



CORDLESS HEDGE TRIMMER – CORE TOOL

100-VOLT MAX* | 24-INCH

OPERATOR'S MANUAL

A Division of Snow Joe®, LLC

Model iON100V-24HT-CT

Form No. SJ-iON100V-24HT-CT-880E-MR1

IMPORTANT!

Safety Instructions

All Operators Must Read These Instructions Before Use

Always follow these safety guidelines. Failure to do so may result in serious bodily injury or death.

General Safety WARNINGS!

You and any other operator of this hedge trimmer must read, understand, and follow these instructions in their entirety. Failure to follow these instructions may result in **ELECTRIC SHOCK, FIRE, and/or serious PERSONAL INJURY.**

Notice the personal safety alert symbol  used in this manual to draw your attention to a **WARNING** given along with the particular operating instruction. This means that the operation requires special **ATTENTION, CAUTION, and AWARENESS.**

 **WARNING!** This unit can be dangerous! Careless or improper use can cause serious injury.

 **WARNING!** The moving blades can cut you. Keep hands and feet away from the blades and the cutting area.

Before using the hedge trimmer, familiarize yourself with the controls, especially how to stop the hedge trimmer in an emergency. The only individuals who should use the hedge trimmer are those who thoroughly understand these instructions and know how to properly operate the unit. Children should never be allowed access to the hedge trimmer.

Retain this manual for future reference and reread it at the start of each trimming season.

1. **Keep work area clean and well-lit** – Cluttered, dark areas invite accidents.
2. **Replacement parts** – When servicing this unit, use only identical replacement parts.
3. **Keep children, bystanders, and pets away** – All spectators, including pets, should be kept a safe distance away from the work area.
4. **Know your product** – Know how to start and stop the machine. Be thoroughly familiar with the controls.
5. **Use the right tool** – Do not use this machine for any job except that for which it was intended.

6. **Dress properly** – Do not wear loose clothing or jewelry as such articles can become caught in moving parts. Wear a protective covering to contain long hair. Wearing rubber gloves and substantial non-slip footwear is recommended when working outdoors.
7. **Avoid accidental starting** – Do not carry the hedge trimmer with your finger on the switch. Make sure the switch is off before inserting the battery.

 **CAUTION!** Moving parts will continue to run for several seconds after turning off the machine.

8. **Moving parts** – Keep hands and feet away from moving parts. Keep guards in place and in proper working order.
9. **Do not force the tool** – It will perform better with less likelihood of personal or mechanical injury if it is used at the rate for which it was designed.
10. **Do not overreach** – Keep proper footing and balance at all times.
11. **Use safety glasses** – Also use safety footwear, snug-fitting clothing, protective gloves, hearing, and head protection.
12. **Remove the battery** – Remove the battery when it is not in use, before servicing it, when changing accessories, and when performing any other maintenance task.
13. **Store idle tool indoors** – When not in use, the hedge trimmer should be stored indoors in a dry and high or locked-up place out of the reach of children.
14. **Maintain the hedge trimmer with care** – Keep the cutting edges sharp and clean for optimal performance and to reduce the risk of injury. Keep the handles dry, clean, and free from oil and grease. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools. Follow the additional recommendations described in the maintenance section of this manual.
15. **Avoid dangerous environments** – Do not use the hedge trimmer in rain or in damp or wet locations. Do not operate the hedge trimmer in gaseous or explosive atmospheres or use the hedge trimmer near flammable or combustible liquids. Motors in these tools normally spark, and the sparks might ignite fumes.
16. **Stay alert** – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the hedge trimmer when you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or other medication.

- 17. Check for damaged parts** – Before further use of the appliance, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced. Contact the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) for assistance.

Additional Safety Rules for Hedge Trimmer

1. Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or key left attached to the rotating part of the power tool may result in personal injury.
2. If devices or facilities are available for the extraction and collection of dust, ensure these are connected or properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.
3. Remove any blade that has been damaged. Always make sure that the blade is installed correctly and securely fastened before each use. Failure to do so can cause serious injury.
4. Hold the hedge trimmer by insulated gripping surfaces only, because the cutter blade may contact hidden wiring. Cutter blades contacting a "live" wire may electrify exposed metal parts of the power tool and could give the operator an electric shock.
5. Maintain a firm grip on both handles while cutting with the blades. Keep the blades away from body.
6. Hold hedge trimmer properly, e.g., with both hands if two handles are provided. Loss of control can cause personal injury.
7. Check the hedge for foreign objects before operation, e.g., center fences. Take care that the cutting device does not come in contact with wire or other metal objects.
8. Service on the product must be performed by qualified repair personnel only. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in injury to the user or damage to the product.
9. Keep all parts of the body away from the cutting blades. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Make sure the switch is off and the battery is removed when clearing jammed material. A moment of inattention while operating the hedge trimmer may result in serious personal injury.
10. Carry the hedge trimmer by the handle with the cutting blade stopped. When transporting or storing the hedge trimmer always keep the blades covered. Proper handling of the hedge trimmer will reduce possible personal injury from the cutter blades.

11. Do not use the hedge trimmer if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
12. Use the hedge trimmer and accessories in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended use could lead to a hazardous situation.

Training

1. Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the proper use of the product.
2. Never allow people unfamiliar with these instructions or children to use the product. Local regulations can restrict the age of the operator.
3. Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

Preparation

1. This product can cause serious injuries. Read the instructions carefully for the correct handling, preparation, maintenance, starting and stopping of the product. Become familiar with all controls and the proper use of the product.
2. Never allow children to use the hedge trimmer.
3. Never operate the product while people, especially children, or pets are nearby.
4. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery, which can be caught in moving parts. Use of sturdy gloves, non-skid footwear and safety glasses is recommended.
5. Wear eye protection and stout shoes at all times while operating the product.
6. If the cutting attachment strikes any foreign object or the product starts making any unusual noise or vibration, switch the product off, remove the battery, allow the product to stop and take the following steps:
 - inspect for damage;
 - check for, and tighten, any loose parts;
 - have any damaged parts repaired or replaced with parts having equivalent specifications.

Operation

1. Use the product only in daylight or good artificial light.
2. Never operate the product with damaged guards or shields or without guards or shields in place.
3. Keep hands and feet away from the cutting device at all times and especially when switching on the motor.
4. Before using the product and after any impact, check for signs of wear or damage and repair as necessary.
5. Always remove the battery

- whenever leaving the product unattended;
 - adjusting the working position of the cutting device;
 - before clearing a blockage;
 - before checking, cleaning or working on the product;
 - after striking a foreign object;
 - whenever the product starts vibrating abnormally.
6. While operating the hedge trimmer, always ensure that the operating position is safe and secure, especially when using steps or a ladder.
 7. Do not operate the hedge trimmer with a damaged or excessively worn cutting device.
 8. Always ensure that all handles and guards are fitted when using the hedge trimmer. Never attempt to use an incomplete hedge trimmer or one fitted with an unauthorized modification.
 9. Always use two hands to operate a hedge trimmer fitted with two handles.
 10. Always be aware of your surroundings and stays alert for possible hazards of which you may not be aware due to the noise of the product.
 11. Take care against injury to feet and hands from the cutting device.
 12. Always ensure that the air vents are kept clear of debris.
 13. Wear slip-resistant foot protection and protective clothing when using this product.
 14. Always keep proper footing and operate the product only when standing on a fixed, secure and level surface. Change working positions regularly to avoid tiredness and ensure a comfortable working position at all times.
 15. Never use replacement parts or accessories not provided or recommended by the manufacturer.
 16. The use of this product may be restricted by regional or local regulations.

Vibration + Noise Reduction

To reduce the impact of noise and vibration emission, limit the time of operation, use low-vibration and low-noise operating modes as well as wear personal protective equipment.

Take the following points into account to minimise the vibration and noise exposure risks.

1. Only use the product as intended by its design and these instructions.
2. Ensure that the product is in good condition and well maintained.
3. Use correct attachments for the product and ensure they are in good condition.
4. Keep tight grip on the handles/grip surface.
5. Maintain this product in accordance with these instructions and keep it well lubricated (where appropriate).

6. Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a longer period of time.

Emergency

Familiarize yourself with the use of this product by means of this instruction manual. Memorize the safety directions and follow them to the letter. This will help to prevent risks and hazards.

1. Always be alert when using this product, so that you can recognize and handle risks early. Fast intervention can prevent serious injury and damage to property.
2. Switch off and remove the battery if there are malfunctions. Have the product checked by a qualified professional and repaired, if necessary, before you operate it again.

Residual Risks

Even if you are operating this product in accordance with all the safety requirements, potential risks of injury and damage remain. The following dangers can arise in connection with the structure and design of this product:

1. Health defects resulting from vibration emission if the product is being used over long periods of time or not adequately handled and properly maintained.
2. Injuries and damage to property due to broken cutting attachments or the sudden impact of hidden objects during use.
3. Danger of injury and property damage caused by flying objects.

 **WARNING!** This product produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants! To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their doctor and the medical implant manufacturer before operating this product.

Battery + Charger Safety Instructions

NOTE: This unit is a tool only. The battery and the charger are not included. They must be purchased separately. The iON100V-24HT-CT is compatible with the following batteries (models iON100V-2.5AMP and iON100V-5AMP) and charger (model iON100V-RCH). See page 17 for battery options and specifications, or visit sunjoe.com.

We pay a great deal of attention to the design of every battery pack to ensure that we supply you with batteries that are safe, durable and have a high energy density. The battery cells have a wide range of safety devices. Each individual cell is initially formatted and its electrical characteristic curves are recorded. This data is then used exclusively to be able to assemble the best possible battery packs.

Despite all the safety precautions, caution must always be exercised when handling batteries. The following points must be obeyed at all times to ensure safe use. Safe use can only be guaranteed if undamaged cells are used. Incorrect handling of the battery pack can cause cell damage.

IMPORTANT! Analyses confirm that incorrect use and poor care of high-performance batteries are the main factors responsible for personal and/or product damage.

⚠️ WARNING! Use only approved replacement batteries; other batteries may damage the hedge trimmer and cause it to malfunction, which can lead to serious personal injury.

⚠️ CAUTION! To reduce the risk of injury, charge the iON100V-2.5AMP battery pack or the iON100V-5AMP battery pack only in their compatible charger (model iON100V-RCH). Other types of chargers present risk of fire, personal injury, and damage. Do not wire a battery pack to a power supply plug or car cigarette lighter. Such misuse will permanently disable or damage the battery pack.

- **Avoid dangerous environments** – Do not charge the battery pack in rain, snow or in damp or wet locations. Do not use the battery pack or charger in the presence of explosive atmospheres (gaseous fumes, dust or flammable materials) because sparks may be generated when inserting or removing the battery pack, which could lead to a fire.

- **Charge in a well-ventilated area** – Do not block the charger vents. Keep them clear to allow for proper ventilation. Do not allow smoking or open flames near a charging battery pack. Vented gases may explode.

NOTE: The safe temperature range for the battery is -4°F (-20°C) to 113°F (45°C). Do not charge the battery outside in freezing weather; charge it at room temperature.

- **Maintain charger cord** – When unplugging the charger, pull the plug, not the cord, from the receptacle to reduce the risk of damage to the electrical plug and cord. Never carry the charger by its cord or yank it by the cord to disconnect it from the receptacle. Keep the cord away from heat, oil

and sharp edges. Make sure the cord will not be stepped on, tripped over or subjected to damage or stress when the charger is in use. Do not use the charger with a damaged cord or plug. Replace a damaged charger immediately.

- **Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary** – Using the wrong, damaged or improperly wired extension cord poses a risk of fire and electric shock. If an extension cord must be used, plug the charger into a properly wired 18 gauge or larger extension cord with the female plug matching the male plug on the charger. Make sure that the extension cord is in good electrical condition.
- **Use only recommended attachments** – Use of an attachment not recommended or sold by the battery charger or battery pack manufacturer may result in risk of fire, electric shock or personal injury.
- **Unplug charger when not in use** – Make sure to remove battery pack from unplugged chargers.

⚠️ WARNING! To reduce the risk of electric shock, always unplug the charger before performing any cleaning or maintenance. Do not allow water to flow into the charger. Use a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) to reduce shock hazards.

- **Do not burn or incinerate battery packs** – Battery packs may explode, causing personal injury or damage. Toxic fumes and materials are created when battery packs are burned.
- **Do not crush, drop or damage battery packs** – Do not use the battery pack or charger if they have sustained a sharp blow, been dropped, run over or have been damaged in any way (i.e. pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on, etc.).
- **Do not disassemble** – Incorrect reassembly may pose a serious risk of electric shock, fire or exposure to toxic battery chemicals. If the battery or charger are damaged, please contact an authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
- **Battery chemicals cause serious burns** – Never let a damaged battery pack contact the skin, eyes or mouth. If a damaged battery pack leaks battery chemicals, use rubber or neoprene gloves to safely dispose of it. If skin is exposed to battery fluids, wash the affected area with soap and water and rinse with vinegar. If eyes are exposed to battery chemicals, immediately flush with water for 20 minutes and seek medical attention. Remove and dispose of contaminated clothing.
- **Do not short circuit** – A battery pack will short circuit if a metal object makes a connection between the positive and negative contacts on the battery pack. Do not place a battery pack near anything that may cause a short circuit, such as paper clips, coins, keys, screws, nails and other metallic objects. A short-circuited battery pack poses a risk of fire and severe personal injury.

- **Store your battery pack and charger in a cool, dry place** – Do not store the battery pack or charger where temperatures may exceed 104°F (40°C), such as in direct sunlight or inside a vehicle or metal building during the summer.

Protection from environmental influences

1. Wear suitable work clothes. Wear safety goggles.
2. Protect your cordless tool and the battery charger from moisture and rain. Moisture and rain can cause dangerous cell damage.
3. Do not use the cordless tool or the battery charger near vapors and flammable liquids.
4. Use the battery charger and cordless tools only in dry conditions and at an ambient temperature of 50°F – 104°F (10°C – 40°C).
5. Do not keep the battery charger in places where the temperature is liable to reach over 104°F (40°C). In particular, do not leave the battery charger in a car that is parked in the sunshine.
6. Protect batteries from overheating. Overloads, overcharging and exposure to direct sunlight will result in overheating and cell damage. Never charge or work with batteries that have been overheated – replace them immediately, if possible.
7. Store the charger and your cordless tool only in dry locations with an ambient temperature of 50°F – 104°F (10°C – 40°C). Store your lithium-ion battery pack in a cool, dry place at a temperature of 50°F – 68°F (10° – 20°C). Protect the battery pack, charger and cordless tool from humidity and direct sunlight. Only place fully charged batteries in storage (charged to at least 40%).
8. Prevent the lithium-ion battery pack from freezing. Battery packs that were stored below 32°F (0°C) for more than 60 minutes must be discarded.
9. When handling batteries, be wary of electrostatic charge. Electrostatic discharges can damage the electronic protection system and the battery cells. Avoid electrostatic charging and never touch the battery poles.
4. Lithium-ion batteries are subject to a natural aging process. The battery packs must be replaced at the latest when its capacity falls to just 80% of its capacity when new. Weakened cells in an aged battery packs are no longer capable of meeting the high power requirements needed for the proper operation of your cordless hedge trimmer, and therefore pose a safety risk.
5. Do not throw battery packs into an open fire as this poses a risk of explosion.
6. Do not ignite the battery packs or expose them to fire.
7. Do not exhaustively discharge batteries. Exhaustive discharge will damage the battery cells. The most common cause of exhaustive discharge is lengthy storage or non-use of partially discharged batteries. Stop working as soon as the performance of the batteries falls noticeably or the electronic protection system triggers. Place the battery packs in long-term storage only after they have been fully charged.
8. Protect batteries and the tool from overloads. Overloads will quickly result in overheating and cell damage inside the battery housing even if this overheating is not apparent externally.
9. Avoid damage and shocks. Immediately replace batteries that have been dropped from a height of more than one meter or those that have been exposed to violent shocks, even if the housing of the battery pack appears to be undamaged. The battery cells inside the battery may have suffered serious damage. In such instances, please read the waste disposal information for proper battery disposal.
10. If the battery pack suffers overloading and overheating, the integrated protective cutoff will switch off the equipment for safety reasons. If this situation happens, stop the tool and let the battery cool down for a few minutes before restarting.
11. Use only original battery packs. The use of other batteries poses a fire risk and may result in injuries or an explosion.

Information about the battery

1. The battery packs (model iON100V-2.5AMP or iON100V-5AMP) must be purchased separately for use with this cordless hedge trimmer are only partially charged. The battery packs have to be charged completely before you use the tool for the first time.
2. For optimum battery performance, avoid low discharge cycles by charging the battery packs frequently.
3. Store the battery packs in a cool place, ideally at 59°F (15°C) and charged to at least 40%.

Information about the charger and the charging process

1. Please check the data marked on the rating plate of the battery charger (sold separately). Be sure to connect the battery charger to a power supply with the voltage marked on the rating plate. Never connect it to a different mains voltage.
2. Protect the battery charger and its cord from damage. Keep the charger and its cord away from heat, oil and sharp edges. Have damaged cords repaired without delay by a qualified technician at an authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

- 3.** Electrical plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded appliances. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.
- 4.** Keep the battery charger, battery pack(s) and the cordless tool out of the reach of children.
- 5.** Do not use the battery charger to charge other cordless tools.
- 6.** During periods of heavy use, the battery pack will become warm. Allow the battery pack to cool to room temperature before inserting it into the charger to recharge.
- 7.** Do not overcharge batteries. Do not exceed the maximum charging times. These charging times only apply to discharged batteries. Frequent insertion of a charged or partially charged battery pack will result in overcharging and cell damage. Do not leave batteries in the charger for days on end.
- 8.** Never use or charge batteries if you suspect that it has been more than 12 months since the last time they were charged. There is a high probability that the battery pack has already suffered dangerous damage (exhaustive discharge).
- 9.** Charging batteries at a temperature below 50°F (10°C) will cause chemical damage to the cells and may cause a fire.
- 10.** Do not use batteries that have been exposed to heat during the charging process, as the battery cells may have suffered dangerous damage.
- 11.** Do not use batteries that have suffered curvature or deformation during the charging process or those that exhibit other atypical symptoms (gassing, hissing, cracking, etc.)
- 12.** Never fully discharge the battery pack (maximum recommended depth of discharge is 80%). A complete discharge of the battery pack will lead to premature aging of the battery cells.

Safety Symbols

The following table depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

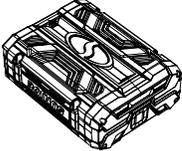
Symbols	Descriptions	Symbols	Descriptions
	READ THE OPERATOR'S MANUAL(S) – Read, understand, and follow all instructions in the user manual(s) before attempting to assemble and operate.		SAFETY ALERT – Indicates a precaution, a warning, or a danger.
	WARNING! Do not expose the unit to rain or wet conditions.		WEAR EYE AND HEARING PROTECTION – For protection against injury, wear ear defenders and safety goggles.
	Wear protective gloves and non-slip footwear when using the machine and handling debris.		DANGER! ROTATING BLADES – Keep hands and feet away from openings while the trimmer is running.
	Keep bystanders a safe distance away from the work area.		Indoor use only. Only use battery charger indoors.

Know Your Cordless Hedge Trimmer

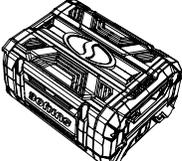
Read the owner's manual and safety instructions carefully before operating the cordless hedge trimmer. Compare the illustration below to the cordless hedge trimmer in order to become familiar with the location of the various controls and adjustments. Save this manual for future reference.

SOLD SEPARATELY

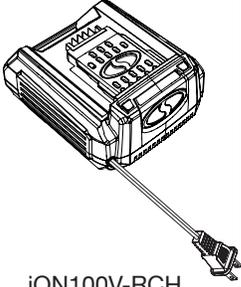
Battery + Charger options available at sunjoe.com



iON100V-2.5AMP

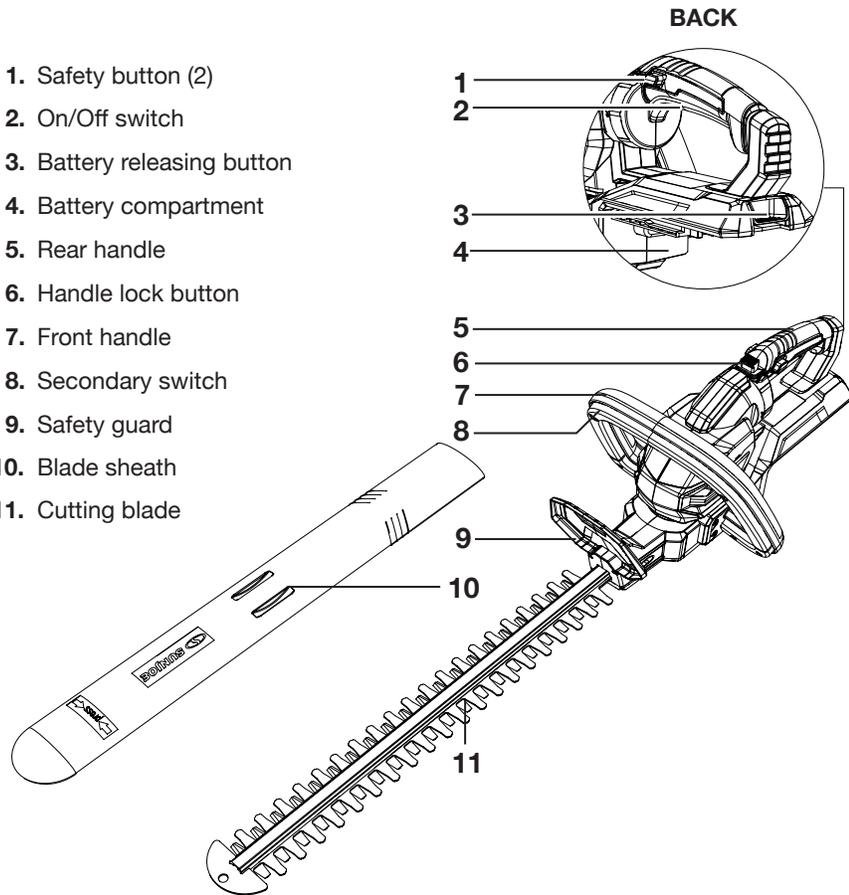


iON100V-5AMP



iON100V-RCH

1. Safety button (2)
2. On/Off switch
3. Battery releasing button
4. Battery compartment
5. Rear handle
6. Handle lock button
7. Front handle
8. Secondary switch
9. Safety guard
10. Blade sheath
11. Cutting blade



Technical Data

Motor.....	350 W Brushless	Rotation Rear Handle.....	0° ± 90°
Battery Voltage Max*	100V D.C.	Cutting Speed	3150 rpm ± 10%
Cutting Length.....	24 inch (61 cm)	Blade Material	Steel
Cutting Diameter Max	0.7 inch (1.8 cm)	Net Weight.....	8.8 lbs (4 kg)

*Initial no-load voltage, when fully charged, peaks at 100.8 volts; nominal voltage under typical load is 86.4 volts.

Unpacking

Carton Contents

- Cordless hedge trimmer
- Blade cover
- Manual with registration card

NOTE: This unit is a tool only. In order to operate this pole chain saw, you will need to additionally purchase either the iON100V-2.5AMP or iON100V-5AMP lithium-ion battery and the 100V quick charger (model iON100V-RCH). See page 17 for battery options and specifications, or visit sunjoe.com.

1. Carefully remove the cordless hedge trimmer and check to see that all of the above items are supplied.
2. Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping. If you find damaged or missing parts, DO NOT return the unit to the store. Please call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

NOTE: Do not discard the shipping carton and packaging material until you are ready to use the cordless hedge trimmer. The packaging is made of recyclable materials. Properly dispose of these materials in accordance with local regulations or save the packaging for long-term product storage.

IMPORTANT! The equipment and packaging material are not toys. Do not let children play with plastic bags, foils, or small parts. These items can be swallowed and pose a suffocation risk!

Battery Pack Operation

The equipment is powered by a lithium-ion battery (sold separately). The battery pack is completely closed and maintenance free.

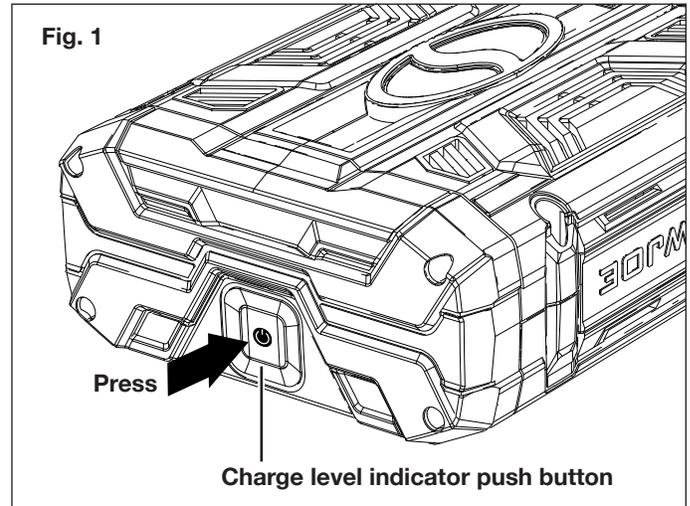
TOOL ONLY

BATTERY + CHARGER SOLD SEPARATELY

In order to operate this hedge trimmer, you will need to additionally purchase either the iON100V-2.5AMP or iON100V-5AMP lithium-ion battery and the 100V quick charger (model iON100V-RCH). See page 17 for battery options and specifications, or visit sunjoe.com.

Battery Charge Level Indicator

The battery pack is equipped with a push button for checking the charge level. Simply press the push button to read off the battery charge level from the LEDs of the battery indicator (Fig. 1):



- All 4 level monitoring LEDs are lit: Battery charge level is high.
- 3 level monitoring LEDs are lit: Battery charge level is decreasing.
- 2 level monitoring LEDs are lit: Battery charge level is decreasing. Stop work as soon as possible.
- 1 level monitoring LED is lit: Battery is flat. Stop work IMMEDIATELY and charge the battery. Otherwise the battery's service life will be greatly shortened.

Lights	Light Indicators
	The battery is at 20% capacity and requires charging
	The battery is at 50% capacity and requires charging soon
	The battery is at 70% capacity
	The battery is at full capacity

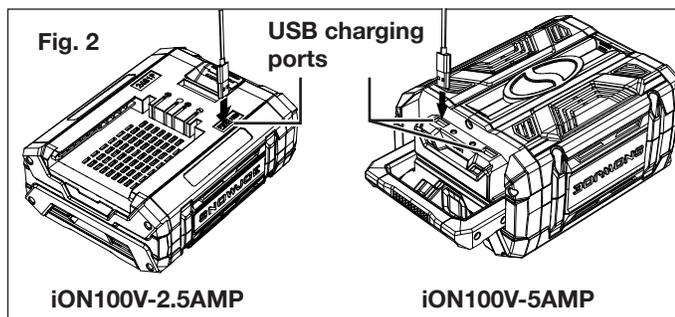
NOTE: If the charge level button does not appear to be working, place the battery pack on the charger and charge as needed.

Immediately after using the battery pack, the charge level button may display a lower charge than it will if checked a few minutes later. The battery cells “recover” some of their charge after resting.

USB Charging Port

iON100V series batteries are equipped with a USB port (or ports, depending on your model) which can provide 5 V power for most popular smartphones, tablets, wearables and other USB devices.

To charge with the battery, connect the USB cable that came with your device to the USB port (or ports) on your iON100V series battery and to your device. The charging process will start immediately (Fig. 2).



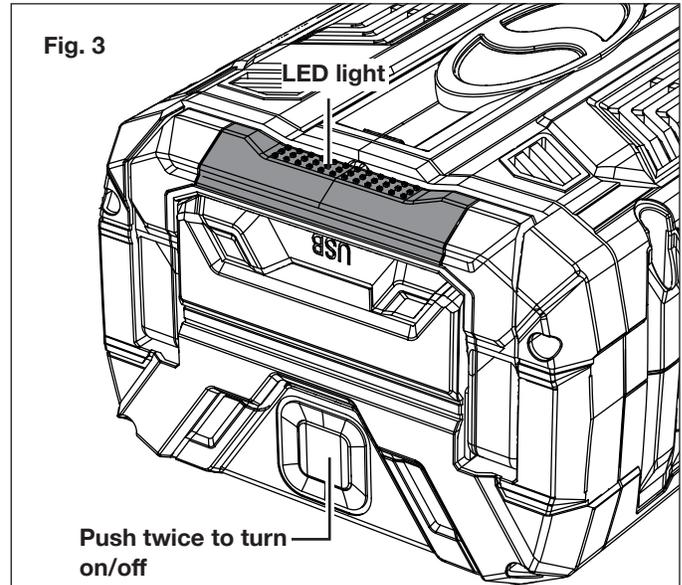
NOTE: If you experience any issues with charging your particular device, ensure that the iON100V battery is fully charged.

⚠ WARNING! Make sure the battery's USB port(s) is not contaminated with lint or other debris. Use a canned-air type of product periodically to ensure that the port openings are clear.

LED Light (iON100V-5AMP batteries only – sold separately)

The iON100V-5AMP battery is equipped with a 0.35 watt LED light located on the handle, which is good for camping and emergency illumination. To turn on the LED light, open the carry handle, and press the battery push button twice in a row. To turn off the LED light, press the battery push button twice again (Fig. 3).

NOTE: This function only comes with iON100V-5AMP battery. iON100V-2.5AMP battery is not equipped with the handle or the LED light.



Charger Operation

TOOL ONLY
BATTERY + CHARGER SOLD SEPARATELY

In order to operate this hedge trimmer, you will need to additionally purchase either the iON100V-2.5AMP or iON100V-5AMP lithium-ion battery and the 100V quick charger (model iON100V-RCH). See page 17 for battery options and specifications, or visit sunjoe.com.

⚠ WARNING! Charge only the iON100V-2.5AMP or the iON100V-5AMP lithium-ion battery packs in compatible iON100V-RCH battery charger. Other types of batteries may cause personal injury and damage.

To reduce the risk of electric shock, do not allow water to flow into the charger's AC/DC plug.

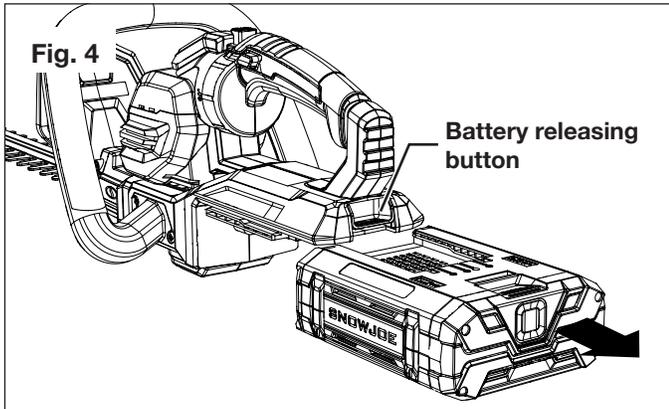
When to Charge the iON100V Lithium-ion Batteries

NOTE: The iON100V-2.5AMP and iON100V-5AMP lithium-ion battery packs do not develop a "memory" when charged after only a partial discharge. Therefore, it is not necessary to run down the battery pack before placing it into the charger.

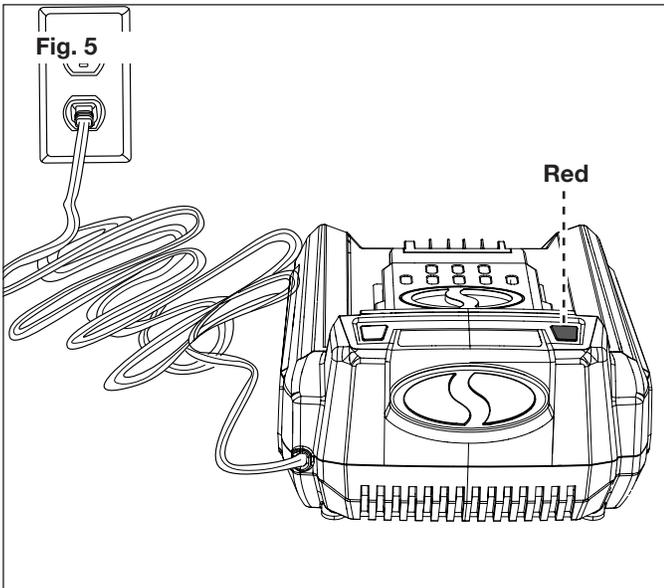
- Use the battery charge indicator lights to determine when to charge your iON100V-2.5AMP and iON100V-5AMP lithium-ion battery packs.
- You can "top-off" your battery pack's charge before starting a big job or after a long day of use.

Charging the Battery

1. Push the battery releasing button on the hedge trimmer to release the battery pack. Pull the battery out of the equipment (Fig. 4).

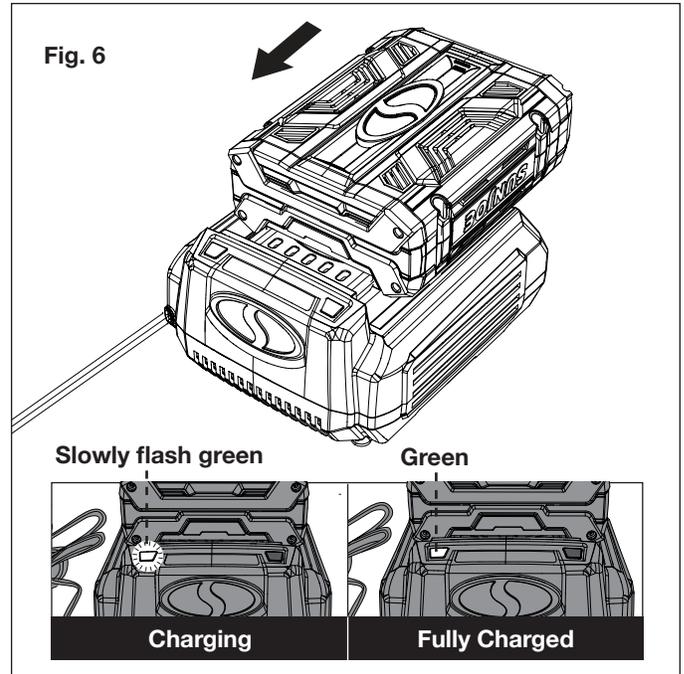


2. Check that the mains voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Then, insert the charger's plug into the electrical wall outlet. When you plug in the charger, the red light will illuminate steadily (Fig. 5).

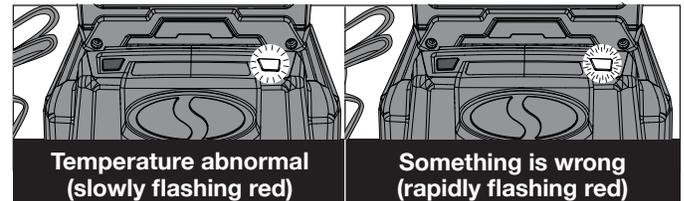


CAUTION! Charger iON100V-RCH is rated for 100 – 120 volt AC only. DO NOT plug the charger into any outlet that will provide power with a higher voltage. Over voltage charging will be harmful to both the battery and charger, and may cause the charger to burn out.

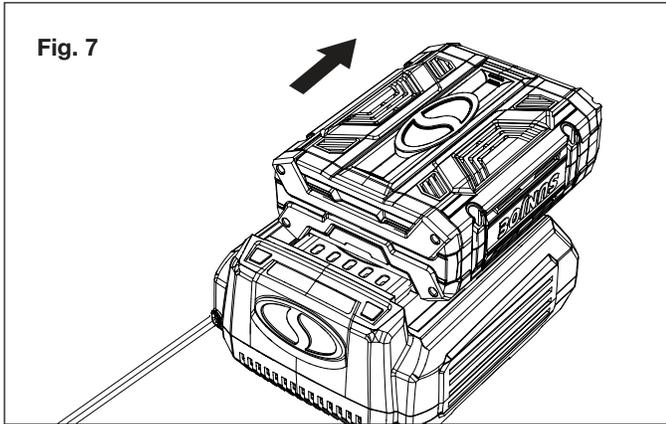
3. Place the battery pack into the charger by sliding the pack as shown until it clicks into the position. When the battery is inserted in properly, the green light will slowly flash to indicate that the battery is charging. The red light will turn off. You will also hear a fan sound (Fig. 6).
4. When the green light stays on, the battery is fully charged (Fig. 6).



NOTE: If the green light is off while the red light flashes slowly, this indicates a temperature abnormality (i.e. that the battery pack is too hot). If the green light is off while the red light flashes rapidly, this indicates there's something wrong with the charger or the battery. Wait for a while and try to reinsert the battery into the charger. If the situation still persists, contact Snow Joe® + Sun Joe® customer service at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



5. A fully discharged iON100V-2.5AMP battery pack with an internal temperature in the normal range will fully charge in 50 minutes (between 32°F/0°C and 113°F/45°C). A fully discharged iON100V-5AMP battery pack with an internal temperature in the normal range will fully charge in 100 minutes (between 32°F/0°C and 113°F/45°C). Heavily cycled battery packs may take longer to charge completely.
6. When charging is complete, remove the battery from the charger by pulling the battery backward to unlock it from the charger (Fig. 7).



7. Timely recharging of the battery will help prolong the battery's life. You must recharge the battery pack when you notice a drop in the equipment's power.

IMPORTANT! Never allow the battery pack to become fully discharged as this will cause irreversible damage to the battery.

Charger Light Indicator Table

Consult the table for meanings and possible solutions for the charger indication light. If there's anything not indicated in the table or you are not sure about the cause and cannot resolve the charger issue, contact the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Indication	Possible Cause (Solution)
<ul style="list-style-type: none"> • Red Light – Steady • Green Light – Off 	<ul style="list-style-type: none"> • No load charging – There's no battery inserted in the charger.
<ul style="list-style-type: none"> • Red Light – Off • Green Light – Slowly flashes 	<ul style="list-style-type: none"> • Normal charging – The battery is being charged.
<ul style="list-style-type: none"> • Red Light – Off • Green Light – Steady 	<ul style="list-style-type: none"> • Fully charged – The battery is fully charged and the charging process is finished.
<ul style="list-style-type: none"> • Red Light – Off • Green Light – Rapidly flashes 	<ul style="list-style-type: none"> • Discharged – The battery is heavily discharged. It may take longer to charge.
<ul style="list-style-type: none"> • Red Light – Slowly flashes • Green Light – Off 	<ul style="list-style-type: none"> • Temperature abnormal – Charging process will start when battery returns to normal temperature.
<ul style="list-style-type: none"> • Red Light – Rapidly flashes • Green Light – Off 	<ul style="list-style-type: none"> • Over current charging – The current coming through the charger is greater than what the charger can support. Stop charging as soon as possible. • Abnormal performance – Something is wrong with the battery or the charger. Contact Snow Joe® + Sun Joe® customer service at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Operation

⚠️ WARNING! Always wear safety goggles or safety glasses with side shields when operating power tools. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes, causing possible serious injury.

⚠️ WARNING! Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

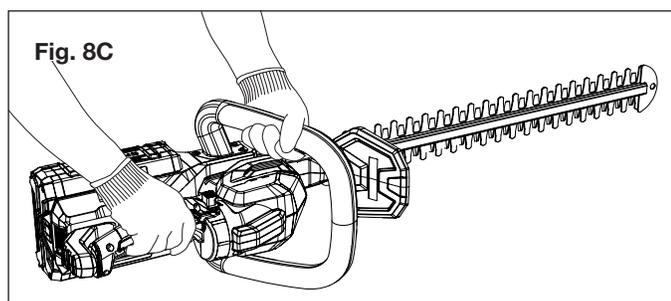
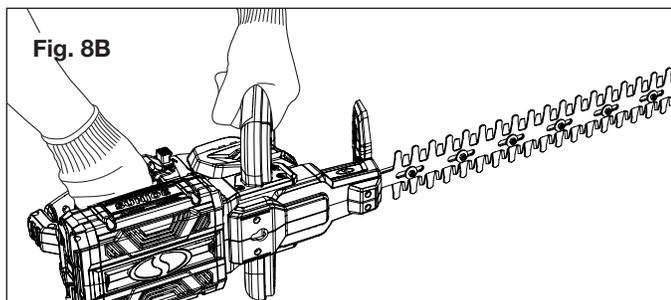
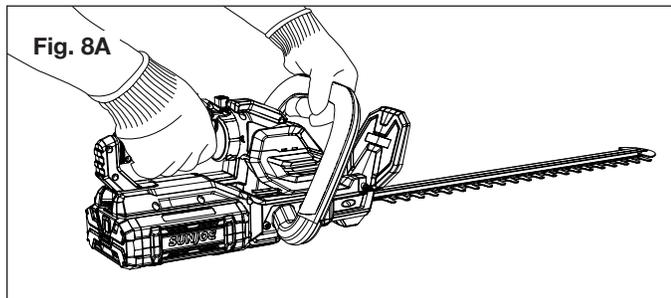
Holding the Trimmer

Before operating the hedge trimmer, stand in the operating position and perform the following checks:

1. You are wearing all of the necessary personal protective equipment, including protective gloves, non-slip footwear, safety goggles, ear defenders, and close-fitting clothing.
2. You are holding the unit firmly with both hands. Your right arm is slightly bent and is holding the rear handle, and your left arm is straight and is holding the front handle.
3. You are standing with proper footing and are holding the hedge trimmer so that the cutting blades are always away from your body.

⚠ WARNING! Always keep both hands on the hedge trimmer handles. Never hold shrubs with one hand and operate the hedge trimmer with the other. Improper handling of the hedge trimmer could result in serious injury.

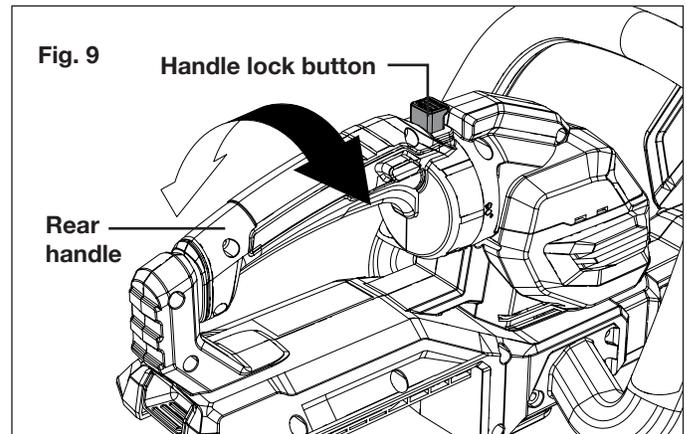
The secondary switch on the front handle can be activated on all three sides, together with the 180 degree rotatable rear handle, providing comfortable grip when performing cutting operations in different positions (Figs. 8A, 8B & 8C).



To rotate the rear handle, follow the instruction below:

1. Stop the machine. Wait until the unit comes to a complete stop.

2. Press and hold the handle lock button, and rotate the rear handle clockwise or counterclockwise as needed (Fig. 9).



3. Hold the unit as indicated above and resume working.

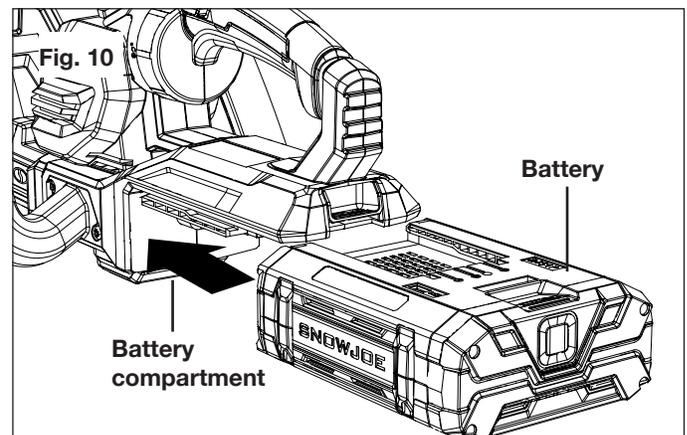
Starting + Stopping

⚠ WARNING! Ensure the blade does not touch any objects before turning on the hedge trimmer.

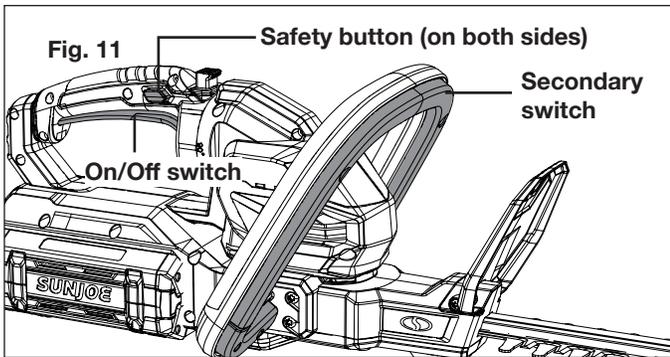
⚠ CAUTION! Starting, stopping, and restarting an DC motor repeatedly within a few seconds can generate a great deal of heat and damage the motor. To protect the life of your cordless hedge trimmer, always wait at least five seconds after stopping before restarting the hedge trimmer.

This hedge trimmer is equipped with two switches. Both switches need to be pressed to start the hedge trimmer. Follow the instruction below.

1. Insert the battery in the battery compartment (Fig. 10).



2. To start the tool, hold the tool as described in figs. 8A, 8B & 8C, then press and hold the safety button on either side, and squeeze the On/Off switch and secondary switch at the same time. Wait for the tool to reach a stable speed, and release the safety button (Fig. 11).



3. To turn the tool OFF, move the hedge trimmer away from cutting area, and release one of the switches (Fig. 11).

NOTE: Do not switch on the unit until you are ready to make a cut.

NOTE: Always remove the battery pack from the hedge trimmer during work breaks and after finishing work.

Cutting Procedures

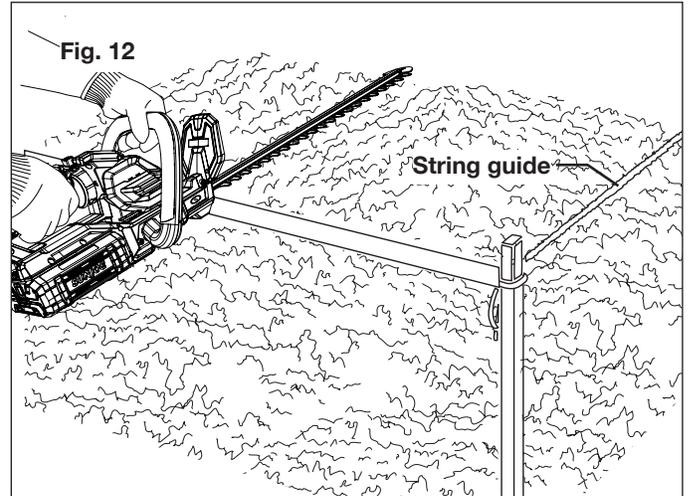
⚠ WARNING! Never cut near electric cords or power lines. If the blade jams on any electrical cable, **DO NOT TOUCH THE BLADE. IT CAN CONDUCT ELECTRICITY AND FATALLY SHOCK YOU!** Instead, continue to hold the hedge trimmer by the insulated rear handle, and lay it down and away from you in a safe manner. Make sure that electrical service to the damaged electrical cable is disconnected before attempting to free the hedge trimmer blade. Contacting with the blades, other conductive parts of the hedge trimmer, or live electric cords or power lines will result in death by electrocution or serious injury.

⚠ WARNING! Clear the area to be cut before each use. Remove all objects such as cords, lights, wire, or loose string which can become entangled in the cutting blade and create a risk of electric shock and serious personal injury.

- Before starting the hedge trimmer, maintain proper footing and balance. Do not overreach. Wear safety goggles, non-skid footwear and rubber gloves. Hold the unit with both hands with the cutting blades directed away from you. Always use the hedge trimmer properly.
- Do not cut too much at one time. This can cause the blades to bind, which will reduce the cutting efficiency.
- Do not force the hedge trimmer through heavy shrubs. This can cause the blades to bind and slow down. If the blades slow down, reduce the pace of your work.
- When trimming new growth, use a wide sweeping action, so the stems are fed directly into the cutting blade. Older growth will have thicker stems and will be trimmed easily by using a sawing movement.
- Always cut stems or twigs that are less than 0.7 inch (1.8 cm) thick. Use a non-powered hand saw or pruning saw to trim large stems.

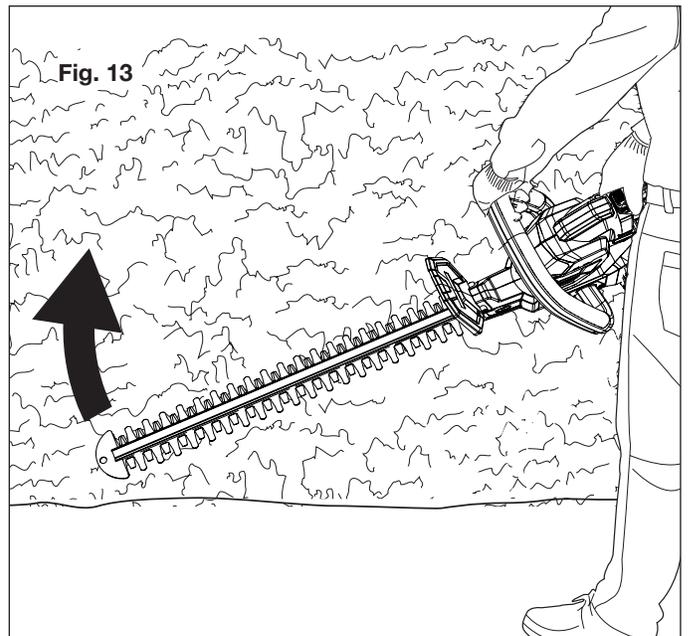
Horizontal Cut

To perform a horizontal cut, hold the hedge trimmer with the blade tilted 5-10 degrees to your cutting object; this makes the operation easier and ensures a better cut. Use a string as a guide of the desired hedge level. Trim the hedge just above this guide line. (Fig. 12).



Vertical Cut

To perform a vertical cut, start trimming at the bottom and sweep up for even cutting. Swing the blades in an arc towards the outsides of the hedge so that the cuttings are swept on the ground (Fig. 13).



Care + Maintenance

⚠ATTENTION! Before performing any cleaning or maintenance, remove the battery from the battery compartment. Never touch the moving blades.

⚠WARNING! To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

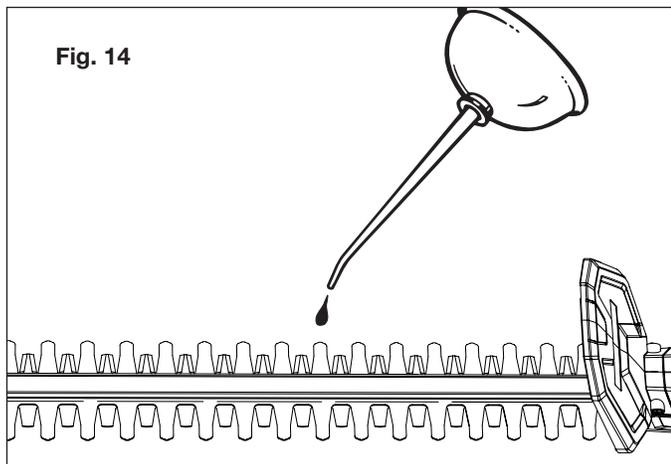
⚠WARNING! Never spray or clean the hedge shears with water.

1. Clean the hedge shears with a dry towel, particularly the ventilation slits, after each use, or use a brush in the event of heavy soiling. Spray the blades with lightweight machine oil after each use.
2. Store the hedge trimmer in the blade cover provided. Store the hedge trimmer in a dry location out of the reach of children.
3. When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts can create a hazard or cause product damage. Please contact an authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) for all replacement parts and accessories for your product.

Lubricate the Blades

For easier operation and longer blade life, lubricate the hedge trimmer blades before and after each use.

1. Stop the motor and remove the battery.
2. Lay the hedge trimmer on a flat surface. Apply lightweight machine oil along the edge of the top blades (Fig. 14).



If you will be using the hedge trimmer for an extended period, it is advisable to stop work intermittently in order to re-oil the blade.

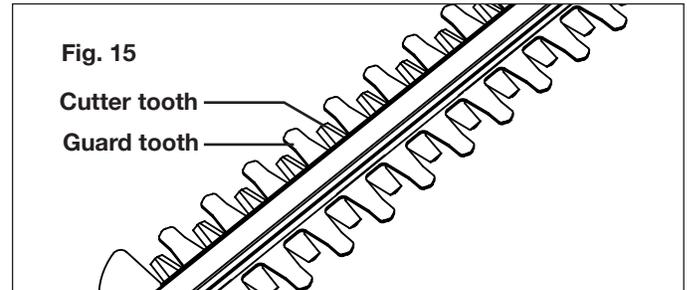
NOTE: Do not oil while the hedge trimmer is running.

1. Stop the motor and remove the battery.
2. Lubricate the hedge trimmer as described above.
3. Insert the battery and resume use.

Sharpening the Blades

The blade must be re-sharpened if cutting performance and behavior begin to deteriorate (i.e. if blades frequently snag on branches).

1. Start the hedge trimmer, then stop when the cutter blade and the guard are slightly offset. This will allow clearance for the file between cutter teeth and guard teeth (Fig. 15).



2. Stop the motor and remove the battery. Clamp the blade in a vise.
3. File the exposed cutting surface of each blade tooth with a smooth round file. Be sure to retain the original angle of the tooth when filing.
4. Remove the blade from the vise, and power on the motor until the unsharpened edges of the remaining blade teeth are exposed.
5. Remove the battery and repeat the sharpening procedure as necessary.

⚠WARNING! Do not operate the hedge trimmer with dull or damaged cutting blades. This may cause overload and will give unsatisfactory cutting results.

Cleaning the Hedge Trimmer

1. Stop the motor and remove the battery.
2. Clean dirt and debris from the body of the hedge trimmer using a damp cloth and mild detergent.

NOTE: Do not use any strong detergents on the plastic housing or the handle. These parts can be damaged by certain aromatic oils such as pine and lemon, and by solvents such as kerosene.

Storage

1. Stop the motor and remove the battery.
2. Clean the hedge trimmer thoroughly before storing.
3. Always place the blade cover on the blade before storing or transporting the hedge trimmer. Use caution to avoid the sharp teeth of the blade.
4. Store the hedge trimmer indoors, in a dry place that is inaccessible to children. Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.
5. Always store the hedge trimmer in a place that is inaccessible to children. The ideal storage temperature is between 50°F and 86°F (10°C and 30°C).

6. We recommend using the original package for storage or covering the product with a suitable cloth or enclosure to protect it against dust.

Recycling + Disposal

The product comes in a package that protects it against damage during shipping. Keep the package until you are sure that all parts have been delivered and the product is functioning properly. Recycle the package afterwards.



WEEE symbol. Waste electrical product should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or local store for recycling advice.

Battery Caution + Disposal

Always dispose of your battery pack according to federal, state, and local regulations. Contact a recycling agency in your area for recycling locations.

⚠ CAUTION! Even discharged battery packs contain some energy. Before disposing, use electrical tape to cover the terminals to prevent the battery pack from shorting, which could cause a fire or explosion.

⚠ WARNING! To reduce the risk of injury or explosion, never burn or incinerate a battery pack even if it is damaged, dead, or completely discharged. When burned, toxic fumes and materials are emitted into the surrounding atmosphere.

1. Batteries vary according to device. Consult your manual for specific information.
2. Install only new batteries of the same type in your product (where applicable).
3. Failure to insert batteries in the correct polarity, as indicated in the battery compartment or manual, may shorten the life of the batteries or cause batteries to leak.
4. Do not mix old and new batteries.
5. Do not mix Alkaline, Standard (Carbon-Zinc), or Rechargeable (Nickel Cadmium, Nickel Metal Hydride, or Lithium-Ion) batteries.
6. Do not dispose of batteries in fire.
7. Batteries should be recycled or disposed of as per state and local guidelines.

Service + Support

If your Sun Joe® cordless hedge trimmer requires service or maintenance, please call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

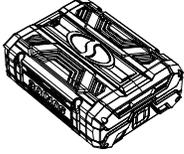
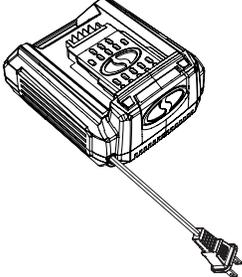
Model + Serial Numbers

When contacting the company or reordering parts, you will need to provide the model and serial numbers of your product. These are found on the decal affixed to the housing or handle of your cordless hedge trimmer. Copy these numbers into the space provided below.

Record the following numbers from the housing or handle of your new product:																																
														Model #:																		
i		O		N		1		0		0		V		-		2		4		H		T		-		C		T				
														Serial #:																		

Optional Accessories

⚠️ WARNING! ALWAYS use only authorized Snow Joe® + Sun Joe® replacement parts and accessories. NEVER use replacement parts or accessories that are not intended for use with this hedge trimmer. Contact Snow Joe® + Sun Joe® if you are unsure whether it is safe to use a particular replacement part or accessory with your hedge trimmer. The use of any other attachment or accessory can be dangerous and could cause injury or mechanical damage.

Accessories	Item	Model
	100V 2.5 Ah Lithium-Ion Battery	iON100V-2.5AMP
	100V 5.0 Ah Lithium-Ion Battery	iON100V-5AMP
	100V Battery Quick Charger	iON100V-RCH
	Universal wall bracket with mounting hardware	SJWB (Fits most Snow Joe® + Sun Joe® tools)

NOTE: Accessories are subject to change without any obligation on the part of Snow Joe® + Sun Joe® to provide notice of such changes. Accessories can be ordered online at sunjoe.com or via phone by contacting the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



SNOW JOE® + SUN JOE® CUSTOMER PROMISE

ABOVE ALL ELSE, Snow Joe, LLC (“Snow Joe”) is dedicated to you, our customer. We strive to make your experience as pleasant as possible. Unfortunately, there are times when a Snow Joe®, Sun Joe®, or Aqua Joe® product (“Product”) does not work or breaks under normal operating conditions. We think it’s important that you know what you can expect from us. That’s why we have a Limited Warranty (“Warranty”) for our Products.

OUR WARRANTY:

Snow Joe warrants new, genuine, powered and non-powered Products to be free from defects in material or workmanship when used for ordinary household use for a period of two years from the date of purchase by the original, end-user purchaser when purchased from Snow Joe or from one of Snow Joe’s authorized sellers with proof of purchase. Because Snow Joe is unable to control the quality of its Products sold by unauthorized sellers, unless otherwise prohibited by law, this Warranty does not cover Products purchased from unauthorized sellers. If your Product does not work or there’s an issue with a specific part that is covered by the terms of this Warranty, Snow Joe will elect to either (1) send you a free replacement part, (2) replace the Product with a new or comparable product at no charge, or (3) repair the Product. How cool is that!

This Warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from State to State.

PRODUCT REGISTRATION:

Snow Joe strongly encourages you to register your Product. You can register online at snowjoe.com/register, or by printing and mailing in a registration card available online from our website, or calling our Customer Service Department at **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**, or by e-mailing us at help@snowjoe.com. Failure to register your Product will not diminish your warranty rights. However, registering your Product will allow Snow Joe to better serve you with any of your customer service needs.

WHO CAN SEEK LIMITED WARRANTY COVERAGE:

This Warranty is extended by Snow Joe to the original purchaser and original owner of the Product.

WHAT IS NOT COVERED?

This Warranty does not apply if the Product has been used commercially or for non-household or rental applications. This Warranty also does not apply if the Product was purchased from an unauthorized seller. This Warranty also does not cover cosmetic changes that do not affect performance. Wearing parts like belts, augers, chains and tines are not covered under this Warranty, and can be purchased at snowjoe.com or by calling **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.



BORDEADORA DE ARBUSTOS INALÁMBRICA – SOLO HERRAMIENTA

100 V MÁX.* | 61 CM

MANUAL DEL OPERADOR

Una división de Snow Joe®, LLC

Modelo iON100V-24HT-CT

Forma N° SJ-iON100V-24HT-CT-880S-MR1

¡IMPORTANTE! Instrucciones de seguridad

Todos los operadores deberán leer estas instrucciones antes del uso

Siga siempre estas normas de seguridad. No hacerlo podría resultar en lesiones personales severas o incluso la muerte.

¡ADVERTENCIAS generales de seguridad!

Usted y cualquier otro operador de esta bordeadora de arbustos deben leer, entender y obedecer en su totalidad estas instrucciones. No seguir todas las instrucciones puede causar un **CHOQUE ELÉCTRICO, INCENDIO y/o LESIONES PERSONALES GRAVES**.

Preste atención al símbolo  de alerta de seguridad personal usado en este manual para enfocar su atención a una **ADVERTENCIA** dada junto a una instrucción de operación particular. Esto significa que la operación requiere **ATENCIÓN, PRECAUCIÓN y CAUTELA ESPECIALES**.

 **¡ADVERTENCIA!** ¡Esta unidad puede ser peligrosa! Su descuido o uso incorrecto puede causar lesiones personales graves.

 **¡ADVERTENCIA!** Las cuchillas en movimiento pueden causar cortes. Mantenga las manos y los pies lejos de las cuchillas y del área de corte.

Antes de usar esta bordeadora de arbustos, familiarícese con los controles, sobre todo con la forma de detener la bordeadora de arbustos en caso de emergencia. Las únicas personas que deben usar la bordeadora de arbustos son aquellas que entiendan al pie de la letra estas instrucciones y sepan cómo operar correctamente el artefacto. Los niños nunca deben tener acceso a la bordeadora de arbustos.

Conserve este manual para futuras referencias y vuélvalo a leer al inicio de cada temporada de corte.

- 1. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada:** las áreas de trabajo abarrotadas y las áreas oscuras provocan accidentes.
- 2. Partes de repuesto:** al repararla, utilice solamente partes de repuesto idénticas.

- 3. Mantenga alejados a espectadores, niños y mascotas:** todos los espectadores y mascotas deberán estar a una distancia segura del área de trabajo.
- 4. Conozca su producto:** sepa cómo arrancar y detener la máquina. Familiarícese bien con los controles.
- 5. Use la herramienta adecuada:** no utilice esta máquina para ningún otro trabajo excepto para el cual ha sido diseñada.
- 6. Vístase adecuadamente:** no use vestimenta suelta ni joyería, ya que dichos objetos pueden engancharse en las partes móviles. Utilice una cubierta protectora para contener cabellos largos. Se recomienda usar guantes de hule y calzado anti-deslizante protector al trabajar en exteriores.
- 7. Evite encendidos accidentales:** no transporte la bordeadora de arbustos con su dedo sobre el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de “apagado” antes de insertar la batería.

 **¡PRECAUCIÓN!** Las partes móviles continuarán moviéndose por varios segundos luego de haber apagado la máquina.

- 8. Partes móviles:** mantenga alejados pies y manos de las partes móviles. Mantenga los protectores en su lugar y funcionando apropiadamente.
- 9. No fuerce la herramienta:** tendrá un mejor funcionamiento con menos probabilidades de lesiones personales o fallas mecánicas si es usada con el nivel de actividad para el cual fue diseñada.
- 10. No adopte una postura inclinada:** mantenga con sus pies un balance y posición adecuados todo el tiempo.
- 11. Use gafas protectoras:** use también calzado protector, ropa que se ajuste a su cuerpo, guantes protectores y protección auditiva y para la cabeza.
- 12. Retire la batería:** retire la batería cuando no esté siendo usada, antes de repararla, al cambiarle accesorios o al realizar cualquier otra tarea de mantenimiento en esta.
- 13. Guarde la herramienta inactiva en interiores:** cuando no esté en uso, la bordeadora de arbustos debe almacenarse bajo techo, en un lugar seco, alto o bajo llave, lejos del alcance de los niños.
- 14. Cuide la bordeadora de arbustos:** mantenga las cuchillas afiladas y limpias para un óptimo rendimiento y para reducir el riesgo de lesiones. Mantenga los mangos secos, limpios y sin aceite ni grasa. Verifique que no haya desalineamientos o atascamientos de partes móviles, partes rotas o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la herramienta inalámbrica. Si

la herramienta está dañada, hágala reparar antes de su uso. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas. Siga las recomendaciones adicionales descritas en la sección de mantenimiento de este manual.

- 15. Evite entornos peligrosos:** no use la bordeadora de arbustos bajo la lluvia o lugares húmedos o mojados. No opere la bordeadora de arbustos en atmósferas gaseosas o explosivas, ni la use cerca de líquidos inflamables o combustibles. Los motores de máquinas como esta normalmente echan chispas que pueden encender los gases.
- 16. Manténgase alerta:** vea lo que está haciendo. Utilice su sentido común. No use la bordeadora de arbustos cuando esté cansado o bajo la influencia del alcohol, drogas, o medicamentos.
- 17. Verifique si hay partes dañadas:** antes de seguir utilizando la bordeadora de arbustos, cualquier protector u otra parte que esté dañada deberán ser examinados cuidadosamente para determinar si funcionarán correctamente o no. Verifique el alineamiento de las partes móviles, las juntas de las partes móviles, roturas de partes, monturas y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Una guarda o cualquier otra parte dañada deberá ser correctamente reparada o reemplazada. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para recibir asistencia.

Reglas de seguridad adicionales para la bordeadora de arbustos

1. Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta. Una llave inglesa o de otro tipo conectada a una parte giratoria de la bordeadora puede causar lesiones personales.
2. Si están disponibles dispositivos y medios para la extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estos estén conectados o se usen adecuadamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
3. Retire cualquier juego de cuchillas que se haya dañado. Asegúrese siempre de que las cuchillas estén instaladas correctamente y de forma segura antes de cada uso. No hacerlo puede causar lesiones personales severas.
4. Sujete la bordeadora de arbustos solamente por superficies de agarre aisladas, ya que las cuchillas de corte puede hacer contacto con alambres ocultos. Las cuchillas de corte que hagan contacto con un alambre con corriente eléctrica pueden exponer las partes de la herramienta a la electricidad y causar un choque eléctrico al operador.
5. Mantenga una sujeción firme en ambos mangos al cortar con las cuchillas. Mantenga las cuchillas alejadas de su cuerpo.

6. Sujete la bordeadora de arbustos adecuadamente, es decir, con ambas manos si el producto tiene dos mangos. La pérdida de control puede causar lesiones personales.
7. Inspeccione el arbusto en busca de objetos extraños antes de la operación, por ejemplo, cercas de alambre. Tenga cuidado de que el dispositivo de corte no entre en contacto con alambres u otros objetos metálicos.
8. Este producto deberá ser reparado únicamente por personal técnico calificado. El mantenimiento o reparación llevados a cabo por personal no calificado puede resultar en lesiones al usuario o daños al producto.
9. Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de las cuchillas de corte. No retire material cortado ni sujete el material a ser cortado cuando las cuchillas estén moviéndose. Antes de despejar material atascado, asegúrese de que el interruptor esté apagado y que la batería haya sido retirada. Un momento de distracción durante el uso de la bordeadora de arbustos podría ocasionar lesiones personales severas.
10. Lleve la bordeadora de arbustos por el mango, con las cuchillas detenidas. Al transportar o almacenar la bordeadora de arbustos, tenga siempre las cuchillas cubiertas. Una manipulación apropiada de la bordeadora de arbustos reducirá el riesgo de lesiones personales causadas por las cuchillas.
11. No emplee la bordeadora de arbustos si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta inalámbrica que no pueda ser controlada por el interruptor es considerada peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.
12. Utilice la bordeadora de arbustos y sus accesorios de acuerdo con estas instrucciones, tomando en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. Usar la bordeadora de arbustos en operaciones diferentes a las destinadas puede resultar peligroso.

Capacitación

1. Lea cuidadosamente las instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso apropiado del producto.
2. Nunca permita que niños o personas no familiarizadas con estas instrucciones usen el producto. Los reglamentos locales pueden restringir la edad del operador de la máquina.
3. Tenga en cuenta que el operador o usuario es responsable por accidentes o peligros que le ocurran a otras personas o sus propiedades.

Preparación

1. Este producto puede causar lesiones personales severas. Lea las instrucciones cuidadosamente para la manipulación correcta, preparación, mantenimiento, arranque y parada del producto. Familiarícese con todos los controles y el uso apropiado del producto.
2. Nunca permita que los niños usen la bordeadora de arbustos.
3. Nunca opere el producto cuando haya gente (especialmente niños) o mascotas cerca.

4. Vístase adecuadamente. No use joyería o ropa suelta que pueda enredarse en las partes móviles. Se recomienda el uso de guantes resistentes, gafas de seguridad y calzado anti-resbalos.
5. Use protección ocular y calzado robusto en todo momento durante la operación del producto.
6. Si el accesorio de corte golpea un objeto extraño, o si la máquina empieza a sonar o vibrar de forma inusual, apáguela, retire la batería, permita que la máquina se detenga y proceda como se indica a continuación:
 - Inspeccione la unidad en busca de daños;
 - Busque y ajuste cualquier parte suelta; y
 - Haga reparar o reemplazar cualquier parte dañada con una parte equivalente.
11. Tenga cuidado y evite lesionar sus manos y pies con el dispositivo de corte.
12. Asegúrese siempre de que los conductos de ventilación estén libres de residuos.
13. Use calzado protector anti-resbalos y ropa protectora al usar este producto.
14. Mantenga siempre con sus pies un balance y posición adecuados y solo opere el producto estando de pie en una superficie fija, segura y nivelada. Cambie posiciones de trabajo regularmente para evitar cansarse y asegure una posición de trabajo cómoda en todo momento.
15. Nunca use partes de repuesto o accesorios no suministrados o no recomendados por el fabricante.
16. El uso de este producto puede estar restringido por reglamentos locales o regionales.

Operación

1. Use el producto solo durante el día o bajo una buena luz artificial.
2. Nunca opere el producto con guardas o protectores dañados, o sin guardas o protectores en su lugar.
3. Mantenga alejados pies y manos del dispositivo de corte en todo momento, especialmente al encender el motor.
4. Antes de usar el producto y luego de cualquier golpe, busque señales de desgaste o daños y repare según sea necesario.
5. Siempre retire la batería:
 - Al dejar el producto sin atender;
 - Al ajustar la posición de trabajo del dispositivo de corte;
 - Antes de retirar una obstrucción;
 - Antes de inspeccionar, limpiar o trabajar en el producto;
 - Luego de golpear un objeto extraño; o
 - Cuando el producto empiece a vibrar de forma anormal.
6. Durante la operación de la bordeadora de arbustos, asegúrese de que la posición de operación sea estable y segura, especialmente al estar parado sobre una escalera o escalones.
7. No opere la bordeadora de arbustos con un dispositivo de corte dañado o demasiado gastado.
8. Asegúrese siempre de que todos los mangos y protectores estén colocados correctamente al usar la bordeadora de arbustos. Nunca intente usar una bordeadora de arbustos incompleta o modificada sin autorización.
9. Use siempre ambas manos al operar una bordeadora de arbustos provista con dos mangos.
10. Siempre esté atento a sus alrededores y manténgase alerta ante posibles peligros que usted pueda no tener en cuenta debido al ruido del producto.

Reducción de vibraciones y ruido

Para reducir el impacto negativo de la emisión de ruido y vibraciones, limite el tiempo de operación, use los modos de operación de bajas vibraciones y ruido, y también emplee equipos de protección personal.

Obedezca las siguientes indicaciones para minimizar los riesgos de exposición a vibraciones y ruido.

1. Solo use el producto para los trabajos especificados por su diseño y estas instrucciones.
2. Asegúrese de que el producto esté en buenas condiciones y bien mantenido.
3. Use los accesorios correctos para el producto y asegúrese de que estén en buenas condiciones.
4. Mantenga una sujeción firme en los mangos y manillar.
5. Mantenga este producto de acuerdo con estas instrucciones y, de ser apropiado, manténgalo bien lubricado.
6. Planifique su horario de trabajo para distribuir correctamente el uso de cualquier herramienta de altas vibraciones durante un periodo prolongado de tiempo.

Emergencia

Familiarícese con el uso de este producto mediante este manual de instrucciones. Memorice las instrucciones de seguridad y obedézcalas al pie de la letra. Esto ayudará a evitar peligros y riesgos.

1. Esté siempre alerta al usar este producto de manera que pueda reconocer y encarar los riesgos de forma temprana. Una intervención rápida puede evitar lesiones personales severas y daños materiales.
2. Apague la máquina y retire la batería si hay desperfectos. Haga que un técnico calificado inspeccione el producto y, de ser necesario, lo repare antes de que usted vuelva a operarlo.

Riesgos residuales

Aún si usted está operando este producto de acuerdo con todos los requisitos de seguridad, quedan riesgos potenciales de lesiones y daños. Los siguientes peligros pueden surgir en conexión con la estructura y diseño de este producto:

1. Defectos de salud resultantes de la emisión de vibraciones si el producto está siendo usado durante periodos prolongados de tiempo o no está siendo manipulado y mantenido adecuadamente.
2. Lesiones y daños materiales debido a accesorios de corte defectuosos o al impacto súbito de objetos ocultos durante el uso.
3. Peligro de lesiones y daños materiales causado por objetos voladores.

⚠ ¡ADVERTENCIA! ¡Este producto genera un campo electromagnético durante la operación! ¡Este campo puede, bajo algunas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos! Para reducir el riesgo de lesiones personales severas o mortales, recomendamos que una persona que tenga algún implante médico hable con su médico y con el fabricante de su implante antes de operar este producto.

Instrucciones de seguridad para la batería y el cargador

NOTA: esta unidad es una sola herramienta. La batería y el cargador no están incluidos. Deben ser adquiridos por separado. La bordeadora de arbustos iON100V-24HT-CT es compatible con las baterías iON100V-2.5AMP y iON100V-5AMP y con el cargador iON100V-RCH. Vea la página 38 para las opciones y especificaciones de batería, o visite sunjoe.com.

Prestamos mucha atención al diseño de cada batería para garantizar la producción de baterías seguras y durables, con una alta densidad de energía. Las celdas de la batería tienen varios dispositivos de seguridad. Cada celda individual es inicialmente formateada y sus curvas eléctricas características son registradas. Estos datos son luego usados exclusivamente para producir las mejores baterías posibles.

Independientemente de todas las precauciones de seguridad, se debe tener mucho cuidado al manipular las baterías. Las siguientes instrucciones deben ser obedecidas en todo momento para garantizar un uso seguro. Un uso seguro solo puede ser garantizado si se usan celdas libres de daños. Una manipulación incorrecta de la batería puede causar daños en sus celdas.

¡IMPORTANTE! Los análisis han confirmado que el uso incorrecto y el cuidado deficiente de baterías de alto rendimiento son las causas principales de lesiones personales y/o daños al producto.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Use solo baterías de repuesto aprobadas. Otras baterías pueden dañar la bordeadora de arbustos y provocar un desperfecto que pueda causar lesiones personales severas.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Para reducir el riesgo de lesiones, cargue la batería iON100V-2.5AMP o iON100V-5AMP solo con su cargador compatible iON100V-RCH. Otros tipos de cargadores representan riesgos de incendio, lesiones personales y daños. No conecte una batería a un tomacorriente doméstico ni encendedor de cigarrillos en su vehículo. Dicho uso indebido dañará o deshabilitará permanentemente la batería.

- **Evite entornos peligrosos:** no cargue la batería bajo la lluvia o nieve, ni en entornos húmedos o mojados. No use la batería ni el cargador en atmósferas explosivas (gases, polvo o materiales inflamables) ya que al insertar o retirar la batería se pueden generar chispas que pueden causar un incendio.
- **Cárguela en un área bien ventilada:** no bloquee los conductos de ventilación del cargador. Manténgalos despejados para permitir una ventilación adecuada. No permita que se fume o haya llamas abiertas cerca de una batería siendo cargada. Los gases presentes pueden explotar.

NOTA: el rango seguro de temperaturas para la batería es de -4°F (-20°C) a 113°F (45°C). No cargue la batería en exteriores a temperaturas congelantes. Cárguela a temperatura ambiente en interiores.

- **Cuide el cable del cargador:** al desenchufar el cargador tire del enchufe, no del cable, para desconectarlo del tomacorriente y así evitar el riesgo de daños al enchufe y cable de alimentación. Nunca transporte el cargador colgado de su cable, ni tire del cable para desconectarlo del tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, aceites y bordes afilados. Asegúrese de que el cable no sea pisado, que la gente no se tropiece con éste, ni que esté sujeto a daños o tensiones mientras el cargador esté siendo usado. No use el cargador con un cable o enchufe dañado. Reemplace un cargador dañado inmediatamente.
- **No use un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario:** usar un cable de extensión incorrecto, dañado o conectado de forma inapropiada puede causar un incendio o choque eléctrico. Si se debe usar un cable de extensión, conecte el cargador a un cable de extensión de calibre 18 (o más grueso) de alambreado adecuado, con el enchufe hembra encajando perfectamente en el enchufe macho del cargador. Verifique que el cable de extensión esté en buenas condiciones.
- **Use solo accesorios recomendados:** el uso de un accesorio que no sea recomendado ni vendido por el fabricante de la batería o cargador de batería puede resultar en un riesgo de un choque eléctrico, incendio o lesiones personales.
- **Desenchufe el cargador cuando no esté siendo usado:** asegúrese de retirar la batería de un cargador desenchufado.

 **¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, desenchufe siempre el cargador antes de llevar a cabo cualquier tarea de limpieza o mantenimiento. No permita que el agua fluya dentro del cargador. Use un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) para reducir el riesgo de un choque eléctrico.

- **No queme ni incinere baterías:** las baterías pueden explotar, causando lesiones personales o daños. Cuando las baterías son quemadas se generan sustancias y humos tóxicos.
- **No triture, deje caer ni dañe las baterías:** no use la batería ni el cargador si han sido severamente golpeados, se han dejado caer, se han aplastado, o han sido dañados de cualquier forma como por ejemplo perforados con un clavo, golpeados con un martillo, pisados, etc.
- **No los desarme:** el reensamblado incorrecto puede representar un riesgo severo de choque eléctrico, fuego o exposición a químicos tóxicos de la batería. Si la batería o el cargador están dañados, contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
- **Los químicos de la batería causan quemaduras severas:** nunca deje que una batería dañada haga contacto con la piel, ojos o boca. Si una batería dañada deja escapar químicos, use guantes de goma o neopreno para deshacerse de ella de forma segura. Si la piel es expuesta a los fluidos de la batería, lave el área afectada con jabón y agua, y enjuague con vinagre. Si los ojos son expuestos a los químicos, enjuáguelos inmediatamente con agua durante 20 minutos y busque atención médica. Quítese y deshágase de las vestimentas contaminadas.
- **No provoque un cortocircuito:** una batería puede hacer cortocircuito si un objeto metálico hace conexión entre los contactos positivo y negativo de la batería. No coloque una batería cerca de objetos que puedan causar un cortocircuito tales como monedas, sujetapapeles, tornillos, clavos, llaves u otros objetos metálicos. Una batería cortocircuitada representa un riesgo de incendio y lesiones personales severas.
- **Guarde su batería y cargador en un lugar fresco y seco:** no guarde la batería ni el cargador en lugares donde las temperaturas puedan exceder los 104°F (40°C), tales como bajo la luz directa del sol, o dentro de un vehículo o construcción metálica durante el verano.

Protección contra influencias del entorno

1. Use ropa de trabajo adecuada. Use gafas protectoras.
2. Proteja su herramienta inalámbrica y cargador de batería contra la humedad y la lluvia. La humedad y la lluvia pueden causar daños severos a las celdas.
3. No use la herramienta inalámbrica o el cargador de batería cerca de vapores y líquidos inflamables.
4. Use el cargador de batería y herramientas inalámbricas solo en entornos secos y a una temperatura ambiente de entre 50°F (10°C) y 104°F (40°C).
5. No coloque la batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar más de 104°F (40°C). En particular, no deje el cargador de batería en un auto estacionado bajo la luz directa del sol.
6. Proteja las baterías contra el sobrecalentamiento. Las sobrecargas, exceso de carga y exposición a la luz directa del sol darán como resultado un sobrecalentamiento y daños a las celdas. Nunca cargue ni trabaje con baterías que hayan estado sobrecalentadas. De ser posible, reemplácelas inmediatamente.
7. Guarde el cargador de batería y su herramienta inalámbrica solo en entornos secos y a una temperatura ambiente de entre 50°F (10°C) y 104°F (40°C). Guarde su batería de iones de litio en un lugar fresco y seco, a una temperatura ambiente de entre 50°F (10°C) y 68°F (20°C). Proteja la batería, el cargador y la herramienta inalámbrica contra la humedad y la luz directa del sol. Solo almacene baterías cargadas por completo (cargadas hasta al menos un 40%).
8. Evite que la batería de iones de litio se congele. Las baterías almacenadas a una temperatura menor de 32°F (0°C) por más de 60 minutos deben ser desechadas.
9. Al manipular baterías, tenga cuidado con las descargas electrostáticas. Las descargas electrostáticas pueden dañar el sistema electrónico de protección y las celdas de la batería. Evite las descargas electrostáticas y nunca toque los polos de la batería.

Información sobre la batería

1. Las baterías iON100V-2.5AMP o iON100V-5AMP deben ser adquiridas por separado para hacer funcionar esta bordeadora de arbustos inalámbrica y están solo parcialmente cargadas. Las baterías tienen que ser cargadas por completo antes de que usted use esta herramienta por primera vez.
2. Para un óptimo rendimiento de las baterías, evite ciclos de descarga baja cargándolas frecuentemente.
3. Guarde las baterías en un lugar fresco, de preferencia a 59°F (15°C) y cargadas al menos a un 40%.
4. Las baterías de iones de litio están sujetas a un proceso natural de desgaste. Las baterías deben ser reemplazadas a más tardar cuando su capacidad caiga a un 80% de

su capacidad inicial, cuando estaban nuevas. Las celdas debilitadas en una batería gastada no son capaces de cumplir con los requisitos de alta potencia necesarios para la operación adecuada de su bordeadora de arbustos inalámbrica, y por tanto representan un riesgo de seguridad.

5. No arroje las baterías al fuego abierto ya que pueden causar una explosión.
6. No queme las baterías ni las esponja al fuego.
7. No descargue las baterías exhaustivamente. Una descarga exhaustiva dañará las celdas de la batería. La causa más común de descarga exhaustiva es el almacenamiento prolongado o la falta de uso de baterías parcialmente descargadas. Deje de trabajar tan pronto como el rendimiento de las baterías caiga considerablemente o se active el sistema de protección electrónico. Almacene las baterías a largo plazo únicamente luego de haberlas cargado por completo.
8. Proteja las baterías y la herramienta contra sobrecargas. Las sobrecargas causarán rápidamente un sobrecalentamiento y daños a las celdas en el interior de la batería, incluso si este sobrecalentamiento no es aparente por fuera.
9. Evite daños y golpes. Reemplace inmediatamente la batería que se haya caído desde una altura de más de un metro o que haya sido expuesta a golpes violentos, incluso si la carcasa de la batería aparenta no tener daños. Las celdas dentro de la batería pueden haber sufrido daños severos. En dichos casos, lea la información de eliminación para deshacerse apropiadamente de la batería.
10. Si la batería sufre una sobrecarga y sobrecalentamiento, el sistema interruptor de protección integrado apagará el equipo por motivos de seguridad. Si esto ocurre, apague la herramienta y deje que la batería se enfríe por algunos minutos antes de volverla a encender.
11. Use únicamente baterías originales. El uso de otras baterías puede causar lesiones personales o una explosión.

3. Los enchufes deben encajar en los tomacorrientes. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use ningún adaptador de enchufe con artefactos que tengan conexión a tierra. El uso de enchufes no modificados y tomacorrientes equivalentes reducirá el riesgo de un choque eléctrico.
4. Mantenga el cargador de batería, la(s) batería(s) y la herramienta inalámbrica lejos del alcance de los niños.
5. No use el cargador de batería para cargar baterías de otras herramientas inalámbricas.
6. Durante periodos de trabajo pesado, la batería se calentará. Permita que la batería se enfríe a temperatura ambiente antes de insertarla en el cargador para su recarga.
7. No sobrecargue las baterías. No exceda los tiempos máximos de carga. Estos tiempos de carga solo se aplican a baterías descargadas. La inserción frecuente de una batería cargada o parcialmente cargada resultará en una sobrecarga y daños a las celdas. No deje las baterías en el cargador por días enteros.
8. Nunca use o cargue la batería si sospecha que han pasado más de doce (12) meses desde la última vez que fue cargada. Existe una alta probabilidad de que la batería ya haya sufrido un daño severo (descarga exhaustiva).
9. Cargar baterías a temperaturas menores de 50°F (10°C) causará daños químicos a las celdas y puede provocar un incendio.
10. No use baterías que hayan sido expuestas al calor durante el proceso de carga, ya que sus celdas pueden haber sufrido daños severos.
11. No use baterías que se hayan curvado o deformado durante el proceso de carga, ni que muestren otros síntomas atípicos como liberación de gases, zumbidos, resquebrajaduras, etc.
12. Nunca descargue por completo la batería (se recomienda una profundidad de descarga de un 80%). Una descarga completa de la batería conducirá a un envejecimiento prematuro de las celdas de la batería.

Información sobre el cargador y el proceso de carga

1. Verifique los datos registrados en la placa de especificaciones del cargador de batería (de venta por separado). Asegúrese de conectar el cargador de batería a una fuente de alimentación que tenga el voltaje indicado en la placa de especificaciones. Nunca lo conecte a una fuente de alimentación con voltaje distinto al indicado.
2. Proteja el cargador de batería y su cable contra daños. Mantenga el cargador de batería y su cable alejados del calor, grasas, aceites y bordes afilados. Haga reparar sin demora los cables dañados por un técnico calificado en un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con el centro de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Símbolos de seguridad

La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones relacionadas con esta máquina antes de intentar ensamblarla y operarla.

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	LEA EL(LOS) MANUAL(ES) DEL OPERADOR: lea, comprenda y siga todas las instrucciones en el(los) manual(es) antes de intentar ensamblar y operar esta unidad.		SAFETY ALERT – Indicates a precaution, a warning, or a danger.
	¡ADVERTENCIA! No exponga la unidad a la lluvia ni a entornos mojados.		USE PROTECCIÓN OCULAR Y AUDITIVA: para evitar lesiones, use protección auditiva y gafas protectoras.
	Use guantes protectores y calzado no deslizante al operar esta máquina y al manipular desechos.		¡PELIGRO! CUCHILLAS GIRATORIAS: mantenga las manos y pies lejos de las aberturas cuando la bordeadora esté funcionando.
	Mantenga a los espectadores a una distancia segura del área de trabajo.		Solo para uso en interiores. Utilice el cargador de batería solamente en interiores.

Conozca su bordeadora de arbustos inalámbrica

Lea detenidamente el manual del operador y las instrucciones de seguridad antes de operar la bordeadora de arbustos inalámbrica. Compare la ilustración debajo con la bordeadora de arbustos inalámbrica para familiarizarse con las ubicaciones de los diversos controles y ajustes. Conserve este manual para futuras referencias.

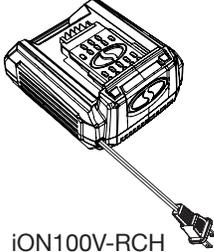
DE VENTA POR SEPARADO
 Hay opciones de baterías y cargadores disponibles en sunjoe.com



iON100V-2.5AMP

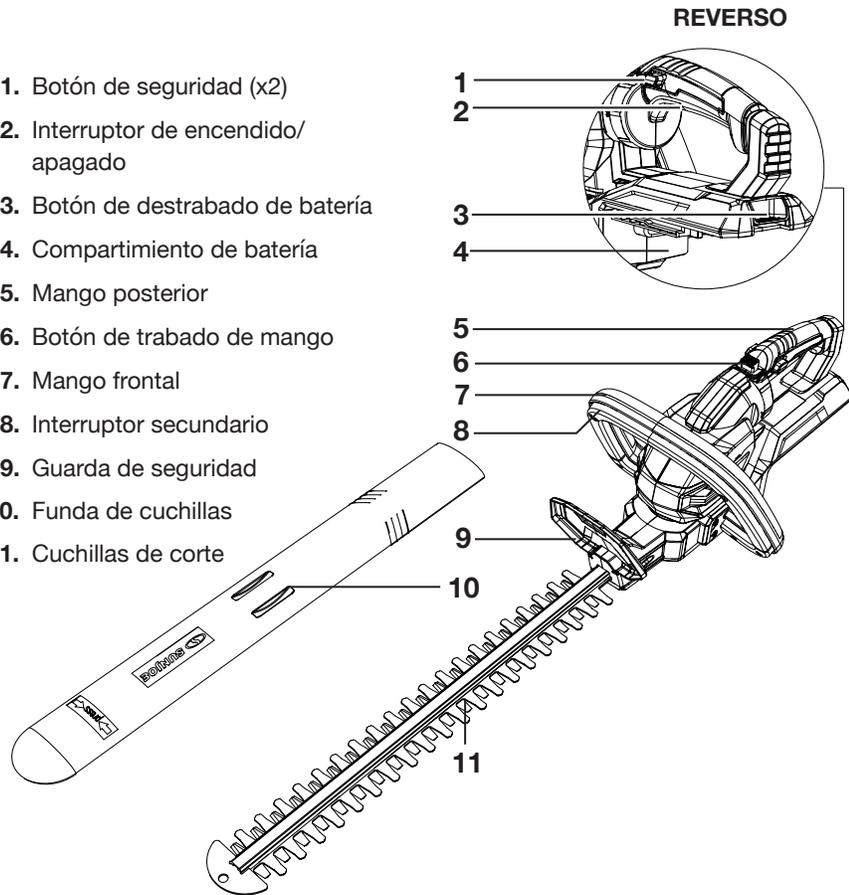


iON100V-5AMP



iON100V-RCH

1. Botón de seguridad (x2)
2. Interruptor de encendido/apagado
3. Botón de destrabado de batería
4. Compartimiento de batería
5. Mango posterior
6. Botón de trabado de mango
7. Mango frontal
8. Interruptor secundario
9. Guarda de seguridad
10. Funda de cuchillas
11. Cuchillas de corte



Datos técnicos

Motor.....	350 W, sin escobillas	Rotación del mango posterior.....	0° ± 90°
Voltaje máximo de batería*	100 V CC	Velocidad de corte	3,150 RPM ±10%
Longitud de corte.....	24 plg (61 cm)	Material de cuchillas.....	Acero
Diámetro máximo de corte.....	0.7 plg (1.8 cm)	Peso neto	8.8 lb (4 kg)

*Voltaje inicial sin carga. Al ser cargada por completo alcanza un pico de 100.8 V; un voltaje nominal bajo carga típica es 86.4 V.

Desembalaje

Contenido del paquete:

- Podadora de arbustos inalámbrica.
- Funda de cuchillas.
- Manual y tarjeta de registro.

NOTA: esta unidad es una sola herramienta. Para operar esta bordeadora de arbustos, usted necesita adquirir la batería de iones de litio iON100V-2.5AMP y iON100V-5AMP y el cargador rápido de 100 V (modelo iON100V-RCH). Vea la página 38 para las opciones y especificaciones de batería, o visite sunjoe.com.

1. Retire cuidadosamente la bordeadora de arbustos inalámbrica y compruebe que todos los artículos anteriores estén incluidos.
2. Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no haya ocurrido ningún daño o ruptura durante su transporte. Si alguna parte está dañada o extraviada, **NO DEVUELVA** la unidad a la tienda. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

NOTA: no se deshaga de la caja de transporte ni de los materiales de embalaje hasta que usted esté listo para usar su bordeadora de arbustos inalámbrica. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deshágase apropiadamente de estos materiales según los reglamentos locales, o guarde el empaquetado para el almacenamiento del producto a largo plazo.

¡IMPORTANTE! El equipo y los materiales de embalaje no son juguetes. No permita que los niños jueguen con bolsas plásticas, láminas o partes pequeñas. ¡Estos objetos pueden ser tragados y representan un riesgo de asfixia!

Operación de la batería

La unidad es alimentada con una batería de iones de litio (de venta por separado). La batería está completamente sellada y no requiere de mantenimiento.

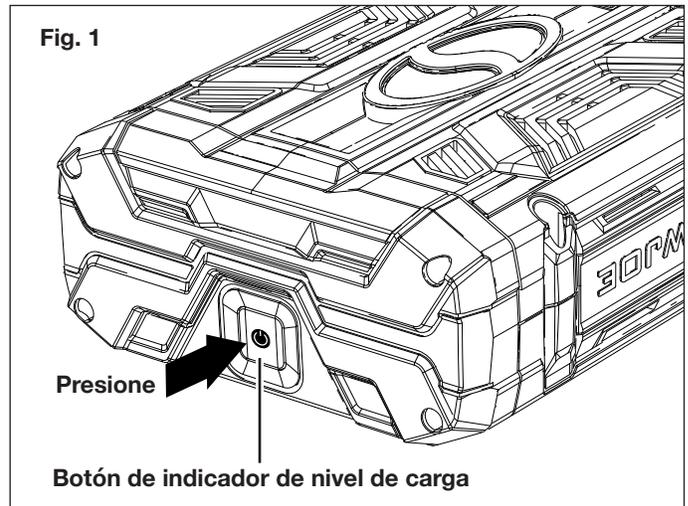
SOLO HERRAMIENTA

BATERÍA Y CARGADOR DE VENTA POR SEPARADO

Para operar esta bordeadora de arbustos, usted necesita adquirir la batería de iones de litio iON100V-2.5AMP y iON100V-5AMP y el cargador rápido de 100 V (modelo iON100V-RCH). Vea la página 38 para las opciones y especificaciones de batería, o visite sunjoe.com.

Indicador de nivel de carga de la batería

La batería tiene un botón para comprobar su nivel de carga. Simplemente presione el botón para leer el nivel de carga de la batería en los LED indicadores (Fig. 1):



- Los cuatro LED indicadores de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería es elevado.
- Tres LED indicadores de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería está disminuyendo.
- Dos LED indicadores de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería está disminuyendo. Deje de trabajar tan pronto como sea posible.
- Un LED indicador de nivel está encendido: la batería está baja. Deje de trabajar **INMEDIATAMENTE** y cargue la batería, de otro modo, la vida útil de la batería se reducirá en gran medida.

Luces	Luces indicadoras
	La batería está cargada a un 20% y requiere ser cargada de inmediato
	La batería está cargada a un 50% y requiere ser cargada pronto.
	La batería está cargada a un 70%
	La batería está cargada por completo

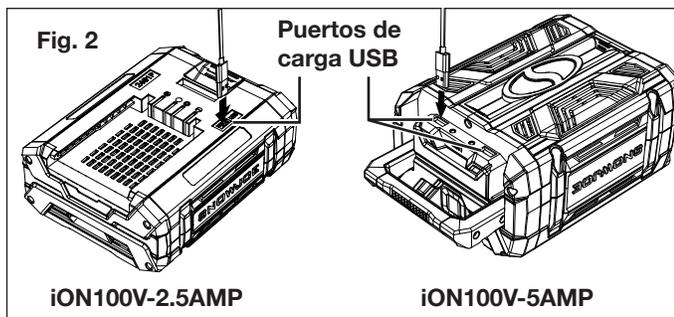
NOTA: si el botón de nivel de carga no parece funcionar, coloque la batería en el cargador y cargue según se requiera.

Inmediatamente luego del uso de la batería, el botón de nivel de carga puede mostrar una carga más baja que la que se mostrará algunos minutos después. Las celdas de la batería “recuperan” parte de su carga luego de permanecer inactivas.

Puertos de carga USB

Las baterías de la serie iON100V están equipadas con un puerto USB (o puertos, dependiendo del modelo) que entregan un voltaje de 5 V para teléfonos inteligentes, *tablets*, computadoras vestibles y otros dispositivos USB comunes.

Para cargar dispositivos con la batería, conecte el cable USB que vino con su dispositivo al puerto USB de su batería de la serie iON100V y a su dispositivo. El proceso de carga empezará inmediatamente (Fig. 2).



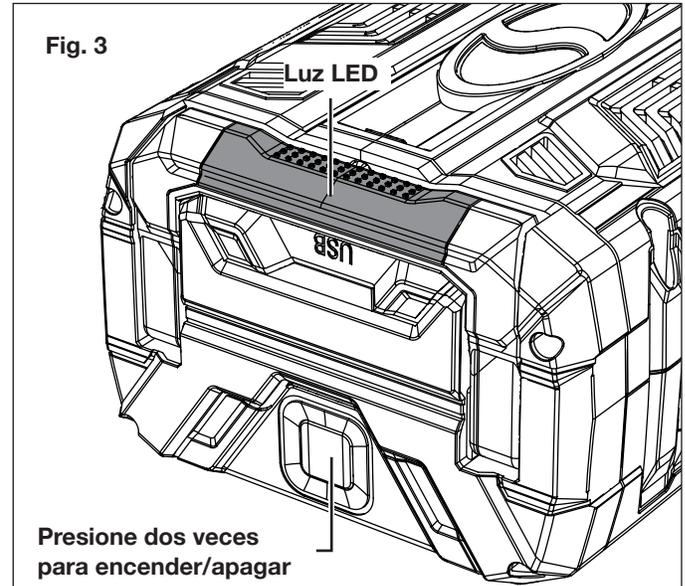
NOTA: si tiene problemas al cargar su dispositivo, asegúrese de que la batería iON100V esté cargada por completo.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Asegúrese de que el(los) puerto(s) USB de la batería no estén contaminados con pelusas u otros residuos. Aplique aire comprimido periódicamente para asegurarse de que las aberturas de los puertos estén limpias.

Luz LED (solo baterías iON100V-5AMP, de venta por separado)

La batería iON100V-5AMP está equipada con una luz LED de 0.35 W ubicada en el mango, ideal para campamentos e iluminación de emergencia. Para encender la luz LED, abra el mango de transporte y presione el botón de la batería dos veces seguidas. Para apagar la luz LED, presione el botón de batería dos veces nuevamente (Fig. 3).

NOTA: esta característica solo la tiene la batería iON100V-5AMP. La batería iON100V-2.5AMP no tiene mango ni luz LED.



Operación del cargador

**SOLO HERRAMIENTA
BATERÍA Y CARGADOR DE VENTA POR SEPARADO**

Para operar esta bordeadora de arbustos, usted necesita adquirir la batería de iones de litio iON100V-2.5AMP y iON100V-5AMP y el cargador rápido de 100 V (modelo iON100V-RCH). Vea la página 38 para las opciones y especificaciones de batería, o visite sunjoe.com.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Cargue la batería de iones de litio iON100V-2.5AMP o iON100V-5AMP solo con el cargador compatible iON100V-RCH. Otros tipos de baterías pueden causar lesiones personales y daños materiales.

Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no permita que entre agua a la conexión CA/CC del cargador.

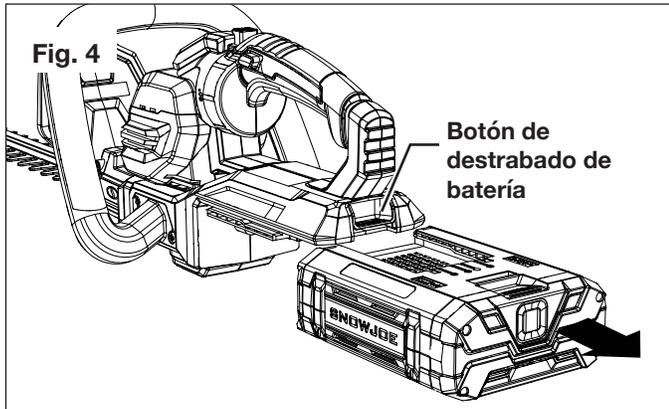
Cuándo cargar las baterías de iones de litio de la serie iON100V

NOTA: las baterías de iones de litio iON100V-2.5AMP y iON100V-5AMP no crean una “memoria” al ser cargadas luego de una descarga parcial. Por tanto, no hay necesidad de agotar la batería antes de colocarla en el cargador.

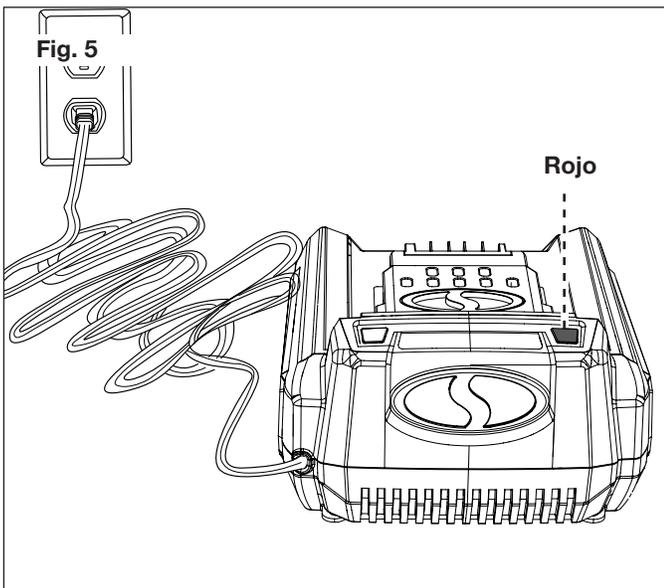
- Use las luces indicadoras de carga de batería para determinar cuándo cargar sus baterías de iones de litio iON100V-2.5AMP y iON100V-5AMP.
- Usted puede cargar por completo su batería antes de empezar un trabajo grande, o luego de un uso prolongado.

Carga de la batería

1. Presione el botón de destrabado de batería en la bordeadora de arbustos para liberar la batería. Saque la batería del equipo (Fig. 4).



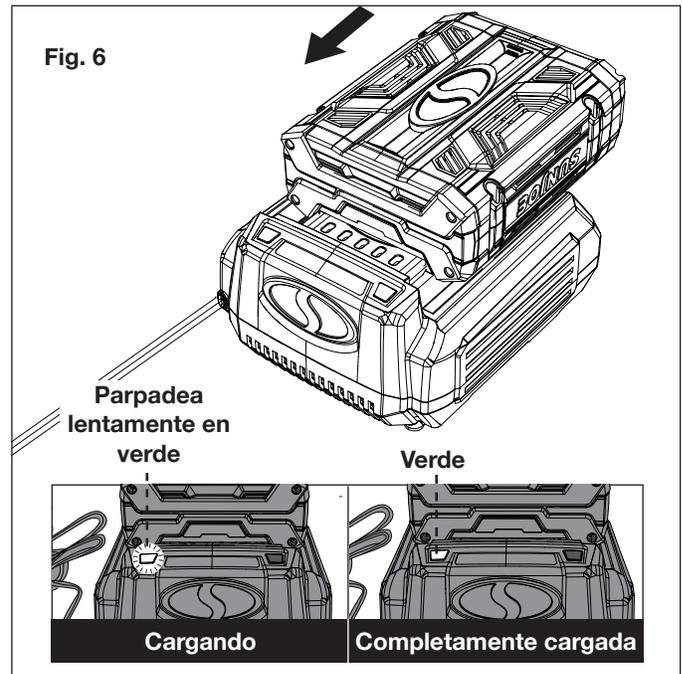
2. Compruebe que el voltaje de la red sea el mismo que el indicado en la placa de especificaciones del cargador de la batería. Luego, inserte el enchufe del cargador en el tomacorriente de pared. Cuando usted enchufe el cargador, la luz roja se iluminará de forma constante (Fig. 5).



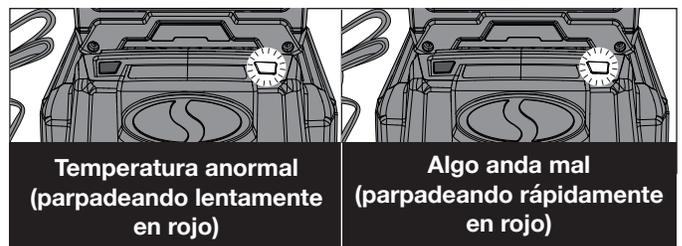
⚠ ¡PRECAUCIÓN! El cargador iON100V-RCH está clasificado solo para un voltaje entre 100 V y 120 V CA. NO ENCHUFE el cargador en ningún tomacorriente que tenga un voltaje mayor. Una carga con sobretensión dañará tanto a la batería como al cargador, y puede hacer que el cargador se queme.

3. Coloque la batería en el cargador deslizándola tal como se muestra hasta que haga clic en su posición. Cuando la batería es insertada correctamente, la luz verde parpadeará lentamente indicando que la batería se está cargando. La luz roja se apagará. Usted también oirá un sonido de ventilador (Fig. 6).

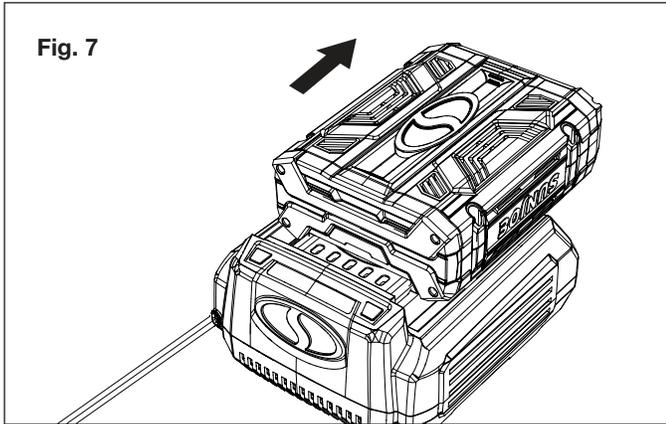
4. Cuando la luz verde se mantenga encendida, la batería estará cargada por completo (Fig. 6).



NOTA: si la luz verde está apagada mientras que la luz roja parpadea lentamente, esto indica una temperatura anormal (es decir, la batería está demasiado caliente). Si la luz verde está apagada mientras que la luz roja parpadea rápidamente, esto indica que hay un problema en el cargador o en la batería. Espere un rato y trate de reinsertar la batería en el cargador. Si el problema persiste, comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



5. Una batería iON100V-2.5AMP descargada por completo, con una temperatura interna en el rango normal, se cargará por completo en 50 minutos, a una temperatura ambiente de entre 32°F (0°C) y 113°F (45°C). Una batería iON100V-5AMP descargada por completo, con una temperatura interna en el rango normal, se cargará por completo en 100 minutos, a una temperatura ambiente de entre 32°F (0°C) y 113°F (45°C). Las baterías cargadas y descargadas con mucha frecuencia pueden demorarse más en cargarse por completo.
6. Cuando se haya completado la carga, retire la batería del cargador jalándola hacia atrás para destrabarla (Fig. 7).



7. Una recarga oportuna de la batería ayudará a prolongar su vida útil. Usted debe recargar la batería cuando note una caída en la potencia del equipo.

¡IMPORTANTE! Nunca permita que la batería se descargue por completo ya que esto causará un daño irreversible a la batería.

Tabla de luces indicadoras de cargador

Consulte la tabla para ver significados y posibles soluciones a problemas de las luces indicadoras de carga. Si hay algún problema no indicado en la tabla, o no está seguro sobre la causa y no puede solucionar el problema del cargador, comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Significado	Causa posible (solución)
<ul style="list-style-type: none"> Luz roja – estática Luz verde – apagada 	<ul style="list-style-type: none"> No hay carga: no hay batería insertada en el cargador.
<ul style="list-style-type: none"> Luz roja – apagada Luz verde – parpadea lentamente 	<ul style="list-style-type: none"> Carga normal: la batería está siendo cargada
<ul style="list-style-type: none"> Luz roja – apagada Luz verde – estática 	<ul style="list-style-type: none"> Totalmente cargada: la batería está totalmente cargada y el proceso de carga ha finalizado.
<ul style="list-style-type: none"> Luz roja – apagada Luz verde – parpadea rápidamente 	<ul style="list-style-type: none"> Descargada: la batería está severamente descargada. Puede tomar más tiempo cargarla.
<ul style="list-style-type: none"> Luz roja – parpadea lentamente Luz verde – apagada 	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura anormal: el proceso de carga comenzará cuando la batería vuelva a una temperatura normal.
<ul style="list-style-type: none"> Luz roja – parpadea rápidamente Luz verde – apagada 	<ul style="list-style-type: none"> Carga con sobrecorriente: la corriente que entra al cargador es mayor que la que puede soportar. Deje de cargar tan pronto como sea posible. Funcionamiento anormal: hay un problema con la batería o cargador. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Operación

⚠ ¡ADVERTENCIA! Use siempre gafas de seguridad o protección ocular con cubiertas laterales al operar herramientas eléctricas. Si no usa protección ocular le pueden caer objetos a sus ojos, causándole lesiones personales graves.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No use ningún accesorio o componente no recomendado por el fabricante de este producto. El uso de accesorios o componentes no recomendados puede resultar en lesiones personales severas.

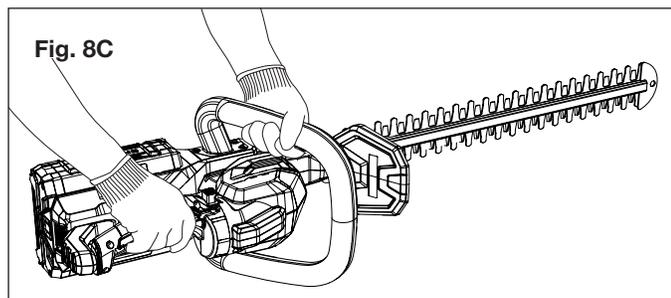
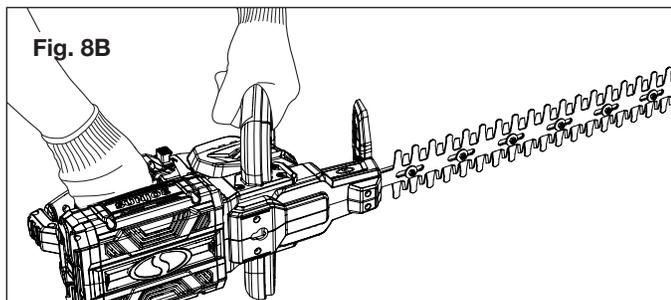
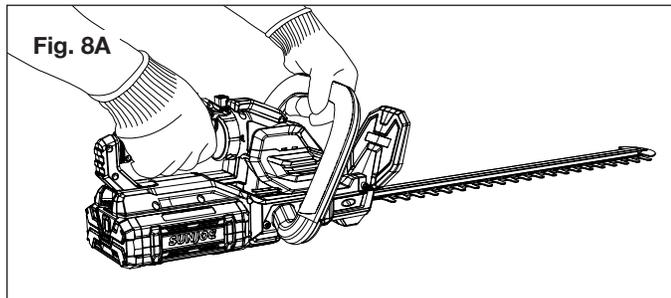
Sujeción de la bordeadora

Antes de operar la bordeadora de arbustos, póngase en posición de operación y realice las siguientes verificaciones:

1. Usted está usando todos los equipos necesarios de protección personal, incluyendo guantes protectores, calzado antideslizante, gafas de seguridad, protección auditiva y ropa que se adhiera a su cuerpo.
2. Usted está sujetando la unidad firmemente y con ambas manos. Su brazo derecho está ligeramente doblado, con su mano derecha sujetando el mango posterior, y su brazo izquierdo está recto, con su mano izquierda sujetando el mango frontal.
3. Usted está de pie, con un balance y posición adecuados, y está sujetando la bordeadora de arbustos de manera que las cuchillas de corte están siempre alejadas de su cuerpo.

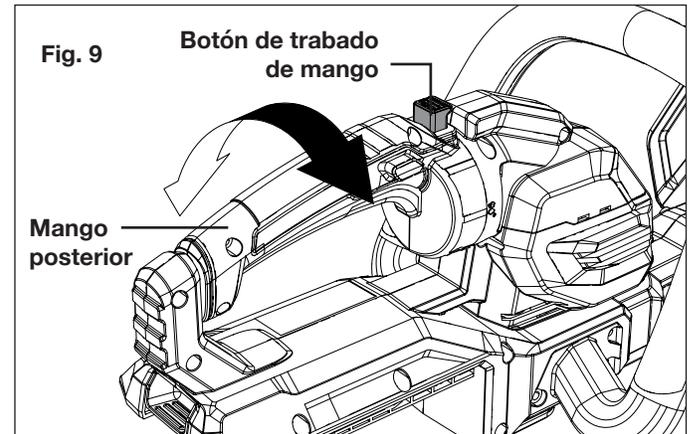
⚠ ¡ADVERTENCIA! Siempre mantenga ambas manos en los mangos de la bordeadora de arbustos. Nunca sujete arbustos con una mano y opere la bordeadora de arbustos con la otra. Una manipulación incorrecta de la bordeadora de arbustos puede resultar en lesiones personales severas.

El interruptor secundario en el mango frontal puede ser activado desde los tres lados, junto con el mango posterior girable 180°, proporcionando un agarre cómodo al realizar trabajos de corte en diferentes posiciones (Figs. 8A, 8B y 8C).



Para girar el mango posterior, siga las instrucciones a continuación:

1. Detenga la máquina. Espere a que la unidad se haya detenido por completo.
2. Presione y mantenga presionado el botón de trabado de mango, y rote el mango posterior en sentido horario o antihorario según se necesite (Fig. 9).



3. Sujete la unidad como se indica arriba, y reinicie las labores.

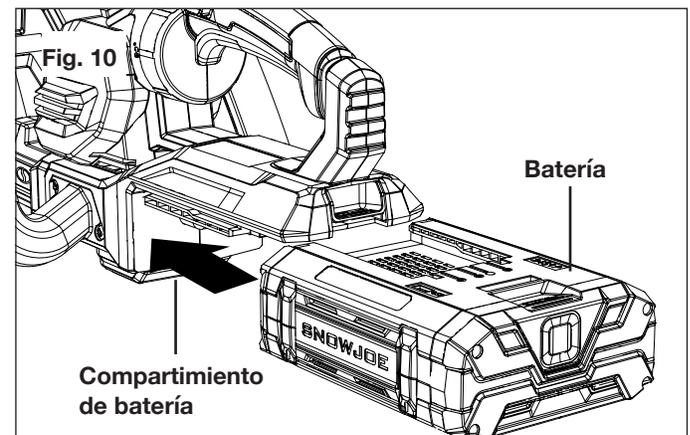
Arranque y parada

⚠ ¡ADVERTENCIA! Asegúrese de que las cuchillas no toquen ningún objeto antes de encender la bordeadora de arbustos.

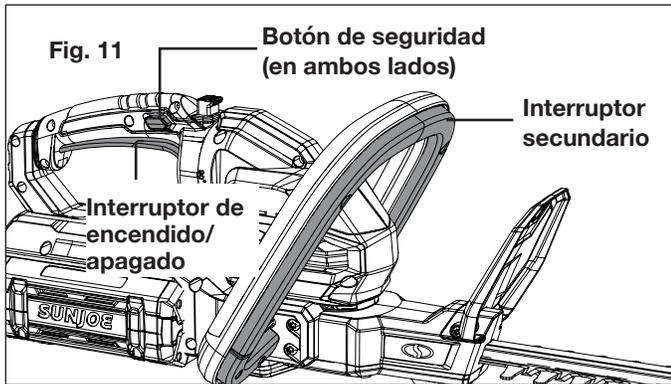
⚠ ¡PRECAUCIÓN! El inicio, parada y reinicio de un motor CC de forma repetida en intervalos de pocos segundos puede generar una gran cantidad de calor y dañar el motor. Para proteger el ciclo de vida útil de su bordeadora de arbustos inalámbrica, espere al menos cinco segundos luego de haberla detenido para volverla a encender.

Esta bordeadora de arbustos está equipada con dos interruptores. Ambos interruptores tienen que ser presionados para arrancar la bordeadora de arbustos. Siga las instrucciones a continuación:

1. Inserte la batería en el compartimiento de batería (Fig. 10).



- Para arrancar la herramienta, sujete la herramienta tal como se describe en las Figs. 8A, 8B y 8C; luego presione y mantenga presionado el botón de seguridad desde cualquiera de los dos lados, y apriete el gatillo interruptor y el interruptor de seguridad al mismo tiempo. Espere a que la herramienta alcance una velocidad estable, y suelte el botón de seguridad (Fig. 11).



- Para apagar la herramienta, retire la bordeadora de arbustos del área de corte, y suelte uno de los interruptores (Fig. 11).

NOTA: no encienda la unidad hasta que usted esté listo para cortar.

NOTA: siempre retire la batería de la bordeadora de arbustos durante pausas y al terminar de trabajar.

Procedimientos de corte

⚠ ¡ADVERTENCIA! Nunca corte cerca de cables eléctricos o líneas de alta tensión. Si las cuchillas se atascan en cualquier cable eléctrico, **¡NO TOQUE LAS CUCHILLAS! ¡PUEDEN CONducIR ELECTRICIDAD Y MATARLE CON UN CHOQUE ELÉCTRICO!** En su lugar, continúe sujetando la bordeadora de arbustos por el mango posterior aislado, o colóquela de forma segura en el piso y lejos de usted. Asegúrese de que la electricidad del cable eléctrico sea desconectada antes de intentar liberar las cuchillas de la bordeadora de arbustos. El contacto con las cuchillas, otras partes conductoras de la bordeadora de arbustos, alambres energizados o líneas de alta tensión resultará en muerte por choque eléctrico o lesiones personales severas.

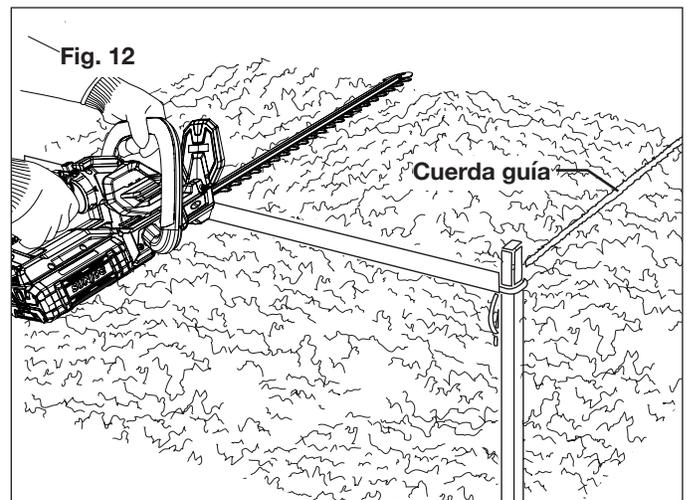
⚠ ¡ADVERTENCIA! Despeje el área a ser cortada antes de cada uso. Retire todos los objetos tales como cordones, luces, alambres o cuerdas sueltas que puedan enredarse en las cuchillas de corte y crear un riesgo de un choque eléctrico y lesiones personales severas.

- Antes de encender la bordeadora de arbustos, mantenga con sus pies un balance y posición adecuados todo el tiempo. No se extralimite. Use gafas de seguridad, calzado antideslizante y guantes de hule. Sujete la unidad con ambas manos, con las cuchillas de corte dirigidas hacia lejos de usted. Use siempre la bordeadora de arbustos correctamente.

- No corte demasiado por una sola vez. Esto puede causar que las cuchillas se doblen, reduciendo la eficiencia de corte.
- No fuerce la bordeadora de arbustos a través de arbustos densos. Esto puede causar que las cuchillas se doblen y desaceleren. Si las cuchillas se desaceleran, reduzca el ritmo de trabajo.
- Al podar nuevos brotes, use una acción de barrido ancho de manera que los tallos sean alimentados directamente hacia dentro de las cuchillas de corte. Los arbustos más viejos tendrán ramas más gruesas y serán podados fácilmente mediante un movimiento de serrado.
- Corte siempre tallos o ramas de menos de 0.7 plg (1.8 cm) de grueso. Use una sierra manual sin alimentación o sierra de podado para cortar ramas o tallos grandes.

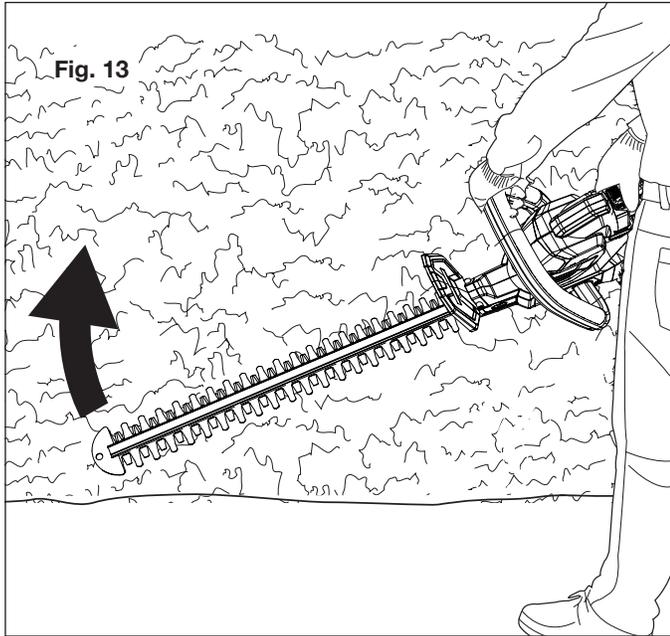
Corte horizontal

Para realizar un corte horizontal, sujete la bordeadora de arbustos con las cuchillas inclinadas entre 5° y 10° respecto al material a ser cortado. Esto hace la operación mucho más fácil y garantiza un mejor corte. Use una cuerda como guía para determinar la altura deseada del arbusto. Póde el arbusto apenas por encima de esta línea guía. (Fig. 12).



Corte vertical

Para realizar un corte vertical, empiece podando en la parte inferior y barra hacia arriba para un corte parejo. Mueva las cuchillas en vaivén, en un arco hacia los exteriores del arbusto de manera que los cortes sean barridos hacia el suelo (Fig. 13).



Cuidado y mantenimiento

⚠ ¡ATENCIÓN! Antes de llevar a cabo cualquier tarea de limpieza o mantenimiento, retire la batería de su compartimento. Nunca toque las cuchillas en movimiento.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para garantizar seguridad y confiabilidad, todas las reparaciones deberán ser hechas por un técnico de servicio calificado.

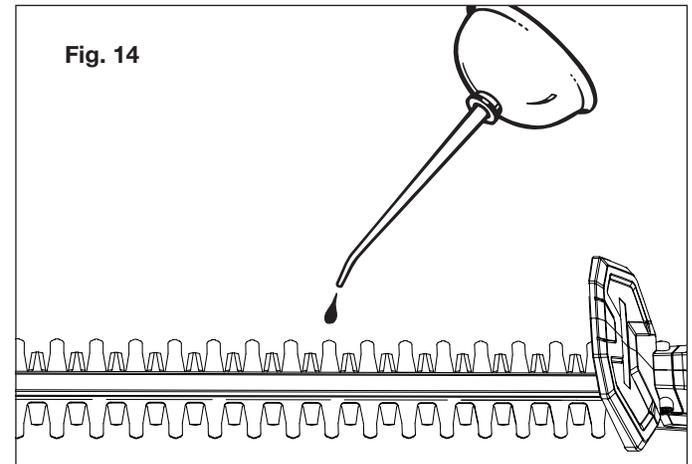
⚠ ¡ADVERTENCIA! Nunca rocíe o limpie las cuchillas de la bordeadora con agua.

1. Limpie la bordeadora de arbustos con una toalla seca, particularmente las ranuras de ventilación, luego de cada uso, o emplee un cepillo en caso de suciedad excesiva. Rocíe las cuchillas con aceite para máquinas livianas después de cada uso.
2. Guarde la bordeadora de arbustos con la funda para cuchillas colocada. Guárdela en un lugar seco, lejos del alcance de los niños.
3. Al repararla, utilice solamente partes de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra parte puede crear un peligro o causar daños al producto. Comuníquese con un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o llame a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener todas las piezas de repuesto y accesorios de su producto.

Lubricación de las cuchillas

Para una operación más fácil y un ciclo de vida útil más prolongado de las cuchillas, lubrique las cuchillas de la bordeadora de arbustos antes y después de cada uso.

1. Detenga el motor y retire la batería.
2. Coloque la bordeadora de arbustos en una superficie plana. Aplique aceite para máquinas livianas a lo largo del borde superior del juego de cuchillas (Fig. 14).



Si va a usar la bordeadora de arbustos por un periodo prolongado, se recomienda detener el trabajo de forma intermitente para re-aceitar las cuchillas.

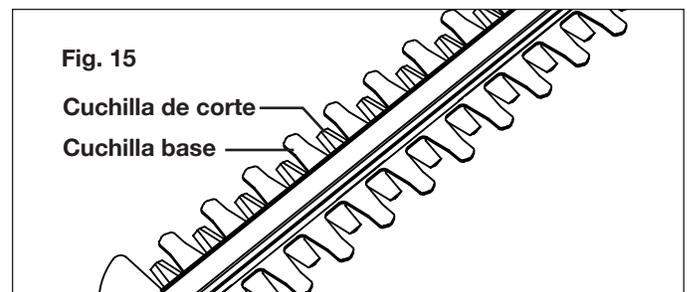
NOTA: no aceite mientras la bordeadora de arbustos esté funcionando.

1. Detenga el motor y retire la batería.
2. Lubrique la bordeadora de arbustos tal como se describe anteriormente.
3. Inserte la batería y reinicie el uso de la unidad.

Afilado de las cuchillas

Las cuchillas deben ser re-afiladas si el rendimiento de corte y el funcionamiento empiezan a deteriorarse (por ejemplo si las cuchillas frecuentemente se enganchan en las ramas).

1. Arranque la bordeadora de arbustos, y luego deténgala cuando las cuchillas de corte y el protector estén ligeramente desalineados. Esto permitirá un espacio para la lima entre la cuchilla de corte y la cuchilla base (Fig. 15).



2. Detenga el motor y retire la batería. Sujete las cuchillas en una prensa de banco.
3. Afíle la superficie de corte expuesta de cada cuchilla con una lima redonda suave. Asegúrese de mantener el ángulo original de la cuchilla al limar.
4. Retire las cuchillas de la prensa de banco, y encienda el motor hasta que los bordes no afilados de las cuchillas restantes sean expuestos.
5. Retire la batería y repita el procedimiento de afilado según sea necesario.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No opere la bordeadora de arbustos con cuchillas de corte gastadas o dañadas. Esto puede causar una sobrecarga y dar resultados de corte insatisfactorios.

Limpieza de la bordeadora de arbustos

1. Detenga el motor y retire la batería.
2. Limpie el cuerpo de la bordeadora de arbustos y retire suciedad y residuos usando un paño mojado y un detergente suave.

NOTA: no use ningún detergente fuerte en la carcasa plástica ni en el mango. Estas partes pueden ser dañadas por ciertos aceites aromáticos tales como pino o limón, y por solventes tales como kerosene.

Almacenamiento

1. Detenga el motor y retire la batería.
2. Limpie a fondo la bordeadora de arbustos antes de guardarla.
3. Siempre coloque la funda de las cuchillas sobre las cuchillas antes de almacenar o transportar la bordeadora de arbustos. Tenga cuidado y evite tocar las cuchillas afiladas.
4. Guarde la bordeadora de arbustos en interiores, en un lugar seco a donde no puedan ingresar los niños. Manténgala alejada de agentes corrosivos tales como químicos de jardín y sales descongelantes.
5. Guarde siempre la bordeadora de arbustos en un lugar seco a donde no puedan ingresar los niños. La temperatura ideal de almacenamiento es de entre 50°F y 86°F (10°C y 30°C).
6. Recomendamos usar el empaquetado para guardar el producto, o cubrirlo con una tela o cubierta adecuada para protegerlo contra el polvo.

Reciclaje y eliminación

El producto viene en un empaquetado que lo protege contra daños durante el transporte. Conserve el empaquetado hasta que usted esté seguro de que todas las partes hayan venido en este y que el producto esté funcionando adecuadamente. Posteriormente, puede reciclar el empaquetado.



Símbolo WEEE. Los productos eléctricos no deben ser desechados en la basura doméstica. Recíclelos donde hayan instalaciones adecuadas. Consulte con las autoridades locales o tienda local para saber sobre las normas de reciclaje.

Precaución y eliminación de la batería

Deshágase de su batería de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales. Para encontrar lugares de reciclaje, comuníquese con un servicio de reciclaje en su localidad.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Incluso las baterías descargadas contienen algo de energía. Antes de deshacerse de estas, use cinta aislante para cubrir los terminales y evitar que la batería haga cortocircuito, lo cual puede causar una explosión o incendio.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesiones personales o explosión, nunca queme o incinere una batería incluso si está dañada, inservible o completamente descargada. Al ser quemada, los humos y materiales tóxicos son emitidos a la atmósfera circundante.

1. Las baterías varían de acuerdo al dispositivo. Consulte su manual para obtener la información específica.
2. Instale solo nuevas baterías del mismo tipo en su producto (donde corresponda).
3. No insertar las baterías con la polaridad correcta, tal como se indica en el compartimiento de la batería o en el manual, puede reducir el ciclo de vida útil de las baterías o causar fugas en las baterías.
4. No combine baterías nuevas con antiguas.
5. No combine baterías alcalinas, estándar (de zinc-carbono) o recargables (de níquel-cadmio, de níquel-hidruro metálico o de iones de litio).
6. No arroje las baterías al fuego.
7. Las baterías deben ser recicladas o desechadas según los reglamentos locales y estatales.

Servicio y soporte

Si su bordeadora de arbustos inalámbrica Sun Joe® requiere servicio o mantenimiento, llame a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

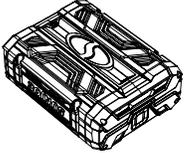
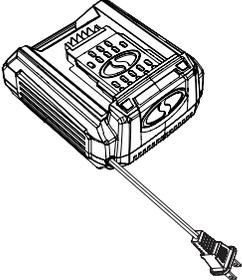
Modelo y número de serie

Al contactar a la empresa o al ordenar partes de repuesto, usted necesitará proveer el modelo y el número de serie de su producto. Estos se encuentran en la etiqueta pegada a la carcasa o mango de su bordeadora de arbustos inalámbrica. Copie estos números en el espacio proporcionado a continuación.

Registre los siguientes números que se encuentran en la carcasa o mango de su nuevo producto:	
Modelo:	
i O N 1 0 0 V - 2 4 H T - C T	
N° de serie:	

Accesorios opcionales

⚠ ¡ADVERTENCIA! USE SIEMPRE solo partes de repuesto y accesorios Snow Joe® + Sun Joe®. NUNCA use partes de repuesto o accesorios que no estén destinados para su uso con esta bordeadora de arbustos. Comuníquese con Snow Joe® + Sun Joe® si tiene dudas sobre si es seguro usar una parte de repuesto o accesorio en particular con su bordeadora de arbustos. El uso de cualquier otro accesorio o parte puede ser peligroso y causar lesiones personales o daños mecánicos.

Accesorio	Descripción	Modelo
<p>1</p> 	Batería de iones de litio de 100 V y 2.5 Ah	iON100V-2.5AMP
<p>2</p> 	Batería de iones de litio de 100 V y 5.0 Ah	iON100V-5AMP
<p>3</p> 	Cargador rápido de batería de 100 V	iON100V-RCH
<p>4</p> 	Soporte universal de pared con hardware de montura	SJWB (Compatible con la mayoría de herramientas Snow Joe® + Sun Joe®)

NOTA: los accesorios están sujetos a cambios sin obligación alguna por parte de Snow Joe® + Sun Joe® de notificar sobre dichos cambios. Los accesorios pueden ser pedidos en línea en sunjoe.com o vía telefónica llamando a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



LA PROMESA DE SNOW JOE® + SUN JOE® AL CLIENTE

POR SOBRE TODO, en Snow Joe, LLC (“Snow Joe”) estamos dedicados a usted, nuestro cliente. Nos esforzamos por hacer que su experiencia sea lo más placentera posible. Desafortunadamente, hay veces en que un producto Snow Joe®, Sun Joe®, o Aqua Joe® (el “Producto”) no funciona o sufre un desperfecto bajo condiciones normales de operación. Creemos que es importante que usted sepa que puede confiar en nosotros. Es por eso que tenemos esta Garantía Limitada (la “Garantía”) para nuestros Productos.

NUESTRA GARANTÍA:

Snow Joe garantiza que sus Productos motorizados y no motorizados, nuevos y genuinos, están libres de defectos materiales o de mano de obra al ser usados en tareas domésticas normales durante un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de compra por parte del comprador original y usuario final, cuando este último los compra a través de Snow Joe o un vendedor autorizado por Snow Joe y ha obtenido un comprobante de compra. Ya que Snow Joe no puede controlar la calidad de sus Productos vendidos por vendedores no autorizados, a menos que la ley lo prohíba esta Garantía no cubre Productos adquiridos a través de vendedores no autorizados. Si su Producto no funciona, o hay un problema con una parte específica que está cubierta por los términos de esta Garantía, Snow Joe elegirá entre: (1) enviarle una parte de repuesto gratuita; (2) reemplazar el Producto con uno nuevo o similar sin costo alguno; o (3) reparar el Producto. ¡Un excelente soporte!

Esta Garantía le da derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos según el Estado.

REGISTRO DEL PRODUCTO:

Snow Joe le recomienda enfáticamente registrar su Producto. Usted puede registrar su Producto en línea visitando snowjoe.com/register, imprimiendo y enviando por correo una tarjeta de registro disponible en línea en nuestro sitio Web, llamando a nuestra central de servicio al cliente al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**, o enviándonos un e-mail a help@snowjoe.com. Si usted no registra su Producto sus derechos de garantía no disminuirán; sin embargo, registrar su Producto permitirá que Snow Joe le pueda atender mejor si usted tiene alguna necesidad como cliente.

¿QUIÉN PUEDE SOLICITAR COBERTURA DE GARANTÍA LIMITADA?

Esta Garantía es otorgada por Snow Joe al comprador original y propietario original del Producto.

¿QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO?

Esta Garantía no se aplica si el Producto ha sido usado de forma comercial o en aplicaciones no domésticas o de alquiler. Esta Garantía tampoco se aplica si el Producto fue adquirido desde un vendedor no autorizado. Esta garantía tampoco cubre cambios cosméticos que no afecten el funcionamiento del Producto. Las partes desgastables como correas, brocas y cuchillas no están cubiertas por esta Garantía, y pueden ser compradas visitando snowjoe.com o llamando al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.

TAILLE-HAIE SANS CORDON – OUTIL SEULEMENT

100 V MAX.* | 61 cm

MANUEL D'UTILISATION

Une division de Snow Joe[®], LLC

Modèle iON100V-24HT-CT

Formulaire n° SJ-iON100V-24HT-CT-880F-MR1

IMPORTANT!

Consignes de sécurité

Tous les utilisateurs doivent lire ces instructions avant d'utiliser l'outil

Suivez toujours ces consignes de sécurité. Ne pas s'y conformer peut entraîner de graves blessures pouvant même être fatales.

AVERTISSEMENTS d'ordre général en matière de sécurité!

Vous-mêmes, ainsi que tout autre utilisateur de ce taille-haie, devez lire, comprendre et observer ces instructions dans leur intégralité. Le non-respect de ces consignes de sécurité pourrait être à l'origine d'une **SECOURSSE ÉLECTRIQUE**, d'un **INCENDIE** et/ou de **GRAVES BLESSURES**.

Prenez note du symbole d'alerte de sécurité personnelle  utilisé dans ce manuel pour attirer votre attention sur un **AVERTISSEMENT** s'appliquant à une consigne d'utilisation particulière. Ce symbole indique que cette utilisation nécessite d'être particulièrement **VIGILANT**, de **PRENDRE DES PRÉCAUTIONS** et d'être **CONSCIENT DES DANGERS**.

 **AVERTISSEMENT!** Cette outil peut être dangereux! Une utilisation irréfléchie ou inappropriée peut être à l'origine de graves blessures.

 **AVERTISSEMENT!** Les lames en mouvement peuvent vous couper. Garder les mains et les pieds éloignés de la zone à tailler.

Avant d'utiliser le taille-haie, prenez le temps de vous familiariser avec les commandes, spécialement la façon d'arrêter l'outil en cas d'urgence. Les seules personnes qui devraient utiliser le taille-haie sont celles qui comprennent parfaitement ces instructions et qui savent comment utiliser l'outil. Les enfants ne devraient jamais être autorisés à avoir accès au taille-haie.

Conservez ce manuel pour le consulter éventuellement dans le futur et relisez-le au début de chaque saison de travail.

1. **Maintenir la zone de travail propre et bien éclairée** – Les endroits encombrés et sombres sont propices aux accidents.

2. **Pièces de rechange** – Pour réparer cet outil, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques.
3. **Maintenir à l'écart les enfants, les spectateurs et les animaux familiers** – Tous les spectateurs, notamment les animaux familiers, doivent être maintenus à une distance de sécurité de la zone de travail.
4. **Apprendre à bien connaître l'outil** – Sachez comment démarrer et arrêter l'outil. Familiarisez-vous complètement avec les commandes.
5. **Utiliser le bon outil** – N'utilisez pas cet outil pour des travaux différents de ceux auxquels il est destiné.
6. **S'habiller en conséquence** – Ne portez ni vêtements amples ni bijoux, ceux-ci pouvant se prendre dans les pièces mobiles. Les cheveux longs doivent être ramassés sous un couvre-chef. Pour tout travail à l'extérieur, il est recommandé de porter des gants en caoutchouc et des chaussures antidérapantes et suffisamment montantes.
7. **Éviter tout démarrage accidentel** – Ne transportez pas le taille-haie en maintenant le doigt sur l'interrupteur. Avant d'insérer la batterie, assurez-vous que la gâchette n'est pas enfoncée.

 **MISE EN GARDE!** Les pièces mobiles continueront de tourner plusieurs secondes après avoir arrêté l'outil.

8. **Pièces mobiles** – Gardez les mains et les pieds éloignés des pièces mobiles. Maintenez les protecteurs en place et en bon ordre de marche.
9. **Ne pas forcer l'outil** – Il fonctionnera mieux, sera moins dangereux et moins susceptible de tomber en panne s'il est utilisé à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
10. **Ne pas s'arc-bouter** – Restez en permanence sur les deux pieds pour ne pas perdre l'équilibre.
11. **Porter des lunettes de sécurité** – Portez également des chaussures de protection, des vêtements serrés près du corps, des gants de protection, des protecteurs d'oreilles et une protection de la tête.
12. **Retirer la batterie** – Retirez le bloc-piles lorsque vous n'utilisez pas l'outil, avant d'intervenir dessus, lorsque vous changez d'accessoire ou lorsque vous effectuez toute autre tâche d'entretien.
13. **Lorsqu'il n'est pas utilisé, ranger l'outil à l'intérieur** – Si vous ne l'utilisez pas, le taille-haie doit être remis à l'intérieur dans un endroit sec, surélevé ou sous clé, hors de portée des enfants.
14. **Entretien le taille-haie avec soin** – Pour un rendement optimal et pour réduire le risque de blessures, maintenez les tranchants bien affûtés et propres. Maintenez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de

graisse. Vérifiez si les pièces mobiles sont correctement alignées et ne grippent pas, si des pièces sont cassées, et tout ce qui pourrait compromettre le bon fonctionnement de l'outil électrique. Si l'outil électrique est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. Les outils électriques mal entretenus sont à l'origine de nombreux accidents. Suivez les recommandations complémentaires décrites dans la section Entretien de ce manuel.

15. **Éviter les endroits dangereux** – N'utilisez pas le taille-haie sous la pluie ou dans des endroits humides ou mouillés. N'utilisez pas le taille-haie quand il y a du gaz dans l'air, quand l'atmosphère est explosive ou près de liquides inflammables ou combustibles. Le moteur de ce type d'outils produit normalement des étincelles qui peuvent enflammer des vapeurs.
16. **Rester vigilant** – Surveillez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas le taille-haie si vous êtes fatigué, si vous avez consommé de la drogue, de l'alcool ou pris des médicaments.
17. **Vérifier s'il y a des pièces endommagées** – Avant d'utiliser l'outil, inspectez-le soigneusement pour vérifier que les dispositifs de protection ou toute autre pièce ne sont pas endommagés et vous assurer qu'il fonctionne correctement pour l'utilisation à laquelle il est destiné. Vérifiez l'alignement des pièces en mouvement, l'absence de grippage des pièces en mouvement, de rupture de pièce, le montage et tout autre problème susceptible d'entraver le bon fonctionnement de l'outil. Tout dispositif de protection ou toute autre pièce endommagés doivent être réparés ou remplacés de façon appropriée. Communiquez avec le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® en appelant le 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.

Règles de sécurité supplémentaires pour les taille-haies

1. Avant de mettre en marche l'outil électrique, retirez toute clavette de réglage ou autre clé. Toute clé ou clavette qui reste attachée à une pièce mobile de l'outil électrique peut blesser.
2. Si des appareils ou des accessoires sont offerts pour l'extraction et le ramassage des poussières, assurez-vous qu'ils sont bien attachés ou correctement utilisés. L'utilisation de ces accessoires peut réduire les risques associés à la poussière.
3. Retirez toute lame qui a été endommagée. Avant chaque utilisation, assurez-vous toujours que la lame est correctement posée et bien attachée. Tout contrevenant s'expose à de graves blessures.
4. Saisissez le taille-haie en plaçant les mains uniquement sur la surface isolée prévue à cet effet, car la lame de coupe peut entrer en contact avec un câble dissimulé. Quand une lame touche un fil ou un câble sous tension, les pièces métalliques non protégées de l'outil électrique peuvent être électrisées et faire subir une secousse électrique à l'utilisateur.

5. Saisissez fermement les deux poignées avant de tailler en utilisant les lames. Maintenez les lames éloignées du corps.
6. Tenez le taille-haie de façon appropriée, par exemple des deux mains si l'outil le permet. Toute perte de contrôle peut être à l'origine de blessures.
7. Avant d'utiliser l'outil, inspectez la haie pour vérifier qu'elle ne dissimule aucun corps étranger, par exemple des clôtures de fil de fer. Veillez à ce que le dispositif de coupe ne vienne pas en contact avec un fil ou tout autre objet métallique.
8. Toute intervention sur l'outil doit être effectuée uniquement par du personnel qualifié. Les réparations et entretiens effectués par du personnel non qualifié sont susceptibles de blesser l'utilisateur ou d'endommager l'outil.
9. Maintenez toutes les parties du corps éloignées des lames de coupe. Quand les lames sont en mouvement, rien ne doit être retiré ou tenu à la main pour être coupé ou taillé. Avant de retirer tout ce qui coince les lames, assurez-vous que l'interrupteur est à la position d'arrêt et la batterie retirée. Quand vous utilisez le taille-haie, un moment d'inattention peut se traduire par de graves blessures.
10. Transportez le taille-haie par la poignée, la lame de coupe étant à l'arrêt complet. Lorsque vous transportez le taille-haie ou lorsqu'il est remis, maintenez les lames toujours couvertes. En maniant le taille-haie de façon appropriée, vous réduirez le risque que la lame vous blesse.
11. N'utilisez pas le taille-haie si l'interrupteur ne réussit pas à le mettre en marche ou à l'arrêter. Un outil électrique qui ne répond pas aux commandes de l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.
12. Utilisez le taille-haie et les accessoires en respectant ces instructions et assurez-vous de tenir compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des travaux différents de ceux pour lesquels il a été conçu pourrait créer une situation dangereuse.

Formation

1. Lisez attentivement les instructions. Familiarisez-vous bien avec les commandes et avec l'utilisation appropriée de l'outil.
2. Ne laissez jamais l'outil entre les mains d'enfants ou de personnes qui ne se sont pas familiarisées avec ces instructions. Les réglementations locales peuvent exiger que l'utilisateur de cet outil ait un âge minimal.
3. Garder à l'esprit que l'utilisateur de l'outil est responsable des accidents dont d'autres personnes peuvent être victimes ou des dangers auxquels sont exposés ces personnes ou leurs biens.

Préparation

1. Cet outil peut provoquer des blessures graves. Lisez attentivement les instructions concernant la manière appropriée de tenir, préparer, entretenir, démarrer et arrêter l'outil. Familiarisez-vous bien avec toutes les commandes et avec l'utilisation appropriée de l'outil.
2. Ne laissez jamais les enfants utiliser le taille-haie.
3. N'utilisez jamais l'outil quand des personnes, surtout si ce sont des enfants, ou des animaux familiers sont à proximité.
4. Habillez-vous en conséquence. Ne portez ni vêtements amples ni bijoux qui pourraient se prendre dans les pièces mobiles. L'utilisation de gants résistants, de chaussures à semelles antidérapantes et de lunettes de sécurité est recommandée.
5. Quand vous utilisez l'outil, portez en permanence une protection pour les yeux et des chaussures renforcées.
6. Si le dispositif de coupe heurte un corps étranger ou si l'outil commence à produire un son ou des vibrations inhabituelles, arrêtez l'outil, retirez la batterie, laissez l'outil s'arrêter complètement et procédez aux étapes suivantes :
 - inspectez l'outil pour vérifier qu'il n'est pas endommagé;
 - vérifiez qu'aucune pièce n'est desserrée et resserrez au besoin;
 - faites remplacer ou réparer les pièces endommagées en utilisant des pièces ayant les mêmes caractéristiques.

Utilisation

1. Utilisez l'outil uniquement à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
2. N'utilisez jamais l'outil si les dispositifs de sécurité ou de protection sont endommagés ou ne sont pas en place.
3. Gardez en permanence les mains et les pieds éloignés du dispositif de coupe, surtout quand vous démarrez le moteur.
4. Avant d'utiliser l'outil et après un choc quelconque, vérifiez qu'il ne présente aucun signe d'usure ou n'est pas endommagé et réparez au besoin.
5. Retirez toujours la batterie
 - toutes les fois que vous laissez l'outil sans surveillance;
 - lors du réglage de la position du dispositif de coupe;
 - avant de décoinçer l'outil;
 - avant d'effectuer une vérification de l'outil, de le nettoyer ou d'intervenir dessus;
 - après qu'il ait heurté un corps étranger;
 - toutes les fois que l'outil commence à vibrer anormalement.
6. Pendant l'utilisation du taille-haie, assurez-vous toujours que la position d'utilisation est sûre et ne présente aucun

danger, surtout si vous travaillez sur des marches ou sur une échelle.

7. N'utilisez pas le taille-haie quand le dispositif de coupe est endommagé ou excessivement usé.
8. Quand vous utilisez le taille-haie, assurez-vous toujours que les poignées et les dispositifs de sécurité sont bien attachés. N'essayez jamais d'utiliser le taille-haie quand il n'est pas complètement assemblé ou quand une modification non autorisée a été effectuée dessus.
9. Utilisez toujours les deux mains pour travailler avec un taille-haie équipé de deux poignées.
10. Restez toujours conscient de ce qui vous entoure et soyez vigilant et à l'affût des dangers potentiels dont vous ne pouvez pas toujours avoir conscience en raison du bruit de l'outil.
11. Veillez à ce que le dispositif de coupe ne vous blesse ni les mains ni les pieds.
12. Assurez-vous toujours que les ouvertures d'aération ne sont pas obstruées par des débris.
13. Quand vous utilisez cet outil, portez des chaussures de sécurité à semelle antidérapante.
14. Restez toujours sur vos deux pieds et utilisez l'outil uniquement quand vous êtes debout sur une surface de niveau, stable et ne présentant aucun danger. Changez régulièrement de position de travail pour éviter la fatigue et vous assurer de travailler en permanence dans une position confortable.
15. N'utilisez jamais de pièces de rechange ou d'accessoires non fournis ou recommandés par le fabricant.
16. L'utilisation de cet outil peut être soumise à des restrictions régionales ou locales.

Réduction des vibrations et du bruit

Pour réduire l'impact du bruit et la propagation des vibrations, limitez la durée d'utilisation, passez sur un mode d'utilisation produisant peu de vibrations et de bruit et portez également un équipement de protection individuelle.

Tenez compte des points suivants afin de réduire au minimum les risques d'exposition aux vibrations et au bruit.

1. Utilisez l'outil uniquement pour les travaux pour lesquels il a été conçu et suivez les instructions du fabricant.
2. Assurez-vous que l'outil est en bon état et qu'il est bien entretenu.
3. Utilisez les accessoires appropriés pour l'outil et assurez-vous qu'ils sont en bon état.
4. Tenez fermement des deux mains la poignée et le manche.
5. Entretenez cet outil selon les instructions fournies dans ce manuel et, le cas échéant, veillez à ce qu'il soit toujours bien lubrifié.
6. Planifiez votre programme de travail pour répartir dans le temps les effets des fortes vibrations de l'outil.

Urgence

Familiarisez-vous avec l'utilisation de cet outil au moyen de ce manuel d'instructions. Mémorisez les consignes de sécurité et suivez-les à la lettre. Ceci vous aidera à mieux prévenir les risques et les dangers.

1. Soyez toujours vigilant quand vous utilisez cet outil : vous pourrez mieux anticiper les risques. Une intervention rapide peut empêcher de graves blessures et des dommages matériels importants.
2. Si l'outil fonctionne mal, arrêtez-le et retirez la batterie. Faites vérifier l'outil par un professionnel qualifié et, au besoin, faites-le réparer avant de l'utiliser de nouveau.

Risques résiduels

Même si vous utilisez cet outil en respectant les consignes de sécurité, il y a toujours un risque potentiel de dommages corporels et matériels. La structure et la conception de cet outil peuvent présenter les dangers suivants :

1. Problèmes de santé résultant de la propagation de vibrations si l'outil est utilisé pendant de longues périodes ou s'il n'est pas utilisé à bon escient et mal ou insuffisamment entretenu.
2. Dommages corporels et matériels dus à l'utilisation d'accessoires de coupe cassés ou au choc soudain avec des corps étrangers cachés.
3. Danger de dommages corporels et matériels provoqués par des débris volants.

⚠️ AVERTISSEMENT! Cet outil produit un champ électromagnétique pendant son utilisation. Ce champ peut, dans certaines circonstances, interférer avec des prothèses actives ou passives! Pour réduire le risque de blessures graves ou même fatales, nous recommandons que les personnes ayant des prothèses consultent leur médecin et le fabricant des prothèses avant d'utiliser cet outil.

Consignes de sécurité concernant la batterie et le chargeur

REMARQUE : ce produit comprend seulement l'outil. La batterie et le chargeur ne sont pas inclus et doivent être achetés séparément. L'iON100V-24HT-CT est compatible avec les modèles de batterie iON100V-2.5AMP et iON100V-5AMP et le modèle de chargeur iON100V-RCH. Pour plus de renseignements, voir la page 58.

Nous avons consacré beaucoup de temps à la conception de chaque bloc-piles afin de nous assurer de vous fournir des batteries qui peuvent être utilisées sans danger, sont robustes et ont une énergie volumique élevée. Les cellules de la batterie sont dotées d'un large éventail de dispositifs de sécurité. Chaque cellule individuelle est initialement formatée et ses courbes électriques caractéristiques sont enregistrées.

Ces données sont ensuite utilisées exclusivement pour pouvoir assembler les meilleurs blocs-piles possible.

Malgré toutes ces mesures de précaution, il faut toujours faire preuve de prudence lors de la manipulation de batteries. Pour utiliser sans danger les batteries, les points suivants doivent être observés en permanence. L'utilisation sans danger peut uniquement être garantie si les cellules sont intactes. Toute manipulation inappropriée d'un bloc-piles peut endommager les cellules.

IMPORTANT! Les analyses confirment que la mauvaise utilisation de batteries à haut rendement et un entretien laissant à désirer sont les principaux facteurs responsables de dommages corporels et/ou matériels.

⚠️ AVERTISSEMENT! Utiliser uniquement des batteries de rechange homologuées. Les autres types de batteries peuvent endommager le taille-haie et empêcher son bon fonctionnement, ce qui peut entraîner de graves blessures.

⚠️ MISE EN GARDE! Pour réduire le risque de blessures, charger le bloc-piles iON100V-2.5AMP ou le bloc-piles iON100V-5AMP uniquement dans le chargeur compatible (modèle iON100V-RCH). Les autres types de chargeurs présentent des risques d'incendie et de dommages corporels et matériels. Ne brancher aucun bloc-piles sur le secteur ou l'allume-cigare d'une voiture. Le bloc-piles serait définitivement et irréremédiablement endommagé.

- **Évitez les environnements dangereux :** ne chargez pas le bloc-piles sous la pluie, sous la neige ou dans des endroits humides. N'utilisez pas le bloc-piles ou le chargeur lorsque l'atmosphère est explosive (effluents gazeux, poussière ou matières inflammables), des étincelles pouvant se produire lors de l'insertion ou du retrait du bloc-piles, ce qui pourrait provoquer un incendie.
- **Chargez dans un endroit bien ventilé :** ne bloquez pas les orifices de ventilation du chargeur. Dégagez le voisinage immédiat du chargeur pour qu'il soit bien ventilé. Interdisez de fumer et n'autorisez la présence d'aucune flamme nue à proximité d'un bloc-piles se chargeant. Le gaz dispersé dans l'atmosphère peut exploser.

REMARQUE : la plage de sécurité de températures pour la batterie est comprise entre -20 °C et 45 °C. Ne chargez pas la batterie à l'extérieur lorsqu'il gèle, chargez-la à température ambiante.

- **Prenez soin du cordon du chargeur :** lorsque vous débranchez le chargeur, tirez sur la fiche dans la prise et non sur le cordon pour éviter d'endommager la fiche électrique et le cordon. Ne tirez jamais le chargeur par le cordon et ne tirez pas brusquement sur le cordon pour le retirer de la prise. Maintenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile et des arêtes tranchantes. Pendant l'utilisation du chargeur, assurez-vous que personne ne marche sur le cordon, ne trébuche dessus et qu'il ne peut être ni endommagé ni soumis à des tensions ou des pressions. N'utilisez pas le chargeur si sa fiche ou son cordon est endommagé. Remplacez immédiatement tout chargeur endommagé.

- **N'utilisez pas de rallonge électrique, à moins que cela soit absolument nécessaire** : l'utilisation d'une rallonge électrique mal adaptée, endommagée ou mal branchée présente des risques d'incendie et de secousse électrique. S'il s'avère nécessaire d'utiliser une rallonge électrique, branchez le chargeur dans une rallonge électrique de calibre 18 ou plus gros, la fiche femelle correspondant à la fiche mâle sur le chargeur. Vérifiez que la rallonge électrique est en bon état.
- **Utilisez uniquement des accessoires recommandés** : l'utilisation d'un accessoire non recommandé ou vendu par le fabricant du bloc-piles ou du chargeur peut provoquer un incendie, une secousse électrique ou des dommages corporels.
- **Débranchez tout chargeur non utilisé** : assurez-vous de retirer le bloc-piles d'un chargeur débranché.

⚠ AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque de secousse électrique, toujours débrancher le chargeur avant d'effectuer un nettoyage ou un entretien. Ne pas laisser d'eau couler dans le chargeur. Pour réduire le risque d'électrocution, utiliser un disjoncteur différentiel de fuite de terre (DDFT).

- **Ne brûlez pas ou n'incinerez pas les blocs-piles** : ils peuvent exploser et provoquer des dommages corporels ou matériels. Des vapeurs et des particules toxiques se dégagent des blocs-piles qui brûlent.
- **N'écrasez pas, ne faites pas tomber ou n'endommagez pas le bloc-piles** : n'utilisez pas le bloc-piles ou le chargeur s'il a reçu un coup brutal, s'il est tombé, s'il a été écrasé ou s'il a été endommagé d'une façon ou d'une autre (c.-à-d., percé par un clou, frappé d'un coup de marteau, foulé au pied, etc.).
- **Ne démontez rien** : un remontage mal effectué peut présenter un risque important de secousse électrique, d'incendie ou d'exposition aux produits chimiques de la batterie. Si la batterie ou le chargeur sont endommagés, veuillez communiquer avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
- **Les produits chimiques des batteries peuvent occasionner de graves brûlures** : ne laissez jamais un bloc-piles endommagé entrer en contact avec la peau, les yeux ou la bouche. Si un bloc-piles endommagé laisse fuir des produits chimiques, utilisez des gants en caoutchouc ou en néoprène pour les éliminer sans danger. Si la peau est entrée en contact avec des fluides de batterie, lavez la zone affectée à l'eau et au savon et rincez au vinaigre. Si les yeux sont entrés en contact avec des produits chimiques de batterie, rincez immédiatement à grande eau pendant 20 minutes et consultez un médecin. Retirez les vêtements contaminés et jetez-les.
- **Ne provoquez pas de court-circuit** : un court-circuit se produira si un objet en métal relie les contacts positif et négatif du bloc-piles. Ne placez aucun bloc-piles près de tout ce qui peut provoquer un court-circuit, par exemple un

trombone, une pièce de monnaie, une clé, une vis, un clou ou tout autre objet métallique. Un bloc-piles en court-circuit présente un risque d'incendie et peut blesser gravement.

- **Rangez le bloc-piles et son chargeur dans un endroit frais et sec** : ne rangez pas le bloc-piles ou le chargeur lorsque la température peut être supérieure à 40 °C, par exemple directement sous les rayons du soleil, à l'intérieur d'un véhicule ou dans un cabanon à structure métallique pendant l'été.

Protection contre les influences environnementales

1. Portez des vêtements de travail adaptés. Portez des lunettes de sécurité.
2. Protégez votre outil sans cordon et le chargeur de batterie contre l'humidité et la pluie. L'humidité et la pluie peuvent endommager dangereusement les cellules.
3. N'utilisez pas l'outil sans cordon ou le chargeur de batterie près de vapeurs ou de liquides inflammables.
4. Utilisez le chargeur de batterie et les outils ou machines sans cordon uniquement dans un milieu sec et à une température ambiante comprise entre 10 °C et 40 °C.
5. Ne conservez pas le chargeur de batterie dans les endroits où la température est susceptible d'être supérieure à 40 °C. Ne laissez surtout pas le chargeur de batterie dans une voiture qui stationne au soleil.
6. Protégez les batteries contre les surcharges. Les surcharges et l'exposition directe aux rayons du soleil entraînent une surchauffe des cellules et les endommagent. Ne chargez ou n'utilisez jamais une batterie qui a surchauffé : au besoin, remplacez-la immédiatement.
7. Rangez le chargeur et votre outil sans cordon uniquement dans un endroit sec où la température ambiante est comprise entre 10 °C et 40 °C. Rangez votre bloc-piles au lithium-ion dans un endroit frais et sec à une température comprise entre 10 °C et 20 °C. Protégez le bloc-piles, le chargeur et l'outil sans cordon contre l'humidité et les rayons du soleil directs. Rangez uniquement la batterie lorsqu'elle est à charge complète (chargées au minimum à 40 %).
8. Empêchez le bloc-piles au lithium-ion de geler. Les blocs-piles qui ont été entreposés à une température inférieure à 0 °C pendant plus de 60 minutes doivent être éliminés.
9. Lorsque vous manipulez une batterie, prenez garde aux décharges électrostatiques, car elles peuvent endommager le système de protection électronique et les cellules de batterie. Évitez de produire des charges électrostatiques et ne touchez jamais les pôles de batterie.

Renseignements sur la batterie

1. Le bloc-piles (modèle iON100V-2.5AMP ou iON100V-5AMP) qui doit être acheté séparément pour être utilisé avec ce taille-haie sans cordon est partiellement chargé. Le bloc-piles doit être complètement chargé avant d'utiliser l'outil pour la première fois.
2. Pour que le bloc-piles fonctionne de manière optimale, évitez d'attendre qu'il soit presque déchargé et chargez-le fréquemment.
3. Rangez les blocs-piles dans un endroit frais, idéalement à 15 °C et chargé au moins à 40 %.
4. Les batteries au lithium-ion s'usent naturellement avec le temps. Le bloc-piles doit être remplacé au plus tard lorsque sa capacité chute à 80 % de sa capacité d'origine, neuf. Les cellules affaiblies dans un bloc-piles usé ne peuvent plus produire la forte intensité exigée pour que votre taille-haie sans cordon fonctionne normalement, ce qui présente un risque pour la sécurité.
5. Ne jetez pas les blocs-piles dans un feu nu, ils pourraient exploser.
6. Ne mettez pas le feu aux blocs-piles et ne les exposez pas à une flamme.
7. Ne déchargez jamais complètement un bloc-piles. Les cellules d'une batterie complètement déchargée seront endommagées. Le rangement prolongé et la non-utilisation d'une batterie partiellement déchargée sont les causes les plus communes d'une décharge complète. Arrêtez votre travail dès que vous remarquez que la puissance de la batterie chute ou dès que le système de protection électronique se déclenche. Rangez le bloc-piles pour une longue période uniquement s'il est à charge complète.
8. Protégez la batterie et l'outil contre les surcharges. Les surcharges donneront rapidement lieu à une surchauffe et endommageront les cellules à l'intérieur du boîtier de batterie, même si cette surchauffe n'est pas visible de l'extérieur.
9. Évitez d'endommager la batterie et de la soumettre à des chocs. Remplacez immédiatement toute batterie qui est tombée d'une hauteur supérieure à un mètre ou qui a été soumise à des chocs violents, même si le boîtier du bloc-piles ne semble pas endommagé. Les cellules à l'intérieur de la batterie peuvent avoir été gravement endommagées. Dans ce cas, veuillez lire les renseignements sur l'élimination des déchets en ce qui concerne les batteries.
10. Si un bloc-piles souffre d'une surcharge ou d'une surchauffe, le coupe-circuit de protection intégré coupe le moteur de l'outil pour des raisons de sécurité. Si cette situation se produit, arrêtez l'outil et laissez le bloc-piles se refroidir quelques minutes avant de redémarrer.
11. Utilisez uniquement des blocs-piles d'origine. L'utilisation d'autres blocs-piles présente un risque d'incendie et pourrait provoquer des blessures ou une explosion.

Renseignements sur le chargeur et le processus de charge

1. Veuillez vérifier les données marquées sur la plaque signalétique du chargeur de batterie (vendu séparément). Veuillez à brancher le chargeur de batterie sur une source d'alimentation correspondant à la tension indiquée sur la plaque signalétique. Ne le branchez jamais sur une tension de secteur différente.
2. Protégez le chargeur de batterie et son cordon pour éviter de les endommager. Maintenez le chargeur et son cordon éloignés de la chaleur, de l'huile et des objets tranchants. Faites réparer sans délai les cordons endommagés par un technicien qualifié chez un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appelez le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
3. Les fiches électriques doivent correspondre à la prise. N'apportez aucune modification, quelle qu'elle soit, à la fiche. N'utilisez pas de fiche d'adaptation avec les appareils mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de secousse électrique.
4. Maintenez hors de portée des enfants le chargeur de batterie, le ou les blocs-piles et l'outil sans cordon.
5. N'utilisez pas le chargeur de batterie pour charger d'autres outils ou machines sans cordon.
6. Le bloc-piles devient chaud après une utilisation prolongée. Laissez le bloc-piles se refroidir à la température ambiante avant de l'insérer dans le chargeur pour le charger.
7. Ne chargez pas la batterie de façon excessive. Ne dépassez pas le temps maximal de charge. Ce temps de charge ne s'applique qu'aux batteries déchargées. L'insertion fréquente d'un bloc-piles chargé ou partiellement chargé provoquera une surcharge et endommagera les cellules. Ne laissez pas de batterie dans le chargeur pendant plusieurs jours consécutifs.
8. N'utilisez ou ne chargez jamais une batterie si vous soupçonnez qu'il y a plus de 12 mois qu'elle a été chargée pour la dernière fois. Il est extrêmement probable que le bloc-piles soit déjà dangereusement endommagé (décharge complète).
9. Si vous chargez une batterie à une température inférieure à 10 °C, vous endommagez les produits chimiques des cellules, ce qui peut provoquer un incendie.
10. N'utilisez pas les batteries qui ont été exposées à la chaleur pendant leur charge, car les cellules de batterie peuvent avoir été dangereusement endommagées.
11. N'utilisez pas les batteries qui se sont bombées ou ont subi des déformations pendant le processus de charge, ni celles présentant d'autres symptômes atypiques (échappement de gaz, sifflement, fissures, etc.)
12. Ne déchargez jamais complètement un bloc-piles (le niveau maximal de décharge est de 80 %). La décharge complète d'un bloc-piles entraînera le vieillissement prématuré de ses cellules.

Symboles de sécurité

Le tableau suivant décrit et explique les symboles de sécurité pouvant être marqués sur cet outil. Avant d'essayer de procéder à son assemblage et de l'utiliser, lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur cet outil.

Symboles	Descriptions	Symboles	Descriptions
	LIRE LE OU LES MANUELS D'UTILISATION – Lire, comprendre et suivre toutes les instructions du ou des manuels avant d'essayer d'assembler et d'utiliser l'outil.		ALERTE DE SÉCURITÉ – Indique une précaution, un avertissement ou un danger.
	AVERTISSEMENT! Ne pas utiliser l'outil sous la pluie ou par forte humidité.		PORT OBLIGATOIRE DE LUNETTES DE SÉCURITÉ ET DE SERRE-TÊTE ANTIBRUIT – Pour éviter de se blesser, porter des protecteurs d'oreilles et des lunettes de sécurité.
	Porter des gants de protection et des chaussures antidérapantes pour utiliser l'outil et manipuler les débris.		DANGER! LAMES ROTATIVES – Tenir les mains et les pieds éloignés des ouvertures quand le moteur du taille-haie est en marche.
	Maintenir les spectateurs à bonne distance de la zone de travail.		Utilisation uniquement à l'intérieur. Utiliser uniquement le chargeur de batterie à l'intérieur.

Apprenez à mieux connaître votre taille-haie sans cordon

Avant d'utiliser votre taille-haie sans cordon, lisez attentivement le manuel d'utilisation et les consignes de sécurité. Comparez l'illustration ci-dessous avec votre taille-haie sans cordon pour vous familiariser avec l'emplacement des différents réglages et commandes. Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter dans le futur.

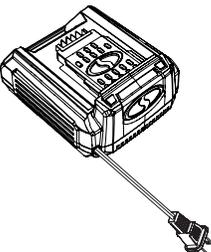
VENDUS SÉPARÉMENT
Un choix de batteries et de chargeurs est offert sur le site sunjoe.com



iON100V-2.5AMP

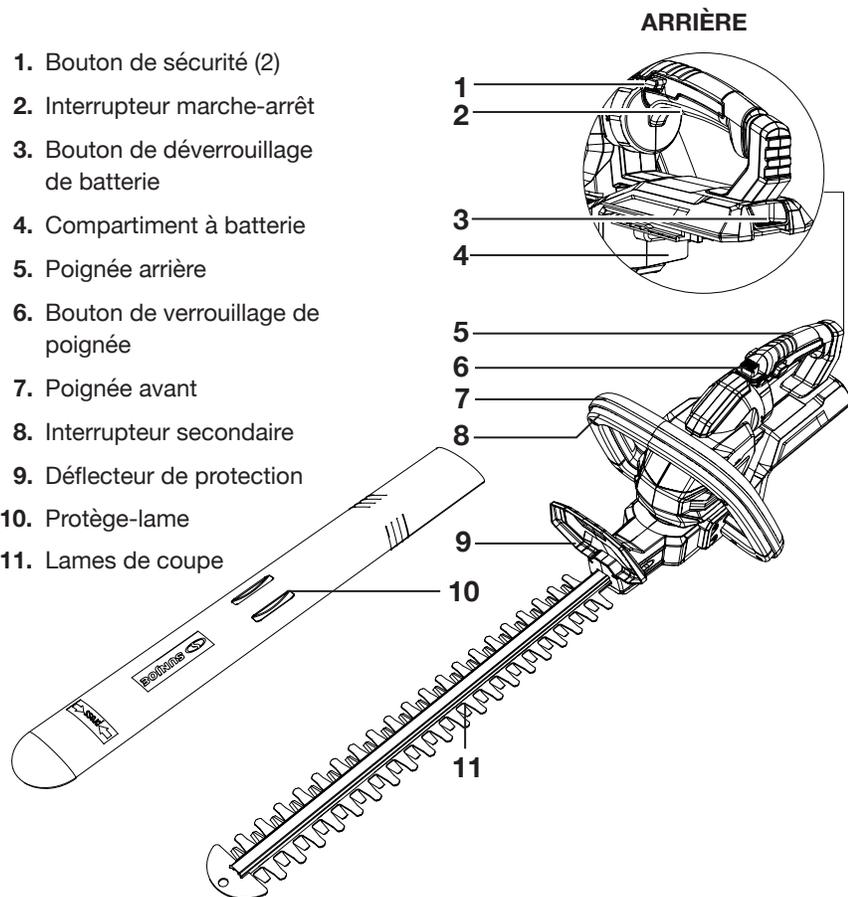


iON100V-5AMP



iON100V-RCH

1. Bouton de sécurité (2)
2. Interrupteur marche-arrêt
3. Bouton de déverrouillage de batterie
4. Compartiment à batterie
5. Poignée arrière
6. Bouton de verrouillage de poignée
7. Poignée avant
8. Interrupteur secondaire
9. Déflecteur de protection
10. Protège-lame
11. Lames de coupe



Données techniques

Moteur	Sans balais, 350 W	Rotation de la poignée arrière	0° ± 90°
Tension max. de la batterie*	100 VCC	Vitesse de coupe.....	3 150 tr/min ±10 %
Largeur de coupe	61 cm	Matériau des lames	Acier
Diamètre max. de coupe	1,8 cm	Poids net	4,0 kg

*Tension initiale à vide; grimpe à 100.8 volts une fois à charge complète; la tension nominale sous charge typique est de 86,4 volts.

Déballage

Contenu de la caisse

- Taille-haie sans cordon
- Couvre-lame
- Manuel et carte d'enregistrement

REMARQUE : ce produit comprend seulement l'outil. Pour utiliser ce taille-haie, vous devez acheter la batterie au lithium-ion iON100V-2.5AMP ou iON100V-5AMP ainsi que le chargeur rapide 100 V (modèle iON100V-RCH). Pour les options et spécifications de batteries, veuillez consulter la page 58 ou vous rendre sur le site sunjoe.com.

1. Retirez soigneusement le taille-haie sans cordon de la caisse et inspectez-le pour vérifier que tous les éléments énumérés ci-dessus sont fournis.
2. Inspectez soigneusement le contenu pour vous assurer qu'aucun élément ne s'est cassé ou n'a été endommagé pendant le transport. Si vous constatez que des pièces manquent ou sont endommagées, NE PAS retourner la caisse au magasin. Veuillez appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

REMARQUE : ne jetez pas la caisse d'expédition et l'emballage tant que vous n'êtes pas prêt à utiliser le taille-haie sans cordon. L'emballage est fabriqué dans des matériaux recyclables. Éliminez ces matériaux de façon appropriée et conformément à la réglementation ou conservez l'emballage pour le remisage de longue durée de l'outil.

IMPORTANT! L'appareil et son emballage ne sont pas des jouets. Ne laissez pas les enfants jouer avec les sacs en plastique, les feuilles métalliques ou les petites pièces. Ces éléments peuvent être avalés et risquent de provoquer une suffocation!

Utilisation du bloc-piles

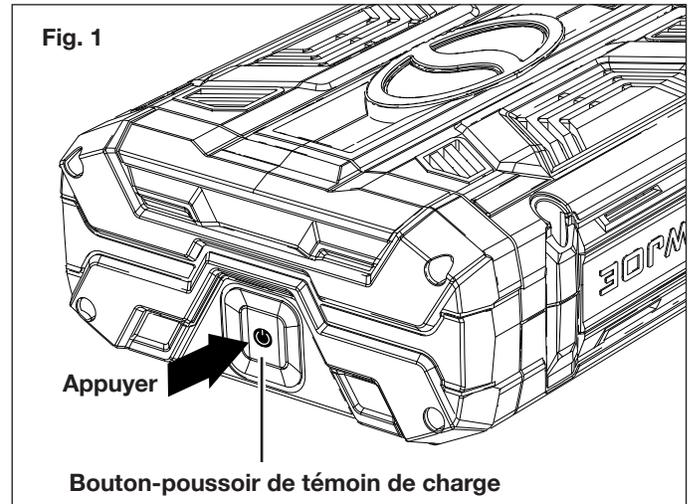
L'outil est alimenté par une batterie au lithium-ion (vendue séparément). Le bloc-piles est complètement hermétique et ne nécessite aucun entretien.

OUTIL SEULEMENT
BATTERIE ET CHARGEUR VENDUS SÉPARÉMENT

Pour utiliser ce taille-haie, vous devez acheter la batterie au lithium-ion iON100V-2.5AMP ou iON100V-5AMP ainsi que le chargeur rapide 100 V (modèle iON100V-RCH). Pour les options et spécifications de batteries, veuillez consulter la page 58 ou vous rendre sur le site sunjoe.com.

Témoins de charge de batterie

Le bloc-piles est équipé d'un bouton-poussoir pour vérifier le niveau de charge. Appuyez simplement sur le bouton-poussoir pour lire le niveau de charge de la batterie à l'aide des témoins de charge (Fig. 1).



- Les témoins de charge sont tous les quatre allumés : le niveau de charge de batterie est élevé.
- Trois témoins de charge sont allumés : le niveau de charge de batterie diminue.
- Deux témoins de charge sont allumés : le niveau de charge de batterie diminue. Arrêtez votre travail dès que possible.
- Un témoin de charge est allumé : la batterie est épuisée. Arrêtez IMMÉDIATEMENT votre travail et chargez la batterie. Sinon, la longévité de la batterie s'en trouvera considérablement réduite.

Témoins	Indications
	La batterie est à 20 % de sa capacité et nécessite d'être chargée
	La batterie est à 50 % de sa capacité et nécessite d'être chargée bientôt
	La batterie est à 70 % de sa capacité
	La batterie est à charge complète

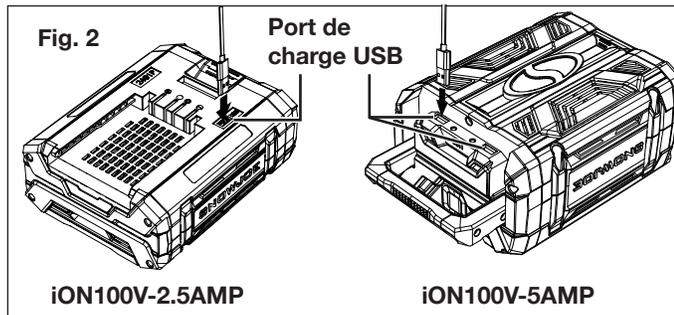
REMARQUE : si le bouton de niveau de charge ne semble pas fonctionner, placez au besoin le bloc-piles dans le chargeur et rechargez.

Immédiatement après avoir utilisé le bloc-piles, le bouton de niveau de charge peut afficher une charge plus faible que si la vérification avait eu lieu quelques minutes plus tard. Les cellules de la batterie « récupèrent » une partie de leur charge après une période de repos.

Port de charge USB

Les batteries de la série iON100V sont équipées d'un port USB (ou de plusieurs ports, selon le modèle) qui peut fournir une alimentation électrique de 5 V pour les téléphones intelligents, tablettes et appareils USB les plus répandus sur le marché.

Pour charger à l'aide de la batterie, branchez le câble USB fourni avec votre appareil électronique dans un port USB de votre bloc-piles de la série iON100V et dans votre appareil. Le processus de charge démarrera immédiatement (Fig. 2).



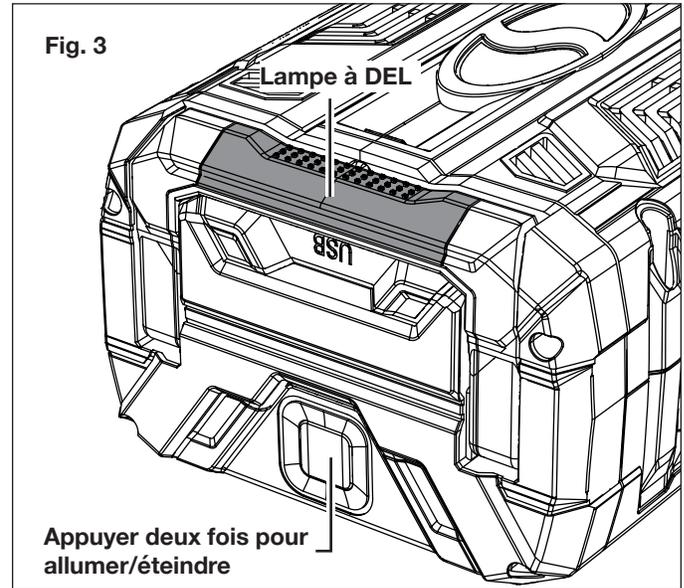
REMARQUE : si vous avez des problèmes pour charger un appareil particulier, assurez-vous que le bloc-piles iON100V est à charge complète.

⚠ AVERTISSEMENT! S'assurer que le ou les ports USB de la batterie ne sont pas contaminés par de la peluche ou d'autres débris. Utilisez périodiquement une bombe à air comprimé pour vous assurer que l'ouverture des ports soit parfaitement propre.

Lampe à DEL (uniquement sur les batteries iON100V-5AMP, vendues séparément)

La batterie iON100V-5AMP est équipée d'une lampe à DEL de 0,35 W située sur la poignée, ce qui est pratique pour le camping ou un éclairage d'urgence. Pour allumer la lampe à DEL, ouvrez la poignée de transport et appuyez deux fois de suite sur le bouton-poussoir de batterie. Pour éteindre la lampe à DEL, appuyez à nouveau deux fois sur le bouton-poussoir de batterie (Fig. 3).

REMARQUE : la fonction est offerte uniquement sur la batterie iON100V-5AMP, la batterie iON100V-2.5AMP ne comportant ni poignée ni lampe à DEL.



Utilisation du chargeur

OUTIL SEULEMENT

BATTERIE ET CHARGEUR VENDUS SÉPARÉMENT

Pour utiliser ce taille-haie, vous devez acheter la batterie au lithium-ion iON100V-2.5AMP ou iON100V-5AMP ainsi que le chargeur rapide 100 V (modèle iON100V-RCH). Pour les options et spécifications de batteries, veuillez consulter la page 58 ou vous rendre sur le site sunjoe.com.

⚠ AVERTISSEMENT! Charger uniquement un bloc-piles au lithium-ion iON100V-2.5AMP ou iON100V-5AMP dans le chargeur de batterie compatible iON100V-RCH. Les autres types de batteries peuvent causer des dommages corporels et matériels.

Pour réduire le risque de secousse électrique, ne laissez pas d'eau couler dans la fiche du chargeur CA/CC.

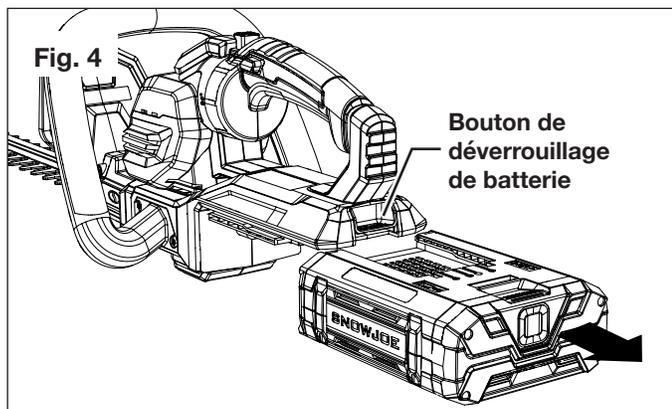
Quand charger les batteries au lithium-ion iON100V

REMARQUE : les blocs-piles au lithium-ion iON100V-2.5AMP et iON100V-5AMP ne présentent pas « d'effet mémoire » lorsqu'ils sont chargés après une simple décharge partielle. C'est pourquoi il n'est pas nécessaire de décharger le bloc-piles avant de le placer dans le chargeur.

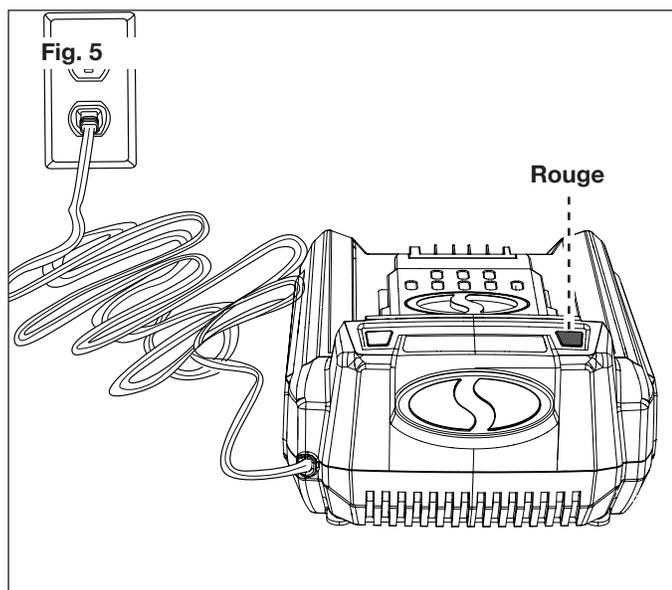
- Utilisez les témoins de charge de batterie pour déterminer quand charger votre bloc-piles au lithium-ion iON100V-2.5AMP ou iON100V-5AMP.
- Vous pouvez « compléter » la charge du bloc-piles avant de démarrer un gros travail ou après une longue journée d'utilisation.

Comment charger la batterie

1. Pour libérer le bloc-piles, appuyez sur le bouton de déverrouillage du bloc-piles sur le taille-haie. Tirez le bloc-piles hors de l'outil (Fig. 4).



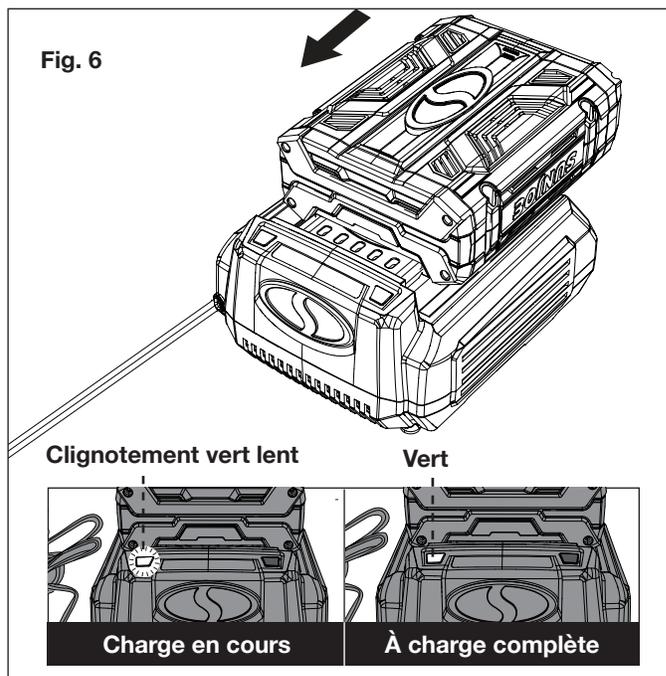
2. Vérifiez que la tension de secteur est la même que celle marquée sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Insérez ensuite la fiche du chargeur dans une prise murale. Lorsque vous branchez le chargeur, le voyant sur la fiche du chargeur s'allume en rouge sans clignoter (Fig. 5).



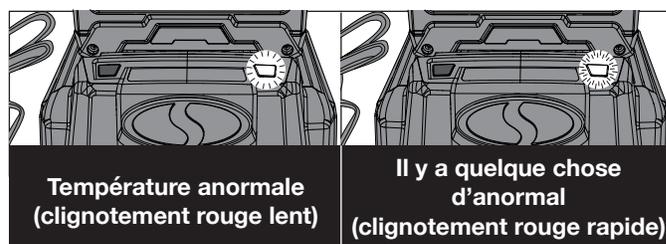
⚠ MISE EN GARDE! Le chargeur iON100V-RCH est prévu uniquement pour 100 - 120 VCA. NE PAS brancher le chargeur dans une prise dont la tension est supérieure. La surtension endommagerait la batterie et le chargeur, ce dernier pouvant brûler.

3. Insérez le bloc-piles dans le chargeur en le faisant glisser comme l'indique l'illustration et jusqu'à ce qu'il se mette en place en s'encliquetant. Lorsque le bloc-piles est inséré de façon appropriée, le témoin vert clignote lentement pour indiquer que la batterie se charge. Le voyant rouge s'éteindra. Vous entendrez également un bruit de ventilateur (Fig. 6).

4. Lorsque le voyant vert reste allumé sans clignoter, la batterie est à charge complète (Fig. 6).

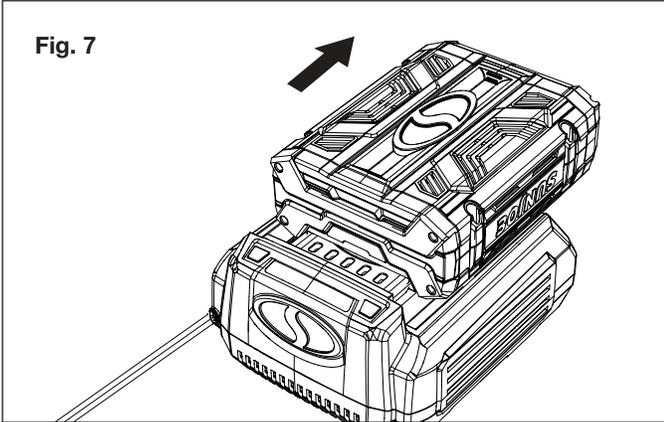


REMARQUE : si le voyant vert s'éteint alors que le voyant rouge clignote lentement, la température est anormale (autrement dit, le bloc-piles est trop chaud). Si le voyant vert s'éteint alors que le voyant rouge clignote rapidement, il y a un problème avec le chargeur ou la batterie. Patientez un instant et essayez de réinsérer la batterie dans le chargeur. Si le problème persiste, appelez le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.



5. Un bloc-piles iON100V-2.5AMP complètement déchargé dont la température interne est dans une plage normale se chargera complètement en 50 minutes (entre 0 °C et 45 °C). Un bloc-piles iON100V-5AMP complètement déchargé dont la température interne est dans une plage normale se chargera complètement en 100 minutes (entre 0 °C et 45 °C). Les blocs-piles qui sont fréquemment déchargés et chargés prennent davantage de temps pour se charger complètement.
6. Une fois que le bloc-piles est à charge complète, retirez-le du chargeur en le tirant vers l'arrière pour le dégager du chargeur (Fig. 7).

Fig. 7



7. Recharger la batterie au moment opportun prolongera la durée de vie de la batterie. Vous devez recharger le bloc-piles lorsque vous remarquez une chute de puissance de l'outil.

IMPORTANT! Ne laissez jamais le bloc-piles se décharger complètement, car ceci endommagerait irrémédiablement la batterie.

Tableau des témoins du chargeur

Consultez le tableau pour les indications des témoins et les solutions possibles correspondantes. Si vous ne trouvez pas dans le tableau l'indication que vous recherchez ou si vous n'êtes pas sûr de la cause et si vous n'avez pas de solution pour le chargeur, appelez le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Témoins	Cause possible (solution)
<ul style="list-style-type: none"> • Rouge - reste allumé • Vert - éteint 	<ul style="list-style-type: none"> • Aucune charge en cours – Il n'y a pas de batterie insérée dans le chargeur.
<ul style="list-style-type: none"> • Rouge - éteint • Vert - clignote lentement 	<ul style="list-style-type: none"> • Charge en cours normale – La batterie se charge.
<ul style="list-style-type: none"> • Rouge - éteint • Vert - reste allumé 	<ul style="list-style-type: none"> • À charge complète – La batterie est à charge complète et le processus de charge est terminé.
<ul style="list-style-type: none"> • Rouge - éteint • Vert - clignote rapidement 	<ul style="list-style-type: none"> • Déchargé – La batterie est complètement déchargée. Il faut peut-être plus de temps pour la charger.
<ul style="list-style-type: none"> • Rouge - clignote lentement • Vert - éteint 	<ul style="list-style-type: none"> • Température anormale – Le processus de charge démarrera lorsque la batterie sera retournée à sa température normale.
<ul style="list-style-type: none"> • Rouge - clignote rapidement • Vert - éteint 	<ul style="list-style-type: none"> • Surintensité – Le courant alimentant le chargeur a une intensité supérieure à l'intensité nominale du chargeur. Arrêtez de charger dès que possible. • Rendement anormal – La batterie ou le chargeur présente une anomalie. Appelez le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Utilisation

⚠ AVERTISSEMENT! L'utilisateur d'outils électriques doit toujours porter des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection équipées d'écrans latéraux. Toute personne ne tenant pas compte de cet avertissement court le risque de recevoir des projections d'objets dans les yeux et de se blesser gravement.

⚠ AVERTISSEMENT! Ne pas utiliser d'accessoires non recommandés par le fabricant de cet outil. L'utilisation d'accessoires non recommandés peut être à l'origine de graves blessures.

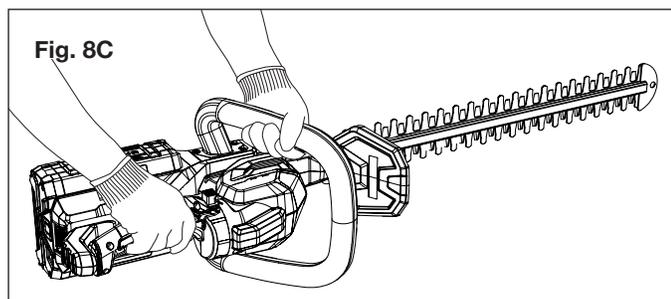
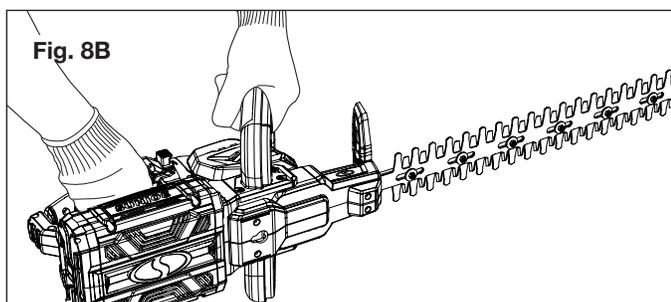
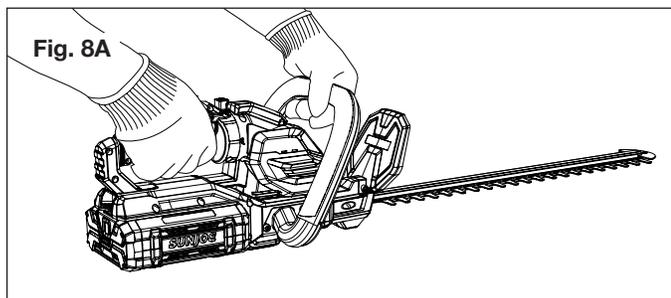
Comment tenir le taille-haie

Avant d'utiliser le taille-haie, placez-vous debout et effectuez les vérifications suivantes :

1. Vous portez tout l'équipement de protection individuelle nécessaire, notamment des gants de protection, des chaussures antidérapantes, des lunettes de sécurité, des protecteurs d'oreilles et des vêtements serrés près du corps.
2. Vous tenez l'outil des deux mains et fermement. Votre bras droit est légèrement replié, la main tenant la poignée arrière, et le bras gauche est complètement tendu, la main tenant la poignée avant.
3. Vous êtes debout, sur vos deux pieds, et vous tenez le taille-haie de manière à ce que la lame de coupe soit toujours éloignée du corps.

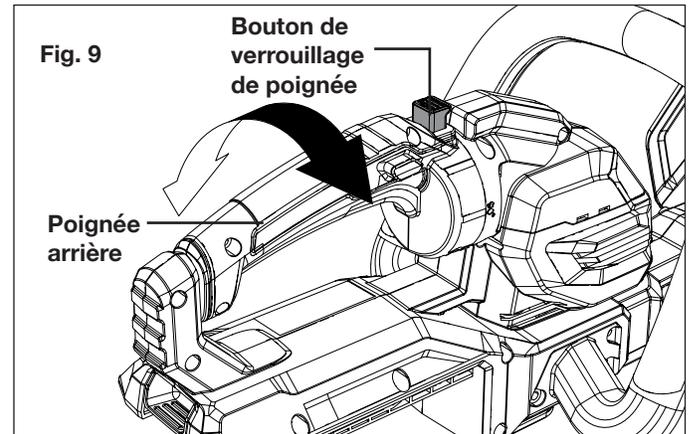
⚠ AVERTISSEMENT! Toujours tenir des deux mains le taille-haie, à l'aide des deux poignées. Ne jamais tenir un arbuste d'une main et utiliser le taille-haie de l'autre. Le maniement inapproprié du taille-haie pourrait être à l'origine de graves blessures.

L'interrupteur secondaire sur la poignée avant peut-être manœuvré des trois côtés, ensemble avec la poignée arrière pivotante à 180°, fournissant ainsi une prise en main confortable lors d'opérations de taille effectuées dans des positions différentes (Fig. 8A, 8B et 8C).



Pour faire pivoter la poignée arrière, suivez les instructions ci-dessous :

1. Arrêter l'outil. Patienter jusqu'à ce que l'outil se soit complètement arrêté.
2. Appuyez sur le bouton de verrouillage de poignée en le maintenant enfoncé et faites pivoter la poignée arrière dans le sens horaire ou antihoraire (Fig. 9).



3. Tenez l'outil comme indiqué plus haut et reprenez votre travail.

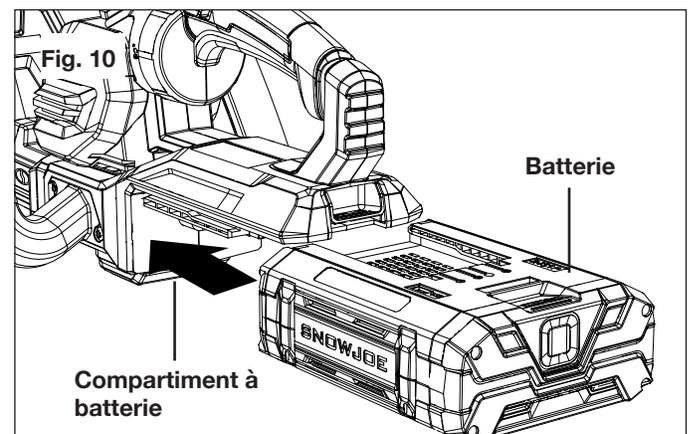
Démarrage et arrêt

⚠ AVERTISSEMENT! Avant de mettre en marche le taille-haie, s'assurer que la lame ne touche absolument rien.

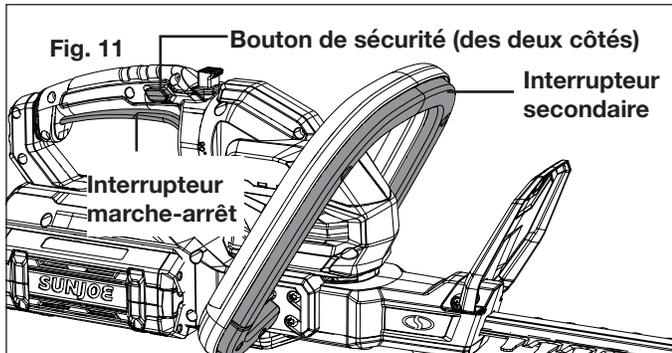
⚠ MISE EN GARDE! Le démarrage, l'arrêt et le redémarrage à répétition d'un moteur électrique alimenté par un courant continu et à quelques secondes d'intervalle peuvent dégager énormément de chaleur et endommager le moteur. Pour protéger la durée de vie de votre taille-haie sans cordon, attendez toujours au moins cinq secondes pour redémarrer l'outil après l'avoir arrêté.

Ce taille-haie est équipé de deux interrupteurs. Pour démarrer le taille-haie, vous devez appuyer sur les deux boutons. Suivez les instructions ci-dessous.

1. Insérez le bloc-piles dans le compartiment à batterie (Fig. 10).



2. Pour démarrer l'outil, tenez-le comme l'illustre la Fig. 8A, 8B ou 8C; appuyez ensuite sur le bouton de sécurité d'un côté ou de l'autre en le maintenant enfoncé, et appuyez en même temps sur l'interrupteur marche-arrêt et l'interrupteur secondaire. Patientez jusqu'à ce que l'outil atteigne une vitesse stable et relâchez le bouton de sécurité (Fig. 11).



3. Pour arrêter l'outil, éloignez le taille-haie de la zone venant d'être taillée et relâchez l'un des interrupteurs (Fig. 11).

REMARQUE : ne redémarrez pas l'outil tant que vous n'êtes pas prêt à tailler.

REMARQUE : retirez toujours le bloc-piles du taille-haie pendant une pause ou après avoir fini le travail.

Procédures de taille

⚠ AVERTISSEMENT! Ne jamais tailler à proximité d'un cordon d'alimentation ou d'une ligne d'électricité. Si la lame se coince dans un câble électrique, **NE PAS TOUCHER LES LAMES, ELLES PEUVENT CONDUIRE L'ÉLECTRICITÉ ET VOUS ENVOYER UNE SECOUSSE ÉLECTRIQUE MORTELLE!** Continuez plutôt à tenir le taille-haie par le manche arrière isolé, déposez-le et éloignez-vous pour vous mettre hors danger. Avant d'essayer de décoincer les lames, du taille-haie, assurez-vous que le courant est coupé dans le câble électrique endommagé. Tout contact avec les lames, d'autres pièces conductrices du taille-haie ou un cordon électrique ou une ligne sous tension, entraînera la mort par électrocution ou de graves blessures.

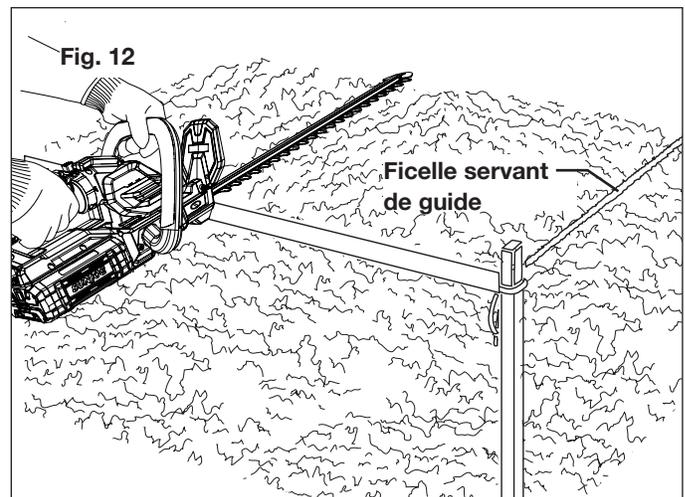
⚠ AVERTISSEMENT! Avant chaque utilisation, dégager la zone à tailler. Retirer tous les objets, par exemple les cordons électriques, les lampes, le fil électrique ou les ficelles lâches qui peuvent s'emmêler dans la lame de coupe et créer un risque de secousse électrique ou de graves blessures.

- Avant de démarrer le taille-haie, restez sur vos deux pieds pour ne pas perdre l'équilibre. Ne vous arc-butez pas. Portez des lunettes de sécurité, des chaussures à semelle antidérapante et des gants en caoutchouc. Tenez l'outil des deux mains, les lames de coupe n'étant jamais dirigées vers vous. Utilisez toujours le taille-haie de façon appropriée.
- Ne taillez pas trop de végétation à la fois. Les lames pourraient se gripper, ce qui réduirait l'efficacité de l'outil.

- Ne forcez pas le taille-haie dans les arbustes et les haies très touffus. Les lames pourraient se gripper, ce qui ralentirait leur mouvement. Si le mouvement des lames ralentit, réduisez votre cadence de travail.
- Lors de la taille de nouvelle végétation, imprimez à l'outil un large mouvement de balayage pour que les branches viennent directement dans la lame de coupe. La végétation plus ancienne aura des branches plus épaisses et se taillera facilement en imprimant à l'outil un mouvement de sciage.
- Toujours tailler des branches ou des branchettes de moins de 1,8 cm d'épaisseur. Utilisez une scie égoïne non électrique ou une scie à élaguer pour couper les branches trop grosses.

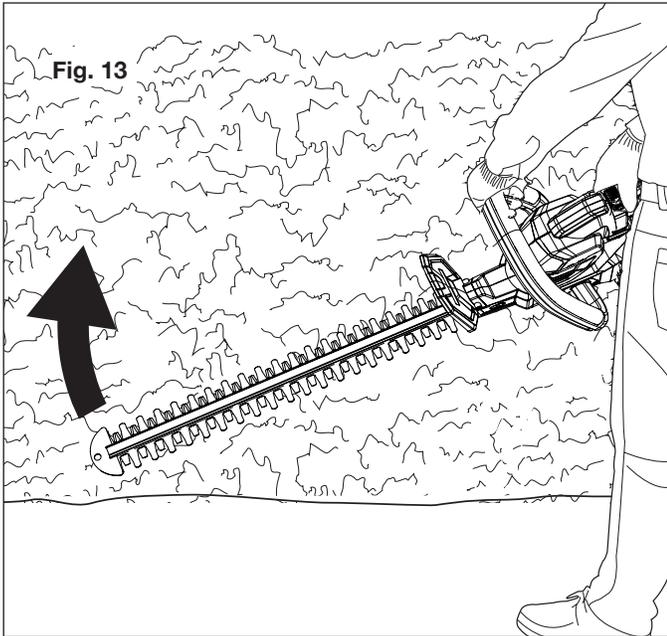
Taille à l'horizontale

Pour effectuer une taille à l'horizontale, tenez le taille-haie en inclinant la lame pour former un angle de 5 à 10 degrés avec la végétation à tailler; l'opération sera alors plus facile et la taille sera meilleure. Utilisez une ficelle comme guide pour tailler la haie à la hauteur voulue. Taillez la haie juste au-dessus de la ficelle que vous utilisez pour vous guider (Fig. 12).



Taille à la verticale

Pour effectuer une taille à la verticale, commencez par tailler en bas, puis remontez en balayant pour que la taille soit uniforme. Imprimez un mouvement de balancier aux lames en formant un arc dirigé vers les parties extérieures de la haie afin que les branches coupées retombent sur le sol (Fig. 13).



Soin et entretien

⚠ ATTENTION! Avant d'effectuer le moindre entretien, retirez la batterie de son compartiment. Ne jamais toucher les lames en mouvement.

⚠ AVERTISSEMENT! Pour assurer la sécurité et la fiabilité de l'outil, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien en entretien et réparation qualifié.

⚠ AVERTISSEMENT! Ne jamais pulvériser de l'eau sur le taille-haie ou le nettoyer à l'eau.

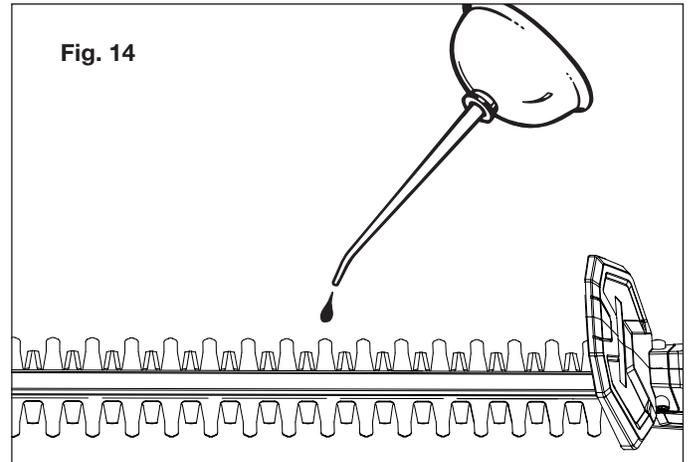
1. Nettoyez le taille-haie à l'aide d'une serviette sèche, en insistant particulièrement sur les fentes de ventilation, après chaque utilisation, ou utilisez une brosse si l'outil est très sale. Après chaque utilisation, pulvérisez de l'huile mouvement légère sur les lames.
2. Remisez le taille-haie en utilisant le couvre-lame fourni. Remisez le taille-haie dans un endroit sec, sous clé et hors de portée des enfants.
3. Pour les réparations, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. L'utilisation de tout autre type de pièces peut créer un danger ou endommager l'outil. Pour obtenir des pièces de rechange ou acheter des accessoires pour votre outil, veuillez communiquer avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Lubrification des lames

Pour faciliter l'utilisation de l'outil et prolonger la durée de vie des lames, lubrifiez les lames du taille-haie avant et après chaque utilisation.

1. Arrêtez le moteur et retirez la batterie.

2. Déposez le taille-haie sur une surface plane. Appliquez de l'huile mouvement légère le long du tranchant des lames supérieures (Fig. 14).



Si vous utilisez le taille-haie pendant une période prolongée, il est conseillé d'arrêter régulièrement de travailler pour huiler à nouveau la lame.

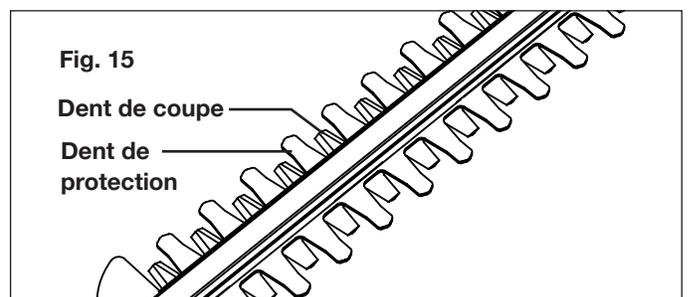
REMARQUE : n'huilez pas le taille-haie quand il est en marche.

1. Arrêtez le moteur et retirez la batterie.
2. Lubrifiez le taille-haie comme décrit ci-dessus.
3. Insérez la batterie et reprenez votre travail.

Affutage des lames

Les lames doivent être réaffûtées si le taille-haie perd de son efficacité ou commence à se comporter de façon inhabituelle (par exemple, si les lames s'accrochent fréquemment aux branches).

1. Démarrez le taille-haie, puis arrêtez-le lorsque les dents de coupe et les dents de protection sont légèrement décalées. Le décalage ainsi créé permettra à la lime de travailler entre la dent de coupe et la dent de protection (Fig. 15).



2. Arrêtez le moteur et retirez la batterie. Immobilisez les lames dans un étau.
3. Limez la surface de coupe non protégée de chaque lame à l'aide d'une lime ronde douce. N'oubliez pas de maintenir l'angle d'origine de la dent quand vous la limez.

- Retirez les lames de l'étai et actionnez le moteur jusqu'à ce que les bords de coupe non affûtés des dents restantes des lames soient à nu.
- Retirez la batterie et répétez au besoin la procédure d'affutage.

⚠️ AVERTISSEMENT! Ne pas utiliser le taille-haie quand les lames de coupe sont émoussées ou endommagées. Ceci pourrait surcharger l'outil et donner des résultats insatisfaisants.

Nettoyage du taille-haie

- Arrêtez le moteur et retirez la batterie.
- Nettoyez la saleté et les débris sur le caisson du taille-haie en utilisant un chiffon humide et un détergent doux.

REMARQUE : n'utilisez pas de détergents forts sur le caisson ou la poignée en plastique. Ces pièces peuvent être endommagées par certaines huiles aromatiques comme celles du pin ou du citron, et par des solvants comme le kérosène.

Remisage

- Arrêtez le moteur et retirez la batterie.
- Nettoyez soigneusement le taille-haie avant de le remiser.
- Avant de remiser ou transporter le taille-haie, enfillez toujours le cache-lame. Veillez à ce que les dents affûtées des lames ne vous blessent pas.
- Remisez toujours le taille-haie à l'intérieur, dans un endroit sec auquel les enfants n'ont pas accès. Maintenez à l'écart les agents corrosifs, par exemple les produits chimiques de jardin et les sels de déglacage.
- Remisez toujours le taille-haie dans un endroit sec auquel les enfants n'ont pas accès. La température idéale de remisage se situe entre 10 °C et 30 °C.
- Afin de le protéger contre la poussière, nous recommandons d'utiliser l'emballage d'origine pour remiser l'outil ou le recouvrir d'une couverture en tissu appropriée ou même l'enfermer.

Recyclage et élimination

L'outil est livré dans un emballage qui l'empêche d'être endommagé pendant son expédition. Conservez l'emballage jusqu'à ce que vous soyez sûr que toutes les pièces ont été expédiées et que l'outil fonctionne correctement. Recyclez ensuite l'emballage.



Symbole DEEE. Les déchets d'outils ou de machines électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Veuillez les recycler dans les installations prévues à cet effet. Pour obtenir des conseils sur le recyclage, communiquez avec les services publics locaux ou avec votre revendeur.

Mise en garde concernant les batteries et informations sur leur élimination

Éliminez toujours les blocs-piles en vous conformant aux réglementations fédérales, provinciales ou territoriales et locales. Communiquez avec un organisme de recyclage de votre région pour obtenir la liste des sites de recyclage.

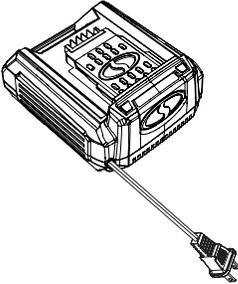
⚠️ MISE EN GARDE! Même déchargé, un bloc-piles emmagasine une certaine énergie. Avant de l'éliminer, utiliser du ruban isolant pour couvrir les bornes et empêcher ainsi le bloc-piles de provoquer un court-circuit, ce qui pourrait causer un incendie ou une explosion.

⚠️ AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque de blessure ou d'explosion, ne jamais brûler ou incinérer un bloc-piles, même s'il est endommagé, à plat ou complètement déchargé. En brûlant, des vapeurs et des matières toxiques sont émises dans l'atmosphère environnante.

- Les batteries varient selon le type d'outils ou de machines. Consultez le manuel pour des renseignements spécifiques.
- Insérez uniquement des blocs-piles neufs de même type dans votre outil (si celui-ci peut être alimenté par deux batteries).
- Si, en l'insérant, la polarité de la batterie n'est pas respectée, comme indiqué dans le compartiment à batterie ou dans le manuel, sa durée de vie pourrait être réduite ou elle pourrait fuir.
- Ne mélangez pas des batteries anciennes et des neuves.
- Ne mélangez pas des batteries alcalines, standard (carbone/zinc) ou rechargeables (au nickel-cadmium, au nickel-métal-hydrure ou au lithium-ion).
- Ne jetez aucune batterie au feu.
- Les batteries doivent être recyclées ou éliminées en observant les directives provinciales ou territoriales et locales.

Accessoires en option

⚠️ AVERTISSEMENT! TOUJOURS utiliser des pièces de rechange et des accessoires Snow Joe® + Sun Joe® homologués. NE JAMAIS utiliser des pièces de rechange ou des accessoires qui ne sont pas destinés à être utilisés avec ce taille-haie. Communiquez avec Snow Joe® + Sun Joe® si vous n'êtes pas sûr que l'utilisation d'une pièce de rechange ou d'un accessoire particulier avec votre taille-haie soit sans danger. L'utilisation de tout autre accessoire ou de toute autre pièce détachée peut être dangereuse et pourrait provoquer des dommages corporels ou mécaniques.

Accessoires	Description	Modèle
<p>①</p> 	<p>Batterie au lithium-ion de 100 V et 2,5 Ah</p>	<p>iON100V-2.5AMP</p>
<p>②</p> 	<p>Batterie au lithium-ion de 100 V et 5,0 Ah</p>	<p>iON100V-5AMP</p>
<p>③</p> 	<p>Chargeur rapide de batterie de 100 V</p>	<p>iON100V-RCH</p>
<p>④</p> 	<p>Support mural universel avec boulonnerie de fixation</p>	<p>SJWB (compatible avec la plupart des outils et machines Snow Joe® + Sun Joe®)</p>

REMARQUE : les accessoires sont sous réserve de changements sans que Snow Joe® + Sun Joe® soit pour autant tenue de donner un préavis desdits changements. Les accessoires peuvent être commandés en ligne sur le site sunjoe.com ou par téléphone en appelant le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



LA PROMESSE DE SNOW JOE® + SUN JOE® À SES CLIENTS

Vous êtes notre client et Snow Joe, LLC (« Snow Joe ») **SE MET EN QUATRE** pour vous servir. Nous nous efforçons de vous rendre l'utilisation de nos produits aussi plaisante que possible. Malheureusement, il peut arriver qu'un produit Snow Joe®, Sun Joe® ou Aqua Joe (« Produit ») ne fonctionne pas ou se casse dans des conditions d'utilisation normales. Nous pensons qu'il est important que vous sachiez ce que vous pouvez attendre de nous. C'est pourquoi nous avons une garantie limitée (« Garantie ») pour nos Produits.

NOTRE GARANTIE :

Snow Joe déclare et garantit que les Produits neufs, d'origine, électriques ou non électriques sont exempts de vices de matière ou de fabrication et, lorsqu'ils font l'objet d'une utilisation résidentielle et ménagère ordinaire, les garantit pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat au détail par l'acheteur primitif auprès de Snow Joe ou d'un des revendeurs agréés de Snow Joe, preuve d'achat à l'appui. Étant donné que Snow Joe ne peut pas contrôler la qualité de ses Produits vendus par des revendeurs non agréés, sauf stipulation contraire de la loi, la présente Garantie ne couvre pas les Produits achetés auprès de vendeurs non agréés. Si votre Produit ne fonctionne pas ou si une pièce spécifique couverte par les modalités de la présente Garantie fait l'objet d'un problème quelconque, Snow Joe choisira (1) de vous envoyer une pièce de rechange gratuite, (2) de remplacer le Produit par un produit neuf ou comparable, gratuitement, ou (3) de réparer le Produit. Génial, n'est-ce pas?

La présente Garantie vous donne des droits judiciaires spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits qui peuvent varier d'une province ou d'un territoire à l'autre.

ENREGISTREMENT DU PRODUIT :

Snow Joe vous recommande vivement d'enregistrer votre Produit. Vous pouvez l'enregistrer en ligne sur le site snowjoe.com/register, ou en imprimant et en envoyant par courrier une carte d'enregistrement offerte en ligne sur notre site Web, ou par téléphone en appelant notre Service à la clientèle au **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**, ou encore en nous envoyant un courriel à l'adresse help@snowjoe.com. Le fait de ne pas enregistrer l'achat de votre Produit n'a aucune conséquence sur vos droits concernant la garantie. Toutefois, l'enregistrement de votre Produit permettra à Snow Joe de mieux répondre au moindre besoin que vous pourriez avoir en matière de service à la clientèle.

QUI PEUT REVENDIQUER LA COUVERTURE DE LA GARANTIE?

La présente Garantie est étendue par Snow Joe à l'acheteur et propriétaire primitif du Produit.

QU'EST-CE QUI N'EST PAS COUVERT?

La présente Garantie ne s'applique pas si le Produit a été utilisé commercialement, pour des travaux non résidentiels ou s'il fait l'objet d'une location. La présente Garantie ne s'applique pas non plus si le Produit a été acheté auprès d'un revendeur non agréé. La présente garantie ne couvre pas non plus les changements cosmétiques qui n'affectent pas le rendement. Les pièces d'usure comme les courroies, les tarières, les chaînes et les dents ne sont pas couvertes au titre de la présente Garantie et peuvent être achetées en ligne sur le site snowjoe.com ou en appelant le **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.



sunjoe.com