



EN

## OPERATOR'S MANUAL

A Division of Snow Joe®, LLC

# CORDLESS POLE HEDGE TRIMMER

## 24V MAX\* | 2.0 Ah | 17-INCH | MULTI-ANGLE

Model 24V-PHT17-LTE

Form No. SJ-24V-PHT17-LTE-880E-MR2

## 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 Power Tool Safety Warnings

**⚠ WARNING!** **Read all safety warnings and all instructions.** Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

**Save all warnings and instructions for future reference.**

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

**⚠ DANGER!** This indicates a hazardous situation, which, if not followed, will result in serious injury or death.

**⚠ WARNING!** This indicates a hazardous situation, which, if not followed, could result in serious injury or death.

**⚠ CAUTION!** This indicates a hazardous situation, which, if not followed, could result in minor or moderate injury.

## Work Area Safety

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

## Electrical Safety

- 1. Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

- 2. Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators** – There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- 3. Do not expose power tools to rain or wet conditions** – Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 4. Do not abuse the cord.** **Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- 5. When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

## Personal Safety

- 1. Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication** – A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- 2. Use safety equipment. Always wear eye protection** – Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- 3. Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off-position before plugging in** – Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- 4. Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on** – A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- 5. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times** – This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- 6. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts** – Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- 7. If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used** – Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

## Power Tool Use + Care

- 1. Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application** – The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- 2. Do not use the power tool 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.
- 3. Disconnect the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools** – Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- 4. Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool** – Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- 5. Maintain power tools. 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.
- 6. Keep cutting tools sharp and clean** – Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- 7. Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed** – Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- 5. 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.**
- 6. 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.**
- 7. Keep all parts of the body away from the cutting blade.**  
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 pole hedge trimmer may result in serious personal injury.
- 8. Carry the pole hedge trimmer by the handle with the cutting blade stopped.** When transporting or storing the pole hedge trimmer always keep the blade covered. Proper handling of the pole hedge trimmer will reduce possible personal injury from the cutter blades.
- 9. Do not use the pole 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.
- 10. Use the pole 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.
- 11. Do not overreach and keep the balance at all times.** Always be sure of the footing on slopes. Walk when operating the power tool, never run.
- 12. Do not touch moving hazardous parts before the battery pack is removed and the moving hazardous parts have come to a complete stop.**
- 13. Always wear eye and ear protection.** Wear protective mask if necessary. Dress properly, do not wear loose clothing or jewelry that could become caught in moving parts of the unit. Safe, sturdy, nonskid footwear should always be worn. Long hair should be tied back.
- 14. Do not use the machine in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.**
- 15. Inspect the area to be cut and remove any foreign objects that will influence your cutting.** If the foreign objects can not be removed, e.g. wire fences, please mark and remember it to avoid touching them during cutting.

## Service

**Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

## Additional Safety Rules for Pole Hedge Trimmer

- 1. 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.
- 2. Hold the pole 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.
- 3. Maintain a firm grip on both handle and pole while cutting with the blade.** Keep the blade away from body.
- 4. Hold pole hedge trimmer properly, e.g., with both hands.** Loss of control can cause personal injury.

 **DANGER!** Keep hands away from blade. Contact with blade will result in serious personal injury.

## 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 pole hedge trimmer.
3. Beware of overhead power lines.
4. Never operate the product while people, especially children, or pets are nearby.
5. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry, which can be caught in moving parts. Use of sturdy gloves, non-skid footwear and safety glasses is recommended.
6. Wear eye protection and stout shoes at all times while operating the product.
7. If the cutting attachment strikes any foreign object or the product starts making any unusual noise or vibration, switch the product off, allow the product to stop, remove the battery, and take the following steps:
  - inspect for damage;
  - check for, and tighten, any loose parts;
  - have any damaged parts replaced or repaired with parts having equivalent specifications.

## **Operation**

1. Use the product only in daylight or good artificial light.
2. Keep hands and feet away from the cutting device at all times and especially when switching on the motor.
3. Before using the product and after any impact, check for signs of wear or damage and repair as necessary.
4. 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.
5. Ensure that the pole hedge trimmer is correctly located in a designated working position before starting the motor.
6. While operating the pole hedge trimmer, always ensure that the operating position is safe and secure, especially when using steps or a ladder.
7. Do not operate the pole hedge trimmer with a damaged or excessively worn cutting device.
8. Always ensure that all handles and guards are fitted when using the pole hedge trimmer. Never attempt to use an incomplete pole hedge trimmer or one fitted with an unauthorized modification.
9. Always use two hands to operate a pole hedge trimmer.

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

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 pole hedge trimmer and cause it to malfunction.

**⚠️CAUTION!** To reduce the risk of injury, charge the iON+ 24V lithium-ion battery pack only in its designated iON+ 24V lithium-ion charger. 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 41°F – 105°F (5°C – 40.5°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 16 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.
- **iON+ 24V lithium-ion charger (XZ2600-0450) is rated for 100 – 240 volt AC only** – The charger must be plugged into an appropriate receptacle.
- **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 packs 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** – When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Store your battery pack and charger in a cool, dry place** – Do not store the battery pack or charger where temperatures may exceed 105°F (40.5°C), such as in direct sunlight or inside a vehicle or metal building during the summer.

## Battery tool use and care

1. The battery pack supplied with your pole hedge trimmer is only partially charged. The battery pack has 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 pack frequently.
3. Store the battery pack in a cool place, ideally at 77°F (25°C) and fully charged.
4. Lithium-ion batteries are subject to a natural aging process. The battery pack must be replaced at the latest when its capacity falls to just 80% of its capacity when new. Weakened cells in an aged battery pack are no longer capable of meeting the high power requirements needed for the proper operation of your pole 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 pack or expose it 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 battery falls noticeably or the electronic protection system triggers. Place the battery pack in storage only after it has 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.
- IMPORTANT!** Do not press the ON/OFF switch any more if the protective cut-off has been activated. This may damage the battery pack.
11. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
12. Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
13. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
14. Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
15. Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 266°F (130°C) may cause explosion.
16. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
17. **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

## Information about the charger and the charging process

1. Please check the data marked on the rating plate of the battery charger. 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 supplied battery charger to charge other cordless tools.

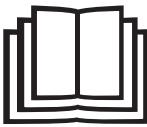
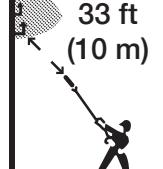
6. During periods of heavy use, the battery pack will become warm. Allow the battery pack to cool to room temperature before connecting it to the charger to recharge.
7. Do not overcharge batteries. Do not exceed the maximum charging times. These charging times only apply to discharged batteries. Frequent connection of a charged or partially charged battery pack will result in overcharging and cell damage. Do not leave batteries connected to 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 41°F (5°C) will cause chemical damage to the cells and may cause a fire.

## **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 41°F – 105°F (5°C – 40.5°C).
5. Do not keep the battery charger in places where the temperature is liable to reach over 105°F (40.5°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 41°F – 105°F (5°C – 40.5°C). Store your lithium-ion battery pack in a cool, dry place at a temperature of 77°F (25°C). Protect the battery pack, charger and cordless tool from humidity and direct sunlight. Only place fully charged batteries in storage.
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.

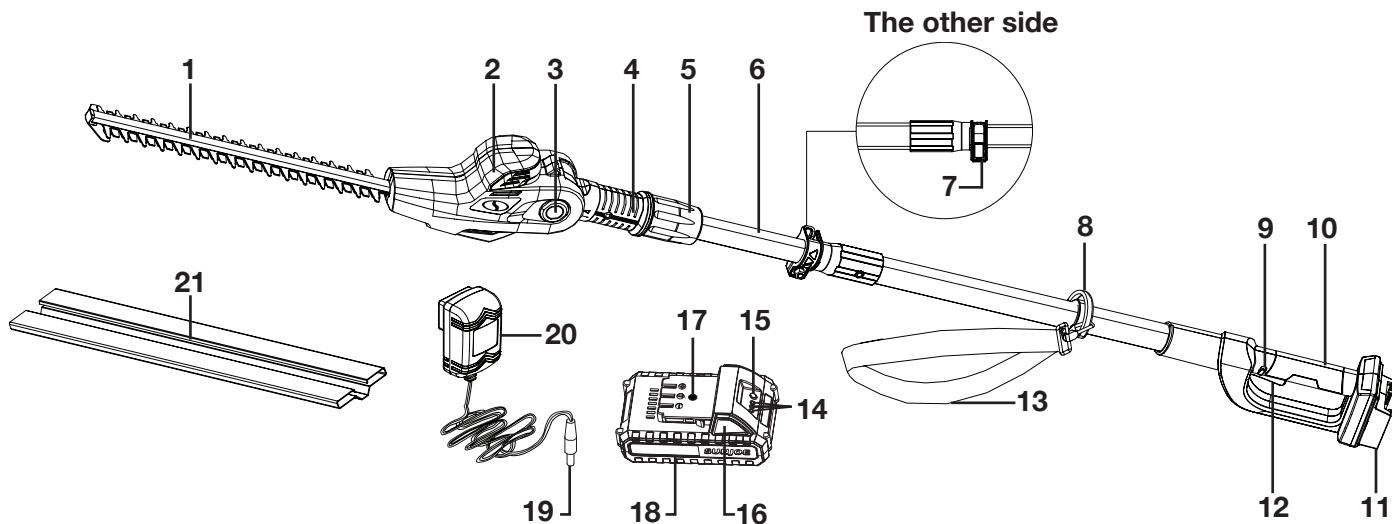
# Safety Symbols

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
	<b>READ THE OPERATOR'S MANUAL(S)</b> – Read, understand, and follow all instructions in the user manual(s) before attempting to assemble and operate.		<b>SAFETY ALERT</b> – Indicates a precaution, a warning, or a danger.
	<b>WARNING!</b> Do not expose the unit to rain or wet conditions.		<b>WEAR EYE AND HEARING PROTECTION</b> – For protection against injury, wear ear defenders and safety goggles.
	Wear protective gloves and non-slip footwear when using the machine and handling debris.		<b>DANGER! ROTATING BLADES</b> – Keep hands and feet away from openings while the trimmer is running.
	Keep bystanders a safe distance away from the work area.	 33 ft (10 m)	<b>WARNING! SHOCK HAZARD</b> – Keep at least 33 ft (10 m) away from power lines. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.
	Indoor use only. Only use battery charger indoors.		

# Know Your Cordless Telescoping Pole Hedge Trimmer

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



- |                     |                                       |  |
|---------------------|---------------------------------------|--|
| 1. Cutting blade    | 9. Safety lock button                 | 17. Charge socket  |
| 2. Trimmer head     | 10. Handle grip                       | 18. iON+ 24V lithium-ion battery<br>(24VBAT-LTE) featuring exclusive<br>EcoSharp® technology |
| 3. Pivot button     | 11. Battery compartment               | 19. Charger plug   |
| 4. Locking base     | 12. On/Off trigger                    | 20. iON+ 24V lithium-ion charger<br>(XZ2600-0450)  |
| 5. Locking collar   | 13. Shoulder strap                    | 21. Blade cover  |
| 6. Telescoping pole | 14. Battery charge level indicators   |  |
| 7. Clamp            | 15. Push button for battery indicator |  |
| 8. Bracket          | 16. Push lock button                  |  |

## Technical Data

Motor .....	200 W	Multi-Angle Head .....	-90°, -60°, -30°, 0°, 30°, 60°
Battery Voltage Max*	24V D.C.	Blade Material .....	Rust-resistant steel blades
Battery Capacity .....	2.0 Ah	Blade Length .....	17 in. (43.2 cm)
Battery Runtime Max .....	38 min (cuts up to 1,830 sq ft of hedges)	Cutting Diameter Max .....	0.6 in. (15.2 mm)
Charging Time .....	5 hrs	Overhead Reach Max .....	14 ft (4.3 m)
No Load Speed .....	3000 rpm	Telescoping Pole Length .....	6.5 ft to 7.9 ft (2 m to 2.4 m)
Blade Movement .....	Dual-action	Net Weight .....	8.4 lbs (3.8 kg)

\*Initial no-load voltage, when fully charged, peaks at 24 volts; nominal voltage under typical load is 21.6 volts.

# Unpacking

## Carton Contents

- Cordless hedge trimmer head
- Rear handle with telescoping pole
- Blade cover
- Shoulder strap
- iON+ 24V lithium-ion battery
- iON+ 24V lithium-ion charger
- Manual with registration card

1. Carefully remove the cordless pole 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 pole 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. The battery pack is completely sealed and maintenance free.

### 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:

- All 3 level monitoring LEDs are lit: Battery charge level is high.
- 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
○	Charge level button
■	The battery is at 30% capacity and requires charging
■■	The battery is at 60% capacity and requires charging soon
■■■	The battery is at full capacity

**NOTE:** If the charge level button does not appear to be working, insert the charger and charge as needed.

**NOTE:** 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.

## Charger Operation

**⚠️WARNING!** Charge only iON+ 24V lithium-ion battery packs with its compatible iON+ 24V lithium-ion 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.

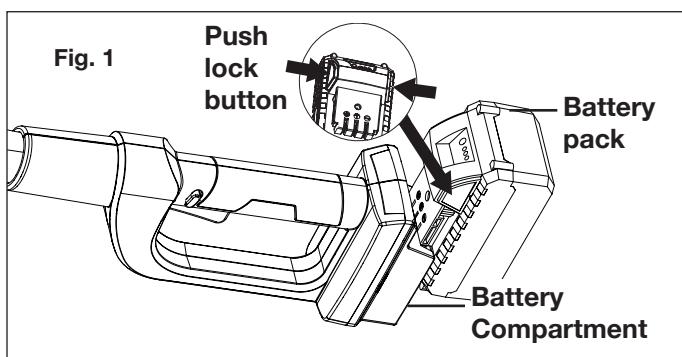
### When to Charge the iON+ 24VBAT-LTE Lithium-iON Battery

**NOTE:** The iON+ 24VBAT-LTE 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 inserting the charger plug.

- Use the battery indicator lights to determine when to charge your iON+ 24VBAT-LTE lithium-ion battery pack.
- You can "top-off" your battery pack's charge before starting a big job or after a long day of use.

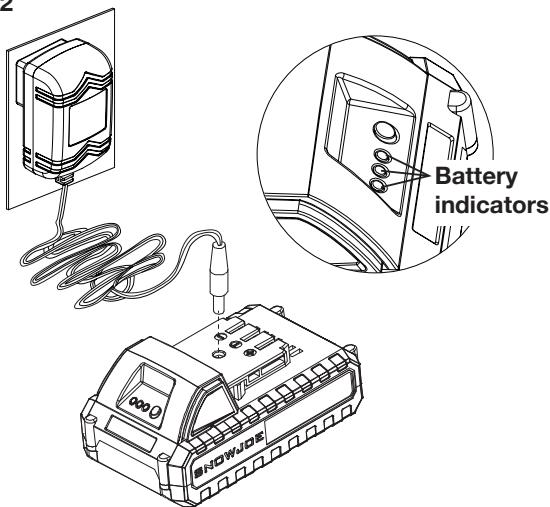
### Charging the Battery

1. Push the push lock button on the battery to pull the battery pack out of the equipment (Fig. 1).



- Check that the source voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Then, plug the charger adapter into an appropriate AC power outlet. Connect the charger plug into the charge socket of the battery to start charging (Fig. 2).

**Fig. 2**



- The battery will take approximately 5 hours to charge. The battery indicator LEDs will twinkle and illuminate one by one during the charging process. Unplug the charger immediately when the 3 LEDs are all illuminated.

**CAUTION!** FIRE HAZARD. When disconnecting the charger from the battery, be sure to unplug the charger from the outlet first, then disconnect the charger from the battery.

**WARNING!** This charger does not automatically turn off when the battery is fully charged. Please take care not to leave the battery plugged into the charger. Switch off or unplug the charger at the mains when charging is complete.

- 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.

## Assembly

**WARNING!** The pole hedge trimmer must be fully assembled before operation! Do not use a pole hedge trimmer that is only partly assembled or assembled with damaged parts!

**WARNING!** Do not install the battery until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

Follow the assembly instructions step-by-step and use the figures provided as a visual guide to easily assemble the unit.

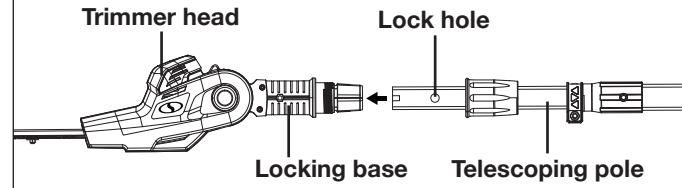
**NOTE:** Take care of small parts that are removed during assembly or when making adjustments. Keep them secure to avoid loss.

## Assembling the Tool

The telescoping pole and trimmer head come unassembled. Ensure that the pole hedge trimmer is assembled properly before using.

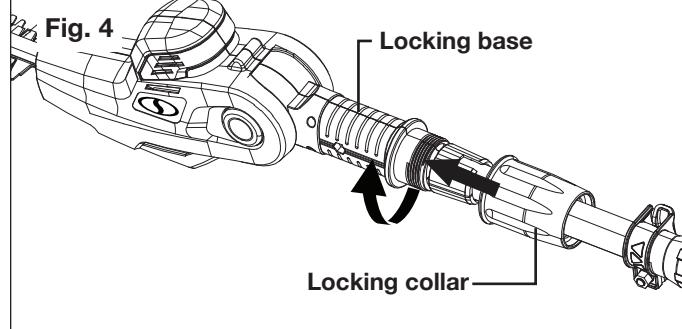
- Align the telescoping pole with the trimmer head.
- Insert the telescoping pole into the trimmer head locking base until the lock holes click into place (Fig. 3).

**Fig. 3**



- Slide the locking collar onto the locking base and turn clockwise to secure (Fig. 4).

**Fig. 4**



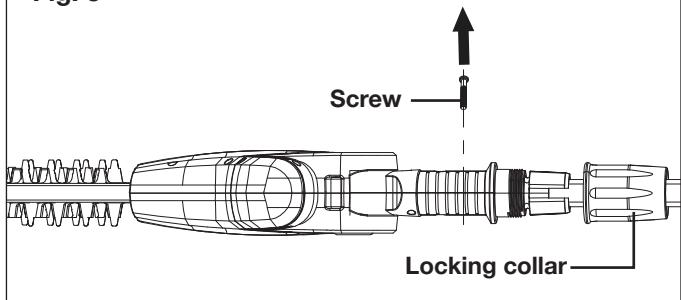
- Make sure the rear handle is properly aligned with the blade.

**WARNING!** Make sure the telescoping pole is inserted to a full stop and the locking collar is properly tightened before using the pole hedge trimmer.

**WARNING!** Failure to lock the telescoping pole as directed above could result in serious injury or death.

**NOTE:** To disassemble the unit, screw the locking collar counterclockwise to unlock the trimmer head, and remove the screw on the lock base with a screwdriver. Then the trimmer head can be pulled out from the pole (Fig. 5).

**Fig. 5**

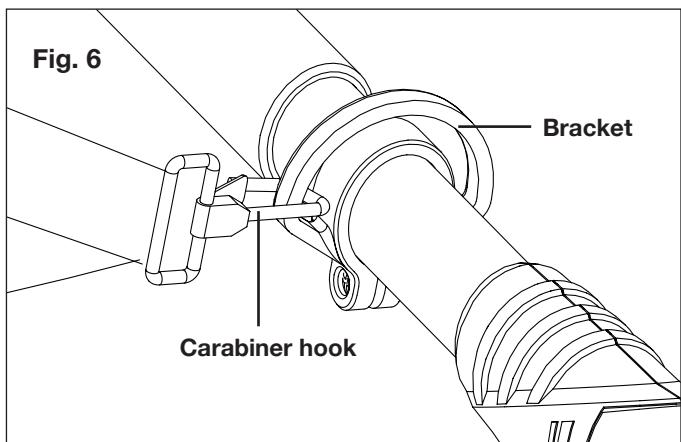


## Attaching the Shoulder Strap

**⚠️WARNING!** Always attach the shoulder strap to the pole hedge trimmer. Use the shoulder strap to help support the trimmer while in use; do not carry the pole hedge trimmer with only your hands.

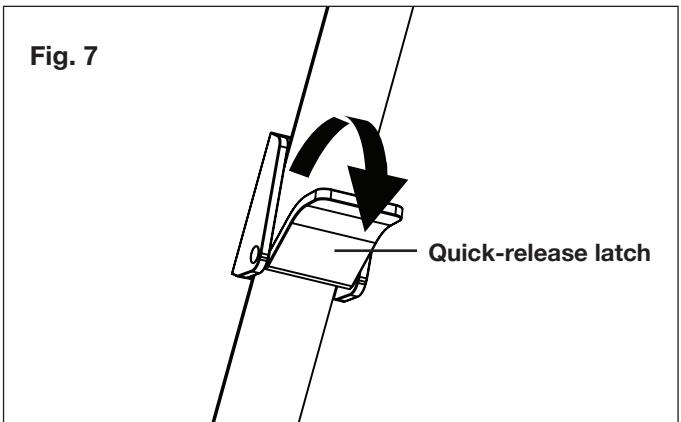
1. Wear the shoulder strap over your non-dominant shoulder so that the hook stays on the side of your dominant hand.
2. Fasten the carabiner hook to the bracket on the pole (Fig. 6).
3. Adjust the length of the strap to attain a comfortable working position.

**Fig. 6**



**⚠️WARNING!** In case of emergency, tug the quick-release latch on the shoulder strap. The machine will be released from the strap (Fig. 7).

**Fig. 7**



## 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, resulting in 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.

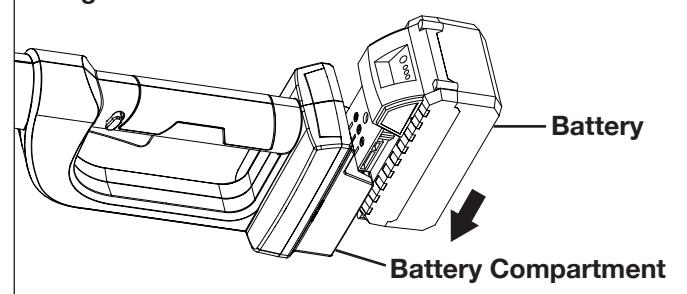
### Starting + Stopping

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

**⚠️CAUTION!** Starting, stopping, and restarting a 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 pole hedge trimmer, always wait at least five seconds after stopping before restarting the pole hedge trimmer.

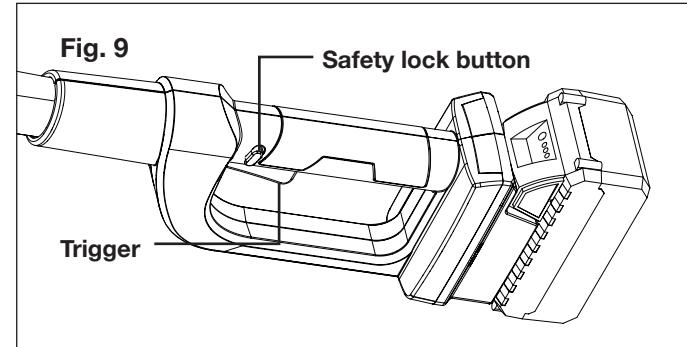
1. Insert the battery in the battery compartment (Fig. 8).

**Fig. 8**



2. To turn the tool ON, push and hold the safety lock button (located on the rear handle) with your thumb and then squeeze the trigger with your fingers. Once the tool is running, you can release the safety lock button (Fig. 9).

**Fig. 9**



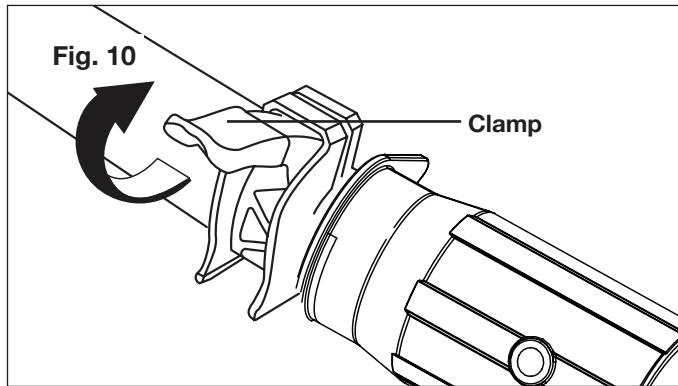
3. To turn the tool OFF, release the trigger (Fig. 9).

**NOTE:** Do not press the trigger until you are ready to make a cut.

**CAUTION!** Blade coasts after being turned off. Do not use under wet conditions. Do not store with switch locked on.

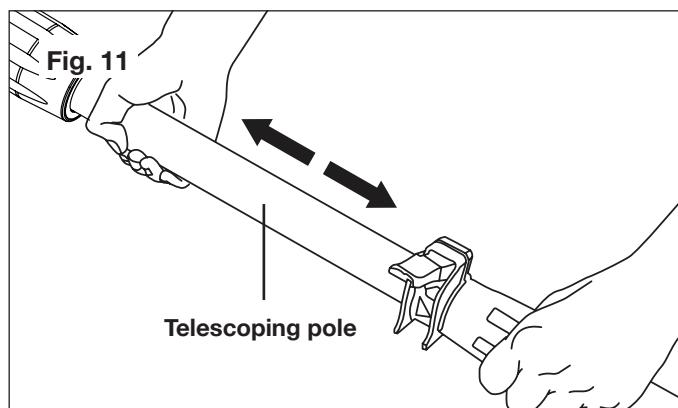
## Adjusting the Telescoping Pole

1. Turn off the pole hedge trimmer and remove the battery.
2. Unclip the clamp to release the pole (Fig. 10).

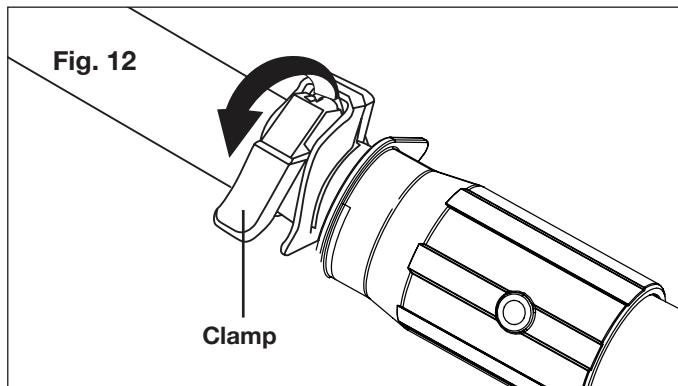


3. Extend the pole to the desired length (Fig. 11).

**NOTE:** Push poles toward each other to shorten the pole or pull them away from each other to lengthen the pole. Only extend the pole to the minimum length required to reach the hedges to be trimmed.



4. Lock the pole in position by closing the clamp (Fig. 12), and ensure that the pole is secure. If the pole telescopes when the clamp is closed, the nut may need tightening.



**WARNING!** Extend the telescoping pole only to the length required to reach the hedges being trimmed. Adjust your hand placement on the telescoping pole of the pole hedge trimmer in order to keep proper balance.

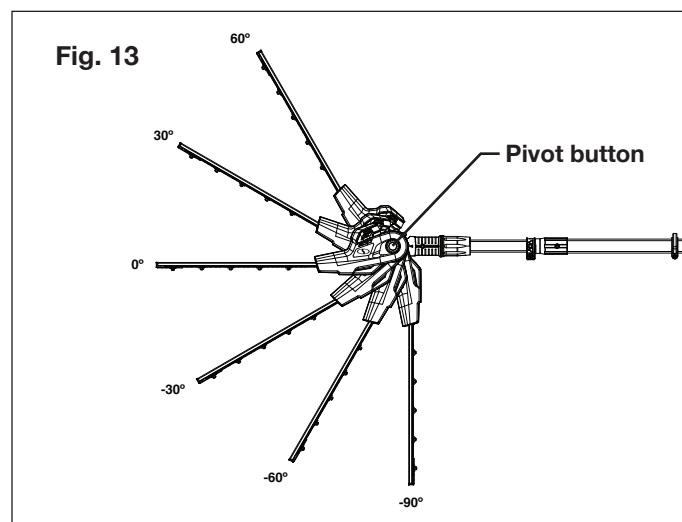
Do not attempt to use the pole hedge trimmer at a length which does not allow you to achieve proper footing and balance at all times!

**WARNING!** Failure to lock the telescopic pole clamp as directed could result in personal injury.

## Adjusting Pivoting Head

The pole hedge trimmer head can be pivoted into 6 different cutting angles.

1. Turn off the pole hedge trimmer and remove the battery.
2. Place the pole hedge trimmer on a sturdy flat surface.
3. Press and hold the pivot button and adjust the trimmer head to the desired angle. (Fig. 13).



4. Release the pivot button. If it does not return to its original position, rotate the trimmer head slightly until you can feel it lock into place (Fig. 13).

**NOTE:** Failure to properly secure the trimmer head may result in personal injury and/or property damage.

**WARNING!** The trimmer head can be adjusted in six different positions. Always ensure the head is securely locked! Do not attempt to use the pole hedge trimmer with the head in any other position or unlocked!

**CAUTION!** Do not place your hand between pivoting head and locking base. Failure to heed this caution could result in a pinch point injury.

# General Operation

1. Check the tool, battery as well as accessories for damage before each use. Do not use the tool if it is damaged or shows wear.
2. Double check that the accessories and attachments are properly fixed.
3. Always hold the tool on its pole and handle. Keep the pole and handle dry to ensure safe support.
4. Ensure that the air vents are always unobstructed and clear. Clean them if necessary with a soft brush. Blocked air vents may lead to overheating and damage the tool.
5. Turn the tool off immediately if you are disturbed while working by other people entering the working area. Always let the tool come to a complete stop before putting it down.
6. Do not overwork yourself. Take regular breaks to ensure you can concentrate on the work and have full control over the tool.

## Trimming Times

Green leaf hedges	June to October
Evergreens	April to August
Conifers and other fast growing shrubs	Every 6 – 8 weeks

## Cutting Tips

**⚠️WARNING!** Always hold the pole hedge trimmer with both hands. Never hold shrubs with one hand and operate pole hedge trimmer with the other. Failure to heed this warning can result in 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 serious personal injury.

- Do not force the pole hedge trimmer through heavy shrubbery. This can cause the blades to bind and slow down. If the blades slow down, reduce the pace.
- Do not attempt to cut stems or twigs that are larger than 0.6 in. thick, or those obviously too large to feed into the cutting blade. Use a non-powered hand saw or pruning saw to trim large stems.
- If blades do become jammed, stop the motor, allow the blades to stop, and remove the battery before attempting to remove the obstruction.
- If desired, you can use a string to help cut your hedge level. Decide how high you want the hedge. Stretch a piece of string along the hedge at the desired height. Trim the hedge just above the guide line of string. Trim the side of a hedge so that it will be slightly narrower at the top. More of the hedge will be exposed when shaped this way, and it will be more uniform.

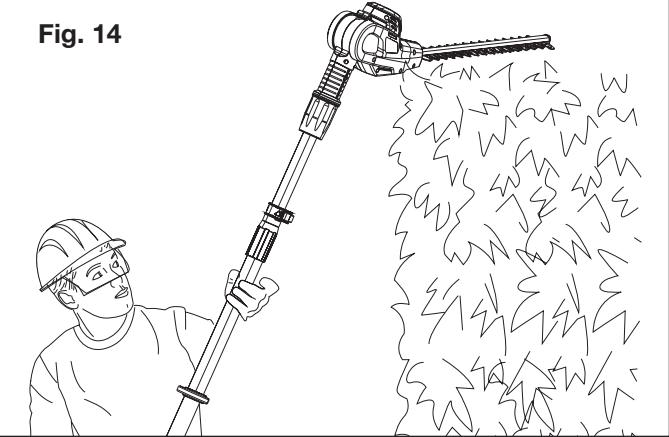
- Wear gloves when trimming thorny or prickly growth. When trimming new growth, use a wide sweeping action, so that the stems are fed directly into the cutting blade. Older growth will have thicker stems and will be trimmed easiest by using a sawing movement.

## Using the Pole Hedge Trimmer

- Hold unit firmly with both hands. Always keep your non-dominant hand on the telescoping pole and your dominant hand on the rear handle. The unit is used for cutting in either direction in a slow, sweeping action from side to side.
- Stand so that you are stable and balanced on both feet.
- Inspect and clear the area of any hidden objects.
- To protect yourself from electrocution, do not operate within 33 feet (10 m) of overhead electrical lines.
- Never use the pole hedge trimmer near power lines, fencing, posts, buildings, or other immovable objects.
- Never use a blade after hitting a hard object without first inspecting it for damage. Do not use if any damage is detected.

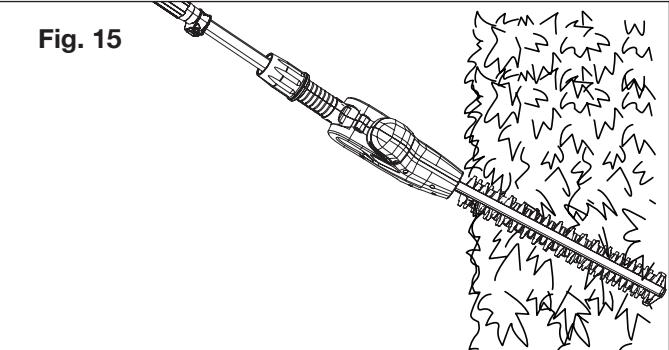
1. To use the pole hedge trimmer for trimming tall, hard-to-reach hedges or shrubs, hold the trimmer at the position shown below (Fig. 14). Pivot the power head to several different positions to shape or sculpt shrubs or hedges.

Fig. 14

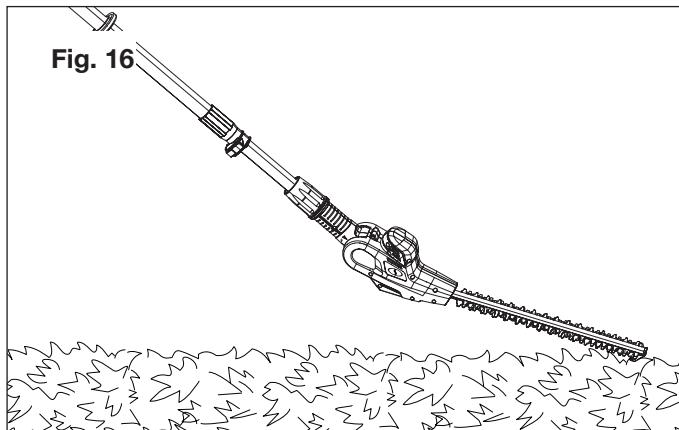


2. To use pole hedge trimmer for trimming the bottoms and sides of hedges and shrubs, hold the pole trimmer at the position shown below (Fig. 15).

Fig. 15



- To use pole hedge trimmer for trimming low-lying foliage or ground cover, hold the pole hedge trimmer at the position as shown below (Fig. 16).



**CAUTION!** Do not use the pole hedge trimmer for cutting stems greater than 0.6" (15.2 mm) (or approximately 2/3 in. thick).

Use the pole hedge trimmer only for cutting normal shrubbery found around houses and buildings.

Do not force the pole hedge trimmer through dense growth. A slight back and forth sawing action may ease the cutting of larger, more dense growth. If the pole hedge trimmer begins to slow down, reduce the rate of speed at which you are trying to cut. If the pole hedge trimmer becomes jammed, immediately turn the trimmer off. Remove the battery and clear the jammed debris from the cutter blades.

## Care + Maintenance

**WARNING!** Before inspecting, cleaning, or servicing the machine, remove the battery and wait for all moving parts to stop. Failure to follow these instructions can result in serious personal injury or property damage.

**WARNING!** If the trimmer falls, carefully inspect it for damage. If the blade, handle, or any other part are cracked, bent, or may affect the trimmer's operation, it must be repaired before it is used again.

**WARNING!** Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken, or destroy plastic which may result in serious personal injury.

- Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

**WARNING!** Blades are sharp. When handling the blade assembly, wear non-slip, heavy-duty protective gloves.

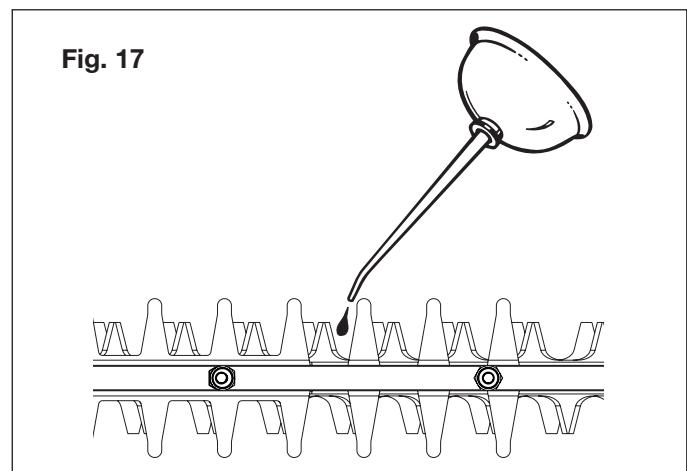
Do not place your hand or fingers between blades or in any position where they could get pinched or cut. NEVER touch the blades or service the unit with the battery inside the unit.

- Store the pole hedge trimmer in the blade cover provided. Store it in a dry location out of the reach of children.
- 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 pole hedge trimmer blade before and after each use.

- Stop the motor and remove the battery.
- Lay the pole hedge trimmer on a flat surface. Remove any debris on the blades.
- Apply lightweight machine oil along the edge of the top blade and make sure handle remains clean and dry (Fig. 17).



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

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

- Stop the motor and remove the battery.
- Lubricate the pole hedge trimmer as described above.
- Insert the battery and resume use.

## Cleaning the Pole Hedge Trimmer

- Stop the motor and remove the battery.
- Clean dirt and debris from the body of the pole hedge trimmer, using a damp cloth with a mild detergent.

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

## 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.

## Storage

1. Stop the motor and remove the battery.
2. Clean the pole hedge trimmer thoroughly before storing.
3. Always place the blade cover on the blade before storing or transporting the pole hedge trimmer. Use caution to avoid the sharp teeth of the blade.
4. Store the pole 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 pole 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.

## Service + Support

If your Sun Joe® cordless pole 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 pole hedge trimmer. Copy these numbers into the space provided below.

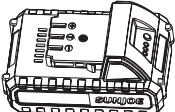
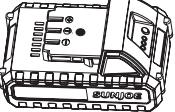
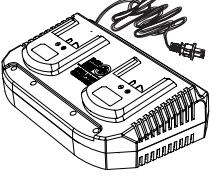
Record the following numbers from the housing or handle of your new product:

Model #: 2 | 4 | V | - | P | H | T | 1 | 7 | - | L | T | E | | | | | | | |

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 pole 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 pole hedge trimmer. The use of any other attachment or accessory can be dangerous and could cause injury or mechanical damage.

Accessories	Item	Model
① 	iON+ 24V 2.0 Ah Lithium-Ion Battery <i>Battery Runtime Max: 38 min (cuts up to 1,830 sq ft of hedges)</i>	24VBAT-LTE
② 	iON+ 24V 2.5 Ah Lithium-Ion Battery <i>Battery Runtime Max: 45 min (cuts up to 2,150 sq ft of hedges)</i>	24VBAT-LT
③ 	iON+ 24V 4.0 Ah Lithium-Ion Battery <i>Battery Runtime Max: 1 hr 15 min (cuts up to 3,605 sq ft of hedges)</i>	24VBAT
④ 	iON+ 24V 5.0 Ah Lithium-Ion Battery <i>Battery Runtime Max: 1 hr 30 min (cuts up to 4,360 sq ft of hedges)</i>	24VBAT-XR
⑤ 	iON+ 24V Lithium-Ion Battery Quick Charger	24VCHRG-QC
⑥ 	iON+ 24V Lithium-Ion Battery Dual Port Charger	24VCHRG-DPC
⑦ 	Universal wall bracket with mounting hardware  (Fits most Snow Joe® + Sun Joe® tools)	SJWB

**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](http://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](http://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](mailto: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](http://snowjoe.com) or by calling **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.





SP

## MANUAL DEL OPERADOR

Una división de Snow Joe®, LLC

# BORDEADORA DE ARBUSTOS INALÁMBRICA DE ALTURA

24 V MÁX.\* | 2.0 Ah | 43.2 CM | MULTI-ÁNGULO

Modelo 24V-PHT17-LTE

Forma N° SJ-24V-PHT17-LTE-880S-MR2

## ¡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 de seguridad para herramientas motorizadas en general

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. No seguir las instrucciones y advertencias puede causar un choque eléctrico, incendio y/o lesiones personales graves.

**Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.**

El término “herramienta motorizada” en las advertencias se refiere a su herramienta operada mediante conexión a la red eléctrica (con cable eléctrico) o herramienta operada a batería (inalámbrica).

**⚠ ¡PELIGRO!** Esto indica una situación peligrosa que, de no ser evitada, causará lesiones personales severas o la muerte.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Esto indica una situación peligrosa que, de no ser evitada, puede causar lesiones personales severas o la muerte.

**⚠ ¡PRECAUCIÓN!** Esto indica una situación peligrosa que, de no ser evitada, puede causar lesiones personales menores o moderadas.

### Seguridad de área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada:** las áreas de trabajo abarrotadas u oscuras provocan accidentes.
- No opere herramientas motorizadas en atmósferas explosivas, tales como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables:** las herramientas motorizadas crean chispas que pueden encender los líquidos, gases o polvos.

- Mantenga a los niños y transeúntes alejados mientras opera una herramienta motorizada:** las distracciones pueden hacer que usted pierda el control.

### Seguridad eléctrica

- El enchufe de la herramienta eléctrica debe encajar en el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra (que tengan conexión a tierra).** El uso de enchufes no modificados y tomacorrientes equivalentes reducirá el riesgo de un choque eléctrico.
- Evite el contacto de su cuerpo con superficies puestas a tierra tales como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradoras:** hay un mayor riesgo de un choque eléctrico si su cuerpo está puesto a tierra.
- No exponga las herramientas motorizadas bajo la lluvia o en entornos mojados:** el agua que entre a una herramienta motorizada incrementará el riesgo de un choque eléctrico.
- No maltrate el cable.** Nunca use el cable para transportar, jalar o desenchufar esta herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o partes en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de un choque eléctrico.
- Cuando opere una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un cable de extensión adecuado para su uso en exteriores.** Usar un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de un choque eléctrico.

### Seguridad personal

- Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y utilice su sentido común al operar una herramienta motorizada. No utilice la herramienta cuando se encuentre cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos:** un momento de distracción durante el uso de herramientas motorizadas podría ocasionar lesiones personales severas.
- Use equipos de seguridad. Use siempre protección ocular:** los equipos de seguridad tales como máscaras antipolvo, zapatos antideslizantes, cascos o protección auditiva, usados bajo condiciones apropiadas, reducirán el riesgo de lesiones personales.

- 3. Evite el encendido accidental de la máquina.**  
**Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la máquina:** llevar herramientas motorizadas con su dedo sobre el interruptor, o enchufarlas con el interruptor en la posición de encendido, puede causar accidentes.
- 4. 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 herramienta motorizada podrían ocasionar lesiones personales.
- 5. No se extralimite. Mantenga el equilibrio apropiado en todo momento:** esto permite un mejor control de la herramienta motorizada en situaciones inesperadas.
- 6. Vístase adecuadamente. No utilice prendas holgadas ni joyería. Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las partes móviles:** la ropa holgada, las joyas o el pelo largo se pueden enganchar en las partes móviles.
- 7. Si se proporcionan dispositivos para la conexión de unidades de extracción y recolección de polvo, Asegúrese de que estos estén conectados y se utilicen adecuadamente:** el uso de dispositivos de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

## Uso y cuidado de la herramienta motorizada

- 1. No fuerce la herramienta motorizada. Utilice la herramienta motorizada apropiada para lo que necesita:** una herramienta motorizada apropiada hará el trabajo mejor y de forma más segura a la intensidad para la cual fue diseñada.
- 2. No emplee la herramienta motorizada si el gatillo interruptor no la enciende y apaga:** cualquier herramienta motorizada que no pueda ser controlada por el interruptor es considerada peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.
- 3. Desconecte las baterías de la herramienta motorizada antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta:** estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de un encendido accidental de la herramienta.
- 4. Guarde la herramienta motorizada inactiva lejos del alcance de los niños, y no permita que personas no familiarizadas con esta herramienta ni con estas instrucciones la operen:** las herramientas motorizadas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
- 5. Cuide su herramienta motorizada. Verifique que no haya partes rotas, desalineamientos o atascamientos de partes móviles, o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la herramienta motorizada. Si la herramienta motorizada está dañada, hágala reparar antes de su uso:** muchos accidentes son causados por herramientas motorizadas mal mantenidas.
- 6. Mantenga limpias y afiladas las herramientas de corte:** las herramientas de corte mantenidas adecuadamente, con bordes de corte afilados, tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

- 7. Use la herramienta eléctrica, accesorios, brocas, etc. en conformidad con estas instrucciones y en la manera destinada para el uso particular de la herramienta eléctrica, tomando en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a ser realizada:** usar esta herramienta motorizada en operaciones distintas a las cuales está destinada puede ser peligroso.

## Servicio

**Su herramienta motorizada deberá ser reparada por una persona calificada usando únicamente partes de repuesto originales:** esto mantendrá la seguridad de la herramienta motorizada.

## Reglas de seguridad adicionales para esta bordeadora de arbustos de altura

- 1. Retire cualquier juego de cuchillas que se haya dañado. Asegúrese siempre de que las cuchillas estén instaladas correctamente y sujetas de forma segura antes de cada uso.** No hacerlo puede provocar graves lesiones.
- 2. Sujete la bordeadora de arbustos de altura solamente por superficies de agarre aisladas, ya que las cuchillas pueden hacer contacto con alambres ocultos. Las cuchillas que hacen contacto con un alambre con corriente eléctrica pueden exponer las partes de la herramienta a la electricidad y causar un choque eléctrico al operador.**
- 3. Mantenga una sujeción firme en la empuñadura y el tubo al cortar con las cuchillas. Mantenga las cuchillas alejadas de su cuerpo.**
- 4. Sujete la bordeadora de arbustos de altura adecuadamente, es decir, con ambas manos. La pérdida de control puede causar lesiones personales.**
- 5. Antes de la operación, inspeccione el arbusto en busca de objetos extraños tales como cercas de alambre. Evite que el dispositivo de corte haga contacto con alambres u otros objetos metálicos.**
- 6. Este producto deberá ser reparado únicamente por personal técnico calificado. El mantenimiento o reparación llevados a cabo por personal no calificado puede causar lesiones personales al usuario o daños al producto.**
- 7. Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de las cuchillas. No retire material cortado ni sujeté 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 de altura podría ocasionar lesiones personales severas.**
- 8. Lleve la bordeadora de arbustos de altura por su empuñadura, con las cuchillas detenidas. Al transportar o almacenar la bordeadora de arbustos de altura, tenga siempre las cuchillas. Una manipulación apropiada de la bordeadora de arbustos de altura reducirá el riesgo de lesiones personales causadas por las cuchillas.**

9. No emplee esta bordeadora de arbustos de altura si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta motorizada que no pueda ser controlada por el interruptor es considerada peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.
10. Utilice la bordeadora de arbustos de altura y sus accesorios de acuerdo con estas instrucciones, tomando en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. Usar la herramienta motorizada en operaciones diferentes a las destinadas puede resultar peligroso.
11. No se exalte. Mantenga con sus pies una posición y un balance adecuados todo el tiempo. Mantenga una posición de pie firme y segura al estar en pendientes. Al operar esta herramienta motorizada, camine y nunca corra.
12. No toque las partes móviles peligrosas antes de que la batería haya sido retirada y las partes peligrosas se hayan detenido por completo.
13. Siempre use protección ocular y protección para los oídos. Use una máscara protectora de ser necesario. Vístase apropiadamente. No use ropa suelta o joyas que se puedan enganchar en las partes móviles de la unidad. Se debe usar siempre calzado seguro, firme y anti-resbalos. El cabello largo debe ser atado hacia atrás.
14. No use esta máquina en mal tiempo, especialmente cuando haya un riesgo de rayos.
15. Inspeccione el área a ser cortada y retire cualquier objeto extraño que pueda perjudicar su trabajo de corte. Si no se pueden retirar objetos extraños tales como cercas de alambre, máquelos y recuerde evitar que las cuchillas los toquen durante el podado.

 **¡PELIGRO!** Mantenga las manos alejadas de las cuchillas. El contacto con las cuchillas puede causar lesiones personales severas.

## 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 determinar la edad del operador de la máquina.
3. Tenga en cuenta que el operador o usuario es responsable por accidentes o peligros que le ocurrán a otras personas o sus propiedades.

## Preparación

1. Este producto puede causar graves lesiones personales. 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 de altura.
3. Tenga cuidado con las líneas aéreas de alto voltaje.
4. Nunca opere el producto cuando haya gente (especialmente niños) o mascotas cerca.

5. 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.
6. Use protección ocular y calzado robusto en todo momento durante la operación del producto.
7. Si el accesorio de corte golpea un objeto extraño, o si la máquina empieza a sonar o vibrar de forma inusual, apáguela, permita que se detenga por completo, retire la batería, 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.

## Operación

1. Use el producto solo durante el día o bajo buena luz artificial.
2. Mantenga alejados pies y manos del dispositivo de corte en todo momento, especialmente al encender el motor.
3. Antes de usar el producto y luego de cualquier golpe, busque señales de daños o desgaste y repare según sea necesario.
4. 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; y
  - Cuando el producto empiece a vibrar de forma anormal.
5. Asegúrese de que la bordeadora de arbustos de altura esté ubicada en una posición de trabajo designada antes de encender el motor.
6. Durante la operación de la bordeadora de arbustos de altura, asegúrese de que su posición sea estable y segura, especialmente al estar parado sobre una escalera o escalones.
7. No opere la bordeadora de arbustos de altura con un dispositivo de corte dañado o demasiado gastado.
8. Al usar la bordeadora de arbustos de altura, asegúrese siempre de que todos los mangos y protectores estén colocados correctamente. Nunca intente usar una bordeadora de arbustos de altura incompleta o modificada sin autorización.
9. Use siempre ambas manos al operar una bordeadora de arbustos de altura 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.
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.
15. Mantenga siempre con sus pies una posición y un balance 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.
16. Nunca use partes de repuesto o accesorios no suministrados o no recomendados por el fabricante.
17. El uso de este producto puede estar restringido por reglamentos locales o regionales.

## Reducción de vibraciones y ruido

Para reducir el impacto negativo de la emisión de ruido y vibraciones, limite el tiempo de operación, use modos de operación de bajas vibraciones y bajo ruido, y además 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 apropiadamente 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 riesgos y peligros.

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 lo vuelva a operar.

## Riesgos residuales

Aún si usted está operando este producto de acuerdo con todos los requisitos de seguridad, quedan riesgos potenciales de lesiones personales 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 personales y daños materiales debido a accesorios de corte defectuosos o al impacto súbito de objetos ocultos durante el uso.
3. Peligro de lesiones personales 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 las baterías y el cargador

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 las baterías 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 ensamblar 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 las baterías 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 de altura y causar fallas en su funcionamiento.

 **¡PRECAUCIÓN!** Para reducir el riesgo de lesiones personales, cargue las baterías de iones de litio iON+ de 24 V solo con su cargador de baterías de iones de litio designado, el iON+ de 24 V. Otros tipos de cargadores presentan riesgos de incendios, lesiones personales y daños materiales. 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.
- **Cargue la batería 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 fuego abierto cerca de una batería siendo cargada. Los gases presentes pueden explotar.

**NOTA:** el rango seguro de temperatura para la batería es de 41°F (5°C) a 105°F (40.5°C). No cargue la batería en exteriores a temperaturas congelantes. Cárguela a temperatura ambiente en interiores.

- **Cuide el cable de alimentación 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 16 (o más grueso) de alambrado adecuado, con su enchufe hembra encajando perfectamente en el enchufe macho del cargador. Verifique que el cable de extensión esté en buenas condiciones.
- **El cargador de batería de iones de litio iON+ de 24 V (XZ2600-0450) está clasificado solo para voltajes de 100 V a 240 V CA:** el cargador debe estar enchufado a un tomacorriente apropiado.
- **Use solo los accesorios recomendados:** el uso de un accesorio no 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 las baterías de los cargadores desenchufados.

**⚠ ¡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 entre agua 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. Las baterías generan sustancias y humos tóxicos al ser quemadas.
- **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 desarame:** el re-ensamblado incorrecto puede presentar 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 distribuidor 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 hule o neopreno para deshacerse de ella de forma segura. Si la piel es expuesta a los químicos de la batería, lave el área afectada con jabón y agua, y enjuague con vinagre. Si los ojos son expuestos a los químicos, inmediatamente enjuáguelos con agua durante 20 minutos y busque atención médica. Quítense y deshágase de las vestimentas contaminadas.
- **No cortocircuite los terminales:** cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como monedas, sujetapapeles, clavos, tornillos, alfileres u otros objetos metálicos pequeños que puedan causar el contacto de un terminal con otro. Cortocircuitar los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
- **Guarde su batería y cargador en un lugar fresco y seco:** no guarde la batería o cargador en lugares donde las temperaturas puedan exceder los 105°F (40.5°C), tales como bajo la luz directa del sol o dentro de un vehículo o construcción metálica durante el verano.

## Uso y cuidado de las baterías

1. La batería suministrada con su bordeadora de arbustos inalámbrica de altura está cargada solo parcialmente. La batería tiene que ser cargada por completo antes de que usted use la herramienta por primera vez.
2. Para un óptimo rendimiento de la batería, evite ciclos de descarga baja cargando frecuentemente la batería.
3. Guarde la batería en un lugar fresco, de preferencia a 77°F (25°C) y cargada por completo.
4. Las baterías de iones de litio están sujetas a un proceso natural de desgaste. La batería debe ser reemplazada a más tardar cuando su capacidad caiga a un 80% de su capacidad inicial, cuando estaba nueva. 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 de altura, 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 la batería ni la exponga 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 la batería caiga considerablemente o se active el sistema de protección electrónico. Almacene la batería únicamente luego de haberla 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 el exterior 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 sobrecaleamiento, el sistema interruptor de corte de protección integrado apagará el equipo por motivos de seguridad.  
**¡IMPORTANTE!** No presione más el interruptor de encendido/apagado si el sistema interruptor de corte de protección se ha activado. Esto puede dañar la batería.
11. Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede causar un riesgo de incendio al ser usado con otro tipo de batería.
12. Use artefactos a batería solo con baterías específicamente diseñadas para éstos. El uso de cualquier otra batería puede causar un incendio o lesiones personales.
13. Bajo condiciones extremas, las baterías pueden expulsar un líquido. Evite el contacto con este líquido. Si usted accidentalmente hace contacto con este líquido, enjuáguese con agua. Si el líquido hace contacto con los ojos, adicionalmente busque atención médica. El líquido que sale de las baterías puede causar irritación o quemaduras.
14. No use baterías o artefactos que hayan sido dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden reaccionar impredeciblemente, causando un incendio, explosión, o riesgo de lesiones personales.
15. No exponga una batería o artefacto al fuego o temperaturas extremas. Una exposición al fuego o a temperaturas por encima de los 266°F (130°C) puede causar una explosión.
16. Siga todas las instrucciones de carga, y no cargue la batería o artefacto fuera del rango de temperaturas especificado en las instrucciones. Cargar de forma incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería e incrementar el riesgo de incendio.
17. Use herramientas a batería solo con baterías específicamente diseñadas para estas. El uso de baterías de otro tipo puede causar incendios o lesiones personales.

## Información sobre el cargador y el proceso de carga

1. Verifique la información indicada en la placa de especificaciones del cargador de batería. 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 diferente.

2. Proteja el cargador de batería y su cable contra daños. Mantenga el cargador de batería y su cable alejados del calor, grasa, aceite y bordes afilados. Haga reparar sin demora los cables dañados por un técnico calificado en un distribuidor 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).
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 suministrado para cargar baterías de otras herramientas inalámbricas.
6. Durante periodos de trabajo pesado, la batería se calentará. Permita que la batería se enfrie a temperatura ambiente antes de conectarla al 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 conectadas al 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 41°F (5°C) causará daños químicos a las celdas y puede provocar un incendio.

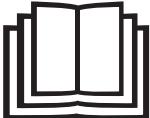
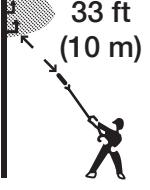
## Protección contra influencias del entorno

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 la herramienta inalámbrica solo en entornos secos y a una temperatura ambiente de entre 41°F (5°C) y 105°F (40.5°C).
5. No coloque el cargador de batería en lugares donde la temperatura pueda sobrepasar los 105°F (40.5°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 sobrecaleamiento. Las sobrecargas, exceso de carga y exposición a la luz directa del sol darán como resultado un sobrecaleamiento 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 41°F (5°C) y 105°F (40.5°C). Guarde su batería de iones de litio en un lugar fresco y seco, a una temperatura ambiente de 77°F (25°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.
- 8.** Evite que la batería de iones de litio se congele. Las baterías almacenadas a temperaturas menores de 32°F (0°C) por más de una hora deberán ser desecharadas.
- 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.

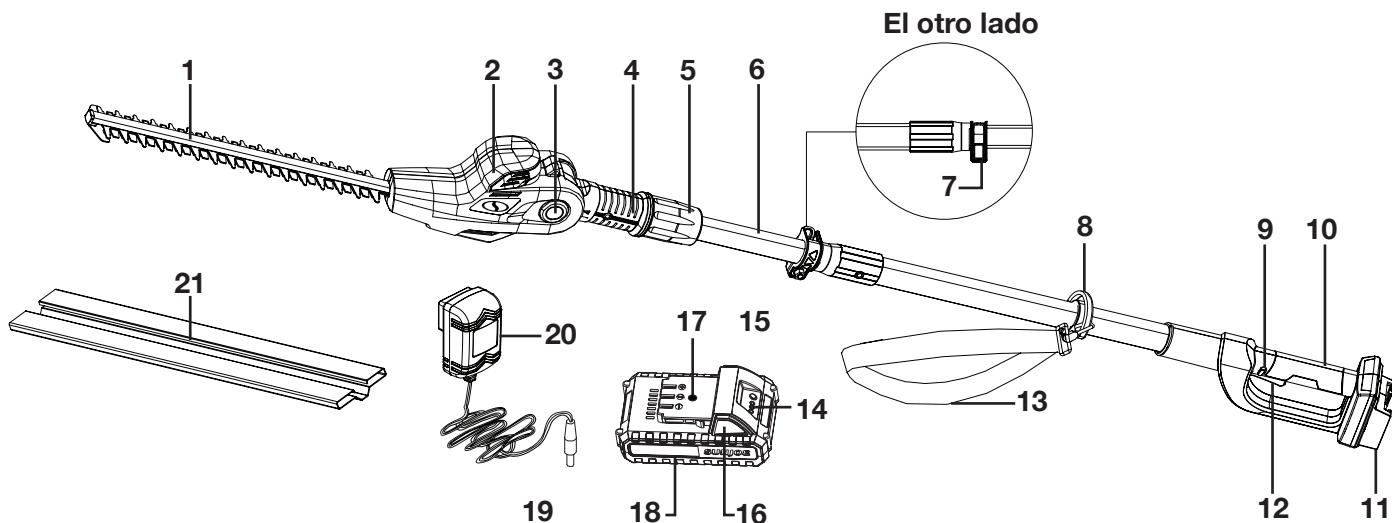
## Símbolos de seguridad

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
	<b>LEA EL(LOS) MANUAL(ES) DEL OPERADOR:</b> lea, comprenda y siga todas las instrucciones en el(los) manual(es) antes de intentar ensamblar y operar esta unidad.		<b>ALERTA DE SEGURIDAD:</b> indica una precaución, advertencia o peligro.
	<b>¡ADVERTENCIA!</b> No exponga la unidad a la lluvia ni a entornos mojados.		<b>USE PROTECCIÓN OCULAR Y AUDITIVA:</b> para evitar lesiones personales, use protección auditiva y gafas protectoras.
	Use guantes protectores y calzado no deslizante al usar la máquina y al manipular desechos.		<b>¡PELIGRO! CUCHILLAS GIRATORIAS:</b> 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.		<b>¡ADVERTENCIA! PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO:</b> manténgase a una distancia mínima de 33 pies (10 m) de las líneas de alto voltaje. No se extralimite. Mantenga con sus pies una posición y un balance adecuados todo el tiempo.
	Solo para uso en interiores. Utilice el cargador de batería solamente en interiores.		

# Conozca su bordeadora de arbustos inalámbrica de altura telescópica

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



- |                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| 1. Juego de cuchillas    | 9. Botón de trabado de seguridad             | 16. Botón pulsador de trabado  |
| 2. Cabezal de bordeadora | 10. Empuñadura                               | 17. Receptáculo de carga   |
| 3. Botón de pivot        | 11. Compartimiento de batería                | 18. Batería de iones de litio iON+ de 24 V (24VBAT-LTE) con exclusiva tecnología EcoSharp® |
| 4. Base de trabado       | 12. Gatillo de encendido/apagado             | 19. Conector de cargador   |
| 5. Collar de trabado     | 13. Correa para hombro                       | 20. Cargador de batería de iones de litio iON+ de 24 V (XZ2600-0450)                       |
| 6. Tubo telescopico      | 14. Indicadores de nivel de carga de batería |  |
| 7. Abrazadera            | 15. Botón pulsador para indicador de batería | 21. Cubierta de juego de cuchillas   |
| 8. Sujetador             |  |  |

## Datos técnicos

Motor .....	200 W	Cabezal multi-ángulo .....	-90°, -60°, -30°, 0°, 30°, 60°
Voltaje máx. de batería* .....	24 V CC	Material de cuchillas .....	Acero resistente al óxido
Capacidad de la batería .....	2.0 Ah	Longitud de juego de cuchillas .....	17 plg (43.2 cm)
Tiempo máx. de .....	38 minutos	Diámetro máximo de corte .....	0.6 plg (15.2 mm)
trabajo de batería	(corta hasta 170 m <sup>2</sup> de setos)	Altura de alcance máximo .....	14 pies (4.3 m)
Tiempo de carga .....	5 hrs	Longitud de tubo telescopico .....	De 6.5 pies a 7.9 pies (de 2 m a 2.4 m)
Velocidad sin carga .....	3,000 RPM	Peso neto .....	8.4 lb (3.8 kg)
Movimiento de cuchillas .....	Doble acción		

\*El voltaje inicial sin carga, cuando la batería está cargada por completo, alcanza un máximo de 24 V. El voltaje nominal bajo una carga típica es 21.6.

# Desembalaje

## Contenido del paquete:

- Cabezal de bordeadora de arbustos inalámbrica de altura
- Empuñadura con tubo telescopico
- Cubierta de juego de cuchillas
- Correa para hombro
- Batería de iones de litio iON+ de 24 V
- Cargador de batería de iones de litio iON+ de 24 V
- Manual y tarjeta de registro

1. Retire cuidadosamente la bordeadora de arbustos inalámbrica de altura 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 de altura. 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. La batería está completamente sellada y no requiere de mantenimiento.

## Indicadores de nivel de carga de 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 de la batería:

- Los tres LED indicadores de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería es elevado.
- 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: el nivel de carga de la batería está bajo. Deje de trabajar INMEDIATAMENTE y cargue la batería, de otro modo, la vida útil de la batería se reducirá en gran medida.

Luces	Significado
	Botón de nivel de carga
	La batería está cargada a un 30% y requiere ser cargada de inmediato
	La batería está cargada a un 60% y requiere ser cargada pronto
	La batería está cargada por completo

**NOTA:** si el botón de nivel de carga no parece funcionar, inserte el conector del cargador y cargue según se requiera.

**NOTA:** 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 las baterías "recuperan" parte de su carga luego de permanecer inactivas.

## Operación del cargador

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Cargue la batería de iones de litio iON+ de 24 V solo con su cargador de iones de litio compatible iON+ de 24 V. Otros tipos de baterías pueden causar lesiones personales y daños materiales. Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, no permita que entre agua a la conexión CA/CC del cargador.

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

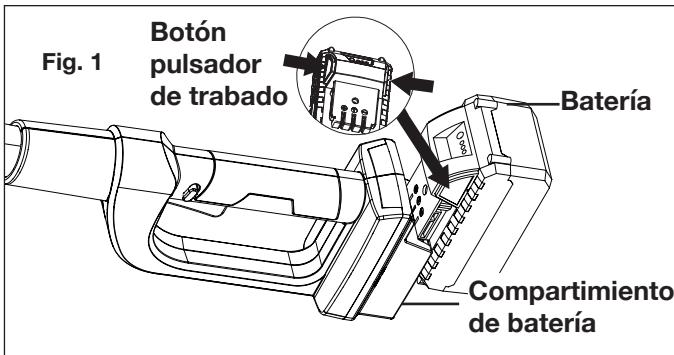
## Cuándo cargar la batería de iones de litio iON+ 24VBAT-LTE

**NOTA:** las baterías de iones de litio iON+ 24VBAT-LTE no crean una "memoria" al ser cargadas luego de una descarga parcial. Por tanto, no hay necesidad de agotar la batería antes de insertar el conector del cargador.

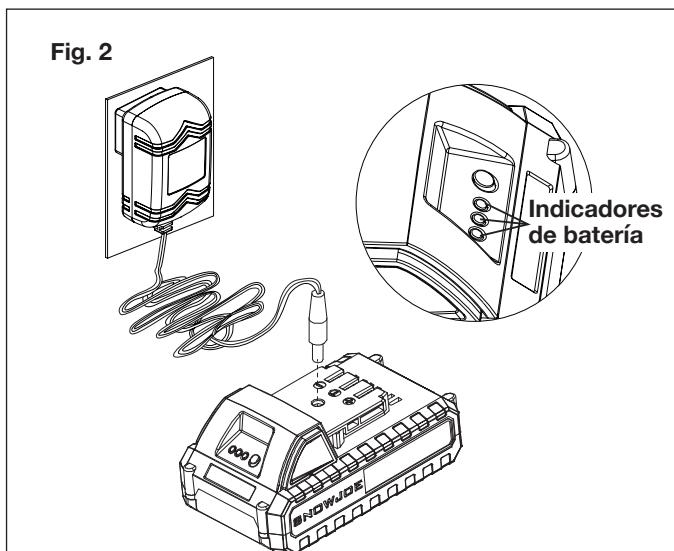
- Use las luces indicadoras de carga de batería para determinar cuándo cargar su batería de iones de litio iON+ 24VBAT-LTE.
- Usted puede cargar por completo su batería antes de empezar un trabajo grande, o luego de un uso prolongado.

## Carga de la batería

1. Presione el botón pulsador de trabado en la batería para poder extraer la batería fuera del equipo (Fig. 1).



2. Compruebe que el voltaje de la red eléctrica sea el mismo que el indicado en la placa de especificaciones del cargador de la batería. Luego, enchufe el adaptador del cargador en un tomacorriente CA apropiado. Conecte el conector del cargador en el receptáculo de carga de la batería para empezar a cargarla (Fig. 2).



3. La batería tomará aproximadamente 5 horas en cargarse. Las luces LED indicadoras de la batería parpadearán y se iluminarán una a una durante el proceso de carga. Desconecte el cargador inmediatamente cuando las tres luces LED estén iluminadas.

**⚠ ¡PRECAUCIÓN! PELIGRO DE INCENDIO.**  
Al desconectar el cargador de la batería, asegúrese de desenchufar primero el cargador del tomacorriente, y luego desconectar el cargador de la batería.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Este cargador no se apaga de forma automática cuando la batería está completamente cargada. Tenga cuidado de no dejar la batería conectada al cargador. Apague o desenchufe el cargador del tomacorriente cuando la carga haya sido completada.

4. 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.

## Ensamblado

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** ¡La bordeadora de arbustos de altura debe estar completamente ensamblada antes de su operación! ¡No use una bordeadora de arbustos de altura que esté ensamblada parcialmente o ensamblada con partes dañadas!

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** No instale la batería hasta que el ensamblado haya sido completado. El incumplimiento de esta advertencia puede resultar en un encendido accidental que cause lesiones personales severas.

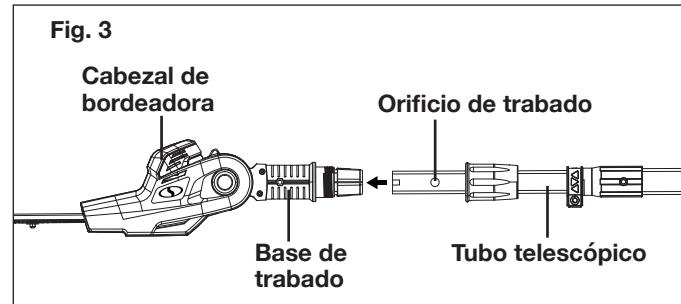
Siga las instrucciones de ensamblado paso a paso y use las figuras proporcionadas como guía visual para un fácil ensamblado de la unidad.

**NOTA:** conserve y cuide las partes pequeñas retiradas durante el ensamblado o al hacer ajustes. Manténgalas en un lugar seguro para evitar que se pierdan.

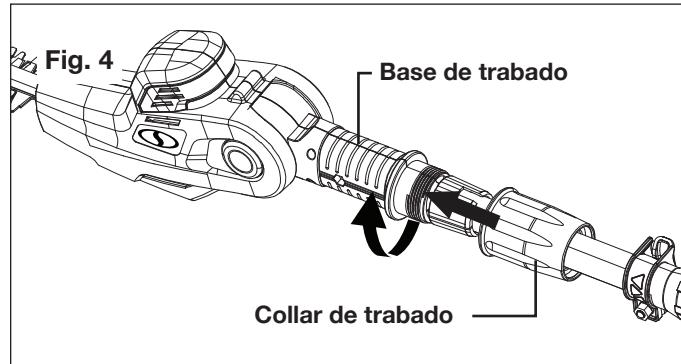
### Ensamblado de la herramienta.

El tubo telescópico y el cabezal de la bordeadora vienen desarmados. Asegúrese de que la bordeadora de arbustos inalámbrica de altura sea ensamblada correctamente antes de ser usada.

1. Alinee el tubo telescópico con el cabezal de bordeado.
2. Inserte el tubo telescópico dentro de la base de trabado del cabezal de la bordeadora hasta que los orificios de trabado hagan "clic" en su lugar (Fig. 3).



3. Deslice el collar de trabado sobre la base de trabado y gírelo en sentido horario para asegurarlo (Fig. 4).



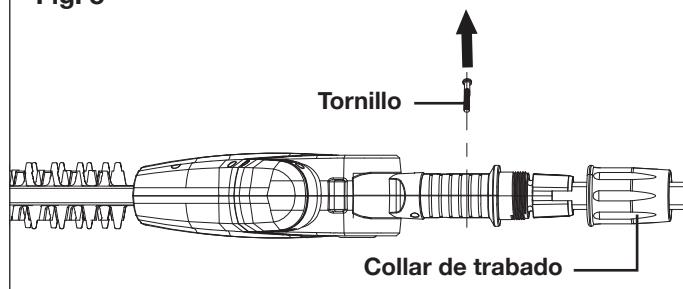
4. Asegúrese de que la empuñadura esté alineada apropiadamente con el juego de cuchillas.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Asegúrese de que el tubo telescópico esté insertado firmemente y no se mueva, y que el collar de trabado esté apretado apropiadamente antes de usar la bordeadora de arbustos inalámbrica de altura.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** No trabar el tubo telescópico tal como se indica anteriormente puede causar lesiones personales severas o la muerte.

**NOTA:** para desarmar la unidad, desenrosque el collar de trabado en sentido antihorario para destrabar el cabezal de la bordeadora, y retire el tornillo en la base de trabado con un destornillador. El cabezal de bordeadora podrá ser extraído del tubo (Fig. 5)

Fig. 5

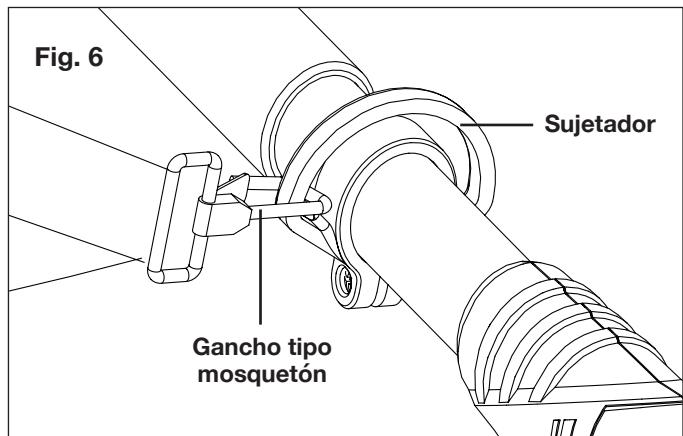


## Colocación de la correa para hombro

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Siempre coloque la correa de soporte para hombro en la bordeadora de arbustos de altura. Use esta correa para sujetar firmemente la bordeadora durante su uso. No lleve la bordeadora de arbustos de altura solo con sus manos.

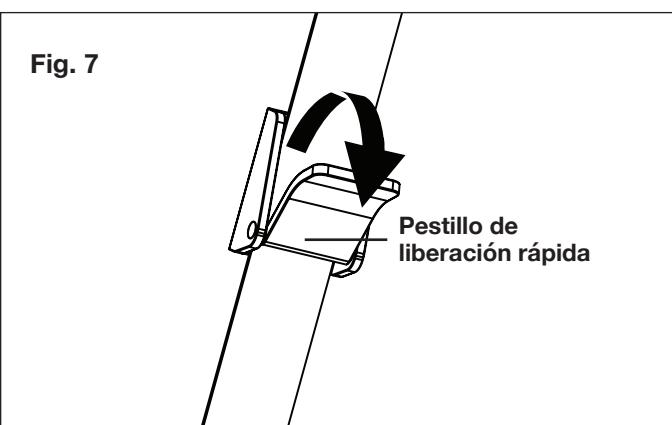
1. Use la correa de soporte para hombro sobre su hombro no dominante de manera que el gancho esté en el lado de su mano dominante.
2. Conecte el gancho tipo mosquetón al sujetador del tubo (Fig. 6).
3. Ajuste la longitud de la correa para lograr una posición de trabajo cómoda.

Fig. 6



**⚠ ¡ADVERTENCIA!** En caso de emergencia, tire del pestillo de liberación rápida en la correa para hombro. La máquina se soltará de la correa (Fig. 7).

Fig. 7



## Operación

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

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

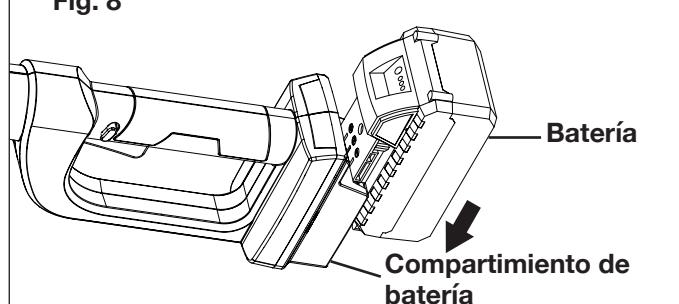
## Arranque y parada

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Asegúrese de que las cuchillas no estén tocando ningún objeto antes de encender la bordeadora de arbustos inalámbrica de altura.

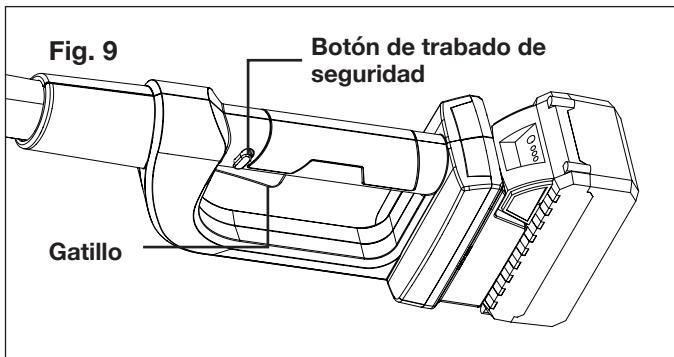
**⚠ ¡PRECAUCIÓN!** El inicio, parada y reinicio de un motor CC de forma repetida en intervalos de pocos segundos puede generar una gran cantidad de calor y dañar el motor. Para proteger el ciclo de vida útil de su bordeadora de arbustos inalámbrica de altura, espere al menos cinco segundos luego de haberla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

1. Inserte la batería en el compartimiento de batería (Fig. 8).

Fig. 8



2. Para poner en marcha la herramienta, presione con su pulgar el botón de trabado de seguridad (ubicado en la empuñadura), y luego apriete el gatillo interruptor con sus dedos. Una vez que la unidad esté funcionando, usted puede soltar el botón de trabado de seguridad (Fig. 9).



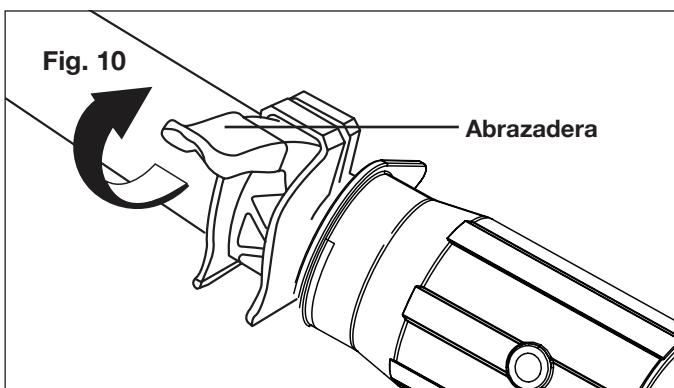
3. Para apagar la herramienta, suelte el gatillo interruptor (Fig. 9).

**NOTA:** no apriete el gatillo interruptor hasta que usted esté listo para hacer un corte.

**⚠ ¡PRECAUCIÓN!** Las cuchillas se deslizan luego de que la unidad haya sido apagada. No la use en entornos mojados. No la guarde con el gatillo trabado en la posición de encendido.

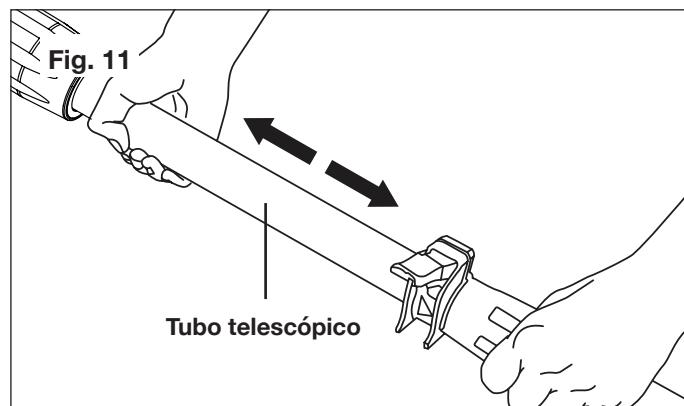
## Ajuste del tubo telescópico

1. Apague la bordeadora de arbustos de altura y retire la batería.
2. Desenganche la abrazadera para liberar el tubo (Fig. 10).

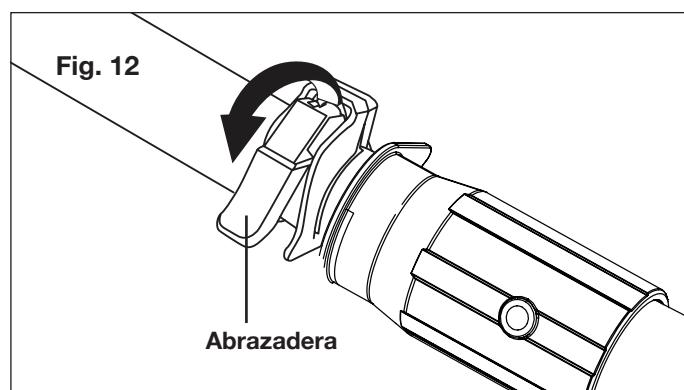


3. Extienda el tubo a la longitud deseada (Fig. 11).

**NOTA:** empuje los tubos uno hacia el otro para reducir el largo del tubo telescópico, o jálelos hacia fuera para extenderlo. Solo extienda el tubo telescópico a la longitud mínima requerida para alcanzar los arbustos a ser podados.



4. Trabe el tubo telescópico en su lugar cerrando la abrazadera (Fig. 12), y asegúrese que el tubo esté firmemente asegurado. Si el tubo se extiende cuando la abrazadera está cerrada, la tuerca puede necesitar ser apretada.



**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Extienda el tubo telescópico solo hasta la longitud requerida para alcanzar los arbustos a ser podados. Ajuste la posición de su mano en el tubo telescópico de la bordeadora de arbustos de altura para mantener un equilibrio apropiado.

¡No intente usar la bordeadora de arbustos de altura a una longitud la cual no le permita lograr con sus pies una posición y un balance adecuados todo el tiempo!

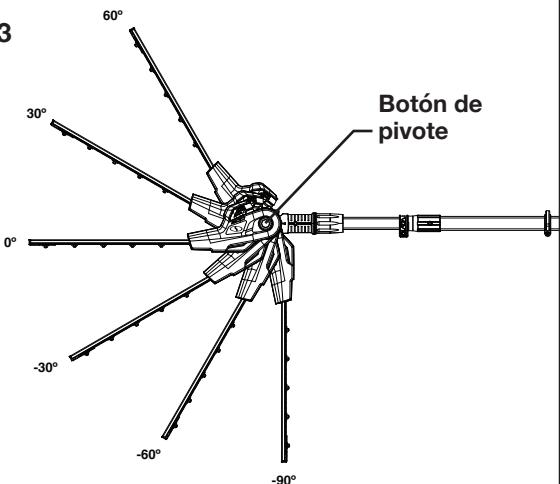
**⚠ ¡ADVERTENCIA!** No trabar la abrazadera de tubo telescópico tal como se indica puede causar lesiones personales.

## Ajuste del cabezal giratorio

El cabezal de la bordeadora de arbustos de altura puede ser rotado en seis ángulos diferentes de corte.

1. Apague la bordeadora de arbustos de altura y retire la batería.
2. Coloque la bordeadora de arbustos de altura en una superficie plana.
3. Presione el botón de pivote y, sin soltarlo, mueva el cabezal de la bordeadora al ángulo deseado (Fig. 13).

Fig. 13



4. Suelte el botón de pivot. Si el botón no vuelve a su posición original, gire levemente el cabezal de bordeadora hasta que usted note que se haya trabado en su lugar (Fig. 13).

**NOTA:** no asegurar correctamente el cabezal de la bordeadora puede resultar en lesiones personales severas y/o daños materiales.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** El cabezal de la bordeadora puede ser ajustado en seis posiciones diferentes. ¡Asegúrese siempre de que el cabezal esté trabado de forma segura! ¡No intente usar la bordeadora de arbustos de altura con el cabezal desatrulado o en cualquier otra posición!

**⚠ ¡PRECAUCIÓN!** No coloque su mano entre el cabezal giratorio y la base de trabado. No seguir esta precaución puede resultar en una lesión por punto de apriete.

## Operación general

1. Inspeccione la herramienta, la batería y todos los demás accesorios en busca de daños antes de cada uso. No use la herramienta si está dañada o presenta señales de desgaste.
2. Vuelva a verificar que los accesorios y partes estén fijados correctamente.
3. Sujete siempre la herramienta por su empuñadura y tubo. Mantenga la empuñadura y el tubo secos para asegurar un soporte seguro.
4. Asegúrese de que los conductos de ventilación estén siempre despejados y sin obstrucciones. De ser necesario, límpielos con un cepillo suave. Los conductos de ventilación obstruidos pueden causar sobrecalentamiento y dañar la herramienta.
5. Apague la herramienta inmediatamente si usted es interrumpido durante el trabajo por otras personas que entran al área de trabajo. Siempre deje que la herramienta se detenga por completo antes de abandonarla.
6. No trabaje en exceso. Tome descansos regulares para asegurarse de estar concentrado en el trabajo y tener un control total sobre la herramienta.

## Periodos de poda

Arbustos de hojas verdes	De junio a octubre
Pinos	De abril a agosto
Coníferas y otros arbustos de crecimiento rápido	Cada 6 - 8 semanas

## Consejos de corte

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Siempre sujeté la bordeadora de arbustos de altura con ambas manos. Nunca sujeté arbustos con una mano y opere la bordeadora de arbustos de altura con la otra. No seguir esta advertencia puede causar 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 y causar lesiones personales severas.

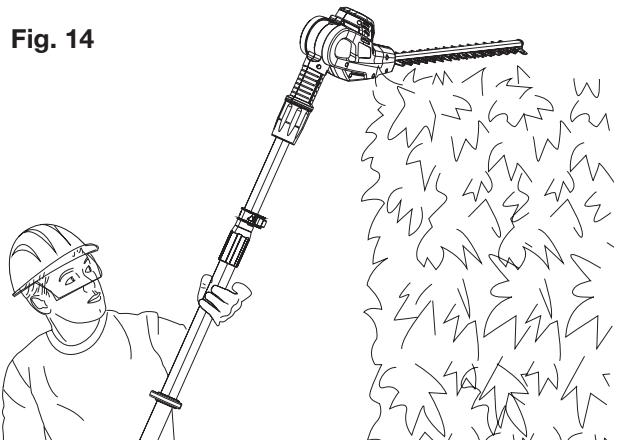
- No fuerce la bordeadora de arbustos de altura a través de arbustos densos. Esto puede causar que las cuchillas se doblen y desaceleren. Si las cuchillas se desaceleran, reduzca el ritmo de trabajo.
- No intente cortar ramas o tallos de un grosor mayor que 0.6 plg (15.2 mm), o aquellos visiblemente demasiado grandes para las cuchillas. Use una sierra manual sin alimentación o sierra de podado para cortar ramas o tallos grandes.
- Si las cuchillas se atascan, detenga el motor, permita que las cuchillas se detengan y retire la batería antes de intentar despejar la obstrucción.
- Si lo prefiere, puede usar una cuerda para ayudarle a cortar a la altura deseada del arbusto. Decida cuán alto quiere el arbusto. Extienda una cuerda a lo largo del borde a la altura deseada. Pode el arbusto apenas por encima de la línea guía de la cuerda. Pode el lado del arbusto de manera que sea ligeramente más estrecho en la parte superior. Más del arbusto será expuesto al dársele esta forma y será más uniforme.
- Use guantes al podar arbustos espinosos. Al podar nuevos brotes, use una acción de barrido ancho de manera que los tallos sean alimentados directamente hacia dentro de las cuchillas. Los arbustos más viejos tendrán ramas más gruesas y serán podados más fácilmente mediante un movimiento de serrado.

## Uso de la bordeadora de arbustos inalámbrica de altura

- Sujete la unidad firmemente con las dos manos. Mantenga siempre su mano no dominante en el tubo telescopico y su mano dominante en la empuñadura. Esta unidad es usada para cortar en cualquier dirección en un movimiento lento y de barrido lateral.
- Manténgase de pie de manera que conserve con ambos pies una posición y un balance adecuados.
- Inspeccione y limpie el área de cualquier objeto oculto.

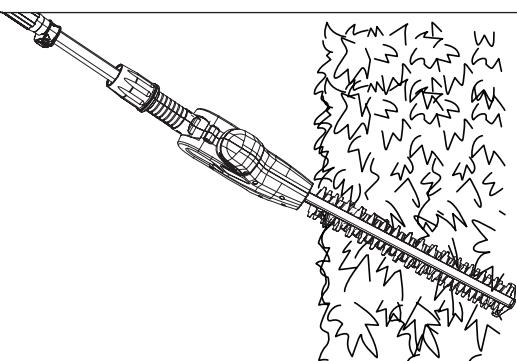
- Para protegerse de un choque eléctrico, no opere la máquina a menos de 33 pies (10 m) de distancia de tendidos de cables aéreos de alto voltaje.
  - Nunca use la bordeadora de arbustos de altura cerca de líneas de alto voltaje, vallas, postes, construcciones u otros objetos inmuebles.
  - Si las cuchillas golpean un objeto duro, no vuelva a usar la unidad sin antes inspeccionar las cuchillas en búsqueda de daños. No use la unidad si se detecta algún daño.
1. Para usar la bordeadora de arbustos de altura en el podado de arbustos o setos altos difíciles de alcanzar, sujetela bordeadora de arbustos de altura en la posición mostrada a continuación (Fig. 14). Incline el cabezal de la bordeadora a varias posiciones diferentes para dar forma o esculpir arbustos o setos.

**Fig. 14**



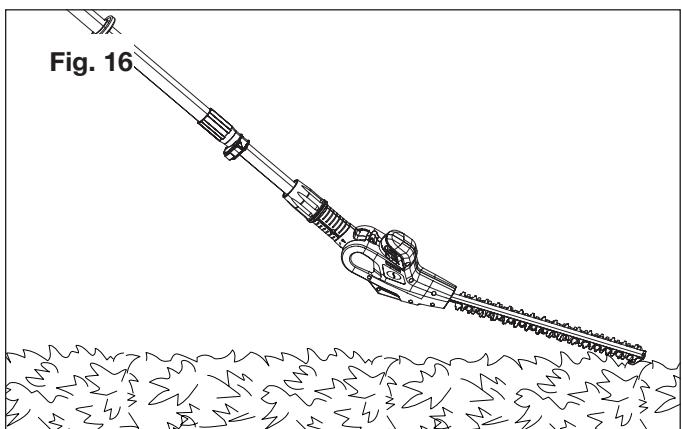
2. Para usar la bordeadora de arbustos de altura en la poda de partes inferiores y laterales de arbustos y setos, sujetela bordeadora de arbustos de altura en la posición mostrada a continuación (Fig. 15).

**Fig. 15**



3. Para usar la bordeadora de arbustos de altura en la poda de follaje de baja altura o en el suelo, sujetela bordeadora de arbustos de altura en la posición mostrada a continuación (Fig. 16).

**Fig. 16**



**⚠ ¡PRECAUCIÓN!** No use la bordeadora de arbustos de altura para podar ramas de más de 0.6 plg (15.2 mm) de grosor.

Use la bordeadora de arbustos de altura solo para cortar arbustos de los alrededores de las casas y edificios.

No fuerce la bordeadora de arbustos de altura a través de arbustos densos. Una acción de serrado ligera de lado a lado puede ayudar al corte de arbustos más grandes y densos. Si la bordeadora de arbustos de altura empieza a desacelerarse, reduzca el ritmo con el cual usted está cortando. Si la bordeadora de arbustos de altura se atasca, apáguela inmediatamente. Retire la batería y despeje los residuos atascados en las cuchillas.

## Cuidado y mantenimiento

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Antes de inspeccionar, limpiar o reparar la máquina, retire la batería y espere a que todas las partes móviles se detengan. No seguir estas instrucciones puede causar lesiones personales severas o daños materiales.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Si la bordeadora de arbustos inalámbrica de altura se cae, inspecciónela cuidadosamente en busca de daños. Si las cuchillas, empuñadura o cualquier otra parte está resquebrajada, doblada o dañada de forma que afecte la operación de la bordeadora, esta deberá ser reparada antes de ser usada nuevamente.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** En ningún momento permita que líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc. hagan contacto con las partes de plástico. Los agentes químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, causando lesiones personales severas.

- Evite usar solventes al limpiar partes de plástico. La mayoría de plásticos son susceptibles a daños de varios tipos de solventes comerciales. Use paños limpios para retirar polvo, suciedad, aceite, grasa, etc.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Las cuchillas están afiladas.

Al manipular el ensamblado de las cuchillas, use guantes protectores antideslizantes y de alta resistencia. No coloque su mano o dedos entre las cuchillas o en cualquier posición en la cual se puedan atrapar o cortar. NUNCA toque las cuchillas ni repare la unidad con la batería dentro de la unidad.

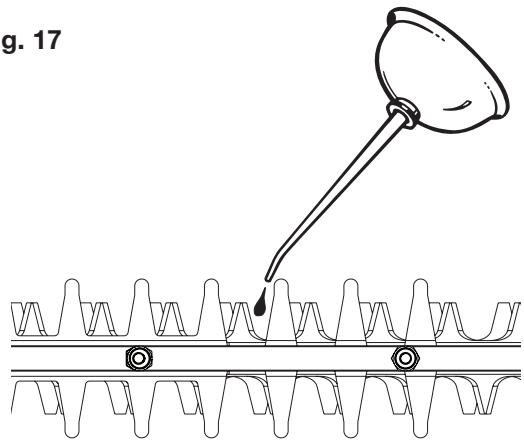
- Guarde la bordeadora de arbustos de altura con la cubierta de juego de cuchillas puesta. Guárdela en un lugar seco, lejos del alcance de los niños.
- Al repararla, utilice solamente partes de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra parte puede crear un peligro o causar daños al producto. Comuníquese con un distribuidor 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 partes 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 de altura antes y después de cada uso.

1. Detenga el motor y retire la batería.
2. Coloque la bordeadora de arbustos de altura en una superficie plana. Retire cualquier residuo de las cuchillas.
3. Aplique aceite para máquinas livianas a lo largo del borde superior del juego de cuchillas y asegúrese de que las cuchillas se mantengan limpias y secas (Fig. 17).

**Fig. 17**



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

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

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

## Limpieza de la bordeadora de arbustos de altura

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

**NOTA:** no use detergentes fuertes en la carcasa de plástico o empuñadura, ya que pueden ser dañados por ciertos aceites aromáticos tales como de pino o limón, o por solventes como kerosene.

## Reciclaje y eliminación

El producto viene en un empaquetado que lo protege contra daños durante el transporte. Consérve el empaquetado hasta que usted esté seguro de que todas las partes hayan venido en este y que el producto esté funcionando adecuadamente. Recicle el empaquetado posteriormente.



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 ni incinere una batería incluso si está dañada, inservible o completamente descargada. Al ser quemada, los humos y materiales tóxicos son lanzados 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 estas.
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.

## Almacenamiento

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

## Servicio y soporte

Si su bordeadora de arbustos inalámbrica de altura de Sun Joe® requiere servicio o mantenimiento, comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando 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 empuñadura de su bordeadora de arbustos inalámbrica de altura. Copie estos números en el espacio proporcionado a continuación.

Registre los siguientes números que se encuentran en la carcasa o empuñadura de su nuevo producto:

Modelo:

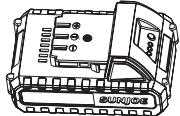
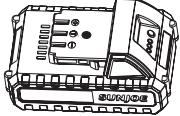
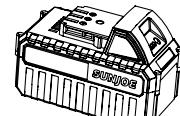
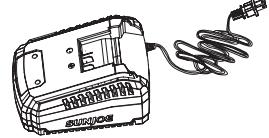
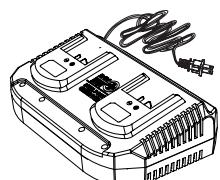
2 | 4 | V | - | P | H | T | 1 | 7 | - | L | T | E | \_\_\_\_\_

Nº 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 de altura. 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 de altura. El uso de cualquier otro accesorio o parte puede ser peligroso y causar lesiones personales o daños mecánicos.

Accesorio	Descripción	Modelo
① 	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 2.0 Ah <i>Tiempo máx. de duración de batería: 38 min (corta hasta 170 m² de setos)</i>	24VBAT-LTE
② 	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 2.5 Ah <i>Tiempo máx. de duración de batería: 45 min (corta hasta 200 m² de setos)</i>	24VBAT-LT
③ 	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 4.0 Ah <i>Tiempo máx. de duración de batería: 1 hr 15 min (corta hasta 335 m² de setos)</i>	24VBAT
④ 	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 5.0 Ah <i>Tiempo máx. de duración de batería: 1 hr 30 min (corta hasta 405 m² de setos)</i>	24VBAT-XR
⑤ 	Cargador rápido de batería de iones de litio iON+ de 24 V	24VCHRG-QC
⑥ 	Cargador de doble puerto de baterías de iones de litio iON+ de 24 V	24VCHRG-DPC
⑦ 	Soporte universal de pared con hardware de montura  (Compatible con la mayoría de herramientas Snow Joe® + Sun Joe®)	SJWB

**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](http://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).



SP

## 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](http://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](mailto: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](http://snowjoe.com) o llamando al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.





## MANUEL D'UTILISATION

Une division de Snow Joe®, LLC

# TAILLE-HAIE À MANCHE TÉLESCOPIQUE SANS CORDON

24 V MAX.\* | 2,0 Ah | 43,2 cm | TÊTE À POSITIONS MULTIPLES

FR

## Modèle 24V-PHT17-LTE

Formulaire n° SJ-24V-PHT17-LTE-880F-MR2

## 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 sur la sécurité des outils électriques

**AVERTISSEMENT!** Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les consignes. Le non-respect des avertissements et des consignes de sécurité pourrait être à l'origine d'une secousse électrique, d'un incendie et/ou de graves blessures.

**Conservez tous les avertissements et consignes pour pouvoir les consulter dans le futur.**

Dans les avertissements, le terme « outil électrique » fait référence à un outil à brancher sur le secteur (à cordon) ou à un outil alimenté par une ou plusieurs batteries (sans cordon).

**DANGER!** Ceci indique une situation dangereuse qui, en l'absence de précautions, entraînera des blessures graves ou même fatales.

**AVERTISSEMENT!** Ceci indique une situation dangereuse qui, en l'absence de précautions, pourrait entraîner des blessures graves ou même fatales.

**MISE EN GARDE!** Ceci indique une situation dangereuse qui, en l'absence de précautions, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérément graves.

### Sécurité de la zone de travail

- Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée :** les endroits encombrés ou sombres sont propices aux accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques lorsque l'atmosphère est explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussière :** les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.

- Maintenez les enfants et les spectateurs à bonne distance pendant l'utilisation d'un outil électrique :** les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

### Sécurité électrique

- La fiche du cordon de l'outil électrique doit correspondre à la prise. N'apportez aucune modification, quelle qu'elle soit, à la fiche. N'utilisez pas de fiches d'adaptation avec les outils électriques mis à la terre.** Des fiches non modifiées branchées dans des prises correspondantes réduiront le risque de secousse électrique.
- Évitez tout contact du corps avec la surface d'objets mis à la terre, p. ex., les tuyaux, radiateurs, fourneaux de cuisine et réfrigérateurs :** il y a un risque accru de secousse électrique si votre corps est relié à la terre.
- N'utilisez pas d'outils électriques sous la pluie ou par forte humidité :** l'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de secousse électrique.
- Ne malmenez pas le cordon.** N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile, d'arêtes tranchantes ou de pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de secousse électrique.
- Si vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, équipez-le d'une rallonge électrique prévue pour l'extérieur.** L'utilisation d'un cordon prévu pour l'extérieur réduit le risque de secousse électrique.

### Sécurité personnelle

- Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique.** N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou si vous avez consommé de l'alcool ou de la drogue ou si vous avez pris des médicaments : lorsque vous utilisez un outil électrique, un moment d'inattention peut se traduire par de graves blessures.
- Utilisez un équipement de sécurité. Portez toujours des lunettes de protection :** un équipement de protection, par exemple un masque antipoussières, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection de l'ouïe, utilisé dans les conditions appropriées réduira le risque de se blesser.
- Évitez tout démarrage accidentel.** Avant de brancher l'outil, assurez-vous que l'interrupteur est à la position d'arrêt. Transporter un outil électrique en maintenant le doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil électrique dont l'interrupteur est ouvert peut être source d'accidents.

**CONSERVER CES INSTRUCTIONS**

- 4. Retirez toute clé de réglage ou autre clé avant de mettre en marche l'outil électrique :** toute clé qui reste attachée à une pièce tournante d'un outil électrique peut entraîner des dommages corporels.
- 5. Ne vous arc-boutez pas. Restez en permanence sur les deux pieds pour ne pas perdre l'équilibre :** vous aurez alors un meilleur contrôle de l'outil électrique dans les situations imprévues.
- 6. Si des dispositifs sont fournis pour s'attacher à des installations d'extraction ou de ramassage de la poussière, assurez-vous qu'ils sont correctement branchés et exploités :** l'utilisation de dispositifs de dépoussiérage peut réduire les dangers associés à la poussière.
- 7. Habillez-vous en conséquence. Ne portez ni vêtements amples ni bijoux. Maintenez les cheveux, les vêtements et les gants éloignés de toutes les pièces mobiles :** les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.

## Utilisation et entretien des outils électriques

- 1. Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adéquat pour la tâche à entreprendre :** il fera mieux son travail et d'une façon plus sûre s'il est utilisé au régime du moteur pour lequel il a été conçu.
- 2. N'utilisez pas l'outil électrique 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 est dangereux et doit être réparé.
- 3. Débranchez les blocs-piles de l'outil électrique avant de procéder à des réglages, de changer d'accessoire ou de le remiser :** ces mesures préventives de sécurité visent à réduire le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- 4. Remisez les outils électriques dans un endroit inaccessible aux enfants et ne les laissez jamais utiliser par des personnes qui ne sont pas familiarisées avec leur notice d'utilisation :** les outils électriques sont dangereux quand ils sont entre les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- 5. Entretenez vos outils électriques. 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 des outils électriques. Si un outil électrique est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser :** les outils électriques mal entretenus sont à l'origine de nombreux accidents.
- 6. Utiliser l'outil électrique et ses accessoires en respectant ces instructions et en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer :** l'utilisation de l'outil électrique pour des travaux différents de ceux auxquels il est destiné peut être à l'origine de situations dangereuses.

- 7. Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les outils rapportés, etc. en respectant ces instructions et de la façon prévue pour ce type particulier d'outils électriques, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer :** les outils ayant des tranchants bien affutés sont moins susceptibles de gripper et sont plus maniables.

## Entretien et réparation

Faites réparer ou entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. C'est à ce prix que la sécurité de l'outil électrique sera préservée.

## Règles de sécurité complémentaires pour les taille-haies à manche télescopique

- 1. Retirez toute lame de coupe qui a été endommagée.** Avant chaque utilisation, assurez-vous toujours que la lame de coupe est solidement posée et attachée. Sinon, vous vous exposez à de graves blessures.
- 2. Saisissez le taille-haie à manche télescopique 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. Lorsqu'une lame touche un fil ou un câble sous tension, les pièces métalliques non protégées de l'outil électrique peuvent être électrifiées et faire subir une secousse électrique à l'utilisateur.**
- 3. Saisissez fermement la poignée et le manche lorsque vous taillez. Maintenez la lame de coupe éloignée du corps.**
- 4. Tenez le taille-haie à manche télescopique de façon appropriée, c'est-à-dire des deux mains. Toute perte de contrôle peut être à l'origine de blessures.**
- 5. 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 la lame de coupe ne vienne pas en contact avec un fil ou tout autre objet métallique.**
- 6. 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.**
- 7. Maintenez toutes les parties du corps éloignées de la lame de coupe. Lorsque la lame de coupe est en mouvement, rien ne doit être retiré ou tenu à la main pour être scié. Avant de retirer tout ce qui coince la lame de coupe, assurez-vous que le bouton-poussoir de sécurité n'est pas enfoncé et la batterie retirée. Quand vous utilisez le taille-haie à manche télescopique, un moment d'inattention peut se traduire par de graves blessures.**

8. Transportez le taille-haie à manche télescopique par le manche, la lame de coupe étant à l'arrêt complet. Lorsque vous transportez ou rangez le taille-haie à manche télescopique, maintenez la lame toujours couverte. En maniant le taille-haie à manche télescopique de façon appropriée, vous réduirez le risque que la lame vous blesse.
9. N'utilisez pas le taille-haie à manche télescopique si le bouton poussoir de sécurité et la gâchette marche-arrêt ne fonctionnent pas librement. Un outil électrique qui ne répond pas aux commandes de l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.
10. Utilisez le taille-haie à manche télescopique 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.
11. Ne vous arc-boutez pas et gardez l'équilibre en permanence. Assurez toujours vos pas sur les pentes. Lorsque vous utilisez l'outil électrique, marchez; ne courez jamais.
12. Ne touchez pas les pièces mobiles avant d'avoir retiré le bloc-piles et patienté jusqu'à ce qu'elles s'arrêtent complètement, car elles sont dangereuses.
13. Portez toujours des lunettes de protection et des protecteurs d'oreille. Au besoin, portez un masque protecteur. Habillez-vous en conséquence. Ne portez ni vêtements amples ni bijoux qui pourraient se prendre dans les pièces mobiles de l'outil. De solides chaussures à semelle antidérapante doivent toujours être portées. Les cheveux longs doivent être noués en arrière.
14. N'utilisez pas l'outil par mauvais temps, surtout quand la foudre risque de tomber.
15. Inspectez la zone à tailler et retirez tout ce qui pourrait gêner vos travaux. S'il y a des corps étrangers que vous ne pouvez pas retirer, par exemple une clôture de fil de fer, veuillez les marquer et vous souvenir d'éviter de les toucher lorsque vous taillez.

**DANGER!** Tenir les mains éloignées de la lame. Tout contact avec la lame pourrait entraîner de graves blessures.

## Formation

1. Lisez attentivement les instructions. Familiarisez-vous bien avec les commandes et 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 à manche télescopique.
3. Faites attention aux lignes aériennes d'électricité.
4. N'utilisez jamais l'outil quand des personnes, surtout si ce sont des enfants, ou des animaux familiers sont à proximité.
5. Habillez-vous en conséquence. Ne portez ni vêtements amples ni bijoux qui pourraient se prendre dans les pièces mobiles. Il est recommandé de porter des gants résistants, des chaussures à semelle antidérapante et des lunettes de sécurité.
6. Lorsque vous utilisez l'outil, portez en permanence des lunettes de protection et des chaussures renforcées.
7. Si le dispositif de coupe heurte un corps étranger ou si l'outil commence à produire un son ou des vibrations inhabituels, arrêtez l'outil, retirez la batterie 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. Gardez en permanence les mains et les pieds éloignés du dispositif de coupe, surtout quand vous démarrez le moteur.
3. 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.
4. Retirez toujours la batterie
  - toutes les fois que vous laissez l'outil sans surveillance;
  - lors du réglage de la position de la lame de coupe;
  - avant de décoincer 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.
5. Avant de démarrer le moteur, assurez-vous que le taille-haie à manche télescopique est dans une position d'utilisation adéquate.

6. Pendant l'utilisation du taille-haie à manche télescopique, 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 à manche télescopique quand le dispositif de coupe est endommagé ou excessivement usé.
8. Lorsque vous utilisez le taille-haie à manche télescopique, assurez-vous toujours que la poignée, le manche et les dispositifs de sécurité sont bien attachés. N'essayez jamais d'utiliser le taille-haie à manche télescopique s'il n'est pas complètement assemblé ou si une modification non autorisée a été effectuée dessus.
9. Utilisez toujours les deux mains pour travailler avec un taille-haie à manche télescopique.
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 la lame 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. Lorsque vous utilisez cet outil, portez des chaussures montantes à semelle antidérapante et des vêtements de protection.
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 restreinte par des réglementations 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 en suivant 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 vous éviter 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

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 des batteries 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. D'autres types de batteries peuvent endommager le taille-haie et empêcher son bon fonctionnement.

**MISE EN GARDE!** Pour réduire le risque de blessure, charger le bloc-piles au lithium-ion iON+ 24V uniquement dans le chargeur au lithium-ion iON+ 24 V désigné. 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 irrémédiablement endommagé.

- **Évitez les environnements dangereux** : ne chargez pas le bloc-piles sous la pluie, sous la neige ou dans les endroits humides. N'utilisez pas le bloc-piles ou le chargeur lorsque l'atmosphère est explosive (éffluents 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** : les températures de la plage de sécurité de la batterie sont comprises entre 5 °C et 40,5 °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, pour éviter d'endommager la fiche électrique et le cordon, tirez sur la fiche dans la prise et non sur 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 16 ou plus gros, la fiche femelle correspondant à la fiche mâle sur le chargeur. Vérifiez que la rallonge électrique est en bon état.

- **Le chargeur au lithium-ion iON+ 24V (XZ2600-0450) est prévu uniquement pour 100 - 240 VCA** : le chargeur doit être branché dans une prise appropriée.
- **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'incinérez pas le bloc-piles** : il peut 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 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 rien démonter** : un remontage mal effectué peut présenter des risques importants de secousse électrique, d'incendie ou d'exposition aux produits chimiques des batteries. 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 les fluides d'une batterie, lavez la zone affectée à l'eau et au savon et rincez au vinaigre. Si les yeux sont entrés en contact avec les produits chimiques d'une 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** : lorsque vous n'utilisez pas le bloc-piles, rangez-le à l'écart d'autres objets métalliques, par exemple des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui peuvent établir un contact entre les deux bornes. Le court-circuit des bornes d'une batterie peut être à l'origine de brûlures ou d'un incendie.

- Rangez le bloc-piles et son chargeur dans un endroit frais et sec :** ne les rangez pas dans un endroit où la température peut être supérieure à 40,5 °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.

## Utilisation et entretien des batteries

- Le bloc-piles fourni avec votre taille-haie à manche télescopique n'est que partiellement chargé. Le bloc-piles doit être complètement chargé avant d'utiliser l'outil pour la première fois.
  - Pour un rendement optimal du bloc-piles, évitez d'attendre qu'il soit presque déchargé et chargez-le fréquemment.
  - Rangez le bloc-piles dans un endroit frais, idéalement à 25 °C et à charge complète.
  - 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 à manche télescopique fonctionne normalement, et elles présentent donc un risque pour la sécurité.
  - Ne jetez pas les blocs-piles dans un feu nu, ils pourraient exploser.
  - Ne mettez pas le feu aux blocs-piles et ne les exposez pas à une flamme.
  - Ne déchargez jamais complètement les blocs-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 uniquement s'il est à charge complète.
  - Protégez les batteries 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.
  - Évitez d'endommager les batteries et de les 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.
  - 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.
- IMPORTANT!** Ne pressez plus la gâchette marche-arrêt si le coupe-circuit de protection a été activé. Ceci pourrait endommager le bloc-piles.

- Rechargez uniquement à l'aide du chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur qui est adapté pour un type de blocs-piles peut présenter un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de blocs-piles.
- Utilisez les chargeurs uniquement avec les blocs-piles spécifiquement indiqués. L'utilisation d'un autre type de blocs-piles peut présenter un risque de blessure et d'incendie.
- Si le bloc-piles n'est pas adapté, du liquide peut s'en échapper; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide qui s'échappe de la batterie peut causer une irritation ou des brûlures.
- N'utilisez pas un bloc-piles ou un outil électrique endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent se comporter de manière imprévisible et provoquer un incendie ou une explosion ou présenter un risque de blessure.
- N'exposez ni bloc-piles ni chargeur à un feu ou une température excessive. Une exposition à un feu ou une température supérieure à 130 °C peut déclencher une explosion.
- Suivez toutes les instructions de charge du bloc-piles ou de l'outil en veillant à ne jamais procéder à cette opération à une température en dehors de la plage spécifiée dans ces instructions. Charger une batterie de façon inappropriée ou à une température en dehors de la plage spécifiée peut l'endommager et augmenter le risque d'incendie.
- Utiliser les outils électriques uniquement avec les blocs-piles spécifiquement indiqués.** L'utilisation d'un autre type de blocs-piles peut présenter un risque de blessure et d'incendie.

## Renseignements sur le chargeur et le processus de charge

- Veuillez vérifier les données marquées sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Veillez 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.
- 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® ou appelez le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
- 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.
- Maintenez hors de portée des enfants le chargeur de batterie, le bloc-piles et l'outil sans cordon.

5. N'utilisez pas le chargeur de batterie qui est fourni pour charger d'autres outils sans cordon.
6. Le bloc-piles devient chaud après une utilisation prolongée. Laissez le bloc-piles se refroidir à la température ambiante avant de le brancher dans le chargeur pour le recharger.
7. Ne chargez pas les batteries de façon excessive.  
Ne dépassez pas le temps maximal de charge. Ce temps de charge ne s'applique qu'aux batteries déchargées. Brancher fréquemment dans le chargeur un bloc-piles chargé ou partiellement chargé provoquera une surcharge et endommagera les cellules. Ne laissez pas la batterie branchée 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 5 °C, vous endommagez les produits chimiques des cellules, ce qui peut provoquer un incendie.

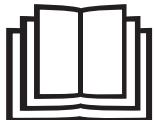
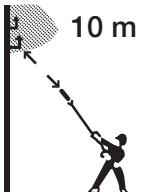
## **Protection contre les influences environnementales**

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 sans cordon uniquement en milieu sec et à une température ambiante comprise entre 5 °C et 40,5 °C.
5. Ne conservez pas le chargeur de batterie dans les endroits où la température est susceptible d'être supérieure à 40,5 °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 de batteries qui ont surchauffé : au besoin, remplacez-les immédiatement.
7. Rangez le chargeur et votre outil sans cordon uniquement dans un endroit sec où la température ambiante est comprise entre 5 °C et 40,5 °C. Rangez votre bloc-piles au lithium-ion dans un endroit frais et sec à une température de 25 °C. Protégez le bloc-piles, le chargeur et l'outil sans cordon contre l'humidité et les rayons du soleil directs. Rangez uniquement les batteries lorsqu'elles sont à charge complète.
8. Veillez à ce que le bloc-piles au lithium-ion ne gèle pas. 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 les batteries, prenez garde aux décharges électrostatiques, car elles peuvent endommager le système de protection électronique et les cellules des batteries. Évitez de produire des charges électrostatiques et ne touchez jamais les pôles des batteries.

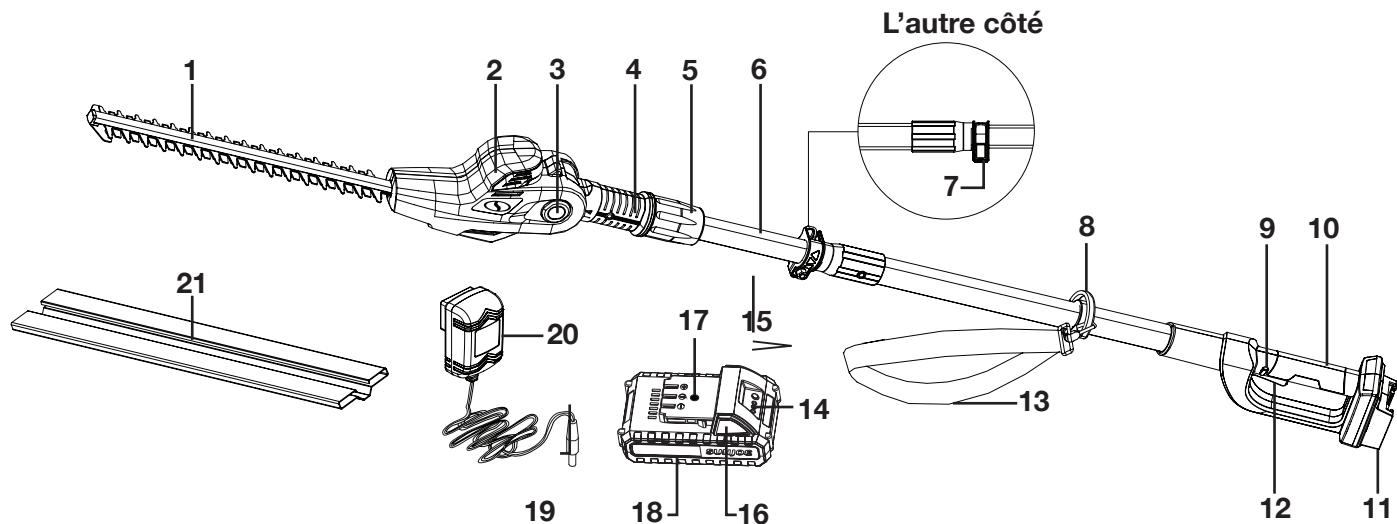
# Symboles de sécurité

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
	<b>LIRE LE OU LES MANUELS D'UTILISATION</b> – Lire, comprendre et suivre toutes les instructions du ou des manuels avant d'essayer d'assembler et d'utiliser l'outil.		<b>ALERTE DE SÉCURITÉ</b> – Indique une précaution, un avertissement ou un danger.
	<b>AVERTISSEMENT!</b> Ne pas utiliser ou remiser l'outil sous la pluie où par forte humidité.		<b>PORT OBLIGATOIRE DE LUNETTES DE SÉCURITÉ ET DE SERRE-TÊTE ANTIBRUIT</b> – Pour éviter de se blesser, porter des protecteurs d'oreille et des lunettes de sécurité.
	Porter des gants de protection et des chaussures à semelle antidérapante pour utiliser l'outil et manipuler les débris.		<b>DANGER! LAME ROTATIVE</b> – Tenir les mains et les pieds éloignés des ouvertures lorsque le moteur du taille-haie est en marche.
	Maintenir les spectateurs à bonne distance de la zone de travail.		<b>AVERTISSEMENT! DANGER D'ÉLECTROCUTION</b> – Maintenir une distance d'au moins 10 m avec les lignes d'électricité. Ne pas s'arc-bouter. Rester en permanence sur les deux pieds pour ne pas perdre l'équilibre.
	Utilisation uniquement à l'intérieur. Utiliser uniquement le chargeur de batterie à l'intérieur.		

# Apprenez à mieux connaître votre taille-haie à manche télescopique sans cordon

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



- |                            |  |   |
|----------------------------|--|---|
| 1. Lame de coupe           | 9. Bouton-poussoir de sécurité                         | 17. Prise pour le chargeur  |
| 2. Tête de taille-haie     | 10. Poignée  | 18. Batterie au lithium-ion iON+ 24V (24VBAT-LTE) présentant la technologie exclusive EcoSharp® |
| 3. Bouton de pivotement    | 11. Compartiment à batterie                            | 19. Fiche du chargeur   |
| 4. Support de verrouillage | 12. Gâchette marche-arrêt                              | 20. Chargeur au lithium-ion iON+ 24V (XZ2600-0450)  |
| 5. Bague de blocage        | 13. Courroie d'épaule                                  | 21. Couvre-lame   |
| 6. Manche télescopique     | 14. Témoins de charge de batterie                      |   |
| 7. Came de serrage         | 15. Bouton-poussoir pour témoins de charge de batterie |   |
| 8. Support                 | 16. Bouton-poussoir de verrouillage                    |   |

## Données techniques

Moteur .....	200 W	Mouvement de la lame .....	Double action
Tension max. de la batterie* .....	24 VCC	Tête à positions multiples .....	-90°, -60°, -30°, 0°, 30°, 60°
Capacité de la batterie .....	2,0 Ah	Matériau de la lame .....	Acier antirouille
Autonomie max. .....	38 min (coupe jusqu'à 170 m <sup>2</sup> de haies)	Longueur de lame .....	43,2 cm
Temps de charge .....	5 heures	Diamètre max. de coupe .....	15,2 mm
Régime à vide .....	3 000 tr/min	Portée en hauteur max. .....	4,3 m
		Longueur du manche télescopique .....	2 m à 2,4 m
		Poids net .....	3,8 kg

\*Tension initiale à vide; grimpe à 24 volts une fois à charge complète; la tension nominale sous charge typique est comprise entre 21,6 volts.

# Déballage

## Contenu de la caisse

- Tête de taille-haie sans cordon
- Poignée arrière avec manche télescopique
- Couvre-lame
- Courroie d'épaule
- Batterie au lithium-ion iON+ 24V
- Chargeur au lithium-ion iON+ 24V
- Manuel et carte d'enregistrement

1. Retirez soigneusement le taille-haie à manche télescopique sans cordon de la caisse et inspectez-le pour vérifier que tous les éléments énumérés ci-dessus sont fournis.
2. Inspectez soigneusement le contenu afin de 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 à manche télescopique 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'outil 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. Le bloc-piles est entièrement scellé et sans entretien.

### 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 :

- Les témoins de charge sont tous les trois allumés : le niveau de charge de batterie est élevé.
- 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 de charge				
	Bouton de niveau de charge				
	La batterie est à 30 % de sa capacité et nécessite d'être chargée				
	La batterie est à 60 % de sa capacité et nécessite d'être chargée bientôt				
	La batterie est à charge complète				

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

**REMARQUE :** 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 batterie « récupèrent » une partie de leur charge après une période de repos.

## Utilisation du chargeur

**AVERTISSEMENT!** Charger uniquement le bloc-piles au lithium-ion iON+ 24V dans son chargeur au lithium-ion iON+ 24V compatible. 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.

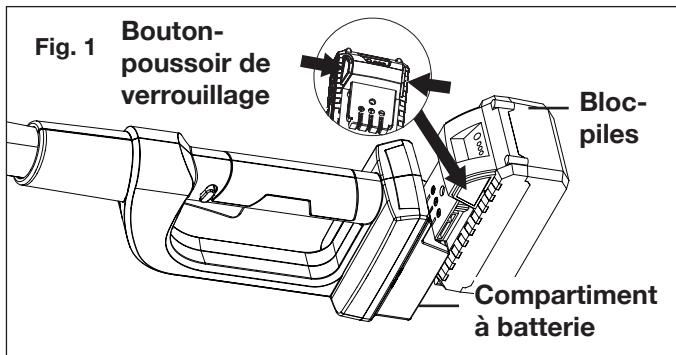
### Quand charger la batterie au lithium-ion iON+ 24VBAT-LTE

**REMARQUE :** les blocs-piles au lithium-ion iON+ 24VBAT-LTE ne présentent pas « d'effet mémoire » lorsqu'ils sont chargés après une simple décharge partielle. C'est pourquoi il n'est pas nécessaire d'épuiser le bloc-piles avant d'insérer la fiche du chargeur.

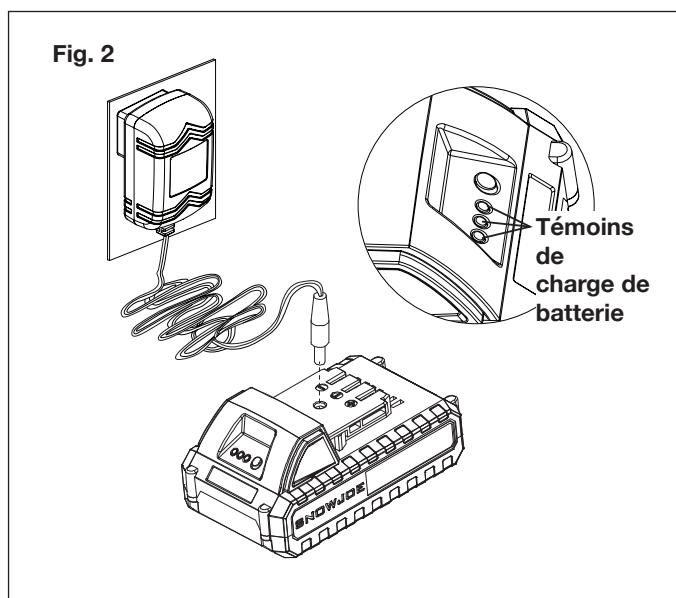
- Utilisez les témoins indicateurs de charge pour déterminer quand charger votre bloc-piles au lithium-ion iON+ 24VBAT-LTE.
- Vous pouvez « compléter » la charge du bloc-piles avant de démarrer un gros travail ou après une longue journée d'utilisation.

### Comment charger la batterie

1. Appuyez sur le bouton-poussoir de verrouillage sur le bloc-piles pour le sortir de l'outil en le tirant (Fig. 1).



2. Vérifiez que la tension de secteur est la même que celle marquée sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Branchez ensuite l'adaptateur de chargeur dans une prise de secteur appropriée. Pour commencer à charger, branchez la fiche du chargeur dans la prise de charge de la batterie (Fig. 2).



3. Il faut environ cinq heures et demie pour recharger la batterie. Les témoins de charge de batterie scintilleront et s'allumeront un par un pendant le processus de charge. Débranchez immédiatement le chargeur lorsque les témoins de charge sont tous les trois allumés.

**⚠ MISE EN GARDE! RISQUE D'INCENDIE.**  
Pour débrancher le chargeur de la batterie, s'assurer de débrancher d'abord le chargeur de la prise, puis débrancher le cordon du chargeur de la batterie.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Ce chargeur ne s'éteint pas automatiquement lorsque la batterie est à charge complète. Veiller à ne pas laisser la batterie branchée dans le chargeur. Éteindre le chargeur ou le débrancher du secteur une fois que la batterie est à charge complète.

4. 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 l'endommagerait irrémédiablement

## Assemblage

**⚠ AVERTISSEMENT!** L'outil doit être complètement assemblé avant de pouvoir l'utiliser. Ne pas utiliser un taille-haie à manche télescopique qui n'est que partiellement assemblé ou assemblé avec des pièces endommagées.

**⚠ AVERTISSEMENT!** Ne pas insérer la batterie tant que l'assemblage n'est pas terminé. Ne pas tenir compte de cet avertissement peut être à l'origine d'un démarrage accidentel et, potentiellement, de graves blessures.

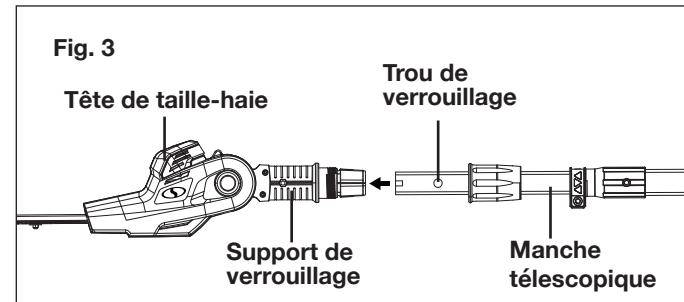
Pour assembler facilement l'outil, suivez pas à pas les instructions d'assemblage et utilisez les illustrations fournies comme aide visuelle.

**REMARQUE :** veillez à ne pas perdre les petites pièces qui sont retirées pendant l'assemblage ou lorsque vous faites des réglages. Placez-les dans un endroit précis pour éviter de les perdre.

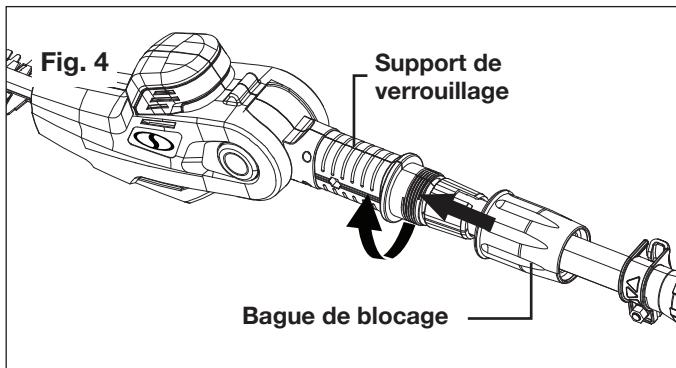
## Assemblage de l'outil

Quand on les sort de la caisse, le manche télescopique et la tête du taille-haie ne sont pas assemblés. Avant d'utiliser le taille-haie à manche télescopique, il est nécessaire de l'assembler, ce qui est facile.

1. Alignez le manche télescopique avec la tête du taille-haie.
2. Insérez le manche télescopique dans le support de verrouillage de la tête du taille-haie jusqu'à ce que les trous de verrouillage se mettent en place en s'encliquetant (Fig. 3).



3. Faites glisser la bague de blocage sur le support de verrouillage et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'attacher (Fig. 4).

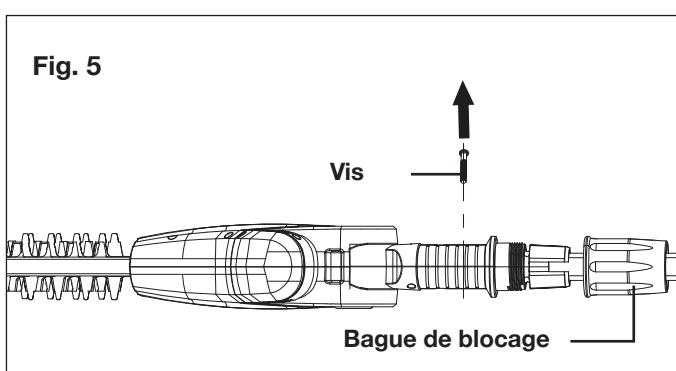


- Assurez-vous que la poignée arrière est bien alignée avec la lame.

**AVERTISSEMENT!** Avant d'utiliser le taille-haie à manche télescopique, s'assurer que le manche télescopique est inséré à fond et que la bague de blocage est bien serrée.

**AVERTISSEMENT!** Si le manche télescopique n'est pas verrouillé comme il est indiqué, il y a un risque de blessure grave ou même fatale.

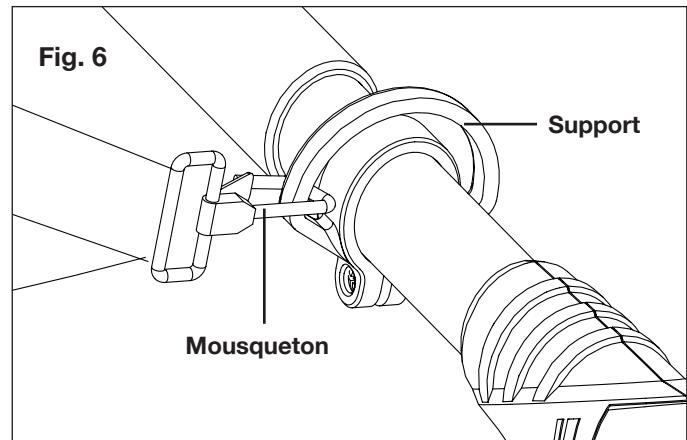
**REMARQUE :** pour démonter l'outil, tournez la bague de blocage dans le sens antihoraire afin de déverrouiller la tête du taille-haie et retirez la vis sur le support de verrouillage à l'aide d'un tournevis. Vous pourrez ensuite tirer la tête du taille-haie pour la dégager du manche (Fig. 5).



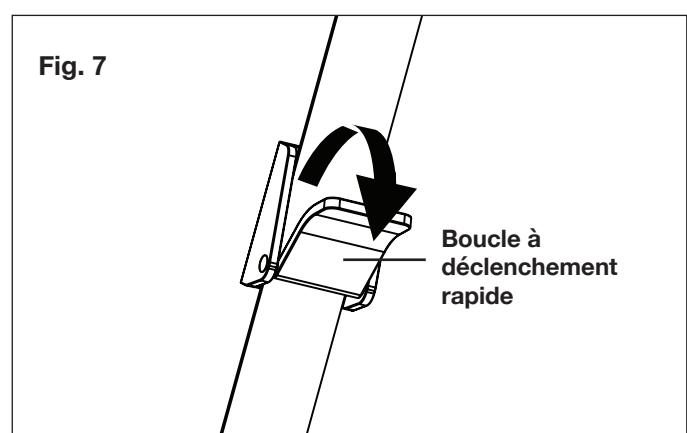
## Atache de la courroie d'épaule

**AVERTISSEMENT!** Toujours attacher la courroie d'épaule au taille-haie à manche télescopique. Utilisez la courroie d'épaule pour vous aider à mieux tenir le taille-haie lorsque vous l'utilisez; ne transportez pas le taille-haie à manche télescopique uniquement avec les mains.

- Portez la courroie d'épaule sur votre épaule non dominante afin que le mousqueton reste du côté de votre main dominante.
- Attachez le mousqueton au support sur le manche (Fig. 6).
- Ajustez la longueur de la courroie pour que votre position de travail soit confortable.



**AVERTISSEMENT!** En cas d'urgence, tirez sur la boucle à déclenchement rapide sur la courroie d'épaule. La courroie se détachera de l'outil (Fig. 7).



## 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 d'avoir des objets projetés dans les yeux et de se blesser gravement.

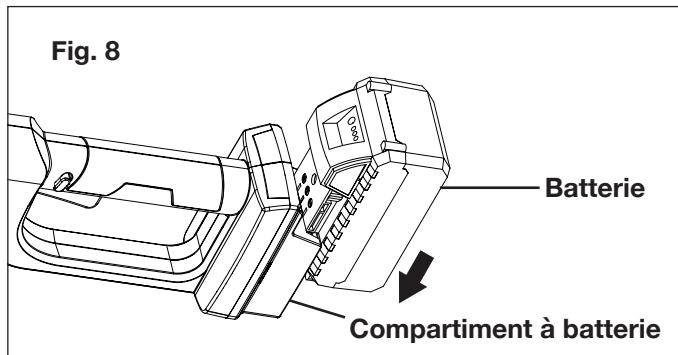
**AVERTISSEMENT!** Ne pas utiliser d'accessoires non recommandés par le fabricant de cet outil. L'utilisation d'accessoires non recommandés peut être à l'origine de graves blessures.

## Démarrage et arrêt

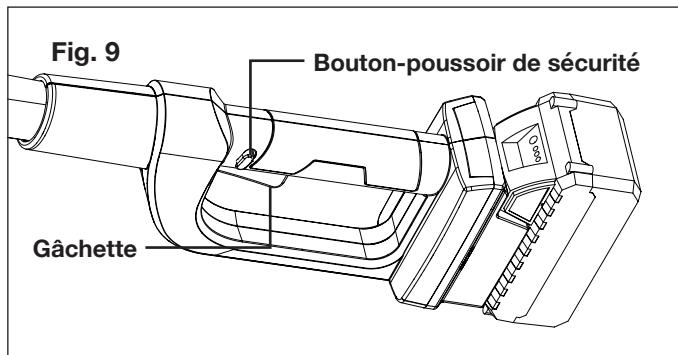
**AVERTISSEMENT!** Avant de mettre en marche le taille-haie à manche télescopique, s'assurer que la lame ne touche absolument rien.

**! MISE EN GARDE!** Le démarrage, l'arrêt et le redémarrage à répétition d'un moteur CC 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 à manche télescopique sans cordon, attendez toujours au moins cinq secondes pour redémarrer l'outil après l'avoir arrêté.

1. Insérez le bloc-piles dans le compartiment à batterie (Fig. 8).



2. Pour mettre en marche l'outil, appuyez sur le bouton-poussoir de sécurité (situé sur la poignée arrière) en le maintenant enfoncé à l'aide du pouce et pressez ensuite la gâchette avec les doigts. Une fois que l'outil a démarré, vous pouvez relâcher le bouton-poussoir de sécurité (Fig. 9).



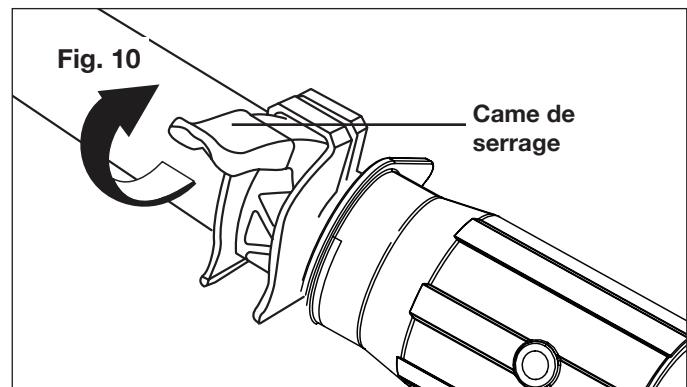
3. Pour arrêter l'outil, relâchez la gâchette (Fig 9).

**REMARQUE :** ne pressez pas la gâchette tant que vous n'êtes pas prêt à tailler.

**! MISE EN GARDE!** La lame s'arrête progressivement une fois que la gâchette est relâchée. Ne pas utiliser l'outil par forte humidité. Ne pas remiser l'outil si le bouton-poussoir est enfoncé.

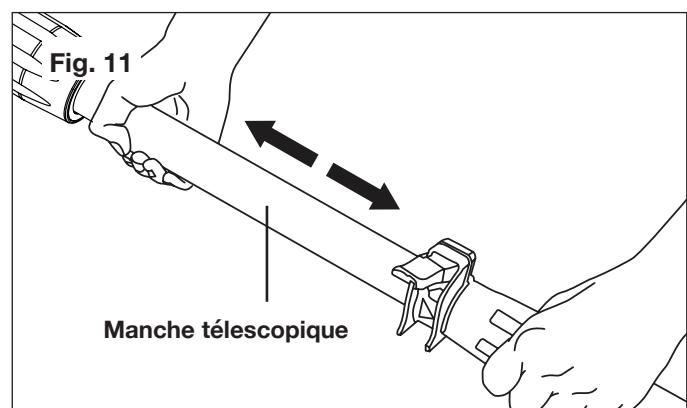
## Réglage du manche télescopique

1. Arrêtez le taille-haie à manche télescopique et retirez la batterie.
2. Ouvrez la came de serrage pour libérer le manche (Fig. 10).

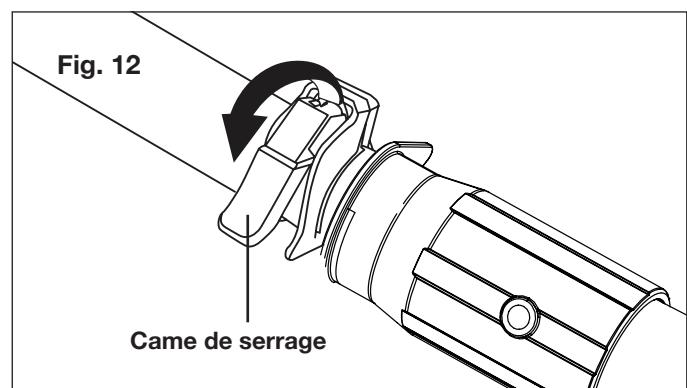


3. Déployez le manche à la longueur voulue (Fig. 11).

**REMARQUE :** poussez les éléments du manche en les rapprochant l'un de l'autre pour raccourcir le manche, ou tirez-les en les éloignant l'un de l'autre pour rallonger le manche. Déployez uniquement le manche à la longueur minimale nécessaire pour atteindre la haie à tailler.



4. Verrouillez le manche à la longueur voulue en fermant la came de serrage (Fig. 12) et assurez-vous que le manche est solidement attaché. Si le manche se rallonge ou se raccourcit lorsque la came de serrage est fermée, l'écrou doit être resserré.



**! AVERTISSEMENT!** Déployer uniquement le manche à la longueur nécessaire pour atteindre la haie à tailler. Pour bien garder l'équilibre, ajuster le placement de la main sur le manche télescopique du taille-haie.

N'essayez pas d'utiliser le taille-haie en déployant le manche télescopique sur une longueur ne permettant pas de rester en permanence bien en équilibre sur les deux pieds.

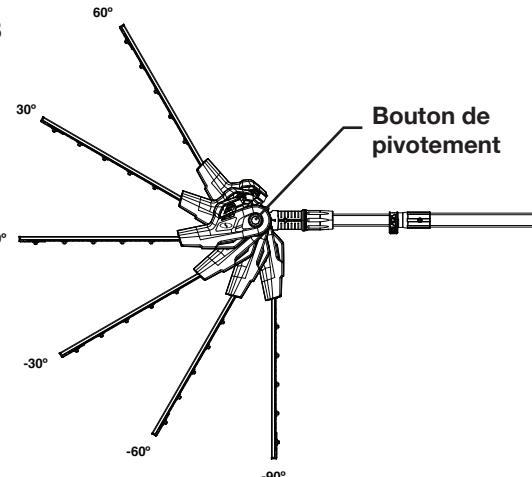
**AVERTISSEMENT!** Si la came de serrage du manche télescopique n'est pas verrouillée comme cela est indiqué, l'utilisateur peut se blesser.

## Réglage de la tête pivotante

La tête du taille-haie à manche télescopique peut pivoter en formant six angles de taille différents.

1. Arrêtez le taille-haie à manche télescopique et retirez la batterie.
2. Placez le taille-haie à manche télescopique sur un sol dur et plat.
3. Appuyez sur le bouton de pivotement et réglez la tête du taille-haie à l'angle voulu (Fig. 13).

Fig. 13



4. Relâchez le bouton de pivotement. S'il ne revient pas à sa position d'origine, faites légèrement pivoter la tête du taille-haie jusqu'à ce vous sentiez qu'elle est en place et verrouillée (Fig. 13).

**REMARQUE :** le fait de ne pas attacher correctement la tête du taille-haie peut être à l'origine de dommages corporels et/ou matériels.

**AVERTISSEMENT!** La tête du taille-haie peut se régler dans six positions différentes. Toujours s'assurer que la tête est bien attachée et verrouillée. Ne pas essayer d'utiliser le taille-haie à manche télescopique si la tête est dans toute autre position ou si elle n'est pas verrouillée.

**MISE EN GARDE!** Ne pas placer la main entre la tête pivotante et le support de verrouillage. L'utilisateur ne tenant pas compte de cette mise en garde court le risque de se blesser en se pinçant.

## Généralités concernant l'utilisation

1. Avant chaque utilisation, inspectez l'outil, la batterie ainsi que les accessoires pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés. N'utilisez pas l'outil si l'un de ces éléments est endommagé ou présente des signes d'usure.
2. Revérifiez que les accessoires sont correctement attachés.
3. Tenez toujours l'outil par sa poignée et son manche. Pour assurer une bonne prise en main, veillez à ce que la poignée et le manche restent secs.
4. Assurez-vous que les ouvertures d'aération ne sont jamais obstruées et toujours dégagées. Au besoin, nettoyez-les à l'aide d'une brosse souple. Les ouvertures d'aération obstruées peuvent faire surchauffer l'outil et l'endommager.
5. Arrêtez immédiatement l'outil si vous êtes dérangé en plein travail par des personnes pénétrant dans la zone de travail. Avant de détourner votre attention, laissez l'outil s'arrêter complètement.
6. Ne vous épousez pas à la tâche. Prenez des pauses régulières pour être certain de pouvoir vous concentrer sur le travail en cours et avoir le contrôle total de l'outil.

## Périodes de taille

Haies à feuilles caduques	Juin à octobre
Feuilles persistantes	Avril à octobre
Conifères et autres arbustes à croissance rapide	Toutes les 6 à 8 semaines

## Conseils pour la taille

**AVERTISSEMENT!** Toujours tenir des deux mains le taille-haie à manche télescopique. Ne jamais tenir un arbuste d'une main et utiliser le taille-haie à manche télescopique de l'autre. Toute personne ne tenant pas compte de cet avertissement court le risque de se blesser gravement.

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

- Ne forcez pas le taille-haie à manche télescopique dans les arbustes et les haies très touffus. Vous pourriez gripper la lame et ralentir son mouvement. Si le mouvement de la lame ralentit, réduisez votre cadence de travail.
- N'essayez pas de scier des branches ou des branchettes de plus de 15,2 mm d'épaisseur ou qui, de toute évidence, sont trop grosses pour la lame de coupe. Utilisez une scie égoïne non électrique ou une scie à élaguer pour couper les branches trop grosses.

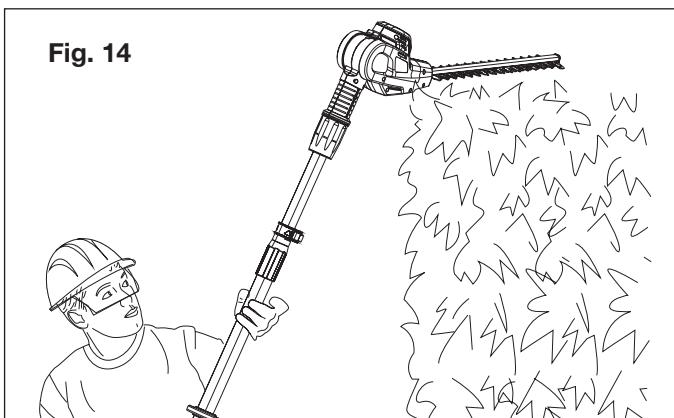
- Si la lame de coupe est vraiment coincée, arrêtez le moteur, laissez la lame s'arrêter complètement et retirez la batterie avant d'essayer de débloquer la lame.
- Au besoin, vous pouvez utiliser une ficelle pour vous aider à tailler votre haie à la hauteur voulue. Décidez de la hauteur à donner à la haie. Déroulez de la ficelle le long de la haie, à la hauteur voulue. Taillez la haie juste au-dessus de la ficelle que vous utilisez pour vous guider. Taillez le côté de la haie de telle sorte que sa partie supérieure soit légèrement plus étroite. Si vous la sculptez de cette façon, la haie sera davantage exposée et taillée plus harmonieusement.
- Portez des gants si vous taillez de la végétation épineuse. Lors de la taille de nouvelle végétation, imprimez à l'outil un large mouvement de balayage pour que les branches viennent directement sous la lame de coupe. La végétation plus ancienne aura des branches plus épaisses et se taillera plus facilement en imprimant à l'outil un mouvement de sciage.

## Utilisation du taille-haie à manche télescopique

- Tenez fermement l'outil des deux mains. Maintenez toujours la main non dominante sur le manche télescopique et la main dominante sur la poignée arrière. L'outil est conçu pour tailler dans les deux directions en lui imprimant un mouvement transversal de balayage lent.
- Restez stable et bien en équilibre sur vos deux pieds.
- Inspectez la zone de travail pour retirer tout ce qui pourrait être dissimulé.
- Pour ne pas vous électrocuter, n'utilisez pas l'outil à moins de 10 m de lignes aériennes d'électricité.
- N'utilisez jamais le taille-haie à manche télescopique à proximité de lignes d'électricité, d'une clôture, d'un poteau, d'un bâtiment ou de tout ce qui est impossible à déplacer.
- N'utilisez jamais une lame qui a heurté quelque chose de dur sans avoir vérifié au préalable si elle est endommagée. Ne l'utilisez pas si vous constatez qu'elle est endommagée.

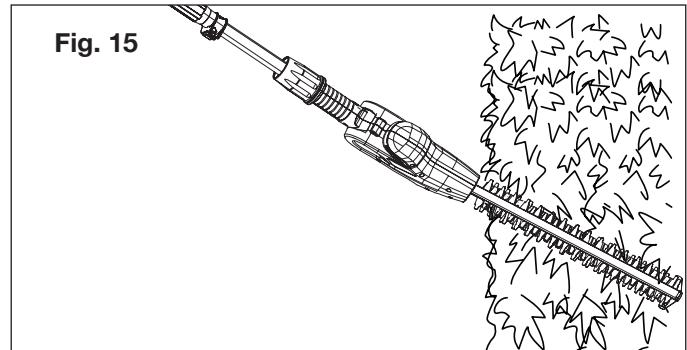
1. Pour utiliser le taille-haie à manche télescopique pour la taille de haies ou d'arbustes de grande hauteur et difficiles à atteindre, tenez l'outil dans la position illustrée ci-dessous (Fig. 14). Pour tailler ou sculpter les haies ou les arbustes, faites pivoter la tête du taille-haie à plusieurs positions différentes.

**Fig. 14**



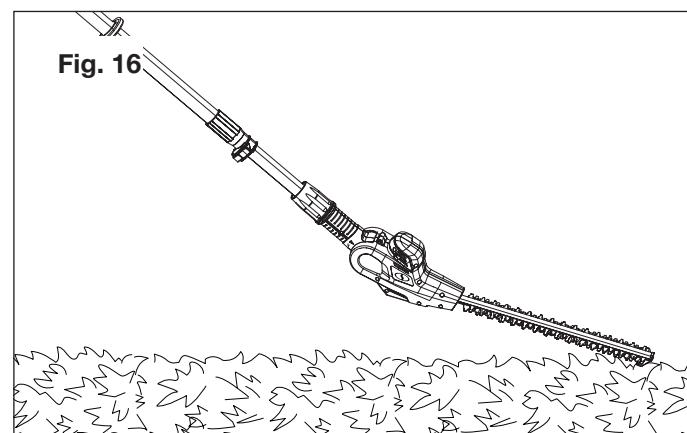
2. Pour utiliser le taille-haie à manche télescopique pour la taille de la partie inférieure et des côtés de haies ou d'arbustes, tenez l'outil dans la position illustrée ci-dessous (Fig. 15).

**Fig. 15**



3. Pour utiliser le taille-haie à manche télescopique pour la taille de feuillage ou de couverture végétale près du sol, tenez l'outil dans la position illustrée ci-dessous (Fig. 16).

**Fig. 16**



**! MISE EN GARDE!** Ne pas utiliser le taille-haie à manche télescopique pour la taille de branches ayant plus de 15,2 mm d'épaisseur.

Utilisez le taille-haie à manche télescopique uniquement pour tailler les haies ou les arbustes normaux que l'on trouve généralement autour des maisons et des immeubles.

Ne forcez pas le taille-haie à manche télescopique dans la végétation très touffue. Un léger mouvement de sciage en va-et-vient peut faciliter la taille de la végétation plus envahissante et plus touffue. Si le taille-haie à manche télescopique commence à ralentir, réduisez la cadence à laquelle vous essayez de tailler. Si le taille-haie à manche télescopique se coince, coupez immédiatement le moteur. Retirez la batterie et retirez les débris qui coïncident la lame de coupe.

## Soin et entretien

**! AVERTISSEMENT!** Avant d'inspecter, de nettoyer ou de réparer l'outil, retirer la batterie et attendre que toutes les pièces mobiles se soient arrêtées. Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner de graves dommages matériels ou corporels.

**AVERTISSEMENT!** Si le taille-haie tombe, vérifiez soigneusement qu'il n'est pas endommagé. Si la lame de coupe, la poignée ou toute autre pièce est fissurée, voilée ou peut compromettre la bonne utilisation du taille-haie, il doit être réparé avant de l'utiliser à nouveau.

**AVERTISSEMENT!** Ne pas laisser de liquides de frein, d'essence, de produits à base de pétrole, d'huiles dégrippantes, etc., entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui peut se traduire par de graves blessures.

- Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des matières plastiques sont susceptibles d'être endommagées par les différents types de solvants vendus dans le commerce. Utilisez un chiffon pour retirer la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

**AVERTISSEMENT!** Les lames sont affutées. Pour manipuler l'ensemble lame, porter des gants résistants et antidérapants. Ne pas placer la main ou les doigts entre les lames ou à un endroit où ils pourraient être pincés ou coupés. NE JAMAIS toucher la lame de coupe ou intervenir sur l'outil quand la batterie est insérée dedans.

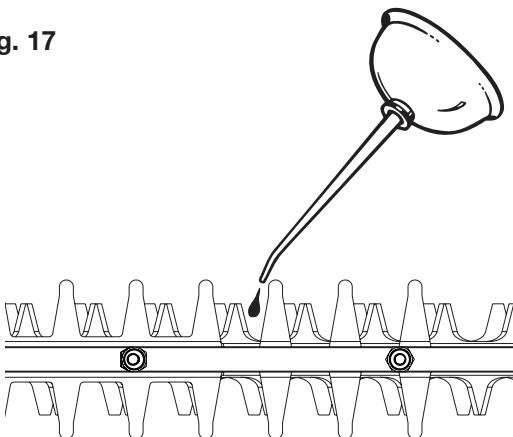
- Rangez le taille-haie à manche télescopique en utilisant le couvre-lame fourni. Remisez-le dans un endroit sec et hors de portée des enfants.
- Pour les réparations, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. L'utilisation de tout autre type de pièces peut créer un danger ou endommager 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 de la lame de coupe

Pour faciliter l'utilisation de l'outil et prolonger la durée de vie de la lame de coupe du taille-haie à manche télescopique, lubrifiez-la avant et après chaque utilisation.

- Arrêtez le moteur et retirez la batterie.
- Déposez le taille-haie à manche télescopique sur une surface plane. Retirez tous les débris sur la lame de coupe.
- Appliquez de l'huile mouvement le long de la partie supérieure de la lame et assurez-vous que la poignée reste propre et sèche (Fig. 17).

Fig. 17



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

**REMARQUE :** n'huilez pas le taille-haie à manche télescopique lorsqu'il est en marche.

- Arrêtez le moteur et retirez la batterie.
- Lubrifiez le taille-haie à manche télescopique comme décrit ci-dessus.
- Insérez la batterie et reprenez votre travail.

## Nettoyage du taille-haie à manche télescopique

- Arrêtez le moteur et retirez la batterie.
  - Nettoyez la saleté et les débris sur le caisson du taille-haie à manche télescopique en utilisant un chiffon humide et un détergent doux.
- REMARQUE :** n'utilisez pas de détergents forts sur le caisson en plastique ou sur la poignée, car ils peuvent être endommagés par certaines huiles aromatiques comme celles du pin ou du citron et par des solvants comme le kéroène.

## 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 livrées et que l'outil fonctionne correctement. Recyclez ensuite l'emballage.



Symbol DEEE. Les déchets d'outils 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.

1. Les batteries varient selon le type d'outils ou de machines. Consultez le manuel pour des renseignements spécifiques.
  2. Insérez uniquement des blocs-piles neufs de même type dans votre outil (le cas échéant).
  3. 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.
  4. Ne mélangez pas des batteries anciennes et des neuves.
  5. Ne mélangez pas des batteries alcalines, standard (carbone/zinc) ou rechargeables (au nickel-cadmium, au nickel-métal-hydrure ou au lithium-ion).
  6. Ne jetez aucune batterie au feu.
  7. Les batteries doivent être recyclées ou éliminées en observant les directives provinciales ou territoriales et locales.

# Remisage

1. Arrêtez le moteur et retirez la batterie.
  2. Nettoyez soigneusement le taille-haie à manche télescopique avant de le ranger.
  3. Avant de ranger ou de transporter le taille-haie, utilisez toujours le couvre-lame. Veillez à ce que les dents affutées de la lame ne vous blessent pas.
  4. Remisez toujours le taille-haie à manche télescopique 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 déglâcage.
  5. Remisez toujours le taille-haie à manche télescopique dans un endroit sec auquel les enfants n'ont pas accès. La température idéale de remisage se situe entre 10 °C et 30 °C.

6. 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.

# Entretien, réparations et assistance technique

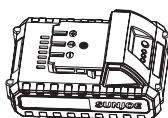
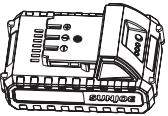
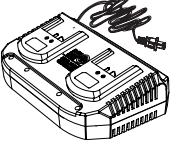
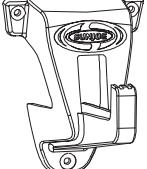
Si votre taille-haie à manche télescopique sans cordon Sun Joe® nécessite une réparation ou un entretien, veuillez appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

# Numéros de modèle et de série

Lorsque vous communiquez avec l'entreprise pour commander des pièces, vous devez fournir les numéros de modèle et de série de votre produit. Ceux-ci se trouvent sur l'étiquette autocollante apposée sur le caisson ou la poignée de votre taille-haie à manche télescopique sans cordon. Copiez ces numéros dans l'espace réservé ci-dessous.

## Accessoires en option

**AVERTISSEMENT!** TOUJOURS utiliser des pièces de rechange et des accessoires Snow Joe® + Sun Joe® homologués. NE JAMAIS utiliser des pièces ou des accessoires qui ne sont pas destinés à être utilisés avec ce taille-haie à manche télescopique. 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 à manche télescopique 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 des détériorations d'origine mécanique.

Accessoires	Description	Modèle
① 	Batterie au lithium-ion 2,0 Ah iON+ 24V <i>Autonomie max. : 38 min (coupe jusqu'à 170 m² de haies)</i>	24VBAT-LTE
② 	Batterie au lithium-ion 2,5 Ah iON+ 24V <i>Autonomie max. : 45 min (coupe jusqu'à 200 m² de haies)</i>	24VBAT-LT
③ 	Batterie au lithium-ion 4,0 Ah iON+ 24V <i>Autonomie max. : 1 h 15 min (coupe jusqu'à 335 m² de haies)</i>	24VBAT
④ 	Batterie au lithium-ion 5,0 Ah iON+ 24V <i>Autonomie max. : 1 h 30 min (coupe jusqu'à 405 m² de haies)</i>	24VBAT-XR
⑤ 	Chargeur rapide de batterie au lithium-ion iON+ 24V	24VCHRG-QC
⑥ 	Double chargeur de batteries au lithium-ion iON+ 24V	24VCHRG-DPC
⑦ 	Support mural universel avec boulonnerie de fixation	SJWB (compatible avec la plupart des outils et machines Snow Joe® + Sun Joe®)

**REMARQUE :** les accessoires sont sous réserve de changements sans que Snow Joe® + Sun Joe® soit pour autant tenu 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](http://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](mailto: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](http://snowjoe.com) ou en appelant le **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.







[sunjoe.com](http://sunjoe.com)