні сигнали.

- Користуйтеся відповідними засобами захисту очей. У разі використання захисної маски необхідно додатково вдягати схвалені захисні окуляри. Схвалені захисні окуляри повинні відповідати стандарту ANSI Z87.1 у США чи EN 166 у країнах ЄС.

(Мал. 18)

- Використовуйте одяг, виготовлений із міцної тканини. Завжди використовуйте довгі штани з міцної тканини й сорочку з довгими рукавами. Уникайте надто просторого одягу, який може зачепитися за сучки або гілки. Не надягайте на час роботи прикраси, короткі штани, сандалії, а також не ходіть босоніж. Заколюйте волосся вище рівня плечей.
- Тримайте під рукою аптечку.

(Мал. 19)

- За наявності пилу слід використовувати респіратор.

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. Розташування цих деталей на виробі див. в інструкціях під заголовком *Огляд виробу на сторінці 462*.
- 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.
- 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.
- Для обслуговування та ремонту виробу потрібна спеціальна підготовка. Зокрема, це стосується захисного обладнання виробу. Якщо виріб не відповідає принаймні одній з наведених нижче вимог перевірки, зверніться до центру обслуговування. Купуючи будь-який наш виріб, ви отримуєте гарантію на професійний ремонт та обслуговування. Якщо дилер, у якого ви купуєте виріб, не надає послуг з обслуговування, дізнайтеся в нього, де розташовано найближчий центр обслуговування.

Перевірка інтерфейсу користувача

1. Натисніть і втримуйте кнопку ввімкнення / вимкнення (A). (Мал. 20)
   a) Коли світлодіодний індикатор (B) горить, це означає, що виріб увімкнено.
   b) Коли світлодіодний індикатор (B) не горить, це означає, що виріб вимкнено.
2. Якщо індикатор попередження (C) горить або блимає, див. *Усунення несправностей на сторінці 473*.

Перевірка механічного пускового пристрою

- Натисніть і відпустіть механічний пусковий пристрій, щоб переконатися, що він рухається вільно. (Мал. 21)

Правила техніки безпеки під час роботи з системою підвішування підвіскою

Під час експлуатації виробу завжди використовуйте систему підвішування. Без системи підвішування ви не зможете безпечно експлуатувати виріб. Це може призвести до того, що ви травмуєтеся самі або травмуєте інших. Переконайтеся, що поясний і грудний ремені пристебнуті й відрегульовані належним чином. Непристебнутий ремінь може потрапити до вентилятора виробу.

(Мал. 22)

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 476*.
- 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. Якщо потрібно виконати складніші роботи з технічного обслуговування чи ремонту, зверніться до сервісного дилера.
- Усі гайки, болти та гвинти мають бути міцно затягнуті, щоб виріб був у безпечному робочому стані.
- Замініть зношені або пошкоджені деталі.
- 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 пройде не всі перевірки, наведені в цьому посібнику користувача, зверніться до сервісного дилера. Ми гарантуємо можливість професійного ремонту й обслуговування вашого виробу.
- Використовуйте лише оригінальні запасні частини.

Збирання

Вступ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед збиранням виробу уважно прочитайте розділ про правила техніки безпеки.

Збирання труби та ручки виробу

1. Встановіть затискач (A) на гнучку трубу (B), після чого приєднайте її до випускного отвору повітродува (C). (Мал. 23)
2. Встановіть гвинт затискача (D) так, як показано на рисунку. Затягніть гвинт.
3. Під'єднайте ремінь для перенесення (E) до напрямної рейки поворотного з'єднання (F). (Мал. 24)
4. Встановіть затискач (G) на гнучку трубу (B) та під'єднайте поворотне з'єднання (F). (Мал. 25)
5. Встановіть гвинт затискача (H) так, як показано на рисунку. Затягніть гвинт.
6. Вирівняйте фіксувальні головки (I) з кожного боку поворотного з'єднання (F). (Мал. 26)
7. Під'єднайте ручку керування (J) до напрямної рейки (K) поворотного з'єднання (F). Переконайтеся, що гвинт на ручці керування розташовано на нижній частині труби керування.
8. Повністю закрутіть гвинт на ручці керування.

9. Під'єднайте проміжну трубу (L) до поворотного з'єднання (F). Переконайтеся, що фіксувальна головка (I) вирівняна за напрямною рейкою проміжної труби. (Мал. 27)
10. Повністю проверніть проміжну трубу, щоб зафіксувати її на трубі керування.
11. Під'єднайте видувну трубу (M) до проміжної труби. Переконайтеся, що фіксувальна головка (N) на проміжній трубі повернута догори та входить у напрямну рейку видувної труби.
12. Повністю проверніть видувну трубу, щоб зафіксувати її на проміжній трубі.
13. Закріпіть рукав навколо гнучкої труби й кабелю, як показано на рисунку. Закрийте замок-блискавку. (Мал. 28)

Регулювання пасової підвіски

Правильно налаштовані пасова підвіска й виріб полегшують роботу. Відрегулюйте пасову підвіску таким чином, щоб вам було зручно працювати.

1. Надягніть пасову підвіску виробу. (Мал. 29)
2. Під'єднайте стегновий ремінь до затискача (C). Затягніть ремінь таким чином, щоб вага виробу була розподілена на стегнах.
3. Затягуйте бокові ремені (B), доки виріб не буде щільно прилягати до тіла.
4. Під'єднайте нагрудний ремінь до затискача (A).
5. Затягніть ремінь.

Установлення виробу в положення для транспортування

1. Поверніть випускну трубу повітродува проти годинникової стрілки, щоб вона була спрямована вгору. (Мал. 30)
2. Під'єднайте затискач для транспортування.

Експлуатація

Вступ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед використанням виробу уважно прочитайте розділ про правила техніки безпеки.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect є безкоштовною програмою для мобільного пристрою. У програмі Husqvarna Connect доступна низка розширених функції для користування Husqvarna.

- розширена інформація про виріб;
- відомості про деталі й обслуговування виробу, а також довідкова інформація.

Щоб почати користуватися Husqvarna Connect

1. Завантажте 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 сервісного дилера.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ – це хмарне вирішення, що надає спеціалістові з керування парком пристроїв змогу оглядати всі вироби. Докладніші відомості про Husqvarna Fleet Services™див. у розділі www.husqvarna.com.

Під'єднання виробу до Husqvarna Fleet Service™

1. Завантажте програму Husqvarna Fleet Service™ на свій мобільний пристрій.
2. Увійдіть в обліковий запис у програмі Husqvarna Fleet Service™.
3. Виконуйте інструкції щодо сполучення виробу з Husqvarna Fleet Service™.

Технологія бездротового зв'язку Bluetooth®

Оснащені технологією бездротового зв'язку Bluetooth® вироби можна підключати до мобільних пристроїв і користуватися додатковими функціями.

Символ технології бездротового зв'язку *Bluetooth®* з'являється, коли ваш мобільний пристрій підключено до виробу.

(Мал. 13)

Зверніть увагу: У деяких регіонах хмарне рішення Husqvarna Fleet Service™ може бути недоступним.

Зарядка акумулятора

Зверніть увагу: Перед першим використанням акумулятор необхідно зарядити. Новий акумулятор заряджений лише на 30 %.

УВАГА: Заряджайте акумулятор лише за температури навколишнього середовища від 5 °C (41 °F) до 40 °C (114 °F).

1. Переконайтеся, що акумулятор сухий.
2. Під'єднайте акумулятор до адаптера. (Мал. 31)
3. Установіть адаптер у зарядний пристрій акумулятора.
4. Переконайтеся, що на зарядному пристрої ввімкнувся зелений світлодіодний індикатор заряджання. Це означає, що адаптер і акумулятор підключені правильно.
5. Якщо загоряються всі світлодіодні індикатори, а на адаптері відображується «100 %», це означає, що акумулятор повністю заряджений.

   Адаптер відображує стан заряду з кроком в 1 %. На початку заряджання можливі невеликі відхилення.
6. Щоб від'єднати зарядний пристрій від настінної розетки, витягніть штепсельну вилку. Не тягніть за кабель.
7. Від'єднайте адаптер від зарядного пристрою.
8. Вийміть акумулятор з адаптера.

Під'єднання акумулятора до виробу

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
Використовуйте лише оригінальні акумулятори Husqvarna.

1. Переконайтеся, що акумулятор повністю заряджений.
2. Витягніть ручки затискача.
3. Установіть акумулятор у ранцевий тримач. (Мал. 32)
4. Натисніть на ручки затискача, щоб зафіксувати акумулятор.
5. Під'єднайте кабель до з'єднувача.
6. Вставте кабель у затискач на ранцевому тримачі.

Запуск виробу

1. Для запуску ранцевого акумулятора натисніть на ньому вимикач живлення. Не переходьте до наступних кроків, доки не ввімкнуться зелені світлодіодні індикатори.

Зверніть увагу: Після ввімкнення ранцевого акумулятора для запуску знадобиться приблизно 4 секунди. Під час запуску вмикаються вентилятори і починають блимати зелені світлодіодні індикатори. Якщо зелені світлодіодні індикатори на акумуляторі горять постійно, виріб готовий до запуску.

2. Натисніть і втримуйте кнопку ввімкнення / вимкнення, доки не ввімкнуться зелені світлодіодні індикатори на інтерфейсі користувача. (Мал. 33)

Зупинення виробу

1. Відпустіть механічний пусковий пристрій.
2. Натисніть і втримуйте кнопку ввімкнення / вимкнення, доки зелений світлодіодний індикатор не згасне.
3. Від'єднайте кабель від затискача на ранцевому тримачі.
4. Потягніть за ручки затискача, щоб розблокувати акумулятор. (Мал. 34)
5. Від'єднайте кабель від з'єднувача.
6. Вийміть акумулятор із виробу.

Зверніть увагу: Якщо ранцевий акумулятор не використовується понад 30 хвилин, він автоматично вимикається. Для запуску ранцевого акумулятора натисніть на ньому вимикач живлення.

Робота з виробом

1. Для вибору оптимального рівня потужності потоку повітря натисніть механічний пусковий пристрій. (Мал. 21)
2. Натисніть кнопку Cruise control, щоб встановити рівень, після чого буде ввімкнено світлодіодний індикатор. (Мал. 35)
3. Продовжуйте роботу з вибраним потоком повітря. Механічний пусковий пристрій натискати необов'язково.
4. Щоб збільшити рівень потужності потоку повітря, натисніть механічний пусковий пристрій. Якщо механічний пусковий пристрій відпустити, потужність потоку повітря повертається до рівня, вибраного в кроці 2.
5. Відпустіть механічний пусковий пристрій і натисніть кнопку Cruise control, щоб вимкнути функцію Cruise control.

Збільшення потужності повітряного потоку до максимуму

1. Увімкніть виріб. Див. *Запуск виробу на сторінці 471*.

2. Натисніть кнопку Boost mode, щоб забезпечити максимальну потужність потоку повітря, коли механічний пусковий пристрій буде натиснуто. Про активний стан функції Boost mode свідчитиме ввімкнений світлодіодний індикатор. Функція Boost modene має обмеження за часом. (Мал. 36)
3. Для вимкнення функції Boost mode натисніть кнопку Boost mode ще раз.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Вступ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед виконанням будь-яких робіт із технічного обслуговування обов'язково прочитайте й усвідомте зміст розділу про заходи безпеки.

Графік технічного обслуговування

Нижче наведено перелік заходів технічного обслуговування, які слід виконувати. Крім технічного обслуговування, зазначеного в графіку технічного обслуговування, регулярно звертайтеся до дилера з обслуговування Husqvarna для обслуговування виробу. Із запитаннями щодо інтервалів технічного обслуговування звертайтеся до дилера з обслуговування Husqvarna.

Технічне обслуговування	Щодня	Щотижня	Щомісяця
Очистьте зовнішні поверхні виробу чистою сухою ганчіркою. Не використовуйте воду.	X		
Тримайте ручки чистими й сухими. Видаліть оливу чи мастило.	X		
Перевірте справність роботи кнопки ввімкнення / вимкнення та переконайтеся, що її не пошкоджено.	X		
Переконайтеся, що механічний пусковий пристрій працює правильно.	X		
Переконайтеся, що всі гайки й гвинти затягнуті.	X		
Переконайтеся, що кнопки виймання на акумуляторі працюють правильно та фіксують акумулятор.	X		
Переконайтеся, що всі зчеплення, з'єднання та кабелі є непошкодженими. Видаліть бруд.		X	
Переконайтеся, що роз'єми акумулятора не пошкоджено.			X

Перевірка всмоктувача повітря

1. Переконайтеся, що всмоктувач повітря не заблокований. (Мал. 37)
2. За потреби зупиніть виріб і приберіть сторонні матеріали.

УВАГА: Блокування всмоктувача повітря зменшує ефективність роботи виробу й може призвести до перегріву двигуна.

Чищення виробу, акумулятора й зарядного пристрою

1. Після використання протріть виріб сухою тканиною.
2. Протріть сухою тканиною акумулятор і зарядний пристрій. Тримайте напрямні рейки акумулятора в чистоті.
3. Перед тим як під'єднувати акумулятор до зарядного пристрою або виробу, переконайтеся в чистоті перелічених нижче деталей.
   a) Контакти на дроті ранцевого акумулятора.
   b) Контакти на адаптері ранцевого акумулятора.
   c) Контакти на зарядному пристрої.
   d) Контакти на ранцевому повітродуві.

Корист. інтерфейс

Корист. інтерфейс	Можливі несправності	Рекомендовані дії
Блимає зелений світлодіодний індикатор	Недостатня напруга акумуляторної батареї.	Зарядіть акумулятор.
Блимає червоний світлодіодний індикатор помилки	Відхилення температури від норми.	Дайте виробу охолонути.
Виріб не запускається	Бруд у з'єднувачах акумулятора.	Прочистіть стисненим повітрям або м'якою щіткою.
	Акумулятор вимкнено.	Запустіть акумулятор.
Блимає червоний світлодіодний індикатор помилки	Виріб потребує обслуговування.	Зверніться до центру обслуговування.

Акумулятор

Ознаки	Причина	Вирішення
Якщо на акумуляторі блимає світлодіодний індикатор помилки.	Акумулятор є надто холодним або надто гарячим для використання.	Дайте акумулятору охолонути або віднесіть його в приміщення, щоб підігріти. Коли температура акумулятора досягне прийнятних значень, його можна буде знову використовувати. Акумулятор дозволено використовувати за температури довкілля від -10 °C (14 °F) до 40 °C (104 °F).
	Акумулятор розряджений.	Зарядіть акумулятор.
На зарядному пристрої акумулятора блимає світлодіодний індикатор помилки.	Завелика різниця напруги між елементами акумуляторної батареї (1 В).	Зверніться до дилера.
Акумулятор не запускається.	Перегорів плавкий запобіжник акумулятора.	Замініть запобіжник. Зверніться до посібника користувача акумулятора.

Усунення несправностей зарядного пристрою 40-C750X

Проблема [151]	Можливі несправності	Рекомендовані дії
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

- У разі перевезення пасажирським і вантажним транспортом дотримуйтеся спеціальних вимог щодо упаковки й маркування (це правило також стосується третіх осіб й експедиторів).
- Перш ніж відправляти виріб, проконсультуйтеся з особою, що пройшла спеціальну підготовку щодо поводження з небезпечними матеріалами. Дотримуйтеся всіх застосовних національних норм і правил.
- Готуючись до зберігання чи транспортування інструмента, завжди слід виймати акумулятор.
- Перед тривалим зберіганням промийте виріб і проведіть повне технічне обслуговування.
- Зберігайте інструмент лише в сухому місці.
- Під час транспортування надійно закріплюйте виріб.

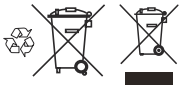
Утилізація

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

[151] Процедура усунення несправностей може різнитися залежно від моделей зарядного пристрою. Інформацію щодо використання зарядного пристрою дивіться в посібнику користувача до нього. Використовуйте лише зарядні пристрої, схвалені Husqvarna.

утилізація може нашкодити довкіллю і здоров'ю людей.

Зверніть увагу: Символ нанесений на виріб чи упаковку виробу.



Технічні характеристики

Технічні характеристики

	550iBTX
Електродвигун	
Тип двигуна	Двигун постійного струму (без щіток) 36 В
Маса	
Маса без акумулятора та насадки, кг / фунти	6,3 / 13,9
Випромінювання шуму [152]	
Рівень звукової потужності, дБ (A)	95
Гарантований рівень звукової потужності, L_{WA} дБ(A)	96
Рівень захисту від води	
Використання за будь-яких погодних умов	Так
IPX4 [153]	Так
Рівні звуку [154]	
Еквівалентний рівень шумового тиску у вухах оператора, виміряний відповідно до стандартів EN ISO 11203 і ISO 22868 (дБ(A)):	86
Рівні вібрації [155]	
Рівень вібрації в ручках, виміряний відповідно до стандарту ISO 22867, м/с^2	0,1
Характеристики вентилятора	
Потік повітря у звичайному режимі роботи зі стандартною круглою насадкою, м^3/хв	12,8
Потік повітря в режимі Boost mode зі стандартною круглою насадкою, м^3/хв	15,6

[152] Випромінювання шуму в середовище, виміряне як звукова потужність (L_{WA}), відповідає директиві ЄС 2000/14/ЕС. Зазначений рівень звукової потужності машини було виміряно з оригінальним устаткуванням, що дає найвищий рівень. Різниця між гарантованим та виміряним рівнем звукової потужності полягає в тому, що гарантований рівень звукової потужності також враховує розбіжність у результатах вимірювання та відміни між різними машинами однієї моделі згідно з Директивою 2000/14/ЕС.

[153] Ручні акумуляторні вироби Husqvarna з маркуванням IPX4 відповідають цим вимогам на рівні їх затвердження.

[154] Представлені дані для еквівалентного рівня звукового тиску для інструмента мають типову статистичну дисперсію (стандартне відхилення) в 3 дБ (A).

[155] Заявлені дані щодо рівня вібрації мають стандартну статистичну розбіжність (стандартне відхилення) у 2 м/с^2.

	550iBTX
Максимальна швидкість повітря у звичайному режимі роботи зі стандартною круглою насадкою, м/с або миль/год	54 або 120,8
Максимальна швидкість повітря в режимі Boost mode зі стандартною круглою насадкою, м/с або миль/год	66 або 147,6
Максимальна сила видування у звичайному режимі роботи зі стандартною круглою насадкою, Н	14
Максимальна сила видування в режимі Boost mode зі стандартною круглою насадкою, Н	21
Радіочастотні характеристики Bluetooth®	
Частотний діапазон, ГГц	2,4–2,4835
Макс. вихідна потужність, дБм0	0

Дані щодо шуму та вібрації визначаються на основі номінальної максимальної швидкості.

Схвалені акумулятори

Акумулятор	BLi 950X
Тип	Літій-іонний
Ємність батареї, ампер-години	31.1
Номінальна напруга, В	36
Маса, кг	6.9

Сертифіковані зарядні пристрої

Зарядний пристрій	QC330	QC500	40-C750X
Вхідна напруга, В	100–240	100–240	100–240
Частота, Гц	50–60	50–60	50–60
Потужність, Вт	330	500	750

Схвалені аксесуари

Схвалені аксесуари	Тип	Арт. №
Насадка (довжина)	Пласка насадка (600 мм)	579 79 75-01
	Кругла насадка з металічним кільцем (300 мм)	586 10 63-01
	Насадка-глушник (400 мм)	589 81 17-01
	Насадка	576 58 18-01
Рукоятка	Рукоятка	544 40 00-04

Декларація відповідності

Декларація відповідності

Компанія **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Швеція, телефон: +46-36-146500, заявляємо під свою виключну відповідальність, що наведений нижче виріб:

Опис	Портативний акумуляторний ранцевий повітродув
Бренд	Husqvarna
Тип / модель	550iBTX
Ідентифікація	Серійні номери за 2025 рік і пізніше

повністю відповідає таким директивам і нормам ЄС:

Норма	**Опис**
2006/42/EC	«Про механічне обладнання»
2014/30/EMC	«Про електромагнітну сумісність»
2011/65/EU	«Про обмеження використання небезпечних речовин»
2000/14/EC	«Про випромінювання шуму від обладнання, призначеного для використання надворі»
2014/53/EU	«Про радіотехнічне обладнання»*

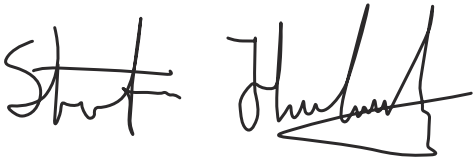
і що до нього застосовуються вказані далі узгоджені стандарти та (або) технічні специфікації: EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*Для виробів із функцією Bluetooth®: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

Крім того, компанія SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå у Швеції підтвердила відповідність додатку V директиви Ради ЄС 2000/14/EC.

Відомості стосовно випромінювання шуму див. у розділі *Технічні характеристики на сторінці 475*.

Huskvarna, 2025-02-28



Стефан Гольмберг (Stefan Holmberg), керівник відділу НДДКР, управління технологіями, Husqvarna AB

Відповідальний за технічну документацію

CE

Зареєстровані товарні знаки

Слово й логотипи *Bluetooth®* є зареєстрованими товарними знаками, що належать компанії *Bluetooth SIG, inc* і використовуються компанією Husqvarna виключно за ліцензією.

Nội dung

Giới thiệu....479
An toàn.... 480
Lắp ráp....485
Vận hành.... 485
Bảo trì.... 487
Khắc phục sự cố....488
Vận chuyển, bảo quản và thải bỏ.... 489
Dữ liệu kỹ thuật....490
Phụ kiện....491
Tuyên bố tuân thủ tiêu chuẩn.... 492
Nhãn hiệu đã đăng ký....492

Giới thiệu

Tổng quan về sản phẩm

(Hình 1)

1. Sách hướng dẫn vận hành
2. Dây đeo ba lô
3. Bàn phím
4. Cruise control: Thiết lập lưu lượng khí tối ưu cho công việc của bạn
5. Hiển thị bàn phím
6. Nút Bật/Tắt
7. Boost mode: Tăng luồng khí
8. Ống máy thổi
9. Nút kích hoạt máy
10. Tay cầm
11. Hỗ trợ
12. Đầu nối pin
13. Chìa lục giác
14. Ống
15. Ống trung gian
16. Vòi dẹt
17. Bộ sạc pin (phụ kiện)
18. Chỉ báo sạc và lỗi trên bộ sạc
19. Bộ chuyển đổi (phụ kiện)
20. Nút chỉ báo pin
21. Màn hình trên bộ chuyển đổi
22. Đèn LED lỗi trên bộ chuyển đổi
23. Pin (phụ kiện)
24. Công tắc nguồn
25. Đèn LED lỗi trên pin
26. Đèn LED sạc trên pin
27. Đèn LED chỉ báo trạng thái sạc
28. Nút chỉ báo pin

Mô tả sản phẩm

Sản phẩm là máy thổi đeo vai chạy pin có động cơ điện.

Chúng tôi không ngừng tăng độ an toàn và hiệu suất của bạn trong khi vận hành. Trao đổi với đại lý bảo dưỡng để biết thêm thông tin.

Mục đích sử dụng

Sử dụng sản phẩm để thổi lá và vật liệu không mong muốn từ các khu vực chẳng hạn như bãi cỏ, lối đi và đường nhựa.

Các ký hiệu trên sản phẩm

(Hình 2) Cảnh báo! Máy thổi 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 máy.

(Hình 3) Sử dụng thiết bị bảo vệ mắt và tai được phê duyệt.

(Hình 4) Dòng điện một chiều.

(Hình 5) Tiếng ồn phát ra môi trường theo Chỉ thị của châu Âu 2000/14/EC và pháp chế New South Wales về “Quy định Bảo vệ hoạt động môi trường (Kiểm soát tiếng ồn) năm 2017”. Bạn có thể tìm thấy dữ liệu tiếng ồn phát ra môi trường trên nhãn máy và trong chương Dữ liệu kỹ thuật.

(Hình 6) Các ký hiệu trên sản phẩm hoặc bao bì nêu rõ rằng không được xử lý sản phẩm như rác thải gia đình. Phải thải bỏ sản phẩm này tại cơ sở tái chế thích hợp.

(Hình 7) Sản phẩm tuân theo các Chỉ thị hiện hành của Ủy ban châu Âu (EC).

(Hình 8) Bảo vệ chống nước bắn.

(Hình 9) Đèn LED cảnh báo

(Hình 10) Nút Bật/Tắt

(Hình 11) Nút Boost mode

(Hình 12) Nút Cruise control

(Hình 13) Nếu sản phẩm có công nghệ không dây Bluetooth®. Biểu tượng Bluetooth® sẽ được đánh dấu trên nhãn tên sản phẩm. Tham khảo *Công nghệ không dây Bluetooth®trên trang 486*.

(Hình 14) Người vận hành máy thổi phải đảm bảo không có người hoặc động vật nào đến gần máy dưới 15 mét. Khi có nhiều người vận hành làm việc trong cùng một khu vực thì phải duy trì khoảng cách an toàn tối thiểu là 15 mét. Máy thổi có thể ném mạnh các vật thể có độ nảy. Điều này có thể dẫn đến thương tích cho mắt nếu không sử dụng thiết bị an toàn được khuyến nghị.

yyyy ww xxxxx	Bảng thông số hoặc bảng in laser cho biết số sê-ri. **yyyy** là năm sản xuất, **ww** là tuần sản xuất và **xxxxx** là số sê-ri.

Hư hỏng sản phẩm

Chúng tôi không chịu trách nhiệm cho hư hỏng đối với 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, cẩn thận 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 đứng xem nếu không tuân theo các chỉ 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 các chỉ dẫn trong sách hướng dẫn.

Lưu ý: Được sử dụng để cung cấp thêm thông tin cần thiết trong tình huống cụ thể.

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 lạm 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 mối nguy do bụi.
- **Đừng chủ quan dù bạn đã quen với máy nhờ thường xuyên sử dụng và không được bỏ qua các quy tắc an toàn của máy.** Thao tác thiếu cẩn trọng có thể gây thương tích nghiêm trọng chỉ trong tích tắc.

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 căn chỉnh sai hoặc bộ phận chuyển động bị kẹt, bộ phận vỡ và bất kỳ tình trạng nào khác có thể ảnh hưởng tới 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 các dụng cụ cắt sạch và sắc.** Máy cắt 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 chăm sóc máy chạy 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 máy với các bộ pin được chỉ định cụ thể.** Sử dụng bất kỳ bộ pin nào khác có thể tạo ra rủi ro bị thương và cháy.
- **Khi không sử dụng bộ pin, hãy giữ nó trách xa các vật bằng kim loại, chẳng hạn như kẹp giấy, đồng xu, chìa khóa, đinh, vít hoặc các vật bằng kim loại khác có thể tạo tiếp xúc từ cực này đến cực kia.** Rút ngắn các cực của pin có thể gây bỏng hoặc cháy.
- **Trong các điều kiện sử dụng quá mức, chất lỏng có thể bắn ra khỏi pin. Hãy tránh tiếp xúc với chất lỏng. Nếu vô tình tiếp xúc, hãy rửa sạch bằng nước. Nếu chất lỏng tiếp xúc với mắt, hãy tìm trợ giúp y tế.** Chất lỏng bắn ra từ pin có thể gây ngứa hoặc bỏng.
- **Không được sử dụng bộ pin hoặc máy bị hỏng hoặc bị sửa đổi.** Pin hỏng hoặc bị sửa đổi có thể có biểu hiện không đoán trước được dẫn đến cháy, nổ hoặc rủi ro bị thương.
- **Không được để bộ pin hoặc máy tiếp xúc với lửa hoặc nhiệt độ quá cao.** Tiếp xúc với lửa hoặc nhiệt độ cao hơn 130°C/265°F có thể gây nổ.
- **Làm theo tất cả hướng dẫn sạc và không được sạc bộ pin hoặc máy 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 toán máy hút/máy thổi làm vườn và máy hút làm vườn, máy thổi làm vườn

- **Trước khi sử dụng, hãy kiểm tra các dấu hiệu hư hỏng và cũ của cáp nguồn và cáp kéo dài.** Không chạm vào dây trước khi ngắt kết nối nguồn cấp. Không sử dụng máy nếu dây bị hỏng hoặc mòn. Dây cấp bị hỏng có thể dẫn đến điện giật, hỏa hoạn và/hoặc trọng thương.
- **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.
- **Đeo thiết bị bảo vệ mắt và tai.** Thiết bị bảo vệ thỏa đáng sẽ giảm rủi ro thương tích cá nhân.
- **Trong khi vận hành máy, hãy luôn mang giày bảo vệ chống trượt. Không vận hành máy khi đi chân**

không hoặc mang dép hở ngón. Điều này giảm rủi ro thương tích cho chân.

- **Không được mặc quần áo thùng thình hoặc phụ kiện lỏng lẻo như khăn choàng, dây, chuỗi, cà vạt, v.v. có thể bị hút vào lỗ nạp gió. Buộc hoặc bọc tóc dài lại để đảm bảo tóc không bị hút vào lỗ nạp gió.** Nếu bất kỳ vật nào trong số này bị hút vào lỗ nạp gió, rủi ro thương thích cá nhân sẽ tăng lên.
- **Giữ người đứng xem cách xa khi vận hành máy.** Mảnh vụn bị ném ra có thể tăng rủi ro thương tích cá nhân.
- **Không bao giờ hướng vòi máy thổi vào hướng có người hoặc thú cưng hoặc hướng về phía cửa sổ. Đặc biệt thận trọng khi thổi mảnh vụn gần các vật đặc, chẳng hạn như thân cây, ô tô và tường vì có thể làm mảnh vụn nảy bật ra.** Vật thể bị ném ra có thể gây thiệt hại cho tài sản và tăng rủi ro thương tích cá nhân.
- **Không sử dụng máy để thổi bất kỳ vật gì đang cháy hoặc bốc khói, chẳng hạn như thuốc lá, que diêm hoặc tro nóng.** Những nguồn gây cháy này có thể làm tăng rủi ro hỏa hoạn.
- **Không chạm vào quạt đến khi quạt dừng hẳn. Tắt máy và chờ đến khi quạt dừng trước khi tháo bất kỳ bộ phận nào có thể cho phép tiếp cận quạt.** Điều này giảm rủi ro thương tích do các bộ phận chuyển động.
- **Khi dọn dẹp vật liệu bị kẹt hoặc bảo dưỡng máy, hãy đảm bảo công tắt nguồn đã tắt.** 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.

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).

Sử dụng và bảo quản dụng cụ điện

- Không bao giờ sử dụng một máy đã bị điều chỉnh khác với thông số kỹ thuật ban đầu. Không bao giờ sử dụng máy gần vật liệu dễ nổ hoặc dễ cháy.
- Không bao giờ được sử dụng nếu máy bị lỗi. Thực hiện các chỉ dẫn về kiểm tra an toàn, bảo trì và bảo dưỡng được mô tả trong sách hướng dẫn này. Một số biện pháp bảo dưỡng và bảo trì phải do chuyên viên được đào tạo và có chuyên môn thực hiện. Xem chỉ dẫn dưới tiêu đề Bảo trì.
- Chỉ sử dụng phụ tùng chính hãng.
- Luôn đảm bảo các khe thông gió không có mảnh vụn.
- Phải lắp tất cả nắp, bộ phận bảo vệ và tay cầm trước khi khởi động.
- Chỉ sử dụng máy vào ban ngày hoặc ở nơi được chiếu sáng tốt.
- Không bao giờ sử dụng máy trong thời tiết xấu, ví dụ như có sương mù, mưa, không khí ẩm thấp hoặc ở địa điểm ướt, gió mạnh, cực lạnh, có rủi ro sát đánh, v.v. Thời tiết cực nóng có thể làm máy quá nhiệt. Vận hành trong thời tiết xấu gây mệt và có thể dẫn đến các tình huống nguy hiểm, ví dụ như các bề mặt trơn trượt.
- Nếu máy rung bất thường khi khởi động, hãy ngừng máy và tháo pin.
- Đi bộ, không bao giờ được chạy.

Chỉ dẫn về an toàn khi vận hành

CẢNH BÁO: Đọc các chỉ dẫn cảnh báo sau đây trước khi bạn sử dụng sản phẩm.

- Nếu bạn gặp tình huống mà bạn không chắc chắn làm thế nào để tiếp tục công việc, hãy luôn hỏi ý kiến của chuyên gia. Liên hệ với đại lý hoặc xưởng bảo dưỡng của bạn. Tránh tất cả tình huống sử dụng mà bạn xem là vượt quá khả năng của mình.
- 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.
- Giữ thăng bằng tốt và đứng thật vững vào mọi lúc. Không với quá xa.
- 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.
- Không được vận hành sản phẩm gần cửa sổ mở.
- Để ý đến người xung quanh bằng cách tránh xử dụng sản phẩm vào thời điểm không thích hợp, chẳng hạn như vào tối muộn hoặc sáng sớm. Tuân thủ quy định và sắc lệnh địa phương.
- Sử dụng sản phẩm với luồng khí thấp nhất có thể. Đôi khi bạn cần sử dụng luồng khí đầy đủ và nhiều công việc có thể thực hiện ở một nửa luồng khí. Luồng khí thấp hơn nghĩa là ít tiếng ồn và ít bụi hơn, đồng thời bạn cũng dễ kiểm soát rác được thu gom/được thổi hơn.
- Trong điều kiện bụi bặm, hãy làm ẩm bề mặt một chút khi sử dụng sản phẩm.
- Sử dụng cào hoặc chổi để quét rác bám xuống đất.
- Giữ đầu hở của máy thổi sát mặt đất nhất có thể.
- Chú ý quan sát xung quanh. Hướng sản phẩm tránh xa người, động vật, khu vực vui chơi, xe, v.v.
- Giảm thời gian thổi bằng cách dội một ít nước lên khu vực bụi bẩn hoặc sử dụng thiết bị phun.
- Chú ý đến hướng gió. Làm việc khi có gió có thể giúp bạn làm việc dễ dàng hơn.
- Dừng sản phẩm và tháo pin nếu sản phẩm bắt đầu rung bất thường.

- Sử dụng máy thổi để loại bỏ những đống lớn sẽ mất thời gian và tạo tiếng ồn không cần thiết.
- Vệ sinh sau khi sử dụng. Đảm bảo bạn không thổi rác vào vườn của người khác.
- Không được chạy khi cầm sản phẩm.
- Luồng khí mạnh có thể di chuyển các vật thể, khiến chúng bật nảy lại và ngay thương thích nghiêm trọng cho mắt.

(Hình 15)

- Không hướng luồng khí về phía người hoặc động vật.
- Dừng động cơ trước khi bạn lắp ráp hoặc tháo phụ kiện hoặc các bộ phận khác.
- Giữ tất cả bộ phận cơ thể của bạn tránh xa bề mặt nóng.
- Không bao giờ đặt sản phẩm xuống khi nó vẫn còn kích hoạt, trừ khi bạn có tầm nhìn rõ ràng.
- Dừng sản phẩm, và tháo pin. Đảm bảo tất cả các bộ phận chuyển động đã dừng hẳn:
    - bất cứ khi nào bạn rời máy
    - trước khi loại bỏ vật cản hoặc dọn sạch cửa xả
    - trước khi kiểm tra, làm sạch hoặc làm việc trên máy
- Tắt nguồn điện ngay lập tức và để máy dừng nếu cơ chế cắt va phải bất kỳ vật lạ nào hoặc nếu máy bắt đầu phát ra bất kỳ tiếng ồn hoặc rung bất thường nào. Ngắt kết nối pin khỏi máy và thực hiện những bước sau trước khi khởi động lại và vận hành máy:
    - kiểm tra hư hỏng
    - thay thế hoặc sửa chữa các bộ phận bị hư hỏng
    - kiểm tra các bộ phận lỏng lẻo và siết chặt chúng
- Tắt nguồn điện và ngắt kết nối máy khỏi pin trước khi dọn dẹp vật liệu không mong muốn nếu máy bị nghẽn.
- Không vận chuyển máy này trong khi nguồn điện đang chạy.
- Không nghiêng máy khi nguồn điện đang chạy.
- Không được sử dụng máy thổi trên thang hoặc giàn giáo.

(Hình 16)

- Tuy nhiên, không sử dụng sản phẩm trong trường hợp bạn không thể gọi trợ giúp nếu xảy ra sự cố.
- Cẩn thận các vật thể bị ném. Đá, rác, v.v. có thể văng vào mắt gây mù hoặc trọng thương.
- Sử dụng thiết bị dòng điện dư (RCD) để tăng tính an toàn khi bạn sạc sản phẩm. Thiết bị dòng điện dư được lắp để bảo vệ người vận hành trong trường hợp xảy ra sự cố điện.
- Sản phẩm này nổi tiếng với tải rung thấp. Tiếp xúc quá lâu với hiện tượng rung có thể gây tổn thương hệ tuần hoàn hoặc tổn thương hệ thần kinh ở những người bị khiếm khuyết hệ tuần hoàn. Hãy liên hệ với bác sĩ của bạn nếu bạn gặp phải những triệu chứng liên quan tác động quá mức của 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.
- Chỉ sử dụng sản phẩm đúng với mục đích sử dụng.
- 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.
- Chỉ vận hành sản phẩm dưới ánh sáng ban ngày hoặc ánh sáng nhân tạo đầy đủ.
- Đứng vững trên sườn dốc.
- Đi chứ không chạy.
- Giữ tất cả lỗ nạp gió sạch.
- Phải lắp tất cả nắp, bộ phận bảo vệ và tay cầm trước khi khởi động.
- Đầu bảo vệ bị hỏng hoặc không đúng có thể gây thương tích. Không sử dụng sản phẩm chưa gắn đầu bảo vệ được phê chuẩn.

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 đúng thiết bị.
- 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 17)

CẢNH BÁO: Thiết bị bảo vệ tai hạn chế khả năng nghe thấy âm thanh và tín hiệu cảnh báo.

- Sử dụng thiết bị bảo vệ mắt được phê duyệt. Nếu bạn sử dụng tấm che, thì bạn cũng phải đeo kính bảo hộ được phê duyệt. Kính bảo hộ được phê duyệt phải tuân thủ tiêu chuẩn ANSI Z87.1 ở Hoa Kỳ hoặc EN 166 ở các nước châu Âu.

(Hình 18)

- 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 19)

- Nên sử dụng mặt nạ dưỡng khí khi có rủi ro về bụi.

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 trong tiêu đề *Tổng quan về sản phẩmtrên trang 479* để biết các bộ phận này nằm ở đâu trên sản phẩm.
- Tuổi thọ của sản phẩm có thể bị rút ngắn và rủi 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.
- 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.
- Mọi việc bảo dưỡng và sửa chữa sản phẩm phải do người được đào tạo chuyên môn thực hiện. Điều này đặc biệt đúng với thiết bị an toàn của sản phẩm. Nếu sản phẩm 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 sản phẩm cho bạn không phải là đại lý bảo dưỡng, hãy yêu cầu họ cung cấp địa chỉ của đại lý bảo dưỡng gần nhất.

Cách kiểm tra giao diện người dùng

1. Nhấn giữ nút Bật/Tắt (A). (Hình 20)
   a) Sản phẩm bật khi đèn LED (B) sáng.
   b) Sản phẩm tắt khi đèn LED (B) tắt.
2. Tham khảo *Khắc phục sự cốtrên trang 488* nếu chỉ báo cảnh cáo (C) sáng hoặc nhấp nháy.

Cách kiểm tra nút kích hoạt máy

- Nhấn và nhả nút kích hoạt máy để đảm bảo nút di chuyển tự do. (Hình 21)

An toàn dây đeo

Luôn sử dụng bộ dây khi bạn vận hành sản phẩm. Nếu bạn không sử dụng bộ dây, bạn không thể vận hành sản phẩm an toàn. Điều này có thể dẫn đến thương tích cho bạn hoặc những người khác. Đảm bảo dây thắt lưng và ngực được gắn và điều chỉnh chính xác. Dây mở có nguy cơ bị hút vào quạt của sản phẩm.

(Hình 22)

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 duyệttrên trang 491* 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 tất cả cáp và cáp kéo dài tránh xa nước, dầu và các cạnh sắc. Đảm bảo cáp không bị kẹt vào cửa, hàng rào hoặc vật tương tự.
- Không được sử dụng bộ sạc pin gần các vật liệu dễ bốc cháy hoặc các vật liệu có thể ăn mòn. Đảm bảo bộ sạc pin không bị che phủ. Rút phích cắm bộ sạc pin nếu có khói hoặc lửa.
- Chỉ sạc pin trong nhà, ở vị trí có luồng không khí tốt và tránh xa ánh nắng mặt trời. Không sạc pin ngoài trời. Không sạc pin trong điều kiện ẩm ướt.
- Chỉ sử dụng bộ sạc pin ở nơi có nhiệt độ từ 5°C (41°F) đến 40°C (104°F). Sử dụng bộ sạc trong môi trường có luồng không khí tốt, khô ráo và không có bụi.
- Không được đặt các vật thể vào các khe làm mát của bộ sạc pin.
- Không được nối các cực của bộ sạc pin với các vật thể bằng kim loại vì điều này có thể làm đoản mạch bộ sạc pin.
- Sử dụng ổ cắm gắn tường được duyệt và không bị hỏng.

Chỉ dẫn về an toàn khi bảo trì

CẢNH BÁO: Đọc các chỉ dẫn cảnh báo sau đây trước khi bạn bảo trì sản phẩm.

- Tháo pin trước khi bạn bảo trì, kiểm tra hoặc lắp ráp sản phẩm.
- Người vận hành chỉ được thực hiện công việc bảo trì và bảo dưỡng được trình bày trong sách hướng dẫn vận hành này. Trao đổi với đại lý bảo dưỡng để bảo trì và bảo dưỡng phần mở rộng lớn hơn.
- Siết chặt tất cả đai ốc, bu lông và vít để đảm bảo sản phẩm luôn trong tình trạng hoạt động an toàn.
- Thay thế các bộ phận bị mòn hoặc hỏng.

- 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 không được duyệt sau bảo trì, hãy trao đổi với đại lý bảo dưỡng. Chúng tôi đảm bảo luôn có chuyên gia sửa chữa và bảo dưỡng cho sản phẩm của bạn.
- Chỉ sử dụng phụ tùng chính hãng.

Lắp ráp

Giới thiệu

CẢNH BÁO: Đọc và hiểu chương về an toàn trước khi bạn lắp ráp sản phẩm.

Cách lắp ống và tay nắm lên sản phẩm

1. Đặt kẹp (A) lên ống mềm (B) và gắn ống mềm vào đầu ra máy thổi (C). (Hình 23)
2. Đảm bảo bạn đặt vít kẹp (D) như hình minh họa. Siết chặt vít.
3. Gắn dây vận chuyển (E) vào rãnh dẫn hướng của khớp xoay (F). (Hình 24)
4. Đặt kẹp (G) lên ống mềm (B) và gắn khớp xoay (F). (Hình 25)
5. Đảm bảo bạn đặt vít kẹp (H) như hình minh họa. Siết chặt vít.
6. Căn chỉnh các núm (I) vào từng mặt của khớp xoay (F). (Hình 26)
7. Gắn tay nắm vận hành (J) vào rãnh dẫn hướng (K) của khớp xoay (F). Đảm bảo vít trên tay nắm điều khiển nằm ở mặt dưới của ống điều khiển.
8. Siết thật chặt vít trên tay nắm điều khiển.
9. Nối ống trung gian (L) vào khớp xoay (F). Đảm bảo núm xoay (I) thẳng hàng với rãnh dẫn hướng của ống trung gian. (Hình 27)
10. Xoay ống trung gian hoàn toàn để khóa ống điều khiển và ống trung gian.
11. Nối ống thổi (M) vào ống trung gian (L). Đảm bảo núm xoay (N) trên các điểm của ống trung gian hướng lên và đi vào rãnh dẫn hướng của ống thổi.
12. Xoay ống thổi hoàn toàn để khóa ống trung gian và ống thổi.
13. Gắn ống bọc quanh ống mềm và cáp như hình minh họa. Đóng khóa kéo. (Hình 28)

Cách điều chỉnh dây đeo

Điều chỉnh chính xác dây đeo và sản phẩm để vận hành dễ dàng hơn. Điều chỉnh dây đeo để có vị trí vận hành tốt nhất.

1. Đặt dây đeo lên sản phẩm. (Hình 29)
2. Nối dây thắt lưng bằng kẹp (C). Siết chặt dây đeo đến khi trọng lượng của sản phẩm nằm trên thắt lưng của bạn.
3. Siết chặt các dây đeo hai bên (B) đến khi sản phẩm áp sát vào cơ thể bạn.
4. Nối dây thắt ngực bằng kẹp (C).
5. Siết chặt dây đeo.

Cách đặt sản phẩm vào chế độ vận chuyển

1. Xoay ống máy thổi theo chiều kim đồng hồ đến khi nó hướng lên. (Hình 30)
2. Nối kẹp vận chuyển.

Vận hành

Giới thiệu

CẢNH BÁO: Đọc và hiểu chương về an toàn trước khi bạn sử dụng sản phẩm.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect là ứng dụng miễn phí cho thiết bị di động của bạn. Ứng dụng Husqvarna Connect cung cấp các chức năng mở rộng cho sản phẩm Husqvarna của bạn.

- Thông tin sản phẩm mở rộng.
- Thông tin về, và trợ giúp về các bộ phận sản phẩm và dịch vụ bảo dưỡng.

Cách bắt đầu sử dụng Husqvarna Connect

1. Tải xuống ứng dụng Husqvarna Connect trên thiết bị di động của bạn.
2. Đăng kýHusqvarna Connect trong ứng dụng.
3. Làm theo các bước hướng dẫn trong ứng dụng Husqvarna Connect để 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 về Husqvarna Fleet Services™, tham khảo www.husqvarna.com.

Cách kết nối với sản phẩm bằng Husqvarna Fleet Service™

1. Tải ứng dụng Husqvarna Fleet Service™ xuống thiết bị di động của bạn.
2. Đăng nhập vào ứng dụng Husqvarna Fleet Service™.
3. Làm theo chỉ dẫn về cách ghép đôi sản phẩm với Husqvarna Fleet Service™.

Công nghệ không dây Bluetooth®

Sản phẩm có công nghệ không dây Bluetooth® tích hợp có thể kết nối với các thiết bị di động và bật các chức năng bổ sung.

Biểu tượng cho *Bluetooth®* công nghệ không dây bật sáng khi thiết bị di động của bạn được kết nối với sản phẩm.

(Hình 13)

Lưu ý: Giải pháp đám mây Husqvarna Fleet Service™ không có sẵn ở tất cả thị trường.

Cách sạc pin

Lưu ý: Sạc pin nếu đây là lần đầu bạn sử dụng pin. Pin mới chỉ có 30% mức pin.

CHÚ Ý: Chỉ sạc pin ở nơi có nhiệt độ xung quanh từ 5°C (41°F) đến 40°C (114°F).

1. Đảm bảo pin khô ráo.
2. Kết nối pin với bộ chuyển đổi (Hình 31)
3. Đặt bộ chuyển đổi vào bộ sạc pin.
4. Đảm bảo đèn LED sạc màu xanh lá trên bộ sạc pin sáng lên. Điều này nghĩa là bộ chuyển đổi và pin được kết nối chính xác.
5. Khi tất cả đèn LED trên pin sáng và bộ chuyển đổi cho thất mức sạc pin đầy 100%.

   Bộ chuyển đổi cho thấy tình trạng sạc theo bước 1%. Có thể có chênh lệch nhỏ vào lúc bắt đầu sạc.
6. Để ngắt bộ sạc pin khỏi ổ cắm lưới điện, hãy rút phích cắm. Không được kéo cáp.
7. Tháo bộ chuyển đổi khỏi bộ sạc pin.
8. Tháo pin khỏi bộ chuyển đổi.

Cách kết nối pin với sản phẩm

CẢNH BÁO: Chỉ sử dụng pin chính hãng Husqvarna trong sản phẩm.

1. Đảm bảo pin được sạc đầy.
2. Kéo các tay chốt ra.
3. Lắp pin vào ngăn đựng pin đeo vai. (Hình 32)
4. Ấn các tay chốt để khóa pin.
5. Nối cáp với đầu nối.
6. Đặt cáp vào kẹp trên ngăn đựng pin đeo vai.

Cách khởi động sản phẩm

1. Để khởi động pin đeo vai, hãy nhấn công tắc nguồn trên pin đeo vai. Không được tiếp tục các bước trước khi đèn LED màu xanh lá sáng lên.

   Lưu ý: Khi pin đeo vai khởi động, thời gian khởi động là khoảng 4 giây. Trong quá trình khởi động, quạt bật và đèn LED màu xanh lá trên pin nhấp nháy. Khi đèn LED màu xanh lá trên pin sáng, sản phẩm sẵn sàng để khởi động.
2. Nhấn giữ nút Bật/Tắt đến khi đèn LED màu xanh lá trên giao diện người dùng sáng lên. (Hình 33)

Cách dừng sản phẩm

1. Nhả nút kích hoạt máy.
2. Nhấn giữ nút Bật/Tắt đến khi đèn LED màu xanh lá tắt.
3. Tháo cáp khỏi kẹp trên ngăn đựng đeo vai.
4. Kéo các tay khóa để mở khóa pin. (Hình 34)
5. Ngắt kết nối cáp khỏi đầu nối.
6. Tháo pin khỏi sản phẩm.

Lưu ý: Nếu không sử dụng pin đeo vai trong hơn 30 phút, pin đeo vai sẽ tự động dừng. Để khởi động pin đeo vai, hãy nhấn công tắc nguồn trên pin đeo vai.

Cách vận hành sản phẩm

1. Nhấn nút kích hoạt máy để chọn luồng khí tối ưu cho công việc của bạn. (Hình 21)
2. Nhấn nút Cruise control để thiết lập luồng khí đã chọn, đèn LED sẽ sáng lên. (Hình 35)
3. Tiếp tục vận hành với luồng khí đã chọn. Nếu cần, hãy ấn nút kích hoạt máy.
4. Để tăng lưu lượng khí, hãy ấn nút kích hoạt máy. Khi nút kích hoạt máy được nhả, lưu lượng khí trở lại lưu lượng được thiết lập trong bước 2.
5. Nhả nút kích hoạt máy và ấn nút Cruise control để dừng chức năng Cruise control.

Cách tăng lưu lượng khí đến mức tối đa

1. Đặt sản phẩm thành trạng thái Bật. Tham khảo *Cách khởi động sản phẩmtrên trang 486*.
2. Ấn nút Boost mode để bật lưu lượng khí tối đa khi nút kích hoạt máy được ấn. Đèn LED sáng lên cho biết chức năng Boost mode được bật. Chức năng Boost mode không có giới hạn thời gian. (Hình 36)
3. Ấn nút Boost mode lần nữa để dừng chức năng Boost mode.

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.

Lịch bảo trì

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.

Bảo trì	Hàng ngày	Hàng tuần	Hàng tháng
Vệ sinh bề mặt bên ngoài sản phẩm bằng vải sạch và khô. Không dùng nước.	X		
Giữ các tay nắm khô và sạch sẽ. Lau sạch dầu hoặc mỡ.	X		
Đảm bảo nút Bật/Tắt hoạt động chính xác và không bị hỏng.	X		
Đảm bảo nút kích hoạt vận hành chính xác.	X		
Đảm bảo siết chặt các đai ốc và vít.	X		
Đảm bảo các nút nhả trên pin hoạt động chính xác và khóa pin vào vị trí.	X		
Đảm bảo tất cả các khớp nối, kết nối và cáp không bị hỏng. Lau bụi.		X	
Đảm bảo đầu nối pin không bị hỏng.			X

Cách kiểm tra lỗ nạp gió

1. Đảm bảo lỗ nạp gió không bị chặn. (Hình 37)
2. Dừng sản phẩm và loại bỏ vật liệu không mong muốn nếu cần thiết.

CHÚ Ý: Lỗ nạp gió bị chặn giảm hiệu suất của sản phẩm và có thể khiến động cơ quá nóng.

Cách vệ sinh sản phẩm, pin và bộ sạc pin

1. Vệ sinh sản phẩm bằng vải khô sau khi sử dụng.
2. Vệ sinh pin và bộ sạc pin bằng vải khô. Giữ rãnh dẫn pin sạch sẽ.
3. Đảm bảo những bộ phận này sạch sẽ trước khi pin được nối với bộ sạc pin hoặc sản phẩm:
   a) Các cực trên cáp pin đeo vai.
   b) Các cực trên bộ điều chỉnh pin đeo vai.
   c) Các cực trên bộ sạc pin.
   d) Các cực trên máy thổi đeo vai.

Khắc phục sự cố

Giao diện người dùng

Giao diện người dùng	Lỗi có thể	Hành động có thể thực hiện
Đèn LED màu xanh lá nhấp nháy	Điện áp pin thấp.	Sạc pin.
Đèn LED lỗi màu đỏ nhấp nháy	Sai lệch nhiệt độ.	Để sản phẩm hạ nhiệt.
Sản phẩm không khởi động	Bụi trên các đầu nối pin.	Vệ sinh bằng khí nén hoặc chổi mềm.
	Pin hết.	Khởi động pin.
Đèn LED lỗi màu đỏ nhấp nháy	Sản phẩm cần bảo dưỡng.	Liên hệ đại lý bảo dưỡng của bạn.

Pin

Triệu chứng	Nguyên nhân	Giải pháp
Đèn LED lỗi trên pin nhấp nháy.	Sai lệch nhiệt độ, pin quá lạnh hoặc quá nóng để sử dụng.	Để pin nguội hoặc đem pin vào trong nhà để làm ấm pin. Khi pin ở đúng nhiệt độ, bạn có thể tiếp tục sử dụng. Sử dụng pin ở nhiệt độ xung quanh từ -10°C (14°F) đến 40°C (104°F).
	Pin cạn.	Sạc pin.
Đèn LED lỗi trên pin sáng lên.	Khác biệt pin quá lớn (1V).	Trao đổi với đại lý của bạn.
Pin không khởi động.	Cầu chì pin nổ.	Thay thế cầu chì. Tham khảo hướng dẫn vận hành cho pin.

Khắc phục sự cố bộ sạc pin 40-C750X

Vấn đề [156]	Lỗi có thể	Hành động có thể thực hiện
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.

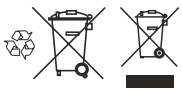
Vận chuyển, bảo quản và thải bỏ

Vận chuyển và bảo quản

- 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.
- Tháo pin để bảo quản hoặc vận chuyển.
- Vệ sinh sản phẩm và bảo dưỡng đầy đủ trước khi bảo quản sản phẩm trong thời gian dài.
- Chỉ bảo quản thiết bị ở nơi khô ráo.
- 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.

[156] **Khắc phục sự cố có thể khác nhau đối với những kiểu bộ sạc pin khác. Tham khảo 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.**

Dữ liệu kỹ thuật

	550iBTX
Động cơ	
Loại động cơ	BLDC (không chổi) 36V
Trọng lượng	
Trọng lượng không có pin và vòi, kg/lb	6,3/13,9
Tiếng ồn phát ra môi trường [157]	
Mức công suất âm thanh đo được dB (A)	95
Mức công suất âm thanh, bảo đảm L_{WA} dB (A)	96
Mức bảo vệ chống nước	
Sử dụng dưới mọi điều kiện thời tiết	Có
IPX4 [158]	Có
Mức âm thanh [159]	
Mức áp suất âm thanh tương đương ở tai của người vận hành, được đo theo EN ISO 11203 và ISO 22868, dB (A):	86
Mức rung [160]	
Mức rung tại tay cầm, được đo theo ISO 22867, m/s^2	0,1
Hiệu suất quạt	
Lưu lượng khí ở chế độ bình thường với vòi tròn tiêu chuẩn, m^3/phút	12,8
Lưu lượng khí ở Boost mode với vòi tròn tiêu chuẩn, m^3/phút	15,6
Vận tốc khí tối đa trong chế độ bình thường với vòi tròn tiêu chuẩn, m/s hoặc mph	54 hoặc 120,8
Vận tốc khí tối đa Boost mode với vòi tròn tiêu chuẩn, m/s hoặc mph	66 hoặc 147,6
Lực thổi tối đa trong chế độ bình thường với vòi tròn tiêu chuẩn, N	14
Lực thổi tối đa trong Boost mode với vòi tròn tiêu chuẩn, N	21
Dữ liệu tần số vô tuyến cho Bluetooth®	
Tần số, GHz	2,4-2,4835

[157] 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. Mức công suất âm thanh được báo cáo cho máy được đo bằng thiết bị ban đầu cho mức cao nhất. 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.

[158] Các sản phẩm Pin cầm tay Husqvarna có dấu IPX4 đáp ứng những yêu cầu về mức độ phê duyệt sản phẩm

[159] Dữ liệu được báo cáo về mức áp suất âm thanh tương đương đối với máy cắt có độ lệch thống kê tiêu chuẩn (độ lệch tiêu chuẩn) là 3 dB (A).

[160] Dữ liệu được báo cáo về mức rung tương đương có độ phân tán thông thường theo thống kê (độ lệch tiêu chuẩn) là 2 m/s^2.

	550iBTX
Công suất đầu ra, tối đa dBm 0	0

Dữ liệu tiếng ồn và rung được xác định trên cơ sở tốc độ tối đa định mức.

Pin được phê duyệt

Pin	BLi 950X
Loại	Lithium-ion
Dung lượng pin, Ah	31.1
Điện áp danh định, V	36
Trọng lượng, kg	6.9

Bộ sạc pin được pin được phê duyệt

Bộ sạc pin	QC330	QC500	40-C750X
Điện áp đầu vào, V	100–240	100–240	100–240
Tần số, Hz	50–60	50–60	50–60
Công suất, W	330	500	750

Phụ kiện

Phụ kiện được phê duyệt

Phụ kiện được phê duyệt	Loại	Số hiệu sản phẩm cụ thể
Ống (chiều dài)	Ống dẹt (600 mm)	579 79 75-01
	Ống tròn có vòng kim loại (300 mm)	586 10 63-01
	Bộ giảm âm ống (400 mm)	589 81 17-01
	Ống	576 58 18-01
Cần điều khiển	Cần điều khiển	544 40 00-04

Tuyên bố tuân thủ tiêu chuẩn

Tuyên bố tuân thủ tiêu chuẩn

Chúng tôi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Thụy Điển, đt: +46-36-146500, tuyên bố trên tinh thần hoàn toàn chịu trách nhiệm rằng sản phẩm:

Mô tả	Máy thổi đeo vai chạy pin cầm tay
Nhãn hiệu	Husqvarna
Loại / Kiểu máy	550iBTX
Nhận dạng	Các số xê-ri từ 2025 trở đi

tuân thủ đầy đủ các chỉ thị và quy định sau đây của Liên minh châu Âu:

Quy định	**Mô tả**
2006/42/EC	"về máy móc"
2014/30/EMC	“về sự tương thích điện từ”
2011/65/EU	“liên quan đến hạn chế sử dụng các chất nguy hiểm”
2000/14/EC	“về tiếng ồn ngoài trời”
2014/53/EU	“về Thiết bị vô tuyến”*

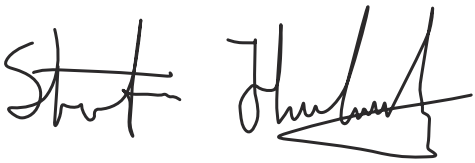
và các tiêu chuẩn và/hoặc thông số kỹ thuật sau đây được áp dụng:
EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018.

*Đối với sản phẩm có chức năng Bluetooth®: ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå , Thụy Điển cũng đã xác nhận thỏa thuận với phụ lục V của chỉ thị của hội đồng 2000/14/EC.

Để biết thông tin về tiếng ồn phát ra, hãy tham khảo *Dữ liệu kỹ thuậttrên trang 490*.

Huskvarna, 2025-02-28



Stefan Holmberg, Giám đốc R&D, Quản lý Công nghệ, Husqvarna AB

Chịu trách nhiệm về tài liệu kỹ thuật

CE

Nhãn hiệu đã đăng ký

Biểu trưng và logo *Bluetooth®* là các nhãn hiệu đã đăng ký thuộc sở hữu của *Bluetooth SIG, inc* và mọi việc sử dụng các biểu trưng như vậy bởi Husqvarna theo giấy phép.

内容

引言.....493
安全性.....494
安装.....497
操作.....498
维护.....499
故障排除.....500
运输、存放和废弃处理.....501
技术参数.....501
附件.....503
一致性声明.....505
注册商标.....505

引言

产品概览

(图 1)

1. 操作手册
2. 背带
3. 键盘
4. Cruise control：为您的任务设置最佳气流
5. 键盘显示屏
6. On/Off [开/关] 按钮
7. Boost mode：增加气流
8. 吹风机喷嘴
9. 开关扳机
10. 手柄
11. 支持
12. 电池接头
13. 内六角扳手
14. 间隔套
15. 联接管
16. 扁平喷嘴
17. 电池充电器（附件）
18. 充电器上的充电和错误指示灯
19. 适配器（附件）
20. 电池指示灯按钮
21. 适配器上的显示屏
22. 适配器上的错误 LED
23. 电池（附件）
24. 电源开关
25. 电池上的错误 LED 指示灯
26. 电池上的充电 LED
27. 电量状态 LED 指示灯
28. 电池指示灯按钮

产品说明

本产品是一款带有电机的电池供电型背负式吹风机。

我们致力于提高您的工作安全性与效率。欲了解更多信息，请与您的保养代理商联系。

预期用途

使用本产品吹扫草坪、人行道和沥青路面等区域中的树叶和其他异物。

本产品上的符号

(图 2) 警告！吹风机会产生危险！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。在使用前请详细阅读操作手册，并在充分了解相关说明后才可开始使用机器。

(图 3) 使用获得批准的眼部和听力保护装置。

(图 4) 直流电。

(图 5) 对环境的噪音排放符合欧洲指导文件 2000/14/EC 和新南威尔士州法规“2017 年环境行动（噪音控制）保护法规”的要求。噪音排放数据可在机器标签和技术参数章节中找到。

(图 6) 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 7) 本产品符合适用的 EC 指令。

(图 8) 防水溅。

(图 9) 警告 LED 指示灯

(图 10) On/Off [开/关] 按钮

(图 11) Boost mode 按钮

(图 12) Cruise control 按钮

(图 13) 如果本产品采用了 Bluetooth® 无线技术。产品铭牌上将标有 Bluetooth® 符号。请参阅 *Bluetooth® 无线技术在第 498 页上* 。

(图 14)

吹叶机操作员必须确保 15 米范围内无任何人员或动物。当多名操作员在同一现场工作时，之间必须保持至少 15 米的安全距离。吹风机将以很大的力量抛出可能反弹回来的物体。如果未使用建议的安全装备则可能会导致眼部严重受伤。

yyyy ww xxxxx

标牌或激光打印牌上显示序列号。**yyyy** 是生产年份，**ww** 是生产周，**xxxxx** 是序列号。

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。
- 使用非原装零部件或者未获原厂批准的零部件修理产品。
- 产品加装了非原装的或者未获原厂批准的附件。
- 未在授权的保养厂修理产品，或者未由授权的机构修理产品。

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。

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尘面罩、防滑安全鞋、安全帽、听觉保护装备等防护装备可减少人身伤害。
- **防止本产品意外启动。在连接至电源和/或电池组、提起或携带机器之前，确保开关处于关闭位置。**携带机器时将手指放在开关上或为已打开开关的机器加电有可能引发事故。
- **开启机器前，请取下任何调整扳手。**如果扳手与机器的旋转部件相连接，可能会导致人身伤害。
- **请勿伸得过远。时刻注意合适的立足点和身体平衡。**这样在出现意外时可以更好地控制机器。
- **穿着合适的服装。请勿穿宽松的服装或佩戴首饰。保持头发和衣服远离移动部件。**宽松的服装、首饰或长头发可能会绞入移动部件中。
- **如果提供了用于连接吸尘和集尘装置的设备，请确保正确连接和使用这些设备。**使用集尘装置可减少因灰尘引起的相关危险。
- **即使在经常使用之后已熟悉机器，也不要掉以轻心，不要忽视机器的安全原则。**任何疏忽大意都随时可能造成严重的伤害。

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触碰不到的位置，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。

- **保持切割工具锋利洁净。**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。

电池机器的使用和养护

- **只能使用制造商指定的充电器为电池充电。**如果将适合某一类型电池组的充电器用于为其他类型电池组充电，可能产生失火危险。
- **只能将机器与专门指定的电池组配合使用。**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。
- **请勿使用损坏或经过改造的电池组或机器。**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。
- **请勿将电池组或机器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 / 265 °F 的温度中可能发生爆炸。
- **请遵循所有充电说明，请勿在说明指定的温度范围之外为电池组或机器充电。**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。

花园吹风机、花园吸屑机和花园吹风/吸屑机安全警告

- **在使用前，请检查电源线和任何延长线是否有损坏或老化的迹象。**断开电源前，请勿触摸电源线。如果电源线损坏或磨损，请勿使用本机器。损坏的电源线可能会导致电击、火灾和/或严重伤害。
- **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。
- **戴好眼部和听力防护装备。**适当的防护装备将降低人身伤害的风险。
- **在操作机器时，请务必穿上防滑防护鞋。请勿赤脚或穿着露趾凉鞋操作机器，**这可以降低脚部受伤的风险。
- **请勿穿着宽松的服装或配戴松动的物品，如围巾、珠串、链条、领带等。这些物品可能会被吸入进气口。往后扎起或包住长头发，确保头发不会被吸入进气口。**如果以上任何一个物品或头发被吸入进气口，可能会增加人身伤害的风险。
- **在操作机器时，请让旁观者远离机器。**甩出的碎屑可能会增加人身伤害的风险。
- **切勿将吹风机喷嘴朝向人、宠物或窗户方向。在坚硬物体（如树木、汽车和墙壁）附近吹扫碎屑时要格外小心，因为这些物体可能会导致碎屑弹起。**抛掷物可能会损坏财产并增加人身伤害的风险。
- **切勿使用机器吹扫烟头、火柴或灰烬等正在燃烧或冒烟的物体。**这些火源可能会增加火灾风险。
- **请勿在风扇仍在转动时触碰风扇。关闭机器，等待风扇停止运转，然后再卸下任何相关部件以便于检修风扇。**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保养机器时，确保电源开关已关闭。**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。

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。

电动工具的使用和养护

- 绝不能使用曾对原规格进行任何改动的机器。不得在爆炸性或易燃性材料附近使用机器。
- 禁止使用有故障的机器。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》篇的说明。
- 请仅使用原厂备件。
- 务必确保通风口处无碎屑。
- 启动前必须安装好所有盖子、防护罩和手柄。
- 只能在日光或灯光明亮的条件下使用机器。
- 避免在不良天气下使用本机，例如雾天、雨天、潮湿、强风、严寒、雷电等。极热天气可能使机器过热。在恶劣天气下操作机器容易让人疲倦，并且可能造成危险状况，例如容易滑倒的地面。
- 如果机器开始出现异常振动，关闭机器，取出电池。
- 步行作业，不宜奔跑。

操作安全须知

警告：请在使用本产品前阅读下面的警告说明。

- 当您遇到任何情况，不知如何继续时，请咨询专家。联系您的经销商或维修车间。避免任何超出您能力范围的使用。
- 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。

- 请随时保持平衡并找到牢固的立足处。请勿伸得过远。
- 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。
- 切勿在打开的窗户附近操作本产品。
- 考虑到周围的居民，应避免在不适当的时间使用本产品，如夜间或清晨。遵守本地法规和条例。
- 使用本产品时尽可能使用最低的空气流量。很少需要使用全开空气流量，很多工作流程可半开空气流量。较低的空气流量意味着较低的噪音和较少的灰尘，此外还更易于控制收集/移动的垃圾。
- 在多尘环境中使用本产品时，请先稍微润湿地面。
- 使用耙子或刷子清除粘在地面上的垃圾。
- 使吹风机的开口尽可能靠近地面。
- 留意周围环境。本产品应远离人员、动物、游乐场地、汽车等。
- 轻微湿润多尘区域或使用喷洒设备可尽量减少吹扫时间。
- 注意风向。利用风力更易于工作。
- 如果本产品异常振动，请关停本产品并取出电池。
- 使用吹风机移动大型堆积物非常耗时，并产生不必要的噪音。
- 之后进行清理。确保您未将垃圾吹入他人的花园。
- 切勿携带本产品跑动。
- 强大的气流可能会使物体以弹回速度移动并导致眼睛受伤严重。

(图 15)

- 请勿将气流正对人或动物。
- 安装或拆卸附件或其他零件前应停止电机。
- 使您的身体部位远离高温表面。
- 切勿在本产品运转的情况下放下机器，除非放在您明确可见的位置。
- 停止机器并取出电池。对于以下情形，请确保所有活动零件均已完全停转：
  - 无论何时离开机器
  - 清除堵塞物或疏通卸料槽之前
  - 在检查、清洁或处理机器之前
- 如果切割机构撞到任何异物，或者机器开始发出异常噪音或振动，请立即关闭电源并停止机器。断开机器与电池的连接，并在重新起动和操作机器之前执行以下步骤：
  - 检查是否出现损坏
  - 更换或维修任何损坏的零部件
  - 检查并拧紧任何松动的零部件
- 如果机器堵塞，请先关闭电源并断开机器与电池的连接，然后再清除多余的材料。
- 当电源接通时，请勿运输本机。
- 当电源接通时，请勿倾斜本机。
- 在梯子或脚手架上时不得使用吹风机。

(图 16)

- 如果发生事故时无法求救，请勿使用本产品。
- 注意抛掷物。石头、废弃物等抛入眼中可能会导致失明或重伤。
- 为本产品充电时要使用漏电保护器 (RCI) 以提高安全性。安装漏电保护器是为了在发生电气故障时为操作者提供保护。
- 本产品的显著特点是具有低振动负荷。血液循环不佳的人受到过度振动时，可能会导致循环系统或神经伤害。如果您因过度振动而引起以下症状，请自行就医。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。
- 仅将产品用于指定的用途。
- 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。
- 仅在白天或有良好的人工照明条件下操作本产品。
- 在斜坡上保持站稳。
- 步行作业，切勿奔跑。
- 保持所有进气口清洁。
- 必须先装好所有护盖、防护罩和手柄，然后才能启动。
- 损坏的或错误的防护罩可能会导致伤害。切勿使用未安装许可防护罩的产品。

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防护装备。
- 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 17)

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。

- 请使用获得批准的眼部防护装备。如果佩戴面罩，必须同时佩戴获得批准的护目镜。在美国，经批准的护目镜必须符合 ANSI Z87.1 标准；在欧盟国家/地区，必须符合 EN 166 标准。

(图 18)

- 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 19)

- 多尘条件下应使用通气口罩。

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，请参阅标题为“*产品概览在第 493 页上*”一节的说明。
- 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。
- 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。
- 本产品的保养和维修工作必须由经过专门培训的人员执行。对于本产品的安全装备来说尤其如此。如果您购买的产品在检修过程中出现下述故障，您必须与保养厂联络。如果您购买我们的产品，我们承诺提供专业的维修和保养。如果出售本产品的零售商不是保养经销商，应向其咨询距您最近的保养厂的地址。

检查用户界面

1. 按住 On/Off [开/关] 按钮 (A)。 (图 20)
   a) LED (B) 亮起时，表示本产品已启动。
   b) LED (B) 熄灭时，表示本产品已关闭。
2. 如果警告指示灯 (C) 亮起或闪烁，请参阅 *故障排除在第 500 页上* 。

检查开关扳机情况

- 按下再松开开关扳机，以确认其是否能自由移动。 (图 21)

背带安全

操作产品时，务必使用此背带。如果不使用线束，则无法安全地操作本产品。这可能会对您或其他人员造成伤害。确保腰带和胸带已固定并调整得当。未固定的带子有可能会被吸进本产品的风扇中。

(图 22)

电池充电器安全性

警告： 请在使用本产品前阅读下面的警告说明。

- 如果未遵守安全须知，则有发生电击或短路的危险。
- 使用状况完好且已接地的许可电源插座。
- 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 503 页上* 。
- 切勿尝试拆卸电池充电器。
- 请勿使用已损坏或无法正常工作的电池充电器。
- 切勿用电源线提起电池充电器。要从电源插座断开电池充电器，请拔出插头。切勿拽拉电源线。
- 让所有电线和延长电线远离水、油和锋利的边沿。确保电线不会夹在门、篱笆或类似物体之间。
- 切勿在易燃材料或可能导致腐蚀的材料附近使用电池充电器。确保未覆盖电池充电器。如果出现冒烟或着火，拔出电池充电器插头。
- 仅在室内空气流通较好且远离日光的位置为电池充电。请勿在室外为电池充电。请勿在潮湿条件下为电池充电。
- 仅在 5 °C (41 °F) 至 40 °C (104 °F) 之间的温度下使用电池充电器。在空气流通较好、干燥且远离灰尘的环境下使用充电器。
- 请勿将异物放置在电池充电器的冷却槽中。
- 请勿将电池充电器端子连接到金属物体上，否则会使电池充电器短路。
- 使用获得批准的完好墙壁插座。

维护安全须知

警告： 请在维护本产品前阅读下面的警告说明。

- 在维护前请取出电池，其他情况如检查或装配产品时，也需取出电池。
- 操作人员只能进行本操作手册中介绍的维护和保养工作。更大范围的维护和保养请联络您的保养代理商。
- 使所有的螺母、螺栓和螺丝保持紧固，以确保本产品具备安全的工作条件。
- 更换磨损或损坏的部件。
- 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。如果在维护之后，本操作手册中的检查并未全部获得批准，请联络您的保养代理商。我们将保证为您的产品提供专业的维修和保养。
- 只能使用原装备件。

安装

引言

警告： 请先仔细阅读和充分理解安全须知章节，再安装产品。

在本产品上装配风管和手柄

1. 将卡箍 (A) 装到挠性软管 (B) 上，然后将挠性软管安装到吹风机出口 (C) 上。 (图 23)
2. 确保按照如图所示方式安装卡箍螺丝 (D)。上紧螺丝。

3. 将运输固定带 (E) 安装到旋转接头 (F) 的导槽上。 (图 24)
4. 将卡箍 (G) 放到挠性软管 (B) 上，然后安装旋转接头 (F)。 (图 25)
5. 确保按照如图所示方式安装卡箍螺丝 (H)。上紧螺丝。
6. 将旋钮 (I) 与旋转接头 (F) 的每侧对齐。 (图 26)
7. 将控制手柄 (J) 安装到旋转接头 (F) 的导槽 (K) 上。确保控制手柄上的螺丝位于控制管的底侧。
8. 将控制手柄上的螺丝完全拧紧。
9. 将联接管 (L) 连接到旋转接头 (F) 上。确保旋钮 (I) 与联接管的导槽对齐。 (图 27)
10. 将联接管完全拧入，使控制管和联接管锁止在一起。
11. 将吹管 (M) 连接到联接管上。确保联接管上的旋钮 (N) 朝上并且插入到吹管的导槽中。
12. 将吹管完全拧入，使联接管和吹管锁止在一起。
13. 按照如图所示方式将封套装到挠性软管和电缆上。拉上拉链。 (图 28)

调节背带

正确地调节背带和本产品可以使操作变得更加轻松。调整背带以获得最佳操作位置。

1. 戴上产品背带。 (图 29)
2. 将胯部固定带与卡接夹 (C) 连接。拉紧固定带，直到本产品的重量被支撑在您的胯部。
3. 拉紧侧面固定带 (B)，直到本产品紧紧地贴在您的身上。
4. 将胸部固定带与卡接夹 (A) 连接。
5. 拉紧固定带。

将本产品调整为运输模式

1. 逆时针转动吹管，使其朝向上方。 (图 30)
2. 连接运输卡接夹。

操作

引言

警告： 请先仔细阅读并充分理解安全须知章节，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，可以为商业车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。

通过 Husqvarna Fleet Service™ 连接到产品

1. 将 Husqvarna Fleet Service™ 应用程序下载至您的移动设备。
2. 登录到 Husqvarna Fleet Service™ 应用程序。
3. 按照有关如何将产品与 Husqvarna Fleet Service™ 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，并且可实现附加功能。

当移动设备连接到本产品时，*Bluetooth®* 无线技术的符号会亮起。

(图 13)

注意： 并非所有市场都提供 Husqvarna Fleet Service™ 云解决方案。

为电池充电

注意： 如果这是您第一次使用，请为电池充电。新电池仅充电至 30%。

小心： 仅在环境温度介于 5°C (41°F) 和 40°C (114°F) 之间时为电池充电。

1. 确保电池干燥。
2. 将电池连接到适配器。 (图 31)
3. 将适配器放入电池充电器中。
4. 确保电池充电器上的绿色 LED 充电指示灯亮起。这意味着适配器和电池连接正确。

5. 当电池上的所有 LED 灯亮起且适配器显示 100% 时，表明电池已充满电。

   适配器以 1% 为增量显示电量状态。充电开始时可能会出现小的偏差。
6. 要从电源插座断开电池充电器，请拔出插头。切勿拽拉线缆。
7. 从电池充电器中取出适配器。
8. 从适配器上取下电池。

将电池连接到产品

警告： 仅使用产品中的 Husqvarna 原装电池。

1. 确保电池已经充满电。
2. 拉出锁柄。
3. 将电池装入背负式电池座中。 (图 32)
4. 按下锁柄，锁住电池。
5. 将电缆连接到连接器。
6. 将电缆穿入背负式电池座的卡接夹中。

启动产品

1. 要启动背负式电池，请按背负式电池上的电源开关。在绿色 LED 亮起之前，请勿继续执行进一步操作。

   注意： 背负式电池启动后，产品约有 4 秒钟启动时间。在产品启动过程中，风扇启动，并且电池上的绿色 LED 灯闪烁。当电池上的绿色 LED 灯亮起时，说明本产品已经准备就绪，可以开始工作。
2. 按住 On/Off [开/关] 按钮，直至用户界面上的绿色 LED 灯亮起。 (图 33)

停止产品

1. 松开开关扳机。
2. 按住 On/Off [开/关] 按钮，直至绿色 LED 指示灯熄灭。
3. 从背负式电池座的卡接夹上拆下电缆。
4. 拉动锁柄，解锁电池。 (图 34)
5. 从连接器上拔下电缆。
6. 从产品上取下电池。

注意： 如果超过 30 分钟未使用，则背负式电池会自动停止工作。要启动背负式电池，请按背负式电池上的电源开关。

操作本产品

1. 按下开关扳机，为您的工作选择最佳气流。 (图 21)
2. 按下 Cruise control 按钮，设置选定气流，LED 灯将会亮起。 (图 35)
3. 使用所选的气流连续操作。不必按下开关扳机。
4. 要增加气流，请按下开关扳机。如果松开开关扳机，气流将恢复为步骤 2 中的设置。
5. 松开开关扳机并按下 Cruise control 按钮，停止 Cruise control 功能。

将气流增加到最大值

1. 将产品设置为 On [开]。请参阅*启动产品在第 499 页上*。
2. 在按下开关扳机后，按下 Boost mode 按钮，启用最大气流。LED 灯亮起，显示 Boost mode 功能已打开。Boost mode 功能没有时间限制。 (图 36)
3. 再次按下 Boost mode 按钮可停止 Boost mode 功能。

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

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
用干净的干布清洁产品的外表面。请勿用水清洁。	X		
保持手柄干燥和清洁。清除油液或润滑脂。	X		
确保 On/Off [开/关] 按钮工作正常且无损坏。	X		
确保开关扳机正常工作。	X		
确保螺母和螺丝已拧紧。	X		
确保电池上的释放按钮工作正常，并且将电池锁定到位。	X		

维护	每天	每周	每月
确保所有接头、连接和电缆未损坏。清除污垢。		X	
确保电池接头没有损坏。			X

检查进气口情况

1. 确保空气吸入口未堵塞。 (图 37)
2. 必要时关停本产品并清除多余的物体。

小心： 空气吸入口堵塞会降低本产品的性能，并且可能导致电机过热。

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. 在将电池连接到电池充电器或本产品之前，请确保这些部件清洁：
   a) 背负式电池电缆上的端子。
   b) 背负式电池适配器上的端子。
   c) 电池充电器上的端子。
   d) 背负式吹风机上的端子。

故障排除

用户界面

用户界面	可能的故障	可行操作
绿色 LED 灯闪烁	电池电压低。	给电池充电。
红色错误 LED 灯闪烁	偏离工作温度。	使产品冷却。
产品不启动	电池接头变脏。	用压缩空气或软刷清洁接头。
	蓄电池关闭。	启动电池。
红色错误 LED 灯闪烁	产品需要保养。	联系您的保养厂。

电池

症状	原因	解决方案
电池上的错误 LED 闪烁。	温度超出范围，电池温度过低或过高，以至无法使用。	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，即可再次使用。在 -10 °C (14 °F) 至 40 °C (104 °F) 的环境温度条件下使用电池。
	电池电量耗尽。	给电池充电。
电池上的错误 LED 亮起。	电芯差异过大 (1V)。	请联系您的经销商。
电池不启动。	电池保险丝熔断。	更换保险丝。请参阅电池操作手册。

40-C750X 电池充电器故障排除

问题 [161]	可能的故障	可行操作
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。

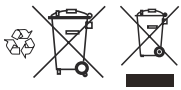
运输、存放和废弃处理

运输及存放

- 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、运输代理等进行的商业运输。
- 在运送产品前，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法规。
- 进行存放或运输之前请取下电池。
- 在长期存储本产品之前，应清洁产品并进行全面的保养。
- 只可将本设备存放在干燥的地方。
- 在运输期间固定好产品。

弃置

该符号表示该产品不属于生活垃圾。请通过您当地的电气电子设备收集系统进行回收。这有助于妥善管理报废设备。请联系当地主管部门、生活垃圾服务部门、您的经销商或零售商获取相关信息。由于可能存在有害物质，不当处置可能会对环境和人类健康造成潜在的负面影响。



注意： 产品或产品包装上显示有该符号。

技术参数

技术参数

	550iBTX
电机	
电机类型	BLDC（无刷型）36V

[161] **其他电池充电器型号的故障排除方法可能不同。有关如何使用电池充电器的信息，请参阅电池充电器的操作手册。只能使用 Husqvarna 批准的充电器。**

	550iBTX
重量	
重量（不含电池和喷嘴），kg/lb	6.3/13.9
噪音排放 [162]	
声功率级测量值，dB (A)	95
声功率级保证值 L_{WA}，dB(A)	96
防水等级	
全天候使用	是
IPX4 [163]	是
声压级 [164]	
操作员耳旁的等效声压级根据 EN ISO 11203 和 ISO 22868 测量得出，单位为 dB (A)：	86
振级 [165]	
手柄处的振级根据 ISO 22867 测量得出，单位为 m/s^2	0.1
风扇性能	
圆形标准喷嘴在正常模式下的气流，m^3/min	12.8
圆形标准喷嘴在 Boost mode 模式下的气流，m^3/min	15.6
圆形标准喷嘴在正常模式下的最大气流速度，m/s 或 mph	54 或 120.8
圆形标准喷嘴在 Boost mode 模式下的最大气流速度，m/s 或 mph	66 或 147.6
圆形标准喷嘴在正常模式下的最大吹力，N	14
圆形标准喷嘴在 Boost mode 模式下的最大吹力，N	21
Bluetooth® 射频数据	
频段，GHz	2.4-2.4835
输出功率，最大 dBm 0	0

噪音和振动数据是基于额定最大速度确定的。

认可的电池

电池	**BLi 950X**
类型	锂离子电池
电池容量，Ah	31.1
标称电压，V	36

162 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。报告给出的机器声功率级是按照原装附件的最高噪声级别测量得出的。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。

163 标有 IPX4 的 Husqvarna 手持式电池产品均符合以下产品认证等级要求

164 本机的等效声压级的报告数据中具有 3 dB (A) 的典型统计离差（标准偏差）。

165 振级的报告数据中具有 2 m/s^2 的典型统计离差（标准偏差）。

电池	BLi 950X
重量，kg	6.9

认可的充电器

充电器	QC330	QC500	40-C750X
输入电压，V	100–240	100–240	100–240
频率 (Hz)	50–60	50–60	50–60
功率 (W)	330	500	750

RoHS 表 - 吹叶机

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
外壳	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
切割元件	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

经批准使用的附件

经批准使用的附件	类型	货号
喷嘴（长度）	扁平喷嘴 (600 mm)	579 79 75-01
	圆形喷嘴（带金属环）(300 mm)	586 10 63-01
	喷嘴消音器 (400 mm)	589 81 17-01
	吸嘴	576 58 18-01

经批准使用的附件	类型	货号
手柄杆	手柄杆	544 40 00-04

一致性声明

我公司，**Husqvarna AB**，SE-561 82 Huskvarna，Sweden（电话：+46-36-146500）谨此声明，本产品：

描述	手持式电池背负式吹风机
品牌	Husqvarna
类型/型号	550iBTX
标识	2025 及以后的序列号

完全符合以下欧盟指令和法规的要求，我们对此负有唯一的责任：

法规	**描述**
2006/42/EC	“关于机械”
2014/30/EMC	“关于电磁兼容性”
2011/65/EU	“关于限制使用有害物质”
2000/14/EC	“关于室外噪声”
2014/53/EU	“关于无线电设备”*

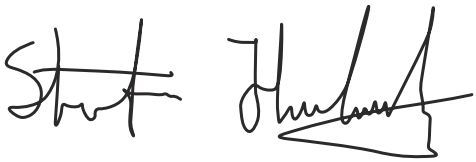
并适用以下标准和/或技术规格：EN 62841-1:2015/A11:2022 (IEC 62841-1:2014), IEC 62841-4-6: 2022, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 15503:2009+A2:2015, EN IEC 63000:2018。

*对于具有 Bluetooth® 功能的产品：ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2, ETSI EN 301 489-17 v.3.2.4, ETSI EN 300 328 v.2.2.2

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå，瑞典还证实了该产品符合欧洲理事会指令附录 V 的要求。2000/14/EC

有关噪音排放的信息，请参阅 *技术参数在第 501 页上* 。

Huskvarna, 2025-02-28



Husqvarna AB 技术管理部门研发总监 Stefan Holmberg

技术文档负责人

CE

注册商标

Bluetooth® 文字标志和徽标是 *Bluetooth SIG, inc* 所拥有的注册商标，Husqvarna 对这些标志的任何使用均获得了许可。

Husqvarna®

www.husqvarna.com

Original instructions
Оригинални инструкции
Originalna uputstva
Původní pokyny
Originale instruktioner
Originalanweisungen
Αρχικές οδηγίες
Instrucciones originales
Originaaljuhend
Alkuperäiset ohjeet
Instructions d'origine

Originalne upute
Eredeti útmutatás
Istruzioni originali
取扱説明書原本
원본 설명서
Originalios instrukcijos

Lietošanas pamācība
Arahan asal
Originele instructies
Originale instruksjoner
Oryginalne instrukcje
Instruções originais
Instrucțiuni inițiale
Оригинальные инструкции
Pôvodné pokyny
Izvirna navodila
Originalna uputstva
Bruksanvisning i original
Orijinal talimatlar
Оригінальні інструкції
Các chỉ dẫn ban đầu
原始说明

1144765-38

2025-05-20