



Husqvarna[®]

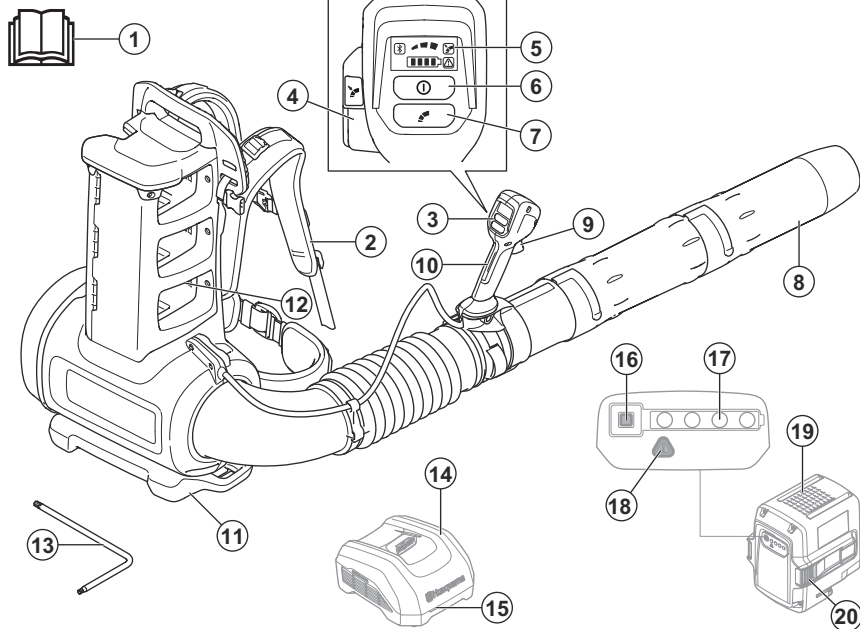


570iBT

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

7-21
22-37
38-53

1



2



3



4



5



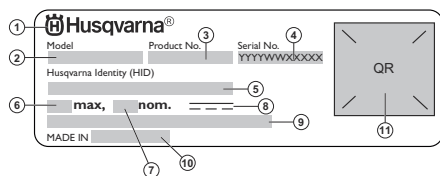
6

IPX4

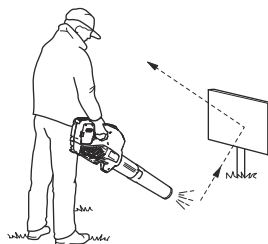
7



8



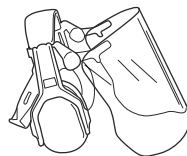
9



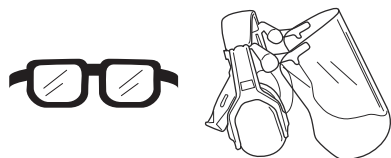
10



11



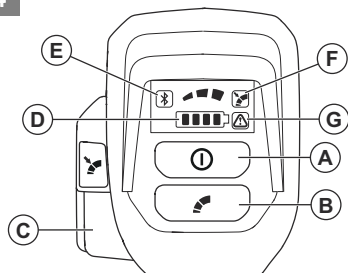
12



13



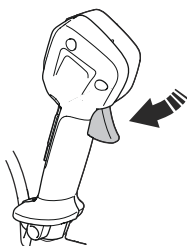
14



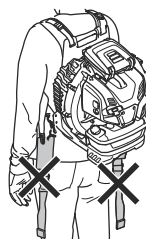
15



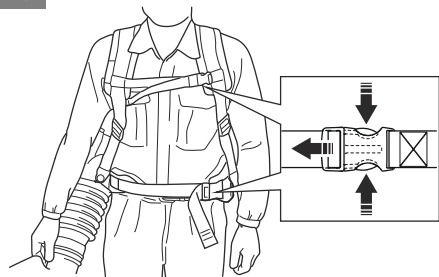
16



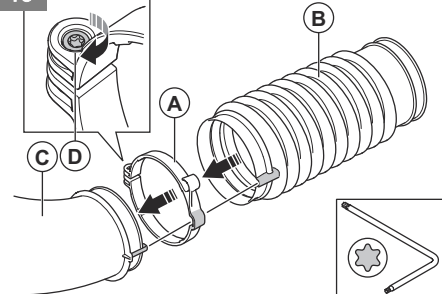
17



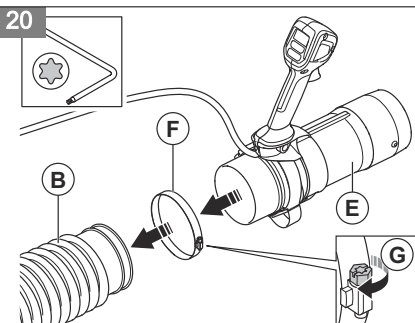
18



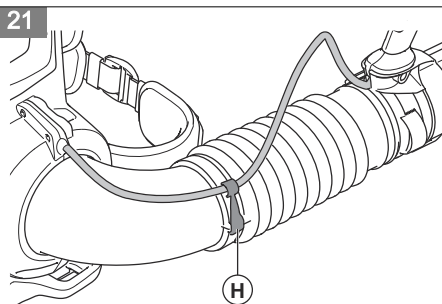
19



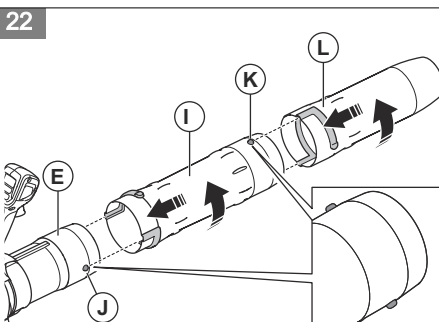
20



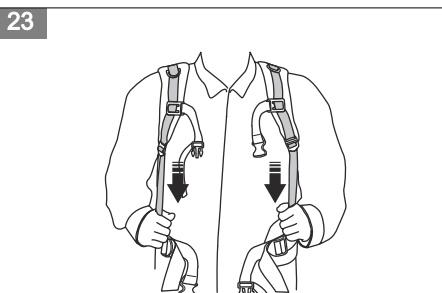
21



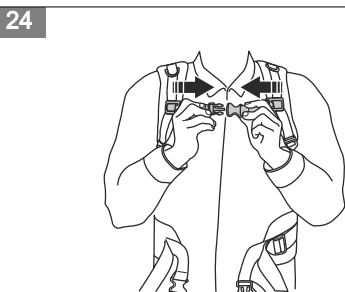
22



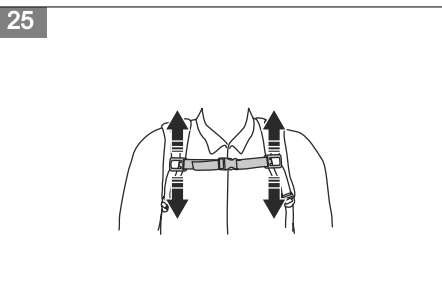
23



24



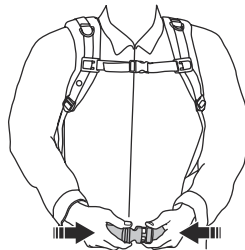
25



26



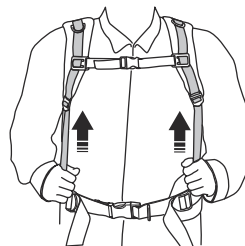
27



28



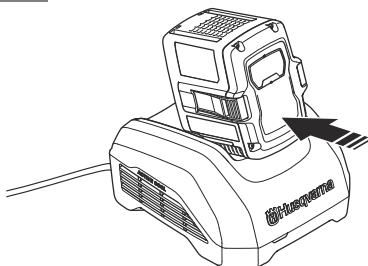
29



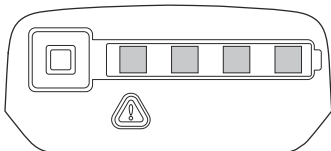
30



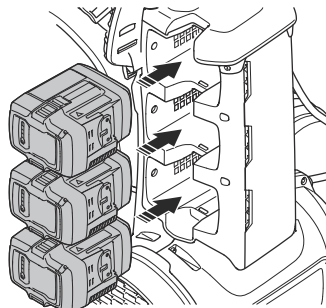
31



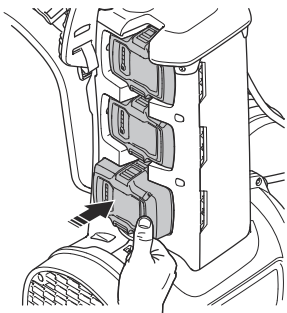
32



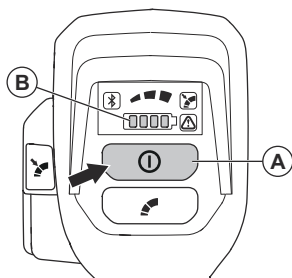
33



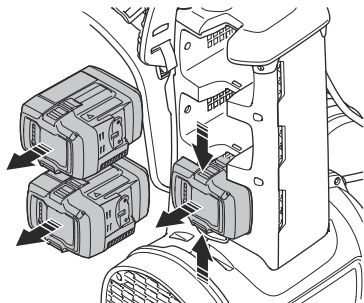
34



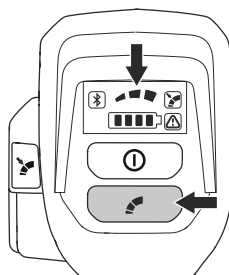
35



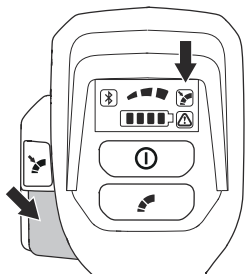
36



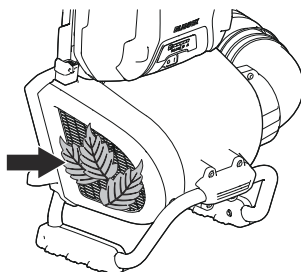
37



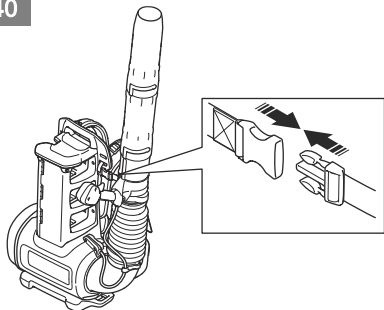
38



39



40



Contents

Introduction.....	7	Troubleshooting.....	17
Safety.....	8	Transportation, storage and disposal.....	18
Assembly.....	13	Technical data.....	19
Operation.....	14	Applicable to US/CA market.....	20
Maintenance.....	16	Registered trademarks.....	21

Introduction

Product overview

(Fig. 1)

1. Operator's manual
 2. Backpack harness
 3. Keypad
 4. Cruise control button
 5. Keypad display. Refer to *Functions of the user interface on page 12*
 6. On/Off button
 7. Speed mode button
 8. Blower nozzle
 9. Power trigger
 10. Handle
 11. Support
 12. Product type plate
 13. Torx key
 14. Battery charger (accessory)
 15. Charging and error indicator
 16. State of charge button
 17. State of charge indicator
 18. Error indicator
 19. Battery (accessory)
 20. Battery release button
-

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

Product description

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

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

Intended use

This product is designed for blowing leaves and other debris from lawns, pathways and the like. Do not use the product for other tasks.

Symbols on the product

(Fig. 2)

Warning! The blower can be dangerous! Careless or incorrect use can result in serious or fatal injury to the operator or others. It is extremely important that you read and understand the contents of the operator's manual. Please read the operator's manual carefully and make sure you understand the instructions before using the machine.

(Fig. 3)

Use approved eye protection.

(Fig. 4)

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

(Fig. 5)

WARNING – Disconnect the batteries before maintenance.

(Fig. 6)

Protected against splashing water.

(Fig. 7)

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 14*.

Note: Other symbols/decals on the product refer to certification requirements for some markets

Product type plate

(Fig. 8)

1. Brand
2. Model name

3. Product number code (PNC)
4. Serial number with manufacturing date
YYYY - year
WW - week
XXXXX - sequence number
5. Husqvarna Identity (HID)
6. Maximum Rated voltage (V)
7. Nominal Rated voltage (V)
8. Direct current
9. Manufacturer and manufacturer address
10. Country of manufacture

11. Scannable code

Product damage

We are not responsible for damages to our product if:

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

Safety

Safety definitions

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



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



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

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

Work area safety

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

Electrical safety

- **Machine plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) machines.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

- **Do not expose machines to rain or wet conditions.** Water entering a machine will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the machine. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a machine outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a machine in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a machine. Do not use a machine while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating machines may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the machine.** Carrying machines with your finger on the switch or energising machines that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the machine on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the machine may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the machine in unexpected situations.

- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- **Do not let familiarity gained from frequent use of machines allow you to become complacent and ignore machine safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Machine use and care

- **Do not force the machine. Use the correct machine for your application.** The correct machine will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the machine if the switch does not turn it on and off.** Any machine that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the machine before making any adjustments, changing accessories, or storing machines.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the machine accidentally.
- **Store idle machines out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the machines or these instructions to operate the machines.** Machines are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain machines and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the machines' operation. If damaged, have the machine repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained machines.
- **Keep cutting machines sharp and clean.** Properly maintained cutting machines with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the machine, accessories and bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the machine for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the machine in unexpected situations.

Battery 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.

General safety instructions



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

- This product is a dangerous tool if you are not careful or if you use the product incorrectly. This product can cause serious injury or death to the operator or others. It is very important that you read and understand the contents of this operator's manual.
- Do not change the product without an approval from the manufacturer. Do not use a product that has been changed by others and always use original accessories. Changes that are not approved from the manufacturer can result in serious injury or death to the operator or others.
- This product produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive

medical implants. To decrease the risk of serious injury or death, we recommend persons with medical implants to turn to their physician and the medical implant manufacturer before operating this product.

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 speed. It is seldom necessary to use full speed, and many work procedures can be done at half speed. A lower speed 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. 9)

- 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
- 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.
- The blower must not be used while on a ladder or scaffolding.

(Fig. 10)

- 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.
- 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. 11)



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.
- Use a visor for face protection. A visor is not sufficient for protection of the eyes.

(Fig. 12)

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

(Fig. 13)

- 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 7* 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.

Automatic shutdown function

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

Functions of the user interface

(Fig. 14)

- On/Off button (A).
- Speed mode (B).
- Cruise control button (C).
- Battery level indicator (D). The indicator is lit if the product is set to On.
- Bluetooth indicator (E). Shows that there is a Bluetooth connection to the product.
- Cruise control indicator (F). Shows that the cruise control is on.
- Error indicator (G). Shows a solid or flashing red light if there is a current warning. Refer to *Troubleshooting on page 17*

To do a check of the functions of the user interface

1. Push the On/Off button to set the product to On. Make sure that the product is set to On and that the display goes on.
(Fig. 15)
2. Push the On/Off button to set the product to Off. Make sure that the product is set to Off and that the display goes off.

To do a check of the power trigger

- Push and release the power trigger to make sure that it moves freely. (Fig. 16)

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 cause injury to you or other persons. To prevent injury to your joints and back, make sure that the harness is correctly adjusted to your body. Make sure that the harness waist belt and chest strap are attached. There is a risk that an open belt can go into the fan of the product. Refer to *To adjust the harness and waist belt on page 14*.

(Fig. 17)

To use the quick release function

If an emergency occurs, remove the backpack blower quickly.

1. Push the clips and remove the straps. (Fig. 18)
2. Remove the harness.

Battery safety



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

- Only use Husqvarna approved batteries. Refer to *Approved batteries on page 20*. The batteries are software encrypted.
- Use the Husqvarna approved batteries as a power supply for the related Husqvarna products only. Refer to *Approved batteries on page 20*. To prevent injury, do not use the battery as a power supply for other devices.
- Risk of electrical shock. Do not connect the battery terminals to keys, screws or other metal. This can cause a short circuit of the battery.
- Do not use batteries that are non-rechargeable.
- Do not put objects into the air slots of the battery.
- Keep the battery away from sunlight, heat or open flame. The battery can cause burns and/or chemical burns.
- Keep the battery away from rain and wet conditions. The batteries specified for this product are weather protected and intended for use in rain, but avoid excessive exposure and submersion in water.
- Keep the battery away from microwaves and high pressure.
- Do not try to disassemble or break the battery.
- Use the battery in temperatures between -10 °C (14 °F) and 40 °C (104 °F).
- Do not clean the battery or the battery charger with water. Refer to *To clean the product, the battery and the battery charger on page 16*.

- Do not use a battery that is damaged or does not operate correctly.
- Keep batteries in storage away from metal objects such as nails, screws or jewelry.
- Keep the battery away from children.

Battery charger safety



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

- Risk of electrical shock or short circuit if the safety instructions are not obeyed.
- Use an approved grounded mains socket that is not damaged.
- Only use Husqvarna approved battery chargers to charge Husqvarna approved batteries. Refer to *Approved battery chargers on page 20* for instructions.
- Do not try to disassemble the battery charger.
- Do not use a battery charger that is damaged or do not work correctly.
- Do not lift the battery charger by the power cord. To disconnect the battery charger from a mains socket, pull out the plug. Do not pull the power cord.
- Keep all cables and extension leads away from water, oil and sharp edges. Make sure that the cable is not caught between doors, fences or similar.
- Do not use the battery charger near flammable materials or materials that can cause corrosion. Make sure that the battery charger is not covered. Pull out the plug to the battery charger if there is smoke or fire.
- Only charge the battery indoors in a location with good airflow and away from sunlight. Do not charge the battery outdoors. Do not charge the battery in wet conditions.

- Only use the battery charger where the temperature is between 5 °C (41 °F) and 40 °C (104 °F). Use the charger in an environment which has a good airflow, dry and free from dust.
- Do not put objects into the cooling slots of the battery charger.
- Do not connect the battery charger terminals to metal objects as this can short circuit the battery charger.
- Use approved wall sockets that are not damaged.

Safety instructions for maintenance



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

- Remove the battery before you do maintenance, other checks or assemble the product.
- The operator must only do the maintenance and servicing shown in this operator's manual. Turn to your servicing dealer for maintenance and servicing of a larger extension.
- Do not clean the battery or the battery charger with water. Strong detergent can cause damage to the plastic.
- If you do not do maintenance correctly, the life cycle of the product becomes shorter and the risk of accidents and repetitive strain injuries increases because parts can break and the vibration level can increase.
- Special training is necessary for all servicing and repair work, especially for the safety devices on the product. If not all checks in this operator's manual are approved after you have done maintenance, turn to your servicing dealer. We guarantee that there are professional repairs and servicing available for your product.

Assembly

Introduction



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

To assemble the tube and handle on the product

Note: Remove all packaging material before you use the product.

1. Put the plastic clamp (A) on the flexible tube (B) and attach the flexible tube to the blower outlet (C). Align the guide tracks as in the illustration. (Fig. 19)

2. Make sure the clamp screw (D) is on the inner side of the tube assembly, as the illustration shows. Tighten the clamp screw.
3. Put the hose clamp (F) on the flexible tube (B) and attach the joint swivel (E). (Fig. 20)

Note: Do not twist the cable

4. Make sure to put the clamp screw (G) on the outer side of the tube assembly. Tighten the screw.
5. Attach the cable to the cable holder (H) on the plastic clamp. (Fig. 21)
6. Connect the intermediate pipe (I) to the joint swivel (E). Make sure that the knob (J) aligns with the guide tracks of the intermediate pipe. (Fig. 22)
7. Turn the intermediate pipe (I) fully to lock the joint swivel (E) and the intermediate pipe.

8. Connect the blow pipe (L) to the intermediate pipe (I). Make sure that the knobs (K) on the intermediate pipe goes into the guide track of the blow pipe
9. Turn the blow pipe (L) fully to lock the intermediate pipe (I) and the blow pipe.

To adjust the harness and waist belt

1. Put on the harness of the product and adjust the shoulder straps to set the correct height of the product. (Fig. 23)
2. Connect the belt buckle for the chest strap. (Fig. 24)

3. Adjust the position of the chest strap. (Fig. 25)
4. Tighten the chest strap. (Fig. 26)
5. Put the waist belt around your waist and connect the belt buckle for the waist strap. (Fig. 27)
6. Tighten the waist belt strap. (Fig. 28)
7. Loosen the shoulder straps a little to move the weight to the waist belt. (Fig. 29)
8. Tighten the load lifter straps to get the product tight to body. (Fig. 30)

Operation

Introduction



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

Husqvarna Connect

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

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

To start to use Husqvarna Connect

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

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

Husqvarna Fleet Services™

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

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™

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

Bluetooth® wireless technology

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

The symbol for *Bluetooth®* wireless technology comes on when your mobile device is connected to the product. (Fig. 7)

Note: This equipment complies with applicable Radio Frequency (RF) exposure limits and must be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and the user.

To do a function check before you use the product

1. Do a check of the air inlet for dirt and cracks. Use a brush and clean off grass and leaves from the product. Refer to *To do a check of the air intake on page 16*.
2. Make sure that the product works correctly.
3. Do a check of all nuts and screws and make sure that they are tight.

To connect the battery charger

1. Connect the battery charger to the voltage and frequency that is specified on the rating plate.
2. Put the plug in a grounded socket outlet. The LED on the battery charger flashes green one time.

Note: The battery does not charge if the battery temperature is less than 0 °C (32 °F) or more than 50°C (122 °F).

To charge the battery

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

1. Make sure that the battery is dry.
2. Put the battery in the battery charger. (Fig. 31)

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

3. Make sure that the green charging light on the battery charger comes on. That means that the battery is connected correctly to the battery charger.
4. When all LEDs on the battery come on, the battery is fully charged. (Fig. 32)
5. To disconnect the battery charger from the mains socket, pull the plug. Do not pull the cable.
6. Remove the battery from the battery charger.

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

To connect the battery to the product

Note: Use 2 or 3 fully charged batteries of the same type for best performance.

1. Make sure that the batteries are fully charged.
2. Put the batteries into the battery holders of the product. The batteries must move easily into the holders. If not, they are not installed correctly. (Fig. 33)
3. Push down the lower part of each battery and push it into the battery compartment until it stops. The battery locks into position when you hear a click. (Fig. 34)
4. Make sure that the latches snap into position correctly.

Battery use

Use 2 or 3 fully charged batteries of the same type for best performance.

If the batteries have different state of charge, the battery with the highest charge level will supply the most power. This can decrease the performance until all batteries have the same charge level.

If you use a single battery or batteries of different types or capacities, the performance can decrease.

To start the product

1. Push the On/Off button (A) until the green LEDs of the battery level indicator (B) come on. (Fig. 35)
2. Use the power trigger to control the speed.

To stop the product

1. Release the power trigger.
2. Push the On/Off button until the green LEDs of the battery level indicator come off.
3. Push the release buttons and pull out the batteries. (Fig. 36)

To operate the product

1. Use the power trigger to control the speed. (Fig. 16)

Speed mode button

With the speed mode button the operator can set a limit to the maximum speed. The speed mode button has 3 levels. A lower level increases the product's time of operation.

- Use level 1 or level 2 if the full speed/full power is not necessary for the operation.
- If full speed/full power is necessary for the operation, use level 3.
- Do not use a higher level than necessary for the operation.

To set a limit to the maximum speed

1. Push the speed mode button to set a limit to the maximum speed. The white LEDs come on to show that the function is on. (Fig. 37)
2. Push the speed mode button again to select the next speed level.

To use the cruise control

1. Push the power trigger to select the optimal speed for your work (Fig. 16)
2. Push the cruise control button to set the selected speed. The cruise control indicator comes on. (Fig. 38)
3. Continue to operate with the selected speed. It is not necessary to push the power trigger. To increase the speed, push the power trigger. Release the power trigger, and the speed returns to the speed selected in step 2.
4. Push the cruise control button again to disable the cruise control function.

To use the minimum speed cruise control

1. To enable minimum speed cruise control, push only the cruise control button. Do not push the power trigger. The product operates at minimum speed. Use this mode to remove light material near sensitive objects, for example flowers.

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.

Note: Husqvarna recommends to use a special cleaning product. Speak to your Husqvarna servicing dealer for more information.

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 parts of the product. Use a damp cloth and recommended Husqvarna cleaning product.	X		
Clean the air intake. Remove dirt, leaves and unwanted materials from all air intakes. Refer to <i>To do a check of the air intake on page 16</i>	X		
Make sure that On/Off button operates correctly. Refer to <i>Functions of the user interface on page 12</i> .	X		
Make sure that the external screws and nuts are tight.		X	
Do a check of the battery for damage. Make sure that the battery release buttons operate correctly and locks the battery in the product.		X	
Clean the battery holder, the connector and the cooling slots. Use a soft brush. Do a check of the connector in the battery holder. Make sure that metal surfaces are not damaged. Refer to <i>To clean the product, the battery and the battery charger on page 16</i>			X
Clean the battery, the connectors and the cooling slots. Use a soft brush. Do a check of the connectors on the battery. Make sure that metal surfaces are not damaged. Refer to <i>To clean the product, the battery and the battery charger on page 16</i>			X
Clean the battery charger, the connectors and the cooling slots. Use a soft brush. Do a check of the connectors on the battery charger. Make sure that metal surfaces are not damaged. Refer to <i>To clean the product, the battery and the battery charger on page 16</i>			X

To do a check of the air intake

1. Make sure that the air intake is not blocked. (Fig. 39)
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 damp cloth and recommended Husqvarna cleaning product.

2. Clean the battery and battery charger with a soft brush. Keep the battery guide tracks clean.
3. Make sure that the terminals on the battery and the battery charger are clean before the battery is put in the battery charger or the product.

To examine the battery and the battery charger

1. Examine the battery for damages, for example cracks.
2. Examine the battery charger for damages, for example cracks.

3. Make sure that the connection cord of the battery charger is not damaged and that there are no cracks in it.

Troubleshooting

User interface

User interface	Possible faults	Possible action
Green battery level indicator flashes	Low battery voltage.	Charge the battery.
Red error indicator 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.
Red error indicator is lit	The product needs servicing.	Contact your servicing agent.

Battery

40-B540X ¹		
Symptoms	Cause	Action
The battery error indicator flashes.	The battery is empty.	Charge the battery.
	Heavy workload in combination with very low battery temperature.	Make the battery warm. For example, move it indoors or operate at low speed until the battery is warm.
	The battery does not operate. The operating range of the battery is at its limit.	Remove the battery from the product. Let the battery rest, and then push the battery state of charge button.
The battery temperature indicator is ON.	The battery is too cold or too hot to use.	Keep the battery in an ambient temperature between -10°C (14°F) and 40°C (104°F). When the battery has the correct temperature, it can be used again.
The battery temperature indicator flashes.	The battery is near its temperature limits.	Decrease the speed and/or workload. Keep the battery in the preferred temperature between +10°C (50°F) and +30°C (86°F) for optimal performance.

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

The battery temperature indicator is ON while the battery is in the charger.	Temperature deviation, the battery is too cold or too hot to charge.	Let the battery cool down or move it indoors to warm it up. When the battery has the correct temperature, it can be charged again. Make sure to use the charger where the ambient temperature is between 5°C (41°F) and 40°C (104°F). Keep the charger away from sunlight. If the problem continues, speak to your dealer.
The battery error indicator comes on.	The battery has a critical error.	Speak to your dealer.

Battery charger

40-C750X, 40-C500X ²		
Symptoms	Possible faults	Possible procedure
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 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 dealer.
The charging indicator on the charger is red.	The charger has a critical error.	Speak to your dealer.

Transportation, storage and disposal

To put the product in transportation mode

1. Turn the blower tube counterclockwise until it points up. (Fig. 40)
2. Connect the transport clip.

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.

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

- 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.
- Attach the product safely during transportation.

Disposal

Husqvarna products are not domestic waste and must only be discarded as given in this manual.

- Obey the local disposal requirements and applicable regulations.
- Recycle the product and package at an applicable disposal location.
- Speak to your local Husqvarna dealer for more information on how to recycle and discard the product.

Technical data

Technical data

	570iBT
Motor	
Motor type	BLDC
Weight	
Weight without battery and nozzle, lb/kg	19.6/8.9
Noise emissions	
Sound power level, measured at 50 ft. (15 m) per ANSI-B175.2 dB (A)	64
Water protection level	
IPX4	Yes
Fan performance	
Airflow in normal mode with round standard nozzle, m ³ /min (cfm)	24.7 (872)
Maximum air velocity in normal mode with round standard nozzle, m/s (mph)	71.2 (159)
Maximum blow force in normal mode with round standard nozzle, N	35
Radio frequency data for Bluetooth®	
Frequency band, GHz	2.4-2.4835
Output power, max dBm	0

Approved batteries

Battery	40-B540X	40-B360X
Type	Li-ion	Li-ion
Battery capacity, Ah	15	10
Nominal voltage, V	36	36
Weight, kg/lb	2.9kg/6.3lb	2.0kg/4.4lb

Approved battery chargers

Battery charger	40-C750X	40-C500X
Input voltage, V	100–240	100-240
Frequency, Hz	50–60	50–60
Power, W	750	500

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 ISSED 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.

Sommaire

Introduction.....	22	Recherche de pannes.....	33
Sécurité.....	23	Transport, entreposage et mise au rebut.....	35
Montage.....	29	Caractéristiques techniques.....	36
Fonctionnement.....	30	Marques déposées.....	37
Entretien.....	32		

Introduction

Aperçu du produit

(Fig. 1)

1. Manuel d'utilisation
 2. Harnais dorsal
 3. Clavier
 4. Bouton du régulateur de vitesse
 5. Affichage du clavier. Reportez-vous à la section *Fonctions de l'interface utilisateur à la page 28*
 6. Bouton ON/OFF
 7. Bouton de mode de vitesse
 8. Buse du souffleur
 9. Gâchette de puissance
 10. Poignée
 11. Assistance
 12. Plaque signalétique du produit
 13. Clé Torx
 14. Chargeur de batterie (accessoire)
 15. Témoin de charge et d'erreur
 16. Bouton d'état de charge
 17. Témoin de l'état de charge
 18. Témoin d'erreur
 19. Batterie (accessoire)
 20. Bouton de libération de la batterie
-

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

Description du produit

Ce produit est un souffleur de feuilles dorsal à batterie pourvu d'un moteur électrique.

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

Utilisation prévue

Ce produit est conçu pour souffler les feuilles et autres débris présents sur les pelouses, allées, etc. N'utilisez pas ce produit pour d'autres travaux.

Symboles concernant le produit

(Fig. 2)

Attention ! L'aspiro-souffleur peut être dangereux ! une utilisation erronée ou négligente peut occasionner des blessures graves, voire mortelles, pour le conducteur ou une tierce personne. Il est donc extrêmement important de lire attentivement et de bien assimiler le contenu de ce manuel d'utilisation. Lisez attentivement et assimilez le manuel d'utilisation avant d'utiliser la machine.

(Fig. 3)

Utilisez des protections pour les yeux homologuées.

(Fig. 4)

L'opérateur du souffleur doit veiller à ce qu'aucune personne ou aucun animal ne se trouve à moins de 15 mètres. Lorsque plusieurs opérateurs partagent le même lieu de travail, la distance de sécurité doit être de 15 mètres au minimum. Le souffleur peut projeter violemment des objets pouvant ricocher. Ceci peut provoquer de graves blessures aux yeux si l'équipement de protection personnelle recommandé n'est pas utilisé.

(Fig. 5)

AVERTISSEMENT - Débranchez les batteries avant l'entretien.

(Fig. 6)

Protection contre les éclaboussures d'eau.

(Fig. 7)

Si le produit est doté de la technologie sans fil Bluetooth®. Le symbole Bluetooth® sera inscrit sur l'étiquette du nom du produit. Reportez-vous à la section *Technologie sans fil Bluetooth® à la page 30*.

Remarque: les autres symboles/autocollants présents sur le produit concernent des exigences de certification spécifiques à certains marchés

Symboles de conformité



Ce produit est conforme aux directives applicables du décret français n° 2014-1577. Ne jetez pas ce produit dans les déchets ménagers. Il doit être mis au rebut conformément aux réglementations environnementales locales en vigueur.

Plaque signalétique du produit

(Fig. 8)

1. Marque
2. Nom du modèle
3. Référence du produit (PNC)
4. Numéro de série avec date de fabrication

AAAA - année

SS - semaine

XXXXX - numéro de séquence

5. Numéro d'identification Husqvarna (HID)
6. Tension nominale maximum (V)
7. Tension nominale (V)
8. Courant continu
9. Fabricant et adresse du fabricant
10. Pays de fabrication
11. QR code

Endommagement du produit

Nous ne sommes pas responsables des dommages subis par le produit si :

- le produit n'est pas correctement réparé ;
- le produit est réparé avec des pièces qui ne proviennent pas du fabricant ou qui ne sont pas homologuées par le fabricant ;
- le produit est équipé d'un accessoire qui ne provient pas du fabricant ou qui n'est pas homologué par le fabricant ;
- le produit n'est pas réparé par un centre d'entretien agréé ou par une autorité homologuée.

Sécurité

Définitions de sécurité

Des avertissements, des mises en garde et des remarques sont utilisés pour souligner des parties particulièrement importantes du manuel.



AVERTISSEMENT: Symbole utilisé en cas de risque de blessures ou de mort pour l'opérateur ou les personnes à proximité si les instructions du manuel ne sont pas respectées.



REMARQUE: Symbole utilisé en cas de risque de dommages pour le produit, d'autres matériaux ou les environs si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

Remarque: Symbole utilisé pour donner des informations supplémentaires pour une situation donnée.

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 malmez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour porter, tirer ou débrancher la machine. Maintenez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile, de bords tranchants ou de pièces en mouvement.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.

- **Lors du fonctionnement de la machine en extérieur, utilisez une rallonge appropriée pour une utilisation extérieure.** L'utilisation d'une rallonge prévue pour un usage en extérieur réduit le risque d'électrocution.
- **Si vous n'avez pas d'autre choix que d'utiliser la machine dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (RCD).** L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

Sécurité du personnel

- **Soyez attentif, restez concentré sur le travail en cours et utilisez la machine de manière raisonnable.** N'utilisez pas la machine si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Il suffit d'un moment d'inattention pendant le fonctionnement de la machine pour se blesser gravement.
- **Utilisez un équipement de protection individuel. Travaillez toujours avec des protections pour les yeux.** Les équipements de protection tels que les masques anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, le casque ou les protège-oreilles utilisés dans les conditions appropriées réduisent les blessures corporelles.
- **Évitez tout démarrage intempestif. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'alimentation électrique et/ou la batterie, de saisir la machine ou de la transporter.** Il est dangereux de porter la machine en conservant le doigt sur l'interrupteur ou de brancher la machine à l'alimentation électrique alors que l'interrupteur est en position marche.
- **Retirez tout outil de réglage ou clé avant d'allumer la machine.** Un outil ou une clé relié à une pièce rotative de la machine peut causer des blessures.
- **Ne vous penchez pas trop loin. Restez toujours en équilibre et sur vos appuis.** Cela permet de mieux contrôler la machine dans des situations inattendues.
- **Habilitez-vous correctement. Ne portez jamais de vêtements amples ou de bijoux. Éloignez vos cheveux et vos vêtements des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent rester coincés dans les pièces mobiles.
- **Si des dispositifs sont fournis pour raccorder des systèmes de collecte de la poussière et d'aspirateur industriel, vérifiez qu'ils sont correctement branchés et utilisés.** L'utilisation de systèmes d'aspirateurs peut réduire les risques associés à la poussière.
- **Ne vous donnez pas un faux sentiment de sécurité et ne passez pas outre les règles de sécurité des machines, même si vous êtes déjà familiarisé avec la machine après l'avoir beaucoup utilisée.** Une manipulation inattentive peut entraîner de graves blessures en une fraction de seconde.

Utilisation et entretien de la machine

- **Ne forcez pas en utilisant la machine. Utilisez la machine adaptée à votre travail.** La machine

appropriée permettra de mieux réaliser la tâche, de manière plus sûre, au régime prévu.

- **N'utilisez pas la machine si l'interrupteur ne permet pas la mise sous tension et l'arrêt.** Toute machine qui ne peut pas être contrôlée par son interrupteur est dangereuse et doit être réparée.
- **Débranchez la fiche de la prise et/ou retirez la batterie, si celle-ci est amovible, avant de procéder aux réglages, de changer d'accessoires ou de ranger la machine.** De telles mesures préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de la machine.
- **Rangez les machines non utilisées hors de portée des enfants. N'autorisez pas des personnes qui n'ont pas lu ces instructions et ne sont pas familières avec l'utilisation de la machine à se servir de celle-ci.** Les machines sont dangereuses entre les mains de personnes inexpérimentées.
- **Entretenez les machines et les accessoires. Vérifiez que les pièces mobiles sont correctement alignées et ne coïncent pas, qu'aucune pièce n'est cassée, et contrôlez l'absence de toute autre situation susceptible d'altérer le fonctionnement de la machine. En cas de dommages, faites réparer la machine avant de l'utiliser.** De nombreux accidents résultent d'un mauvais entretien des machines.
- **Maintenez les machines de coupe aiguisées et propres.** Des machines de coupe correctement entretenues, avec des bords tranchants aiguisés, sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- **Utilisez la machine, les accessoires et les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** L'utilisation de la machine pour des applications différentes de celles pour lesquelles elle a été conçue peut être la cause d'une situation dangereuse.
- **Les poignées et les surfaces de maintien doivent toujours être propres, sèches et sans traces d'huile ni de graisse.** Des poignées et surfaces de poignée glissantes ne permettent pas une utilisation et un contrôle sûrs de la machine en cas de situation imprévue.

Utilisation et entretien d'une machine à batterie

- **Ne rechargez la machine qu'avec le chargeur indiqué par le fabricant.** Un chargeur convenant à un type de bloc de batteries particulier peut entraîner un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc.
- **Utilisez uniquement les batteries prévues à cet effet dans les machines.** L'utilisation d'une autre batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
- **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, maintenez-la à distance d'objets métalliques, tels que des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis, ou autres petits objets en métal risquant de relier une borne à l'autre.** Court-circuiter les bornes de batterie entraîne un risque de brûlures et d'incendie.

- En cas d'utilisation abusive, du liquide peut s'échapper de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide échappé de la batterie peut causer irritations et brûlures.
- N'utilisez pas une batterie ou une machine endommagée ou altérée. Les batteries endommagées ou altérées peuvent présenter un comportement imprévisible pouvant provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- N'exposez pas une batterie ou une machine au feu ou à des températures trop élevées. L'exposition au feu ou à des températures supérieures à 130 °C / 265 °F peut provoquer une explosion.
- Respectez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou la machine en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Ne pas charger la batterie correctement ou la charger à des températures comprises en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

Entretien

- Confiez la réparation de votre machine à du personnel spécialisé et qualifié qui utilisera uniquement des pièces de rechange d'origine. Cela garantit le maintien de la sécurité de la machine.
- N'entretenez jamais des batteries endommagées. L'entretien des batteries doit être effectué uniquement par le fabricant ou des fournisseurs de services agréés.

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

- Avant utilisation, vérifiez le cordon d'alimentation et la rallonge pour repérer tout signe de dommage ou de vieillissement. Ne touchez pas le cordon avant de l'avoir débranché du secteur. N'utilisez pas la machine si le cordon est endommagé ou usé. Un cordon d'alimentation endommagé peut provoquer une électrocution, un incendie et/ou des blessures graves.
- N'utilisez pas la machine par mauvais temps, en particulier lorsqu'il y a un risque de foudre. Cela permet de réduire le risque d'être frappé par la foudre.
- Portez toujours des protections pour les yeux et un casque anti-bruit. Un équipement de protection adéquat réduira le risque de blessure.
- Lors de l'utilisation de la machine, portez toujours des chaussures de protection et antidérapantes. N'utilisez pas la machine si vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales. Vous réduisez ainsi le risque de blessures au niveau des pieds.
- Ne portez pas de vêtements amples ou d'accessoires tels que des écharpes, des chaînes, des cravates, etc., qui pourraient être aspirés dans

les entrées d'air. Si vous avez des cheveux longs, attachez-les ou couvrez-les pour éviter qu'ils ne soient aspirés par les entrées d'air. Si l'un de ces éléments est aspiré par les entrées d'air, cela peut augmenter le risque de blessure.

- Maintenez les enfants et autres personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de la machine. Les débris projetés peuvent augmenter le risque de blessures.
- Ne dirigez jamais la buse du souffleur de feuilles vers des personnes, des animaux ou vers les fenêtres. Soyez particulièrement prudent lorsque vous soufflez des débris à proximité d'éléments fixes, tels que des arbres, des véhicules et des murs, qui peuvent faire rebondir les débris. Les objets projetés peuvent endommager les biens et augmenter le risque de blessures.
- N'utilisez pas la machine pour souffler des objets brûlants ou incandescents, comme des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes. Ces sources d'inflammation peuvent augmenter le risque d'incendie.
- Ne touchez pas le ventilateur lorsque celui-ci est en mouvement. Arrêtez la machine et attendez que le ventilateur s'arrête avant de retirer toute pièce pouvant donner accès au ventilateur. Vous réduisez ainsi le risque de blessures dues aux pièces mobiles.
- Lors du retrait des débris végétaux coincés ou de l'entretien de la machine, assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position d'arrêt. Un démarrage inattendu de la machine lorsque vous dégagez les débris végétaux coincés ou que vous procédez à l'entretien peut entraîner de graves blessures.

Avertissements généraux relatifs à la sécurité de la machine



AVERTISSEMENT: Prenez connaissance de l'ensemble des avertissements, consignes, illustrations et spécifications relatifs à la sécurité fournis avec cette machine. Le non-respect des consignes énumérées ci-dessous peut être à l'origine d'un choc électrique, d'un incendie et/ou de blessures graves.

- Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour consultation ultérieure. Le terme « machine » utilisé dans les avertissements se rapporte à votre machine sur secteur (filaire) ou à votre machine alimentée par batterie (sans fil).

Instructions générales de sécurité



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

- Ce produit est un outil dangereux si vous ne faites pas attention ou si vous l'utilisez de manière incorrecte. Ce produit peut causer des blessures graves, voire mortelles, à l'opérateur ou à d'autres personnes. Il importe donc de lire attentivement et de bien assimiler le contenu de ce manuel d'utilisation.
- Ne modifiez pas le produit sans approbation du fabricant. N'utilisez pas un produit qui a été modifié par un tiers et utilisez toujours des accessoires d'origine. Les modifications qui ne sont pas approuvées par le fabricant peuvent causer des blessures graves, voire mortelles, à l'opérateur ou à d'autres personnes.
- Ce produit génère un champ électromagnétique durant son fonctionnement. Ce champ peut dans certaines circonstances perturber le fonctionnement d'implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de leur implant avant d'utiliser cet appareil.

Instructions de sécurité pour le fonctionnement



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

- 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 à la vitesse la plus faible. L'utilisation de la vitesse maximale est rarement nécessaire, et de nombreux travaux peuvent être effectués à vitesse moyenne. L'utilisation d'une vitesse plus faible permet de réduire le bruit et la 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. Ne dirigez pas le produit vers 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. 9)

- 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.
- 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.
- Le souffleur ne doit pas être utilisé sur des échelles ou des échafaudages.

(Fig. 10)

- 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.

- 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 les symptômes possibles : engourdissement, perte de sensibilité, chatouillements, picotements, douleur, faiblesse musculaire, décoloration ou modification épidermique. Ces symptômes affectent généralement les doigts, les mains ou les poignets.
- Utilisez le produit uniquement pour les travaux auxquels il est destiné.
- Il est impossible de prévoir toutes les situations que vous pouvez rencontrer. Soyez toujours prudent et utilisez votre bon sens. Évitez les situations que vous n'êtes pas sûr de maîtriser. Si, après avoir lu ces instructions, vous n'êtes toujours pas sûr de la procédure à suivre, demandez conseil à un expert avant de poursuivre.
- Utilisez le produit uniquement à la lumière du jour ou en présence d'un bon éclairage artificiel.
- Gardez l'équilibre sur les terrains en pente.
- Marchez, ne courez pas.
- Gardez toutes les prises d'air propres.
- Tous les capots, toutes les protections et toutes les poignées doivent avoir été 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: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Portez toujours un équipement de protection individuel homologué lorsque vous utilisez le produit. L'équipement de protection individuel ne protège pas complètement des blessures, mais il diminue la gravité des blessures en cas d'accident. Faites appel à votre revendeur pour vous aider à sélectionner l'équipement adéquat.
- Une exposition prolongée au bruit risque de causer des lésions auditives. En règle générale, les produits alimentés par batterie sont relativement silencieux, mais peuvent s'avérer dangereux si le bruit s'accompagne d'une utilisation prolongée. Husqvarna recommande aux utilisateurs de porter des protège-oreilles lorsque le temps d'utilisation total est supérieur à une journée. Les utilisateurs réguliers doivent contrôler fréquemment leur audition.

(Fig. 11)



AVERTISSEMENT: Les protège-oreilles limitent la capacité à entendre les sons et les signaux d'avertissement.

- Utilisez des protections pour les yeux homologuées. L'usage d'une visière doit toujours s'accompagner du port de lunettes de protection homologuées. Les lunettes de protection doivent être conformes aux normes ANSI Z87.1 (États-Unis) ou EN 166 (pays de l'UE).
- Utilisez une visière pour vous protéger le visage. Une visière ne suffit pas à protéger les yeux.

(Fig. 12)

- Portez des gants en cas de besoin, par exemple lorsque vous contrôlez ou nettoyez le produit.
- Utilisez des bottes de protection ou des chaussures équipées de semelles antidérapantes.
- Portez des vêtements fabriqués dans un matériau résistant. Portez toujours des pantalons longs, épais et des manches longues. Ne portez pas de vêtements amples qui risqueraient de se prendre dans les brindilles et les branches. Ne portez pas de bijoux, de shorts, de sandales et ne marchez pas pieds nus. Attachez vos chevilles de façon sécurisée au-dessus de vos épaules.
- Gardez toujours une trousse de premiers soins à portée de main.

(Fig. 13)

- Utilisez une protection respiratoire dans les environnements poussiéreux.

Dispositifs de sécurité sur le produit



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

- Cette section présente les fonctions de sécurité, les instructions d'utilisation, de contrôle et d'entretien du produit afin de garantir son bon fonctionnement. Consultez les instructions à la section *Aperçu du produit à la page 22* pour savoir où se trouvent les différents composants de votre produit.
- La durée de vie du produit risque d'être écourtée et le risque d'accidents accru si l'entretien du produit n'est pas effectué correctement et si les mesures d'entretien et/ou de réparation ne sont pas effectuées de manière professionnelle. Pour plus d'informations, contactez l'atelier de réparation du revendeur le plus proche.
- N'utilisez jamais un produit dont les équipements de sécurité sont endommagés. Contrôlez et entretenez les équipements de sécurité du produit conformément aux instructions données dans ce chapitre. Si les contrôles du produit ne donnent pas de résultat positif, contactez votre atelier spécialisé pour le faire réparer.

- L'entretien et la réparation du produit exigent une formation spéciale. Cela concerne particulièrement l'équipement de sécurité du produit. Si les contrôles suivants ne donnent pas un résultat positif, adressez-vous à un atelier spécialisé. L'achat de l'un de nos produits offre à l'acheteur la garantie d'un service et de réparations qualifiés. Si le point de vente n'assure pas ce service, adressez-vous à l'atelier spécialisé le plus proche.

Fonction d'arrêt automatique

Le produit est doté d'une fonction d'arrêt automatique qui arrête le produit si vous ne l'utilisez pas pendant 3 minutes.

Fonctions de l'interface utilisateur

(Fig. 14)

- Bouton ON/OFF (A).
- Mode de vitesse (B).
- Bouton du régulateur de vitesse (C).
- Témoin de niveau de batterie (D). Le témoin est allumé si le produit est sous tension.
- Témoin Bluetooth (E). Indique qu'une connexion Bluetooth est établie avec le produit.
- Témoin du régulateur de vitesse (F). Indique que le régulateur de vitesse est activé.
- Témoin d'erreur (G). Est allumé ou clignote en rouge en cas d'avertissement. Reportez-vous à la section *Recherche de pannes à la page 33*

Contrôle des fonctions de l'interface utilisateur

1. Appuyez sur le bouton ON/OFF pour mettre le produit en marche. Assurez-vous que le produit est en marche et que l'écran s'allume.

(Fig. 15)

2. Appuyez sur le bouton ON/OFF pour arrêter le produit. Assurez-vous que le produit est arrêté et que l'écran s'éteint.

Pour contrôler la gâchette de puissance

- Appuyez brièvement sur la gâchette de puissance pour vous assurer qu'elle bouge librement. (Fig. 16)

Sécurité du harnais

Utilisez toujours le harnais lorsque vous utilisez le produit. Sans le harnais, vous ne pouvez pas utiliser le produit en toute sécurité. Cela induit un risque de blessures pour vous ou les autres personnes présentes. Pour éviter toute blessure aux articulations et au dos, assurez-vous que le harnais est correctement ajusté à votre morphologie. Vérifiez que la ceinture et la sangle de poitrine du harnais sont attachées correctement. Une ceinture non fermée risquerait d'être aspirée dans le ventilateur du produit. Reportez-vous à la section *Pour régler le harnais et la ceinture à la page 30*.

(Fig. 17)

Pour utiliser la fonction de desserrage rapide

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

1. Appuyez sur les clips et retirez les sangles. (Fig. 18)
2. Ouvrez le harnais.

Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de la batterie



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

- N'utilisez que des batteries Husqvarna homologuées. Reportez-vous à la section *Batteries homologuées à la page 36*. Les batteries sont codées par logiciel.
- Utilisez les batteries Husqvarna approuvées comme source d'alimentation pour les produits Husqvarna relatifs uniquement. Reportez-vous à la section *Batteries homologuées à la page 36*. Afin d'éviter toute blessure, n'utilisez pas la batterie comme source d'alimentation pour d'autres produits.
- Risque de choc électrique. Ne branchez pas les bornes de la batterie à des clés, des vis ou tout autre élément métallique. Cela peut provoquer un court-circuit de la batterie.
- N'utilisez pas de batteries non rechargeables.
- Ne placez pas d'objets dans les fentes d'aération de la batterie.
- Protégez la batterie des rayons directs du soleil, de la chaleur et des flammes nues. La batterie peut provoquer des brûlures et/ou des brûlures chimiques.
- Protégez la batterie de la pluie et de l'humidité. Les batteries spécifiées pour ce produit sont résistantes aux intempéries et sont conçues pour être utilisées sous la pluie, mais évitez toute exposition excessive et immersion dans l'eau.
- Protégez la batterie des micro-ondes et des hautes pressions.
- N'essayez pas de démonter ou de casser la batterie.
- Utilisez la batterie à une température comprise entre -10 °C (14 °F) et 40 °C (104 °F).
- Ne nettoyez pas la batterie ou le chargeur de batterie avec de l'eau. Reportez-vous à la section *Pour nettoyer le produit, la batterie et le chargeur de batterie à la page 33*.
- N'utilisez pas une batterie endommagée ou qui ne fonctionne pas correctement.
- Conservez les batteries en stock à distance des objets métalliques, tels que les clous, les vis ou les bijoux.
- Tenez la batterie hors de portée des enfants.

Consignes de sécurité relatives au chargeur de batterie



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

- Risque de choc électrique ou de court-circuit si les instructions de sécurité ne sont pas respectées.
- Utilisez une prise de courant murale secteur mise à la terre agréée qui n'est pas endommagée.
- Utilisez uniquement des chargeurs de batterie Husqvarna homologués pour charger les batteries Husqvarna homologuées. Reportez-vous à la section *Chargeurs de batterie homologués* à la page 37 pour connaître les instructions.
- N'essayez pas de démonter le chargeur de batterie.
- N'utilisez pas un chargeur de batterie endommagé ou qui ne fonctionne pas correctement.
- Ne soulevez pas le chargeur de batterie par le cordon d'alimentation. Pour débrancher le chargeur de batterie d'une prise de courant murale, tirez sur la fiche. Ne tirez pas le cordon d'alimentation.
- Conservez tous les câbles et toutes les rallonges loin de l'eau, de l'huile et des bords tranchants. Veillez à ce que le câble ne soit pas coincé dans des portes, des clôtures ou tout autre équipement similaire.
- N'utilisez pas le chargeur de batterie à proximité de matériaux inflammables ou de matériaux pouvant provoquer la formation de corrosion. Assurez-vous que le chargeur de batterie n'est pas couvert. En cas de dégagement de fumée ou de début d'incendie, débranchez aussitôt la fiche reliée au chargeur de batterie.
- Rechargez la batterie uniquement en intérieur, dans un endroit bien aéré et à l'abri de la lumière. Ne chargez pas la batterie à l'extérieur. Ne rechargez pas la batterie dans des conditions humides.
- Utilisez le chargeur de batterie à une température comprise entre 5 °C (41 °F) et 40 °C

(104 °F) uniquement. Utilisez le chargeur dans un environnement bien ventilé, sec et exempt de poussière.

- Ne placez pas d'objets dans les fentes de refroidissement du chargeur de batterie.
- Ne raccordez pas les bornes du chargeur de batterie à des objets métalliques car cela peut court-circuiter le chargeur de batterie.
- Utilisez des prises de courant murales homologuées et non endommagées.

Instructions de sécurité pour l'entretien



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

- Retirez la batterie avant tout entretien, contrôle ou assemblage du produit.
- L'utilisateur ne doit effectuer que les travaux de maintenance et d'entretien décrits dans ce manuel d'utilisation. Adressez-vous à votre revendeur pour toute opération de maintenance et d'entretien de plus grande ampleur.
- Ne nettoyez pas la batterie ou le chargeur de batterie avec de l'eau. L'utilisation de détergents agressifs peut endommager le plastique.
- Un entretien inadéquat réduit le cycle de vie du produit et augmente le risque d'accidents et de troubles musculosquelettiques, en raison de la possible rupture de pièces et de l'augmentation des vibrations.
- Une formation spéciale est nécessaire pour tous les travaux d'entretien et de réparation, en particulier pour les dispositifs de sécurité sur le produit. Si tous les contrôles spécifiés dans ce manuel d'utilisation ne sont pas validés après l'entretien, consultez votre revendeur. Nous garantissons la disponibilité d'un service de réparation et d'entretien professionnel pour votre produit.

Montage

Introduction



AVERTISSEMENT: Assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre dédié à la sécurité avant de monter l'appareil.

Pour assembler le tube et la poignée sur le produit

Remarque: retirez tous les matériaux d'emballage avant d'utiliser le produit.

1. Placez le collier de serrage en plastique (A) sur le tube flexible (B) et fixez le tube flexible sur la sortie du souffleur de feuilles (C). Alignez les rails guides comme indiqué sur l'illustration. (Fig. 19)
2. Assurez-vous que la vis de serrage (D) est positionnée sur le côté intérieur de l'ensemble tube, comme indiqué sur l'illustration. Serrez la vis de serrage.
3. Placez le collier de serrage du tube (F) sur le tube flexible (B) et fixez le joint pivotant (E). (Fig. 20)

Remarque: n'entortillez pas le câble.

4. Veillez à placer la vis de serrage (G) sur le côté extérieur de l'ensemble tube. Serrez la vis.
5. Fixez le câble au support de câble (H) sur le collier en plastique. (Fig. 21)
6. Branchez le tube intermédiaire (I) au joint pivotant (E). Assurez-vous que le bouton (J) est aligné avec les rails guides du tube intermédiaire. (Fig. 22)
7. Tournez complètement le tube intermédiaire (I) pour verrouiller le joint pivotant (E) et le tube intermédiaire.
8. Branchez le tube de soufflage (L) sur le tube intermédiaire (I). Assurez-vous que le bouton (K) sur le tube intermédiaire s'introduit dans le rail guide du tube de soufflage.
9. Tournez complètement le tube de soufflage (L) pour verrouiller le tube intermédiaire (I) et le tube de soufflage.

Pour régler le harnais et la ceinture

1. Mettez le harnais du produit et réglez les sangles d'épaule pour régler la hauteur correcte du produit. (Fig. 23)
2. Attachez la boucle de ceinture de la sangle de poitrine. (Fig. 24)
3. Réglez la position de la sangle de poitrine. (Fig. 25)
4. Serrez la sangle de poitrine. (Fig. 26)
5. Placez la ceinture autour de votre taille et attachez la boucle de ceinture. (Fig. 27)
6. Serrez la sangle de ceinture. (Fig. 28)
7. Desserrez légèrement les sangles d'épaule pour déplacer le poids vers la ceinture. (Fig. 29)
8. Serrez les sangles de l'élèveur de charge pour que le produit soit bien très près du corps. (Fig. 30)

Fonctionnement

Introduction



AVERTISSEMENT: Assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre dédié à la sécurité avant d'utiliser l'appareil.

Husqvarna Connect

Husqvarna Connect est une application gratuite pour votre appareil mobile. L'application Husqvarna Connect offre des fonctions étendues à votre produit Husqvarna.

- Informations produit détaillées.
- Informations et aide sur les pièces et l'entretien du produit.

Pour commencer à utiliser Husqvarna Connect

1. Téléchargez l'application Husqvarna Connect sur votre appareil mobile.
2. Enregistrez-vous sur l'application Husqvarna Connect.
3. Suivez les instructions de l'application Husqvarna Connect pour vous ajouter le produit.

Remarque: L'application Husqvarna Connect n'est pas disponible au téléchargement sur tous les marchés. Pour davantage d'informations, contactez votre atelier d'entretien.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™, est une solution cloud qui permet au gestionnaire du parc commercial d'avoir un aperçu de tous les produits. Pour en savoir plus sur Husqvarna Fleet Services™, reportez-vous à la section www.husqvarna.com.

Pour connecter le produit à Husqvarna Fleet Service™

1. Téléchargez l'application Husqvarna Fleet Service™ sur votre appareil mobile.
2. Connectez-vous à l'application Husqvarna Fleet Service™.
3. Suivez les instructions pour appairer le produit à Husqvarna Fleet Service™.

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

Technologie sans fil Bluetooth®

Les produits dotés de la technologie sans fil Bluetooth® intégrée peuvent se connecter aux appareils mobiles.

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

(Fig. 7)

Remarque: Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiofréquences (RF) applicables et doit être installé et utilisé en respectant une distance minimale de 20 cm entre l'émetteur et l'utilisateur.

Pour effectuer un contrôle du fonctionnement avant d'utiliser le produit

1. Vérifiez que l'admission d'air ne présente ni fissures ni saletés. Utilisez une brosse et retirez l'herbe et les feuilles coincées dans le produit. Reportez-vous à la section *Pour contrôler la prise d'air à la page 33*.

2. Contrôlez le bon fonctionnement du produit.
3. Contrôlez toutes les vis et tous les écrous et assurez-vous qu'ils sont serrés.

Branchement du chargeur de batterie

1. Branchez le chargeur de batterie sur une prise électrique dont les caractéristiques de tension et de fréquence correspondent aux spécifications mentionnées sur la plaque signalétique.
2. Branchez la fiche dans une prise électrique mise à la terre. La LED sur le chargeur de batterie clignote une fois en vert.

Remarque: La batterie ne charge pas si sa température est inférieure à 0 °C (32 °F) ou supérieure à 50 °C (122 °F).

Pour charger la batterie

Remarque: chargez la batterie si vous l'utilisez pour la première fois. Une batterie neuve n'est chargée qu'à 30 %.

1. Assurez-vous que la batterie est sèche.
2. Placez la batterie dans le chargeur de batterie. (Fig. 31)

Remarque: la batterie et le chargeur de batterie peuvent être différents selon les modèles, mais la procédure est identique.

3. Assurez-vous que le témoin de charge vert du chargeur de batterie s'allume. La présence de ce témoin signifie que la batterie est correctement connectée au chargeur de batterie.
4. La batterie est totalement rechargée quand toutes les LED sur la batterie sont allumées. (Fig. 32)
5. Pour débrancher le chargeur de batterie de la prise de courant murale, tirez sur la fiche. Ne tirez pas sur le câble.
6. Dégagez la batterie du chargeur de batterie.

Remarque: reportez-vous aux manuels de la batterie et du chargeur de batterie pour plus d'informations.

Insertion de la batterie sur le produit

Remarque: Utilisez 2 ou 3 batteries entièrement chargées du même type pour des performances optimales.

1. Assurez-vous que les batteries sont complètement chargées.

2. Insérez les batteries dans les supports de batterie du produit. Les batteries doivent pouvoir bouger facilement dans les supports. Si ce n'est pas le cas, elles ne sont pas installées correctement. (Fig. 33)
3. Appuyez sur la partie inférieure de chaque batterie et insérez-la dans le compartiment de batterie jusqu'en butée. La batterie est verrouillée en position lorsqu'un « clic » est émis. (Fig. 34)
4. Vérifiez que les verrous s'enclenchent correctement.

Utilisation des batteries

Utilisez 2 ou 3 batteries entièrement chargées du même type pour des performances optimales.

Si l'état de charge des batteries n'est pas identique, la batterie ayant le niveau de charge le plus élevé fournira une quantité d'énergie supérieure. Cela peut réduire les performances jusqu'à ce que toutes les batteries atteignent le même niveau de charge.

Si vous utilisez une seule batterie ou des batteries de capacités ou de types différents, les performances peuvent être réduites.

Pour démarrer le produit

1. Appuyez sur le bouton ON/OFF (A) jusqu'à ce que les LED vertes du témoin de niveau de batterie (B) s'allument. (Fig. 35)
2. Utilisez la gâchette de puissance pour contrôler la vitesse.

Pour arrêter le produit

1. Relâchez la gâchette de puissance.
2. Appuyez sur le bouton ON/OFF jusqu'à ce que les LED vertes du témoin de niveau de batterie s'éteignent.
3. Appuyez sur les boutons de libération et sortez les batteries. (Fig. 36)

Pour utiliser le produit

1. Utilisez la gâchette de puissance pour contrôler la vitesse. (Fig. 16)

Bouton de mode de vitesse

Le bouton de mode de vitesse permet à l'opérateur de définir une limite de vitesse maximale. Le bouton de mode de vitesse dispose de 3 niveaux. Les niveaux les plus bas augmentent l'autonomie du produit.

- Utilisez le niveau 1 ou le niveau 2 si vous n'avez pas besoin d'une vitesse/puissance maximale.
- Si vous avez besoin d'une vitesse/puissance maximale, utilisez le niveau 3.
- N'utilisez pas un niveau plus élevé que nécessaire pour le fonctionnement.

Pour définir une limite de vitesse maximale

- 1. Appuyez sur le bouton de mode de vitesse pour définir une limite de vitesse maximale. Les LED blanches s'allument pour indiquer que la fonction est activée. (Fig. 37)
- 2. Appuyez à nouveau sur le bouton de mode de vitesse pour sélectionner le niveau de vitesse suivant.

Pour utiliser le régulateur de vitesse

- 1. Appuyez sur la gâchette de puissance pour sélectionner la vitesse optimale pour la tâche en cours. (Fig. 16)
- 2. Appuyez sur le bouton du régulateur de vitesse pour enregistrer la vitesse sélectionnée. Le témoin du régulateur de vitesse s'allume. (Fig. 38)
- 3. Continuez à utiliser le produit avec la vitesse sélectionnée. Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur la gâchette de puissance. Pour augmenter la vitesse, appuyez sur la gâchette de puissance. Relâchez la gâchette de puissance. La vitesse revient alors à la vitesse sélectionnée à l'étape 2.

- 4. Appuyez à nouveau sur le bouton du régulateur de vitesse pour désactiver la fonction de régulateur de vitesse.

Pour utiliser le régulateur de vitesse minimale

- 1. Pour activer le régulateur de vitesse minimale, appuyez uniquement sur le bouton du régulateur de vitesse. N'appuyez pas sur la gâchette de puissance. Le produit fonctionne à la vitesse minimale. Utilisez ce mode pour éliminer les matériaux légers à proximité d'objets sensibles, comme les fleurs.

Entretien

Introduction



AVERTISSEMENT: Avant d'effectuer des travaux d'entretien, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.

Calendrier d'entretien

La liste ci-dessous indique les étapes d'entretien à effectuer sur le produit. En plus des entretiens spécifiés

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

Remarque: Husqvarna recommande d'utiliser un produit de nettoyage spécial. Pour plus d'informations, contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.

Entretien	Tous les jours	Toutes les semaines	Mensuel
Nettoyez les pièces externes du produit. Utilisez un chiffon humide et un produit de nettoyage Husqvarna recommandé.	X		
Nettoyer la prise d'air. Retirez la saleté, les feuilles et les matériaux indésirables de l'ensemble des prises d'air. Reportez-vous à la section <i>Pour contrôler la prise d'air à la page 33</i>	X		
Assurez-vous que le bouton ON/OFF fonctionne correctement. Reportez-vous à la section <i>Fonctions de l'interface utilisateur à la page 28.</i>	X		
Assurez-vous que les vis et les écrous extérieurs sont serrés.		X	
Vérifiez que la batterie n'est pas endommagée. Assurez-vous que les boutons de libération de la batterie fonctionnent correctement et verrouillent la batterie dans le produit.		X	

Entretien	Tous les jours	Toutes les semaines	Mensuel
Nettoyez le support de batterie, le connecteur et les fentes de refroidissement. Utilisez une brosse douce. Contrôlez le connecteur dans le support de batterie. Assurez-vous que les surfaces métalliques ne sont pas endommagées. Reportez-vous à la section <i>Pour nettoyer le produit, la batterie et le chargeur de batterie à la page 33</i>			X
Nettoyez la batterie, les connecteurs et les fentes de refroidissement. Utilisez une brosse douce. Contrôlez les connecteurs de la batterie. Assurez-vous que les surfaces métalliques ne sont pas endommagées. Reportez-vous à la section <i>Pour nettoyer le produit, la batterie et le chargeur de batterie à la page 33</i>			X
Nettoyez le chargeur de batterie, les connecteurs et les fentes de refroidissement. Utilisez une brosse douce. Contrôlez les connecteurs du chargeur de batterie. Assurez-vous que les surfaces métalliques ne sont pas endommagées. Reportez-vous à la section <i>Pour nettoyer le produit, la batterie et le chargeur de batterie à la page 33</i>			X

Pour contrôler la prise d'air

- Assurez-vous que la prise d'air n'est pas obstruée. (Fig. 39)
- Arrêtez le produit et retirez les matériaux indésirables si nécessaire.



REMARQUE: Une prise d'air obstruée réduit les performances du produit et peut provoquer une surchauffe du moteur.

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

- Nettoyez le produit avec un chiffon humide et un produit de nettoyage Husqvarna recommandé.

- Nettoyez la batterie et son chargeur à l'aide d'une brosse douce. Veillez à maintenir les rails guides de la batterie en parfait état de propreté.
- Assurez-vous que les bornes de la batterie et du chargeur de batterie sont propres avant d'insérer la batterie dans le chargeur ou le produit.

Pour examiner la batterie et le chargeur de batterie

- Examinez la batterie pour détecter tout dommage, par exemple des fissures.
- Examinez le chargeur de batterie pour détecter tout dommage, par exemple des fissures.
- Assurez-vous que le cordon de raccordement du chargeur de batterie n'est pas endommagé et qu'il n'est pas fissuré.

Recherche de pannes

Interface utilisateur

Interface utilisateur	Défaillances possibles	Action possible
Le témoin de niveau de batterie vert clignote	Tension de batterie faible.	Rechargez la batterie.
Le témoin d'erreur rouge clignote	Écart de température.	Laissez le produit refroidir.
Le produit ne démarre pas	Les connecteurs de batterie sont encrassés.	Nettoyez à l'aide d'air comprimé ou d'une brosse douce.
Le témoin d'erreur rouge est allumé	Le produit doit faire l'objet d'un entretien.	Contactez votre atelier spécialisé.

Batterie

40-B540X ³		
Symptômes	Cause	Action
Le témoin d'erreur de la batterie clignote.	La batterie est vide.	Rechargez la batterie.
	Charge de travail importante associée à une température de batterie très basse.	Réchauffez la batterie. Par exemple, placez-la à l'intérieur ou faites fonctionner le produit à basse vitesse jusqu'à ce que la batterie soit chaude.
	La batterie ne fonctionne pas. La limite de plage de fonctionnement de la batterie a été atteinte.	Retirez la batterie du produit. Laissez reposer la batterie, puis appuyez sur le bouton d'état de charge de la batterie.
L'indicateur de température de la batterie est allumé.	La batterie est trop froide ou trop chaude pour être utilisée.	Maintenez la batterie à une température ambiante comprise entre -10 °C (14 °F) et 40 °C (104 °F). Lorsque la température de la batterie est correcte, elle peut à nouveau être utilisée.
L'indicateur de température de la batterie clignote.	La batterie est proche de ses limites de température.	Réduisez la vitesse et/ou la charge de travail. Pour des performances optimales, maintenez la batterie à une température comprise entre +10 °C (50 °F) et +30 °C (86 °F).
L'indicateur de température de la batterie est allumé lorsque la batterie se trouve dans le chargeur.	Écart de température, la batterie est trop froide ou trop chaude pour être chargée.	Laissez la batterie refroidir ou déplacez-la à l'intérieur pour la réchauffer. Lorsque la température de la batterie est correcte, elle peut à nouveau être chargée. Veillez à utiliser le chargeur dans un endroit où la température ambiante est comprise entre 5 °C (41 °F) et 40 °C (104 °F). Maintenez le chargeur à l'abri de la lumière du soleil. Si le problème persiste, parlez-en à votre revendeur.
Le témoin d'erreur de la batterie s'allume.	La batterie présente une erreur critique.	Parlez-en à votre revendeur.

Chargeur de batterie

40-C750X, 40-C500X ⁴		
Symptômes	Défaillances possibles	Procédure possible

³ La procédure de dépannage peut varier pour les autres modèles de batterie. Reportez-vous au manuel d'utilisation de la batterie pour obtenir des informations sur l'utilisation de la batterie. N'utilisez que des batteries Husqvarna homologuées.

⁴ La procédure de dépannage peut varier pour les autres modèles de chargeur de batterie. Reportez-vous au manuel d'utilisation du chargeur de batterie pour obtenir des informations sur l'utilisation du chargeur. Utilisez uniquement des chargeurs de batterie Husqvarna homologués.

Le témoin de charge du chargeur est jaune. Le témoin d'erreur de la batterie clignote, ou le témoin de température de la batterie est allumé.	Écart de température, la batterie est trop froide ou trop chaude pour être utilisée ou chargée.	Si la batterie est trop chaude, maintenez-la branchée au chargeur. Le ventilateur intégré du chargeur diminue la température de la batterie. Lorsque la température recommandée de la batterie est atteinte, la charge démarre automatiquement. Si la batterie est trop froide, placez-la à l'intérieur. Lorsque la batterie a atteint la température recommandée, poursuivez la charge. Respectez la plage de températures de fonctionnement. Reportez-vous au manuel d'utilisation du chargeur de batterie. Maintenez le chargeur à l'abri de la lumière du soleil. Si le problème persiste, parlez-en à votre revendeur.
Le témoin de charge du chargeur est jaune. Le témoin d'erreur de la batterie est allumé sur la batterie.	La batterie présente une erreur critique.	Parlez-en à votre revendeur.
Le témoin de charge du chargeur est rouge.	Le chargeur présente une erreur critique.	Parlez-en à votre revendeur.

Transport, entreposage et mise au rebut

Pour mettre le produit en mode transport

1. Tournez le tube du souffleur de feuilles dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il pointe vers le haut. (Fig. 40)
2. Branchez le clip de transport.

Transport et stockage

- Les batteries Li-Ion fournies respectent les exigences de la législation sur les marchandises dangereuses.
- Vous devez respecter l'exigence spécifique relative à l'emballage et aux étiquettes pour le transport commercial, y compris par des tiers et des transitaires.
- Consultez un expert en matières dangereuses avant d'expédier le produit. Respectez les lois nationales en vigueur.
- Mettez du ruban adhésif sur les contacts lorsque vous placez la batterie dans un emballage. Placez la batterie dans l'emballage de façon hermétique pour empêcher tout mouvement.
- Retirez la batterie lors du stockage ou du transport.
- Placez la batterie et le chargeur de batterie dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité et du gel.
- Ne conservez pas la batterie dans un endroit présentant un risque d'électricité statique. Ne conservez pas la batterie dans une boîte métallique.

- Conservez la batterie dans un endroit où la température est comprise entre 5 °C (41 °F) et 25 °C (77 °F) et à l'abri de la lumière du soleil.
- Conservez le chargeur de batterie dans un endroit où la température est comprise entre 5 °C (41 °F) et 45 °C (113 °F) et à l'abri de la lumière du soleil.
- N'utilisez le chargeur de batterie que si la température ambiante est comprise entre 5 °C (41 °F) et 40 °C (104 °F).
- Chargez la batterie entre 30 % et 50 % avant de la remiser pendant des périodes prolongées.
- Conservez le chargeur de batterie dans un local fermé et sec.
- Conservez la batterie à l'écart du chargeur lors du rangement. Ne laissez pas des enfants ou d'autres personnes non autorisées toucher l'équipement. Conservez l'équipement dans un local verrouillable.
- Nettoyez le produit et effectuez un entretien complet avant de remiser le produit pendant des périodes prolongées.
- Fixez le produit pour le transporter.

Mise au rebut

Les produits Husqvarna ne sont pas des déchets ménagers et doivent être mis au rebut uniquement suivant la procédure indiquée dans ce manuel.

- Respectez les consignes locales de mise au rebut et les réglementations applicables.
- Recyclez le produit et l'emballage dans un site de mise au rebut approprié.

- Contactez votre revendeur Husqvarna local pour plus d'informations concernant le recyclage et la mise au rebut du produit.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

	570iBT
Moteur	
Type de moteur	BLDC
Poids	
Poids sans batterie ni buse, lb/kg	19,6/8,9
Émissions sonores	
Niveau de puissance acoustique mesuré à 50 pi (15 m) conformément à la norme ANSI-B175.2, dB (A)	64
Indice de protection contre l'eau	
IPX4	Oui
Performances du ventilateur	
Débit d'air en mode normal avec buse ronde standard, m³/min (cfm)	24,7 (872)
Vitesse maximale de l'air en mode normal avec buse ronde standard, m/s (mi/h)	71,2 (159)
Force maximale de soufflage en mode normal avec buse ronde standard, N	35
Données de fréquence radio pour Bluetooth®	
Bande de fréquence, GHz	2,4-2,4835
Puissance de sortie, dBm max.	0

Batteries homologuées

Batterie	40-B540X	40-B360X
Type	Li-Ion	Li-Ion
Capacité de la batterie, Ah	15	10
Tension nominale, V	36	36
Poids, kg/lb	2.9kg/6.3lb	2.0kg/4.4lb

Chargeurs de batterie homologués

Chargeur de batterie	40-C750X	40-C500X
Tension d'entrée, V	100–240	100-240
Fréquence, Hz	50–60	50–60
Puissance, W	750	500

Marques déposées

La marque et les logos *Bluetooth®* sont des marques déposées appartenant à *Bluetooth SIG, inc.*, et toute utilisation de ces marques par Husqvarna est régie par une licence.

Contenido

Introducción.....	38	Solución de problemas.....	49
Seguridad.....	39	Transporte, almacenamiento y eliminación de residuos.....	51
Montaje.....	45	Datos técnicos.....	52
Funcionamiento.....	46	Aplicable al mercado de los EE. UU./Canadá.....	53
Mantenimiento.....	48	Marcas comerciales.....	53

Introducción

Descripción general del producto

(Fig. 1)

1. Manual de usuario
2. Arnés de mochila
3. Teclado
4. Botón de control de crucero
5. Pantalla del teclado. Consulte *Funciones de la interfaz de usuario en la página 43*
6. Botón de encendido/apagado
7. Botón de modo de velocidad
8. Boquilla de la sopladora
9. Gatillo de alimentación
10. Mango
11. Asistencia
12. Placa de características de producto
13. Llave Torx
14. Cargador de batería (accesorio)
15. Indicador de carga y error
16. Botón con estado de carga
17. Indicador del estado de carga
18. Indicador de error
19. Batería (accesorio)
20. Botón de liberación de la batería

Tenga en cuenta: La batería y el cargador de batería pueden tener apariencias diferentes entre los diferentes modelos.

Descripción del producto

El producto es una sopladora de mochila alimentada por baterías con motor eléctrico.

Desarrollamos continuamente nuestros productos y nos reservamos el derecho de modificar el aspecto de los productos sin previo aviso. Comuníquese con el taller de servicio de Husqvarna para obtener más información.

Uso previsto

Este producto está diseñado para soplar hojas y otros residuos desde céspedes, senderos y lugares similares. No utilice el producto para otras tareas.

Símbolos en el producto

(Fig. 2)

¡Advertencia! La sopladora puede ser peligrosa. El uso incorrecto o descuidado puede provocar 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)

Use protección ocular aprobada.

(Fig. 4)

El operador de la sopladora se debe asegurar de que ninguna persona o animal se acerque a menos de 15 metros. Cuando varios operadores trabajan en el mismo lugar, se debe establecer una distancia de seguridad de, al menos, 15 metros. La sopladora puede echar a volar objetos violentamente que pueden rebotar. Lo anterior puede provocar heridas graves en los ojos si no se utiliza el equipo de seguridad recomendado.

(Fig. 5)

ADVERTENCIA: Desconecte las baterías antes de realizar el mantenimiento.

(Fig. 6)

Protegido contra salpicaduras de agua.

(Fig. 7)

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 46*.

Tenga en cuenta: Otros símbolos o etiquetas en el producto hacen referencia a requisitos de certificación para algunos mercados

Placa de características de producto

(Fig. 8)

1. Marca
2. Nombre del modelo
3. Código numérico del producto (PNC)
4. Número de serie con fecha de fabricación
YYYY: año
WW: semana
XXXXX: número de secuencia
5. Identidad de Husqvarna (HID)
6. Tensión nominal (V) máxima

7. Tensión nominal (V) nominal
8. Corriente continua
9. Fabricante y dirección del fabricante
10. País de fabricación
11. Código escaneable

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 partes 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 sacudida eléctrica.

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 si hay atascamiento o**

desalineación en 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 máquinas 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).

Instrucciones generales de seguridad



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

- Este producto puede ser una herramienta peligrosa si no se maneja con cuidado o si utiliza el producto de forma incorrecta. Este producto puede causar daños graves o fatales al operador o a otras personas. Es muy importante que lea y comprenda el contenido de este manual de usuario.
- No cambie el producto sin la aprobación del fabricante. No utilice un producto que haya sido modificado por otras personas y utilice siempre los accesorios originales. Los cambios que no estén aprobados por el fabricante pueden tener como consecuencia lesiones graves o la muerte del operador u otras personas.
- Este producto genera un campo electromagnético durante su funcionamiento. En determinadas circunstancias, este campo puede interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de daños graves o mortales, recomendamos que las personas con implantes médicos consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de usar este producto.

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 la menor velocidad posible. Rara vez es necesario utilizar una velocidad máxima, y varios procedimientos de trabajo se pueden realizar con una velocidad media. Una velocidad lenta significa menos ruido y menos polvo, y también permite un mayor control de los residuos recolectados o trasladados.
- En condiciones de polvo, humedad o 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.

(Fig. 9)

- No dirija el flujo de aire hacia personas o animales.
- Detenga el motor antes de montar o desmontar los accesorios u otras piezas.
- 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 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.
- La sopladora no se debe utilizar mientras se está sobre una escalera o en un andamio.

(Fig. 10)

- 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.
- 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.
- 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 exámenes auditivos con regularidad.

(Fig. 11)



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.
- Utilice un visor para proteger el rostro. Un visor no es suficiente para proteger los ojos.

(Fig. 12)

- Utilice guantes cuando sea necesario, por ejemplo, cuando examine o limpie el producto.
- Utilice botas o zapatos de protección con suelas antideslizantes.
- 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. 13)

- 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 38* 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.

Función de apagado automático

El producto cuenta con una función de apagado automático que lo apaga si no se utiliza durante 3 minutos.

Funciones de la interfaz de usuario

(Fig. 14)

- Botón On/Off (A).
- Modo de velocidad (B).
- Botón de control de crucero (C).
- Indicador de nivel de las baterías (D). El indicador se enciende cuando se enciende el producto.
- Indicador de Bluetooth (E). Muestra que hay una conexión bluetooth con el producto.
- Indicador de control de crucero (F). Muestra que el control de crucero está activado.

- Indicador de error (G). Muestra una luz roja fija o intermitente si hay una advertencia actual. Consulte *Solución de problemas en la página 49*

Para verificar las funciones de la interfaz de usuario

1. Presione el botón On/Off para encender el producto. Asegúrese de que el producto esté en On y que la pantalla se encienda. (Fig. 15)
2. Presione el botón On/Off para apagar el producto. Asegúrese de que el producto esté en Off y que la pantalla se apague.

Para comprobar el funcionamiento del gatillo de alimentación

- Presione y suelte el gatillo de alimentación para asegurarse de que se mueve sin problemas. (Fig. 16)

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 causarles lesiones a usted o a otras personas. Para evitar lesiones en las articulaciones y la espalda, asegúrese de que el arnés le quede ajustado correctamente al cuerpo. Asegúrese de que el cinturón del arnés y la correa para el pecho estén fijados. Existe el riesgo de que una correa abierta entre en el ventilador del producto. Consulte *Para ajustar el arnés y el cinturón en la página 45*.

(Fig. 17)

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. 18)
2. Retire el arnés.

Seguridad de la batería



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

- Utilice solo baterías aprobadas por Husqvarna. Consulte *Baterías aprobadas en la página 52*. Las baterías cuentan con un software cifrado.
- Utilice las baterías aprobadas por Husqvarna como fuente de alimentación solo para los productos Husqvarna relacionados. Consulte *Baterías aprobadas en la página 52*. Para evitar daños, no utilice la batería como fuente de alimentación en otros dispositivos.
- Riesgo de sacudida eléctrica. No conecte los terminales de la batería a llaves, tornillos ni a

otros objetos metálicos. Esto puede provocar un cortocircuito de la batería.

- No utilice baterías no recargables.
- No introduzca objetos en las ranuras de aire de la batería.
- Mantenga la batería alejada de la luz solar, del calor o de llamas. La batería puede causar quemaduras o quemaduras químicas.
- Mantenga la batería alejada de condiciones húmedas y de la lluvia. Las baterías especificadas para este producto están protegidas contra la intemperie y están diseñadas para usarse en lluvia, pero evite la exposición excesiva y la inmersión en agua.
- Mantenga la batería alejada de microondas y de alta presión.
- No intente desarmar o romper la batería.
- Utilice la batería en niveles de temperatura entre -10 °C (14 °F) y 40 °C (104 °F).
- No limpie la batería o el cargador de batería con agua. Consulte *Para limpiar el producto, la batería y el cargador de batería en la página 49*.
- No utilice una batería que esté dañada o que no funcione correctamente.
- Almacene las baterías en compartimientos alejados de objetos metálicos, como clavos, tornillos o joyas.
- Mantenga las baterías alejadas de los niños.

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.
- Utilice solamente cargadores de baterías homologados Husqvarna para cargar baterías homologadas Husqvarna. Consulte *Cargadores de batería aprobados en la página 53* para obtener instrucciones.
- 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.

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 concesionario de servicio cuando deba realizar mantenimiento y servicio a mayor escala.
- No limpie la batería o el cargador de batería con agua. Los detergentes fuertes pueden dañar el plástico.
- Si no realiza el mantenimiento correctamente, el ciclo de vida útil del producto se acorta, y el riesgo de accidentes y lesiones por esfuerzo repetitivo aumenta debido a que las piezas pueden romperse y el nivel de vibración puede aumentar.
- 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 comprobaciones establecidas en este manual del usuario después de realizar el mantenimiento, acuda al concesionario de servicio. Garantizamos que existen reparaciones y servicios profesionales disponibles para su producto.

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

Tenga en cuenta: Retire todo el material de embalaje antes de utilizar el producto.

1. Coloque la abrazadera plástica (A) en el tubo flexible (B) y conéctelo en la salida de la sopladora (C). Alinee los rieles de guía como se muestra en la ilustración. (Fig. 19)
2. Asegúrese de que el tornillo de la abrazadera (D) quede en el lado interior del conjunto de tubo, como se muestra en la ilustración. Apriete el tornillo de la abrazadera.
3. Coloque la abrazadera de la manguera (G) en el tubo flexible (B) y fije la unión giratoria (F). (Fig. 20)

Tenga en cuenta: No tuerza el cable

4. Asegúrese de colocar el tornillo de la abrazadera (G) en el lado exterior del conjunto de tubo. Ajuste el tornillo.

5. Conecte el cable al soporte del cable (H) en la abrazadera plástica. (Fig. 21)
6. Conecte el tubo intermedio (I) a la unión giratoria (E). Asegúrese de que la perilla (J) esté alineada con los rieles de guía del tubo intermedio. (Fig. 22)
7. Gire el tubo intermedio (I) por completo para bloquear la unión giratoria (E) y el tubo intermedio.
8. Conecte el tubo de soplado (L) al tubo intermedio (I). Asegúrese de que las perillas (K) en el tubo intermedio se introduzcan en el riel de guía del tubo de soplado
9. Gire el tubo de soplado (L) por completo para bloquear el tubo intermedio (I) y el tubo de soplado.

Para ajustar el arnés y el cinturón

1. Póngase el arnés del producto y ajuste las correas para el hombro con el fin de ajustar la altura correcta del producto. (Fig. 23)
2. Conecte la hebilla del cinturón a la correa para el pecho. (Fig. 24)
3. Ajuste la posición de la correa para el pecho. (Fig. 25)
4. Apriete la correa del pecho. (Fig. 26)
5. Coloque el cinturón alrededor de la cintura y conecte la hebilla del cinturón para la correa de la cintura. (Fig. 27)
6. Apriete la correa del cinturón. (Fig. 28)

7. Afloje las correas para el hombro un poco con el fin de mover el peso hacia el cinturón. (Fig. 29)

8. Ajuste las correas de elevación de carga para que el producto quede ajustado al cuerpo. (Fig. 30)

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 Husqvarna Connect

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 agregar 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 emparejar el producto con Husqvarna Fleet Service™.

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

Tecnología inalámbrica Bluetooth®

Los productos con tecnología inalámbrica Bluetooth® integrada se pueden conectar a un dispositivo móvil.

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

(Fig. 7)

Tenga en cuenta: Este equipo cumple con los límites de exposición de radiofrecuencia (RF) aplicables y debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el usuario.

Para realizar una comprobación de funcionamiento antes de utilizar el producto

1. Compruebe la entrada de aire en busca de suciedad y grietas. Utilice un cepillo para quitar el pasto y las hojas del producto. Consulte *Para comprobar la toma de aire en la página 49*.
2. Asegúrese de que el producto funciona correctamente.
3. Realice una comprobación de todas las tuercas y tornillos. Asegúrese de que estén apretados.

Para conectar el cargador de la batería

1. Conecte el cargador de la batería según el voltaje y la frecuencia especificados en la placa de características.
2. Enchufe el producto en una toma de corriente con conexión a tierra. La luz LED del cargador de batería parpadea en verde una vez.

Tenga en cuenta: La batería no se carga si su temperatura es inferior a 0 °C (32 °F) o superior a 50 °C (122 °F).

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 %.

1. Asegúrese de que la batería esté seca.
2. Coloque la batería en el cargador. (Fig. 31)

Tenga en cuenta: La batería y el cargador de batería pueden verse diferentes entre los diferentes modelos, pero el procedimiento es el mismo.

3. Asegúrese de que la luz verde de carga en el cargador de la batería se encienda. Esto significa que la batería está conectada correctamente al cargador.
 4. Cuando todas las luces LED de la batería se encienden, se indica que la batería está completamente cargada. (Fig. 32)
 5. Para desconectar el cargador de batería de la toma de corriente, tire del enchufe. No tire del cable.
 6. Quite la batería del cargador de la batería.
-

Tenga en cuenta: Consulte los manuales de la batería y del cargador de la batería para obtener más información.

Para conectar la batería al producto

Tenga en cuenta: Utilice 2 o 3 baterías completamente cargadas del mismo tipo para obtener el mejor rendimiento.

1. Asegúrese de que las baterías estén totalmente cargadas.
2. Coloque las baterías en los compartimientos de baterías del producto. Las baterías deben moverse fácilmente en los soportes. De lo contrario, significa que no se instalaron correctamente. (Fig. 33)
3. Empuje la parte inferior de cada batería hacia abajo e insértela en el compartimiento de la batería hasta que tope. Cuando escuche un clic, significará que la batería se encuentra fija en su posición correspondiente. (Fig. 34)
4. Asegúrese de que los seguros encajen en su posición correctamente.

Uso de las baterías

Utilice 2 o 3 baterías completamente cargadas del mismo tipo para obtener el mejor rendimiento.

Si las baterías tienen un estado de carga diferente, la batería con el nivel de carga más alto suministrará más potencia. Esto puede disminuir el rendimiento hasta que todas las baterías tengan el mismo nivel de carga.

Si utiliza una sola batería o baterías de diferentes tipos o capacidades, el rendimiento puede disminuir.

Para poner en marcha el producto

1. Presione el botón On/Off (A) hasta que se enciendan las luces LED verdes del indicador de nivel de las baterías (B). (Fig. 35)
2. Utilice el gatillo de alimentación para controlar la velocidad.

Para detener el producto

1. Suelte el gatillo de alimentación.
2. Presione el botón On/Off hasta que se apaguen las luces LED verdes del indicador de nivel de las baterías.
3. Presione los botones de liberación y extraiga las baterías. (Fig. 36)

Para hacer funcionar el producto

1. Utilice el gatillo de alimentación para controlar la velocidad. (Fig. 16)

Botón de modo de velocidad

Con el botón de modo de velocidad, el usuario puede establecer un límite para la velocidad máxima. El botón de modo de velocidad tiene 3 niveles. El producto funciona durante más tiempo si se utiliza un nivel más bajo.

- Utilice el nivel 1 o el nivel 2 si la velocidad máxima/potencia máxima no es necesaria para la operación.
- Si se necesita una velocidad máxima/potencia máxima para la operación, utilice el nivel 3.
- No utilice un nivel superior al que se necesita para el funcionamiento.

Para establecer un límite a la velocidad máxima

1. Presione el botón de modo de velocidad para establecer un límite para la velocidad máxima. Las luces LED blancas se encienden para indicar que la función está activada. (Fig. 37)
2. Vuelva a presionar el botón de modo de velocidad para seleccionar el siguiente nivel de velocidad.

Para utilizar el control de crucero

1. Presione el gatillo de alimentación para seleccionar la velocidad óptima para el trabajo (Fig. 16)
2. Presione el botón de control de crucero para establecer la velocidad seleccionada. El indicador de control de crucero se enciende. (Fig. 38)
3. Siga operando con la velocidad seleccionada. No es necesario presionar el gatillo de alimentación. Para aumentar la velocidad, presione el gatillo de alimentación. Suelte el gatillo de alimentación, y la velocidad volverá a la velocidad seleccionada en el paso 2.
4. Presione el botón de control de crucero nuevamente para desactivar la función del control de crucero.

Para utilizar el control de crucero de velocidad mínima

1. Para activar el control de crucero de velocidad mínima, presione solo el botón de control de crucero. No presione el gatillo de alimentación. El producto funciona a velocidad mínima. Utilice este modo para quitar material liviano cerca de objetos sensibles, por ejemplo, flores.

Mantenimiento

Introducción



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

Programa de mantenimiento

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

Tenga en cuenta: Husqvarna recomienda utilizar un producto de limpieza especial. Comuníquese con el taller de servicio de Husqvarna para obtener más información.

Mantenimiento	A diario	Una vez por semana	Una vez al mes
Limpie las partes exteriores del producto. Utilice un paño húmedo y el producto de limpieza Husqvarna recomendado.	X		
Limpie la toma de aire. Quite la suciedad, las hojas y los materiales no deseados de todas las tomas de aire. Consulte <i>Para comprobar la toma de aire en la página 49</i>	X		
Asegúrese de que el botón On/Off funcione correctamente. Consulte <i>Funciones de la interfaz de usuario en la página 43</i> .	X		
Asegúrese de que las tuercas y los tornillos externos estén apretados.		X	
Revise la batería en busca de daños. Asegúrese de que los botones de liberación de la batería funcionen correctamente y que fijen la batería al producto.		X	
Limpie el soporte de la batería, el conector y las ranuras de refrigeración. Use un cepillo suave. Revise el conector y el compartimiento de la batería. Asegúrese de que las superficies de metal no estén dañadas. Consulte <i>Para limpiar el producto, la batería y el cargador de batería en la página 49</i>			X
Limpie la batería, los conectores y las ranuras de refrigeración. Use un cepillo suave. Revise los conectores en la batería. Asegúrese de que las superficies de metal no estén dañadas. Consulte <i>Para limpiar el producto, la batería y el cargador de batería en la página 49</i>			X
Limpie el cargador de la batería, los conectores y las ranuras de refrigeración. Use un cepillo suave. Revise los conectores en el cargador de batería. Asegúrese de que las superficies de metal no estén dañadas. Consulte <i>Para limpiar el producto, la batería y el cargador de batería en la página 49</i>			X

Para comprobar la toma de aire

- 1. Asegúrese de que la toma de aire no esté obstruida. (Fig. 39)
- 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 húmedo y el producto de limpieza Husqvarna recomendado.

- 2. Limpie la batería y el cargador de batería con un cepillo de cerdas suaves. Mantenga limpios los rieles de guía de la batería.
- 3. Asegúrese de que las terminales en la batería y en el cargador de la batería estén secos antes de que la batería se coloque en el cargador de la batería o en el producto.

Para examinar la batería y el cargador de la batería

- 1. Examine la batería en busca de daños, tales como grietas.
- 2. Examine el cargador de la batería en busca de daños, tales como grietas.
- 3. Asegúrese de que el cable de conexión del cargador de batería no presente daños ni grietas.

Solución de problemas

Interfaz de usuario

Interfaz de usuario	Posibles fallas	Posible medida
El indicador verde de nivel de las baterías parpadea	Tensión de la batería baja.	Cargue la batería.
El indicador de error rojo parpadea	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.
El indicador de error de color rojo se enciende	El producto necesita mantenimiento.	Póngase en contacto con su taller de servicio.

Batería

40-B540X ⁵		
Síntomas	Causa	Acción

⁵ La solución de problemas puede variar para otros modelos de batería. Consulte el manual de usuario de la batería para obtener información sobre cómo utilizar la batería. Utilice solo baterías aprobadas por Husqvarna.

El indicador de error de la batería parpadea.	La batería está vacía.	Cargue la batería.
	Carga de trabajo pesada en combinación con una temperatura de batería muy baja.	Caliente un poco la batería. Por ejemplo, muévela a un lugar en interiores o haga funcionar el producto a baja velocidad hasta que la batería se caliente.
	La batería no funciona. El rango de funcionamiento de la batería está en su límite.	Quite la batería del producto. Deje que la batería repose y, luego, presione el botón de estado de carga de la batería.
El indicador de temperatura de la batería está encendido.	La batería está demasiado fría o demasiado caliente para su uso.	Mantenga la batería a temperaturas ambiente de entre -10 °C (14 °F) y 40 °C (104 °F). Cuando la batería tenga la temperatura correcta, se puede volver a utilizar.
El indicador de temperatura de la batería parpadea.	La batería está cerca de sus límites de temperatura.	Disminuya la velocidad o la carga de trabajo. Mantenga la batería a la temperatura preferida de entre 10 °C (50 °F) y 30 °C (86 °F) para un rendimiento óptimo.
El indicador de temperatura de la batería está encendido mientras la batería está en el cargador.	Desviación de temperatura, la batería está demasiado fría o demasiado caliente para cargar.	Deje que la batería se enfríe o muévela al interior para calentarla. Cuando la batería tenga la temperatura correcta, se puede volver a cargar. Solo use el cargador cuando la temperatura ambiente esté entre 5 °C (41 °F) y 40 °C (104 °F). Mantenga el cargador protegido de la luz solar. Si el problema continúa, comuníquese con su concesionario.
El indicador de error de la batería se enciende.	La batería tiene un problema grave.	Consulte a su distribuidor.

Cargador de batería

40-C750X, 40-C500X ⁶		
Síntomas	Posibles fallas	Procedimiento posible

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

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 continúa, comuníquese con su concesionario.
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 distribuidor.
El indicador de carga del cargador está de color rojo.	El cargador presenta un error grave.	Consulte a su distribuidor.

Transporte, almacenamiento y eliminación de residuos

Para poner el producto en modo de transporte

1. Gire el tubo de la sopladora hacia la izquierda hasta que apunte hacia arriba. (Fig. 40)
2. Conecte el sujetador de transporte.

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.
- 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.
- Fije el producto de manera segura durante el transporte.

Eliminación

Los productos de Husqvarna no son residuos domésticos y solo se deben desechar como se indica en este manual.

- Respete las regulaciones aplicables y las normas locales de eliminación de residuos.

- Recicle el producto y el paquete en un lugar adecuado para tal propósito.
- Comuníquese con su distribuidor local de Husqvarna para obtener más información sobre cómo reciclar y eliminar el producto.

Datos técnicos

Datos técnicos

	570iBT
Motor	
Tipo de motor	BLDC
Peso	
Peso sin batería ni boquilla, lb/kg	19,6/8,9
Emisiones sonoras	
Nivel sonoro, medido a 50 ft (15 m) según la norma ANSI-B175.2 dB (A)	64
Nivel de protección contra el agua	
IPX4	Sí
Rendimiento del ventilador	
Flujo de aire en modo normal con boquilla estándar redonda, m³/min/cfm	24,7 (872)
Velocidad máxima del aire en modo normal con boquilla estándar redonda, m/s (mph)	71,2 (159)
Máxima fuerza de soplado en modo normal con boquilla estándar redonda, N	35
Datos de frecuencia de radio para Bluetooth®	
Banda de frecuencia, GHz	2,4-2,4835
Potencia de salida, máx. dBm	0

Baterías aprobadas

Batería	40-B540X	40-B360X
Tipo	lones de litio	lones de litio
Capacidad de la batería, Ah	15	10
Tensión nominal, V	36	36
Peso, kg/lb	2.9kg/6.3lb	2.0kg/4.4lb

Cargadores de batería aprobados

Cargador de batería	40-C750X	40-C500X
Voltaje de entrada, V	100–240	100-240
Frecuencia, Hz	50–60	50–60
Potencia, W	750	500

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 ISED 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 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

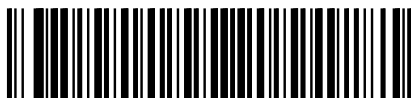
La marca denominativa y los logotipos de *Bluetooth®* son marcas comerciales de *Bluetooth SIG, inc* y cualquier uso de dichas marcas por Husqvarna está sometido a un acuerdo de licencias.



www.husqvarna.com

Original instructions
Instructions d'origine
Instrucciones originales

1144724-49



2026-05-10