



OPERATOR'S MANUAL

A Division of Snow Joe, LLC

24V* CORDLESS WEED SWEEPER

150 W | 1100 RPM

Model 24V-CTC-LTE

Form No. SJ-24V-CTC-LTE-880E-M

EN

IMPORTANT!

Safety Instructions

All Operators Must Read These Instructions Before Use

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

General Safety

⚠️ WARNING! This power tool is not intended for use by children or by unassisted, unsupervised persons whose physical, sensory or mental capabilities prevent them from using it safely. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Before starting up your power tool, please check it carefully for any defects. If you find any, do not start up your machine. Contact your authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

⚠️ WARNING! When using the power tool, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury. These include:

- 1. Keep work area clean and well-lit** – Cluttered, dark areas invite accidents. Always inspect the area where the weed sweeper is to be used. Remove all objects (i.e. stones, sticks, and other foreign materials) that could be thrown by the brush or cause the operator to trip.
- 2. Replacement parts** – Inspect the weed sweeper for worn, missing, or damaged parts. When servicing this unit, use only identical replacement parts. Replace or repair damaged parts immediately.
- 3. Keep children, bystanders, and pets away** – All spectators, including pets, should be kept a safe distance away from the work area. Never leave the machine running when unattended.
- 4. Know your product** – Know how to start and stop the machine. Be thoroughly familiar with the controls and ensure they are functioning properly.
- 5. Use the right tool** – Do not use this machine for any job except that for which it was intended.
- 6. Transporting** – Allow the brush to completely stop rotating before transporting the unit. Do not carry the cordless weed sweeper with your finger on the trigger.

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

- 7. Moving parts** – Keep hands and feet away from moving parts. Keep guards in place and in proper working order.
- 8. Do not force the tool** – It will perform better with less likelihood of personal or mechanical injury if it is used at the rate for which it was designed.
- 9. Do not run** – Never run while operating the tool.
- 10. Use two hands** – Keep a firm grip on both handles to avoid loss of control.
- 11. Foreign object** – Look for hidden obstacles or hazards. If the cordless weed sweeper strikes a foreign object, follow these steps:
 - Stop the weed sweeper.
 - Inspect for damage.
 - Repair any damage before restarting the tool.
- 12. Dress properly** – Do not wear loose clothing or jewelry as such articles can become caught in moving parts. Wear protective rubber gloves, hearing protection and protective covering to contain long hair.
- 13. Avoid slipping** – Maintain proper footing and balance at all times to avoid slipping or falling. Wear protective non-slip footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces. Exercise caution when changing direction and operating the tool on slopes.
- 14. Use safety glasses** – Thrown objects can cause serious injury to the eyes. Always wear safety glasses or eye shields during operation and while making any adjustments or repairs.
- 15. Remove the battery** – Stop the weed sweeper and remove the battery when it is not in use, before servicing it, when changing accessories, and when performing any other maintenance. Wait until the brush has come to a complete stop and the housing has cooled down.
- 16. Store indoors** – When not in use, the cordless weed sweeper should be stored indoors in a dry and high or locked-up place out of the reach of children.
- 17. Maintain the cordless weed sweeper with care** – Keep the brushes clean for optimal performance and to reduce the risk of injury. Keep the handles dry, clean, and free from oil and grease. Follow the additional recommendations described in the maintenance section of this manual.

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

- 18. Avoid dangerous environments** – Do not use the weed sweeper in rain or in damp or wet locations. Do not operate the weed sweeper in gaseous or explosive atmospheres or use the weed sweeper near flammable or combustible liquids. The motor or brushes may spark, and the sparks might ignite fumes.
- 19. Stay alert** – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the cordless weed sweeper when you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or other medication.
- 20. Check for damaged parts** – Before further use of the appliance, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced. Contact the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) for assistance.
- 21. Noise and vibrations** – Observe any noise-prevention regulations. If the cordless weed sweeper should start to vibrate abnormally, stop the machine and inspect it thoroughly for damage.

Maintenance + Storage

 **WARNING!** Do not use detergents, acids, alkaline solutions, bleaches or solvents such as acetone to clean your weed sweeper. These substances may damage the plastic housing of the machine.

Regularly check the following:

- **Brushes are clear and can spin freely** – Accumulation of debris around the brush could impair performance or damage the motor. Inspect and clean the area around the brush before every use.
- **Safety devices are operating properly** – Do not tamper with or adjust safety devices.
- **Bolts and screws are properly tightened** – Visually inspect the machine for any damage and ensure that the cordless weed sweeper is in safe working condition.
- **Use only identical replacement parts** – Always replace damaged parts with original equipment manufacturer's (OEM) parts only. Replacement parts that do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromise safety.

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 product damage and/or personal injury.

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

 **WARNING!** 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.

Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack except as indicated in the instructions for use and care.

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

 **CAUTION!** To reduce the risk of injury, use only official iON+ 24V designated chargers with the iON+ 24V battery pack. The use of other batteries or chargers poses a risk of fire, personal injury and damage. Do not wire a battery pack to a power supply plug or car cigarette lighter, as such misuse will permanently disable or damage the battery pack.

 **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.

- 1. Prevent unintentional starting** – Ensure the trigger is not pressed before connecting the battery pack, picking up or carrying the power tool. Carrying the weed sweeper with your finger on the trigger may result in an accident.
- 2. 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.
- 3. 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 (5°C) to 105°F (40.5°C). Do not charge the battery outside in freezing weather; charge it at room temperature.

- 4. Maintain charger cord** – When unplugging the charger, pull the plug, not the cord from the receptacle to reduce the

risk of damage to the power cord. Never carry the charger by its cord. 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 a charger with a damaged cord or plug. Replace a damaged charger immediately.

5. **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.
6. **Unplug charger when not in use** – Make sure to remove battery packs from unplugged chargers.
7. **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.
8. **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 from a height of more than 3 feet (1 meter), run over or have been damaged in any way. 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.
9. **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 is damaged, 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 assistance.
10. **Battery chemicals cause serious burns** – Never let a damaged battery pack contact the skin, eyes or mouth. If damaged, battery chemicals will react violently with air; use rubber or neoprene gloves to safely dispose of it. If skin is exposed to battery chemicals, wash the affected area with soap and water. If eyes are exposed to battery chemicals, immediately flush with water for 20 minutes and seek medical attention. Remove and dispose of contaminated clothing.
11. **Risk of short circuit** – A battery pack will short circuit if a metal object makes a connection between the positive and negative contacts on the battery pack. Do not place a battery pack near anything that may cause a short circuit, such as paperclips, coins, keys, screws, nails and other metallic objects. A short-circuited battery pack poses a risk of fire and severe personal injury.
12. **Store your battery pack and charger in a cool, dry place** – Ideally, store the battery pack at 59°F (15°C) and charged to at least 40%. 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 where temperatures may drop below 41°F (5°C).

NOTE: Prevent the battery pack from freezing. Battery

packs that were stored below 32°F (0°C) for more than 60 minutes must be discarded.

13. **Charge before use** – The battery pack supplied with your cordless power tool is only partially charged. The battery pack has to be fully charged before using the tool for the first time.
14. **Battery Aging** – 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 cordless weed sweeper, and therefore pose a safety risk.
15. **Do not exhaustively discharge battery packs** – A complete discharge will damage the battery cells. The most common cause of exhaustive discharge is lengthy storage. Stop working as soon as the performance of the battery falls noticeably or the electronic protection system triggers. For optimum battery performance, charge the battery pack frequently. Place the battery pack in storage only after it has been fully charged.
16. **Do not overload battery packs** – Protect the tool and batteries from overloading. Overloads will quickly result in overheating and cell damage inside the battery housing even if it is not apparent externally. For safety reasons, the integrated protective cutoff will activate to switch off the equipment. After regular use, allow the battery pack to cool to room temperature before plugging it into the charger to recharge.
IMPORTANT! Do not attempt to turn on the tool if the protective cutoff has been activated. This may damage the battery pack.
17. **Outlet voltage** – 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.
18. **Charger use** – Do not use the supplied battery charger to charge other types of battery packs or tools.
19. **Do not overcharge battery packs** – Do not exceed the maximum charging times. Frequently overcharging the battery pack will result in cell damage. Do not leave batteries plugged in the charger for days on end.
20. **Battery pack abnormalities** – Do not use batteries that have suffered swelling or deformation or those that exhibit other atypical symptoms (gassing, hissing, cracking, etc.).
21. **Electrostatic discharge** – When handling batteries, be wary of electrostatic charge. Electrostatic discharges can damage the electronic protection system and the battery cells. To avoid electrostatic discharges, never touch the battery terminals.

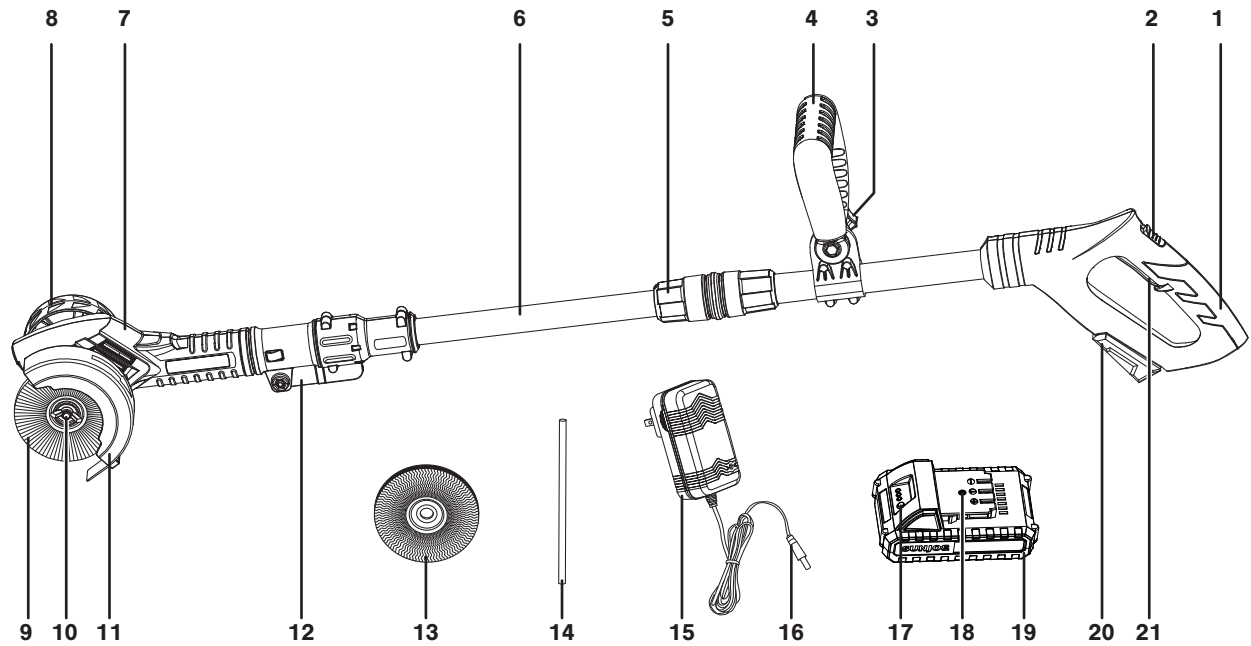
Safety Symbols

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

Symbols	Descriptions	Symbols	Descriptions
	READ THE OPERATOR'S MANUAL – Read, understand, and follow all instructions in the user manual before attempting to assemble and operate.		SAFETY ALERT – Indicates a precaution, a warning, or a danger.
	WEAR EYE AND HEARING PROTECTION – For protection against injury, wear ear defenders and safety goggles.		WARNING! Do not expose the unit to rain or wet conditions. Keep dry.
 	Wear protective gloves and non-slip footwear when using the machine and handling debris.	 	WARNING! Rotating parts may cause serious injury. Make sure the brush comes to a complete stop before transporting the machine or before inspecting, cleaning, or conducting any other maintenance.
	The moving part will continuously run for several seconds after you turn off the machine.		Thrown objects and rotating brush can cause severe injury.
	Only use the battery charger indoors.		Keep bystanders a minimum distance of 50 ft (15 m) away from the work area.

Know Your Cordless Weed Sweeper

Read the owner's manual and safety instructions carefully before operating the Cordless Weed Sweeper. Compare the illustration below to the Cordless Weed Sweeper in order to familiarize yourself with the location of the various controls and adjustments. Save this manual for future reference.



- | | | | |
|---------------------|-----------------|---|--|
| 1. Handle | 7. Sweeper head | 13. Wire brush | 18. Charger socket |
| 2. Safety lock | 8. Wheel | 14. Tightening rod | 19. iON+ 24V lithium-ion battery (24VBAT-LTE) featuring exclusive EcoSharp® technology |
| 3. Handle knob | 9. Nylon brush | 15. iON+ 24V lithium-ion charger (24VCHRG-AC) | 20. Battery compartment |
| 4. Auxiliary handle | 10. Wing nut | 16. Charger plug | 21. Trigger |
| 5. Locking collar | 11. Guard | 17. Battery indicators | |
| 6. Telescoping pole | 12. Cam lock | | |

Technical Data

Motor	150 W	Charge Time Max	1 hr 20 min
No Load Speed	1100 rpm	Brush Diameter	4 in. (100 mm)
Battery Voltage Max*	24V D.C.	Brushes.....	Nylon/Steel Wire
Battery Capacity	2.0 Ah	Telescoping Lengths.....	49 in. – 37 in. (124 cm – 94 cm)
Charger Input	100 – 240V AC 50 – 60 Hz 50 W	Net Weight.....	5.5 lbs (2.5 kg)
Charger Output	25.2V DC 1400 mA		

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

Unpacking

Carton Contents

- Sweeper head + wheel
 - Handle + pole assembly
 - Auxiliary handle
 - Handle knob
 - Bolt
 - Guard
 - Thread forming screws (x2)
 - Nylon brush
 - Wire brush
 - Wing nut
 - Big washer
 - Small washer
 - Tightening rod
 - iON+ 24V lithium-ion battery
 - iON+ 24V lithium-ion battery charger
 - Manual with registration card
1. Carefully remove the cordless weed sweeper 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 materials until you are ready to use the cordless weed sweeper. 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 materials 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:

	
Lights	Light Indicators
	Charge level button
	The battery is at 30% capacity
	The battery is at 60% capacity
	The battery is fully charged

NOTE: If the battery indicator button does not appear to be working, charge the battery.

NOTE: Immediately after using the battery pack, the battery indicator 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.

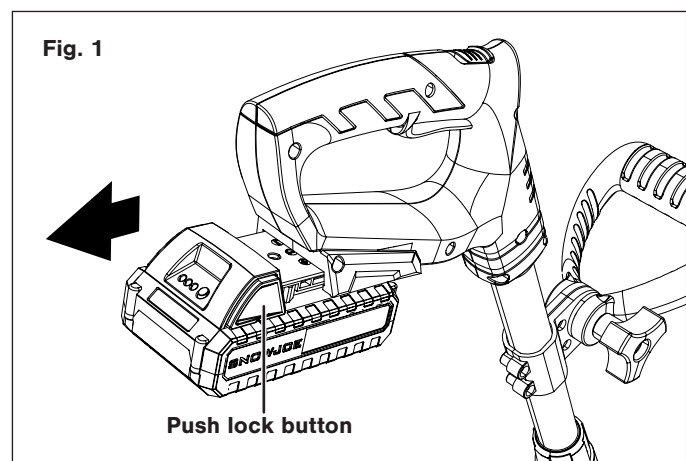
Charger Operation

⚠ WARNING! Only charge Sun Joe® 24V lithium-ion battery pack with compatible Sun Joe® 24V lithium-ion chargers. Other types of chargers may cause personal injury and damage.

To reduce the risk of electric shock, do not allow water to enter into the charger.

Charging the Battery

1. Push the push lock buttons on either side of the battery pack to pull it out from the battery compartment (Fig. 1).



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

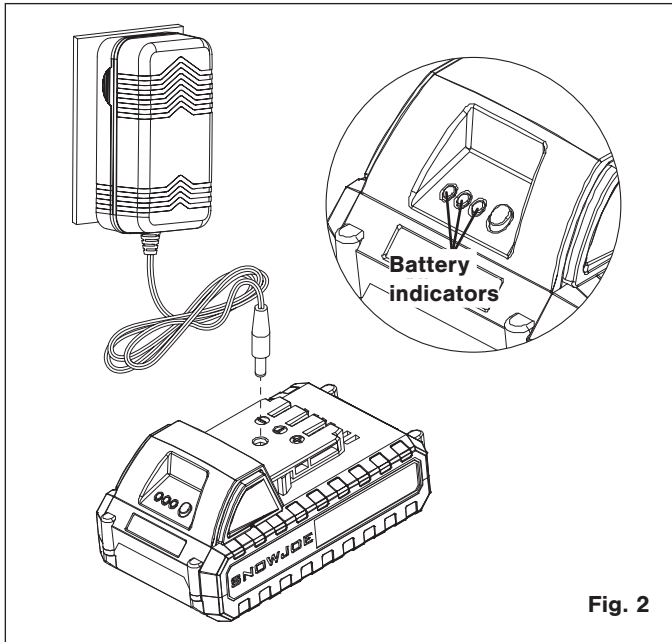


Fig. 2

3. The battery will take approximately 1 hr and 20 mins to charge. The battery indicator LEDs will cycle on one by one during the charging process. Unplug the charger immediately when all 3 LEDs are illuminated.

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

⚠ 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.

4. Timely recharging of the battery will help prolong the battery's life. 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

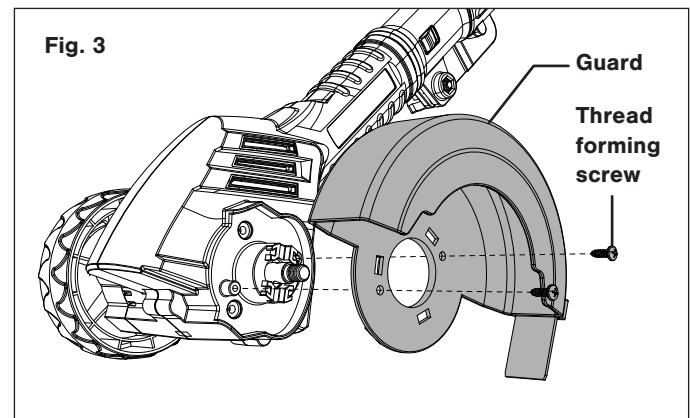
⚠ WARNING! Do not insert the battery until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and serious personal injury.

⚠ WARNING! The product must be fully assembled before operation. Do not use a product that is only partially assembled or assembled with damaged parts.

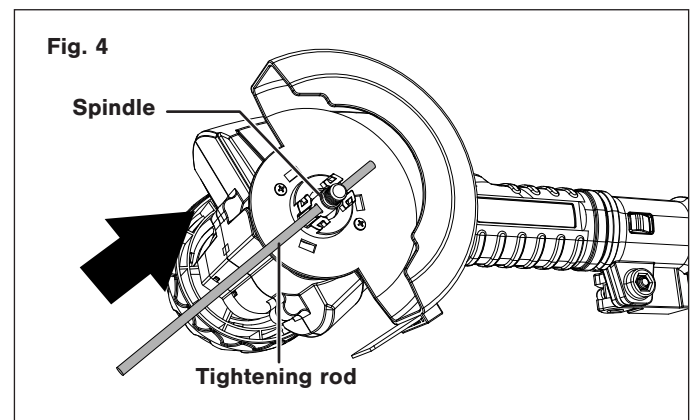
Follow the assembly instructions step-by-step and use the figures provided as a visual guide to assemble the product.

Sweeper Head Assembly

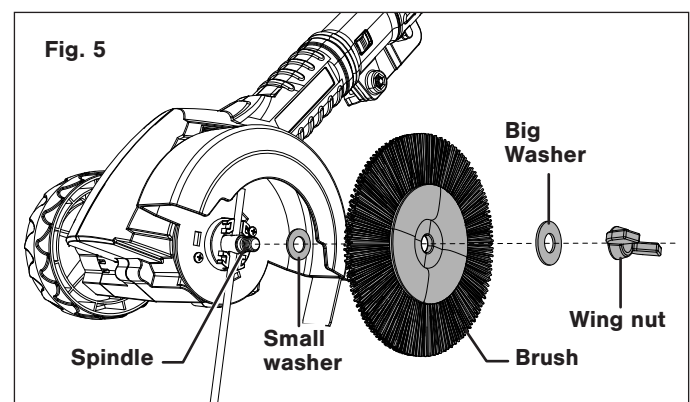
1. Snap the guard onto the sweeper head, then secure using the two included thread forming screws (Fig. 3).



2. To attach a brush, first insert the tightening rod through the hole in the spindle to lock it in place (Fig. 4).

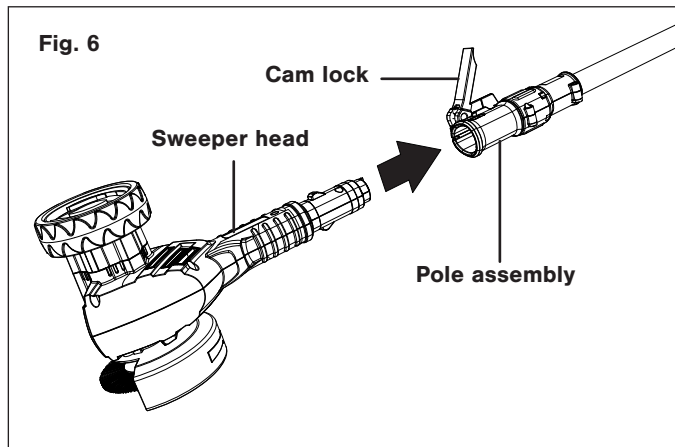


3. Insert the small washer over the spindle. Then place either the nylon or wire brush followed by the big washer over the spindle as well. Using the wing nut, tighten counter-clockwise by hand until the components are secured. Once tightened, remove the tightening rod to allow the spindle to rotate freely (Fig. 5).

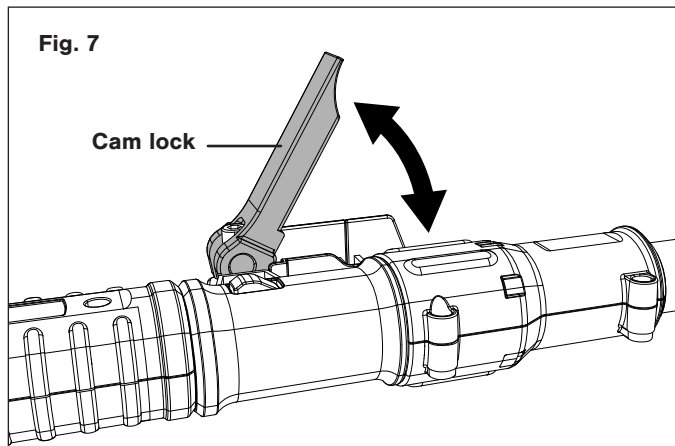


Pole Assembly

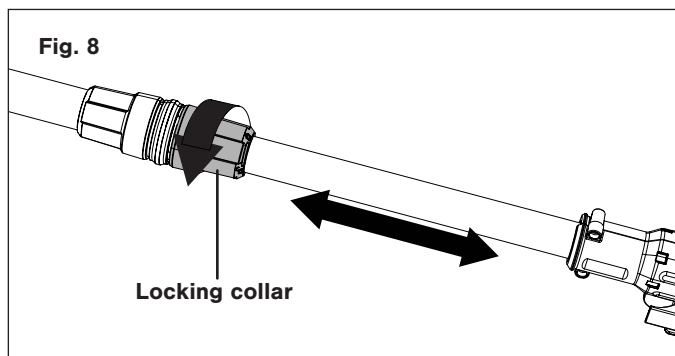
1. With the cam lock open, insert the end of the sweeper head into the bottom of the pole assembly. They should snap together with an audible “click” (Fig. 6).



2. Close the cam lock to secure the sweeper head in place (Fig. 7).

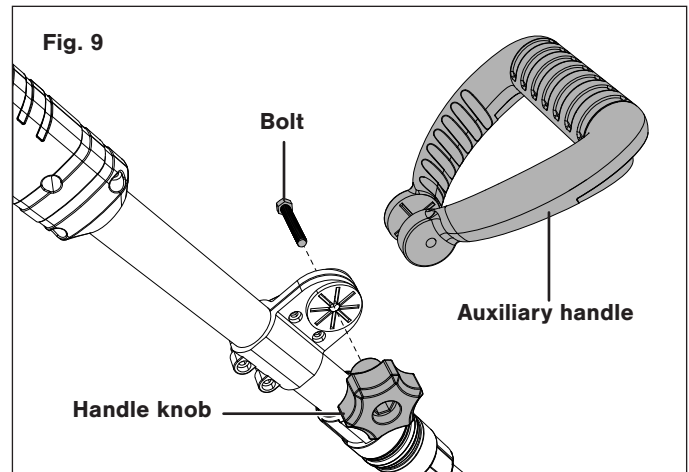


3. To adjust the length of the pole, loosen the locking collar by turning clockwise. Then extend the pole to your desired length (Fig. 8).



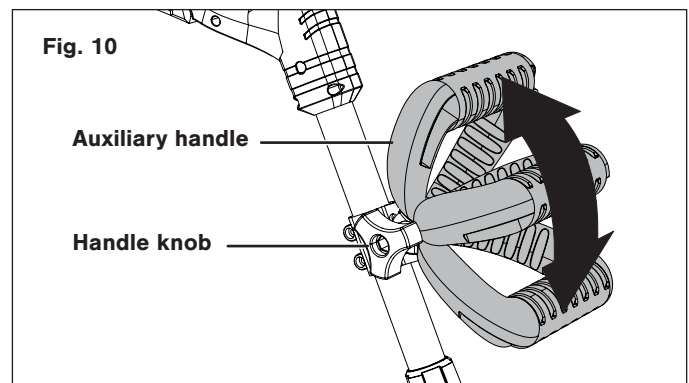
4. To secure the pole in place, twist the locking collar counter-clockwise until it is tight.

5. Attach the auxiliary handle onto its mounting point on the pole using the included bolt and handle knob (Fig. 9).

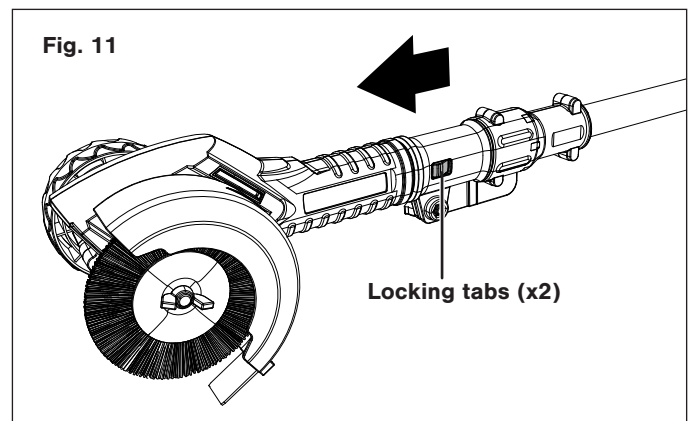


6. Adjust the auxiliary handle to your desired angle before locking it in place by tightening the handle knob (Fig. 10).

NOTE: The auxiliary handle can also be flipped down. However, it is recommended to use the auxiliary handle during operation.



7. To disassemble the weed sweeper, open the cam lock (Fig. 7). Press the locking tabs on either side of the pole and pull the sweeper head out from the pole assembly (Fig. 11).



Operation

Intended Use

The 24V-CTC-LTE is designed to clean moss, lichen, weeds and unwanted debris from path edges, patios, blocks and between paving slabs. Use the nylon brush for more delicate surfaces such as wood and the wire brush for tougher surfaces such as stone or concrete.

Do not use this product in rain or wet conditions.

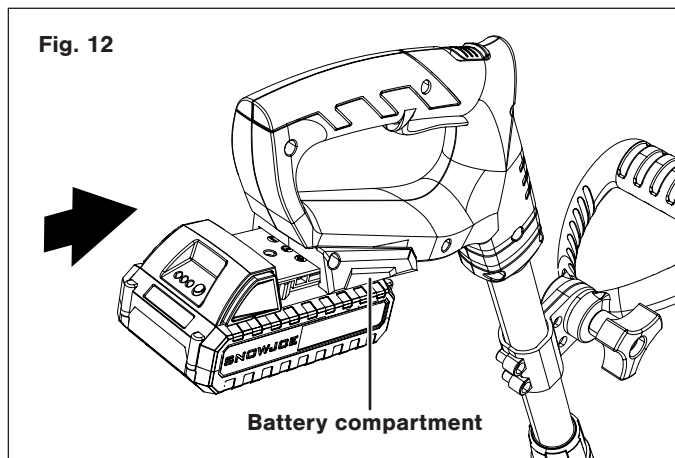
For safety reasons, read the entire instruction manual before using the tool and to observe all the instructions contained within this manual.

This product is intended for domestic use only. It is not intended for commercial use. It must not be used for any purposes other than those described.

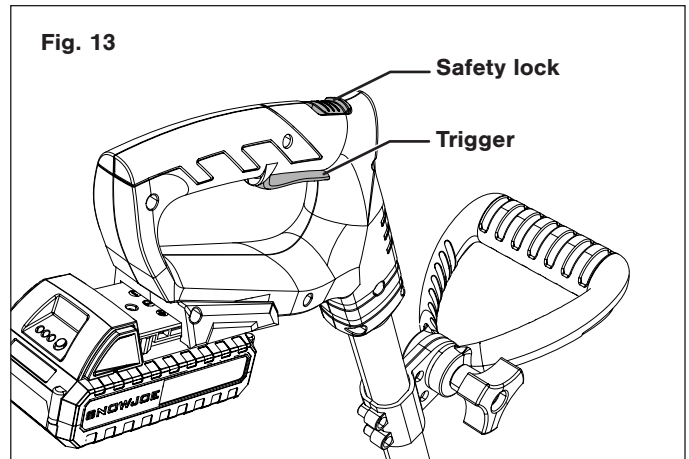
Starting + Stopping

⚠️ WARNING! The rotating brush may cause serious injury. The brush will continue to spin for a few seconds after the tool has been switched OFF. Do not touch the spinning brush. Contact with hot components (i.e. motor housing, gear box, etc.) on the machine may cause burns. Allow the machine to cool before handling.

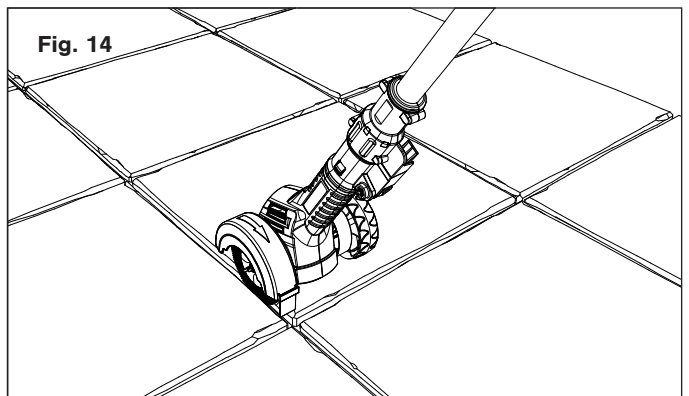
1. Slide the battery pack into the battery compartment on the handle of the weed sweeper until it clicks into place (Fig. 12).



2. To turn on the tool, push the safety lock forward with your thumb, then squeeze the trigger. Once the tool is running, release the safety lock (Fig. 13).



3. Use your cordless weed sweeper to clear moss, weeds and other debris on or between various surfaces such as paving tiles as shown below (Fig. 14). Sweep away from yourself in small, steady strokes and let the tool do the work. Do not apply excessive force.



4. Release the trigger to turn off the tool (Fig. 13).

Care + Maintenance

⚠️ WARNING! Always switch the product off, remove the battery, and let the product cool completely before inspecting, cleaning, or performing any other maintenance task.

⚠️ WARNING! Wear gloves when working on or near the power tool as parts such as the wire brush are pretty prickly. Use appropriate tools when necessary; never use your bare hands!

⚠️ WARNING! Only perform the repairs and maintenance work described in this manual. Any other work must be performed by a qualified technician.

General Cleaning

Keep the product clean. Remove any debris after each use and before storage. Regular and proper cleaning will help ensure safe use and prolong the life of the product.

- Clean the product with a dry cloth. Use a brush for areas that are hard to reach.

NOTE: Do not use detergents, acids, alkaline solutions, bleaches or solvents such as acetone to clean your weed sweeper, battery pack or charger. These substances may damage the machine.

NOTE: Do not clean or immerse the weed sweeper, battery pack or charger in water. Water entering the tool may result in a short circuit.

- Be sure to clean the air vents after every use with a brush or compressed air.

General Maintenance

- Check for worn or damaged parts. Replace worn parts as necessary or contact the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) for repair before using the product again.
- Periodically check that all nuts and bolts are tight before operation.
- After prolonged use, the brushes will become worn and lose some of their original effectiveness and should be replaced.

Storage

- Remove the battery from the cordless weed sweeper before storing.
- Clean the product as described above.
- Store the product and its accessories in a dark, dry, frost-free, and well-ventilated place.
- Always store the product in a place that is inaccessible to children.
- The ideal storage temperature is between 50°F (10°C) and 86°F (30°C).
- We recommend using the original packaging or covering the product with a cloth for storage to protect it against excessive dust build-up.

Battery + Charger Storage

- Store the battery pack and charger at room temperature and away from moisture. Do not store in damp locations where corrosion of terminals may occur.
- Permanent capacity loss may result if the pack is stored for extended periods of time at high temperatures (over 120°F/49°C).
- Unplug the battery charger and battery pack when not in use. Recharge the battery pack every 6 months to 50% capacity during off-season storage to maintain optimal battery performance.

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 environment.

- Batteries vary according to device. Consult your manual for specific information.
- Install only new batteries of the same type in your product (where applicable).
- 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.
- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix Alkaline, Standard (Carbon-Zinc), or Rechargeable (Nickel Cadmium, Nickel Metal Hydride, or Lithium-Ion) batteries.
- Do not dispose of batteries in fire.
- Batteries should be recycled or disposed of as per state and local guidelines.

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 or keep it for long-term storage.



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

Service + Support

If your Sun Joe® 24V-CTC-LTE cordless weed sweeper requires service or maintenance, please call 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) for assistance.

Model + Serial Numbers

When contacting the company, reordering parts, or arranging service from an authorized dealer, you will need to provide the model and serial numbers, which can be found on the decal located on the housing of the unit. 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	-	C	T	C	-	L	T	E									
															Serial #:				

24VCHRG-AC

Federal Communications Commission (FCC)

⚠ WARNING! Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Class B device:

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

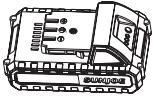
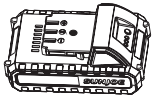
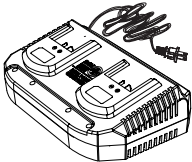
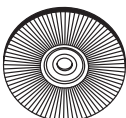
However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

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 cordless weed sweeper. Contact Snow Joe® + Sun Joe® if you are unsure whether it is safe to use a particular replacement part or accessory with your cordless weed sweeper. 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	24VBAT-LTE
2 	iON+ 24V 2.5 Ah Lithium-Ion Battery	24VBAT-LT
3 	iON+ 24V 4.0 Ah Lithium-Ion Battery	24VBAT
4 	iON+ 24V 5.0 Ah Lithium-Ion Battery	24VBAT-XR
5 	iON+ 24V Lithium-ion Battery Quick Charger	24VCHRG-QC
6 	iON+ 24V Lithium-ion Dual-port Battery Charger	24VCHRG-DPC
7 	Sun Joe® 4-inch Wire Brush	24V-CTC-WBRUSH
8 	Sun Joe® 4-inch Nylon Brush	24V-CTC-NBRUSH

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



SNOW JOE® + SUN JOE® CUSTOMER PROMISE

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

OUR WARRANTY:

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

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

PRODUCT REGISTRATION:

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

WHO CAN SEEK LIMITED WARRANTY COVERAGE:

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

WHAT IS NOT COVERED?

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



BARREDORA DE MALEZA INALÁMBRICA DE 24 V*

MANUAL DEL OPERADOR

150 W | 1,100 RPM

Una división de Snow Joe, LLC

Modelo 24V-CTC-LTE

Forma N° SJ-24V-CTC-LTE-880S-M

¡IMPORTANTE!

Instrucciones de seguridad

Todos los operadores deberán leer estas instrucciones antes del uso

Siempre obedezca estas normas de seguridad. No hacerlo podría causar lesiones personales severas o incluso la muerte.

Seguridad general

⚠ ¡ADVERTENCIA! Esta herramienta no está destinada para su uso por niños o por otras personas sin asistencia o supervisión cuyas habilidades físicas, sensoriales o mentales les impidan usarla de forma segura. Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con este artefacto.

Antes de encender su herramienta motorizada, inspecciónela cuidadosamente para asegurarse de que no tenga defectos. Si encuentra algún defecto, no la encienda. Contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

⚠ ¡ADVERTENCIA! Al usar este artefacto, se deberán tomar siempre precauciones básicas de seguridad para reducir riesgos de incendio, choque eléctrico y lesiones personales. Estas incluyen:

- 1. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada:** las áreas de trabajo abarrotadas u oscuras pueden provocar accidentes. Inspeccione siempre el área donde la barredora de maleza inalámbrica va a ser usada. Retire todos los objetos (p. ej., piedras, palos y demás materiales extraños) que puedan ser arrojados por el cepillo o hagan tropezar al operador.
- 2. Partes de repuesto:** inspeccione la barredora de maleza en busca de partes gastadas, dañadas o faltantes. Al reparar esta unidad, utilice solamente partes de repuesto idénticas. Reemplace o repare inmediatamente las partes dañadas.
- 3. Mantenga alejados a los niños, espectadores y mascotas:** todos los espectadores y mascotas deberán estar a una distancia segura del área de trabajo. Nunca deje una máquina encendida sin atender.
- 4. Conozca su producto:** sepa cómo arrancar y detener esta máquina. Familiarícese a fondo con los controles, y asegúrese de que funcionen correctamente.

5. Use la herramienta adecuada: no utilice esta máquina para ningún otro trabajo excepto para el cual ha sido diseñada.

6. Transporte: permita que el cepillo deje de girar por completo antes de transportar la unidad. No lleve la barredora de maleza inalámbrica con su dedo sobre el gatillo.

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

7. Partes móviles: mantenga los pies y manos alejados de las partes móviles. Mantenga los protectores de la máquina en su lugar y funcionando apropiadamente.

8. No fuerce la herramienta motorizada: tendrá un mejor funcionamiento con menos probabilidades de lesiones personales o fallas mecánicas si es usada con la intensidad para la cual fue diseñada.

9. No corra: nunca corra mientras opere esta herramienta motorizada.

10. Use ambas manos: mantenga una sujeción firme en ambos mangos para evitar una pérdida de control.

11. Objetos extraños: identifique y evite obstáculos o peligros ocultos. Si la barredora de maleza inalámbrica golpea un objeto extraño, siga estas instrucciones:

- Detenga la barredora;
- Inspecciónela en busca de daños; y
- Repare cualquier daño antes de volverla a encender.

12. Vístase apropiadamente: no use ropa holgada ni joyas ya que pueden engancharse en las partes móviles. Use guantes de goma protectores, protección auditiva y cubiertas protectoras para contener el cabello largo.

13. Evite resbalos: mantenga con sus pies una posición y un equilibrio adecuados en todo momento para evitar resbalar o caer. Use calzado antideslizante que proteja sus pies y mejore su posición de pie en superficies resbaladizas. Tenga cuidado al cambiar de dirección y operar la herramienta motorizada en pendientes.

14. Use gafas de seguridad: los materiales arrojados pueden causar daños graves a los ojos. Use siempre gafas de seguridad o protección ocular durante la operación y al realizar cualquier tarea de ajuste o reparación.

*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 de 21.6 V.

15. **Retire la batería:** detenga la barredora de maleza inalámbrica y quítele la batería cuando no esté siendo usada, antes de repararla, al cambiarle accesorios, o al realizarle cualquier otra tarea de mantenimiento. Espere a que el cepillo se haya detenido por completo y que la carcasa se haya enfriado.
16. **Guarde la barredora de maleza inalámbrica:** cuando no esté en uso, esta barredora de maleza inalámbrica debe ser almacenada bajo techo, en un lugar seco, alto o bajo llave, lejos del alcance de los niños.
17. **Cuide su barredora de maleza inalámbrica:** mantenga el cepillo limpio para un óptimo rendimiento y para reducir el riesgo de lesiones personales. Mantenga los mangos secos, limpios y sin aceite ni grasa. Siga las recomendaciones adicionales descritas en la sección de mantenimiento de este manual.
18. **Evite entornos peligrosos:** no use esta barredora de maleza inalámbrica bajo la lluvia o en entornos húmedos o mojados. No opere la barredora en atmósferas gaseosas o explosivas, ni la use cerca de líquidos inflamables o combustibles. El motor o los cepillos pueden echar chispas que enciendan gases inflamables.
19. **Manténgase alerta:** vea lo que está haciendo. Use su sentido común. No opere la barredora de maleza inalámbrica si usted siente cansancio o se encuentra bajo la influencia de las drogas, alcohol u otros medicamentos.
20. **Verifique si hay partes dañadas:** antes de seguir utilizando el artefacto, cualquier protector u otro componente que esté dañado deberá ser cuidadosamente examinado para determinar si funcionará correctamente o no. Inspeccione el alineamiento de las partes móviles, las juntas de las partes móviles, roturas de partes, monturas y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Un protector o cualquier otro componente dañado deberá ser correctamente reparado o reemplazado. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener asistencia.
21. **Ruido y vibraciones:** obedezca todas las normas de prevención de ruido. Si la barredora de maleza inalámbrica empieza a vibrar de manera anormal, deténgala e inspecciónela a fondo en busca de daños.

Mantenimiento y almacenamiento

 **¡ADVERTENCIA!** Para limpiar su barredora de maleza inalámbrica, no use detergentes, ácidos, soluciones alcalinas, productos a base de lejía o solventes tales como acetona. Estas sustancias pueden dañar la carcasa de plástico de la máquina.

Verifique regularmente que:

- **El cepillo esté limpio y pueda girar libremente:** la acumulación de residuos alrededor del cepillo puede perjudicar el rendimiento o dañar el motor. Inspeccione y limpie el área alrededor del cepillo antes de cada uso.
- **Los dispositivos de seguridad funcionen apropiadamente:** no manipule indebidamente ni altere los dispositivos de seguridad.

- **Los pernos y tornillos estén ajustados apropiadamente:** inspeccione visualmente la barredora de maleza inalámbrica en busca de cualquier daño y asegúrese de que esté en condiciones seguras de funcionamiento.
- **Solo se usen partes de repuesto idénticas:** reemplace siempre las partes dañadas solo con partes genuinas del fabricante de equipo original (OEM por sus siglas en inglés). Las partes de repuesto que no cumplan con las especificaciones del OEM pueden provocar un funcionamiento incorrecto y comprometer la seguridad.

Instrucciones de seguridad para la batería y el cargador

Prestamos mucha atención al diseño de cada batería para garantizar la producción de baterías seguras y durables, con 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 la batería. Las siguientes instrucciones deben ser obedecidas en todo momento para garantizar un uso seguro. Un uso seguro solo puede ser garantizado si se usan celdas libres de daños. Una manipulación incorrecta de la batería puede causar daños en sus celdas.

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

 **¡ADVERTENCIA!** Use solo una batería de repuesto aprobada. Otras baterías pueden dañar esta barredora inalámbrica y provocar un desperfecto que pueda causar lesiones personales severas.

 **¡ADVERTENCIA!** No use baterías o herramientas motorizadas que hayan sido dañadas o modificadas. Las baterías dañadas o modificadas pueden reaccionar impredeciblemente, causando un incendio, explosión o lesiones personales.

No modifique ni intente reparar el artefacto o la batería, a menos que lo haga según lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.

Su batería deberá ser reparada por una persona calificada usando únicamente partes de repuesto originales. Esto mantendrá la seguridad de la batería.

 **¡PRECAUCIÓN!** Para reducir el riesgo de lesiones, use solo cargadores originales iON+ de 24 V diseñados para la batería iON+ de 24 V. El uso de otras baterías o cargadores representa un riesgo de incendio, daños y lesiones personales. No conecte una batería a un tomacorriente doméstico o encendedor de cigarrillos. Dicho uso indebido dañará o deshabilitará permanentemente la batería.

 **¡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 al cargador. Use un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) para reducir el riesgo de un choque eléctrico.

1. **Evite encendidos accidentales:** asegúrese de que el gatillo no esté presionado antes de conectar la batería, levantar la barredora o transportarla. Llevar la barredora de maleza inalámbrica con su dedo sobre el gatillo puede causar un accidente.
2. **Evite entornos peligrosos:** no cargue la batería bajo la lluvia o nieve, ni en lugares 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 causen un incendio.
3. **Cargue en un área bien ventilada:** no bloquee los conductos de ventilación. 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 temperaturas 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.
4. **Cuide el cable de alimentación del cargador:** al desenchufar el cargador tire del enchufe, no del cable de alimentación, para desconectarlo del tomacorriente y así evitar daños al cable de alimentación. Nunca levante el cargador por el cable. Mantenga el cable alejado del calor, grasas y bordes afilados. Asegúrese de que la gente no pise ni se tropiece con el cable, ni que el cable esté sujeto a daños o tensiones mientras el cargador esté siendo usado. No use un cargador con un cable o enchufe dañado. Reemplace un cargador dañado inmediatamente.
5. **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 alambreado adecuado, con el enchufe macho del cargador encajando perfectamente en el enchufe hembra del cable de extensión. Verifique que el cable de extensión se encuentre en buenas condiciones.
6. **Desenchufe el cargador cuando no esté siendo usado:** asegúrese de retirar la batería del cargador desenchufado.
7. **No queme ni incinere baterías:** las baterías pueden explotar, causando lesiones personales o daños. Las baterías generan sustancias y humos tóxicos al ser quemadas.
8. **No triture, deje caer ni dañe la batería:** no use la batería ni el cargador si han sido severamente golpeados, se han dejado caer desde una altura mayor de 3 pies (1 m), se han aplastado, o se han dañado de cualquier forma. Incluso

si la carcasa de la batería no parezca estar dañada, las celdas dentro de la batería pueden haber sufrido daños severos. En dichos casos, lea la información sobre eliminación para deshacerse apropiadamente de la batería.

9. **No desarme las baterías ni el cargador:** un re-ensamblado incorrecto puede presentar un riesgo severo de choque eléctrico, fuego o exposición a químicos tóxicos de batería. Si la batería o el cargador están dañados, contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener ayuda.
10. **Los químicos de las baterías causan quemaduras graves:** nunca deje que una batería dañada haga contacto con la piel, ojos o boca. Si la batería está dañada, los químicos que escapan de ésta reaccionarán violentamente con el aire. Use guantes de hule o neopreno para deshacerse de la batería de forma segura. Si la piel es expuesta a las sustancias químicas de la batería, lave el área afectada con agua y jabón. Si los ojos son expuestos a las sustancias químicas, inmediatamente enjuáguelos con agua durante 20 minutos y busque atención médica. Quítese y deshágase de las vestimentas contaminadas.
11. **Riesgo de cortocircuito:** una batería puede hacer cortocircuito si un objeto metálico hace conexión entre los contactos positivo y negativo de la batería. No coloque una batería cerca de objetos que puedan causar un cortocircuito tales como monedas, sujetapapeles, tornillos, clavos, llaves u otros objetos metálicos. Una batería cortocircuitada puede causar un incendio o lesiones personales graves.
12. **Guarde su batería y cargador en un lugar fresco y seco:** idealmente, guarde la batería a 59°F (15°C) y cargada al menos a un 40%. No guarde la batería ni el cargador donde la temperatura pueda exceder los 105°F (40.5°C), como bajo la luz directa del sol o dentro de un vehículo, o donde la temperatura pueda caer por debajo de los 41°F (5°C).
NOTA: evite que la batería se congele. Una batería almacenada a temperaturas menores de 32°F (0°C) por más de una hora deberá ser desechada.
13. **Cargue antes del uso:** la batería suministrada con su barredora de maleza inalámbrica está cargada solo de forma parcial. La batería tiene que ser cargada por completo antes de usar la barredora por primera vez.
14. **Desgaste de la batería:** las baterías de iones de litio están sujetas a un proceso natural de desgaste. Una 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 barredora de maleza inalámbrica, y por tanto representan un riesgo de seguridad.

- 15. No descargue las baterías de forma exhaustiva:** una descarga completa dañará las celdas de la batería. La causa más común de descarga exhaustiva es un almacenamiento prolongado. Deje de trabajar tan pronto como el rendimiento de la batería caiga considerablemente o se active el sistema de protección electrónico. Para un rendimiento óptimo de la batería, cárguela de forma frecuente. Almacene la batería únicamente luego de haberla cargado por completo.
- 16. No sobrecargue la batería:** proteja la barredora inalámbrica y su batería contra las sobrecargas. Las sobrecargas causarán rápidamente un sobrecalentamiento y daños a las celdas dentro de la batería, incluso si por fuera dichos daños no son aparentes. Por motivos de seguridad el sistema interruptor de corte de protección se activará para apagar el equipo. Después de un uso regular, permita que la batería se enfríe a temperatura ambiente antes de conectarla al cargador para su recarga.
- ¡IMPORTANTE!** No intente encender la barredora inalámbrica si el sistema interruptor de corte de protección ha sido activado. Esto puede dañar la batería.
- 17. Voltaje de tomacorriente:** verifique la información indicada en la placa de especificaciones del cargador de baterías. Asegúrese de conectar el cargador de baterías a una fuente de alimentación que tenga el voltaje indicado en su placa de especificaciones. Nunca lo conecte a una fuente de alimentación con un voltaje distinto al indicado.
- 18. Uso del cargador:** no use el cargador de baterías suministrado para cargar otros tipos de baterías o dispositivos.
- 19. No sobrecargue la batería:** no exceda los tiempos máximos de carga. Una carga excesiva y frecuente de la batería causará daños a sus celdas. No deje la batería conectada al por días enteros.
- 20. Anormalidades de la batería:** no use una batería que se haya deformado o hinchado, o que presente otros síntomas atípicos tales como liberación de gases, zumbidos, grietas, etc.
- 21. Descargas electrostáticas:** al manipular una batería, tenga cuidado con las descargas electrostáticas. Las descargas electrostáticas pueden dañar el sistema electrónico de protección y las celdas de la batería. Para evitar descargas electrostáticas, nunca toque los terminales de la batería.

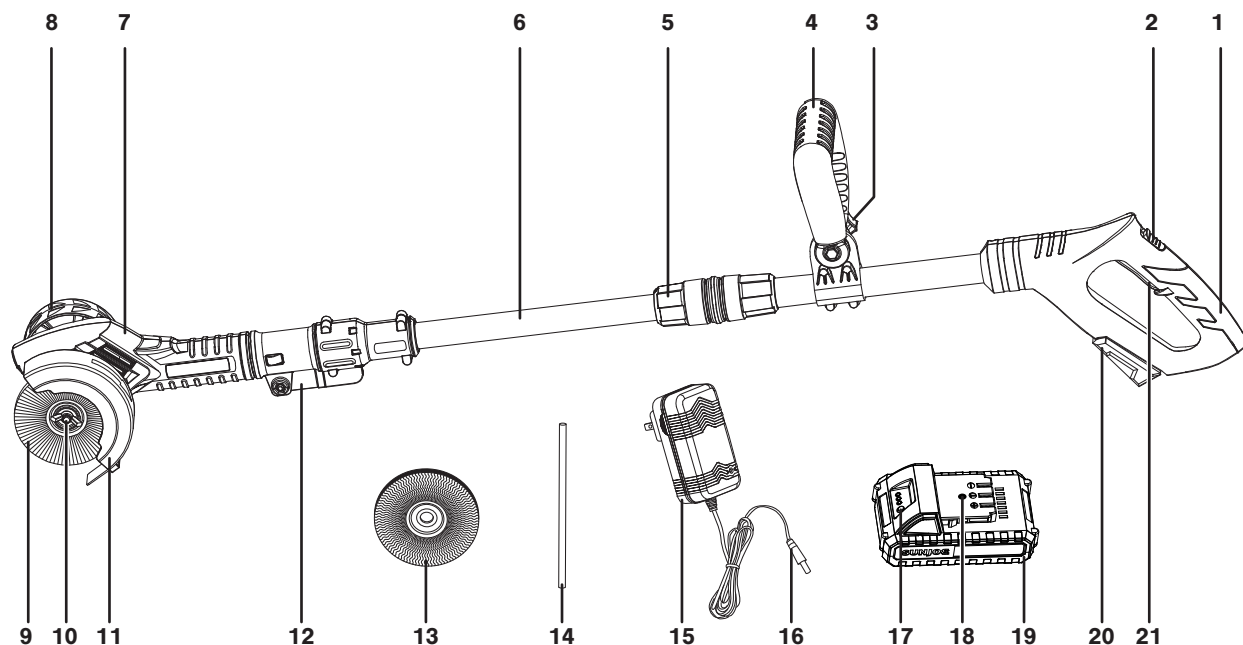
Símbolos de seguridad

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
	LEA EL MANUAL DEL OPERADOR: lea, comprenda y siga todas las instrucciones en el manual antes de intentar ensamblar y operar esta unidad.		ALERTA DE SEGURIDAD: indica una precaución, advertencia o peligro.
	USE PROTECCIÓN OCULAR Y AUDITIVA: para evitar lesiones personales, use protección auditiva y gafas protectoras.		¡ADVERTENCIA! No exponga la unidad a la lluvia ni a entornos mojados. Manténgala seca.
 	Use guantes protectores y calzado no deslizante al operar esta máquina y al manipular desechos.	 	¡ADVERTENCIA! Las partes giratorias pueden causar lesiones personales severas. Asegúrese de que el cepillo se haya detenido por completo antes de transportar, inspeccionar, limpiar o realizar cualquier tarea de mantenimiento en la máquina.
 STOP	La parte móvil seguirá moviéndose durante varios segundos después de que usted haya apagado la máquina.		Los objetos arrojados y el cepillo giratorio pueden causar lesiones personales severas.
	Utilice el cargador de baterías solamente en interiores.		Mantenga a los espectadores a una distancia mínima de 50 pies (15 m) del área de trabajo.

Conozca su barredora de maleza inalámbrica

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



- | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|--|---|
| 1. Mango | 8. Rueda | 14. Vara de fijación | 19. Batería de iones de litio iON+ de 24 V (24VBAT-LTE) con exclusiva tecnología EcoSharp®. |
| 2. Traba de seguridad | 9. Cepillo de nylon | 15. Cargador de baterías de iones de litio iON+ de 24 V (24VCHRG-AC) | 20. Compartimiento de batería |
| 3. Perilla | 10. Tuerca de mariposa | 16. Conector de cargador | 21. Gatillo |
| 4. Mango auxiliar | 11. Protector | 17. Indicador de batería | |
| 5. Collar de trabado | 12. Seguro de leva | 18. Receptáculo de cargador | |
| 6. Tubo telescópico | 13. Cepillo de alambre de acero | | |
| 7. Cabezal de barredora | | | |

Datos técnicos

Potencia del motor	150 W	Tiempo máximo de carga	1 hr 20 min
Velocidad sin carga	1,100 RPM	Diámetro de cepillos	4 plg (100 mm)
Voltaje máximo de batería*	24 V CC	Cepillos	De nylon/ de alambre de acero
Capacidad de la batería	2.0 Ah	Longitudes telescópicas	De 37 plg a 49 plg (de 94 cm a 124 cm)
Entrada de cargador	De 100 V a 240 V CA De 50 Hz a 60 Hz 50 W	Peso neto	5.5 lb (2.5 kg)
Salida de cargador	25.2 V CC 1,400 mA		

*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 de 21.6 V.

Desembalaje

Contenido del paquete:

- Cabezal de barredora y rueda
 - Mango y ensamblado de tubo
 - Mango auxiliar
 - Perilla
 - Perno
 - Protector
 - Tornillos auto-roscantes (x2)
 - Cepillo de nylon
 - Cepillo de alambre de acero
 - Tuerca de mariposa
 - Arandela grande
 - Arandela pequeña
 - Vara de fijación
 - Batería de iones de litio iON+ de 24 V
 - Cargador de baterías de iones de litio iON+ de 24 V
 - Manual y tarjeta de registro
1. Retire cuidadosamente la barredora de maleza inalámbrica y compruebe que todos los artículos anteriores estén suministrados.
 2. Inspeccione cuidadosamente la barredora para asegurarse de que no haya ocurrido ningún daño o ruptura durante el transporte. Si alguna parte está dañada o extraviada, NO DEVUELVA la barredora 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 barredora de maleza inalámbrica. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deshágase apropiadamente de estos materiales según los reglamentos de su localidad, o guarde el empaquetado para un almacenamiento del producto a largo plazo.

¡IMPORTANTE! Este artefacto y sus 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 causar asfixia!

Operación de la batería

La unidad es alimentada por una batería de iones de litio. La batería está completamente sellada y no requiere de mantenimiento.

Indicador 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:

	
Luces	Significado
	Botón indicador de nivel de carga.
	La batería está cargada a un 30%.
	La batería está cargada a un 60%.
	La batería está cargada por completo.

NOTA: si el botón indicador de batería no parece estar funcionando, cargue la batería.

NOTA: inmediatamente luego del uso de la batería, el botón indicador de batería puede mostrar una carga más baja que la que se mostrará algunos minutos después. Las celdas de una batería “recuperan” parte de su carga luego de que la batería haya estado inactiva.

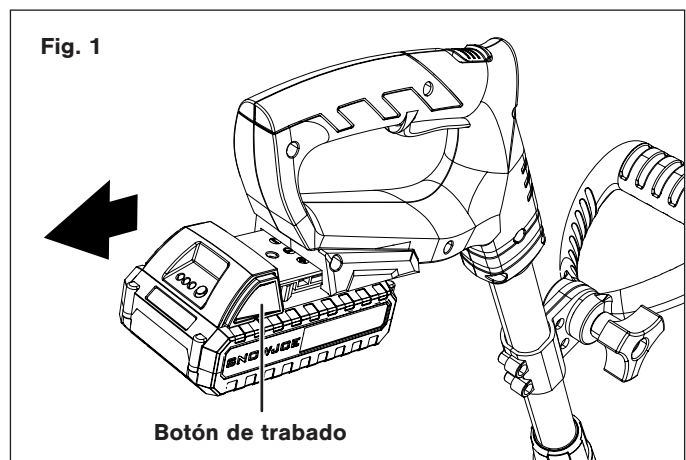
Operación del cargador

⚠ ¡ADVERTENCIA! Cargue la batería de iones de litio de 24 V Sun Joe® solo con un cargador de baterías de iones de litio de 24 V Sun Joe® compatible. Otros tipos de cargadores pueden causar lesiones personales y daños.

Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, no permita que entre agua al cargador.

Carga de la batería

1. Presione los botones de trabado en ambos lados de la batería para sacarla de su compartimiento (Fig. 1).



2. Compruebe que el voltaje de la red sea el mismo que el indicado en la placa de especificaciones del cargador de baterías. Luego, enchufe el 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).

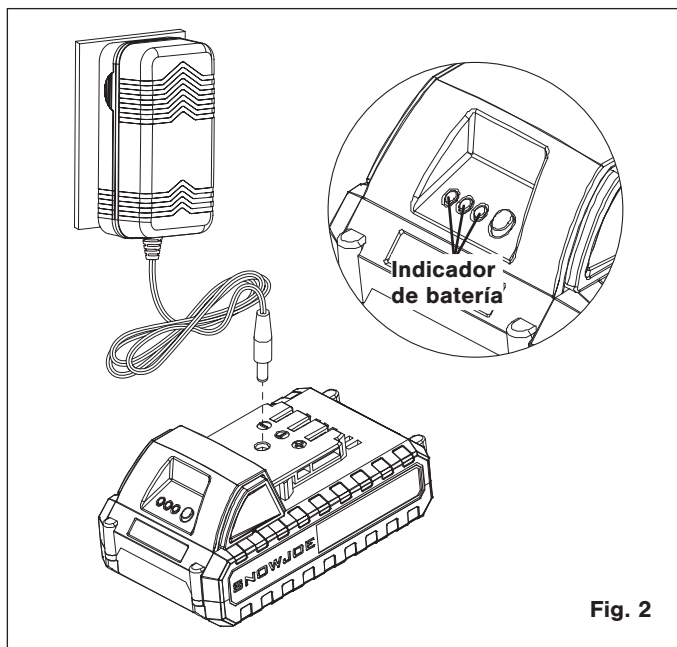


Fig. 2

3. La batería tomará aproximadamente 1 hora 20 minutos en cargarse. Las luces LED indicadoras de la batería ciclarán una a una durante el proceso de carga. Desconecte inmediatamente el cargador cuando las tres luces LED estén encendidas.

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

⚠ ¡ADVERTENCIA! Este cargador no se apaga de forma automática cuando la batería está cargada por completo. No deje 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 ciclo de vida útil. Recargue la batería cuando note una caída en la potencia del equipo.

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

Ensamblado

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

⚠ ¡ADVERTENCIA! Este producto debe estar completamente ensamblado antes de su operación. No use un producto que esté parcialmente ensamblado, o ensamblado con partes dañadas.

Siga las instrucciones de ensamblado paso a paso y use las figuras proporcionadas como guía visual para el ensamblado del producto.

Ensamblado del cabezal de barredora

1. Instale el protector sobre el cabezal de barredora, asegurándolo con los dos tornillos auto-roscantes (Fig. 3).

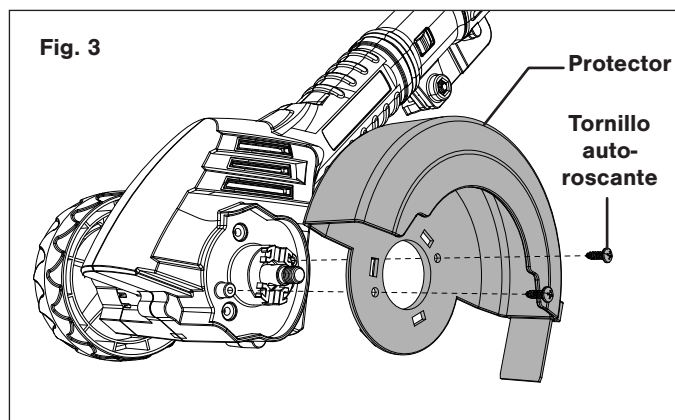


Fig. 3

2. Para instalar un cepillo, primero inserte la vara de fijación a través del orificio en el husillo para trabarlo en su lugar (Fig. 4).

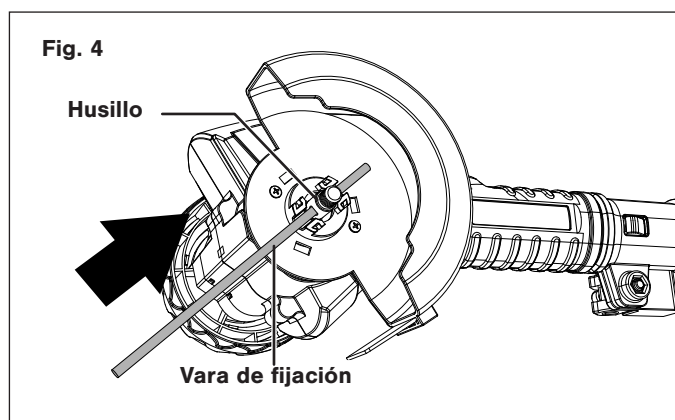


Fig. 4

3. Inserte la arandela pequeña sobre el husillo. Luego coloque sobre el husillo el cepillo de nylon o de alambre de acero, seguido de la arandela grande. Usando la tuerca de mariposa, apriete en sentido anti-horario con la mano hasta que los componentes estén asegurados. Una vez que haya apretado, retire la vara de fijación para permitir que el husillo gire libremente (Fig. 5).

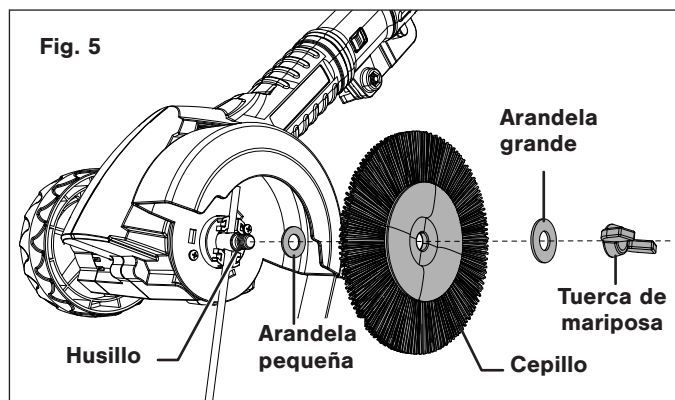
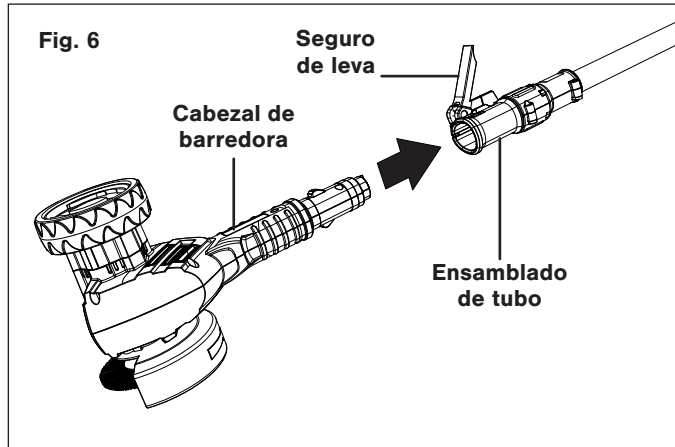


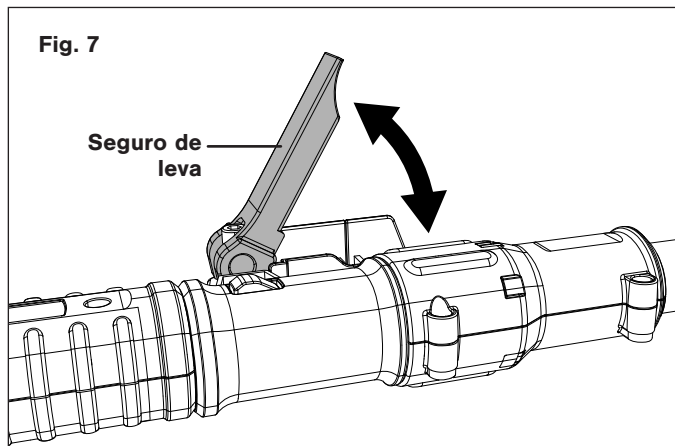
Fig. 5

Conexión de ensamblado de tubo

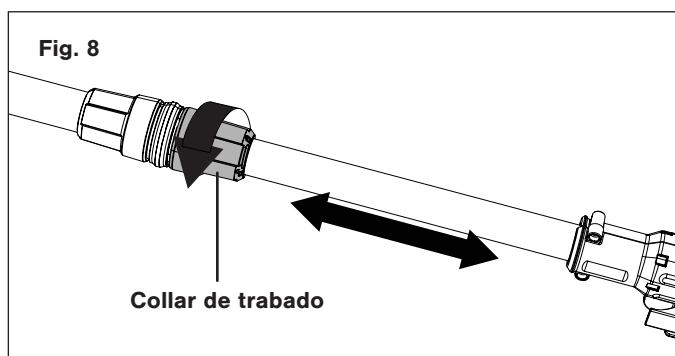
1. Con el seguro de leva abierto, inserte el extremo del cabezal de barredora dentro de la parte inferior del ensamblado de tubo. Deberán conectarse con un “clic” audible (Fig. 6).



2. Cierre el seguro de leva para trabar el cabezal de barredora (Fig. 7).

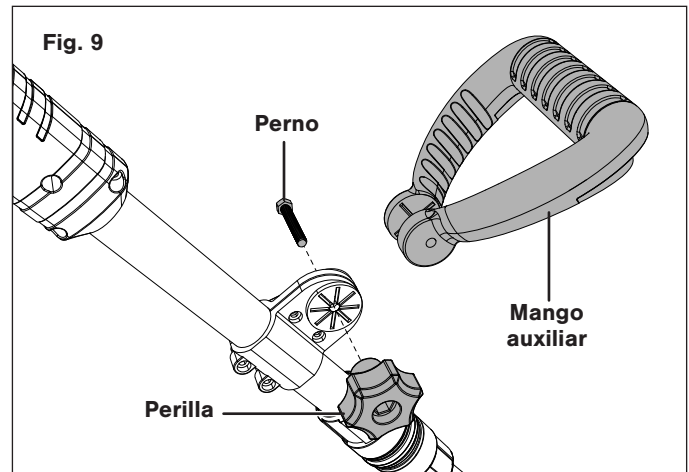


3. Para ajustar la longitud del tubo, afloje el collar de trabado girándolo en sentido horario, luego extienda el tubo a la longitud deseada (Fig. 8).



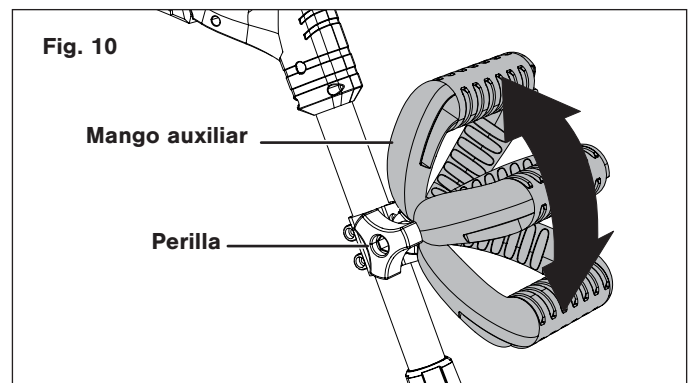
4. Para asegurar el tubo en su lugar, gire el collar de trabado en sentido anti-horario hasta que esté apretado.

5. Instale el mango auxiliar sobre su punto de instalación en el tubo usando el perno y perilla incluidos (Fig. 9).

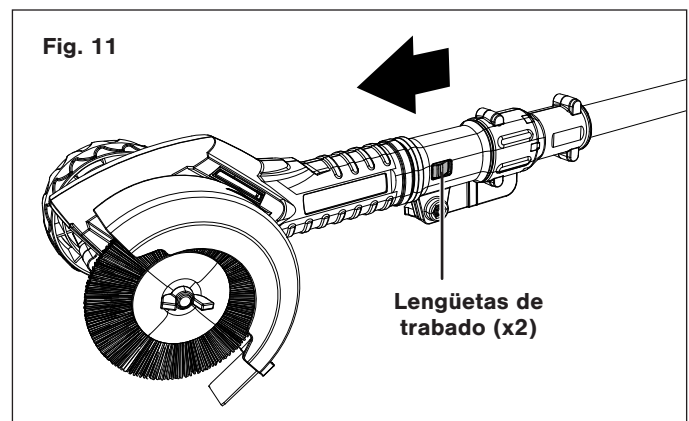


6. Apretando la perilla, ajuste el mango auxiliar al ángulo deseado antes de trabarlo en su lugar (Fig. 10).

NOTA: el mango auxiliar puede también ser plegado hacia abajo, sin embargo se recomienda su uso durante la operación.



7. Para desarmar la barredora de maleza inalámbrica, abra el seguro de leva (Fig. 7). Presione las lengüetas de trabado en ambos lados del ensamblado de tubo y retire el cabezal de barredora del ensamblado de tubo (Fig. 11).



Operación

Uso indicado

La barredora de maleza inalámbrica 24V-CTC-LTE ha sido diseñada para retirar musgo, líquen, maleza y material no deseado de bordes de caminos, patios, cuerdas, y entre losas de pavimento. Use el cepillo de nylon para superficies más delicadas como madera, y el cepillo de alambre de acero para superficies más duras como piedra o concreto.

No use esta máquina bajo la lluvia o en entornos mojados.

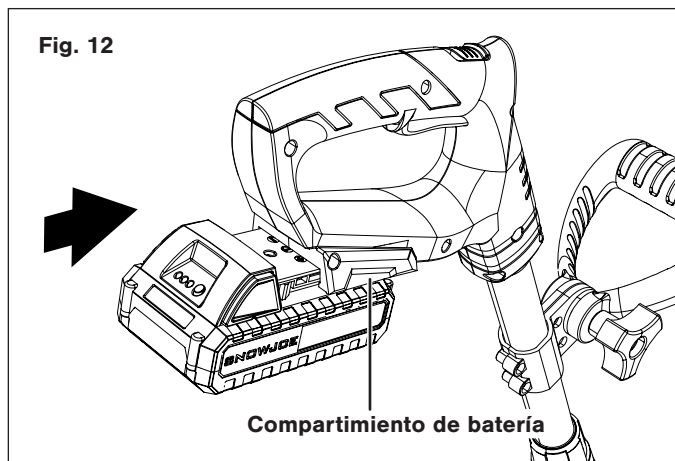
Por motivos de seguridad, lea todo este manual de instrucciones antes de usar la herramienta para entenderla por completo.

Este producto está destinado solo para uso doméstico. No está destinado para uso comercial. No debe ser usado para ningún propósito distinto a aquellos descritos en este manual.

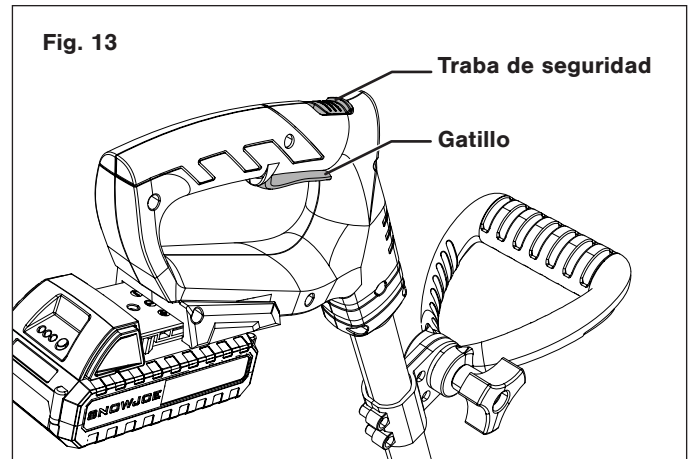
Arranque y parada

⚠ ¡ADVERTENCIA! El cepillo giratorio puede causar lesiones personales graves. El cepillo continuará girando durante algunos segundos después de que la herramienta se haya apagado. No toque el cepillo giratorio. El contacto con las partes calientes de la máquina (carcasa de motor, caja de engranajes, etc.) puede causar quemaduras. Deje que la máquina se enfríe antes de manipularla.

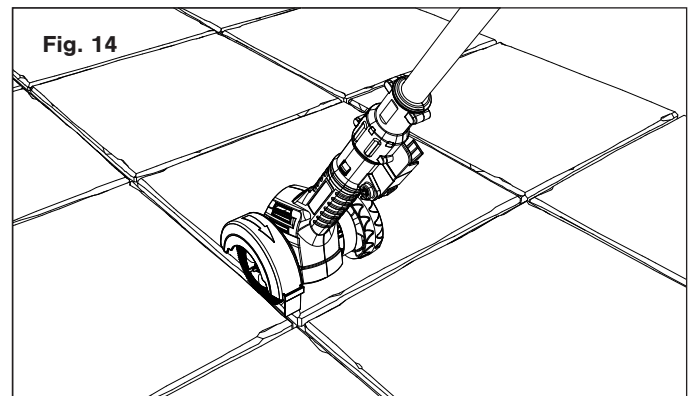
1. Deslice la batería dentro de su compartimiento en el mango de la barredora de maleza inalámbrica hasta que haga "clic" en su lugar (Fig. 12).



2. Para encender la herramienta, empuje la traba de seguridad hacia adelante con su pulgar, y luego apriete el gatillo. Una vez que la herramienta esté funcionando, suelte la traba de seguridad (Fig. 13).



3. Use su barredora de maleza inalámbrica para retirar musgo, maleza y otros residuos sobre o entre diversas superficies tales como losas de pavimento tal como se muestra debajo (Fig. 14). Barra hacia fuera de usted en pasadas pequeñas y constantes, y deje que la barredora haga su trabajo. No aplique una fuerza excesiva.



4. Suelte el gatillo para apagar la barredora inalámbrica (Fig. 13).

Cuidado y mantenimiento

⚠ ¡ADVERTENCIA! Siempre apague el producto, retire la batería y deje que el producto se enfríe por completo antes de inspeccionarlo, limpiarlo o realizar en este cualquier otra tarea de mantenimiento.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Use guantes al trabajar con o cerca de la barredora de maleza inalámbrica, ya que partes como el cepillo de alambre de acero son bastante puntiagudas. Use herramientas apropiadas cuando sea necesario, ¡nunca use sus manos descubiertas!

⚠ ¡ADVERTENCIA! Solo realice las tareas de reparación y mantenimiento descritas en este manual. Cualquier otro trabajo deberá ser realizado por un técnico calificado.

Limpieza general

Mantenga limpio su producto. Retire toda suciedad luego de cada uso y antes del almacenamiento. Una limpieza regular y apropiada ayudará a garantizar un uso seguro y prolongará el ciclo de vida útil del producto.

- Limpie el producto con un paño seco. Utilice un cepillo para áreas difíciles de alcanzar.

NOTA: para limpiar su barredora de maleza inalámbrica, batería o cargador, no use detergentes, ácidos, soluciones alcalinas, productos a base de lejía o solventes como acetona ya que pueden causar daños.

NOTA: no limpie con ni sumerja la barredora de maleza inalámbrica, batería o cargador dentro del agua. El agua que entre puede causar un cortocircuito.

- Asegúrese de limpiar los conductos de aire después de cada uso con un cepillo o aire comprimido.

Mantenimiento general

- Verifique que no haya partes gastadas o dañadas. Reemplace las partes gastadas según sea necesario. Para reparaciones, comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) antes de volver a usar este producto.
- Periódicamente inspeccione todas las tuercas y pernos para que estén ajustados antes de cada operación.
- Después de un uso prolongado, los cepillos se gastarán y perderán algo de su eficiencia original, debiendo ser reemplazados.

Almacenamiento

- Retire la batería de la barredora de maleza inalámbrica antes de almacenarla.
- Limpie el producto tal como se describe anteriormente.
- Guarde el producto y sus accesorios en un lugar oscuro y seco, donde no se forme escarcha y haya buena ventilación.
- Guarde siempre el producto en un lugar al cual los niños no puedan acceder.
- La temperatura ideal de almacenamiento es de entre 50°F (10°C) y 86°F (30°C).
- Para almacenar el producto, recomendamos usar el empaquetado original o cubrir el producto con una manta para protegerlo contra una acumulación excesiva de polvo.

Almacenamiento de la batería y el cargador

- Guarde la batería y el cargador a temperatura ambiente, lejos de la humedad. No los guarde en lugares húmedos donde los terminales se puedan corroer.
- Puede ocurrir una pérdida permanente de capacidad si la batería es guardada por periodos prolongados a temperaturas mayores de 120°F (49°C).

- Desconecte la batería del cargador y desenchufe el cargador cuando no estén siendo usados. Recargue la batería cada seis meses al 50% de su capacidad durante el almacenamiento fuera de temporada para mantener un rendimiento óptimo de la batería.

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 la batería, use cinta aislante para cubrir los terminales de la batería y evitar que haga cortocircuito, lo cual puede causar una explosión o incendio.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesiones personales o una 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 al medioambiente.

- Las baterías varían de acuerdo al dispositivo. Consulte su manual para obtener la información específica.
- Instale solo nuevas baterías del mismo tipo en su producto (donde corresponda).
- No insertar la batería 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 la batería o causar una fuga en ésta.
- No combine baterías nuevas con antiguas.
- No combine baterías alcalinas, estándar (de zinc-carbono) o recargables (de níquel-cadmio, de níquel-hidruro metálico o de iones de litio).
- No arroje la batería al fuego.
- La batería deberá ser reciclada o desechada según los reglamentos locales y estatales.

Reciclaje y eliminación

El producto viene en un empaquetado que lo protege contra daños durante el transporte. Conserve el empaquetado hasta que usted esté seguro de que todas las partes hayan venido en este y que el producto esté funcionando adecuadamente. Luego, recicle el empaquetado o consérvelo para un almacenamiento a largo plazo.



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

Servicio y soporte

Si su barredora de maleza inalámbrica 24V-CTC-LTE de Sun Joe® requiere servicio o mantenimiento, llame al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener ayuda.

Modelo y número de serie

Al comunicarse con la empresa, ordenar partes de repuesto o programar una reparación en un centro autorizado, usted necesitará proporcionar el modelo y número de serie, los cuales se encuentran en la etiqueta ubicada en la carcasa de la unidad. Copie estos números en el espacio proporcionado a continuación.

Registre los siguientes números que se encuentran en la carcasa o mango de su nuevo producto:																			
Modelo:																			
2	4	V	-	C	T	C	-	L	T	E									
Nº de serie:																			

24VCHRG-AC

Federal Communications Commission (Comisión Federal de Comunicaciones o FCC)

⚠ ¡ADVERTENCIA! Cualquier cambio o modificación a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento puede hacer que el usuario pierda el derecho de utilizar el equipo.

Dispositivo Clase B:

NOTA: este equipo ha sido probado y cumple con los límites de la Clase B de dispositivos digitales, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial.

Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones radiofónicas.

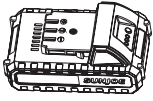
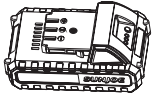
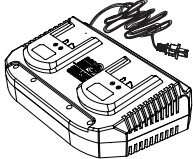
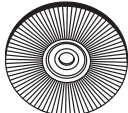
No obstante, no hay garantía alguna de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta.

Si este equipo llegara a causar una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión (la cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo), se recomienda que el usuario trate de corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente correspondiente a un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar con un comerciante o con un técnico experimentado de radio y televisión.

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 barredora de maleza inalámbrica. Comuníquese con Snow Joe® + Sun Joe® si tiene dudas sobre si es seguro usar una parte de repuesto o accesorio en particular con su barredora. 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 Ah	24VBAT-LTE
2 	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 2.5 Ah	24VBAT-LT
3 	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 4.0 Ah	24VBAT
4 	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 5.0 Ah	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 	Cepillo de alambre de acero de 4 plg Sun Joe®	24V-CTC-WBRUSH
8 	Cepillo de nylon de 4 plg Sun Joe®	24V-CTC-NBRUSH

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



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

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

NUESTRA GARANTÍA:

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

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

REGISTRO DEL PRODUCTO:

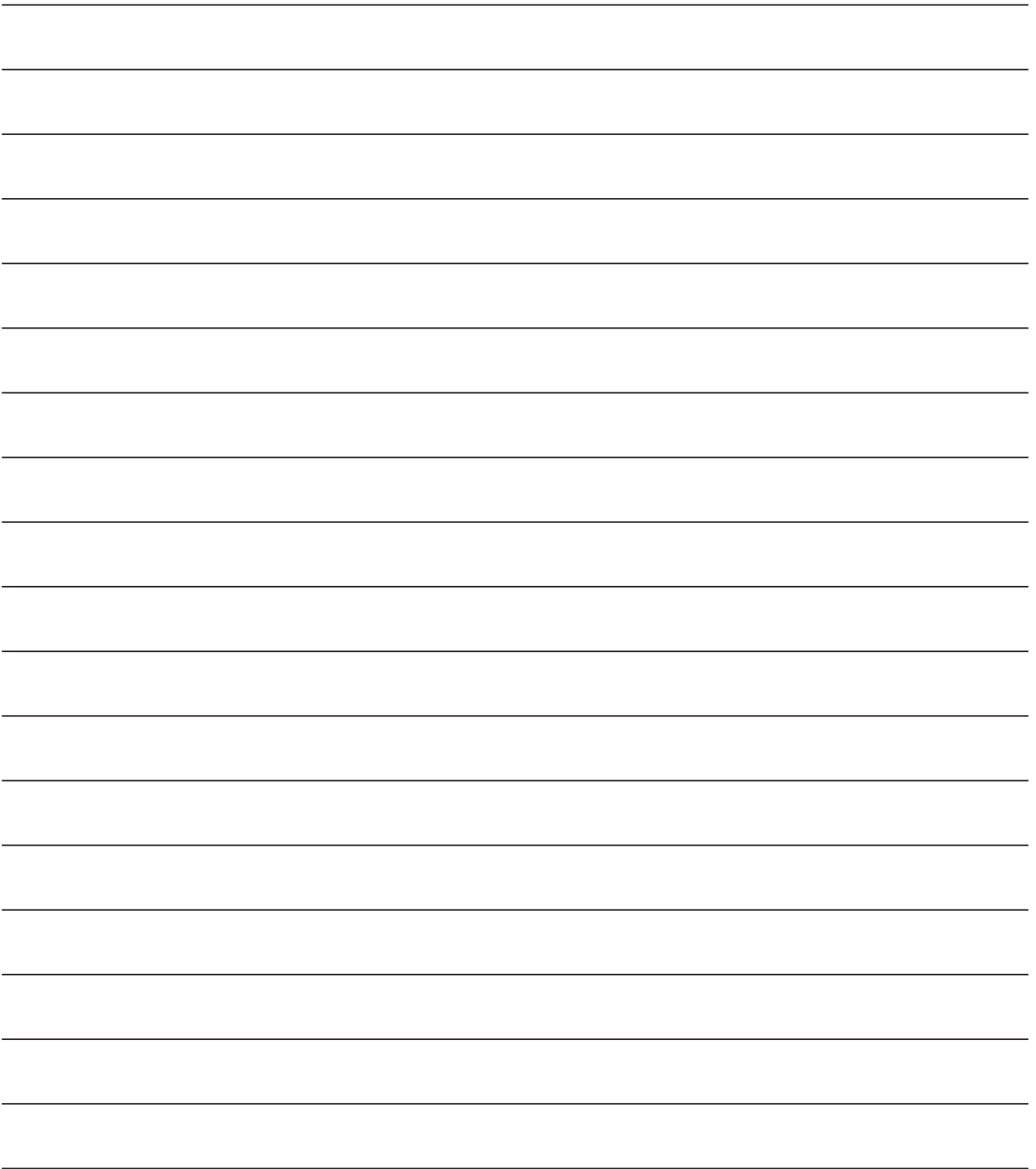
Snow Joe le recomienda enfáticamente registrar su Producto. Usted puede registrar su Producto en línea visitando snowjoe.com/register, imprimiendo y enviando por correo una tarjeta de registro disponible en línea en nuestro sitio Web, llamando a nuestra central de servicio al cliente al **1-866-SNOWJOE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

¿QUIÉN PUEDE SOLICITAR COBERTURA DE GARANTÍA LIMITADA?

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

¿QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO?

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





BALAI DÉSHÉRBANT SANS CORDON DE 24 V *

MANUEL D'UTILISATION

150 W | 1 100 tr/min

Une division de Snow Joe, LLC

Modèle 24V-CTC-LTE

Formulaire n° SJ-24V-CTC-LTE-880F-M

IMPORTANT!

Consignes de sécurité

Tous les utilisateurs doivent lire ces instructions avant utilisation

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

Sécurité générale

⚠️ AVERTISSEMENT! Cet outil électrique n'est pas destiné à être utilisé par des enfants ou par des personnes qui ne sont ni assistées ni supervisées et dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales les empêchent de l'utiliser sans danger. Les enfants doivent être supervisés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec cet outil.

Avant de démarrer votre outil électrique, veuillez l'inspecter soigneusement pour vérifier s'il présente d'éventuels défauts. En cas de constatation d'un défaut, ne démarrez pas votre outil. Communiquez avec votre revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appelez le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

⚠️ AVERTISSEMENT! Lors de l'utilisation de cet outil électrique, les mesures de sécurité élémentaires doivent toujours être suivies afin de réduire le risque d'incendie, de secousse électrique ou de dommages corporels. Il s'agit des précautions suivantes :

1. Maintenir la zone de travail propre et bien éclairée –

Les endroits encombrés et sombres sont propices aux accidents. Inspectez toujours la zone où l'outil doit être utilisé. Retirez tout ce qui pourrait être rejeté par la brosse ou faire trébucher l'utilisateur, par exemple des pierres, des bouts de bois, des fils métalliques ou tout autre corps étranger.

2. Pièces de rechange –

Inspectez le balai désherbant pour vérifier qu'aucune pièce n'est usée, ne manque ou n'est endommagée. Pour réparer cet outil, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. Remplacez ou réparez immédiatement les pièces endommagées.

3. Maintenir à l'écart les enfants, les spectateurs et les animaux familiers –

Tous les spectateurs, notamment les animaux familiers, doivent être maintenus à une distance de sécurité de la zone de travail. Ne laissez jamais le moteur tourner lorsque l'outil est sans surveillance.

4. **Apprendre à bien connaître l'outil** – Sachez comment démarrer et arrêter l'outil. Familiarisez-vous bien avec les commandes et assurez-vous qu'elles fonctionnent correctement.

5. **Utiliser le bon outil** – N'utilisez pas cet outil pour des travaux différents de ceux auxquels il est destiné.

6. **Transport** – Avant de transporter l'outil, laissez la brosse s'arrêter complètement. Ne transportez pas le balai désherbant sans cordon en maintenant le doigt sur la gâchette.

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

7. **Pièces mobiles** – Maintenez les mains et les pieds à l'écart des pièces mobiles. Maintenez les dispositifs de protection en place et en bon ordre de marche.

8. **Ne pas forcer l'outil** – Il fonctionnera mieux, sera moins dangereux et moins susceptible de tomber en panne s'il est utilisé au régime du moteur pour lequel il a été conçu.

9. **Ne pas courir** – Ne courez jamais lorsque vous utilisez l'outil.

10. **Utiliser les deux mains** – Pour éviter de perdre le contrôle de l'outil, tenez fermement les deux poignées.

11. **Corps étrangers** – Soyez à l'affût des obstacles ou des dangers cachés. Si le balai désherbant sans cordon heurte quoi que ce soit, suivez ces étapes :

- Arrêter le balai désherbant
- L'inspecter pour vérifier qu'il n'est pas endommagé
- Réparer l'outil endommagé avant de le redémarrer

12. **S'habiller en conséquence** – Ne portez ni vêtements amples ni bijoux, ceux-ci pouvant se prendre dans les pièces mobiles. Portez des gants de protection en caoutchouc, des protecteurs d'oreille et ramassez les cheveux longs sous un couvre-chef.

13. **Éviter de glisser** – Restez en permanence sur les deux pieds pour ne pas perdre l'équilibre et éviter de glisser ou de tomber. Portez des chaussures de sécurité à semelle antidérapante pour protéger vos pieds et avoir une meilleure prise sur les revêtements glissants. Faites très attention lorsque vous changez de direction ou utilisez l'outil sur une pente.

14. **Porter des lunettes de sécurité** – Tout ce qui est rejeté par l'outil peut blesser gravement les yeux. Portez toujours des lunettes de sécurité ou un écran protecteur pendant l'utilisation et lors d'un réglage ou d'une réparation.

**Tension initiale à vide; grimpe à 24 volts une fois complètement chargée; la tension nominale sous charge typique est de 21,6 volts.*

15. **Retirer la batterie** – Arrêtez le balai désherbant et retirez la batterie lorsque vous n'utilisez pas l'outil, avant d'intervenir dessus, lorsque vous changez d'accessoire ou lorsque vous effectuez toute autre tâche d'entretien. Patientez jusqu'à l'arrêt complet de la brosse et le refroidissement du caisson.
 16. **Remiser à l'intérieur** – Si vous ne l'utilisez pas, le balai désherbant sans cordon doit être remis à l'intérieur dans un endroit sec, surélevé ou sous clé, hors de portée des enfants.
 17. **Entretien avec soin le balai désherbant sans cordon** – Pour un rendement optimal et pour réduire les risques de dommages corporels, maintenez les brosses propres. Maintenez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Suivez les recommandations complémentaires décrites dans la section Entretien de ce manuel.
 18. **Éviter les endroits dangereux** – N'utilisez pas le balai désherbant sous la pluie ou dans des endroits humides ou mouillés. Ne l'utilisez pas non plus quand il y a du gaz dans l'air, quand l'atmosphère est explosive ou près de liquides inflammables ou combustibles. Le moteur ou les brosses peuvent produire des étincelles qui pourraient enflammer les émanations.
 19. **Rester vigilant** – Surveillez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas le balai désherbant sans cordon si vous êtes fatigué, si vous êtes sous l'emprise de l'alcool ou de la drogue ou si vous avez pris des médicaments.
 20. **Vérifier s'il y a des pièces endommagées** – Avant d'utiliser l'outil, inspectez-le soigneusement pour vérifier que les dispositifs de protection ou toute autre pièce ne sont pas endommagés et vous assurer qu'il fonctionne correctement pour l'utilisation à laquelle il est destiné. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, l'absence de grippage, de rupture de pièce, le montage et tout autre problème susceptible d'entraver le bon fonctionnement de l'outil. Tout dispositif de protection ou autre pièce endommagés doivent être réparés ou remplacés de façon appropriée. Communiquez avec le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® en appelant le 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.
 21. **Bruit et vibrations** – Observez toutes les réglementations de lutte contre le bruit. Si le balai désherbant sans cordon se met à vibrer anormalement, arrêtez-le et inspectez-le minutieusement pour vérifier qu'il n'est pas endommagé.
- **Les brosses peuvent tourner librement** – Toute accumulation de débris autour de la brosse pourrait réduire le rendement du moteur ou l'endommager. Inspectez et nettoyez la zone autour de la brosse avant chaque utilisation.
 - **Les dispositifs de sécurité fonctionnent normalement** – Ne trafiquez pas les dispositifs de sécurité et ne cherchez pas à les régler.
 - **Les boulons et les vis sont bien serrés** – Inspectez visuellement le balai désherbant sans cordon pour vérifier qu'il n'est pas endommagé et vous assurer qu'il est en bon état de marche.
 - **Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques** – Remplacez toujours les pièces endommagées uniquement par des pièces du fabricant d'équipement d'origine. Les pièces de rechange qui ne répondent pas aux spécifications des pièces d'origine peuvent être la cause d'un rendement anormal et compromettre la sécurité.

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 de batterie sont munies 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 possibles.

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 des produits.

⚠️ AVERTISSEMENT! Utiliser uniquement des batteries de rechange homologuées. D'autres types de batteries peuvent endommager l'outil électrique et empêcher son bon fonctionnement, ce qui peut entraîner de graves dommages corporels.

⚠️ AVERTISSEMENT! Ne pas utiliser un bloc-piles ou un chargeur endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent se comporter de manière imprévisible et être la cause d'un incendie, d'une explosion ou de dommages corporels.

Entretien et remisage

⚠️ AVERTISSEMENT! N'utiliser ni détergents, ni acides, ni solutions alcalines, ni eau de Javel, ni solvants, par exemple de l'acétone, pour nettoyer ce balai désherbant. Ces substances peuvent endommager le caisson en plastique de l'outil.

Vérifiez régulièrement ce qui suit :

Ne pas modifier le chargeur ou le bloc-piles ou ne pas essayer de les réparer, sauf précisions contraires concernant leur utilisation ou leur entretien.

Faire réparer ou entretenir le bloc-piles par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. C'est à ce prix que la sécurité du bloc-piles sera préservée.

⚠ MISE EN GARDE! Pour réduire le risque de dommages corporels, utiliser uniquement les chargeurs iON+ de 24 V d'origine désignés pour le bloc-piles iON+ de 24 V. L'utilisation d'autres types de batteries ou de chargeurs présente 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; une mauvaise utilisation de ce type désactivera et endommagera irrémédiablement le bloc-piles.

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

1. **Prévenir les démarrages accidentels** – Avant d'insérer le bloc-piles, de saisir l'outil ou de le transporter, assurez-vous de ne pas enfoncer la gâchette. Le transport du balai désherbant en maintenant le doigt sur la gâchette peut créer une situation propice aux accidents.
2. **Éviter les endroits dangereux** – Ne chargez pas le bloc-piles sous la pluie, sous la neige ou dans les endroits humides ou mouillés. N'utilisez pas le bloc-piles ou le chargeur lorsque l'atmosphère est explosive (effluents gazeux, poussière ou matières inflammables), des étincelles pouvant se produire lors de l'insertion ou le retrait des blocs-piles, ce qui pourrait provoquer un incendie.
3. **Charger dans un endroit bien ventilé** – N'obstruez pas les fentes d'aération 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. Les gaz dégagés dans l'atmosphère peuvent exploser.

REMARQUE : la zone de température de sécurité pour la batterie est comprise entre 5 °C et 40,5 °C. Ne chargez pas la batterie à l'extérieur lorsqu'il gèle, chargez-la à température ambiante.

4. **Prendre soin du cordon du chargeur** – Lorsque vous débranchez le chargeur, afin d'éviter d'endommager la fiche électrique et le cordon, tirez sur la fiche dans la prise et non sur le cordon. Ne transportez jamais le chargeur par son cordon. Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile et des arêtes vives. Pendant l'utilisation d'un 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 un chargeur dont le cordon ou sa fiche sont endommagés. Remplacez immédiatement tout chargeur endommagé.

5. **Ne pas utiliser de rallonge électrique, sauf nécessité absolue** – 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.
6. **Débrancher le chargeur s'il n'est pas utilisé** – Assurez-vous de retirer le bloc-piles lorsque le chargeur est débranché.
7. **Ne pas brûler ou incinérer les blocs-piles** – Les blocs-piles peuvent exploser et entraîner des dommages corporels ou matériels. Des gaz et des particules toxiques se dégagent d'un bloc-piles qui brûle.
8. **Ne pas écraser, faire tomber ou endommager le bloc-piles** – N'utilisez pas le bloc-piles ou le chargeur s'il a reçu un coup brutal, s'il est tombé de plus d'un mètre de hauteur, s'il a été écrasé ou endommagé d'une façon ou d'une autre. Même si le boîtier du bloc-piles ne semble pas être 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.
9. **Ne rien démonter** – Un remontage mal effectué peut poser un risque important de secousse électrique, d'incendie ou d'exposition aux produits chimiques toxiques de la batterie. Si la batterie ou le chargeur sont endommagés, veuillez communiquer avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appeler le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.
10. **Les produits chimiques d'une batterie 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 est endommagé, les produits chimiques de la batterie réagiront violemment au contact de l'air; utilisez des gants en caoutchouc ou en néoprène pour les éliminer sans danger. Si la peau est entrée en contact avec les produits chimiques d'une batterie, lavez la zone affectée à l'eau et au savon. 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.
11. **Risque de court-circuit** – Un court-circuit se produira si un objet en métal relie les contacts positif et négatif d'un bloc-piles. Ne placez aucun bloc-piles près de tout ce qui peut provoquer un court-circuit, par exemple un trombone, une pièce de monnaie, une clé, une vis, un clou ou tout autre objet métallique. Un bloc-piles en court-circuit présente un risque d'incendie et peut blesser gravement.

- 12. Ranger le bloc-piles et son chargeur dans un endroit frais et sec** – Idéalement, rangez le bloc-piles à 15 °C et chargez-le au moins à 40 %. Ne rangez pas le bloc-piles ou le chargeur lorsque la température peut être supérieure à 40,5 °C, par exemple directement sous les rayons du soleil ou à l'intérieur d'un véhicule, ou lorsqu'elle peut descendre en dessous de 5 °C.
- REMARQUE :** veillez à ce que le bloc-piles 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.
- 13. Charger avant utilisation** – Le bloc-piles fourni avec votre outil électrique sans cordon n'est que partiellement chargé. Le bloc-piles doit être à charge complète avant d'utiliser l'outil pour la première fois.
- 14. Vieillessement des batteries** – 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 balai désherbant sans cordon fonctionne normalement, ce qui pose un risque pour la sécurité.
- 15. Ne jamais décharger complètement les blocs-piles** – La décharge totale des batteries endommagera leurs cellules. Le rangement prolongé d'une batterie est la cause la plus commune d'une décharge poussée. Arrêtez votre travail dès que vous remarquez que la puissance de la batterie chute ou dès que le système de protection électronique se déclenche. Pour un rendement optimal du bloc-piles, chargez-le fréquemment. Rangez le bloc-piles uniquement s'il est à charge complète.
- 16. Ne pas surcharger le bloc-piles** – Évitez de surcharger l'outil et la batterie. 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. Par mesure de sécurité, le coupe-circuit de protection intégré coupera l'alimentation électrique de l'outil. Après une utilisation régulière, laissez le bloc-piles se refroidir à la température ambiante avant de le brancher dans le chargeur pour le recharger.
- IMPORTANT!** N'essayez pas d'allumer l'outil si le coupe-circuit de protection a été activé. Ceci pourrait endommager le bloc-piles.
- 17. Tension de sortie** – Veuillez vérifier les données marquées sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Assurez-vous de brancher le chargeur de batterie dans une source d'alimentation correspondant à la tension indiquée sur la plaque signalétique. Ne le branchez jamais sur une tension de secteur différente.
- 18. Utilisation du chargeur** – N'utilisez pas le chargeur de batterie qui est fourni pour charger d'autres types de blocs-piles ou d'outils.
- 19. Ne pas charger le bloc-piles de façon excessive** – Ne dépassez pas le temps maximal de charge. En chargeant de façon excessive le bloc-piles, vous endommagerez les cellules. Ne laissez pas la batterie branchée dans le chargeur pendant plusieurs jours consécutifs.
- 20. Anormalités de bloc-piles** – N'utilisez ni batterie qui a enflé ou subi des déformations ni batterie présentant d'autres symptômes atypiques (dégagement de gaz, sifflement, fissures, etc.).
- 21. Décharge électrostatique** – Lorsque vous manipulez une batterie, prenez garde aux décharges électrostatiques, car elles peuvent endommager le système de protection électronique et les cellules de la batterie. Pour éviter de produire des décharges électrostatiques, ne touchez jamais les bornes d'une batterie.

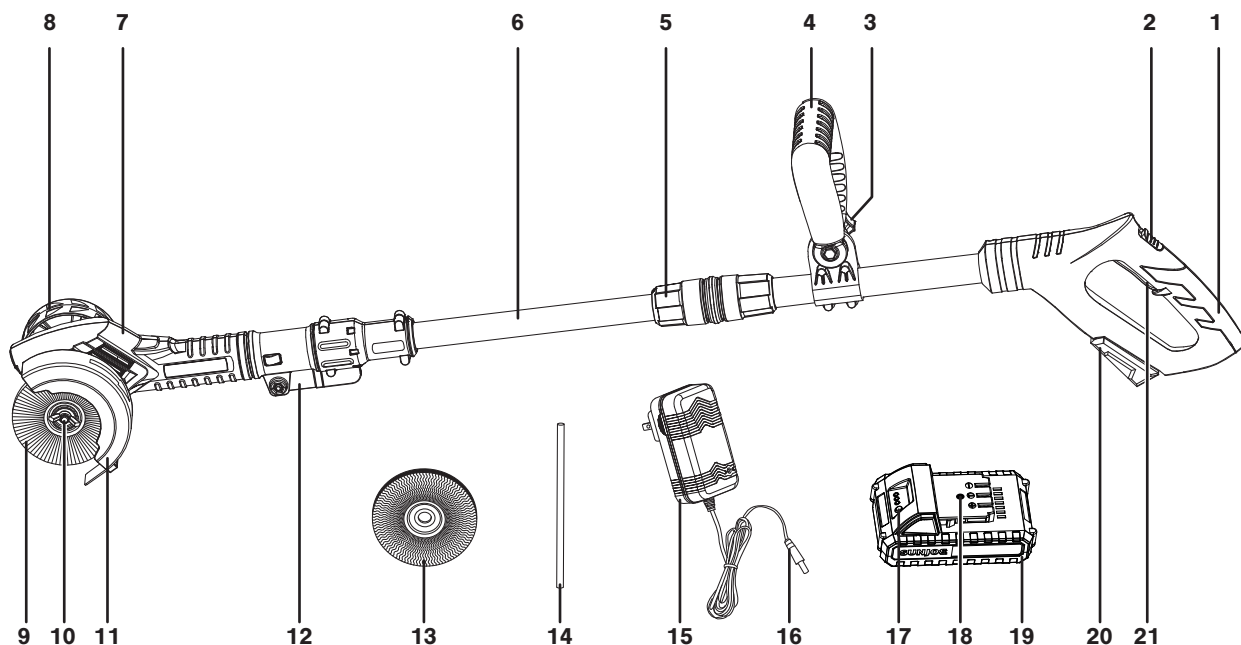
Symboles de sécurité

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

Symboles	Descriptions	Symboles	Descriptions
	LIRE LE MANUEL D'UTILISATION – Lire, comprendre et suivre toutes les instructions du manuel avant d'essayer d'assembler et d'utiliser l'outil.		ALERTE DE SÉCURITÉ – Indique une précaution, un avertissement ou un danger.
	PORT OBLIGATOIRE DE PROTECTIONS DES YEUX ET DE L'OUÏE – Pour éviter de se blesser, porter des protecteurs d'oreille et des lunettes de sécurité.		AVERTISSEMENT! Ne pas exposer l'outil à la pluie ou à une forte humidité. Maintenir au sec.
 	Porter des gants de protection et des chaussures à semelle antidérapantes pour utiliser l'outil et manipuler les débris.	 	AVERTISSEMENT! Les pièces tournantes peuvent blesser gravement. Avant de transporter l'outil ou de l'inspecter, de le nettoyer ou d'effectuer un entretien, quel qu'il soit, s'assurer que la brosse est complètement arrêtée.
 STOP	La pièce mobile continuera de tourner plusieurs secondes après avoir éteint l'outil.		La projection d'objets et la brosse rotative peuvent provoquer de graves dommages corporels.
	Utiliser uniquement le chargeur de batterie à l'intérieur.		Maintenir les spectateurs à une distance minimale de 15 m de la zone de travail.

Apprenez à mieux connaître votre balai désherbant sans cordon

Avant d'utiliser le balai désherbant 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 balai désherbant sans cordon. Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter dans le futur.



- 1. Poignée
- 2. Bouton-poussoir de sécurité
- 3. Bouton de poignée
- 4. Poignée auxiliaire
- 5. Bague de blocage

- 6. Manche télescopique
- 7. Tête de balai
- 8. Roue
- 9. Brosse nylon
- 10. Écrou à oreilles

- 11. Dispositif de protection
- 12. Came de serrage
- 13. Brosse métallique
- 14. Tige de serrage
- 15. Chargeur au lithium-ion iON+ de 24 V (24VCHRG-AC)

- 16. Fiche de chargeur
- 17. Témoins de charge de batterie
- 18. Prise de chargeur
- 19. Batterie au lithium-ion iON+ de 24 V (24VBAT-LTE) dotée de la technologie exclusive EcoSharp®
- 20. Compartiment à batterie
- 21. Gâchette

Données techniques

Moteur 150 W
 Régime à vide 1 100 tr/min
 Tension max.* de batterie 24 VCC
 Capacité de la batterie 2,0 Ah
 Entrée du chargeur 100 – 240 VCA | 50/60 Hz | 50 W
 Sortie du chargeur 25,2 VCC | 1 400 mA

Temps max. de charge 1 h 20 min
 Diamètre de la brosse 10 cm
 Brosses Nylon/acier
 Longueur du manche télescopique 124 cm – 94 cm
 Poids net 2,5 kg

*Tension initiale à vide; grimpe à 24 volts une fois complètement chargée; la tension nominale sous charge typique est de 21,6 volts.

Déballage

Contenu de la caisse

- Tête de balai + roue
 - Ensemble poignée + manche
 - Poignée auxiliaire
 - Bouton de poignée
 - Boulon
 - Dispositif de protection
 - Vis à formage de filet (2)
 - Brosse nylon
 - Brosse métallique
 - Écrou à oreilles
 - Grosse rondelle
 - Petite rondelle
 - Tige de serrage
 - Batterie au lithium-ion iON+ de 24 V
 - Chargeur de batterie au lithium-ion iON+ de 24 V
 - Manuel et carte d'enregistrement
1. Retirez soigneusement le balai désherbant 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 l'expédition. Si vous constatez que des pièces manquent ou sont endommagées, NE PAS retourner le produit au magasin. Veuillez appeler le service à la 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 balai désherbant 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 du produit.

IMPORTANT! Le produit 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 ne nécessite aucun entretien.

Témoin 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 :

	
Témoins	Indications
	Bouton de niveau de charge
	La batterie est à 30 % de sa capacité
	La batterie est à 60 % de sa capacité
	La batterie est à charge complète.

REMARQUE : si le bouton de niveau de charge ne semble pas fonctionner, chargez la batterie.

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 des batteries « récupèrent » une partie de leur charge après une période de repos.

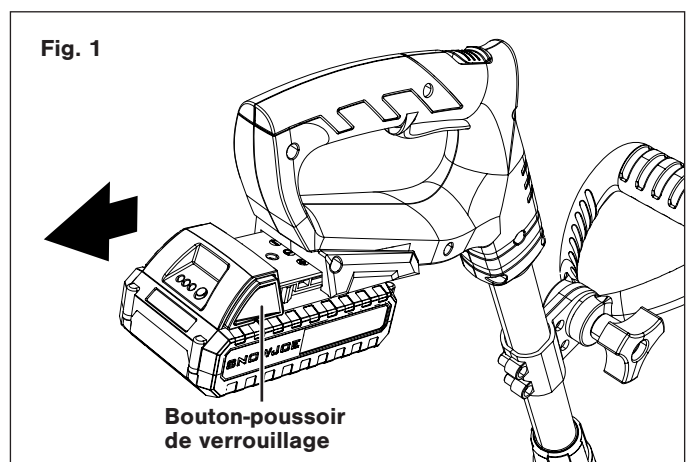
Utilisation du chargeur

⚠ AVERTISSEMENT! Charger uniquement un bloc-piles au lithium-ion de 24 V Sun Joe® dans un chargeur de batterie au lithium-ion de 24 V Sun Joe® compatible. Tout autre type de chargeurs peut être à l'origine de dommages corporels et matériels.

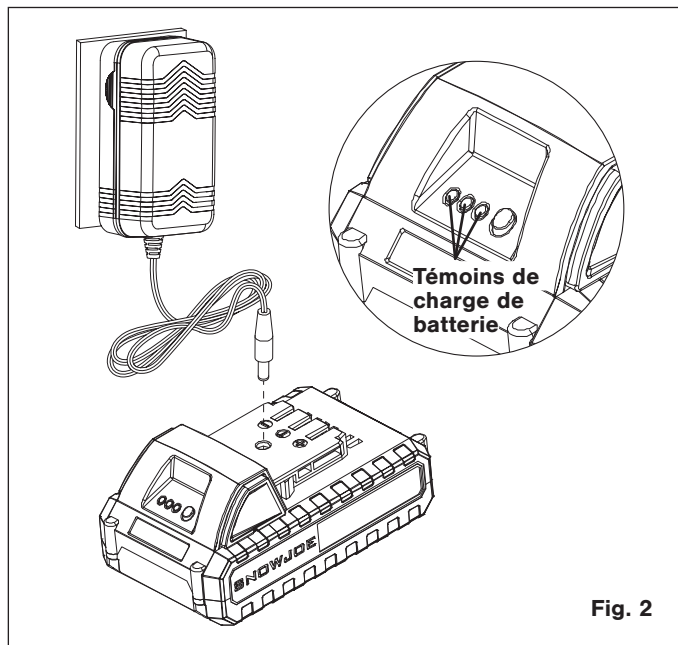
Pour réduire le risque de secousse électrique, ne laissez pas d'eau couler dans le chargeur.

Comment charger la batterie

1. Pour retirer le bloc-piles de son compartiment, appuyez sur les boutons-poussoirs de verrouillage de chaque côté de la batterie (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 le 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 1 h 20 min pour recharger la batterie. Les témoins de charge de batterie s'allumeront chacun à leur tour 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 la batterie du chargeur.

⚠ 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

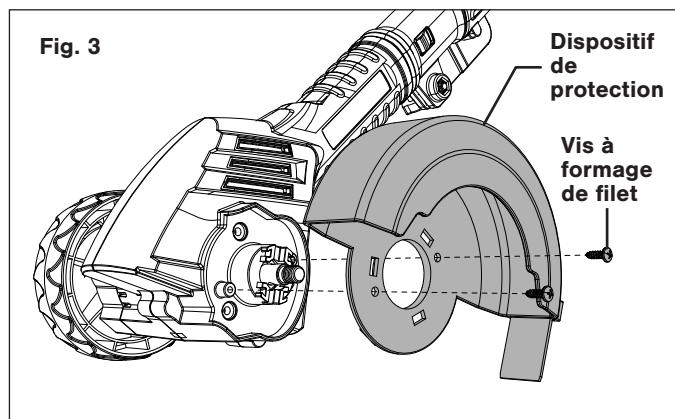
⚠ AVERTISSEMENT! Ne pas insérer la batterie tant que l'assemblage n'est pas terminé. Ne pas tenir compte de cet avertissement peut entraîner un démarrage accidentel et de graves dommages corporels.

⚠ AVERTISSEMENT! L'outil doit être complètement assemblé avant de pouvoir l'utiliser. Ne pas utiliser l'outil s'il n'est que partiellement assemblé ou assemblé avec des pièces endommagées.

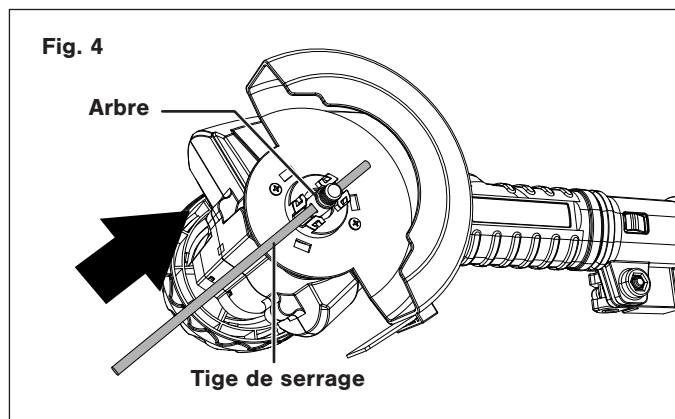
Pour assembler facilement l'outil, suivez pas à pas les instructions d'assemblage et utilisez les illustrations fournies comme aide visuelle.

Assemblage de la tête de balai

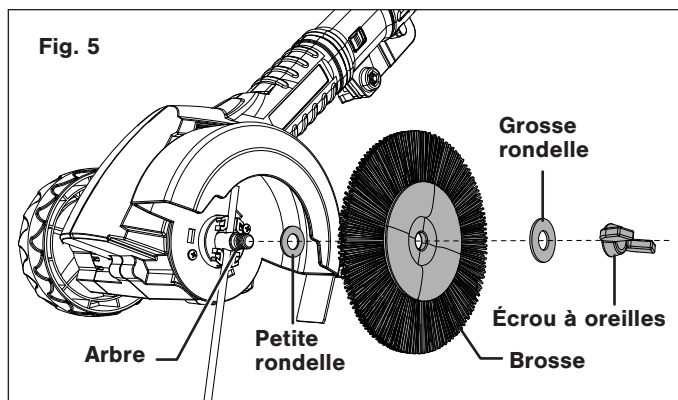
1. Encliquez le dispositif de protection sur la tête de balai, puis attachez-les ensemble à l'aide des deux vis à formage de filet incluses (Fig. 3).



2. Pour attacher une brosse et la verrouiller une fois en place, insérez d'abord la tige de serrage à travers le trou pratiqué dans l'arbre (Fig. 4).

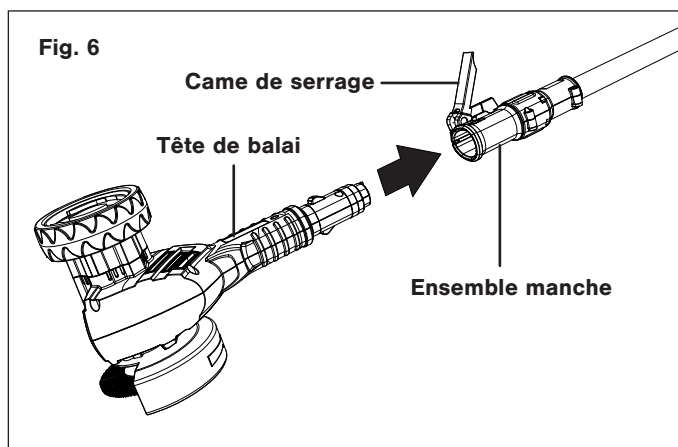


3. Enfilez la petite rondelle sur l'arbre. Placez ensuite la brosse nylon ou la brosse métallique, puis la grosse rondelle sur l'arbre. À l'aide de l'écrou à oreilles, serrez à la main dans le sens antihoraire jusqu'à ce que tous les composants soient solidement attachés. Après le serrage, retirez la tige de serrage pour permettre à l'arbre de tourner librement (Fig. 5).

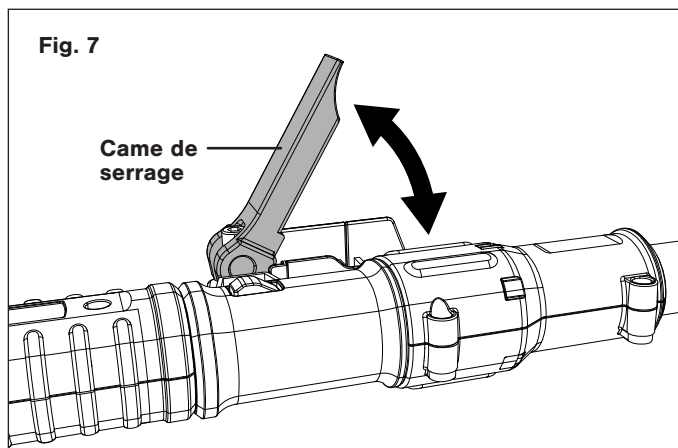


Assemblage du manche

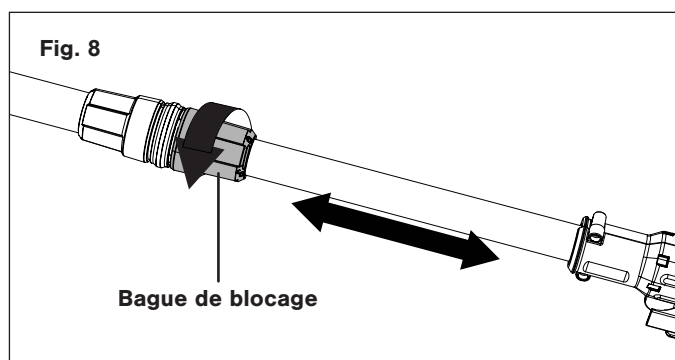
1. La came de serrage étant ouverte, insérez l'extrémité de la tête de balai dans la partie inférieure de l'ensemble manche. Les deux ensembles devraient s'insérer l'un dans l'autre et se mettre en place en produisant un « clic » (Fig. 6).



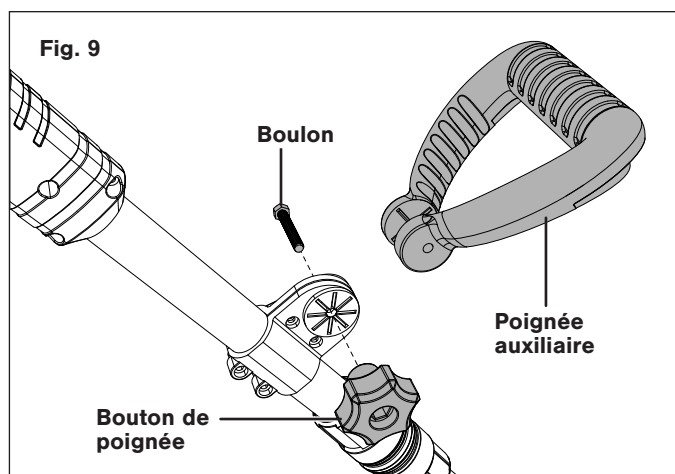
2. Pour verrouiller la tête de balai une fois en place, rabattez la came de serrage (Fig. 7).



3. Pour régler la longueur du manche, desserrez la bague de blocage en la tournant dans le sens horaire. Déployez ensuite le manche à la longueur voulue (Fig. 8).

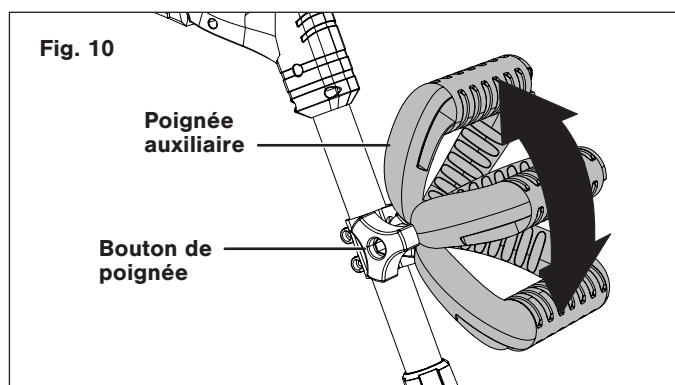


4. Pour attacher le manche en place, tournez la bague de blocage dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'elle soit bien serrée.
5. Attachez la poignée auxiliaire sur sa monture sur le manche à l'aide du boulon et du bouton de poignée inclus (Fig. 9).

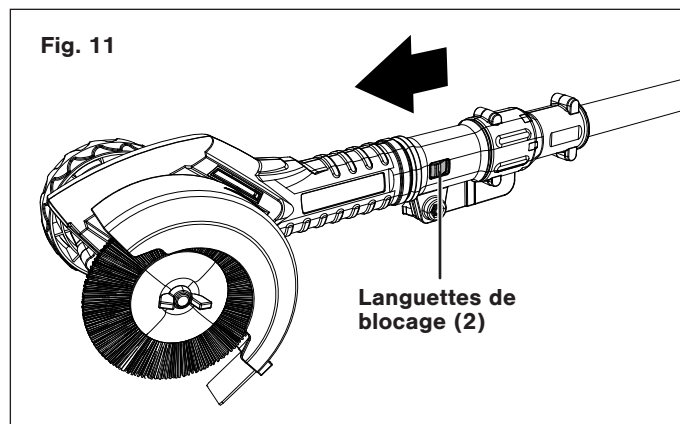


6. Réglez la poignée auxiliaire à l'angle voulu avant de la verrouiller en place en serrant le bouton de poignée (Fig. 10).

REMARQUE : la poignée auxiliaire peut également se rabattre. Il est toutefois recommandé d'utiliser la poignée auxiliaire pendant l'utilisation du balai.



7. Pour démonter le balai désherbant, ouvrez la came de serrage (Fig. 7). Appuyez sur les languettes de blocage de chaque côté du manche et tirez la tête de balai pour la retirer de l'ensemble manche (Fig. 11).



Utilisation

Utilisation prévue

Le balai désherbant 24V-CTC-LTE est conçu pour éliminer la mousse, le lichen, les mauvaises herbes et les débris envahissants les bords d'une allée, une terrasse, des dalles, ou incrustés entre des pavés. Pour les revêtements les plus fragiles tels que le bois, utilisez la brosse nylon; la brosse métallique convient mieux aux revêtements plus durs comme la pierre ou le béton.

N'utilisez pas cet outil sous la pluie ou par forte humidité.

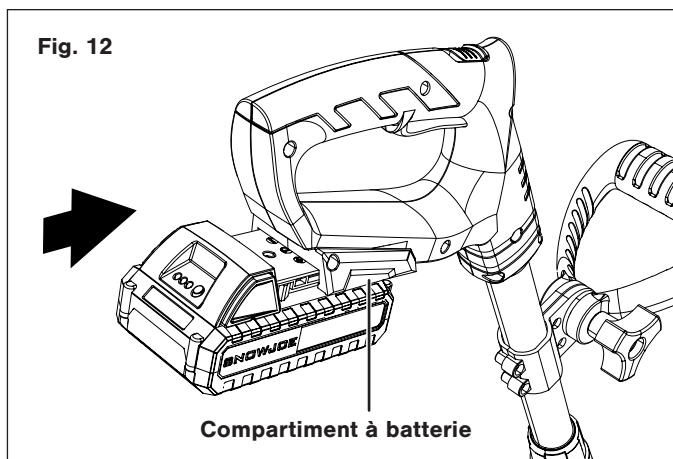
Par mesure de sécurité, lisez intégralement le manuel d'instructions avant d'utiliser l'outil et observez toutes les consignes contenues dans ce manuel.

Cet outil est uniquement destiné à une utilisation domestique. Il n'est pas destiné à une utilisation commerciale. Il ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles décrites ici.

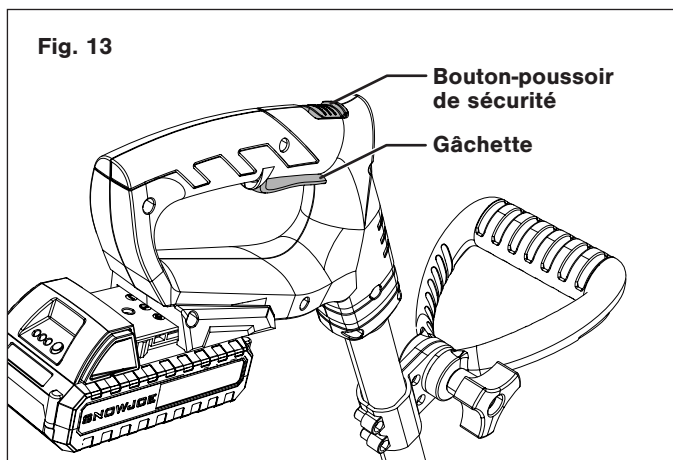
Démarrage et arrêt

⚠️ AVERTISSEMENT! La brosse rotative peut blesser gravement. La brosse continuera à tourner pendant quelques secondes après avoir éteint l'outil. Ne pas toucher la brosse rotative. Tout contact avec des composants chauds (c.-à-d., le caisson moteur, la boîte d'engrenages, etc.) sur l'outil peut être à l'origine de brûlures. Laisser l'outil se refroidir avant de le manipuler.

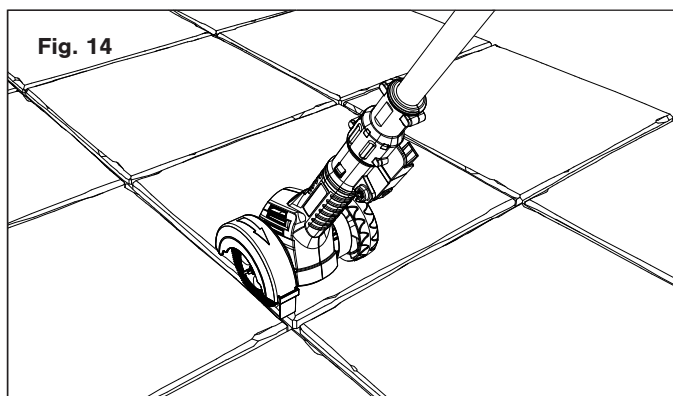
1. Faites glisser le bloc-piles dans le compartiment à batterie sur la poignée du balai désherbant jusqu'à ce qu'il se mette en place en s'encliquetant (Fig. 12).



2. Pour allumer l'outil, enfoncez le bouton-poussoir de sécurité à l'aide du pouce et pressez ensuite la gâchette. Une fois que l'outil est en marche, vous pouvez relâcher le bouton-poussoir de sécurité (Fig. 13).



3. Utilisez votre balai désherbant sans cordon pour éliminer la mousse, les mauvaises herbes et autres débris sur différents types de revêtements, par exemple des dalles carrelées, ou incrustés entre, comme l'indique l'illustration ci-dessous (Fig. 14). Balayez devant vous en imprimant à l'outil de petits mouvements réguliers et laissez lui faire le travail. N'exercez aucune force excessive.



4. Pour éteindre l'outil, relâchez la gâchette (Fig. 13).

Soin et entretien

⚠️ AVERTISSEMENT! Toujours éteindre l'outil, retirer la batterie et le laisser se refroidir complètement avant d'inspecter, de nettoyer ou d'effectuer toute autre tâche d'entretien.

⚠️ AVERTISSEMENT! Pour toute intervention sur l'outil électrique ou à proximité, porter des gants, car les pièces comme la brosse métallique sont hérissées de pointes touffues. Utiliser au besoin des outils appropriés; ne jamais travailler les mains nues!

⚠️ AVERTISSEMENT! Effectuer uniquement les réparations et le travail d'entretien décrits dans ce manuel. Tout autre travail doit être effectué par un technicien qualifié.

Nettoyage général

Maintenez l'outil propre. Retirez tous les débris après chaque utilisation et avant remisage. Le nettoyage régulier et approprié de l'outil augmentera la sécurité de son utilisation et prolongera sa durée de vie.

- Nettoyez l'outil à l'aide d'un chiffon sec. Utilisez une brosse pour les endroits difficilement accessibles

REMARQUE : pour nettoyer votre balai désherbant, le bloc-piles ou le chargeur, n'utilisez ni détergents, ni acides, ni solutions alcalines, ni eau de Javel, ni solvants, par exemple de l'acétone. Ces substances peuvent endommager l'outil.

REMARQUE : ne plongez pas dans de l'eau le balai désherbant, le bloc-piles ou le chargeur pour les nettoyer. En pénétrant dans l'outil, l'eau peut provoquer un court-circuit.

- Après chaque utilisation, assurez-vous de nettoyer les ouvertures d'aération à l'aide d'une brosse ou d'air comprimé.

Entretien général

- Vérifiez que les pièces ne sont ni usées ni endommagées. Avant de continuer à utiliser à nouveau l'outil, remplacez au besoin les pièces usées ou communiquez avec le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® en appelant le 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
- Vérifiez périodiquement avant utilisation que tous les écrous et vis sont bien serrés.
- Après une utilisation prolongée, les brosses commencent à s'user et à perdre leur efficacité d'origine; il faut alors les remplacer.

Remisage

- Retirez la batterie du balai désherbant sans cordon avant de le remiser.
- Nettoyez l'outil comme décrit ci-dessus.
- Remisez l'outil et ses accessoires dans un endroit sombre, sec, à l'abri du gel et bien ventilé.
- Remisez toujours l'outil dans un endroit inaccessible pour les enfants.
- La température idéale pour remiser l'outil est comprise entre 10 °C et 30 °C.
- Nous vous recommandons d'utiliser l'emballage d'origine ou de recouvrir l'outil d'une housse pour le protéger contre une accumulation excessive de poussière.

Rangement de la batterie et du chargeur

- Rangez le bloc-piles et le chargeur à température ambiante et à l'abri de l'humidité. Ne les rangez pas dans un endroit humide où les bornes pourraient se corroder.
- Le bloc-piles peut irrémédiablement perdre sa capacité s'il est rangé pendant une longue période à une température élevée (supérieure à 49 °C).
- Débranchez le chargeur de batterie et le bloc-piles si vous ne les utilisez pas. Hors saison, avant de le ranger et pour maintenir son rendement optimal, rechargez le bloc-piles tous les six mois jusqu'à 50 % de sa capacité.

Mise en garde concernant les batteries et informations sur leur élimination

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

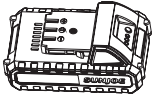
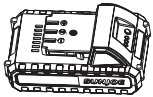
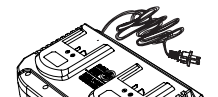
⚠️ MISE EN GARDE! Même déchargés, les blocs-piles emmagasinent une certaine énergie. Avant de les éliminer, utiliser du ruban isolant pour couvrir les bornes et empêcher ainsi les blocs-piles de provoquer un court-circuit, ce qui pourrait déclencher un incendie ou une explosion.

⚠️ AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque de dommages corporels ou d'explosion, ne jamais brûler ou incinérer un bloc-piles, même s'il est endommagé, à plat ou complètement déchargé. En brûlant, des gaz et des matières toxiques sont émis dans l'environnement immédiat.

- Les batteries varient selon le type de machines, d'appareils ou d'outils. Consultez le manuel pour des renseignements spécifiques.
- S'il en faut plusieurs, insérez uniquement des batteries neuves de même type dans votre outil, appareil ou machine.

Accessoires en option

⚠️ AVERTISSEMENT! TOUJOURS utiliser des pièces de rechange et des accessoires Snow Joe® + Sun Joe® homologués. NE JAMAIS utiliser des pièces de rechange ou des accessoires qui ne sont pas destinés à être utilisés avec ce balai désherbant. 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 outil soit sans danger. L'utilisation de tout autre accessoire ou pièce détachée peut être dangereuse et pourrait être la cause de dommages corporels ou de détériorations d'origine mécanique.

Accessoires	Description	Modèle
1 	Batterie au lithium-ion iON+ de 2,0 Ah et 24 V	24VBAT-LTE
2 	Batterie au lithium-ion iON+ de 2,5 Ah et 24 V	24VBAT-LT
3 	Batterie au lithium-ion iON+ de 4,0 Ah et 24 V	24VBAT
4 	Batterie au lithium-ion iON+ de 5,0 Ah et 24 V	24VBAT-XR
5 	Chargeur rapide de batterie au lithium-ion iON+ de 24 V	24VCHRG-QC
6 	Double chargeur de batteries au lithium-ion iON+ de 24 V	24VCHRG-DPC
7 	Brosse métallique de 10 cm Sun Joe®	24V-CTC-WBRUSH
8 	Brosse nylon de 10 cm Sun Joe®	24V-CTC-NBRUSH

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



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

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

NOTRE GARANTIE :

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

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

ENREGISTREMENT DU PRODUIT :

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

QUI PEUT REVENDIQUER LA COUVERTURE DE LA GARANTIE?

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

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

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

