



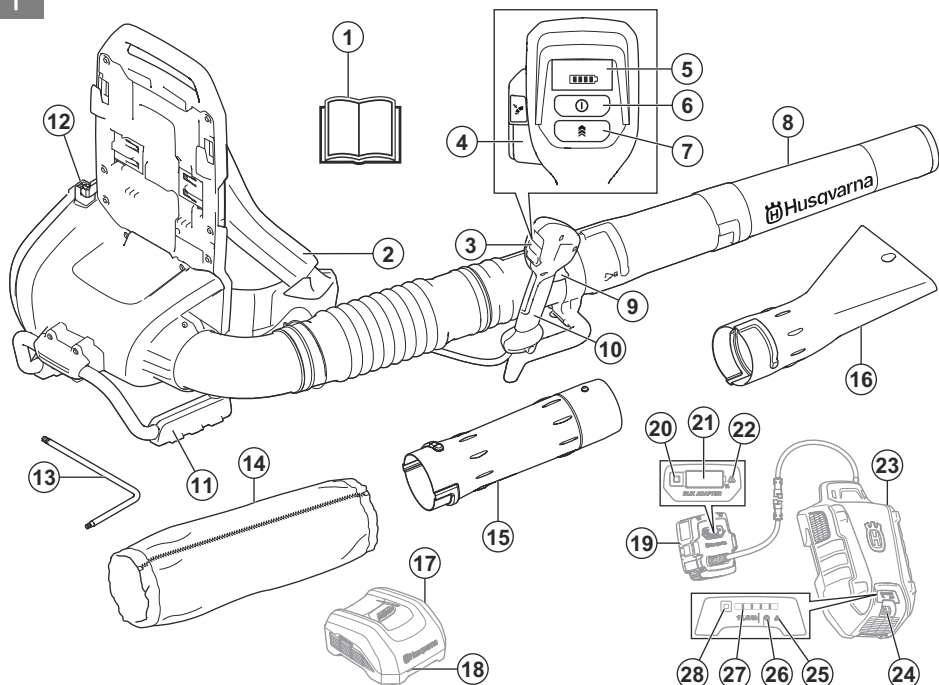
Husqvarna[®]



550iBTX

EN	Operator's manual
ES-MX	Manual del usuario
FR-CA	Manuel d'utilisation

6-20
21-36
37-52



2



3



4



5



6



7



8



9



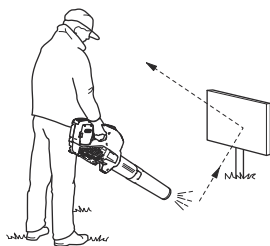
10



11



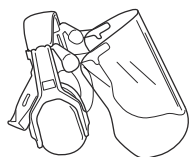
12



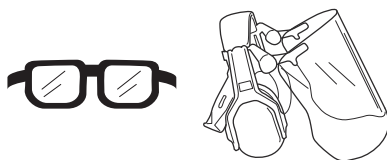
13



14



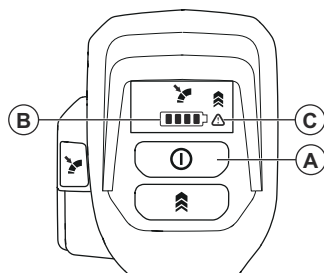
15



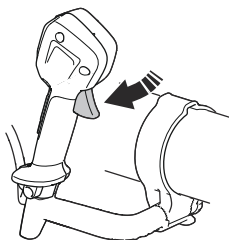
16



17



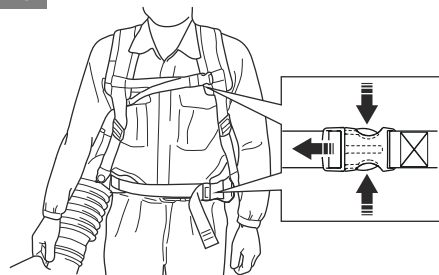
18



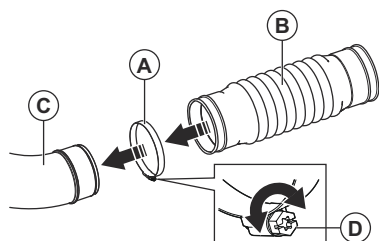
19



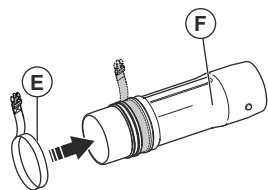
20



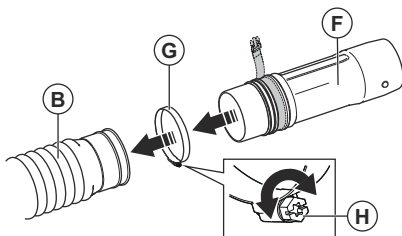
21



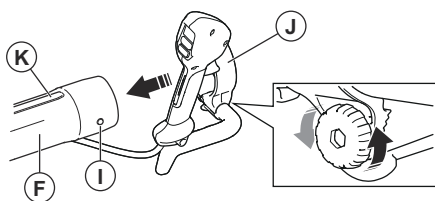
22



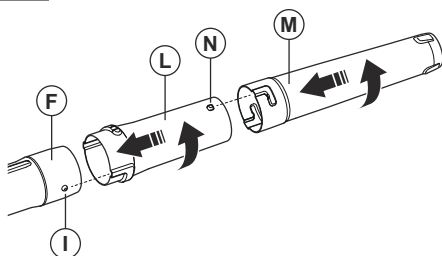
23



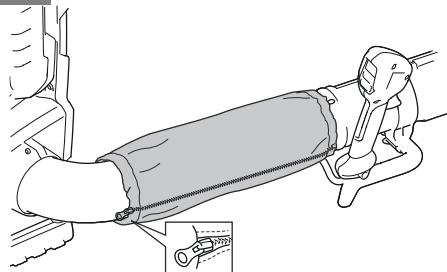
24



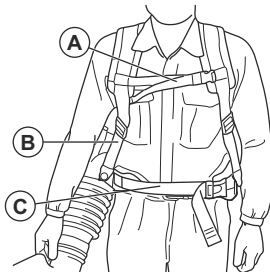
25



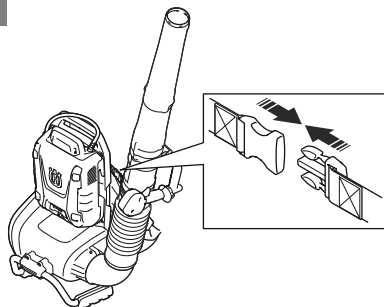
26



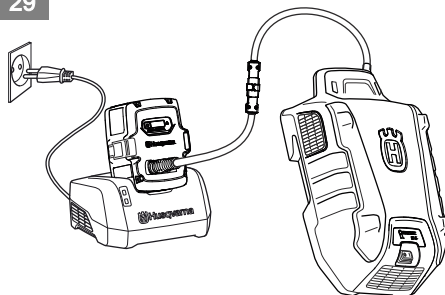
27



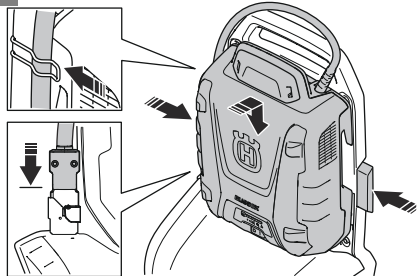
28



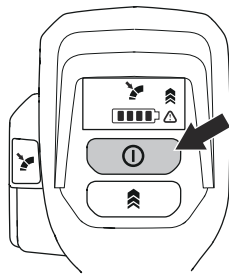
29



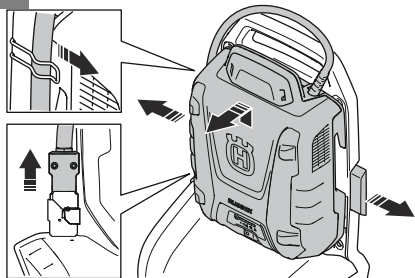
30



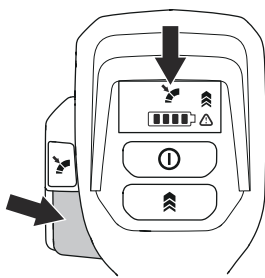
31



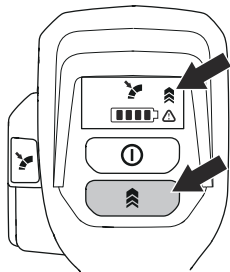
32



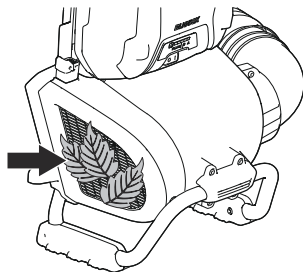
33



34



35



Contents

Introduction.....	6	Transportation, storage and disposal.....	16
Safety.....	7	Technical data.....	17
Assembly.....	12	Accessories.....	19
Operation.....	12	Applicable to US/CA market.....	19
Maintenance.....	14	Registered trademarks.....	20
Troubleshooting.....	15		

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 product can be dangerous! Careless or incorrect use can result in serious or fatal injury to the operator or others. It is extremely important that you read and understand the contents of the operator's manual. Please read the operator's manual carefully and make sure you understand the instructions before using the machine.
- (Fig. 3) Use approved eye protection and ear protection.
- (Fig. 4) Noise level "AAdB(A)" measured at 50 ft. (15 m) per ANSI B175.2".
- (Fig. 5) Direct current.
- (Fig. 6) Protected against splashing water.
- (Fig. 7) Warning LED.
- (Fig. 8) On/Off button.
- (Fig. 9) Boost mode button.
- (Fig. 10) Cruise control button.
- (Fig. 11) 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*.

Manufacturer

Husqvarna AB

Drottninggatan 2, SE-561 82 Huskvarna

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' 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. 12)

- 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. 13)

- 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. 14)



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. 15)

- 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. 16)

- 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. 17)
 - 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. 18)

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. 19)

To use the quick release function

If an emergency occurs, remove the backpack blower quickly.

1. Push the clips and remove the straps. (Fig. 20)

2. Remove the harness.

Battery charger safety



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

- Risk of electrical shock or short circuit if the safety instructions are not obeyed.
- Use an approved grounded mains socket that is not damaged.
- Do not use other battery chargers than the one supplied for your product. Only use Husqvarna approved battery chargers to charge Husqvarna approved batteries. Refer to *Approved battery chargers on page 18*.
- Do not try to disassemble the battery charger.
- Do not use a battery charger that is damaged or do not operate correctly.
- Do not lift the battery charger by the power cord. To disconnect the battery charger from a mains socket, pull out the plug. Do not pull the power cord.
- Keep all cables and extension leads away from water, oil and sharp edges. Make sure that the cable is not caught between doors, fences or similar.
- Do not use the battery charger near flammable materials or materials that can cause corrosion. Make sure that the battery charger is not covered. Pull out the plug to the battery charger if there is smoke or fire.
- Only charge the battery indoors in a location with good airflow and away from sunlight. Do not charge the battery outdoors. Do not charge the battery in wet conditions.
- Only use the battery charger where the temperature is between 5 °C (41 °F) and 40 °C (104 °F). Use the charger in an environment which has a good airflow, dry and free from dust.
- Do not put objects into the cooling slots of the battery charger.
- Do not connect the battery charger terminals to metal objects as this can short circuit the battery charger.
- Use approved wall sockets that are not damaged.
- Use only three-wire outdoor extension cords that have three-prong grounding plugs and grounding receptacles that accept the appliance's plug.

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. 21)
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. 22)
4. Put the clamp (G) on the flexible tube (B) and attach the joint swivel (F). (Fig. 23)
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. 24)
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. 25)
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. 26)

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. 27)
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. 28)
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. 11)

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. 29)
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. 30)
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. 31)

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 backpack holder.
4. Pull the locking handles to unlock the battery. (Fig. 32)
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. 18)

2. Push the Cruise control button to set the selected airflow, the LED comes on. (Fig. 33)

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.

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. 34)

3. Push the Boost mode button again to stop the Boost mode function.

To increase the airflow to maximum

1. Set the product to On. Refer to *To start the product on page 13.*

Maintenance

Introduction



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

specified in the maintenance schedule, let a Husqvarna servicing dealer do servicing on the product regularly. For information about the service intervals, speak to your Husqvarna servicing dealer.

Maintenance schedule

The following is a list of the maintenance steps that you must do on the product. In addition to the maintenance

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. 35)
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

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

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.

- Use the transportation guard on the product to prevent injuries or damage on the product during transportation and storage.
- Attach the product safely during transportation.

Disposal of the battery, battery charger and product

Symbols on the product or the package of the product means that the product is not domestic waste. Recycle

it at a recycling station for electrical and electronic equipment. This helps to prevent damage to the environment and to persons.

Get in touch with your local authorities, domestic waste service or your dealer for more information about how to recycle your product.

Technical data

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
Sound power level, measured at 50 ft. (15 m) per ANSI-B175.2	61
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 or cfm	12.8 or 452

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/s².

	550iBTX
Airflow in Boost mode with round standard nozzle, m ³ /min or cfm	15.6 or 550.9
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®	
Frequency band, GHz	2.4-2.4835
Output power, max dBm 0	0

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

Applicable to US/CA market

Supplier's Declaration of Conformity

Responsible party: Husqvarna Professional Products, Inc, 9335 Harris Corners Parkway Charlotte, NC 28269 United States Tel: +1 704 597 5000, www.husqvarna.com/us/support/e-mail/.

Bluetooth® information

The Bluetooth® module is located in the display of the product. It must only be accessed by an authorized service technician.

Compliance requirements

Note: Changes or modifications made to this equipment not expressly approved by Husqvarna may void the FCC or ISED authorization to operate this equipment.

Note: This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: this device may not cause harmful interference, and this device must accept any

interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.

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.

Contenido

Introducción.....	21	Transporte, almacenamiento y eliminación de residuos.....	32
Seguridad.....	22	Datos técnicos.....	33
Montaje.....	28	Accesorios.....	35
Funcionamiento.....	28	Aplicable al mercado de los EE. UU./Canadá.....	35
Mantenimiento.....	30	Marcas comerciales.....	36
Solución de problemas.....	31		

Introducción

Descripción general del producto

(Fig. 1)

1. Manual de usuario
2. Arnés de mochila
3. Teclado
4. Cruise control: Ajuste el flujo de aire óptimo para la tarea
5. Pantalla del teclado
6. Botón de encendido/apagado
7. Boost mode: Aumento del flujo de aire
8. Boquilla de la sopladora
9. Gatillo de alimentación
10. Manilla
11. Asistencia
12. Conector de la batería
13. Llave hexagonal
14. Manguito
15. Tubo intermedio
16. Boquilla plana
17. Cargador de batería (accesorio)
18. Indicador de carga y error en el cargador
19. Adaptador (accesorio)
20. Botón del indicador de batería
21. Pantalla 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. LED indicador del estado de carga
28. Botón del indicador de batería

Descripción del producto

El producto es una sopladora de mochila con batería y motor eléctrico.

Se realiza un trabajo constante para aumentar su seguridad y la eficiencia durante la operación. Póngase en contacto con su taller de servicio para obtener más información.

Uso específico

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

Símbolos en el producto

- (Fig. 2) ¡Advertencia! El producto puede ser peligroso. El uso incorrecto o descuidado puede provocarle daños mortales al operador u otras personas. Es muy importante que lea y comprenda el contenido del manual de usuario. Lea atentamente el manual de instrucciones y asegúrese de que las entiende antes de utilizar la máquina.
- (Fig. 3) Utilice protección ocular y auditiva aprobada.
- (Fig. 4) Nivel de ruido "AA dB(A)" medido a 50 ft. (15 m) según la norma ANSI B175.2".
- (Fig. 5) Corriente continua.
- (Fig. 6) Protegido contra salpicaduras de agua.
- (Fig. 7) Luz LED de advertencia
- (Fig. 8) Botón On/Off.
- (Fig. 9) Botón Boost mode.
- (Fig. 10) Botón Cruise control.
- (Fig. 11) Si el producto cuenta con tecnología inalámbrica Bluetooth®. El símbolo Bluetooth® estará en la etiqueta del nombre del producto. Consulte *Tecnología inalámbrica Bluetooth® en la página 29.*

yyyy ww xxxxx

En la placa de características o la impresión láser, se muestra el número de serie. **yyyy** es el año de producción, **ww** es la semana de producción y **xxxx** es el número de secuencia.

Fabricante

Husqvarna AB

Drottninggatan 2, SE-561 82 Huskvarna

Daños en el producto

No somos responsables de los daños a nuestro producto en los siguientes casos:

- el producto se repara incorrectamente
- el producto se repara con piezas que no son del fabricante o que este no autoriza
- el producto tiene un accesorio que no es del fabricante o que este no autoriza
- el producto no se repara en un centro de servicio autorizado o por una autoridad aprobada.

Seguridad

Definiciones de seguridad

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para señalar las piezas particularmente importantes del manual.



ADVERTENCIA: Se utilizan para señalar el riesgo de lesiones graves o mortales para el operador o para aquellos que se encuentren cerca si no se siguen las instrucciones del manual.



AVISO: Se utilizan para señalar el riesgo de dañar la máquina, otros materiales o el área adyacente si no se siguen las instrucciones del manual.

Tenga en cuenta: Se utilizan para entregar más información necesaria en situaciones particulares.

Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras propician los accidentes.
- **No opere máquinas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** Las máquinas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- **Mantenga a los niños y los transeúntes alejados mientras opera una máquina.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

Seguridad eléctrica

- **Los enchufes de la máquina deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna forma. No utilice enchufes con adaptador con máquinas conectadas a tierra.** Los enchufes sin modificaciones y las tomas correspondientes reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- **Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de

descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

- **No exponga las máquinas a la lluvia o a condiciones húmedas.** Si entra agua en una máquina, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- **No haga mal uso del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la máquina. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas en movimiento.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de sacudida eléctrica.
- **Cuando opere una máquina en exteriores, utilice un cable de extensión apto para el uso al aire libre.** La utilización de un cable apto para el uso al aire libre reduce el riesgo de sacudida eléctrica.
- **Si no se puede evitar el uso de una máquina en un lugar húmedo, utilice un interruptor diferencial (RCD, del inglés "Residual Current Device") protegido.** El uso de un RCD reduce el riesgo de que se produzcan sacudidas eléctricas.

Seguridad personal

- **Permanezca alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una máquina. No utilice una máquina si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción durante el uso de las máquinas puede generar lesiones personales graves.
- **Utilice el equipo de protección personal. Siempre utilice protección ocular.** El equipo de protección (como máscara contra polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protectores auriculares) que se utiliza en condiciones pertinentes reducirá los daños personales.
- **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté apagado antes de conectarse a una fuente de alimentación o insertar una unidad de batería, así como cuando recoge o transporta la máquina.** Si transporta máquinas con su dedo en el interruptor o si les suministra corriente con el interruptor en la posición de encendido puede provocar accidentes.

- **Quite cualquier llave de ajuste antes de encender la máquina.** Una llave conectada a una pieza giratoria de la máquina puede causar daños personales.
- **No se estire demasiado. Mantenga una posición y un equilibrio adecuados en todo momento.** Esto permite un mejor control de la máquina en situaciones inesperadas.
- **Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa lejos de las piezas en movimiento.** La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes que se mueven.
- **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de recolección y extracción de polvo, asegúrese de que estos se conecten y utilicen de manera pertinente.** El uso de recolectores de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
- **No se confíe de los conocimientos obtenidos a partir del uso frecuente de las máquinas ni pase por alto los principios de seguridad para el uso de estos equipos.** Una acción negligente puede causar una lesión grave en una fracción de segundo.

Uso y cuidado de la máquina

- **No fuerce la máquina. Utilice la máquina correcta para su aplicación.** Tener la máquina correcta permitirá que el trabajo sea mejor y más seguro si se usa a la velocidad para la que fue diseñada.
- **No utilice la máquina si no se puede encender ni apagar con el interruptor.** Cualquier máquina que no se pueda controlar con el interruptor conlleva peligros y se debe reparar.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o retire la unidad de batería, si es desmontable, de la máquina antes de hacer ajustes, cambiar accesorios o almacenar la máquina.** Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la máquina.
- **Almacene las máquinas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con las máquinas o con estas instrucciones operen las máquinas.** Las máquinas pueden ser peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- **Realice el mantenimiento de las máquinas y los accesorios. Revise en busca de atascamiento o desalineación de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la máquina. Si está dañada, solicite la reparación de la máquina antes de usarla.** Muchos de los accidentes se deben a máquinas con un mal mantenimiento.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las máquinas de corte con un mantenimiento correcto y bordes cortantes afilados son menos propensas a atascamientos y más fáciles de controlar.
- **Utilice la máquina, los accesorios, las barrenas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, conforme a las condiciones de trabajo y la tarea que se**

debe realizar. El uso de la máquina en operaciones distintas de las previstas podría generar una situación peligrosa.

- **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y sin grasa ni aceite.** Los mangos y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo seguro ni el control de la máquina en situaciones imprevistas.

Uso y cuidado de la máquina alimentada por batería

- **Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador apto para un tipo de unidad de batería puede implicar riesgo de incendio si se usa con otra unidad de batería distinta.
- **Utilice las máquinas solo con las unidades de batería diseñadas específicamente para ellas.** El uso de otras baterías puede implicar riesgo de lesiones e incendio.
- **Cuando la unidad de batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan provocar una conexión entre los terminales.** Si hace un puente entre los terminales de la batería, puede causar quemaduras o un incendio.
- **En condiciones extremas, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto. Si se produjera un contacto accidentalmente, enjuáguese con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, además, acuda a un médico.** El líquido expulsado de la batería puede causar irritaciones o quemaduras.
- **No utilice una unidad de batería ni una máquina dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un funcionamiento impredecible que puede provocar un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.
- **No exponga una unidad de batería ni una máquina al fuego o una temperatura excesiva.** La exposición al fuego o una temperatura superior a 130 °C / 265 °F puede causar una explosión.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la unidad de batería ni la máquina en condiciones fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** De lo contrario, podría dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

Servicio

- **Solicite el mantenimiento de la máquina a un técnico calificado que utilice solo repuestos idénticos.** Esto garantizará la seguridad de la máquina que recibe mantenimiento.
- **Nunca realice servicio a unidades de baterías dañadas.** Solo el fabricante o los proveedores de servicios autorizados deben realizar el servicio de las unidades de batería.

Advertencias de seguridad de sopladora de jardín, aspiradora de jardín y sopladora/aspiradora de jardín

- **Antes de utilizarlo, compruebe que el cable de alimentación y cualquier cable de extensión no presentan signos de daño o envejecimiento.** 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 una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.
- **No utilice la máquina en condiciones meteorológicas adversas, especialmente cuando haya pronóstico de tormentas eléctricas.** Esto disminuye el riesgo de ser alcanzado por un rayo.
- **Utilice protección ocular y auditiva.** Un equipo de protección adecuado reducirá el riesgo de lesiones personales.
- **Mientras opere la máquina, utilice siempre calzado antideslizante y de protección. No haga funcionar la máquina descalzo o con sandalias abiertas.** Esto reduce el riesgo de lesiones en los pies.
- **No use ropa holgada o artículos como bufandas, cuerdas, cadenas, ataduras, etc., ya que estos podrían ingresar en las entradas de aire. Amarre o cubra el cabello largo para asegurarse de que no se introduzca en las entradas de aire.** Si cualquiera de estos elementos se introduce en las entradas de aire, puede aumentar el riesgo de lesiones personales.
- **Mantenga alejados a los transeúntes mientras maneja la máquina.** Los residuos arrojados pueden aumentar el riesgo de lesiones personales.
- **Nunca apunte la boquilla de la sopladora en dirección a personas o mascotas, ni en dirección a las ventanas. Tenga especial cuidado cuando sople escombros cerca de objetos sólidos, como árboles, automóviles y muros, ya que puede hacer que los escombros reboten.** Los objetos proyectados pueden dañar la propiedad y aumentar el riesgo de lesiones personales.
- **No utilice la máquina para soplar nada que esté ardiendo o humeando, como cigarrillos, cerillas o cenizas calientes.** Estas fuentes de ignición pueden aumentar el riesgo de incendio.
- **No toque el ventilador mientras aún está en movimiento. Apague la máquina y espere hasta que el ventilador se detenga antes de retirar cualquier pieza que pueda dar acceso al ventilador.** Esto reduce el riesgo de lesiones debido a piezas móviles.
- **Cuando limpie material atascado o realice tareas de mantenimiento en la máquina, asegúrese de que el interruptor de alimentación esté apagado.** Si la máquina se acciona inesperadamente durante la extracción de material atascado o el mantenimiento, puede generar daños personales graves.

Advertencias generales de seguridad de la máquina



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, las instrucciones, las ilustraciones y las especificaciones que se suministran con esta máquina. En caso de no seguir todas las instrucciones que se entregan a continuación, se pueden producir sacudidas eléctricas, incendios o daños graves.

- **Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.** En las advertencias, el término "máquina" se refiere a la máquina eléctrica (con cable) o a la máquina con batería (inalámbrica).

Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- Solo utilice una máquina que haya sido modificada para el propósito que fue fabricada. Nunca utilice la máquina cerca de materiales explosivos o inflamables.
- Nunca utilice una máquina que esté defectuosa. Realice las comprobaciones de seguridad, el mantenimiento y las instrucciones de servicio descritas en este manual. Especialistas capacitados y calificados deben llevar a cabo algunas medidas de mantenimiento y servicio. Consulte las instrucciones en el capítulo Mantenimiento.
- Solo utilice piezas de repuesto originales.
- Asegúrese de que las aberturas de ventilación estén despejadas y no tengan suciedad.
- Todas las cubiertas, blindajes y manillas se deben montar antes del uso.
- Solo utilice la máquina con luz de día o en condiciones de buena iluminación.
- No utilice nunca la máquina en condiciones meteorológicas adversas, por ejemplo, en caso de niebla, lluvia, humedad o en lugares con humedad, vientos fuertes, frío intenso, riesgo de rayos, etc. El clima extremadamente caluroso puede causar que la máquina se sobrecaliente. El uso del producto en condiciones climáticas desfavorables, implicará su desgaste y que se propicien circunstancias peligrosas como el desplazamiento por superficies resbalosas.
- Si la máquina se pone a vibrar anormalmente, pare la máquina y retire la batería.
- Camine, nunca corra.

Instrucciones de seguridad para el funcionamiento



ADVERTENCIA: Lea estas instrucciones de advertencia antes de usar el producto.

- Si se encuentra en una situación en la que no está seguro de cómo proceder, debe preguntarle a un experto. Comuníquese con el distribuidor o el taller de servicio. Evite todos los usos que considere que están más allá de su capacidad.
- Cerciórese de que puede caminar y mantenerse de pie con seguridad. Revise el área a su alrededor para detectar posibles obstáculos (raíces, piedras, ramas, zanjas, etc.) en caso de que tenga que moverse repentinamente. Tenga sumo cuidado al trabajar en terreno inclinado.
- Mantenga un buen equilibrio en todo momento. No se estire demasiado.
- Preste atención a las señales de advertencia o gritos cuando utilice protectores auriculares. Siempre retire sus protectores auriculares apenas se detenga el producto.
- No haga funcionar el producto cerca de ventanas abiertas.
- Muestre consideración a las personas en su entorno y evite utilizar el producto en horas inadecuadas, por ejemplo, tarde durante la noche o temprano durante la mañana. Siga las normativas y las disposiciones locales.
- Utilice el producto con el menor flujo de aire posible. Rara vez es necesario utilizar un flujo de aire máximo, y varios procedimientos de trabajo se pueden realizar con un flujo de aire medio. Un flujo de aire bajo significa menos ruido y menos polvo, y también permite un mayor control de los residuos recolectados o trasladados.
- En condiciones de polvo, humedezca ligeramente la superficie cuando utilice el producto.
- Utilice un rastrillo o un cepillo para despegar los residuos adheridos al suelo.
- Mantenga la apertura de la sopladora lo más cerca posible del suelo.
- Mire sus alrededores. No apunte el producto a personas, animales, áreas de juego, autos, etc.
- Minimice el tiempo de soplado humedeciendo ligeramente las zonas polvorientas o utilizando un equipo de pulverización.
- Tenga en cuenta la dirección del viento. Trabaje utilizando el viento a su favor para facilitar el trabajo.
- Detenga el producto y retire la batería si este comienza a vibrar de manera anormal.
- El uso de la sopladora para mover grandes pilas requiere mucho tiempo y genera ruido innecesario.
- Limpie después de utilizar. Asegúrese de no soplar residuos hacia la propiedad de terceras personas.
- No corra con el producto.
- Las fuertes corrientes de aire pueden mover objetos a tal velocidad que pueden rebotar y causar lesiones oculares graves.
- Mantenga todas las partes del cuerpo lejos de las superficies calientes.
- Nunca deje el producto en el suelo mientras esté activado, a menos que lo tenga a la vista.
- Detenga la máquina y retire la batería. Asegúrese de que todas las piezas móviles se hayan detenido por completo:
 - siempre que abandone la máquina
 - antes de eliminar obstrucciones o quitar obstrucciones de la rampa
 - antes de revisar, limpiar o trabajar con la máquina
- Apague inmediatamente la fuente de alimentación y permita que la máquina se detenga si el mecanismo de corte golpea algún objeto extraño o si la máquina comienza a hacer cualquier ruido o vibración inusual. Desconecte la batería de la máquina y realice los siguientes pasos antes de reiniciarla y hacerla funcionar:
 - examine si hay daños
 - reemplace o repare las piezas dañadas
 - revise si hay piezas flojas y apriételas
- Apague la fuente de alimentación y desconecte la máquina de la batería antes de limpiar el material no deseado si la máquina se obstruye.
- No transporte esta máquina mientras la fuente de alimentación esté energizada.
- No incline la máquina cuando la fuente de alimentación esté energizada.
- La sopladora no se debe utilizar mientras se está sobre una escalera o en un andamio.

(Fig. 13)

- No utilice el producto, a menos que sea capaz de pedir ayuda en caso de accidente.
- Esté atento a que no salgan objetos despedidos. Es posible que las piedras, residuos, etc., salgan despedidos en dirección a los ojos y le causen ceguera o lesiones graves.
- Utilice un dispositivo de corriente residual (RCI, del inglés Residual-Current Device) para aumentar la seguridad cuando cargue el producto. Los interruptores diferenciales están equipados para proteger a los operadores en caso de que ocurra alguna falla eléctrica.
- Este producto es reconocido por su baja carga de vibración. La sobreexposición a las vibraciones puede producir trastornos vasculares o nerviosos en personas que padecen de trastornos circulatorios. Comuníquese con su médico si experimenta síntomas de la sobreexposición a las vibraciones. Estos síntomas son entumecimiento, pérdida de sensibilidad, hormigueo, ardor, dolor, pérdida de fuerza, cambios en el color o el estado de la piel. Normalmente, estos síntomas se presentan en los dedos, manos o muñecas.
- Utilice el producto únicamente para el uso al que está destinado.

(Fig. 12)

- No dirija el flujo de aire hacia personas o animales.
- Detenga el motor antes de montar o desmontar los accesorios u otras piezas.

- No es posible abordar todas las situaciones posibles que puede afrontar. Siempre tenga cuidado y use su sentido común. Evite todas las situaciones que considere que están más allá de su capacidad. Si todavía se siente inseguro acerca de los procedimientos operativos después de leer estas instrucciones, debería consultar a un experto antes de continuar.
- Utilice el producto solo con luz natural o una luz artificial adecuada.
- Manténgase en una posición estable sobre pendientes.
- Camine; no corra.
- Mantenga todas las tomas de aire limpias.
- Todas las cubiertas, blindajes y manillas se deben montar antes del uso.
- Una protección defectuosa o incorrecta puede provocar lesiones. No utilice el producto si no tiene una protección aprobada instalada.

Equipo de protección personal



ADVERTENCIA: Lea estas instrucciones de advertencia antes de usar el producto.

- Utilice siempre el equipo de protección personal adecuado cuando use el producto. El equipo de protección personal no puede impedir el riesgo de lesiones, pero disminuirá el grado de lesión si ocurre un accidente. Permita que su distribuidor lo ayude seleccionar el equipo adecuado.
- La exposición prolongada al ruido puede causar la pérdida de la audición. En general, los productos con alimentación mediante batería son relativamente silenciosos, pero pueden producir daños por medio de una combinación entre el nivel de ruido y el uso prolongado. Husqvarna recomienda que los operadores utilicen protectores auriculares cuando utilicen productos durante días enteros. Los usuarios recurrentes y habituales deben procurar acudir a examinaciones auditivas con regularidad.

(Fig. 14)



ADVERTENCIA: Los protectores auriculares limitan la capacidad de escuchar sonidos y señales de advertencia.

- Use protección ocular aprobada. Si utiliza un visor, también debe usar gafas protectoras homologadas. Las gafas protectoras homologadas deben cumplir con la norma ANSI Z87.1 de EE. UU. o EN 166 para países de la UE.

(Fig. 15)

- Utilice ropa de material resistente. Use siempre pantalones largos y gruesos, y mangas largas. Evite usar ropas holgadas que se puedan enganchar con ramas. No trabaje con joyas, pantalones cortos,

sandalias ni con los pies descalzos. Asegure su cabello por encima del nivel de los hombros.

- Mantenga un equipo de primeros auxilios a mano.

(Fig. 16)

- Se debe utilizar una máscara respiratoria cuando exista riesgo de polvo.

Dispositivos de seguridad en el producto



ADVERTENCIA: Lea estas instrucciones de advertencia antes de usar el producto.

- En esta sección, se describen las características de seguridad del producto y su propósito, y cómo deben llevarse a cabo las comprobaciones y el mantenimiento para asegurarse de que funciona correctamente. Consulte las instrucciones bajo el título *Descripción general del producto en la página 21* para ver dónde están situados estos componentes en el producto.
- La vida útil del producto se puede reducir y el riesgo de accidentes puede aumentar si el mantenimiento del producto no se realiza correctamente y si el servicio o las reparaciones no se llevan a cabo de forma profesional. Si necesita más información, comuníquese con su taller de servicio más cercano.
- No utilice nunca un producto con componentes de seguridad dañados. El equipo de seguridad del producto se debe inspeccionar y mantener tal como se describe en esta sección. Si el producto no pasa exitosamente alguna de estas comprobaciones, comuníquese con el taller de servicio para que lo reparen.
- Todos los trabajos de mantenimiento y reparación del producto requieren una formación especial. Esto aplica especialmente al equipo de seguridad del producto. Si el producto no pasa exitosamente alguna de las comprobaciones indicadas a continuación, comuníquese con el taller de servicio. La compra de alguno de nuestros productos le garantiza la disponibilidad de mantenimiento y servicio profesionales. Si el comerciante que vende el producto no es un concesionario de servicio, pídale la dirección del taller de servicio más cercano.

Para comprobar la interfaz de usuario

1. Mantenga presionado el botón On/Off (A). (Fig. 17)
 - a) El producto se enciende cuando la luz LED (B) se enciende.
 - b) El producto se apaga cuando la luz LED (B) se apaga.
2. Consulte *Solución de problemas en la página 31* en el caso de que el indicador de advertencia (C) esté iluminado o en intermitencia.

Para comprobar el funcionamiento del gatillo de alimentación

- Presione y suelte el gatillo de alimentación para asegurarse de que se mueve sin problemas. (Fig. 18)

Seguridad del arnés

Use siempre el arnés cuando utilice el producto. Si no utiliza el arnés, no puede utilizar el producto de forma segura. Esto puede provocar lesiones a usted o a otras personas. Asegúrese de que el cinturón y la correa para el pecho estén fijados y ajustados correctamente. Existe el riesgo de que una correa abierta entre en el ventilador del producto.

(Fig. 19)

Para utilizar la función de apertura rápida

Si ocurre una emergencia, retire el soplador de mochila rápidamente.

1. Presione los sujetadores y quite las correas. (Fig. 20)
2. Retire el arnés.

Seguridad del cargador de batería



ADVERTENCIA: Lea estas instrucciones de advertencia antes de usar el producto.

- Existe riesgo de sacudidas eléctricas o cortocircuitos si no se siguen las instrucciones de seguridad.
- Utilice una toma de corriente con conexión a tierra que no presente daños.
- No utilice otros cargadores de batería además del proporcionado para su producto. Solo utilice cargadores de baterías aprobados Husqvarna para cargar baterías aprobadas de Husqvarna. Consulte *Cargadores de batería aprobados en la página 34*.
- No intente desarmar el cargador de batería.
- No utilice un cargador de baterías 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 extensiones alejados del agua, aceite y bordes afilados. Asegúrese de que el cable no quede atrapado entre ruedas, rejillas o similares.
- No utilice el cargador de batería cerca de materiales inflamables o materiales que puedan causar

corrosión. Asegúrese de que el cargador de la batería no esté cubierto. Desconecte el cargador de batería del enchufe en caso de incendio o humo.

- Cargue la batería solo en un lugar bajo techo con buena ventilación y lejos de la luz solar. No cargue la batería al aire libre. No cargue la batería en condiciones húmedas.
- Solo utilice el cargador de la batería cuando la temperatura esté entre 5 °C (41 °F) y 40 °C (104 °F). Utilice el cargador en un entorno que cuente con un buen flujo de aire, seco y sin polvo.
- No introduzca objetos en las ranuras de enfriamiento del cargador de la batería.
- No conecte los terminales del cargador de la batería a objetos metálicos, ya que esto puede causar cortocircuitos en el cargador de la batería.
- Utilice enchufes de pared aprobados que no presenten daños.
- Utilice únicamente cables de extensión para exteriores que tengan enchufe de conexión a tierra de tres espigas y receptáculos a tierra aptos para el enchufe del dispositivo.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



ADVERTENCIA: Lea atentamente las instrucciones de advertencia antes de realizar mantenimiento al producto.

- Retire la batería antes de hacer el mantenimiento, otras revisiones o el armado del producto.
- El usuario solo debe hacer el mantenimiento y el servicio que se indica en el manual del usuario. Acuda a su distribuidor de servicio cuando deba realizar mantenimiento y servicio a mayor escala.
- Mantenga todas las tuercas, los pernos y los tornillos apretados para asegurarse de que el producto se encuentra en condiciones seguras de funcionamiento.
- Reemplace las piezas desgastadas o dañadas.
- Si no realiza el mantenimiento, disminuye la vida útil del producto y aumenta el riesgo de accidentes.
- Se necesita capacitación especial para todos los trabajos de servicio y reparación, especialmente de los dispositivos de seguridad del producto. Si no se aprueban todas las verificaciones establecidas en este manual de usuario después de realizar el mantenimiento, comuníquese con el distribuidor de servicio. Garantizamos que existen reparaciones y servicios profesionales disponibles para su producto.
- Solo utilice piezas de repuesto originales.

Montaje

Introducción



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

Para montar el tubo y el mango en el producto

1. Coloque la abrazadera (A) en el tubo flexible (B) y conéctelo en la salida de la sopladora (C). (Fig. 21)
2. Asegúrese de colocar el tornillo de la abrazadera (D) como se muestra en la ilustración. Ajuste el tornillo.
3. Fije la correa de transporte (E) al riel guía de la unión giratoria (H). (Fig. 22)
4. Coloque la abrazadera (G) en el tubo flexible (B) y fije la unión giratoria (F). (Fig. 23)
5. Asegúrese de colocar el tornillo de la abrazadera (H) como se muestra en la ilustración. Ajuste el tornillo.
6. Alinee las perillas (I) a cada lado de la unión giratoria (F). (Fig. 24)
7. Fije el mango de control (J) al riel guía (K) de la unión giratoria (F). Asegúrese de que el tornillo en el mango de control esté en la parte inferior del tubo de control.
8. Apriete por completo el tornillo en el mango de control.
9. Conecte el tubo intermedio (L) a la unión giratoria (F). Asegúrese de que la perilla (I) esté alineada con el riel guía del tubo intermedio. (Fig. 25)
10. Gire el tubo intermedio por completo para bloquear el tubo de control y el tubo intermedio.

11. Conecte el tubo de soplado (M) al tubo intermedio. Asegúrese de que la perilla (N) en el tubo intermedio apunte hacia arriba y que se introduzca en el riel guía del tubo de soplado.
12. Gire el tubo de soplado por completo para bloquear el tubo intermedio y el tubo de soplado.
13. Fije el manguito alrededor del tubo flexible y el cable como se muestra en la ilustración. Use el cierre para cerrarla. (Fig. 26)

Para ajustar el arnés

Un producto y un arnés bien ajustados facilitan el funcionamiento. Ajuste el arnés para obtener la mejor posición de trabajo.

1. Coloque el arnés del producto. (Fig. 27)
2. Conecte la correa de cadera con el sujetador (C). Apriete la correa hasta que sienta el peso del producto en sus caderas.
3. Apriete las correas laterales (B) hasta que el producto se encuentre firmemente apretado contra su cuerpo.
4. Conecte la correa para el pecho al sujetador (A).
5. Apriete la correa.

Para poner el producto en modo de transporte

1. Gire el tubo de la sopladora hacia la izquierda hasta que apunte hacia arriba. (Fig. 28)
2. Conecte el sujetador de transporte.

Funcionamiento

Introducción



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

Husqvarna Connect

La aplicación Husqvarna Connect es gratuita para su dispositivo móvil. La aplicación Husqvarna Connect proporciona funciones extendidas para el producto Husqvarna.

- Información extendida del producto.
- Información y solución de problemas relacionadas con las piezas y el mantenimiento del producto.

Para empezar a utilizar

1. Descargue la aplicación Husqvarna Connect en su dispositivo móvil.
2. Regístrese en la aplicación Husqvarna Connect.
3. Siga las instrucciones en la aplicación Husqvarna Connect para conectar y registrar el producto.

Tenga en cuenta: La aplicación Husqvarna Connect no está disponible para su descarga en todos los mercados. Póngase en contacto con su taller de servicio para obtener más información.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ es una solución basada en la nube que proporciona una descripción general de todos los productos al

administrador de flotas comerciales. 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 vincular el producto con Husqvarna Fleet Service™.

Tecnología inalámbrica Bluetooth®

Los productos con tecnología inalámbrica Bluetooth® integrada se pueden conectar a dispositivos móviles y habilitan funciones adicionales.

El símbolo de tecnología inalámbrica Bluetooth® se enciende cuando el dispositivo móvil está conectado al producto.

(Fig. 11)

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

Para cargar la batería

Tenga en cuenta: Cargue la batería si es la primera vez que la utiliza. Una batería nueva solo está cargada en un 30 %.



AVISO: Solo cargue la batería cuando la temperatura ambiente esté entre 5 °C (41 °F) y 40 °C (114 °F).

1. Asegúrese de que la batería esté seca.
2. Conecte la batería al adaptador. (Fig. 29)
3. Coloque el adaptador en el cargador de la batería.
4. Asegúrese de que la luz LED verde de carga en el cargador de la batería se encienda. Esto significa que el adaptador y la batería están conectados correctamente.
5. Cuando todas las luces LED de la batería se encienden y el adaptador indica un 100 %, la batería está completamente cargada.

El adaptador muestra el estado de la carga en pasos de un 1 %. Es posible que se produzcan desviaciones pequeñas al comienzo de la carga.

6. Para desconectar el cargador de batería de la toma de corriente, tire del enchufe. No tire del cable.
7. Quite el adaptador del cargador de la batería.
8. Quite la batería del adaptador.

Para conectar la batería al producto



ADVERTENCIA: Utilice solo baterías originales Husqvarna en el producto.

1. Asegúrese de que la batería esté totalmente cargada.
2. Extraiga los mangos de bloqueo.
3. Coloque la batería en el soporte de mochila. (Fig. 30)
4. Presione los mangos de bloqueo para bloquear la batería.
5. Conecte el cable al conector.
6. Coloque el cable en el sujetador del soporte de mochila.

Para poner en marcha el producto

1. Para encender la batería de mochila, presione el botón de arranque en la batería de mochila. No continúe con los pasos siguientes hasta que se encienda la luz LED verde.

Tenga en cuenta: Después de encender la batería de mochila, habrá un tiempo de encendido de aproximadamente 4 segundos. Durante el arranque, los ventiladores se encienden y las luces LED verdes de la batería parpadean. Cuando se encienden las luces LED verdes de la batería, el producto está preparado para arrancar.

2. Mantenga presionado el botón On/Off hasta que se enciendan las luces LED verdes de la interfaz de usuario. (Fig. 31)

Para detener el producto

1. Suelte el gatillo de alimentación.
2. Mantenga presionado el botón On/Off hasta que la luz LED de color verde se apague.
3. Retire el cable del sujetador en el soporte de mochila.
4. Tire de los mangos de bloqueo para desbloquear la batería. (Fig. 32)
5. Desconecte el cable del conector.
6. Quite la batería del producto.

Tenga en cuenta: Si la batería de mochila no se utiliza durante más de 30 minutos, se apaga automáticamente. Para encender la batería de mochila, presione el botón de arranque en la batería de mochila.

Para hacer funcionar el producto

1. Presione el gatillo de alimentación para seleccionar el flujo de aire óptimo para el trabajo. (Fig. 18)

2. Presione el botón Cruise control para ajustar el flujo de aire seleccionado, la luz LED se encenderá. (Fig. 33)

3. Siga operando con el flujo de aire seleccionado. No es necesario presionar el gatillo de alimentación.

4. Para aumentar el flujo de aire, presione el gatillo de alimentación. Cuando se suelta el gatillo de alimentación, el flujo de aire vuelve al establecido en el paso 2.

5. Suelte el gatillo de alimentación y presione el botón Cruise control para detener la función Cruise control.
2. Presione el botón Boost mode para activar el flujo de aire máximo cuando se presiona el gatillo de alimentación. La luz LED se enciende para indicar que la función Boost mode está activada. La función Boost mode no tiene límite de tiempo. (Fig. 34)

3. Vuelva a presionar el botón Boost mode para detener la función Boost mode.

Para aumentar el flujo de aire al máximo

1. Coloque el producto en On. Consulte *Para poner en marcha el producto en la página 29.*

Mantenimiento

Introducción



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

del mantenimiento especificado en el programa de mantenimiento, permita que un distribuidor de servicio Husqvarna realice el mantenimiento del producto con regularidad. Para obtener información sobre los intervalos de servicio, comuníquese con su distribuidor de servicio Husqvarna.

Programa de mantenimiento

La siguiente es una lista de pasos de mantenimiento que se deben realizar en el producto. Además

Mantenimiento	A diario	Una vez por semana	Una vez al mes
Limpie la superficie exterior del producto con un paño limpio y seco. No utilice agua.	X		
Mantenga los mangos secos y limpios. Retire el aceite o grasa.	X		
Asegúrese de que el botón On/Off funcione correctamente y que no está dañado.	X		
Asegúrese de que el gatillo de alimentación funcione correctamente.	X		
Asegúrese de que las tuercas y los tornillos estén apretados.	X		
Asegúrese de que los botones de liberación de la batería funcionen correctamente y que la batería quede fijada en su posición.	X		
Asegúrese de que ninguna de las juntas, conexiones y cables presenten daños. Quite la suciedad.		X	
Asegúrese de que los conectores de la batería no estén dañados.			X

Para comprobar la toma de aire

1. Asegúrese de que la toma de aire no esté obstruida. (Fig. 35)
2. Detenga el producto y quite el material no deseado de ser necesario.



AVISO: Una toma de aire bloqueada disminuye el rendimiento del producto y puede provocar que el motor se caliente demasiado.

Para limpiar el producto, la batería y el cargador de batería

1. Limpie el producto con un paño seco después del uso.
2. Limpie la batería y el cargador de la batería con un paño seco. Mantenga limpios los rieles de guía de la batería.

3. Asegúrese de que estas piezas estén limpias antes de conectar la batería al cargador o al 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 la batería.
 - d) Los terminales de la sopladora de mochila.

Solución de problemas

Interfaz de usuario

Interfaz de usuario	Posibles fallas	Posible medida
Parpadeo de la luz LED verde	Voltaje de batería bajo.	Cargue la batería.
Parpadeo de la luz LED roja de error	Variación de temperatura.	Deje que el producto se enfríe.
El producto no arranca	Polvo en los conectores de la batería.	Limpia con aire comprimido o un cepillo suave.
	La batería está apagada.	Encienda la batería.
Parpadeo de la luz LED roja de error	El producto necesita mantenimiento.	Póngase en contacto con su taller de servicio.

Batería

Síntomas	Causa	Solución
Si la luz LED de error de la batería parpadea.	Desviación de temperatura, la batería está demasiado fría o demasiado caliente para su uso.	Deje que la batería se enfríe o muévela al interior para calentarla. Cuando la batería tenga la temperatura correcta, se puede volver a utilizar. Utilice la batería a temperaturas ambiente de entre -10°C (14°F) y 40°C (104°F).
	La batería está vacía.	Cargue la batería.
La luz LED de error de la batería se enciende.	La diferencia de la celda de la batería es demasiada (1 V).	Consulte a su distribuidor.
La batería no arranca.	El fusible de la batería está fundido.	Reemplace el fusible. Consulte el manual de usuario de la batería.

Solución de problemas del cargador de la batería 40-C750X

Problema ⁶	Posibles fallas	Posible medida
El indicador de carga del cargador está color amarillo. El indicador de error de la batería parpadea o el indicador de temperatura de la batería está encendido.	Desviación de temperatura, la batería se encuentra demasiado fría o caliente para utilizarla o cargarla.	Si la batería está demasiado caliente, manténgala conectada al cargador. El ventilador incorporado del cargador disminuye la temperatura de la batería. Cuando la batería tiene la temperatura recomendada, la carga comienza automáticamente. Si la batería está demasiado fría, muévela a un espacio en interiores. Cuando la batería tenga la temperatura recomendada, continúe con la carga. Respete el rango de temperatura de funcionamiento; consulte el manual del operador del cargador de baterías. Mantenga el cargador protegido de la luz solar. Si el problema persiste, hable con su distribuidor de servicio Husqvarna.
El indicador de carga del cargador está color amarillo. El indicador de error de la batería está encendido.	La batería tiene un problema grave.	Consulte a su taller de servicio Husqvarna.
El indicador de carga del cargador está de color rojo.	El cargador presenta un error grave.	Consulte a su taller de servicio Husqvarna.

Transporte, almacenamiento y eliminación de residuos

Transporte y almacenamiento

- Las baterías de iones de litio proporcionadas siguen los requisitos de la Legislación de productos peligrosos.
- Siga los requisitos especiales sobre el embalaje y las etiquetas para transportes comerciales, incluidos los de terceros y transportistas.
- Comuníquese con una persona con capacitación especial sobre materiales peligrosos antes de enviar el producto. Siga todas las normas nacionales aplicables.
- Utilice cinta sobre los contactos abiertos cuando coloque la batería en un paquete. Coloque firmemente la batería en el paquete para evitar el movimiento.
- Retire la batería para almacenarla o transportarla.
- Coloque la batería y el cargador de la batería en un lugar seco, donde no haya humedad ni heladas.
- No mantenga la batería en un área donde pueda generarse electricidad estática. No mantenga la batería en una caja metálica.
- Guarde la batería en un lugar donde la temperatura oscile entre los 5 °C/41 °F y los 25 °C/77 °F, lejos de la luz solar directa.
- Coloque el cargador de la batería en un almacenamiento donde la temperatura esté entre los 5 °C/41 °F y 45°C/113°F, lejos de la luz solar directa.
- Utilice solamente el cargador de la batería cuando la temperatura ambiente esté entre 5°C/41°F y 40°C/104°F.
- Cargue la batería de un 30 % a un 50 % antes de almacenarla durante períodos prolongados.

⁶ La solución de problemas puede variar para otros modelos de cargador de batería. Consulte el manual de usuario del cargador de la batería para obtener información sobre cómo utilizarlo. Utilice solo cargadores de batería aprobados por Husqvarna.

- Almacene el cargador de la batería en un espacio cerrado y seco.
- Mantenga la batería lejos del cargador de la batería durante el almacenamiento. No permita que niños y otras personas sin autorización toquen el equipo. Mantenga el equipo en un espacio que pueda cerrar.
- Limpie el producto y realice un mantenimiento total antes de almacenarlo durante un período prolongado.
- Utilice protección para transportes en el producto para evitar lesiones o daños en el producto durante su transporte y almacenamiento.
- Fije el producto de manera segura durante el transporte.

Eliminación de la batería, el cargador de la batería y el producto

Los símbolos que aparecen en el producto o en el paquete del producto indican que los componentes no constituyen residuos domésticos. Recíclelo en una planta de reciclaje para equipo eléctrico y electrónico. Esto ayuda a evitar daños al medioambiente y a las personas.

Póngase en contacto con las autoridades locales, de residuos domésticos o con su distribuidor para obtener más información sobre cómo reciclar el producto.

Datos técnicos

Datos técnicos

	550IBTX
Motor	
Tipo de motor	BLDC (sin escobillas), 36 V
Peso	
Peso sin batería y boquilla, kg/lb	6,3/13,9
Emisiones sonoras ⁷	
Nivel de potencia acústica, medido en dB (A)	95
Nivel de potencia acústica garantizada L _{WA} dB (A)	96
Nivel sonoro, medido a 50 ft (15 m) según la norma ANSI-B175.2	61
Nivel de protección contra el agua	
Disponible para todo tipo de clima	Sí
IPX4 ⁸	Sí
Niveles sonoros ⁹	
Nivel de presión acústica equivalente en el oído del operador, medido según las normas EN ISO 11203 e ISO 22868, dB (A):	86
Niveles de vibración ¹⁰	

⁷ Las emisiones sonoras en el medioambiente medidas como potencia acústica (L_{WA}) en conformidad con la directiva CE 2000/14/CE. El nivel de potencia acústica registrado para la máquina se midió con el equipo original que proporciona el más alto nivel. La diferencia entre la potencia acústica garantizada y medida es que la potencia acústica garantizada también incluye la dispersión en el resultado de la medición y las variaciones entre las distintas máquinas del mismo modelo según la directiva 2000/14/CE.

⁸ Los productos manuales con alimentación mediante batería de Husqvarna con la etiqueta IPX4 cumplen con este tipo de requisitos relacionados con el nivel de aprobación del producto.

⁹ Los datos registrados para el nivel de presión acústica equivalente para la máquina tienen una dispersión estadística típica (desviación estándar) de 3 dB (A).

¹⁰ Los datos informados en cuanto al nivel de vibración tienen una dispersión estadística típica (desviación estándar) de 2 m/s².

	550iBTX
Niveles de vibración en los mangos, medidos según la norma ISO 22867, m/s ²	0,1
Rendimiento del ventilador	
Flujo de aire en modo normal con boquilla estándar redonda, m ³ /min o cfm	452 o 12,8
Flujo de aire en Boost mode con boquilla estándar redonda, m ³ /min o cfm	550,9 o 15,6
Velocidad máxima del aire en modo normal con boquilla estándar redonda, m/s o mph	120,8 o 54
Velocidad máxima del aire en Boost mode con boquilla estándar redonda, m/s o mph	147,6 o 66
Máxima fuerza de soplado en modo normal con boquilla estándar redonda, N	14
Máxima fuerza de soplado en Boost mode con boquilla estándar redonda, N	21
Datos de frecuencia de radio para Bluetooth®	
Banda de frecuencia, GHz	2,4-2,4835
Potencia de salida, máx. dBm 0	0

Baterías aprobadas

Batería	BLI 950X
Tipo	iones de litio
Capacidad de la batería, Ah	31.1
Voltaje nominal, V	36
Peso, kg	6.9

Cargadores de batería aprobados

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

Accesorios

Accesorios aprobados

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

Aplicable al mercado de los EE. UU./Canadá

Declaración de conformidad del proveedor

Parte responsable: Husqvarna Professional Products, Inc, 9335 Harris Corners Parkway Charlotte, NC 28269 United States Tel: +1 704 597 5000, www.husqvarna.com/us/support/e-mail/.

Información de Bluetooth®

El módulo de Bluetooth® está ubicado en la pantalla del producto. Solo un técnico de mantenimiento autorizado debe tener acceso al módulo.

Requisitos de cumplimiento

Tenga en cuenta: Los cambios o las modificaciones realizados al equipo que no cuentan con una aprobación expresa de Husqvarna podrían anular la autorización de FCC o ISSED para hacer funcionar el equipo.

Tenga en cuenta: Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC y con la norma RSS exenta de licencia de Innovation, Science and Economic Development Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: es posible que este dispositivo no provoque interferencias perjudiciales, y este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia

recibida, incluso aquella que cause un funcionamiento no deseado.

Tenga en cuenta: Este equipo se probó y se comprobó que cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase B, conforme con el Segmento 15 de las Reglas de FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni se utiliza según las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no se producirán interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa una interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando o encendiendo el equipo, se aconseja al usuario que trate de corregir las interferencias mediante una de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte a un distribuidor o técnico de radio o televisión experimentado para obtener ayuda.



ADVERTENCIA: Cáncer y daños a los órganos reproductivos: www.P65Warnings.ca.gov.

Marcas comerciales

La marca denominativa y los logotipos de *Bluetooth®* son marcas comerciales de *Bluetooth SIG, inc* y cualquier uso de dichas marcas por Husqvarna está sometido a un acuerdo de licencias.

Table des matières

Introduction.....	37	Transport, entreposage et mise au rebut.....	48
Sécurité.....	38	Caractéristiques techniques.....	49
Montage.....	44	Accessoires.....	51
Fonctionnement.....	44	Applicable sur le marché É.-U./CA.....	51
Entretien.....	46	Marques déposées.....	52
Dépannage.....	47		

Introduction

Présentation de l'appareil

(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 de clavier
6. Bouton ON/OFF
7. Boost mode : Augmentation du débit d'air
8. Buse
9. Gâchette
10. Poignée
11. Assistance
12. Connecteur de batterie
13. Clé hexagonale
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
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

Le produit est un souffleur dorsal à batterie avec moteur électrique.

Le travail est constamment en cours pour augmenter votre sécurité et l'efficacité pendant l'utilisation. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquer avec votre centre de services.

Utilisation prévue

Utiliser ce produit pour souffler les feuilles et les autres matériaux indésirables des zones telles que des pelouses, des allées et des voies asphaltées.

Symboles figurant sur le produit

(Fig. 2)

Avertissement! Cet appareil peut être dangereux! une utilisation erronée ou négligente peut occasionner des blessures graves, voire mortelles, pour le conducteur ou une tierce personne. Il est extrêmement important de lire et de comprendre le contenu du manuel d'utilisation. Lisez attentivement et assimilez le manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine.

(Fig. 3)

Utiliser un équipement de protection pour les yeux approuvé.

(Fig. 4)

Niveau de bruit « AADB(A) » mesuré à 15 m (50 pi) selon la norme ANSI B175.2.

(Fig. 5)

Courant continu.

(Fig. 6)

Protection contre les éclaboussures d'eau.

(Fig. 7)

DEL d'avertissement

(Fig. 8)

Bouton de marche/arrêt.

(Fig. 9)

Bouton Boost mode

(Fig. 10)

Bouton Cruise control

(Fig. 11)

Si le produit est doté de la technologie sans fil Bluetooth®. Le symbole Bluetooth® sera marqué sur l'étiquette du

yyyy ww xxxxx

La plaque signalétique ou l'impression au laser indique le numéro de série où yyyy représente l'année de production, ww la semaine de production et xxxxx le numéro séquentiel.

Fabricant

Husqvarna AB

Drottninggatan 2, SE-561 82 Huskvarna

Produit endommagé

Nous ne sommes pas responsables des dommages causés à notre produit si :

- Le produit n'est pas réparé de façon adéquate.
- Le produit est réparé avec des pièces qui ne sont pas fournies ou homologuées par le fabricant.
- Le produit comprend un accessoire qui n'est pas fourni ou homologué par le fabricant.
- Le produit n'est pas réparé par un centre de service après-vente agréé ou par une autorité homologuée.

Sécurité

Définitions relatives à la sécurité

Les avertissements, recommandations et remarques soulignent des points du manuel qui revêtent une importance particulière.



AVERTISSEMENT : Indique la présence d'un risque de blessure ou de décès de l'utilisateur ou de personnes à proximité si les instructions du manuel ne sont pas suivies.



MISE EN GARDE : Indique la présence d'un risque de dommages au produit, à d'autres appareils ou à la zone adjacente si les instructions du manuel ne sont pas suivies.

Remarque : Utilisé pour donner des renseignements plus détaillés qui sont nécessaires dans 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.
- **Utiliser un équipement de protection personnelle. 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. Vérifiez que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil sur l'alimentation et/ou la batterie, de le ramasser ou de le transporter.** Il est dangereux de porter la machine en conservant le doigt sur l'interrupteur ou de brancher la machine à l'alimentation électrique alors que l'interrupteur est en position marche.
- **Retirez tout outil de réglage ou clé avant d'allumer la machine.** Un outil ou une clé relié à une pièce rotative de la machine peut causer des blessures.
- **Ne vous penchez pas trop loin. Restez toujours en équilibre et sur vos appuis.** Cela permet de mieux contrôler la machine dans des situations inattendues.
- **Habilitez-vous correctement. Ne portez jamais de vêtements amples ou de bijoux. Éloignez vos cheveux et vos vêtements des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent rester coincés dans les pièces mobiles.
- **Si des dispositifs sont fournis pour raccorder des systèmes de collecte de la poussière et d'aspirateur industriel, vérifiez qu'ils sont correctement branchés et utilisés.** L'utilisation de systèmes d'aspirateurs peut réduire les risques associés à la poussière.
- **Ne pas laisser la parfaite connaissance de la machine acquise en raison de l'utilisation fréquente de cette dernière engendrer la complaisance et le non-respect des principes de sécurité relatifs à la machine.** 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.
- **Garder les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et 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 des machines à batteries

- **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.
- **Ne pas utiliser une machine ou un bloc de batteries défectueux ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent se comporter de manière inattendue et provoquer un incendie, une explosion ou des blessures potentielles.
- **Ne pas exposer un bloc de batteries ou une machine au feu ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à des températures supérieures à 130 °C / 265 °F peut provoquer une explosion.
- **Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger la batterie ou la machine en dehors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** Charge incorrectement ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter les risques 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.
- **Ne jamais tenter de réparer un bloc de batteries endommagé.** L'entretien des batteries doit être effectué uniquement par le fabricant ou des fournisseurs de services agréés.

Avertissements de sécurité relatifs au souffleur pour jardin, à l'aspirateur pour jardin et à l'aspiro-souffleur pour jardin

- **Avant l'utilisation, vérifiez si le cordon d'alimentation et les rallonges sont endommagés ou trop vieux.** Ne touchez pas le câble avant qu'il ne soit débranché de l'alimentation. Ne pas utiliser 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.** pour ne pas courir le risque d'être foudroyé.
- **Porter des protections pour les yeux et pour les oreilles.** Un équipement de protection adéquat réduira le risque de blessure.
- **Lorsque vous utilisez la machine, portez toujours des chaussures de protection antidérapantes. Ne pas utiliser la machine pieds nus ou avec des sandales ouvertes.** 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.
- **Ne pas utiliser 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. Cela réduit le risque de blessures causées par les pièces mobiles.

- **Lors du retrait de matériaux coincés ou de l'entretien de la machine, assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position d'arrêt.** Le démarrage accidentel de la machine lors du dégagement de matières coincées ou de l'entretien de la machine peut entraîner des blessures très graves.

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.

- **Conserver ces instructions et consignes 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 des outils électriques

- Ne jamais utiliser une machine qui a été modifiée de quelque manière que ce soit par rapport aux spécifications d'origine. Ne jamais utiliser la machine près de matériaux explosifs ou inflammables.
- Ne jamais utiliser une machine défectueuse. Effectuer les vérifications de sécurité, de maintenance et d'entretien conformément aux instructions fournies dans ce manuel. Certaines mesures de maintenance et d'entretien doivent être effectuées par des spécialistes formés et qualifiés. Consulter les instructions sous la rubrique Entretien.
- Utiliser des pièces de rechange d'origine.
- Toujours s'assurer de l'absence de débris dans les orifices de ventilation.
- Tous les couvercles, toutes les protections et toutes les protections doivent être montés avant le démarrage.
- Utiliser la machine quand il fait jour ou sous un éclairage suffisant.
- Ne jamais utiliser la machine par mauvais temps, par exemple dans le brouillard, sous la pluie ou dans des endroits humides ou fortement venteux, en cas de froid intense ou en présence d'un risque de foudre, etc. La machine peut surchauffer par temps très chaud. L'utilisation du souffleur par mauvais temps est épuisant et peut mener à des conditions de travail dangereuses, comme des surfaces glissantes.

- Si la machine commence à vibrer de manière anormale, arrêtez-la et retirez la batterie.
- Toujours marcher, ne jamais courir.

Consignes de sécurité pour l'utilisation



AVERTISSEMENT : Lire les messages d'avertissement qui suivent avant d'utiliser l'appareil.

- En cas de doute concernant la marche à suivre, consultez un expert. Adressez-vous à votre revendeur ou à votre atelier d'entretien. Évitez les tâches pour lesquelles vous ne vous sentez pas suffisamment qualifié.
 - Assurez-vous de pouvoir vous tenir debout et vous déplacer en toute sécurité. Repérez les éventuels obstacles (racines, pierres, branches, fossés, etc.) en cas de déplacement soudain. Observez la plus grande prudence lorsque vous travaillez sur des terrains en pente.
 - Soyez bien en équilibre, les pieds d'aplomb, à tout moment. Ne vous penchez pas trop loin.
 - Soyez toujours attentif aux signaux d'avertissement ou aux cris lorsque vous portez des protège-oreilles. Enlevez toujours vos protège-oreilles dès que le produit s'arrête.
 - N'utilisez pas le produit à proximité d'une fenêtre ouverte.
 - Respectez le voisinage 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 d'air maximal est rarement nécessaire et de nombreux travaux peuvent être effectués à demi-régime. L'utilisation d'un flux d'air plus faible limite les nuisances sonores et la production de poussière. Cela 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.
 - Utilisez un râteau ou un balai pour dégager les déchets enfouis dans le sol.
 - Maintenez l'embout du tube de soufflage le plus près possible du sol.
 - Restez attentif à votre environnement. Dirigez le produit 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.
 - Tenez 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 se met 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.
 - Nettoyez 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. 12)
- 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 le produit 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 inhabituels. 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 la machine lorsqu'elle est sous tension.
 - N'inclinez pas la machine lorsqu'elle est sous tension.
 - Le souffleur ne doit pas être utilisé sur des échelles ou des échafaudages.
- (Fig. 13)
- 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 et autres peuvent être projetés dans les yeux et causer des blessures très graves, voire la cécité.
 - Utilisez un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (RCI) pour plus de sécurité lors de la charge du produit. Un disjoncteur différentiel de fuite à la terre

permet de protéger les opérateurs en cas de défaut électrique.

- Ce produit est reconnu pour ses 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. Voici certains de ces symptômes : engourdissement, perte de sensibilité, fourmillement, picotement, douleur, faiblesse musculaire, décoloration ou modification de l'épiderme. 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.
- N'utiliser l'outil qu'à la lumière du jour ou dans de bonnes conditions de lumière artificielle.
- Se tenir bien campé dans les pentes.
- Ne pas courir; marcher.
- Toujours garder les prises d'air propres.
- Tous les capots, toutes les protections et toutes les poignées doivent avoir été montés 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 : Lire les messages d'avertissement qui suivent avant d'utiliser l'appareil.

- 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. Laissez le concessionnaire vous aider à sélectionner l'équipement adéquat.
- L'exposition prolongée au bruit peut causer des lésions auditives. En règle générale, les outils alimentés par batterie sont relativement silencieux, mais peuvent tout de même causer des lésions auditives en raison d'une combinaison de niveau sonore et d'un usage prolongé. Husqvarna recommande aux utilisateurs d'utiliser des protecteurs d'oreille lors de l'utilisation des produits pendant des périodes prolongées dans une journée. Les utilisateurs permanents et réguliers doivent faire vérifier régulièrement leur ouïe.

(Fig. 14)



AVERTISSEMENT : Les protecteurs d'oreille limitent la capacité d'entendre les sons et les signaux d'avertissement.

- Utiliser un dispositif de protection homologué pour les yeux. L'usage d'une visière doit toujours s'accompagner du port de lunettes de protection homologuées. Les lunettes de protection homologuées doivent être conformes à la norme ANSI Z87.1 aux États-Unis ou à la norme EN 166 dans les pays de l'Union européenne.

(Fig. 15)

- 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 pas porter des bijoux, des pantalons courts, des sandales et ne pas marcher pieds nus. Attachez vos cheveux de façon sécurisée au-dessus de vos épaules.
- Garder une trousse de premiers soins à portée de main.

(Fig. 16)

- Utilisez une protection respiratoire dans les environnements poussiéreux.

Dispositifs de sécurité sur l'outil



AVERTISSEMENT : Lire les messages d'avertissement qui suivent avant d'utiliser l'appareil.

- Cette section décrit l'équipement de sécurité du produit, son but et la façon d'en effectuer les inspections et l'entretien afin de s'assurer qu'il fonctionne correctement. Voir les instructions à la section *Présentation de l'appareil* à la page 37 pour savoir où se trouvent ces pièces sur votre produit.
- La durée de vie du produit peut être réduite et le risque d'accident peut augmenter si l'entretien de la machine n'est pas effectué correctement et si l'entretien ou les réparations ne sont pas effectués de façon professionnelle. Pour obtenir de plus amples informations, veuillez communiquer avec votre concessionnaire le plus proche.
- Ne jamais utiliser un produit dont les composants de sécurité sont endommagés. L'équipement de sécurité du produit doit être inspecté et entretenu selon les directives de la présente section. Si une inspection de la machine détecte une panne, communiquer avec un atelier spécialisé pour réparation.
- Tous les travaux de réparation nécessitent une formation spéciale. Ceci concerne particulièrement l'équipement de sécurité du produit. Si les contrôles suivants ne donnent pas un résultat positif, on doit

communiquer avec 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.

Vérification de l'interface utilisateur

1. Maintenez le bouton ON/OFF (A) enfoncé. (Fig. 17)
 - a) Quand le produit est sous tension, le témoin à DEL (B) s'allume.
 - b) Quand le produit est hors tension, le témoin à DEL (B) s'éteint.
2. Se reporter à la section *Dépannage à la page 47* si l'indicateur d'avertissement (C) s'allume ou clignote.

Pour vérifier le commutateur d'activation

- Appuyer brièvement sur le commutateur d'activation pour s'assurer qu'il se déplace librement. (Fig. 18)

Sécurité du harnais

Toujours porter le harnais lors de l'utilisation de la machine. Si vous n'utilisez pas le harnais, vous ne pouvez pas utiliser le produit en toute sécurité. Cela peut engendrer des blessures pour vous et pour d'autres personnes. Assurez-vous que la ceinture et la sangle d'épaule soient bien fixées et réglées correctement. Sinon, il y a un risque que la ceinture se prenne dans la turbine du produit.

(Fig. 19)

Utilisation de la fonction de desserrage rapide

En cas d'urgence, retirer rapidement le souffleur dorsal.

1. Appuyer sur les agrafes et retirer les sangles. (Fig. 20)
2. Retirer le harnais.

Sécurité du chargeur de batteries



AVERTISSEMENT : Lire les messages d'avertissement qui suivent avant d'utiliser l'appareil.

- 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.
- Ne pas utiliser d'autres chargeurs de batterie que ceux fournis pour votre produit. Utilisez uniquement le chargeur de batterie agréé Husqvarna pour charger des batteries agréées Husqvarna. Reportez-vous à la section *Chargeurs de batteries approuvés à la page 50*.
- 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 pas tirer 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.
- Utilisez uniquement des rallonges à trois fils destinées à un usage extérieur dotées de fiches de mise à la terre à trois broches et de prises de mise à la terre adaptées à la fiche de l'appareil.

Consignes de sécurité pour l'entretien



AVERTISSEMENT : lisez les instructions qui suivent avant d'effectuer l'entretien du produit.

- Retirer la batterie avant d'effectuer l'entretien, de procéder à d'autres contrôles ou d'assembler le produit.
- L'utilisateur ne doit effectuer que les travaux de réparation 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.
- En absence d'entretien, cela réduit la durée de vie du produit et augmente le risque d'accident.
- Une formation spécifique 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. La disponibilité des réparations et des entretiens effectués de façon professionnelle est garantie pour votre produit.

- Utilisez uniquement les pièces de rechange d'origine.

Montage

Introduction



AVERTISSEMENT : Lire et comprendre le chapitre sur la sécurité avant d'assembler le produit.

Assemblage du tube et de la poignée sur le produit

1. Placer le collier de serrage (A) sur le tube flexible (B) et fixer le tube flexible à la sortie d'air du souffleur (C). (Fig. 21)
2. S'assurer de placer la vis du collier (D) comme l'indique l'illustration. Serrer la vis.
3. Fixer la sangle de transport (E) à la glissière de guidage du joint pivotant (F). (Fig. 22)
4. Placer le collier de serrage (G) sur le tube flexible (B) et fixer le joint pivotant (F). (Fig. 23)
5. S'assurer de placer la vis du collier (H) comme l'indique l'illustration. Serrer la vis.
6. Aligner les boutons (I) de chaque côté du joint pivotant (F). (Fig. 24)
7. Fixer la poignée de commande (J) à la glissière de guidage (K) du joint pivotant (F). S'assurer que la vis située sur la poignée de commande se trouve sur le côté inférieur du tuyau de commande.
8. Serrer complètement la vis sur la poignée de commande.
9. Raccorder le tube intermédiaire (L) au joint pivotant (F). S'assurer que le bouton (I) est aligné sur la glissière de guidage du tuyau intermédiaire. (Fig. 25)

10. Tourner complètement le tube intermédiaire pour verrouiller la canalisation de commande et le tuyau intermédiaire.
11. Raccorder le tube de soufflage (M) sur le tube intermédiaire. S'assurer que le bouton (N) du tuyau intermédiaire pointe vers le haut et rentre dans la glissière de guidage du tuyau de soufflage.
12. Tourner complètement le tuyau de soufflage pour bloquer le tuyau intermédiaire et le tuyau de soufflage.
13. Fixer le manchon autour du tuyau flexible et du câble comme indiqué dans l'illustration. Fermer la fermeture à glissière. (Fig. 26)

Réglage du harnais

Le harnais et ce produit bien adaptés simplifient leur utilisation. Ajuster le harnais pour obtenir une position d'utilisation optimale.

1. Enfiler correctement le harnais du produit. (Fig. 27)
2. Raccorder le ceinturon au moyen de l'agrafe (C). Serrer la sangle jusqu'à ce que le poids du produit repose sur les hanches.
3. Serrer les ceintures latérales (B) jusqu'à ce que le produit soit bien ajusté au corps.
4. Raccorder la sangle de poitrine à l'agrafe (A).
5. Serrer la sangle.

Placer le produit en mode transport

1. Tourner le tube de soufflage dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il soit orienté vers le haut. (Fig. 28)
2. Raccorder l'agrafe de transport.

Fonctionnement

Introduction



AVERTISSEMENT : Lire et comprendre le chapitre sur la sécurité avant d'utiliser le produit.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect est une application gratuite pour votre appareil mobile. L'application Husqvarna Connect offre des renseignements détaillés sur votre produit Husqvarna.

- Renseignements détaillés sur le produit.

- Renseignements et aide au sujet des pièces de rechange et de l'entretien du produit.

Pour commencer à utiliser Husqvarna Connect

1. Télécharger l'application Husqvarna Connect sur votre appareil mobile.
2. S'inscrire dans l'application Husqvarna Connect.
3. Suivre les étapes décrites dans l'application Husqvarna Connect pour connecter et enregistrer le produit.

Remarque : L'application Husqvarna Connect n'est pas disponible au téléchargement sur tous

les marchés. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquer avec votre centre de services.

Application Husqvarna Fleet Services™

L'application Husqvarna Fleet Services™, est une solution dans le nuage qui donne au gestionnaire d'une flotte commerciale un aperçu de tous les produits. Pour plus de renseignements sur Husqvarna Fleet Services™, se reporter à la section www.husqvarna.com.

Pour se connecter au produit avec l'application Husqvarna Fleet Service™

1. Télécharger l'application Husqvarna Fleet Service™ sur votre appareil mobile.
2. Ouvrir une session sur l'application Husqvarna Fleet Service™.
3. Suivre les instructions pour jumeler le produit à l'application Husqvarna Fleet Service™.

Technologie sans fil Bluetooth®

Les produits Bluetooth® dotés de la technologie sans fil intégrée peuvent se connecter à des appareils mobiles et permettre des fonctions supplémentaires.

Le symbole de la technologie sans fil *Bluetooth®* s'allume lorsque votre appareil mobile est connecté au produit.

(Fig. 11)

Remarque : la solution Cloud Husqvarna Fleet Service™ n'est pas disponible sur tous les marchés.

Pour charger la batterie

Remarque : Charger la batterie avant de l'utiliser pour la première fois. Les batteries neuves sont chargées à 30 % seulement.



MISE EN GARDE : Charger la batterie seulement lorsque la température ambiante est comprise entre 5°C (41°F) et 40°C (114°F).

1. S'assurer que la batterie est sèche.
2. Brancher la batterie à l'adaptateur. (Fig. 29)
3. Insérer l'adaptateur dans le chargeur de batterie.
4. Vérifier que le témoin à DEL vert de mise en charge sur le chargeur s'allume. Cela signifie que l'adaptateur et la batterie sont correctement connectés.
5. Quand tous les témoins à DEL de la batterie sont allumés et que l'adaptateur affiche 100 %, la batterie est complètement chargée.

L'adaptateur indique l'état de charge par incréments de 1 %. De faibles écarts sont possibles au début de la charge.

6. Pour débrancher le chargeur de la prise murale, tirer la fiche. Ne pas tirer le cordon d'alimentation.
7. Retirer l'adaptateur du chargeur de batterie.
8. Retirer la batterie de l'adaptateur.

Branchement de la batterie.



AVERTISSEMENT : Utiliser uniquement des batteries d'origine Husqvarna avec ce produit.

1. Vérifier que la batterie est chargée à bloc.
2. Tirer les poignées de verrouillage vers l'extérieur.
3. Insérer la batterie dans le support dorsal. (Fig. 30)
4. Appuyer sur les poignées de verrouillage pour verrouiller la batterie.
5. Brancher le câble au connecteur.
6. Placer le câble dans l'agrafe du support dorsal.

Mise sous tension de l'appareil

1. Pour démarrer la batterie dorsale, appuyer sur l'interrupteur de la batterie dorsale. Ne pas effectuer les étapes qui suivent avant que les voyants à DEL verts s'allument.

Remarque : Une fois la batterie activée, une période de démarrage d'environ 4 secondes est requise. Lors du démarrage, les ventilateurs s'allument et les voyants à DEL verts de la batterie clignotent. Lorsque les voyants verts à DEL de la batterie sont allumés, le produit est prêt à démarrer.

2. Appuyer longuement sur le bouton marche/arrêt jusqu'à ce que le témoin à DEL vert de l'interface utilisateur s'allume. (Fig. 31)

Arrêt de la machine

1. Relâchez la gâchette de puissance.
2. Maintenir le bouton de marche/arrêt enfoncé jusqu'à ce que le témoin à DEL vert s'éteigne.
3. Retirer le câble de l'agrafe du support dorsal.
4. Tirer les poignées de verrouillage pour déverrouiller la batterie. (Fig. 32)
5. Débrancher le câble du connecteur.
6. Retirer la batterie de l'outil.

Remarque : Si la batterie du sac à dos n'est pas utilisée pendant plus de 30 minutes, elle s'arrête automatiquement. Pour démarrer la batterie dorsale, appuyer sur l'interrupteur de la batterie dorsale.

Utilisation de la machine

- 1. Appuyer sur le mécanisme de verrouillage de la gâchette pour choisir le débit d'air optimal pour le travail à effectuer. (Fig. 18)
- 2. Appuyer sur le boutonCruise control pour régler le débit d'air choisi. Le témoin à DEL s'allume. (Fig. 33)
- 3. Continuer à utiliser avec le même débit d'air. Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur la gâchette.
- 4. Pour augmenter le débit d'air, appuyer sur la gâchette de puissance. Lorsque la gâchette de puissance est relâchée, le débit d'air repasse à celui défini à l'étape 2.
- 5. Relâcher la gâchette de puissance et appuyer sur le bouton Cruise control pour arrêter la fonction Cruise control.

Pour augmenter le débit d'air au maximum

- 1. Mettre en marche le produit. Reportez-vous à la section *Mise sous tension de l'appareil à la page 45.*
- 2. Pousser le bouton Boost mode pour activer le débit d'air maximum lorsque la gâchette de puissance est enfoncée. Le témoin à DEL s'allume pour indiquer que la fonction Boost mode est activée. La fonction Boost mode n'a aucune limite de temps. (Fig. 34)
- 3. Appuyer de nouveau sur le bouton Boost mode pour désactiver la fonction Boost mode.

Entretien

Introduction



AVERTISSEMENT : Avant de procéder à l'entretien, lire et bien comprendre le chapitre sur la sécurité.

d'entretien, confiez votre produit à un atelier d'entretien Husqvarna afin qu'il procède à des entretiens réguliers. Pour plus d'informations sur les intervalles d'entretien, contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.

Calendrier d'entretien

Voici les mesures d'entretien à effectuer sur l'outil.
En plus des entretiens spécifiés dans le programme

Entretien	Quotidien	Hebdo- madaire	Mensuel
Nettoyer les surfaces extérieures du produit à l'aide d'un chiffon propre et sec. Ne pas utiliser d'eau.	X		
Maintenir les poignées sèches et propres. Retirer l'huile ou la graisse.	X		
Assurez-vous que le bouton de marche/arrêt fonctionne correctement et qu'il n'est pas endommagé.	X		
S'assurer que l'interrupteur d'alimentation fonctionne correctement.	X		
Assurez-vous que les écrous et les vis sont serrés.	X		
S'assurer que les boutons de déverrouillage de batterie fonctionnent de façon adéquate, et que la batterie est bien verrouillée en place.	X		
S'assurer qu'aucun couplage, raccordement ou câble n'est endommagé. Enlever toute saleté.		X	
S'assurer que les connecteurs de batterie ne sont pas endommagés.			X

Pour vérifier la prise d'air.

- 1. S'assurer que la prise d'air n'est pas obstruée (Fig. 35)
- 2. Au besoin, arrêter le produit et retirer les matériaux indésirables.



MISE EN GARDE : L'obstruction de l'admission d'air réduit les performances du produit et peut entraîner la surchauffe du moteur.

Pour nettoyer le produit, la batterie et le chargeur de batterie.

1. Nettoyer le produit à l'aide d'un chiffon sec après utilisation.

2. Nettoyer la batterie et chargeur de batterie à l'aide d'un chiffon sec. Garder les chemins de guidage de la batterie propres.
3. S'assurer que les pièces suivantes sont propres avant que la batterie soit connectée au chargeur de batterie ou au produit :

a) Les bornes du câble de batterie de sac à dos.

b) Les bornes de l'adaptateur de batterie de sac à dos.

c) Les bornes du chargeur de batterie.

d) Les bornes du souffleur dorsal.

Dépannage

Interface utilisateur

Interface utilisateur	Anomalies potentielles	Action possible
Le témoin à DEL vert clignote	Tension de batterie faible.	Charger la batterie.
Le témoin à DEL rouge d'anomalie clignote	Écart de température.	Laisser le produit refroidir.
Le produit ne démarre pas	Les connecteurs de la batterie sont encrassés.	Nettoyer à l'aide d'air comprimé ou d'une brosse douce.
	La batterie est éteinte.	Démarrer la batterie.
Le témoin à DEL rouge d'anomalie clignote	L'outil doit faire l'objet d'un entretien.	Communiquer avec un service d'entretien.

Batterie

Symptômes	Causes	Solution
Le voyant à DEL d'erreur clignote sur la batterie.	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 à plat.	Charger la batterie.
Le voyant à DEL d'erreur de la batterie s'allume.	L'écart de tension entre les cellules de la batterie est trop important (1 V).	Communiquer avec votre centre de services.
La batterie ne s'allume pas.	Le fusible de la batterie est grillé.	Remplacez le fusible. Se reporter au manuel de l'opérateur de la batterie.

Dépannage du chargeur de batterie 40-C750X

Problème ¹¹	Anomalies potentielles	Action possible
L'indicateur 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, la garder branchée au chargeur. Le ventilateur intégré du chargeur permet de diminuer la température de la batterie. Lorsque la température recommandée de la batterie est atteinte, la charge démarre automatiquement. Si la batterie est trop froide, la déplacer à l'intérieur. Lorsque la température recommandée de la batterie est atteinte, poursuivre la charge. Respectez la plage de températures de fonctionnement. Reportez-vous au manuel d'utilisation du chargeur de batterie. Maintenir le chargeur à l'abri de la lumière du soleil. Si le problème persiste, contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.
L'indicateur de charge du chargeur est jaune. L'indicateur d'erreur de la batterie est allumé.	La batterie présente une erreur critique.	Communiquer avec votre centre de services Husqvarna.
L'indicateur de charge sur le chargeur est rouge.	Le chargeur présente une erreur critique.	Communiquer avec votre centre de services Husqvarna.

Transport, entreposage et mise au rebut

Transport et entreposage

- Les batteries au lithium-ion fournies respectent les exigences de la loi sur les produits dangereux.
- Vous devez respecter l'exigence spécifique relative à l'emballage et aux étiquettes pour le transport commercial, y compris par des tiers et des transitaires.
- Communiquer avec une personne ayant une formation spéciale en matière de composés dangereux avant d'envoyer le produit. Respecter tous les règlements nationaux applicables.
- Mettez du ruban adhésif sur les contacts lorsque vous placez la batterie dans un emballage. Placez la batterie dans l'emballage de façon hermétique pour empêcher tout mouvement.
- Retirez la batterie lors du stockage ou du transport.
- Placez la batterie et le chargeur de batterie dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité et du gel.
- Ne pas maintenir la batterie dans une zone où l'électricité statique peut se développer. Ne pas entreposer la batterie dans une boîte métallique.
- Conservez la batterie dans un endroit où la température est comprise entre 5 °C (41 °F) et 25 °C (77 °F) et à l'abri de la lumière du soleil.
- Conservez le chargeur de batterie dans un endroit où la température est comprise entre 5 °C (41 °F) et 45 °C (113 °F) et à l'abri de la lumière du soleil.
- N'utilisez le chargeur de batterie que si la température ambiante est comprise entre 5 °C (41 °F) et 40 °C (104 °F).
- Charger la batterie entre 30 % et 50 % avant de la remettre pour une longue période.
- Conservez le chargeur de batterie dans un local fermé et sec.

¹¹ La procédure de dépannage peut différer pour les autres modèles de chargeur. Se reporter au manuel de l'opérateur de la batterie pour obtenir des renseignements sur la manière d'utiliser le chargeur. Utilisez uniquement des chargeurs de batterie Husqvarna homologués.

- Conservez la batterie à l'écart du chargeur lors du rangement. Ne laissez pas des enfants ou d'autres personnes non autorisées toucher l'équipement. Conservez l'équipement dans un local verrouillable.
- Nettoyez le produit et effectuez un entretien complet avant de remiser le produit pendant des périodes prolongées.
- Utilisez la protection de transport du produit pour éviter les blessures et les dégâts causés au produit lors du transport et du remisage.
- Fixez le produit pour le transporter.

Mise au rebut de la batterie, du chargeur de batterie et de l'outil

Les symboles figurant sur l'outil ou son emballage indiquent qu'il ne s'agit pas d'une ordure ménagère. Recycler dans un centre de recyclage pour équipements électriques et électroniques. De cette façon, vous ne nuirez pas à l'environnement.

Pour savoir comment recycler ce produit, communiquer avec les autorités locales, le service de ramassage des ordures ménagères ou votre concessionnaire.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

	550IBTX
Moteur	
Type de moteur (BLDC = à courant continu sans balais)	BLDC (sans balais) 36 V
Poids	
Poids sans batterie ni buse, kg/lb	6,3/13,9
Émissions sonores ¹²	
Niveau de puissance sonore, mesuré en dB (A)	95
Niveau de puissance acoustique garanti L _{WA} dB(A)	96
Niveau de puissance acoustique mesuré à 50 pi (15 m) conformément à la norme ANSI-B175.2	61
Niveau de protection contre l'eau	
Utilisation par tous les temps	Oui
IPX4 ¹³	Oui
Niveaux sonores ¹⁴	
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 ¹⁵	
Niveau de vibrations au niveau des poignées mesuré selon la norme ISO 22867 en m/s ²	0,1

¹² 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 puissance sonore garantie diffère du niveau mesuré en cela qu'elle prend également en compte la dispersion et les variations entre plusieurs machines du même modèle, conformément à la directive 2000/14/CE.

¹³ Les produits portatifs à batterie Husqvarna portant l'indication IPX4 répondent aux exigences sur l'approbation des produits

¹⁴ Les données se rapportant à la pression sonore équivalente de l'appareil présentent une dispersion statistique type (écart standard) de 3 dB (A).

¹⁵ Les données reportées pour le niveau de vibrations montrent une dispersion statistique typique (déviati-on standard) de 2 m/s².

	550iBTX
Rendement du ventilateur	
Flux d'air en mode normal avec buse ronde standard, m ³ /min ou pi ³ /min	12,8 ou 452
Débit d'air de Boost mode avec buse ronde standard, m ³ /min ou pi ³ /min	15,6 ou 550,9
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 de Boost mode pour la 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 de Boost mode pour la buse ronde standard, N	21
Données de fréquence radio du Bluetooth®	
Bande fréquence, GHz	2,4-2,4835
Puissance de sortie, 0 dBm max.	0

Batteries approuvées

Batterie	BLi 950X
Type	Lithium-ion
Capacité de la batterie, Ah	31.1
Tension nominale, V	36
Poids, kg	6.9

Chargeurs de batteries approuvés

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	Numéro d'article
Buse (longueur)	Buse plate (600 mm)	579 79 75-01
	Buse ronde avec anneau en métal (300 mm)	586 10 63-01
	Silencieux pour buse (400 mm)	589 81 17-01
	Buse	576 58 18-01
Guidon	Guidon	544 40 00-04

Applicable sur le marché É.-U./CA

Déclaration de conformité du fournisseur

Partie responsable : Husqvarna Professional Products, Inc, 9335 Harris Corners Parkway Charlotte, NC 28269 United States Tel: +1 704 597 5000, www.husqvarna.com/us/support/e-mail/.

Renseignements sur le module Bluetooth®

Le module Bluetooth® se trouve dans l'écran du produit. Seul un technicien d'entretien agréé peut y accéder.

Exigences de conformité

Remarque : Les modifications ou les changements apportés à cet équipement non expressément approuvés par Husqvarna peuvent annuler l'autorisation de la FCC ou de L'ISDE d'utiliser cet équipement.

Remarque : L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : L'appareil ne doit pas produire de brouillage; L'appareil doit accepter tout

brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Remarque : Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites d'un appareil de classe B, conformément à l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio, et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne pourront pas se produire dans une installation particulière. Si cet équipement engendre des interférences nuisibles pour la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Raccordez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel est raccordé le récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.



AVERTISSEMENT : Cancer et effets nuisibles sur les organes reproducteurs – www.P65Warnings.ca.gov.

Marques déposées

La marque et les logos *Bluetooth®* sont des marques déposées appartenant à *Bluetooth SIG, inc* et tout usage de ces marques par Husqvarna est soumise à licence.



www.husqvarna.com

Original instructions
Instrucciones originales
Instructions d'origine

1144765-49



2025-05-20