



CORDLESS HANDHELD PRUNER

24V MAX* | COMPATIBLE WITH 24V-PRN1XP

Model 24V-PRN1-CT

Form No. SJ-24V-PRN1-CT-880E-M

IMPORTANT!

Safety Instructions

All Operators Must Read These Instructions Before Use

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

General Safety

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

When using this power tool, basic safety precautions, including the following, should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, personal injury and material damage.

⚠️ WARNING! This 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 tool.

⚠️ WARNING! The cutting blades are sharp. Keep hands and feet away from the blades and the cutting area.

Personal Safety

- **Stay alert** – Watch what you are doing and use common sense. Do not use the power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. Careless or improper use may lead to serious injury.
- **Avoid unintentional starting** – Ensure the switch is in the off position before inserting the battery, or before picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch may lead to accidents.
- **Use personal protective equipment** – Always wear eye protection, non-skid safety shoes and a hard hat to reduce the risk of personal injury.
- **Do not overreach** – Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations. Always use two hands if operating in pole pruner mode. Hold the pole pruner with both hands to avoid loss of control.

- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on** – A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- **Dress properly** – Do not wear loose clothing or jewelry as such articles can become caught in moving parts. Tie up long hair. Using work gloves and protective footwear is recommended when working outdoors.
- **Sharp blades** – Keep all parts of the body away from the blades. Do not grasp the exposed blades when picking up or holding the tool. When transporting or storing the tool, always fit the blade sheath on. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Make sure the switch is off when clearing jammed material. A moment of inattention while operating the product may result in serious personal injury.
- **Avoid body contact with the earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges or refrigerators** – If the body is earthed or grounded, the risk of electric shock will increase.

Power Tool Use and Care

- **Know your tool** – Make sure you know how to switch the tool off in an emergency. Be thoroughly familiar with the controls and ensure they are functioning properly. Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.
- **Use the right tool** – Use the power tool and accessories in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular use of the power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed.
- **Do not force the pruner** – It will do the job better with less likelihood of injury if it is used at the rate for which it was designed.
- **Disconnect the battery pack from the tool before making any adjustments, changing accessories or storing the power tool** – Such preventative safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **Store indoors** – When not in use, the tool should be stored indoors in a dry place inaccessible by children.
- **Maintain tool with care** – Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

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



- **Keep cutting blades sharp and clean** – Properly maintained cutting blades with sharp edges are less likely to bind and are easier to control.
- If your power tool requires service, 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). Only identical replacement parts should be utilized for repairs. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Work Area Safety

⚠️ WARNING! Do not operate near power lines. Consult local regulations for safe distances from overhead power lines and ensure that the work area is safe before operating the pruner.

- **Keep work area clean and well lit** – Cluttered and dark areas invite accidents.
- **Avoid dangerous environments** – Do not operate the tool in gaseous or explosive environments or use it near flammable or combustible materials.
- **Bad weather** – Do not use the pruner in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning. Doing so decreases the risk of being struck by lightning.
- **Keep bystanders and children away** – All bystanders, including children and pets, should be kept a safe distance away from the work area.
- **Do not expose the tool to rain or wet conditions** – Contact with water will increase the risk of electric shock.

Battery & Charger Safety Instructions

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

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

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

⚠️ WARNING! Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.

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 24V iON+ designated chargers and 24V iON+ battery packs. The use of other batteries or chargers poses a risk of fire, personal injury or damage. Do not modify or attempt to repair the tool or the battery pack except as indicated in the instructions for use and care. Do not wire a battery pack to a power supply plug or car cigarette lighter. Such misuse will permanently disable or damage the battery pack.

⚠️ 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.

- **Avoid dangerous environments** – Do not charge the battery pack in rain, snow or in damp or wet locations. Do not use the battery pack or charger in the presence of explosive atmospheres (gaseous fumes, dust or flammable materials) because sparks may be generated when inserting or removing the battery pack, which could lead to a fire.
- **Charge in a well-ventilated area** – Do not block the charger vents. Keep them clear to allow for proper ventilation. Do not allow smoking or open flames near a charging battery pack. Vented gases may explode.

NOTE: The safe temperature range for the battery is 41°F (5°C) to 105°F (40.5°C). Do not charge the battery outside in freezing weather; charge it at room temperature.

- **Maintain charger cord** – When unplugging the charger, pull the plug, not the cord, from the receptacle to reduce the risk of damage to the electrical plug and cord. Never carry the charger by its cord or yank it by the cord to disconnect it from the receptacle. Keep the cord away from heat, oil and sharp edges. Make sure the cord will not be stepped on, tripped over or subjected to damage or stress when the charger is in use. Do not use the charger with a damaged cord or plug. Replace a damaged charger immediately.
- **Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary** – Using the wrong, damaged or improperly wired extension cord poses a risk of fire and electric shock. If an extension cord must be used, plug the charger into a properly wired 16 gauge or larger extension cord with the female plug matching the male plug on the charger. Make sure that the extension cord is in good electrical condition.
- **Do not expose the tool or battery pack to fire** – Exposure to fire or temperatures above 265°F (130°C) may cause the battery pack to explode, causing personal injury or damage. Toxic fumes and materials are created when battery packs are ignited.
- **Use only recommended attachments** – Use of an unapproved attachment may result in risk of fire, electric shock or personal injury.



- **Do not crush, drop or damage battery pack** – Do not use the battery pack or charger if they have sustained a sharp blow, been dropped, run over or have been damaged in any way (i.e. pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on, etc.).
- **Do not disassemble** – Incorrect reassembly may pose a serious risk of electric shock, fire or exposure to toxic battery chemicals. If the battery or charger 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.
- **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 the battery. 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.
- **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.
- **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.
- **Charge before use** – The battery pack supplied with your tool is only partially charged. The battery pack has to be fully charged before using the pruner for the first time.
- **Battery Aging** – Lithium-ion batteries are subject to a natural aging process. A 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 tool, and therefore pose a safety risk.
- **Do not exhaustively discharge the battery pack** – 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 a 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.
- **Do not overload the battery pack** – Protect the tool and battery 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 recharging it.
IMPORTANT! Do not attempt to turn on the tool if the protective cutoff has been activated. This may damage the battery pack.
- **Outlet voltage** – Please check the data marked on the rating label of the battery charger. Be sure that the voltage of the power supply matches that marked on the rating label. Never connect it to a different mains voltage. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded tools.
- **Charger use** – Do not use the supplied battery charger to charge other types of battery packs or tools.
- **Do not overcharge battery packs** – Unplug the charger when not in use. Frequently overcharging the battery pack will result in cell damage. Do not leave batteries charging for days on end.
- **Battery pack abnormalities** – Do not use batteries that have suffered swelling or deformation or those that exhibit other atypical symptoms (gassing, hissing, cracking, etc.).
- **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

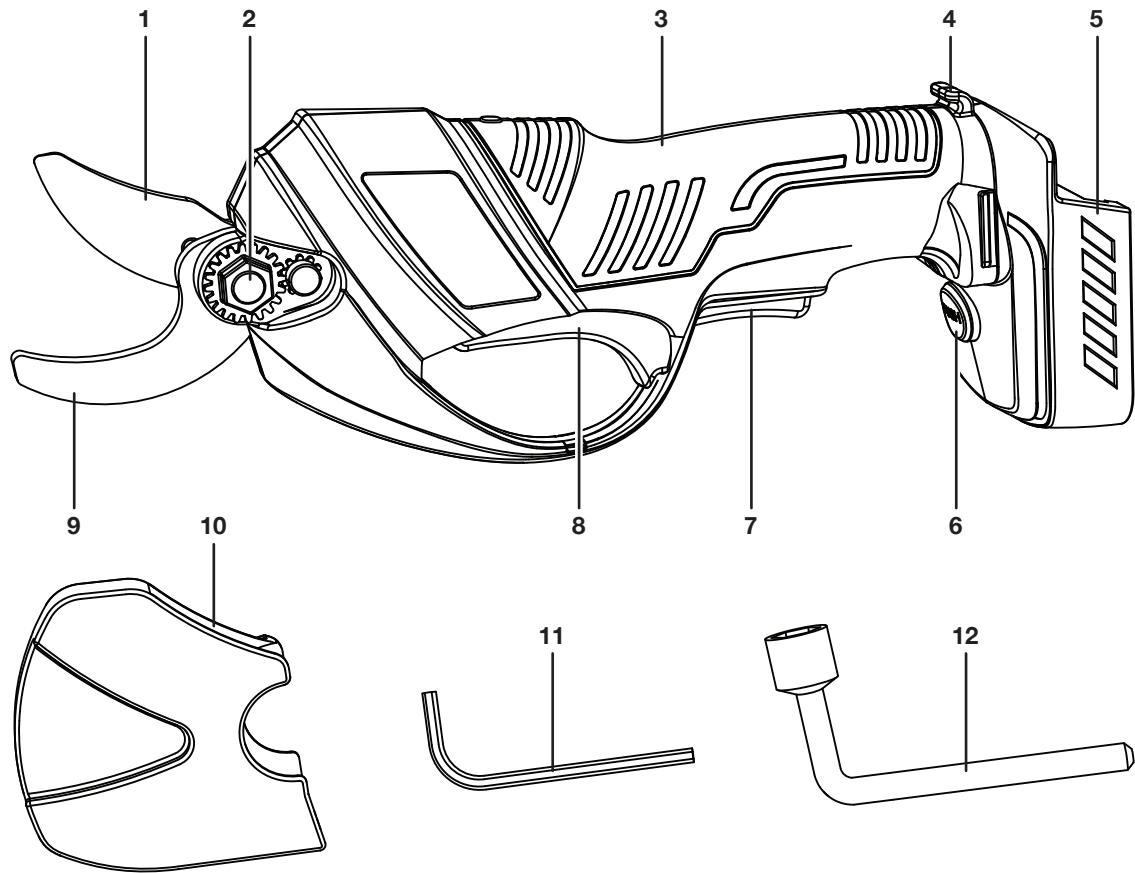
The following table depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the tool before attempting to assemble and operate.

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 tool to rain or wet conditions. Keep dry.
	Wear protective gloves and non-slip footwear when using the tool and handling debris.		DANGER! Keep hands away from blades.
	Only use battery charger indoors.		Keep bystanders a minimum distance of 50 ft (15 m) away from the work area.



Know Your Cordless Handheld Pruner

Read the owner’s manual and safety instructions carefully before operating your cordless handheld pruner. Compare the illustrations below to the cordless pruner in order to familiarize yourself with the location of the various controls and adjustments. Save this manual for future reference.



- | | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------|
| 1. Cutting blade | 5. Removable battery compartment | 9. Counter blade |
| 2. Blade gear | 6. Connecting lock button | 10. Blade sheath |
| 3. Pruner | 7. Safety lock button | 11. Hex key |
| 4. Hook | 8. Trigger | 12. Socket wrench |

SOLD SEPARATELY | Battery + Charger options available at sunjoe.com

Technical Data

Motor.....	80 W	No Load Speed	16.7 RPM
Cutting Diameter Max	1.02 in. (26 mm)	Cutting Speed	1.2 s/cut
		Net Weight.....	2.2 lbs (1 kg)



Unpacking

Carton Contents

- Pruner
- Removable battery compartment
- Blade cover
- Hex key
- Socket wrench
- Manual with registration card

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

NOTE: Do not discard the shipping carton and packaging material until you are ready to use your new cordless pruner. The packaging is made of recyclable materials. Properly dispose of these materials in accordance with local regulations.

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

Battery Pack Operation

The tool is powered by a lithium-ion battery. The battery pack is completely sealed and maintenance free.

TOOL ONLY BATTERY + CHARGER SOLD SEPARATELY

In order to operate this reel mower you will need an iON+ 24V System battery and charger. See page 13 for battery and charger options and specifications, or for more information visit sunjoe.com.

Battery Charge Level Indicator

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

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

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

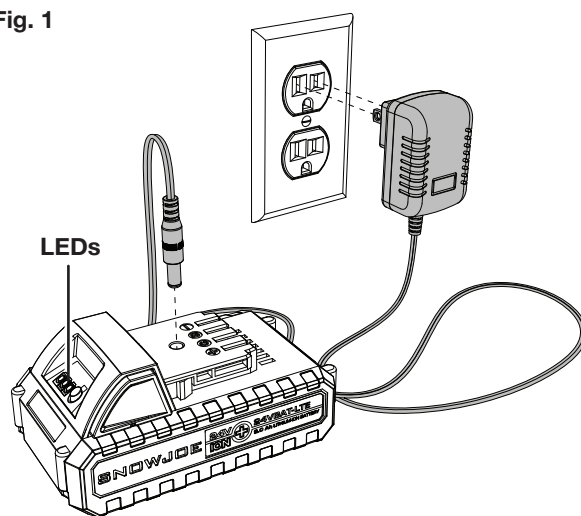
⚠ WARNING! Charge only Sun Joe® 24V iON+ lithium-ion battery pack with its compatible Sun Joe® 24V iON+ lithium-ion charger. Other types of batteries may cause personal injury and damage.

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

Charging the Battery

3. Check that the mains voltage is the same as that marked on the rating label of the battery charger. Then, plug the battery charger into an AC power outlet. Insert the charger plug into the charging socket of the battery to begin charging (Fig. 1).

Fig. 1



4. Remove the battery once fully charged.

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

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

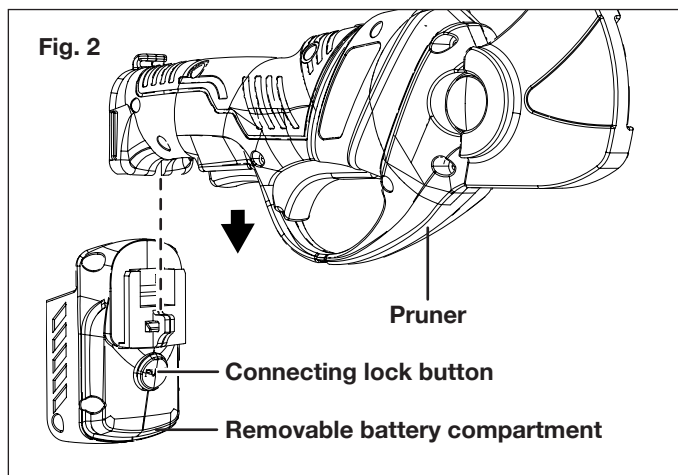
Assembly

This cordless pruner comes completely assembled with the blade preinstalled.

⚠ CAUTION! Ensure the battery is not inserted and the blades are covered by the sheath before assembly.

Handheld Pruner Assembly

1. To assemble the tool in handheld pruner mode, slide the removable battery compartment into the end of the pruner until it clicks into place (Fig. 2).

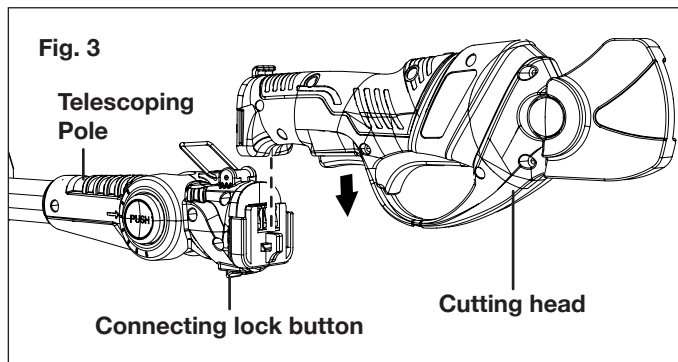


2. To disassemble the handheld pruner, press the connecting lock button and slide the removable battery compartment out of the pruner.

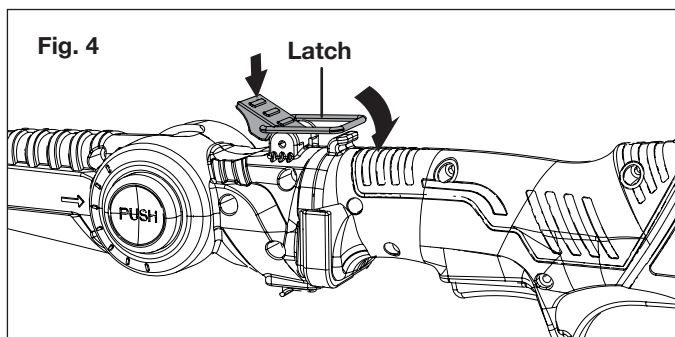
Pole Pruner Assembly

Telescoping pole sold separately. See the optional accessories page for more information.

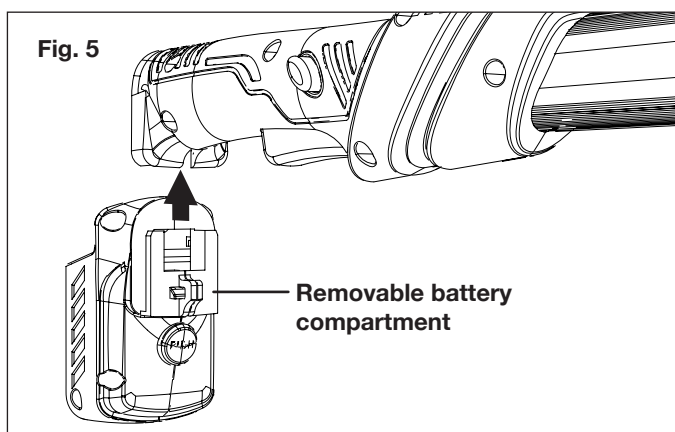
1. To assemble the tool in pole pruner mode, slide the pruner into the telescoping pole until it clicks into place (Fig. 3).



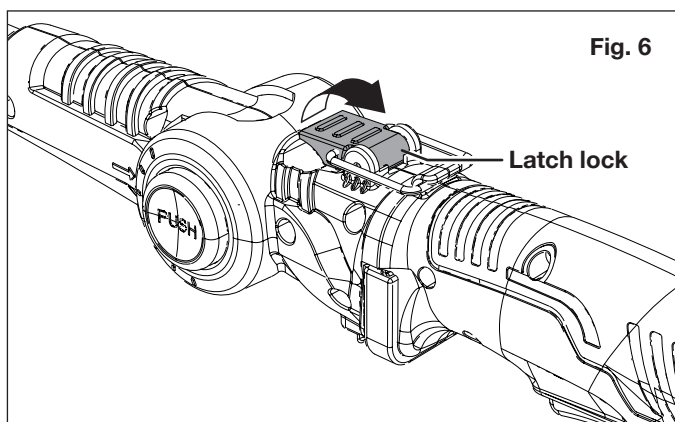
2. Flip the latch over the hook on the pruner, and press down to secure the connection (Fig. 4).

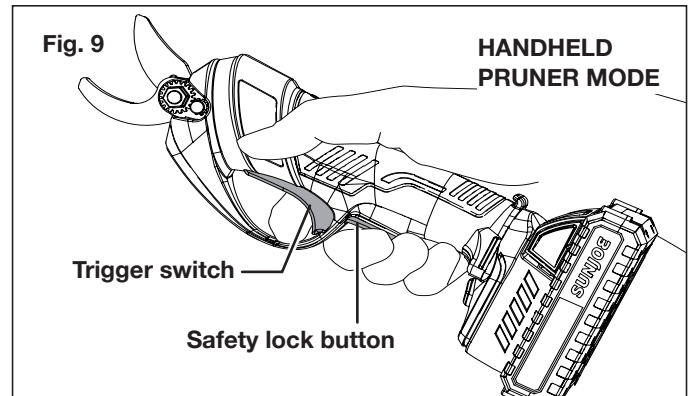
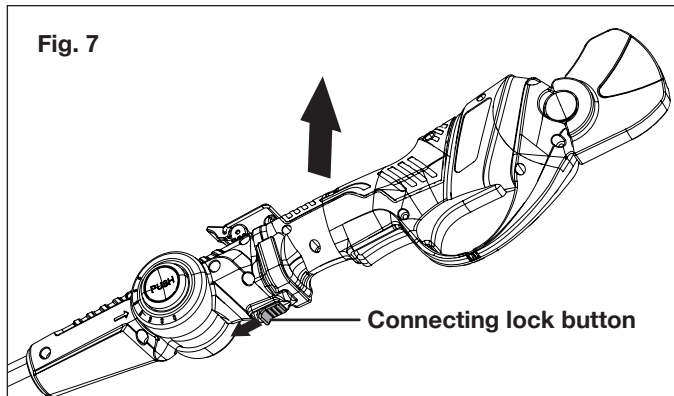


3. Slide the removable battery compartment into the end of the pole assembly until it clicks into position (Fig. 5).



4. To disassemble, press the connecting lock button and slide the removable battery compartment out of the telescoping pole.
5. Flip the latch up to unlock the pruner. Then press the connecting lock button and slide the pruner out of the telescoping pole (Figs. 6-7).





Operation

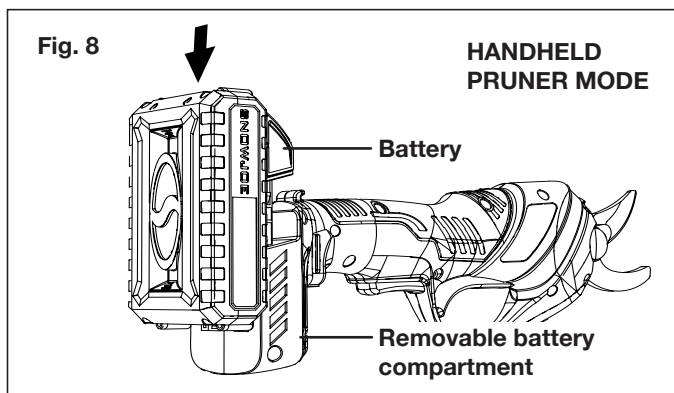
IMPORTANT! The product is intended for light pruning of shrubs and hedges of residential properties.

⚠ WARNING! The blades continue to move after releasing the trigger. Turn off the tool and wait until the blades come to a complete stop before adjusting or cleaning.

⚠ CAUTION! Wear protective gloves while working with the pruner. Never touch the blades while the tool is in operation and be aware of the sharp edges even when the pruner is not in use.

Handheld Pruner Operation

1. Slide the battery into the removable battery compartment until it clicks into position (Fig. 8).



2. Grip the pruner with your dominant hand. Squeeze the safety lock button on the handle to unlock the trigger. When you are ready to make a cut, pull the trigger to close the blades. Release the trigger to open the blades (Fig. 9).

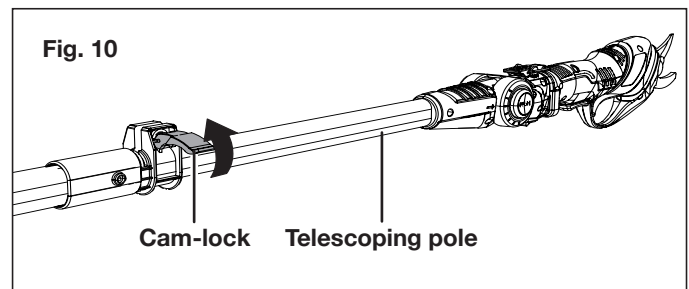
Pole Pruner Operation

Telescoping pole sold separately. See the optional accessories page for more information.

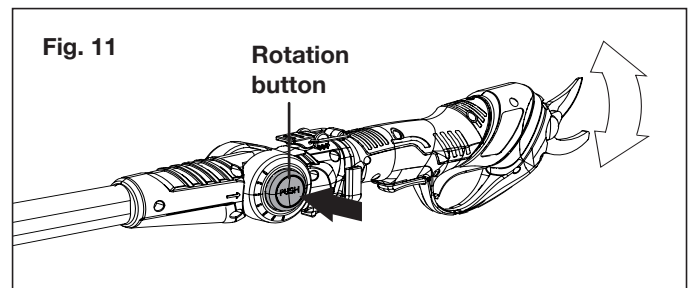
⚠ CAUTION! Remove the battery before adjusting the length or angle of the telescoping pole.

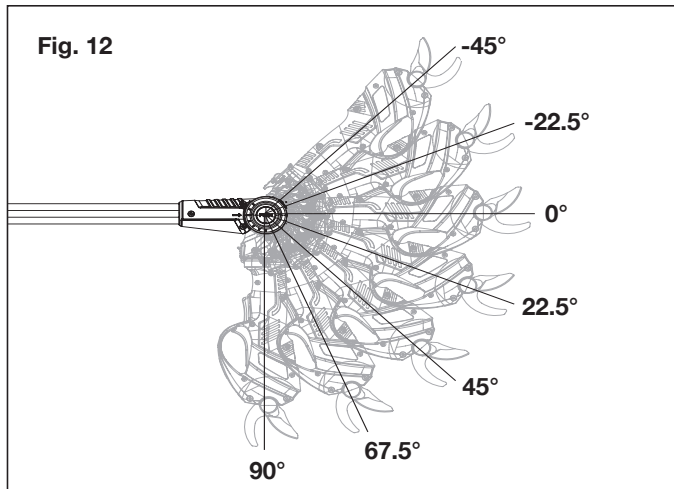
1. Flip up the cam-lock, and extend the pole to the desired length. Close the cam-lock to secure it in place (Fig. 10).

NOTE: The telescoping pole extends up to 5.83 ft (1.78 m).

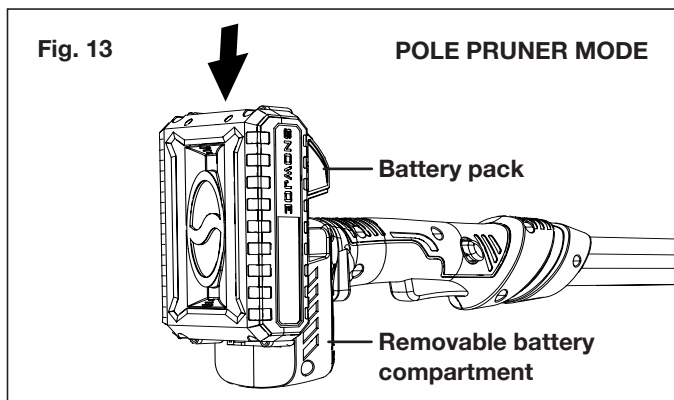


2. To adjust the angle of the pruner in pole pruner mode, hold down the rotation button and turn the pruner to your desired angle. Release the button and make sure the pruner is locked at that angle (Fig. 11-12).

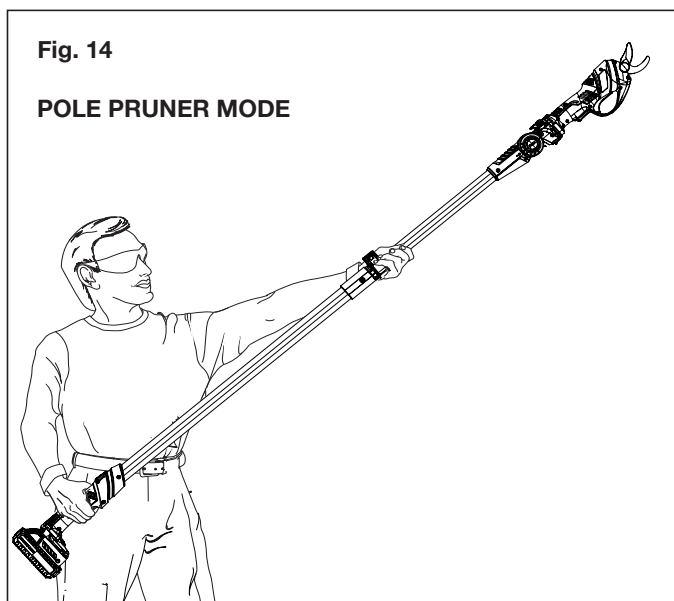




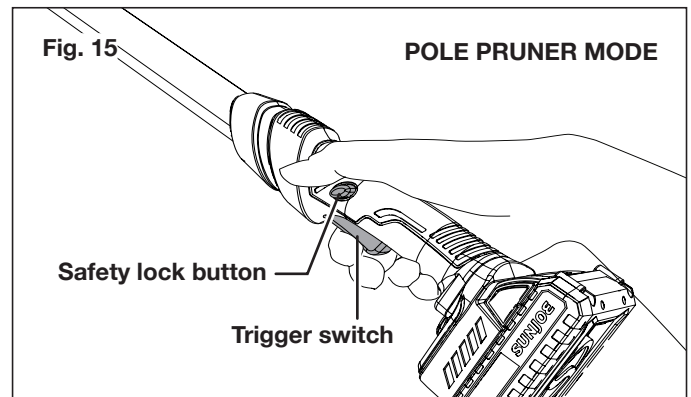
- Slide the battery into the removable battery compartment until it clicks into position (Fig. 13).



- To use the pole pruner, balance your weight with both feet on solid ground and hold the pole pruner by one hand on the rear handle and the other on the pole. Position the tool at an angle so as to stand away from falling debris (Fig. 14).



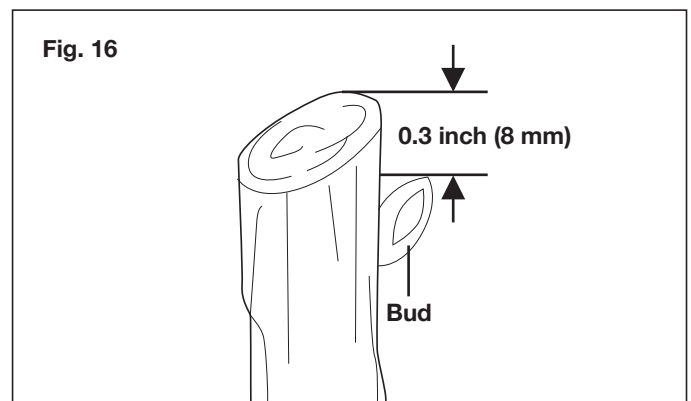
- Grip the rear handle of the pole and squeeze the safety lock button to unlock the trigger. When you are ready to make a cut, pull the trigger to close the blades. Release the trigger to open the blades (Fig. 15).



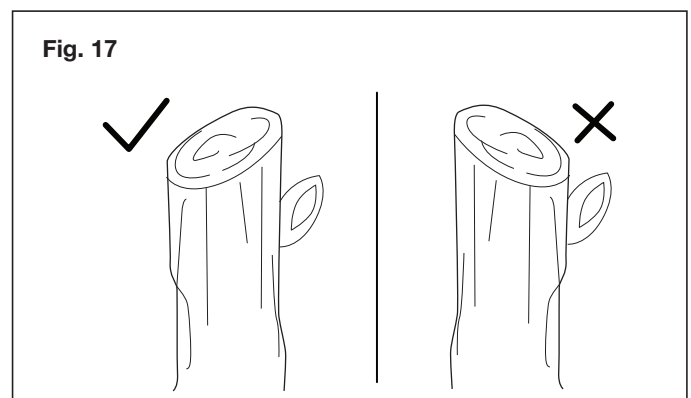
Trimming Tips

The pruner can be used to remove fresh blooms, overgrowth, dead and tangled stems, as well as twigs and weak growth.

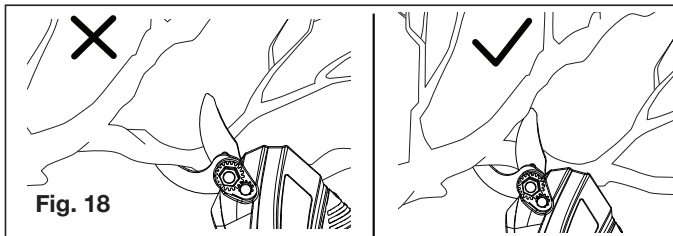
- Never cut too close to the bud, so the wound can heal properly.
- Make the cut approximately 0.3 inch (8 mm) above the bud (Fig. 16).



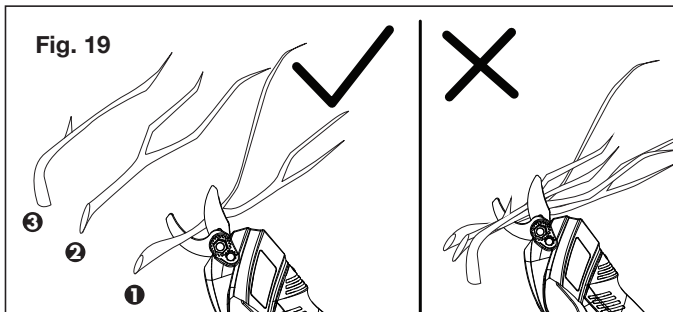
- The cut should slope away from the bud, so that rainwater can be channeled away from it (Fig. 17).



- When removing the entire stem, cut it back to the point where it branched (Fig. 18).



- Cut branches one at a time (Fig. 19).



Maintenance

⚠ WARNING! Always switch the product off and remove the battery before performing inspection, maintenance or cleaning.

⚠ WARNING! Always take extra care when handling the blades. Always wear protective gloves and keep hands away from the trigger while sharpening or changing the cutting blade.

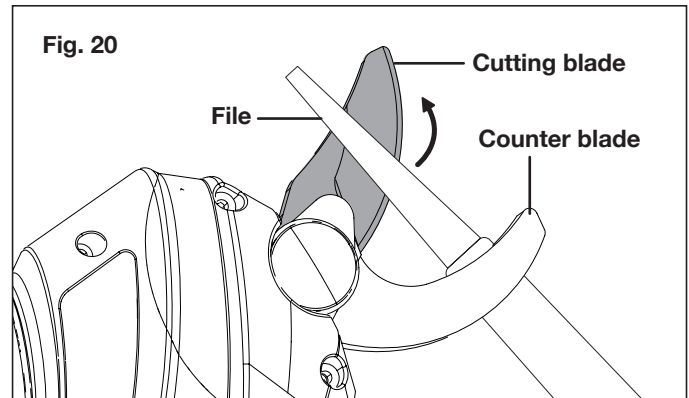
- If the cordless pruner requires cleaning, do not use solvents to clean it. Only use a moist cloth. Never let any liquid get inside the tool; and never immerse any part of the tool in liquid.
- Clean the blades if there is a build up of sap and debris. Apply lubricant around the blade bolt and open and close the blades about 10 times to work it in. Use steel wool to rub the oil over the cutting surfaces. Spray the tool with alcohol and wipe with a paper towel.
- Inspect the product before each use for worn and damaged parts. Do not operate it if you find broken and worn parts.

Blade Maintenance

Only sharpen the cutting blade; the counter blade should never require sharpening.

- To sharpen your pruner, file at a 15-degree angle along the beveled edge of the cutting blade (Fig. 20).

NOTE: Be careful not to sharpen at too steep of an angle, as this may damage the edge of the blade.



- Move the file only in one direction, with smooth strokes from the base to the tip.

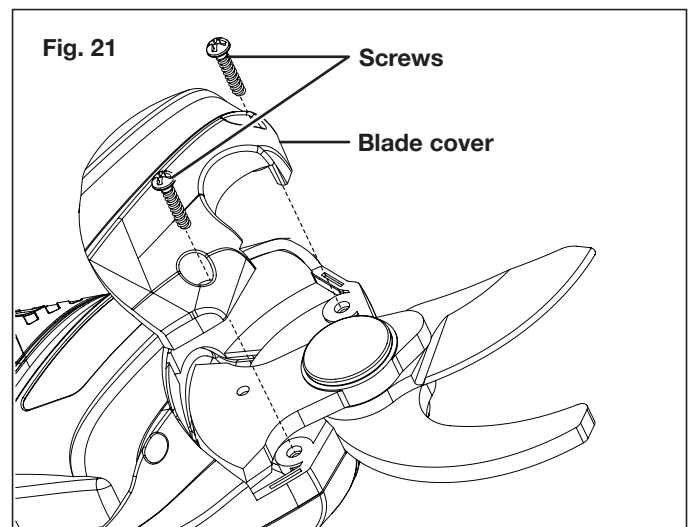
⚠ CAUTION! Do not over-sharpen. Be sure to test the blade repeatedly throughout the sharpening process to prevent over-sharpening.

- Use the file to remove burrs on the opposite side of the edge (unbeveled edge).

Blade Replacement

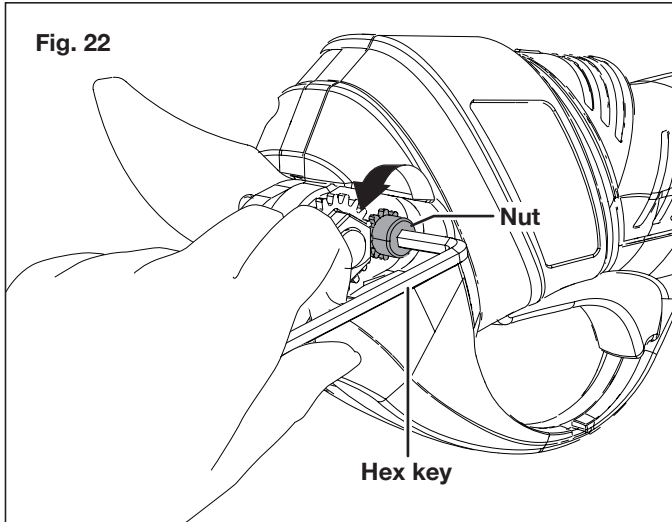
⚠ WARNING! Use only a recommended replacement blade.

- Remove the blade cover by unscrewing the two screws that fix it in place (Fig. 21).



- To remove the cutting blade, use the included hex key to remove the nut securing the blade (Fig. 22).

Fig. 22



3. Use the included socket wrench to remove the blade gear from the blade bolt. At this point, the blade bolt, cutting blade and rack should come off the pruner (Figs. 23 - 24).

Fig. 23

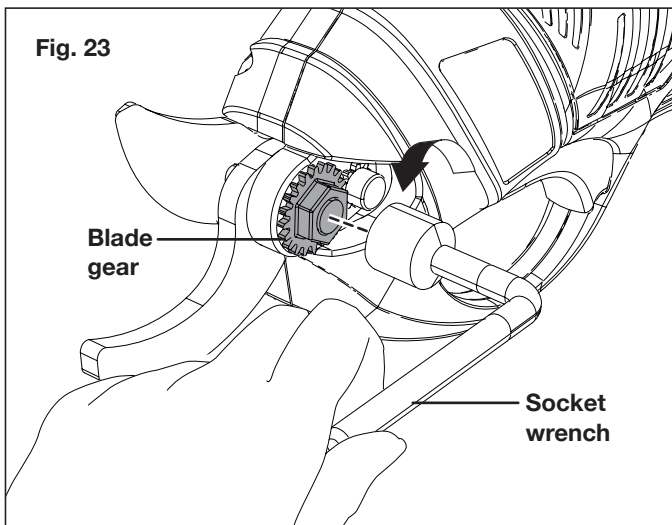
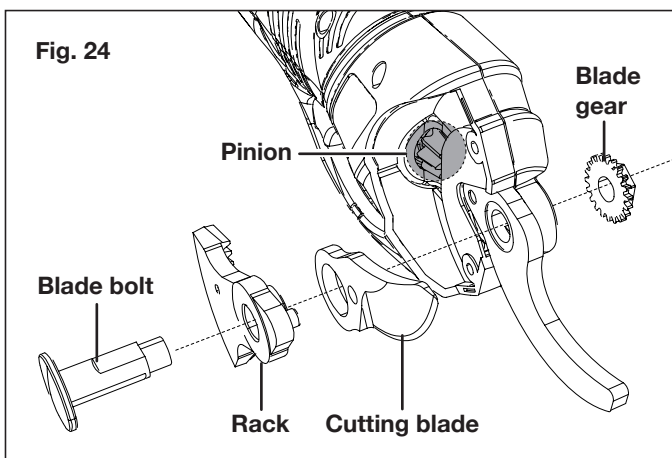


Fig. 24



4. Fit the new cutting blade and the rack on the pruner. Then, reinstall the blade bolt and blade gear to secure them in place (Fig. 24).

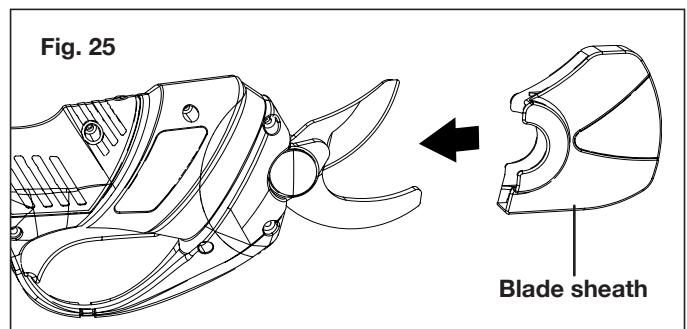
NOTE: When reinstalling the rack, make sure the gear teeth are in contact with the pinion.

5. Reattach the blade cover and the two screws.

Storage

- Store the tool in a secure and dry location. The storage temperature must always remain between 41°F (5°C) to 104°F (40°C).
- Remove the battery from the compartment.
- Clean the product as described above.
- Fit the blade sheath over the blades (Fig. 25).

Fig. 25



- Fully recharge the battery before using the tool after prolonged storage.

Disposal

- Do not dispose of electrical tools as unsorted municipal waste. Use separate collection facilities.
- Contact your local government agency for information regarding the collection systems available.
- If electrical tools are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your and others' health and wellbeing.

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.

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

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

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

- 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.

Service + Support

If your Sun Joe® 24V-PRN1-CT Cordless Handheld Pruner requires service or maintenance, please call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Model + Serial Numbers

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

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

Model #:

24V-PRN1-CT

Serial #:

XZ2600-0450

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.

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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.

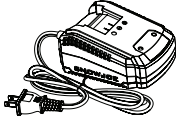
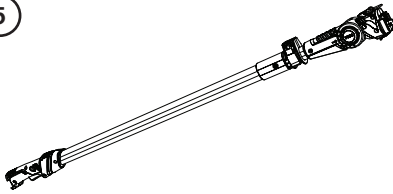
If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- 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 currently 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 pruner. Contact Snow Joe® + Sun Joe® if you are unsure whether it is safe to use a particular replacement part or accessory with your pruner. The use of any other attachment or accessory can be dangerous and could cause injury or mechanical damage.

Accessories	Item	Model
1 	24V iON+ 2.0 Ah Lithium-Ion Battery	24VBAT-LTE
2 	24V iON+ 4.0 Ah Lithium-Ion Battery	24VBAT
3 	24V iON+ 5.0 Ah Lithium-Ion Battery	24VBAT-XR
4 	24V iON+ Lithium-Ion Battery Quick Charger	24VCHRG-QC
5 	Cordless Pruner Extension Pole	24V-PRN1XP
Visit sunjoe.com for more options		

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)**.



[illegible]





MANUAL DEL OPERADOR

ES

PODADORA MANUAL INALÁMBRICA

24 V MAX*. | COMPATIBLE CON 24V-PRN1XP

Una división de Snow Joe, LLC

Modelo 24V-PRN1-CT

Forma N° SJ-24V-PRN1-CT-880S-M

¡IMPORTANTE!

Instrucciones de seguridad

Todos los operadores deberán leer estas instrucciones antes del uso

Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. No seguir las advertencias e instrucciones puede causar un choque eléctrico, incendio y/o lesiones personales graves.

Seguridad general

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

Usted debe tomar precauciones básicas de seguridad siempre que utilice esta herramienta motorizada para reducir riesgos de incendio, choque eléctrico, lesiones personales y daños materiales. Dichas precauciones incluyen las siguientes:

 **¡ADVERTENCIA!** Esta herramienta no ha sido diseñada para ser usada por niños ni por otras personas sin asistencia o supervisión cuyas habilidades físicas, sensoriales o mentales les impidan usarla de forma segura. Los niños deben estar bajo supervisión para garantizar que no jueguen con esta herramienta.

 **¡ADVERTENCIA!** Las cuchillas están afiladas. Mantenga las manos y los pies lejos de las cuchillas y del área de corte.

Seguridad personal

- **Manténgase alerta:** vea lo que está haciendo y use el sentido común. No utilice la herramienta cuando se encuentre cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Su descuido o uso incorrecto puede causar graves lesiones personales.
- **Evite encendidos accidentales:** asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de insertar la batería en la herramienta, levantarla o transportarla. Transportar herramientas motorizadas con el dedo sobre el interruptor puede provocar accidentes.
- **Use equipos de protección personal:** siempre use protección ocular, zapatos de seguridad anti-deslizantes y un casco para reducir el riesgo de lesiones personales.

- **No se extralimite:** mantenga una postura y equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta motorizada en situaciones inesperadas. Utilice siempre las dos manos si va a operar esta podadora en modo telescópico. Sujete la podadora telescópica con ambas manos para evitar la pérdida de control.
- **Retire cualquier destornillador o llave de ajuste antes de encender esta herramienta motorizada:** un destornillador o llave de ajuste conectado a una parte giratoria de la herramienta motorizada puede causar lesiones personales.
- **Vístase apropiadamente:** no use ropa holgada o joyas ya que pueden engancharse en las partes móviles. Átese el cabello largo. Se recomienda el uso de guantes de trabajo y calzado protector cuando se trabaje en exteriores.
- **Cuchillas afiladas:** mantenga todas las partes de su cuerpo alejadas de las cuchillas. Al levantar o sostener la herramienta, no sujete la herramienta por las cuchillas expuestas. Al transportar o guardar la herramienta, siempre colóquela en la funda para cuchillas. No retire material cortado ni sujete el material a ser cortado cuando las cuchillas estén moviéndose. Asegúrese de que el interruptor esté apagado al retirar material atascado. Un momento de distracción durante el uso de este producto podría ocasionar lesiones personales severas.
- **Evite el contacto de su cuerpo con superficies puestas a tierra tales como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradoras:** si el cuerpo está conectado a tierra, el peligro de un choque eléctrico aumentará.

Uso y cuidado de la herramienta motorizada

- **Conozca su herramienta:** asegúrese de saber cómo apagar la herramienta en caso de emergencia. Familiarícese a fondo con los controles, y asegúrese de que funcionen correctamente. No utilice esta herramienta motorizada si su interruptor no la enciende y apaga.
- **Use la herramienta correcta:** use la herramienta motorizada y los accesorios en conformidad con estas instrucciones y en la manera destinada para el uso particular de la herramienta motorizada, tomando en cuenta las condiciones de trabajo y la labor a ser realizada.
- **No fuerce la podadora:** hará un mejor trabajo y con menos probabilidades de lesiones personales si es usada de la forma para la cual fue diseñada.

*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.



- **Desconecte la batería de la herramienta antes de realizar en esta última cualquier tarea de ajuste, cambiarle accesorios, o guardarla:** dichas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de encender la herramienta motorizada de forma accidental.
- **Guárdela en interiores:** cuando no esté siendo usada, esta herramienta deberá ser guardada en interiores, en un lugar seco lejos del alcance de los niños.
- **Cuide su herramienta:** compruebe que no haya partes rotas, desalineamientos o atascamientos de partes móviles, o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de esta herramienta motorizada. Si la herramienta motorizada está dañada, hágala reparar antes de su uso. Muchos accidentes son causados por herramientas motorizadas mal mantenidas.
- **Mantenga las cuchillas limpias y afiladas:** las cuchillas mantenidas adecuadamente, con bordes afilados, tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- Si su herramienta motorizada requiere servicio, 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 las reparaciones se deben utilizar únicamente partes de repuesto idénticas. Esto mantendrá la seguridad de la herramienta motorizada.

Seguridad en el área de trabajo

 **¡ADVERTENCIA!** No la opere cerca de cables de alta tensión. Consulte los reglamentos locales sobre distancias seguras a líneas aéreas de alta tensión y asegúrese de que el área de trabajo sea segura antes de operar la podadora.

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada:** las áreas de trabajo abarrotadas u oscuras pueden provocar accidentes.
- **Evite entornos peligrosos:** no opere la herramienta en atmósferas gaseosas o explosivas, ni la use cerca de materiales combustibles o inflamables.
- **Mal tiempo:** no use esta podadora en mal tiempo, especialmente cuando haya un riesgo de rayos. Hacerlo reducirá el riesgo de ser fulminado por un rayo.
- **Mantenga alejados a los niños y visitantes:** todos los visitantes, incluyendo niños y mascotas, deberán permanecer alejados a una distancia segura del área de trabajo.
- **No exponga la herramienta a la lluvia o entornos mojados:** el contacto con el agua incrementará el riesgo de un choque eléctrico.

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 la batería tienen varios dispositivos de seguridad. Cada celda individual es inicialmente formateada y sus curvas eléctricas características son registradas. Estos datos son luego usados exclusivamente para 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 lesiones personales y/o daños al producto.

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

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 baterías iON+ de 24 V. El uso de otras baterías o cargadores representa un riesgo de incendio, daños o lesiones personales. No modifique ni intente reparar la herramienta o la batería, a menos que lo haga según lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado. No conecte una batería a un tomacorriente doméstico ni encendedor de cigarrillos de un vehículo. 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 dentro del cargador. Use un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) para reducir el riesgo de un choque eléctrico.

- **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.



- **Cargue la batería en un área bien ventilada:** no bloquee los conductos de ventilación de la batería. 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°C). No cargue la batería en exteriores a temperaturas congelantes. Carguela a temperatura ambiente en interiores.
- **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 enchufe y cable. Nunca transporte el cargador colgado de su cable, ni tire del cable para desconectarlo del tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, grasas y bordes afilados. Asegúrese de que el cable no sea pisado, que la gente no se tropiece con éste, ni que esté sujeto a daños o tensiones mientras el cargador esté siendo usado. No use el cargador con un cable o enchufe dañado. Reemplace un cargador dañado inmediatamente.
- **No use un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario:** usar un cable de extensión incorrecto, dañado, o conectado de forma inapropiada puede causar un incendio o choque eléctrico. Si se debe usar un cable de extensión, conecte el cargador a un cable de extensión de calibre 16 (o más grueso) de alambrado adecuado, con el enchufe macho del cargador encajando perfectamente en el enchufe hembra del cable de extensión. Verifique que el cable de extensión esté en buenas condiciones.
- **No exponga la herramienta o su batería al fuego:** una exposición al fuego o a temperaturas por encima de los 265°F (130°C) puede hacer que la batería explote, causando lesiones personales o daños. Las baterías generan sustancias y humos tóxicos al ser quemadas.
- **Use solo accesorios recomendados:** el uso de un accesorio no aprobado puede causar un incendio, choque eléctrico o lesiones personales.
- **No triture, deje caer ni dañe la batería:** no use la batería ni el cargador si han sido severamente golpeados, se han dejado caer, se han aplastado, o han sido dañados de cualquier forma como por ejemplo perforados con un clavo, golpeados con un martillo, pisados, etc.
- **No desarme la batería ni el cargador:** un reensamblado incorrecto puede presentar un riesgo severo de choque eléctrico, fuego o exposición a químicos tóxicos de la batería. Si la batería o el cargador están dañados, contacte a un 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.
- **Los químicos de la batería causan quemaduras severas:** nunca deje que una batería dañada haga contacto con la piel, ojos o boca. Si la batería está dañada, sus sustancias químicas 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.
- **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.
- **Guarde su batería y cargador en un lugar fresco y seco:** idealmente, guarde la batería a 59°F (15°C) y cargada por lo 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. Las baterías almacenadas a temperaturas menores de 32°F (0°C) por más de una hora deberán ser desechadas.
- **Cargue antes del uso:** la batería suministrada con su herramienta está cargada solo de forma parcial. La batería tiene que ser cargada por completo antes de usar la podadora manual inalámbrica por primera vez.
- **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 herramienta, y por tanto representan un riesgo de seguridad.
- **No descargue la batería 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.



- **No sobrecargue la batería:** proteja la herramienta y la batería contra las sobrecargas. Las sobrecargas causarán rápidamente un sobrecalentamiento y daños a las celdas dentro de la batería, incluso si por fuera estos 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 recargarla.

¡IMPORTANTE! No intente encender la herramienta si el sistema interruptor de corte de protección se ha activado. Esto puede dañar la batería.

- **Voltaje de tomacorriente:** verifique la información indicada en la placa de especificaciones del cargador de baterías. Asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación concuerde con el indicado en la placa de especificaciones. Nunca conecte el cargador de baterías a una fuente de alimentación con un voltaje distinto al indicado. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use ningún adaptador de enchufe con herramientas que tengan conexión a tierra.
- **Uso del cargador:** no use el cargador de baterías suministrado para cargar otros tipos de baterías o herramientas.
- **No cargue la batería en exceso:** desconéctela del cargador cuando éste no esté siendo usado. Una carga excesiva y frecuente de la batería causará daños a sus celdas. No deje la batería cargando por días enteros.
- **Anormalidades de la batería:** no use baterías que se hayan deformado o hinchado, o aquellas que muestren otros síntomas atípicos tales como liberación de gases, zumbidos, grietas, etc.
- **Descarga electrostática:** 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 las descargas electrostáticas, nunca toque los terminales de la batería.



Símbolos de seguridad

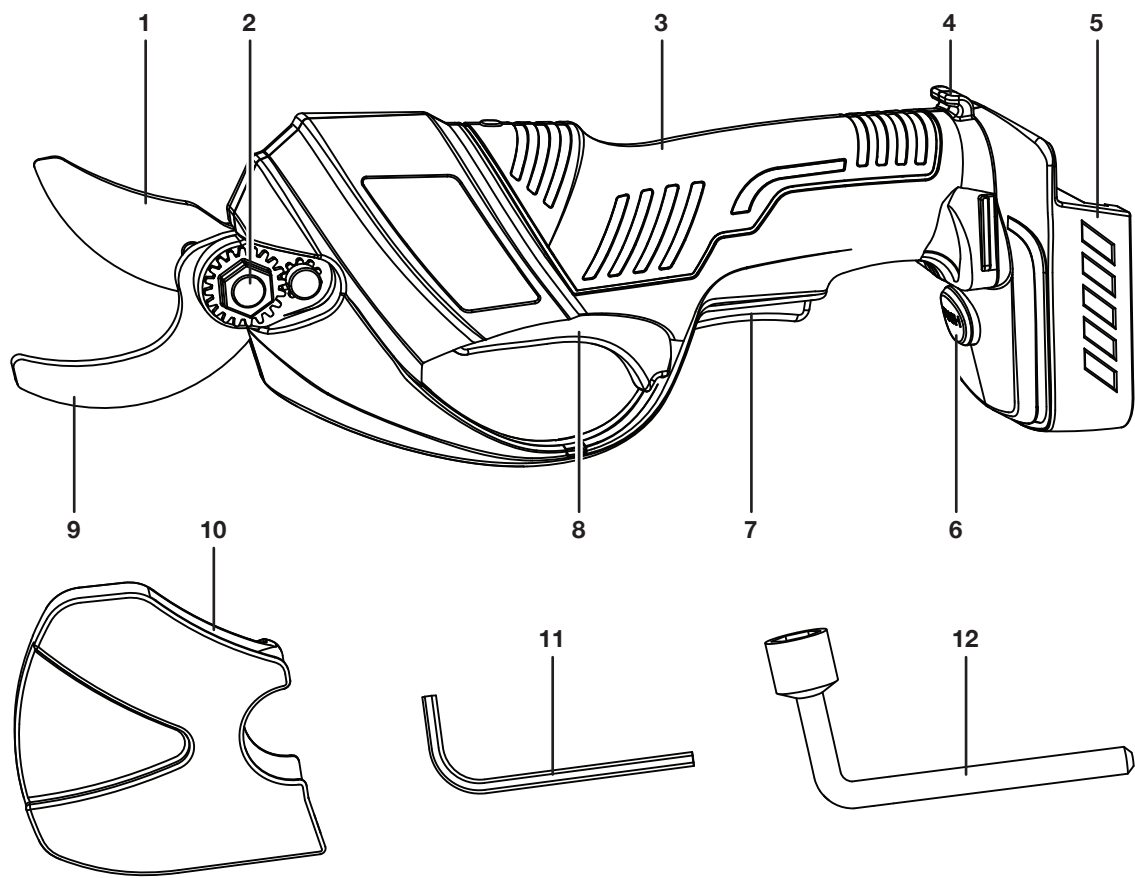
La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones relacionadas con la herramienta antes de intentar ensamblarlo y operarlo.

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 herramienta a la lluvia ni a entornos mojados. Manténgala seca.
	Use guantes protectores y calzado no deslizante al operar esta herramienta y al manipular desechos.		¡PELIGRO! Mantenga las manos alejadas de las cuchillas.
	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 podadora manual inalámbrica

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



1. Cuchilla

2. Engranaje de cuchilla

3. Podadora

4. Gancho
5. Compartimiento retirable de batería

6. Botón de traba de conexión

7. Botón de trabado de seguridad
8. Gatillo

9. Contracuchilla

10. Funda de cuchillas

11. Llave hexagonal

12. Llave de tubo

DE VENTA POR SEPARADO | Opciones de baterías y cargadores disponibles en sunjoe.com

Datos técnicos

Motor	80 W	Velocidad sin carga	16.7 RPM
Diámetro máximo de corte.....	1.02 plg (26 mm)	Velocidad de corte	1.2 s/corte
		Peso neto	2.2 lb (1 kg)



Desembalaje

Contenido del paquete:

- Podadora
- Compartimiento retirable de batería
- Cubierta de cuchillas
- Llave hexagonal
- Llave de tubo
- Manual y tarjeta de registro

1. Retire cuidadosamente su podadora manual inalámbrica y compruebe que todos los artículos anteriores estén suministrados.
2. Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no haya ocurrido ningún daño o ruptura durante el transporte. Si alguna parte está dañada o extraviada, **NO DEVUELVA** el producto 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 nueva podadora manual inalámbrica. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deseche estos materiales de acuerdo con los reglamentos de su localidad.

¡IMPORTANTE! El equipo y los materiales de embalaje no son juguetes. No deje que los niños jueguen con las 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.

SOLO HERRAMIENTA BATERÍA + CARGADOR DE VENTA POR SEPARADO

Para operar esta pistola de calentamiento usted necesitará una batería y un cargador del sistema iON+ de 24 V. Vea la página 31 para las opciones y especificaciones de batería y cargador, o visite sunjoe.com.

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 nivel de carga parece no funcionar, inserte el conector del cargador y cargue según se requiera.

NOTA: inmediatamente luego del uso de la batería, el botón indicador de nivel de carga 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.

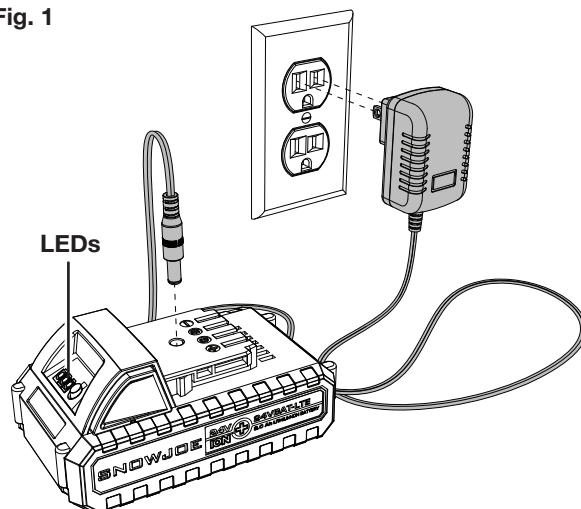
⚠ ¡ADVERTENCIA! Cargue la batería de iones de litio iON+ de 24 V Sun Joe® solo con un cargador compatible de baterías de iones de litio iON+ de 24 V Sun Joe®. Otros tipos de baterías pueden causar lesiones personales y daños materiales.

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

Carga de la batería

3. 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 de batería a un tomacorriente CA. Inserte el conector del cargador al receptáculo de carga de la batería para empezar a cargarla (Fig. 1).

Fig. 1



4. Retire la batería una vez cargada por completo.

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

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

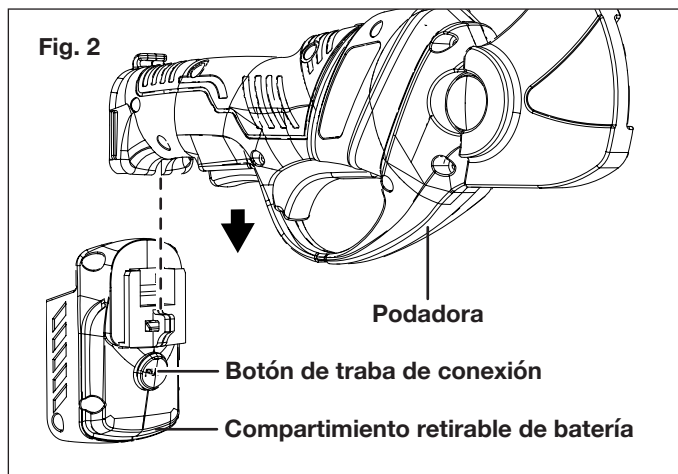
Ensamblado

Esta podadora inalámbrica viene completamente ensamblada, con su cuchilla pre-instalada.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Asegúrese de que la batería no esté insertada y que las cuchillas estén cubiertas por la funda antes de ensamblar la herramienta.

Ensamblado de podadora manual

1. Para ensamblar la herramienta en modo podadora manual, deslice el compartimiento retirable de batería dentro del extremo de la podadora hasta que haga “clic” en su lugar (Fig. 2).

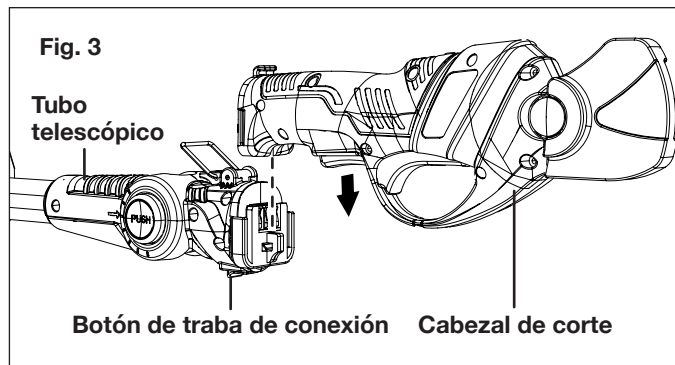


2. Para desarmar la podadora manual, presione el botón de traba de conexión y deslice el compartimiento retirable de batería fuera de la podadora.

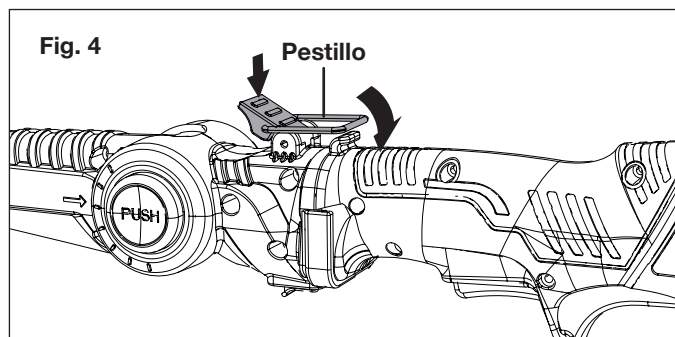
Ensamblado de podadora telescópica

El tubo telescópico se vende por separado. Vea la página de accesorios opcionales para más información.

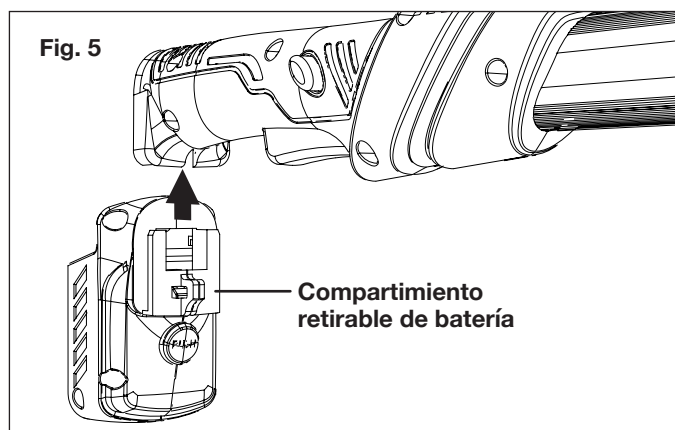
1. Para ensamblar la herramienta en modo podadora telescópica, deslice la podadora en el tubo telescópico hasta que haga “clic” en su lugar (Fig. 3).



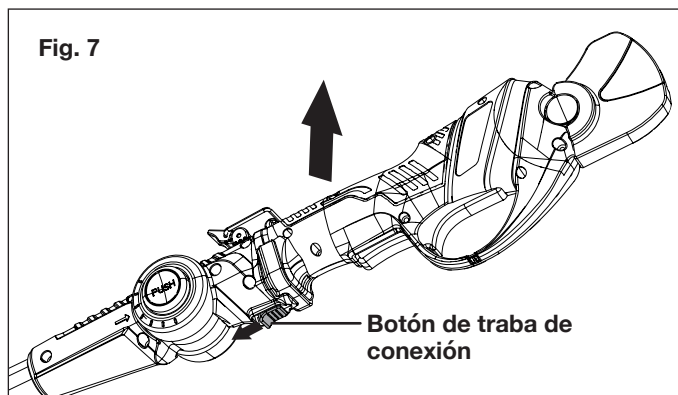
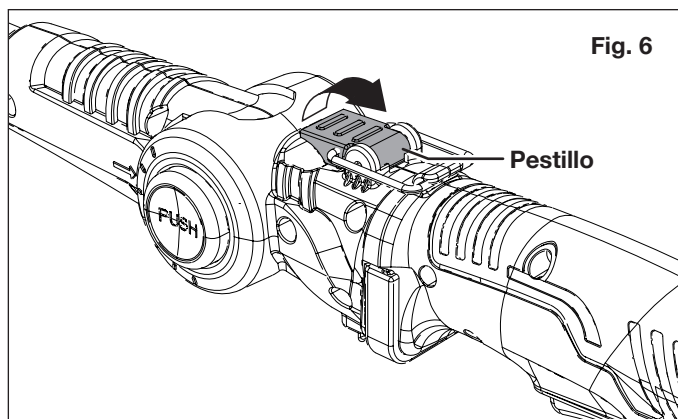
2. Levante el pestillo sobre el gancho de la podadora, y presiónelo para asegurar la conexión (Fig. 4).



3. Deslice el compartimiento retirable de batería dentro del extremo del ensamblado de tubo, hasta que haga “clic” en su posición (Fig. 5).



4. Para desarmarla, presione el botón de traba de conexión y deslice el compartimiento retirable de batería fuera de la podadora telescópica.
5. Levante el pestillo para destrabar la podadora. Luego, presione el botón de traba de conexión y deslice la podadora fuera del tubo telescópico (Figs. 6 y 7).



Operación

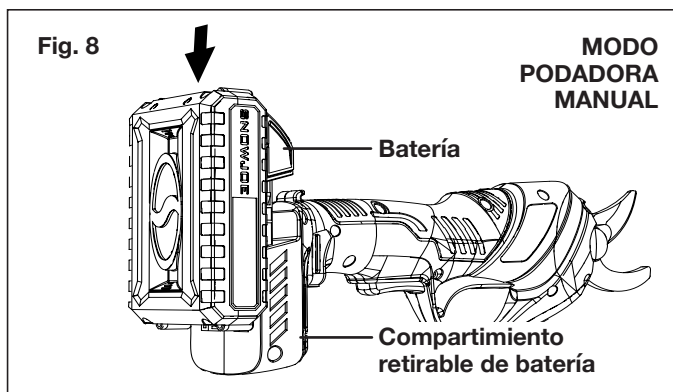
¡IMPORTANTE! El producto está destinado para un servicio ligero de podado de arbustos y setos de jardines residenciales.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Las cuchillas continúan moviéndose luego de soltar el gatillo. Apague la herramienta y espere a que las cuchillas se detengan por completo antes de realizar tareas de ajuste o limpieza.

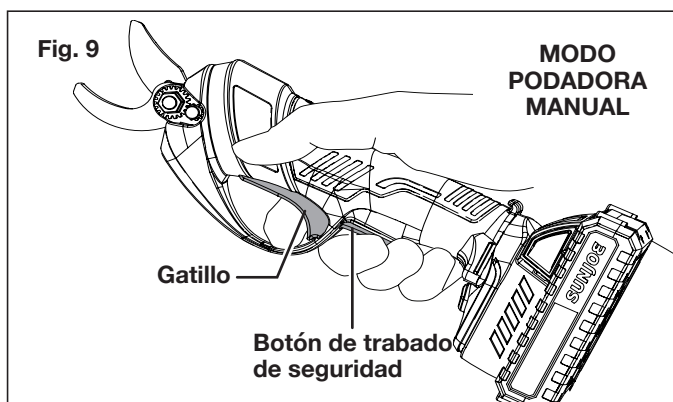
⚠ ¡PRECAUCIÓN! Use guantes protectores al trabajar con la podadora. Nunca toque las cuchillas mientras la herramienta esté operando, y esté atento a los bordes afilados, incluso cuando la podadora no esté en uso.

Operación de la podadora en modo manual

1. Deslice la batería dentro del compartimiento retirable de batería hasta que haga "clic" trabándose en su posición (Fig. 8).



2. Sujete la podadora con su mano dominante. Apriete el botón de trabado de seguridad en el mango para destrabar el gatillo. Cuando usted esté listo para realizar un corte, apriete el gatillo para cerrar las cuchillas. Suelte el gatillo para abrir las cuchillas (Fig. 9).



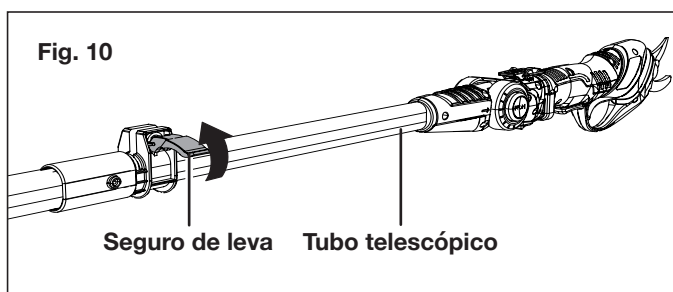
Operación en modo podadora telescópica

El tubo telescópico se vende por separado. Vea la página de accesorios opcionales para más información.

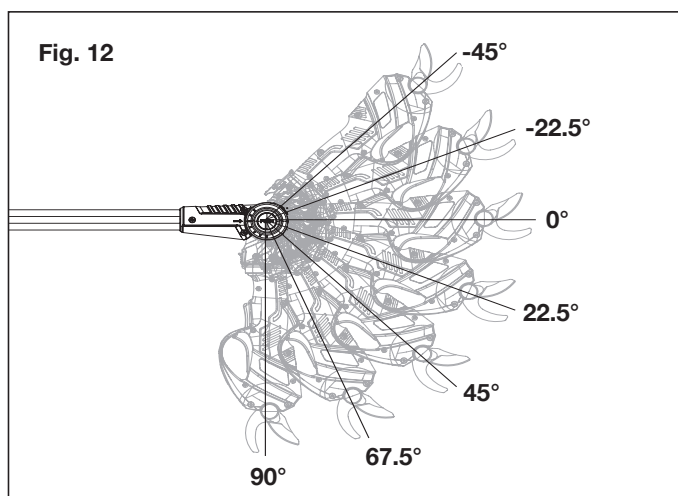
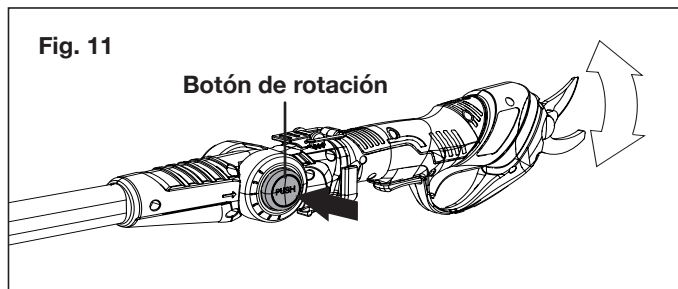
⚠ ¡PRECAUCIÓN! Retire la batería antes de ajustar la longitud o ángulo del tubo telescópico.

1. Levante el seguro de leva y extienda el tubo a la longitud deseada. Cierre el seguro de leva para trabararlo en su lugar (Fig. 10).

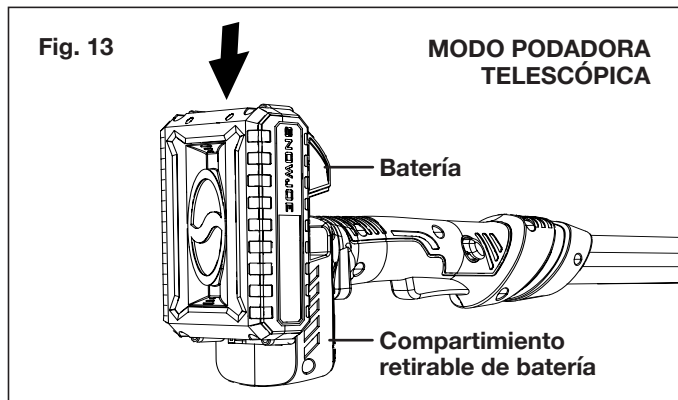
NOTA: el tubo telescópico se extiende hasta 5.83 pies (1.78 m).



2. Para ajustar el ángulo de la podadora en modo telescópico, mantenga presionado el botón de rotación y rote la podadora al ángulo deseado. Suelte el botón y asegúrese de que la podadora esté trabada en dicho ángulo (Figs. 11 y 12).



3. Deslice la batería dentro del compartimento retirable hasta que haga "clic" trabándose en su posición (Fig. 13).



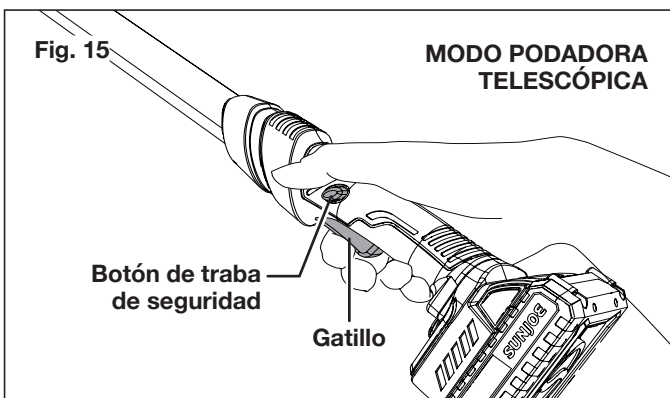
4. Para usar la podadora telescópica, balancee su peso con ambos pies en terreno sólido y sujete la podadora telescópica con una mano en el mango posterior y la otra en el tubo. Posicione la herramienta en un ángulo de manera que le mantenga alejado de los desechos que caigan (Fig. 14).

Fig. 14

MODO PODADORA TELESCÓPICA



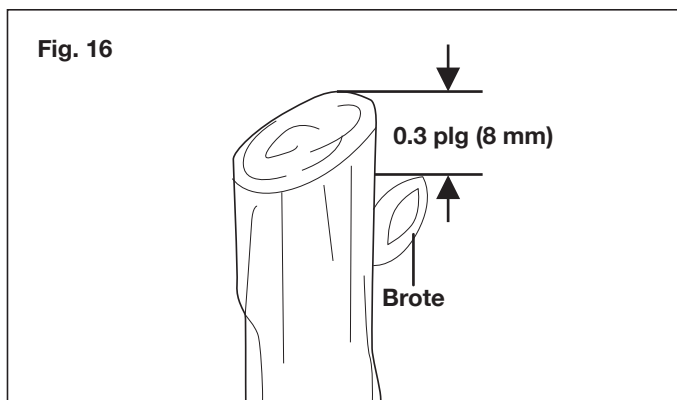
5. Sujete el mango posterior del tubo y apriete el botón de traba de seguridad para destrabar el gatillo. Cuando usted esté listo para realizar un corte, apriete el gatillo para cerrar las cuchillas. Suelte el gatillo para abrir las cuchillas (Fig. 15).



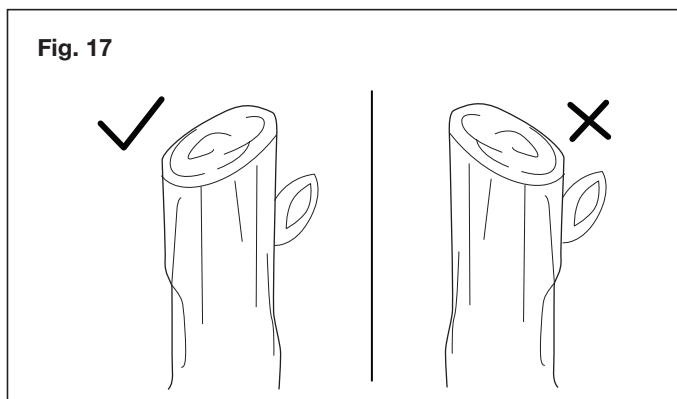
Consejos de podado

La podadora puede ser usada para retirar brotes frescos del jardín, así como para podar ramas y tallos demasiado grandes, muertos o enredados, y crecimientos débiles.

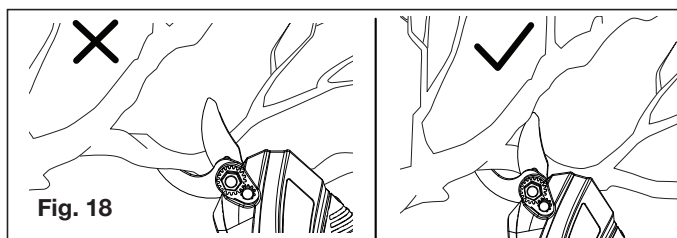
1. Nunca corte demasiado cerca al brote, de otro modo la "herida" no cicatrizará apropiadamente.
2. Haga el corte unas 0.3 plg (8 mm) por encima del brote (Fig. 16).



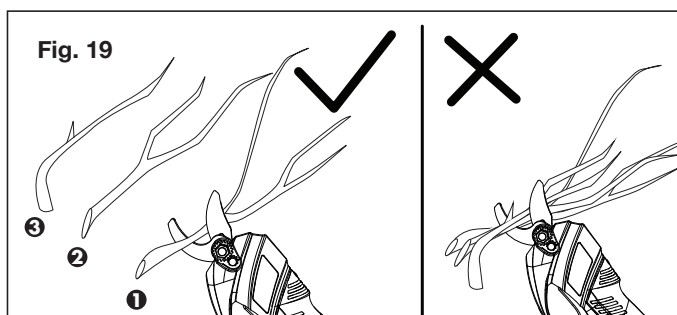
3. El corte deberá tener una pendiente en bajada desde el brote para que la lluvia pueda ser canalizada alejándose de éste (Fig. 17).



4. Al retirar un tallo por completo, córtelo en el lugar donde se ramifique (Fig. 18).



5. Corte ramas una por una (Fig. 19).



Mantenimiento

⚠ ¡ADVERTENCIA! Siempre apague el producto y retírele la batería antes de inspeccionarlo, repararlo y limpiarlo.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Tenga siempre extremo cuidado al manipular las cuchillas. Use siempre guantes de seguridad y mantenga las manos alejadas del gatillo mientras afile o cambie la cuchilla de corte.

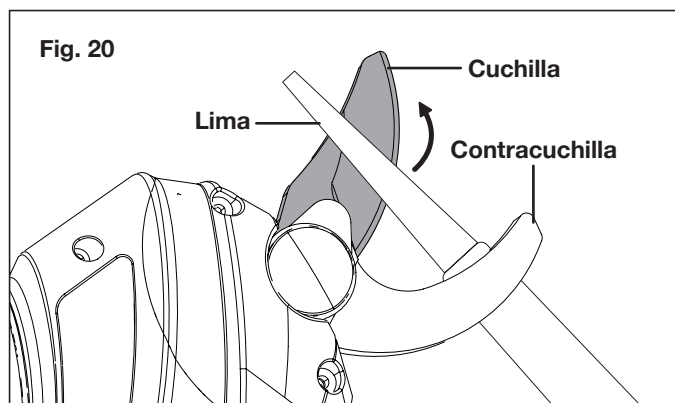
- Si la podadora inalámbrica requiere limpieza, no use solventes para limpiarla. Solo use un paño húmedo. Nunca deje que ningún líquido entre a la herramienta, y nunca sumerja ninguna parte de la herramienta en líquido alguno.
- Limpie las cuchillas si hay una acumulación de residuos y resinas. Aplique lubricante alrededor del perno de las cuchillas, y abra y cierre las cuchillas unas diez veces para que penetre. Use la lana de acero para frotar el aceite sobre las superficies de corte. Rocíe la unidad con alcohol y límpiela con una toalla de papel.
- Inspeccione la podadora antes de cada uso en busca de partes rotas, gastadas o dañadas. No la opere si encuentra partes rotas o gastadas.

Mantenimiento de la cuchilla

Solo afile la cuchilla de corte. La contracuchilla nunca deberá ser afilada.

1. Para afilar la cuchilla, afílela a un ángulo de 15° a lo largo de su borde biselado (Fig. 20).

NOTA: tenga cuidado de no afilar a un ángulo demasiado inclinado, ya que esto puede dañar el borde de la cuchilla.



2. Mueva la lima en una sola dirección, con pasadas suaves de la base a la punta.

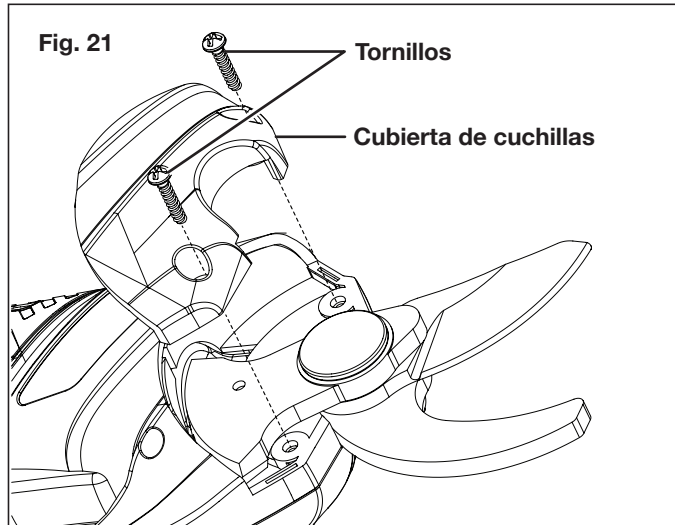
⚠ ¡PRECAUCIÓN! No afile en exceso. Asegúrese de evaluar la cuchilla de forma repetida durante el proceso de afilado para evitar un sobreafilado.

3. Use la lima para retirar los desbarbados en el lado opuesto del borde (no biselado).

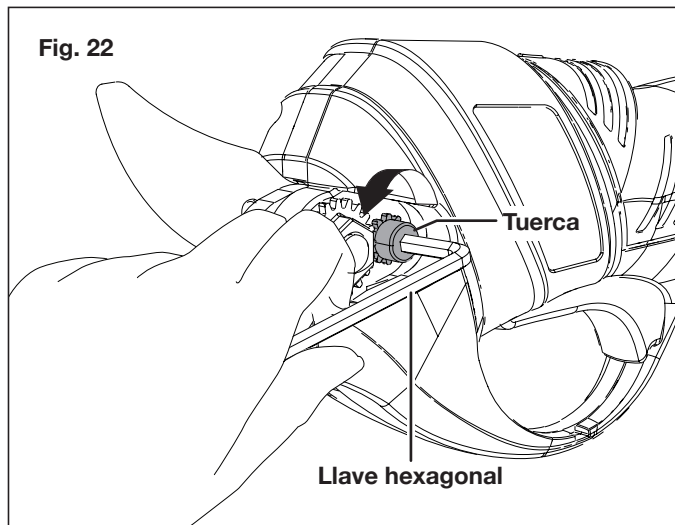
Reemplazo de cuchilla

⚠ ¡ADVERTENCIA! Use solo una cuchilla de repuesto recomendada.

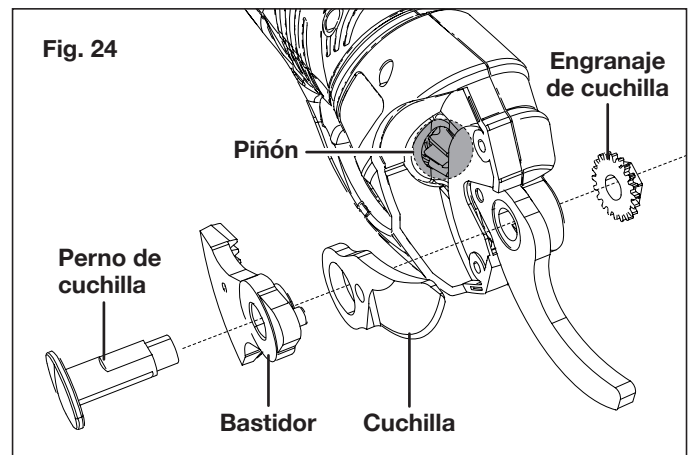
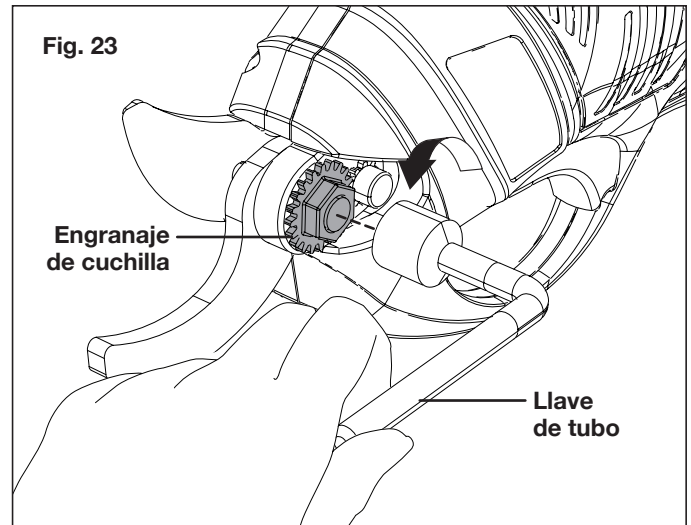
1. Retire la cubierta de la cuchilla destornillando los dos tornillos que la fijan en su lugar (Fig. 21).



2. Para retirar la cuchilla cortadora, use la llave hexagonal incluida y retire la tuerca que sujeta la cuchilla (Fig. 22).



3. Use la llave de tubo hexagonal incluida para retirar el engranaje del perno de cuchilla. En este momento, el perno, cuchilla y bastidor deberán salir de la podadora (Figs. 23 y 24).



4. Coloque la nueva cuchilla y el bastidor en la podadora. Luego reinstale el perno de cuchilla y engranaje de cuchilla y asegúrelos en su lugar (Fig. 24).

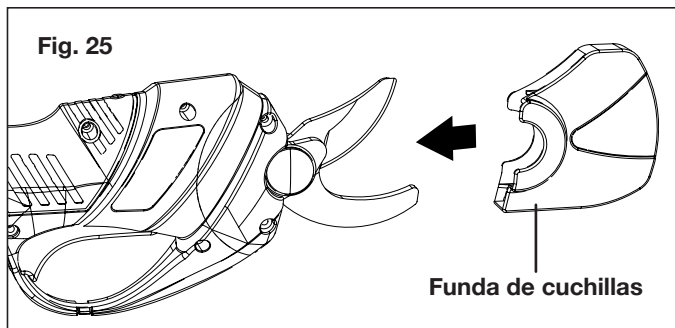
NOTA: al reinstalar el bastidor, asegúrese de que los dientes de engranaje hagan contacto con el piñón.

5. Vuelva a instalar la cubierta de cuchilla y los dos tornillos.

Almacenamiento

- Guarde la herramienta en un lugar seco y seguro. La temperatura de almacenamiento deberá siempre mantenerse entre 41°F (5°C) y 104°F (40°C).
- Retire la batería del compartimento.
- Limpie el producto tal como se describe anteriormente.
- Coloque la funda sobre las cuchillas (Fig. 25).





- Después de un almacenamiento prolongado, recargue por completo la batería antes de usar la herramienta.

Eliminación

- No se deshaga de herramientas eléctricas como si fueran residuos urbanos sin clasificar. Use instalaciones de recolección aparte.
- Comuníquese con su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles.
- Si las herramientas eléctricas son desechadas en rellenos sanitarios o basureros, las sustancias peligrosas que contienen pueden contaminar el agua subterránea y entrar en la cadena alimentaria, dañando la salud y bienestar de usted y los demás.

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.

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 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 a la atmósfera circundante.

- 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 las baterías con la polaridad correcta, tal como se indica en el compartimiento de la batería o en el manual, puede reducir el ciclo de vida útil de las baterías o causar fugas en estas.
- 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 las baterías al fuego.
- Las baterías deben ser recicladas o desechadas según los reglamentos locales y estatales.

Servicio y soporte

Si su podadora manual inalámbrica 24V-PRN1-CT de Sun Joe® requiere servicio o mantenimiento, comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Modelo y número de serie

Al contactar a la empresa o al ordenar partes de repuesto, usted necesitará proveer el modelo y el número de serie de su producto. Estos se encuentran en la etiqueta pegada a la cubierta o mango de su podador inalámbrico. 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 - P R N 1 - C T

Nº de serie:

XZ2600-0450

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.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina; y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso la interferencia que pueda causar una operación no deseada.

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.

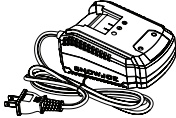
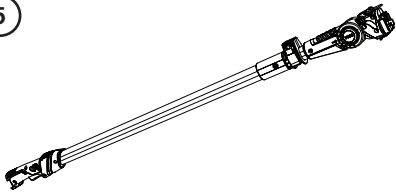
Si este equipo llegara a causar una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión (la cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo), se recomienda que el usuario trate de corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente distinto a los del circuito 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 podadora. Comuníquese con Snow Joe® + Sun Joe® si tiene dudas sobre si es seguro usar una parte de repuesto o accesorio en particular con su podadora. El uso de cualquier otro accesorio o parte puede ser peligroso y puede causar lesiones personales o daños mecánicos.

Accesorio	Descripción	Modelo
	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 2.0 Ah	24VBAT-LTE
	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 4.0 Ah	24VBAT
	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 5.0 Ah	24VBAT-XR
	Cargador rápido de batería de iones de litio iON+ de 24 V	24VCHRG-QC
	Tubo de extensión de podadora inalámbrica	24V-PRN1XP
Visite sunjoe.com para más opciones		

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. 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)**.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



IMPORTANT!

Consignes de sécurité

Tous les utilisateurs doivent lire ces instructions avant utilisation

Lire en totalité les avertissements et consignes de sécurité. Le non-respect des avertissements et des consignes de sécurité pourrait être à l'origine d'une secousse électrique, d'un incendie et/ou de graves dommages corporels.

Sécurité générale

Prenez note du symbole d'alerte de sécurité personnelle

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

Lors de l'utilisation de cet outil électrique, les précautions de sécurité élémentaires doivent toujours être suivies pour réduire le risque d'incendie, de secousse électrique ou de dommages corporels ou matériels.

 **AVERTISSEMENT!** Cet outil 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 l'outil.

 **AVERTISSEMENT!** Les lames de coupe sont acérées. Garder les mains et les pieds à l'écart des lames et de la zone de coupe.

Sécurité personnelle

- **Rester vigilant** – Surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens. N'utilisez pas l'outil électrique si vous êtes fatigué ou si vous avez consommé de l'alcool, de la drogue ou des médicaments. Une utilisation imprudente ou inappropriée peut conduire à de graves dommages corporels.
- **Prévenir les démarrages accidentels** – Avant d'insérer la batterie, de ramasser l'outil ou de le transporter, assurez-vous que l'interrupteur est à la position d'arrêt. Le transport d'un outil électrique en maintenant le doigt sur l'interrupteur peut créer une situation propice aux accidents.

- **Utiliser un équipement de protection individuel** – Pour réduire le risque de dommages corporels, portez toujours des lunettes de protection, des chaussures de sécurité à semelle antidérapante et un casque de protection.
- **Ne pas s'arc-bouter** – Restez en permanence sur les deux pieds pour ne pas perdre l'équilibre. Vous aurez alors un meilleur contrôle de l'outil électrique dans les situations imprévisibles. Les deux mains sont toujours nécessaires pour utiliser l'outil en mode sécateur/ébranchoir. Tenez le sécateur/ébranchoir des deux mains pour éviter d'en perdre le contrôle.
- **Avant de mettre en marche l'outil électrique, retirer toute clavette de calage ou clé de réglage** – Toute clé ou clavette qui reste attachée à une pièce tournante de l'outil électrique peut causer des dommages corporels.
- **S'habiller en conséquence** – Ne portez ni vêtements amples ni bijoux, ceux-ci pouvant se prendre dans les pièces mobiles. Nouez les cheveux longs. Il est recommandé de porter des gants de travail et des chaussures de sécurité pour tout travail à l'extérieur.
- **Lames acérées** – Maintenez toutes les parties du corps à l'écart des lames de coupe. Ne saisissez pas l'outil par les lames nues lorsque vous le ramassez ou le tenez. Quand vous transportez ou rangez l'outil, replacez toujours le protège-lames. Lorsque les lames sont en mouvement, ne retirez pas ce qui est déjà taillé et ne tenez pas ce qui va l'être. Avant de retirer ce qui coince l'outil, assurez-vous que l'interrupteur est à la position d'arrêt. Lorsque vous utilisez cet outil, un moment d'inattention peut se traduire par de graves dommages corporels.
- **Éviter tout contact du corps avec ce qui est mis à la terre, par exemple des tuyaux, radiateurs, fourneaux de cuisine ou réfrigérateurs** – Si le corps devient conducteur en étant relié à la terre, le risque de secousse électrique augmente.

Utilisation et entretien d'outil électrique

- **Apprendre à bien connaître l'outil** – Assurez-vous de savoir comment éteindre l'outil en cas d'urgence. Familiarisez-vous bien avec les commandes et assurez-vous qu'elles fonctionnent correctement. N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne réussit pas à l'allumer ou à l'éteindre.
- **Utiliser le bon outil** – Utilisez l'outil électrique et les accessoires en respectant ces instructions et de la façon prévue pour ce type particulier d'outils électriques, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer.

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



- **Ne pas forcer le sécateur** – Il fonctionnera efficacement et dans de meilleures conditions de sécurité s'il est utilisé de la façon pour laquelle il a été conçu.
- **Retirer le bloc-piles de l'outil avant de procéder à des réglages, de changer d'accessoire ou de le ranger** – Ces mesures préventives de sécurité visent à réduire le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- **Ranger à l'intérieur** – Lorsque vous ne l'utilisez pas, l'outil doit être rangé à l'intérieur dans un endroit sec et inaccessible aux enfants.
- **Entretien l'outil avec soin** – Vérifiez si les pièces mobiles sont correctement alignées et ne grippent pas, si des pièces sont cassées, et tout ce qui pourrait compromettre le bon fonctionnement de l'outil électrique. Si l'outil électrique est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. Les outils électriques mal entretenus sont à l'origine de nombreux accidents.
- **Maintenir les lames de coupe affûtées et propres** – Les lames bien entretenues, aux tranchants affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.
- Si votre outil électrique nécessite d'être réparée, communiquez avec un 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). Pour les réparations, il faut uniquement utiliser des pièces de rechange identiques. C'est à ce prix que la sécurité de l'outil électrique sera préservée.

Sécurité de la zone de travail

⚠️ AVERTISSEMENT! Ne pas utiliser à proximité de lignes d'électricité. Avant d'utiliser le sécateur, consulter les réglementations locales pour les distances de sécurité à maintenir avec les lignes aériennes d'électricité et s'assurer que la zone de travail ne présente aucun danger.

- **Maintenir la zone de travail propre et bien éclairée** – Les endroits encombrés et sombres sont propices aux accidents.
- **Éviter les endroits dangereux** – N'utilisez pas l'outil quand il y a du gaz dans l'air, quand l'atmosphère est explosive ou près de liquides inflammables ou combustibles.
- **Intempéries** – N'utilisez pas le sécateur par mauvais temps, surtout quand la foudre risque de tomber. Cette précaution réduit le risque d'être frappé par la foudre.
- **Maintenir les spectateurs et les enfants à bonne distance** – Tous les spectateurs, notamment les enfants et les animaux familiers, doivent être maintenus à une distance de sécurité de la zone de travail.
- **N'exposez pas l'outil à la pluie ou une forte humidité** – Tout contact avec de l'eau augmente le risque de secousse électrique.

Batterie et chargeur Consignes de sécurité

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 matériels.

⚠️ AVERTISSEMENT! Ne pas utiliser un bloc-piles ou un outil 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.

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 ainsi que les blocs-piles iON+ de 24 V d'origine officiellement désignés. L'utilisation d'autres types de batteries ou de chargeurs présente des risques d'incendie et de dommages corporels ou matériels. Ne pas modifier ou essayer de réparer l'outil ou le bloc-piles, sauf précisions contraires concernant leur utilisation ou leur entretien. Ne brancher aucun bloc-piles sur le secteur ou l'allume-cigare d'une voiture. Le bloc-piles serait définitivement et irrémédiablement endommagé.

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

- **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.

- **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 températures de sécurité pour la batterie est comprise entre 0 °C et 40,5 °C. Ne chargez pas la batterie à l'extérieur lorsqu'il gèle, chargez-la à température ambiante.

- **Prendre soin du cordon du chargeur** – Pour réduire le risque d'endommager la fiche électrique et le cordon lorsque vous débranchez le chargeur, tirez sur la fiche dans la prise et non sur le cordon. Ne transportez jamais le chargeur par le cordon et ne tirez pas brusquement sur le cordon pour le retirer de la prise. Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile et des arêtes vives. Pendant l'utilisation du chargeur, assurez-vous que personne ne marche sur le cordon, ne trébuche dessus et qu'il ne peut être ni endommagé ni soumis à des tensions ou des pressions. N'utilisez pas le chargeur si sa fiche ou son cordon est endommagé. Remplacez immédiatement tout chargeur endommagé.
 - **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.
 - **Ne pas exposer au feu l'outil ou le bloc-piles** – Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut déclencher l'explosion du bloc-piles et entraîner des dommages corporels et matériels. Des gaz et des particules toxiques se dégagent de blocs-piles qui brûlent.
 - **Utiliser uniquement les accessoires recommandés** – L'utilisation d'un accessoire non recommandé par le fabricant présente des risques d'incendie, de secousse électrique ou de dommages corporels.
 - **Ne pas écraser, faire tomber ou endommager les blocs-piles** – N'utilisez pas le bloc-piles ou le chargeur s'il a reçu un coup brutal, s'il est tombé, s'il a été écrasé ou endommagé d'une façon ou d'une autre (c.-à-d., percé par un clou, frappé d'un coup de marteau, foulé au pied, etc.).
 - **Ne rien démonter** – Un remontage mal effectué peut poser un risque important de secousse électrique, d'incendie ou d'exposition aux produits chimiques toxiques de la batterie. Si le bloc-piles ou le chargeur est endommagé, 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.
 - **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. S'il est endommagé, les produits chimiques du bloc-piles réagiront violemment avec l'air. Utilisez des gants en caoutchouc ou en néoprène pour l'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.
 - **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.
 - **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.
- **Charger avant utilisation** – Le bloc-piles fourni avec votre outil n'est que partiellement chargé. Le bloc-piles doit être à charge complète avant d'utiliser le sécateur pour la première fois.
 - **Viellissement des batteries** – Les batteries au lithium-ion s'usent naturellement avec le temps. Un bloc-piles doit être remplacé au plus tard lorsque sa capacité chute à 80 % de sa capacité d'origine, neuf. Les cellules affaiblies d'un bloc-piles usé ne peuvent plus produire la forte intensité exigée pour que votre outil fonctionne normalement, ce qui pose un risque pour la sécurité.
 - **Ne pas décharger complètement les blocs-piles** – La décharge totale d'une batterie endommagera ses 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 d'une 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.



- **Ne pas surcharger le bloc-piles** – Empêchez l’outil et la batterie d’être surchargés. 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 normale et avant de recharger le bloc-piles, laissez-le se refroidir à la température ambiante.

IMPORTANT! N’essayez pas d’allumer l’outil si le coupe-circuit de protection a été activé. Ceci pourrait endommager le bloc-piles.

- **Tension de sortie** – Veuillez vérifier les données marquées sur l’étiquette signalétique du chargeur de batterie. Assurez-vous que la tension de l’alimentation électrique correspond à celle marquée sur l’étiquette signalétique. Ne le branchez jamais sur une tension de secteur différente. N’apportez aucune modification, quelle qu’elle soit, à la fiche. N’utilisez pas de fiches d’adaptation avec les outils mis à la terre.
- **Utilisation du chargeur** – N’utilisez pas le chargeur de batterie qui est fourni pour charger d’autres types de blocs-piles ou d’outils.
- **Ne pas charger le bloc-piles de façon excessive** – Débranchez le chargeur quand vous ne l’utilisez pas. En chargeant de façon excessive le bloc-piles, vous endommagerez les cellules. Ne laissez pas les batteries se charger pendant plusieurs jours consécutifs.
- **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.).
- **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

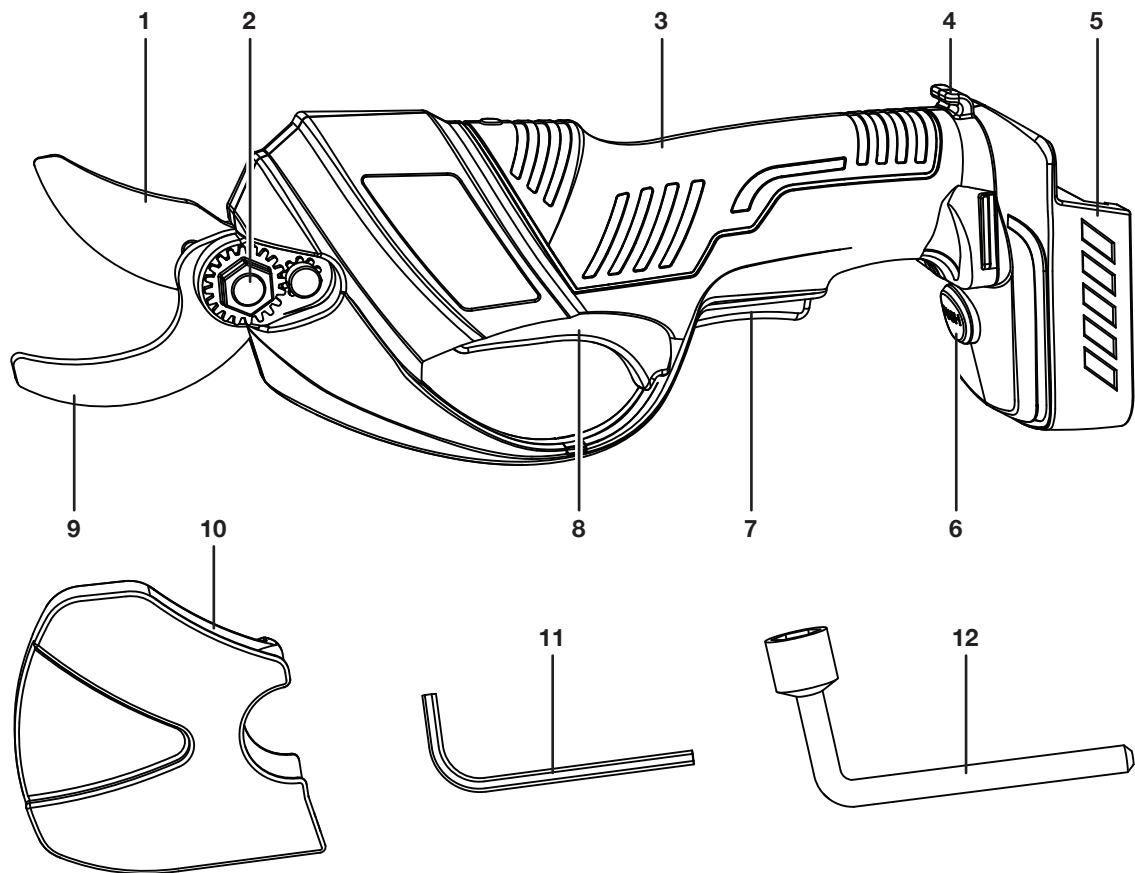
Le tableau suivant décrit et explique les symboles de sécurité pouvant être marqués sur ce produit. Avant d'essayer de procéder à son assemblage et de l'utiliser, lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur cet outil.

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 une forte humidité. Le maintenir au sec.
	Porter des gants de protection et des chaussures à semelle antidérapante pour utiliser l'outil et manipuler les débris.		DANGER! Garder les mains à l'écart des lames.
	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 sécateur à main sans cordon

Avant d'utiliser le sécateur à main 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 sécateur sans cordon. Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter dans le futur.



1. Lame de coupe

2. Engrenage de lame

3. Sécateur

4. Crochet
5. Compartiment à batterie amovible

6. Bouton verrouilleur d'assemblage

7. Bouton-poussoir de sécurité
8. Gâchette

9. Contre-lame

10. Protège-lames

11. Clé hexagonale

12. Clé à douille

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

Données techniques

Moteur	80 W	Régime à vide.....	16,7 tr/min
Diamètre max. de coupe	26 mm	Vitesse de coupe	1,2 s/coupe
		Poids net	1 kg



Déballage

Contenu de la caisse

- Sécateur
- Compartiment à batterie amovible
- Couvre-lames
- Clé hexagonale
- Clé à douille
- Manuel et carte d'enregistrement

1. Retirez soigneusement le sécateur 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 votre nouveau sécateur sans cordon. L'emballage est fabriqué dans des matériaux recyclables. Éliminez ces matériaux de façon appropriée et conformément aux réglementations locales.

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'appareil est alimenté par une batterie au lithium-ion. Le bloc-piles est entièrement scellé et ne nécessite aucun entretien.

OUTIL SEUL BATTERIE ET CHARGEUR VENDUS SÉPARÉMENT

Pour utiliser cet allumoir sans cordon, il vous faut une batterie et un chargeur du système iON+ 24V. Pour les options et les caractéristiques de batteries et de chargeurs, veuillez consulter la page 49 ou vous rendre sur le site sunjoe.com pour plus de renseignements.

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, insérez la batterie dans le chargeur et chargez au besoin.

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

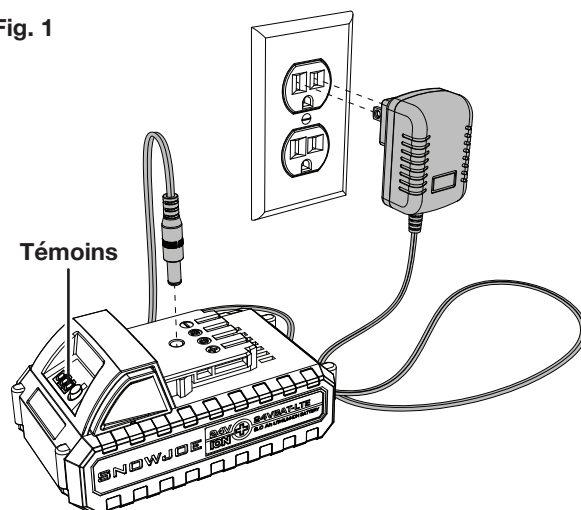
⚠ AVERTISSEMENT! Charger uniquement le bloc-piles au lithium-ion iON+ de 24 V Sun Joe® dans un chargeur au lithium-ion iON+ de 24 V Sun Joe® compatible. Tout autre type de batteries peut être à l'origine de dommages corporels et matériels.

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

Comment charger la batterie

3. Vérifiez que la tension de secteur est la même que celle marquée sur l'étiquette signalétique du chargeur de batterie. Branchez ensuite le chargeur de batterie dans une prise d'alimentation c.a. Pour commencer à charger, branchez la fiche du chargeur dans la prise de charge de la batterie (Fig. 1).

Fig. 1



- Une fois que la batterie est à charge complète, retirez-la.

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

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

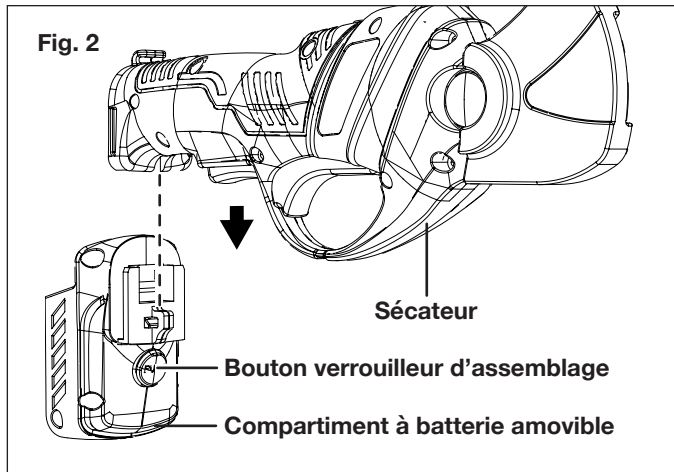
Assemblage

Ce sécateur sans cordon est fourni complètement assemblé, les lames étant déjà montées.

⚠ MISE EN GARDE! Avant l'assemblage, s'assurer que la batterie n'est pas insérée et que les lames sont enfilées dans le protège-lames.

Assemblage pour la configuration sécateur à main

- Pour configurer l'outil en mode sécateur à main, faites glisser le compartiment à batterie amovible dans l'extrémité du sécateur jusqu'à ce qu'il se mette en place en s'encliquetant (Fig. 2).

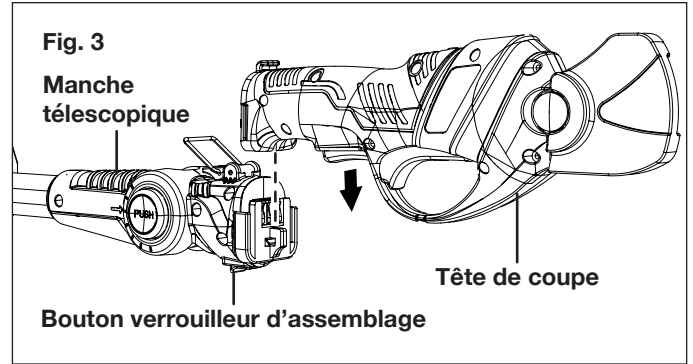


- Pour reconfigurer le sécateur à main, appuyez sur le bouton verrouilleur d'assemblage et faites glisser le compartiment à batterie amovible pour le retirer du sécateur.

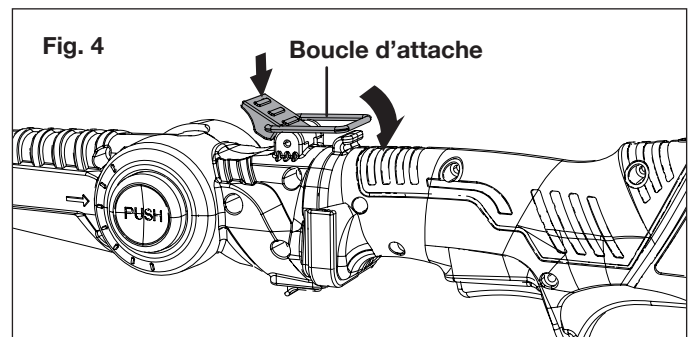
Assemblage pour la configuration ébrancheur

Manche télescopique vendu séparément. Pour plus de renseignements, voir la page des accessoires en option.

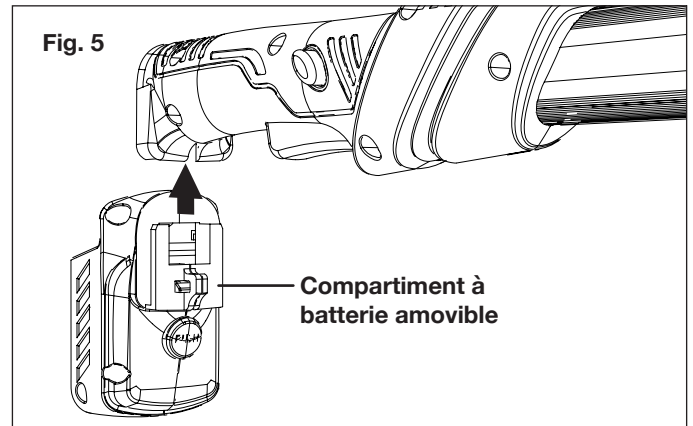
- Pour configurer l'outil en mode ébrancheur, faites glisser le sécateur dans le manche télescopique jusqu'à ce qu'il se mette en place en s'encliquetant (Fig. 3).



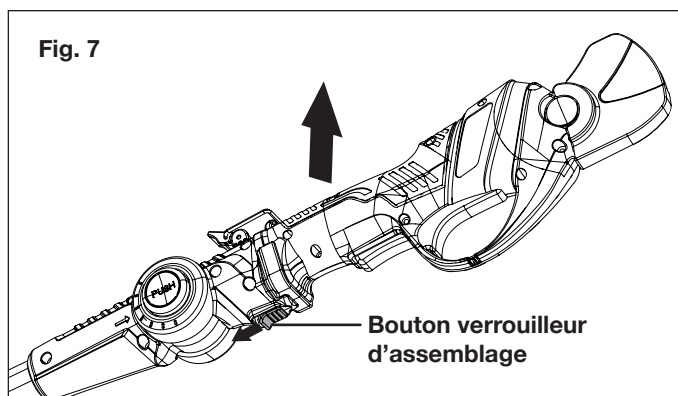
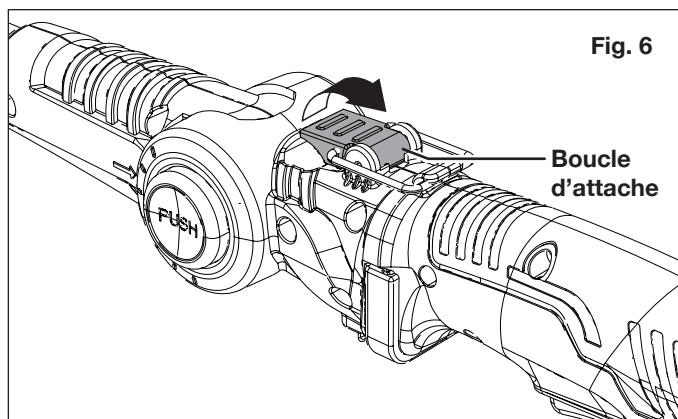
- Refermez la boucle d'attache sur le crochet sur le sécateur et appuyez vers le bas pour attacher l'ensemble (Fig. 4).



- Faites glisser le compartiment à batterie amovible dans l'extrémité de l'ensemble manche jusqu'à ce qu'il se mette en place en s'encliquetant (Fig. 5).



- Pour reconfigurer, appuyez sur le bouton verrouilleur d'assemblage et faites glisser le compartiment à batterie amovible pour le retirer du manche télescopique.
- Ouvrez la boucle d'attache pour déverrouiller le sécateur. Appuyez ensuite sur le bouton verrouilleur d'assemblage et faites glisser le le sécateur pour le retirer du manche télescopique (Fig. 6 - 7).



Utilisation

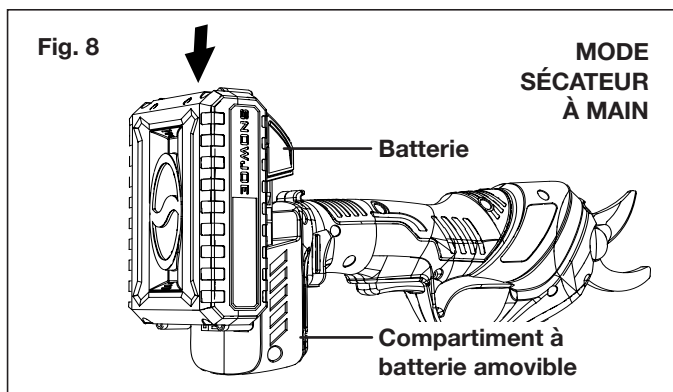
IMPORTANT! Cet outil est destiné aux travaux légers de taille d'entretien d'arbustes et de haies dans un espace résidentiel privé.

⚠️ AVERTISSEMENT! Les lames continuent à se mouvoir après avoir relâché la gâchette. Avant de régler l'outil ou de le nettoyer, l'éteindre et patienter jusqu'à ce que les lames s'arrêtent complètement.

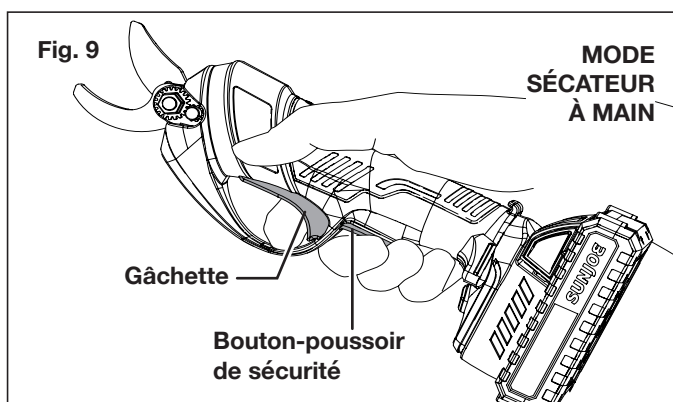
⚠️ MISE EN GARDE! Porter des gants de protection pour travailler avec le sécateur. Ne jamais toucher les lames pendant l'utilisation de l'outil et bien avoir en tête que les tranchants sont affûtés, même quand le sécateur est au repos.

Utilisation du sécateur à main

1. Faites glisser la batterie dans le compartiment à batterie amovible jusqu'à ce qu'elle se mette en place en s'encliquetant (Fig. 8).



2. Saisissez le sécateur avec votre main dominante. Pressez le bouton-poussoir de sécurité sur la poignée pour déverrouiller la gâchette. Lorsque vous êtes prêt à couper, pressez la gâchette pour fermer les lames. Relâchez la gâchette pour ouvrir les lames (Fig. 9).



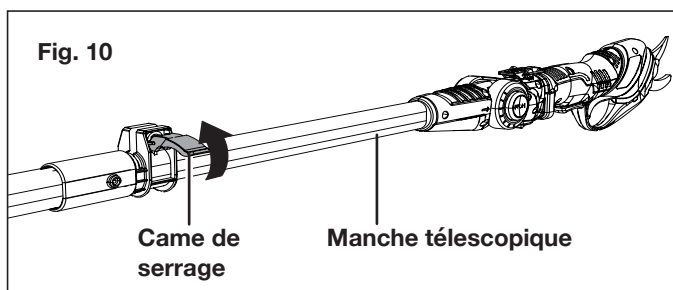
Utilisation de l'ébrancheur

Manche télescopique vendu séparément. Pour plus de renseignements, voir la page des accessoires en option.

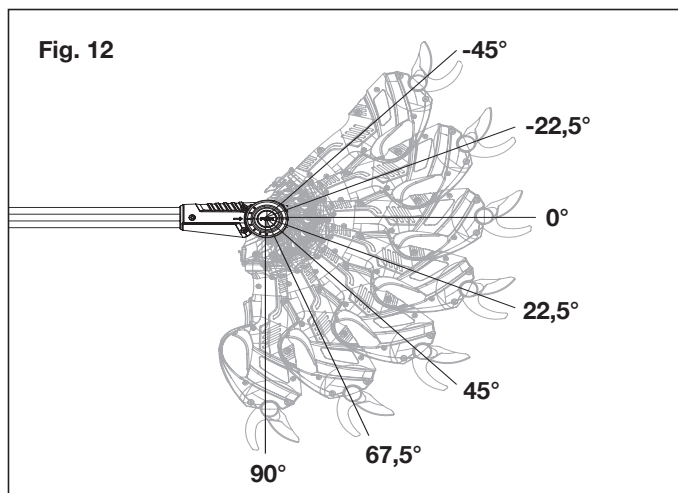
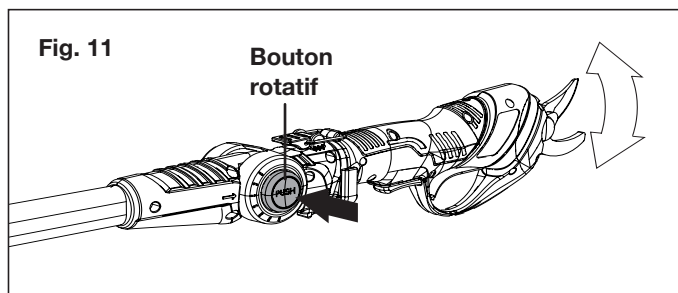
⚠️ MISE EN GARDE! Retirer la batterie avant de régler la longueur ou l'angle du manche télescopique.

1. Relevez la came de serrage et déployez le manche à la longueur voulue. Pour verrouiller le manche une fois en place, rabattez la came de serrage (Fig. 10).

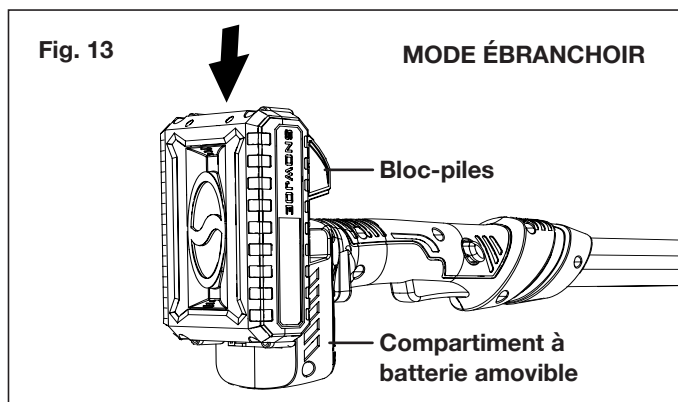
REMARQUE : le manche télescopique se déploie jusqu'à 1,78 m.



2. Pour régler l'angle du sécateur en mode ébranchoir, enfoncez le bouton rotatif et tournez le sécateur à l'angle voulu. Relâchez le bouton et assurez-vous que le sécateur est verrouillé à cet angle (Fig. 11 - 12).



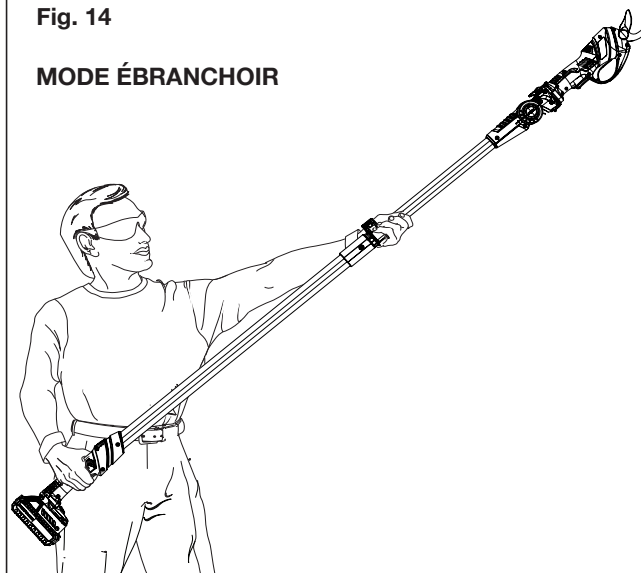
3. Faites glisser la batterie dans le compartiment à batterie amovible jusqu'à ce qu'elle se mette en place en s'encliquetant (Fig. 13).



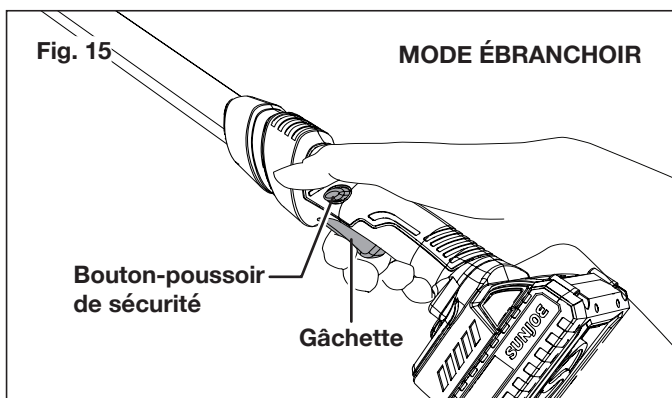
4. Pour utiliser l'outil en mode ébranchoir, équilibrez votre poids en ayant les deux pieds posés sur un sol stable et tenez l'ébranchoir en ayant une main sur la poignée arrière et l'autre sur le manche. Positionnez l'outil à un angle vous permettant d'être à l'écart des chutes de débris (Fig. 14).

Fig. 14

MODE ÉBRANCHOIR



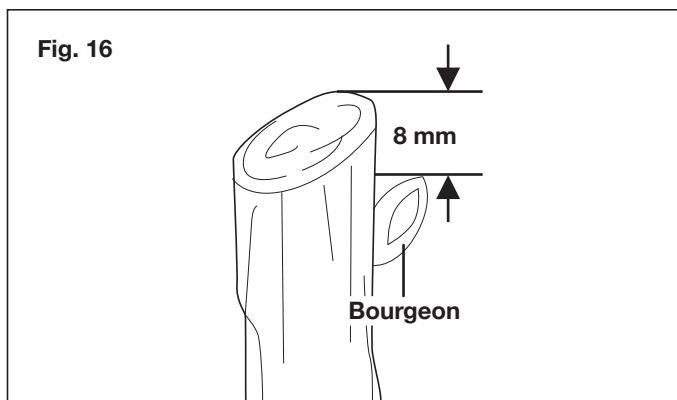
5. Saisissez la poignée arrière du manche et pressez le bouton-poussoir de sécurité pour déverrouiller la gâchette. Lorsque vous êtes prêt à couper, pressez la gâchette pour fermer les lames. Relâchez la gâchette pour ouvrir les lames (Fig. 15).



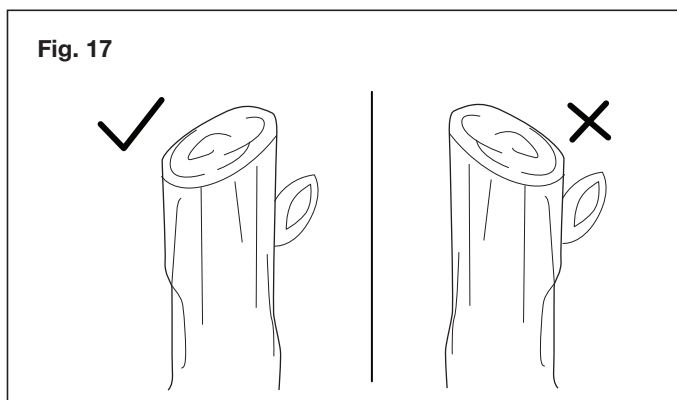
Conseils pour la taille

Le sécateur peut être utilisé pour couper les fleurs fraîches, la végétation abondante, les branches mortes ou enchevêtrées ainsi que les brindilles ou la végétation qui manque de vigueur

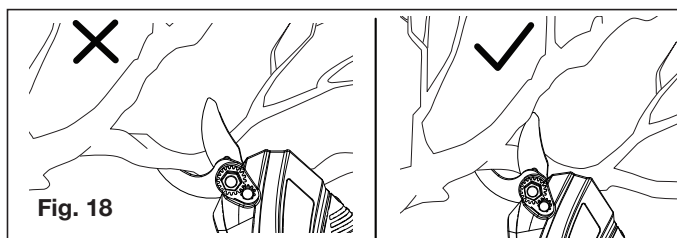
1. Pour obtenir une bonne cicatrisation, ne coupez jamais trop près du bourgeon.
2. Coupez à environ 8 mm au-dessus du bourgeon (Fig. 16).



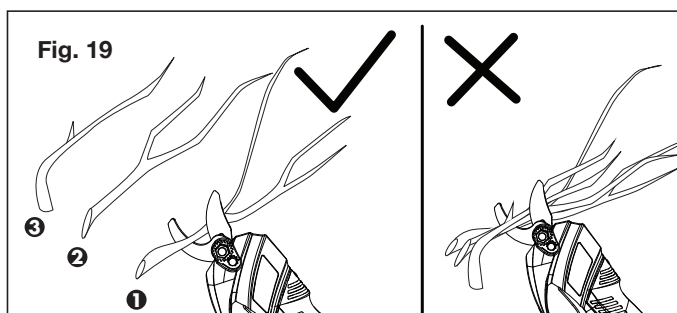
3. Pour que l'eau de pluie puisse ruisseler en évitant le bourgeon, la taille doit être en biseau, la pente étant opposée au bourgeon (Fig. 17).



4. Si vous coupez une branche entière, la taille doit se faire au niveau de sa ramification (Fig. 18).



5. Coupez les branches une par une (Fig. 19).



Entretien

⚠️ AVERTISSEMENT! Toujours éteindre l'outil et retirer la batterie avant de procéder à une inspection, un nettoyage ou un entretien.

⚠️ AVERTISSEMENT! Toujours redoubler d'attention lors de la manipulation des lames. Toujours porter des gants de protection et garder les mains à l'écart des lames pendant l'affutage ou le changement de la lame de coupe.

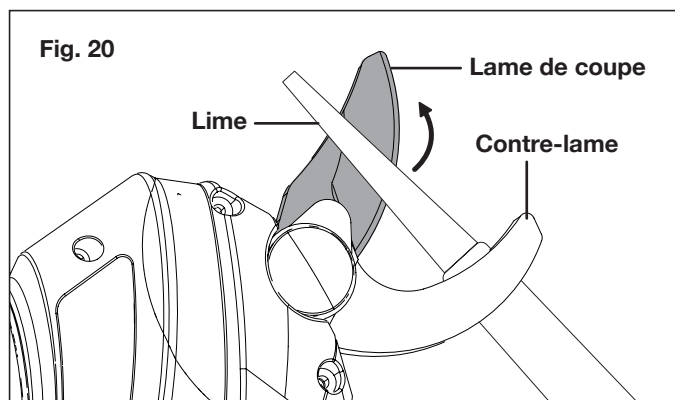
- Si le sécateur sans cordon doit être nettoyé, n'utilisez pas de solvants. Utilisez uniquement un chiffon humide. Ne laissez jamais de liquide pénétrer dans l'outil et ne plongez jamais une partie ou une autre de l'outil dans un liquide.
- Nettoyez les lames si de la sève ou des débris se sont déposés dessus. Appliquez un lubrifiant autour du boulon de lames et ouvrez et fermez les lames une dizaine de fois pour bien graisser le mécanisme. Utilisez de la laine d'acier pour frotter de l'huile sur les surfaces de coupe. Pulvérisez de l'alcool sur l'outil et essuyez-le à l'aide d'un essuie-tout.
- Inspectez l'outil avant chaque utilisation pour vérifier si des pièces sont usées ou endommagées. Si vous constatez que des pièces sont cassées ou usées, n'utilisez pas l'outil.

Entretien des lames

N'affutez que la lame de coupe; la contre-lame ne devrait jamais nécessiter d'être affûtée.

1. Pour affuter votre sécateur, limez à un angle de 15 degrés le long du tranchant biseauté de la lame de coupe (Fig. 20).

REMARQUE : veillez à ne pas affuter à un angle trop aigu, car le tranchant de la lame pourrait être endommagé.



2. Limez dans un seul sens en imprimant des coups de lime réguliers de la base à la pointe.

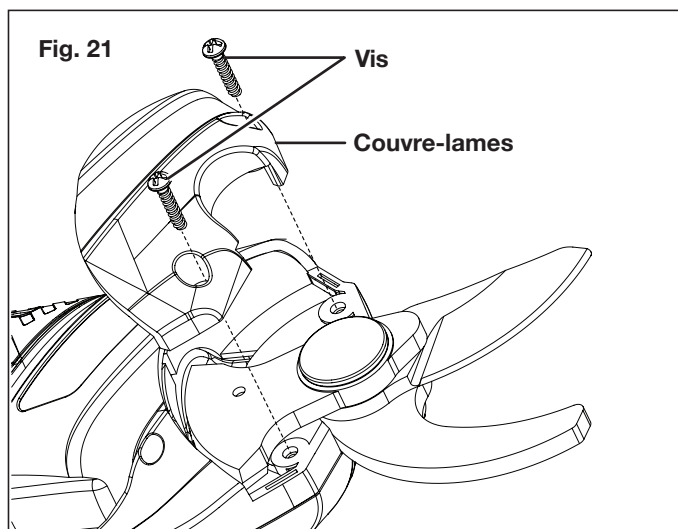
⚠ MISE EN GARDE! Ne pas trop affûter. Pour ne pas trop affûter, veiller à tester la lame de façon répétée tout au long du processus d'affûtage.

3. Utilisez la lime pour ébavurer le côté opposé du tranchant (tranchant non biseauté).

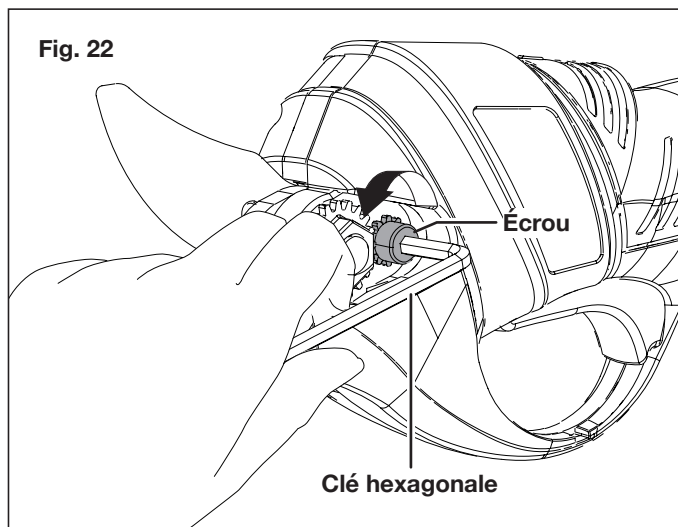
Changement de lame

⚠ AVERTISSEMENT! Utiliser uniquement une lame de rechange recommandée.

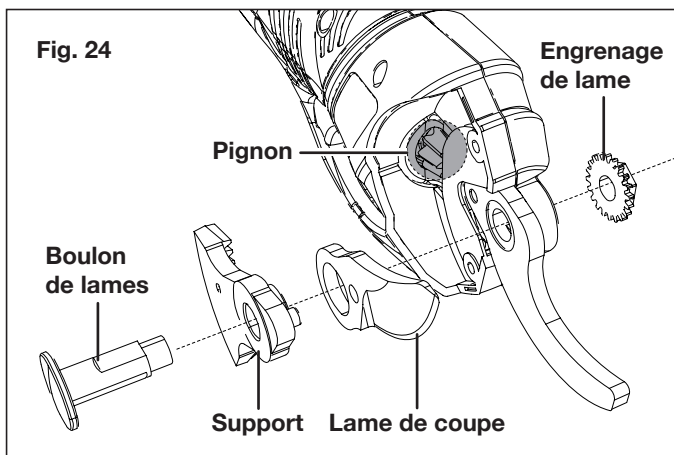
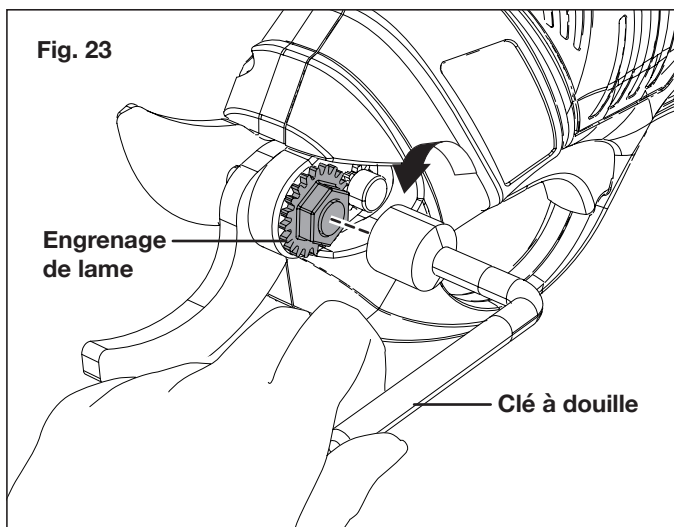
1. Retirez le couvre-lames en dévissant les deux vis qui l'attachent (Fig. 21).



2. Pour déposer le couvre-lames, utilisez la clé hexagonale incluse pour retirer l'écrou attachant la lame (Fig. 22).



3. Utilisez la clé à douille incluse pour retirer l'engrenage de lame du boulon de lames. À ce stade, le boulon de lames, la lame de coupe et le support doivent sortir du sécateur (Fig. 23-24).



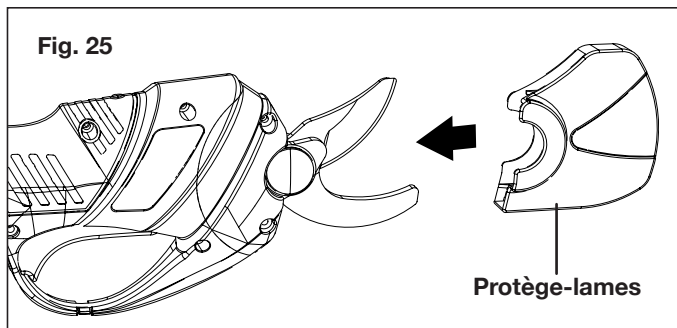
4. Posez la nouvelle lame de coupe et le support sur le sécateur. Posez ensuite le boulon de lames et l'engrenage de lame pour les remettre en place (Fig. 24).

REMARQUE : lorsque vous remplacez le support, veillez à ce que les dents de l'engrenage soient en contact avec le pignon.

5. Rattachez le couvre-lames et les deux vis.

Rangement

- Rangez l'outil dans un endroit sec et ne présentant aucun danger. La température de cet endroit doit toujours être comprise entre 5 °C et 40 °C.
- Retirez la batterie de son compartiment.
- Nettoyez l'outil comme décrit ci-dessus.
- Montez le protège-lames sur les lames (Fig. 25).



- Avant d'utiliser l'outil après un rangement prolongé, rechargez complètement la batterie.

Élimination

- Ne jetez pas les outils électriques comme si c'étaient des déchets ménagers. Utilisez les services d'enlèvement spéciaux des ordures ménagères.
- Communiquez avec l'organisme public local pour obtenir des informations sur les systèmes d'enlèvement offerts.
- Si des outils électriques sont éliminés dans une décharge ou un dépôt d'ordures, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et polluer la chaîne alimentaire en nuisant à la santé et au bien-être de vous-même et des autres.

Recyclage et élimination

Le produit est livré dans un emballage qui l'empêche d'être endommagé pendant son expédition. Conservez l'emballage jusqu'à ce que vous soyez sûr que toutes les pièces ont été livrées et que le produit fonctionne correctement. Ensuite, recyclez l'emballage ou conservez-le pour un rangement de longue durée.



Symbole DEEE. Les déchets d'équipements électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Veuillez les recycler dans les installations prévues à cet effet. Pour les réglementations de recyclage, communiquez avec les services publics locaux ou avec votre revendeur.

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 vapeurs et des matières toxiques sont émises dans l'atmosphère environnante.

- 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.
- Si, en les insérant, la polarité des blocs-piles n'est pas respectée, comme indiqué dans le compartiment à batteries ou dans le manuel, leur durée de vie pourrait être réduite ou ils pourraient fuir.
- Ne mélangez pas des batteries anciennes et des neuves.
- Ne mélangez pas des piles alcalines, standard (carbone/zinc) ou rechargeables (au nickel-cadmium, au nickel-métal-hydrure ou au lithium-ion).
- Ne jetez pas les blocs-piles au feu.
- Les blocs-piles doivent être recyclés ou éliminés en observant les directives provinciales, territoriales ou locales.

Entretien, réparation et assistance technique

Si votre sécateur à main sans cordon Sun Joe® 24V-PRN1-CT nécessite une réparation ou un entretien, veuillez appeler le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Numéros de modèle et de série

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

Veuillez noter les numéros suivants sur le caisson ou la poignée de votre nouveau produit :

N° de modèle :

2 4 V - P R N 1 - C T

N° de série :

XZ2600-0450

Commission fédérale des communications (FCC)

⚠️ AVERTISSEMENT! Toute modification ou tout changement apporté à cet appareil et non approuvé par la partie à qui incombe la responsabilité de sa conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utiliser.

Ce produit est conforme à la Partie 15 des Règles de la FCC (Commission fédérale des communications). L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) ce produit ne doit pas causer de brouillage préjudiciable et (2) ce produit doit accepter tout brouillage reçu, y compris le brouillage pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Appareil de Classe B :

REMARQUE : ce matériel a été testé et il a été constaté qu'il est conforme aux limites des appareils numériques de Classe B, conformément à la Partie 15 des Règles de la FCC.

Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable dans une installation résidentielle.

Ce matériel génère, utilise et peut rayonner une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut être à l'origine d'un brouillage préjudiciable aux communications radio.

Toutefois, il n'est pas exclu que le brouillage affecte une installation particulière.

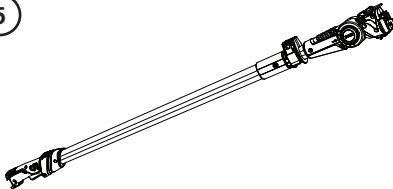
Si cet appareil est à l'origine de brouillage préjudiciable à la réception radio et télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, l'utilisateur est invité à supprimer le brouillage en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans la sortie d'un circuit différent de celui dans lequel le récepteur est branché.
- Pour de l'aide, consulter le revendeur ou un technicien radio/télé qualifié.



Accessoires en option

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

Accessoires	Description	Modèle
1 	Batterie au lithium-ion iON+ de 24 V et 2,0 Ah	24VBAT-LTE
2 	Batterie au lithium-ion iON+ de 24 V et 4,0 Ah	24VBAT
3 	Batterie au lithium-ion iON+ de 24 V et 5,0 Ah	24VBAT-XR
4 	Chargeur rapide de batterie au lithium-ion iON+ de 24 V	24VCHRG-QC
5 	Manche télescopique de sécateur sans cordon	24V-PRN1XP
Pour plus d'options, veuillez vous rendre sur le site sunjoe.com		

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)**.



[illegible]



sunjoe.com

