

IMPORTANT!

Safety Instructions

All Operators Must Read These Instructions Before Use

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

General Safety

⚠️ WARNING! This machine 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 machine.

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

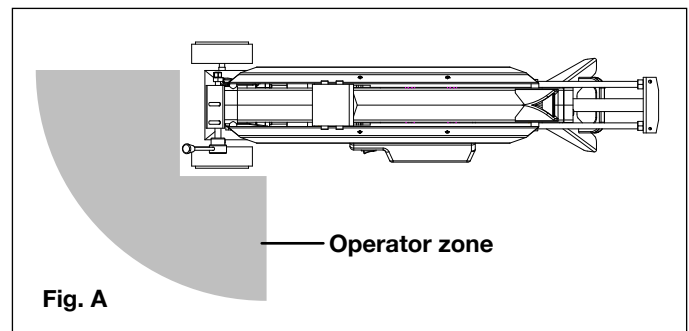
⚠️ WARNING! When using the log splitter, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury. These include:

- **Stay alert** – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the machine when you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or other medication. Never leave a running machine unattended.
- **Know your machine** – Know how to start and stop the machine. Make sure that all controls and safety features are in place and functioning properly. Only use your hands to operate the controls.
- **Avoid unintentional starting** – Ensure the power button is in the off-position (not pressed) before installing the battery packs, or picking up or carrying the machine. Transporting the machine with your finger on the power button or energizing the machine while the power button is pressed may lead to accidents.
- **Usage** – Do not use this log splitter for any job except for what it's intended for.
- **Moving parts** – Keep hands and feet away from moving parts and partially split logs during operation. Contact with moving parts may result in injury.
- **Personal protective equipment** – Always wear safety glasses and gloves while operating the machine.

- **Dress properly** – Do not wear loose clothing or jewelry as such articles can become caught in moving parts. Tie up long hair.
- **Avoid slipping** – Maintain proper footing and balance at all times to avoid slipping or falling. Wear non-slip footwear to improve your footing on slippery surfaces.
- **Avoid water** – Do not use the log splitter in rain or in damp or wet locations. Do not allow water or any other liquids to get on the machine.
- **Noise and vibrations** – If the log splitter should start to vibrate abnormally, stop the machine and inspect it thoroughly for damage.
- **One-person operation** – Only one person should operate, load or unload the log splitter at any given time.

Log Splitting

- **Operator zone** – Operate the log splitter from the operator zone to reduce the risk of injury (Fig. A).



- **Logs** – Do not split oversized logs. Always split in the direction of the grain. Ensure that the logs are cut as square as possible and are free of protruding limbs.
- **Splitting non-squared-off logs** – When splitting logs that were not cut square, place the tapered end towards the splitting wedge and rotate the log so that the tip of the tapered end faces down before attempting to split it.
- **Foreign objects** – Do not split logs that may contain foreign objects such as nails, wires or bullets.
- **Overload** – Do not overload the log splitter or attempt to split more than one log at a time, unless the log pusher has been fully extended and a second log is needed to complete the separation of the first log. If a log has not split after 5 seconds, stop the machine and remove the log.

*Generates 48V max with two 24V lithium-ion batteries. Initial no-load voltage, when fully charged, peaks at 24V; nominal voltage under typical load is 21.6V.

- **Operation** – Do not force the log into the splitting wedge; allow the log splitter to do the work and only split one log at a time.
- **Loading** – When loading a log, place your hands on the sides of the log, not on the ends. Never place your hands or any part of your body between the log and any part of the log splitter. When the log pusher is moving, do not attempt to load or secure a log with your hands.
- **Jam** – If a log becomes jammed, release the power button and control lever. Wait until the log pusher has stopped moving before clearing jammed material.

High-Pressure Hydraulics

High fluid pressures are developed in hydraulic log splitters. Pressurized hydraulic fluid escaping through a pin hole opening can puncture skin and cause severe blood poisoning. Heed the following instructions at all times.

- Do not operate a log splitter with frayed, kinked, cracked or damaged hoses, fittings, or tubing.
- Remove the batteries and relieve the hydraulic pressure before changing or adjusting fittings, hoses, tubing, or other system components.
- Do not adjust the pressure settings of the pump or valve.
- Do not check for leaks with your hand. Leaks can be located by passing cardboard or wood over the suspected area and looking for discoloration. If injured by discharged hydraulic fluid, see a doctor immediately. A serious infection or reaction may develop without proper medical treatment.

Work Area Safety

- **Work area** – Always inspect the area where the machine is to be used and operate it in a well-lit environment. Keep the work area clear of debris for safe, secure footing. Make sure the log splitter is on a flat, level surface. Chock the wheels to prevent unintended movement.
- **Avoid dangerous environments** – Do not operate the machine in gaseous or explosive environments or use it near flammable or combustible materials.
- **Keep children, bystanders, and pets away** – All bystanders, including pets, should be kept at least 16.5 ft (5 m) from the log splitter while it is in operation.

Maintenance + Storage

⚠️ WARNING! Do not use detergents, acids, alkaline solutions, bleaches or solvents such as acetone to clean your log splitter. These substances may damage the plastic parts of the machine.

- **Inspect before use** – Visually inspect for any loose fasteners or worn, missing or damaged parts. Make sure all nuts and bolts are tight to assure the equipment is in safe working condition.

- **Replacement parts** – When servicing, use only identical replacement parts. Replace or repair damaged parts immediately. Contact the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) for assistance.
- **Store indoors** – When not in use, the machine should be stored indoors in a dry place inaccessible by children.
- **Manual** – Refer to the manual for important details if the machine is to be stored for an extended period of time.

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 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 packs can cause cell damage.

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

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

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

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

⚠️ CAUTION! To reduce the risk of injury, use only official 24V iON+ designated chargers with the 24V iON+ battery packs. The use of other batteries or chargers poses a risk of fire, personal injury and damage. Do not modify or attempt to repair the machine or the battery packs except as indicated in the instructions for use and care. Do not wire a battery pack to a power supply or car cigarette lighter, as such misuse will permanently disable or damage the battery packs.











⚠️ 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.

- **Remove the batteries** – To reduce the risk of fire, turn off the log splitter and remove the batteries when not in use, when clearing jammed material, before making adjustments, before changing accessories, before storing, or before performing any maintenance.
 - **Avoid dangerous environments** – Do not charge the battery packs in rain, snow or in damp or wet locations. Do not use the battery packs 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 packs, 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 batteries are 41°F (5°C) to 105°F (40.5°C). Do not charge the batteries outside in freezing weather; charge them 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 power cord. Never carry the charger by its cord. Keep the cord away from heat, oil and sharp edges. Make sure the cord will not be stepped on, tripped over or subjected to damage or stress when the charger is in use. Do not use a charger with a damaged cord or plug. Replace a damaged charger immediately.
 - **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 machine or battery packs to fire** – Exposure to fire or temperatures above 265°F (130°C) may cause the battery packs to explode, causing personal injury or damage. Toxic fumes and materials are created when battery packs are ignited.
 - **Do not crush, drop or damage battery packs** – Do not use the battery packs or charger if they have sustained a sharp blow, been dropped from a height of more than 3 feet (1 meter), run over or have been damaged in any way. Even if the housing of a battery pack appears to be undamaged, the battery cells inside the battery may have suffered serious damage. In such instances, please read the waste disposal information for proper battery disposal.
 - **Do not disassemble** – Incorrect reassembly may pose a serious risk of electric shock, fire or exposure to toxic battery chemicals. If the batteries or charger are 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** – If damaged, battery chemicals may be discharged from the battery. Battery chemicals from a lithium-ion battery will react violently with air; avoid contact. 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 packs and charger in a cool, dry place** – Ideally, store the battery packs at 59°F (15°C) and charged to at least 40%. Do not store the battery packs 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 packs 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 packs supplied with your machine are only partially charged. The battery packs have to be fully charged before using the log splitter 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 machine, and therefore pose a safety risk.
 - **Do not exhaustively discharge battery packs** – A complete discharge will damage the battery cells. The most common cause of exhaustive discharge is lengthy storage. Stop working as soon as the performance of a battery falls noticeably or the electronic protection system triggers. For optimum battery performance, charge the battery packs frequently. Place the battery packs in storage only after they have been fully charged.
 - **Do not overload battery packs** – Protect the log splitter and batteries from overloading. Overloads will quickly result in overheating and cell damage inside the battery housing even if it is not apparent externally. For safety reasons, the integrated protective cutoff will activate to switch off the equipment. After regular use, allow the battery packs to cool to room temperature before recharging them.
- IMPORTANT!** Do not attempt to turn on the machine if the protective cutoff has been activated. This may damage the battery packs.

- **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.
- **Charger use** – Do not use the supplied battery charger to charge other types of battery packs or tools.
- **Do not overcharge battery packs** – Do not exceed the maximum charging times. Frequently overcharging the battery packs will result in cell damage. Do not leave batteries in the charger 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.

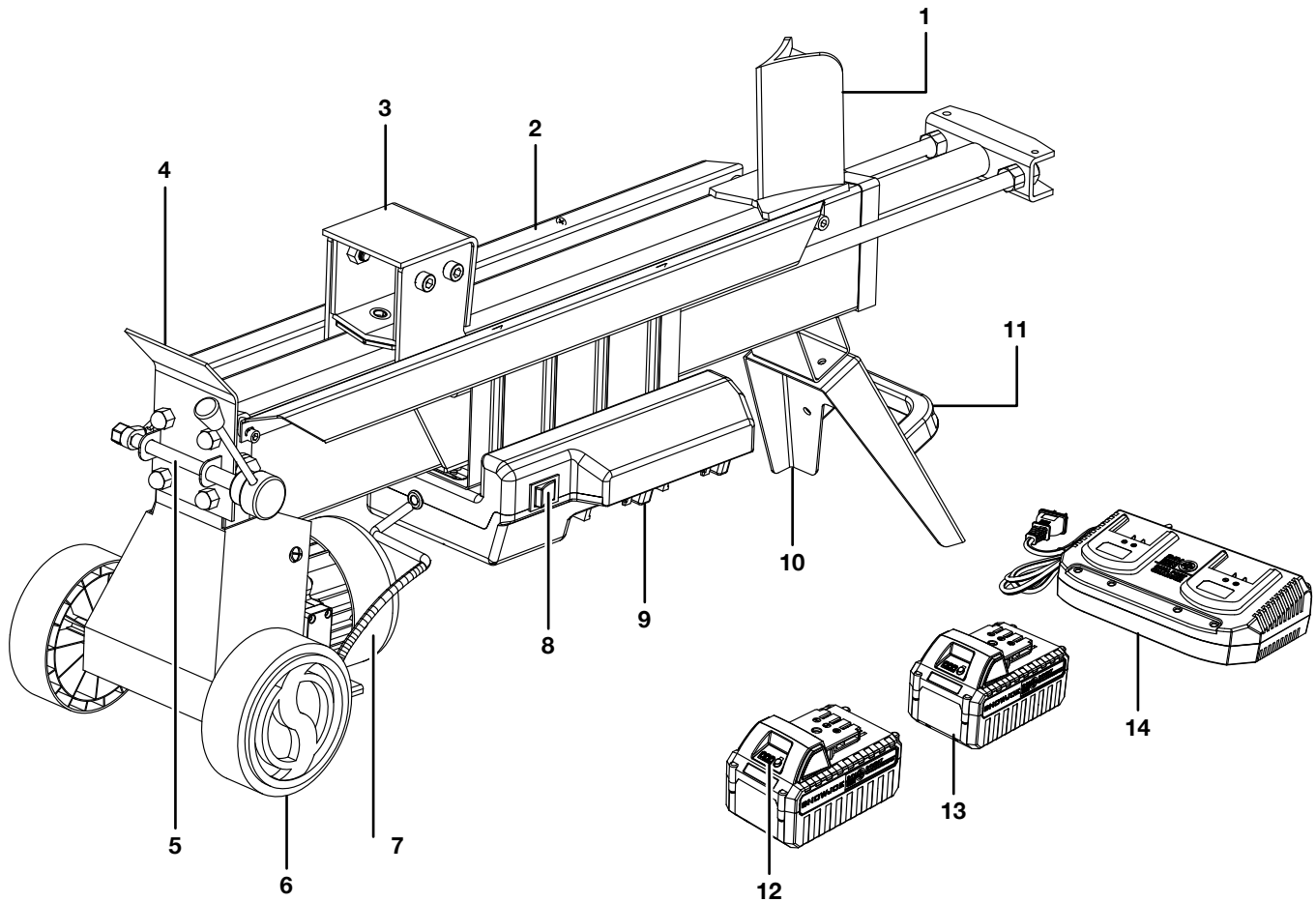
Safety Symbols

The following table depicts and describes safety symbols that may appear on this machine. Read, understand, and follow all instructions on the product 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 protective gloves and footwear when using the machine and handling debris.		For protection against injury, wear eye protection.
	WARNING! Do not expose the unit to rain or wet conditions. Keep dry.		Moving parts can crush and cut hands and fingers. Keep hands clear of the log pusher, splitting wedge, and logs while splitting.
	Keep your hands away from splits and cracks that may open in the log. Do not remove jammed logs with your hands.		WARNING! Always be aware of the movement of the log splitter.
	Store indoors. Never store the log splitter outdoors.		Keep bystanders and children a safe distance away.

Know Your Cordless Hydraulic Log Splitter

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



- | | | | |
|------------------------|------------------|-----------------------------|--|
| 1. Splitting wedge | 5. Control lever | 9. Battery compartment | 13. 24V iON+ lithium-ion battery (24VBAT) featuring exclusive EcoSharp® technology |
| 2. Log rail | 6. Wheel | 10. Front stand | 14. 24V iON+ lithium-ion battery charger (24VCHRG-DPC) |
| 3. Log pusher | 7. Motor | 11. Handle | |
| 4. Control lever guard | 8. Power button | 12. Battery level indicator | |

Technical Data

Brushless Motor	1800 W	Max Battery Voltage*	24V DC
Duty Cycle (S3).....	5 min on 10 min off	Battery Capacity.....	4.0 Ah (each)
Max Log Size.....	10 in. (Diameter) 20.5 in. (Length) 25.4 cm (Diameter) 52 cm (Length)	Charger Input	120V AC 60 Hz 160 W
Splitting Force	6 Tons	Charger Output	26V DC 2.2 A (each socket)
Hydraulic Tank Capacity.....	1.1 Gallons (4.2 L)	Charge Time Max	1 hr 50 min
Hydraulic Pressure	2900 PSI (20 MPa)	Net Weight	87.1 lbs (39.5 kg)

*Generates 48V max with two 24V lithium-ion batteries. Initial no-load voltage, when fully charged, peaks at 24V; nominal voltage under typical load is 21.6V.

Unpacking

Carton Contents

- Log splitter
- Handle
- Grip
- Control lever
- M6 socket head screw (x2)
- Washer (x2)
- Lock nut (x2)
- 24V iON+ lithium-ion battery (x2)
- 24V iON+ lithium-ion dual port charger
- Manual with registration card

1. Carefully remove the log splitter 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. Instead, please call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

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

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

Battery + Charger Operation

The equipment is powered by two lithium-ion batteries. The battery packs are completely sealed and maintenance free.

Battery Charge Level Indicator

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

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

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

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

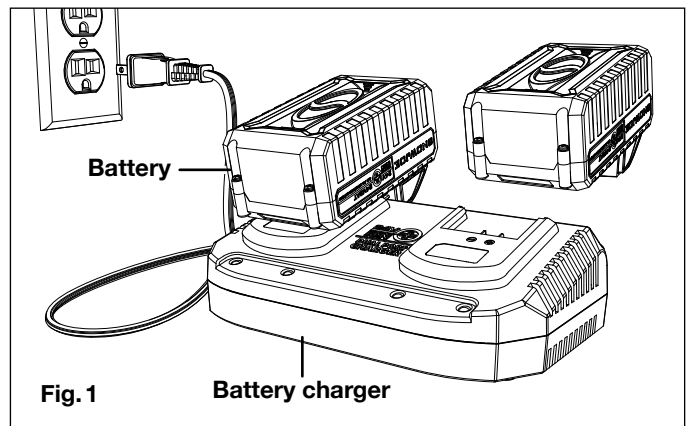
⚠️ WARNING! Only charge Sun Joe® 24V iON+ lithium-ion battery packs with compatible Sun Joe® 24V iON+ lithium-ion chargers. Other types of chargers may cause personal injury and damage.

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

Charging the Batteries

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

NOTE: The green LED indicates either a powered on charger or a fully charged battery. The red LED indicates a charging battery.



Power On	Charging	Charged
Green ●	Red ●	Green ●

2. Remove the battery once fully charged.

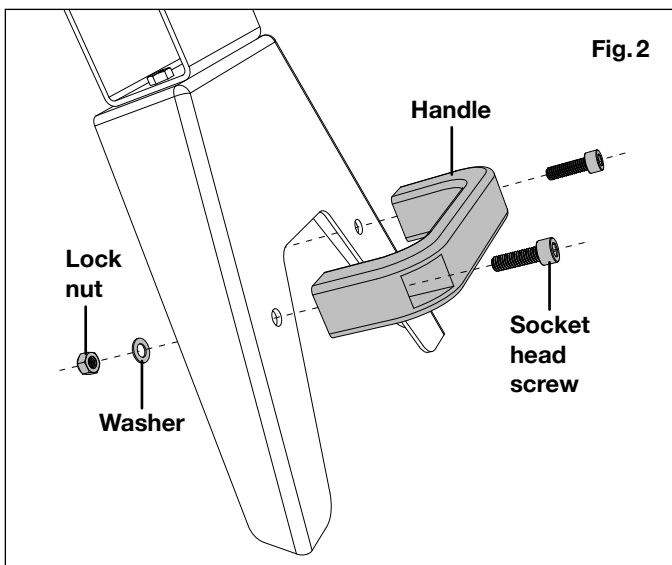
NOTE: A fully discharged battery at room temperature will fully charge in 1 hr 50 mins.

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

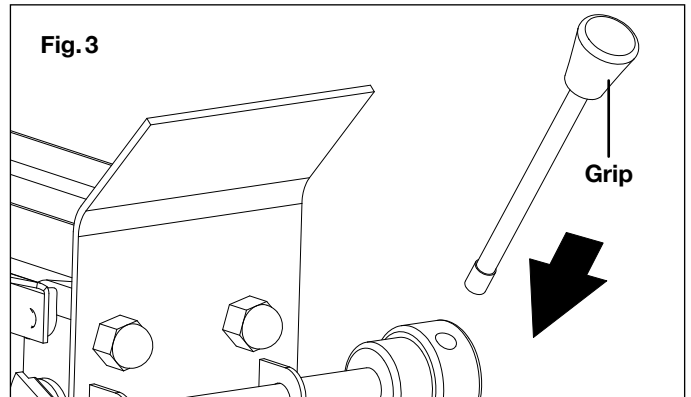
Assembly

⚠ WARNING! Accidental starting may result in serious personal injury; always remove the battery packs from the tool before assembly.

1. Install the handle onto the front stand using the included set of socket head screws, washers and lock nuts (Fig. 2).



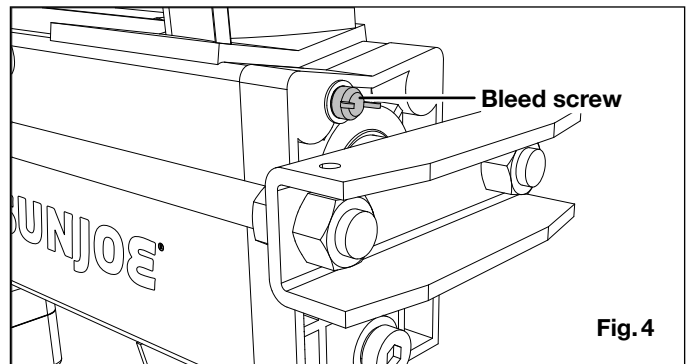
2. Screw the grip into the control lever at the back of the log splitter (Fig. 3).



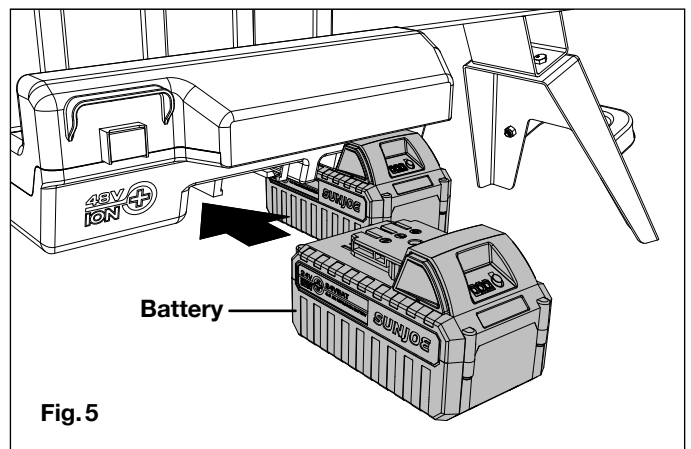
Operation

1. Before using the log splitter, loosen the bleed screw three or four turns counter-clockwise to allow air to bleed out of the hydraulic system (Fig. 4).

NOTE: To avoid hydraulic oil leaking, tighten the bleed screw before transporting the machine.



2. Slide both batteries into the battery compartment (Fig. 5).



3. Load a single log lengthwise onto the log rail. Always split along the grain of the wood and not against.

NOTE: Do not exceed the maximum log diameter of 10 in. (25.4 cm) or the maximum log length of 20.5 in. (52 cm).

⚠ WARNING! Never load or unload logs while the log pusher is moving.

4. To start splitting, push the power button with your right hand and pull the control lever with your left hand simultaneously (Fig. 6).

NOTE: Knots, green woods or hard woods may present additional resistance for the log splitter. Do not force the machine if the log does not split on the first attempt.

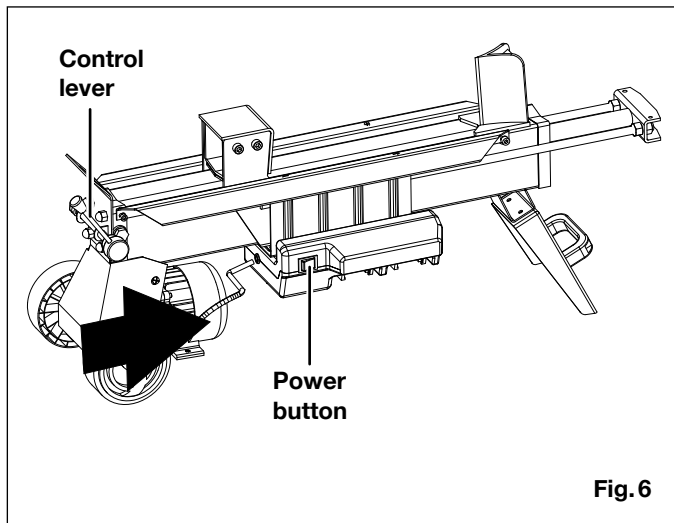


Fig. 6

5. The log pusher will move forward and force the log into the splitting wedge.
6. Release both the power button and the control lever. Wait until the log pusher has completely returned to its original position and stopped moving before removing any material.
7. To split a log further, place the piece of wood onto the log rail and repeat steps 4 - 6.

Removing a Jammed Log

If a log becomes stuck on the splitting wedge and will not completely split, follow the directions below to remove the log.

⚠ WARNING! Do not attempt to remove the jammed log with your hands or knock it out of the splitting wedge. This may cause serious injury or damage to the machine.

1. Release both the power button and the control lever. Wait until the log pusher has completely returned to its original position and stopped moving.

2. Insert a wooden wedge under the jammed log (Fig. 7).

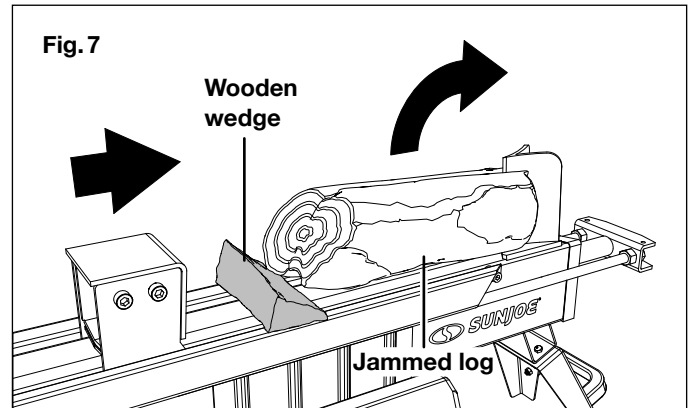


Fig. 7

3. Push the power button and pull the control lever simultaneously to start the log splitter. Allow it to push the wooden wedge completely under the jammed log.
4. Repeat steps 2 - 3 using progressively larger wedges until the jammed log is free.

Care + Maintenance

⚠ WARNING! Always remove the batteries and ensure all built-up pressure has dissipated before inspecting, cleaning, or performing any other maintenance task.

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

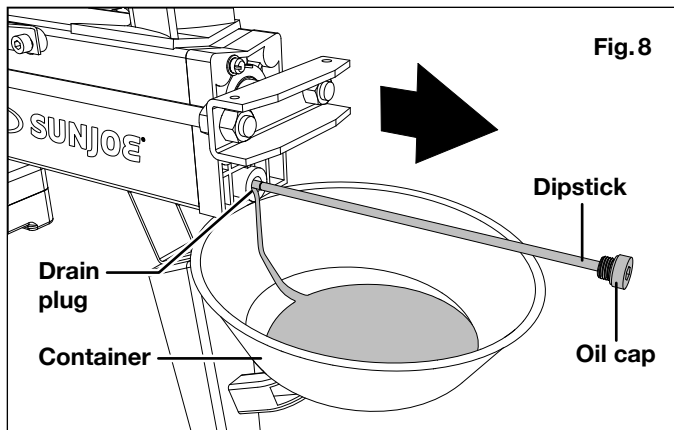
- Periodically apply a light coat of rust-resistant oil, such as 3-in-1 oil or WD-40, to the springs to keep them in proper working order.
- Periodically check for any loose fasteners or worn, missing or damaged parts.
- Periodically clean and lubricate parts.
- Sharpen the splitting wedge as needed. Use a flat file or angle grinder, take off burrs and smooth rough sections of the cutting edge.

Replacing the Hydraulic Oil

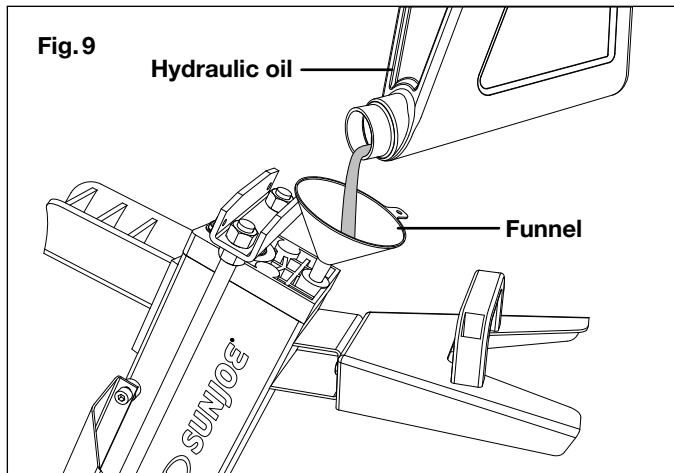
After every 150 hours of use, the hydraulic oil needs to be replaced with AW32 anti-wear hydraulic oil. To replace the hydraulic oil, follow the instructions below.

1. Make sure all moving parts have come to a complete stop before removing the batteries from the log splitter.

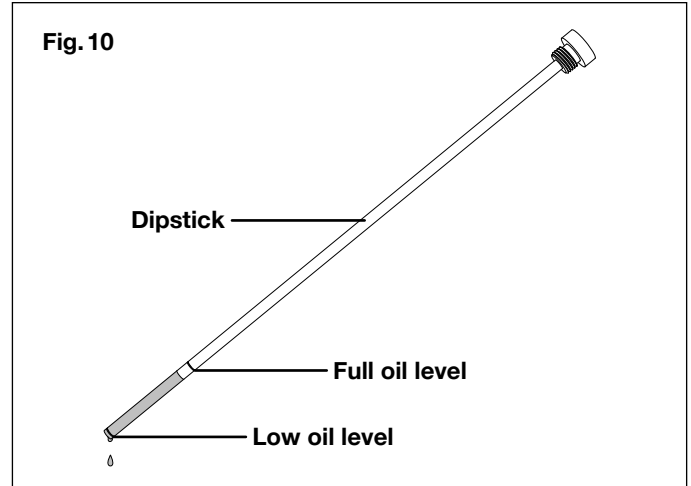
- Place a container under the drain hole. Then, using a 5/16 in. (8 mm) hex key, unscrew the oil cap (with the dipstick attached) and tilt the log splitter forwards to allow the oil to drain from the tank (Fig. 8).



- Tilt the log splitter up vertically and place a funnel into the drain hole. Then fill the hydraulic tank with new AW32 anti-wear hydraulic oil (Fig. 9).



- To check the oil level, wipe the dipstick with a cloth, and with the log splitter tilted vertically, insert the dipstick fully into the drain plug, then pull it back out. The oil residue should sit between the top notch indicating full oil level, and the bottom notch indicating low oil level (Fig. 10).



Storage

- Remove the batteries from the tool before storing.
- Store the tool and its accessories in a dry, frost-free, and well-ventilated place out of the reach of children.
- The ideal storage temperature is between 50°F (10°C) and 86°F (30°C).

Battery + Charger Storage

- Store the battery packs and charger at room temperature and away from moisture. Do not store in damp locations where corrosion of terminals may occur.
- Permanent damage may occur if the battery packs are stored for extended periods of time at high temperatures (over 105°F/40.5°C).
- Unplug the battery charger and battery packs when not in use. Recharge the battery packs every 6 months to 50% capacity to maintain optimal battery performance.

Battery Caution + Disposal

Always dispose of your battery packs 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 may cause a fire or explosion.

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

Recycling + Disposal

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



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

Service + Support

If your Sun Joe® 24V-X2-LS6T Cordless Hydraulic Log Splitter requires service or maintenance, please call 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) for assistance.

Model + Serial Numbers

When contacting the company, reordering parts, or arranging service from an authorized dealer, you will need to provide the model and serial numbers, which can be found on the decal located on the housing of the unit. Copy these numbers into the space provided below.

Record the following numbers from the housing or registration card of your new product:	
Model #:	
2 4 V - X 2 - L S 6 T	
Serial #:	

24VCHRG-DPC

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.




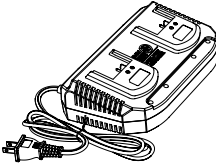
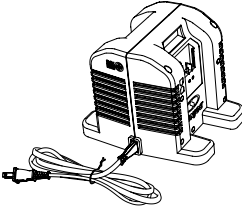
However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

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

Accessories	Item	Model
	24V iON+ 4.0 Ah Lithium-Ion Battery	24VBAT
	24V iON+ 5.0 Ah Lithium-Ion Battery	24VBAT-XR
	24V iON+ 8.0 Ah Lithium-Ion Battery	24VBAT-XR8
	24V iON+ Lithium-ion Dual-Port Battery Charger	24VCHRG-DPC
	24V iON+ Lithium-ion High Speed Dual-Port Battery Charger	24VCHRG-HS-DPC
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)**.

PARTIDOR DE TRONCOS HIDRÁULICO INALÁMBRICO

MANUAL DEL OPERADOR

48 V MÁX. * | MÁX. TAMAÑO DE TRONCO: 52 CM x 25.4 CM

Una división de Snow Joe, LLC

Modelo 24V-X2-LS6T

Forma N° SJ-24V-X2-LS6T-880S-MR2

¡IMPORTANTE!

Instrucciones de seguridad

Todos los operadores deberán leer estas instrucciones antes del uso

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

Seguridad general

⚠ ¡ADVERTENCIA! Esta máquina no está destinada para su uso 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 máquina.

Antes de encender su partidor de troncos, inspecciónelo cuidadosamente para cerciorarse de que no tenga defectos. Si encuentra algún defecto, no lo encienda. Más bien contacte a un concesionario autorizado Snow Joe[®] + Sun Joe[®] o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe[®] + Sun Joe[®] llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

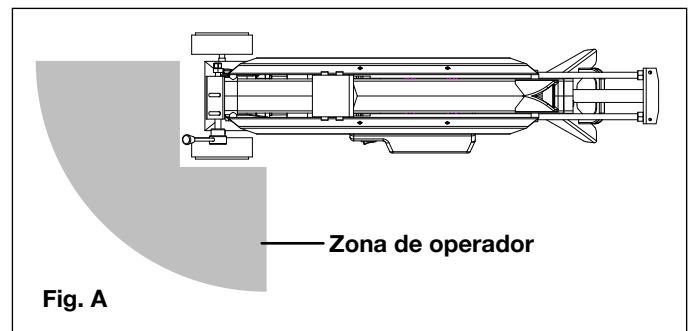
⚠ ¡ADVERTENCIA! Se deben tomar precauciones básicas de seguridad siempre que se use el partidor de troncos para reducir riesgos de incendio, choque eléctrico y lesiones personales. Estas incluyen:

- **Manténgase alerta:** vea lo que está haciendo. Use su sentido común. No opere la máquina si siente cansancio o está bajo la influencia de las drogas, alcohol u otros medicamentos. Nunca deje sin atender una máquina encendida.
- **Conozca su máquina:** sepa cómo arrancarla y detenerla. Asegúrese de que todos los controles y funciones de seguridad estén instalados y funcionando correctamente. Solo use sus manos para operar los controles.
- **Evite encendidos accidentales:** asegúrese de que el botón de encendido esté en la posición de apagado (no presionado) antes de instalar las baterías, levantar la máquina o transportarla. Transportar el partidor de troncos con su dedo sobre el botón de encendido, o energizar la máquina mientras el botón de encendido esté presionado, puede causar accidentes.
- **Uso:** no use este partidor de tronco para ningún otro trabajo excepto para el cual ha sido diseñado.

- **Partes móviles:** mantenga las manos y pies alejados de las partes móviles y de los troncos parcialmente partidos durante la operación. El contacto con las partes móviles puede causar lesiones.
- **Equipos de protección personal:** use siempre gafas de seguridad y guantes al operar esta máquina.
- **Vístase apropiadamente:** no use ropa holgada o joyas ya que pueden engancharse en las partes móviles. Átese el cabello largo.
- **Evite resbalos:** mantenga con sus pies una posición y un equilibrio adecuados en todo momento para evitar resbalar o caer. Use calzado antideslizante para mejorar su posición de pie en superficies resbaladizas.
- **Evite el agua:** no use el partidor de troncos bajo la lluvia o en lugares húmedos o mojados. No permita que el agua o cualquier otro líquido entre a la máquina.
- **Ruido y vibraciones:** si el partidor de troncos para tarimas empieza a vibrar de forma anormal, deténgalo e inspecciónelo a fondo en busca de daños.
- **Operación de una sola persona:** solo una persona debe operar, cargar o descargar el partidor de troncos en todo momento.

Partición de troncos

- **Zona de operador:** opere el partidor de troncos desde la zona del operador para reducir el riesgo de lesiones (Fig. A).



- **Troncos:** no parta troncos demasiado grandes. Siempre parta un tronco siguiendo la dirección de la fibra. Asegúrese de que el tronco esté cortado de la forma más recta posible y esté libre de ramas protuberantes.

**Genera un máximo de 48 V con dos baterías de iones de litio de 24 V. El voltaje inicial sin carga, para cada batería completamente cargada, alcanza un máximo de 24 V. El voltaje nominal bajo una carga típica es de 21.6 V.*

- **Partido de troncos no cortados de forma recta:** al partir troncos que no han sido cortados de forma recta, coloque el extremo de grosor decreciente contra la cuña partidora y rote el tronco de manera que la punta del extremo de grosor decreciente encare hacia abajo antes de intentar partirlo.
- **Objetos extraños:** no parta troncos que puedan contener objetos extraños tales como clavos, alambres o balas.
- **Carga excesiva de troncos:** no sobrecargue el partididor de troncos ni intente partir más de un tronco a la vez, a menos que el empujador de troncos se haya extendido por completo y se necesite un segundo tronco para completar la separación del primer tronco. Si un tronco no se ha partido después de cinco (5) segundos, apague la máquina y retire el tronco.
- **Operación:** no fuerce el tronco dentro de la cuña partidora. Permita que el partididor de troncos haga su trabajo y solo parta un tronco a la vez.
- **Carga:** al cargar un tronco, coloque sus manos en los lados del tronco, no en los extremos. Nunca coloque sus manos o cualquier parte de su cuerpo entre el tronco y cualquier parte del partididor de troncos. Cuando el partididor de troncos esté moviéndose, no intente cargar o sujetar un tronco con sus manos.
- **Atascamiento:** si un tronco se atasca, suelte el botón de encendido y palanca de control. Espere a que el empujador de troncos se haya detenido antes de sacar material atascado.

Hidráulica de alta presión

Altas presiones de fluido se generan dentro de los partididores hidráulicos de troncos. Un líquido hidráulico presurizado, escapando de un agujero, puede penetrar la piel y causar una grave intoxicación sanguínea. Obedezca las siguientes instrucciones en todo momento:

- No opere un partididor de troncos con mangueras, conexiones o tuberías deshilachadas, torcidas, agrietadas o dañadas.
- Retire las baterías y alivie la presión hidráulica antes de cambiar o ajustar conexiones, mangueras, tuberías u otros componentes del sistema.
- No modifique los parámetros de presión de la bomba o válvula.
- No inspeccione fugas con su mano. Las fugas pueden ser localizadas pasando un cartón o madera por sobre el área sospechosa y buscando descoloración. Si se lesiona a causa de un fluido hidráulico descargado, vea a un doctor inmediatamente. Una infección o reacción severa puede ocurrir sin atención médica adecuada.


Seguridad en el área de trabajo

- **Área de trabajo:** el área donde se usará la máquina deberá ser inspeccionada. Opere su máquina en un entorno bien iluminado. Mantenga el área de trabajo libre

de residuos para una posición de pie segura. Asegúrese de que el partididor de troncos esté en una superficie plana y nivelada. Coloque calzos a las ruedas para evitar movimientos imprevistos.

- **Evite entornos peligrosos:** no opere la máquina en atmósferas gaseosas o explosivas, ni la use cerca de materiales combustibles o inflamables.
- **Mantenga alejados a los niños, espectadores y mascotas:** todos los espectadores, incluyendo las mascotas, deberán estar al menos a cinco (5) metros del partididor de troncos durante su operación.

Mantenimiento y almacenamiento

 **¡ADVERTENCIA!** No use detergentes, ácidos, soluciones alcalinas, productos a base de lejía o solventes tales como acetona para limpiar su partididor de troncos. Estas sustancias pueden dañar las partes de plástico de la máquina.


- **Inspeccione antes del uso:** inspeccione visualmente la máquina en busca de ajustadores sueltos, o partes gastadas, dañadas o faltantes. Mantenga ajustados todos los pernos y tornillos para garantizar que el equipo esté en una condición segura de funcionamiento.
- **Partes de repuesto:** al reparar la máquina, utilice solamente partes de repuesto idénticas. Reemplace o repare las partes dañadas inmediatamente. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener asistencia.
- **Guárdela en interiores:** cuando no esté siendo usada, esta máquina deberá ser guardada en interiores, en un lugar seco lejos del alcance de los niños.
- **Manual:** consulte el manual para información importante si la máquina será guardada por un periodo prolongado de tiempo.


Instrucciones de seguridad para las baterías y el cargador

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


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


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

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

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

Sus baterías deberán ser reparadas por una persona calificada usando únicamente partes de repuesto originales. Esto garantizará la seguridad de las baterías.

 **¡PRECAUCIÓN!** Para reducir el riesgo de lesiones, use solo cargadores originales iON+ de 24 V diseñados para las baterías iON+ de 24 V. El uso de otras baterías o cargadores representa un riesgo de incendio, daños y lesiones personales. No modifique ni intente reparar la máquina o las baterías, a menos que lo haga según lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado. No conecte una batería a un tomacorriente doméstico o encendedor de cigarrillos en un vehículo, ya que 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.

- **Retire las baterías:** para reducir el riesgo de un incendio, apague el partidador de troncos y retírelas las baterías cuando no esté siendo usado, al quitar material atascado, antes de hacer ajustes, antes de cambiarle accesorios, antes de guardarlo, o antes de realizarle cualquier tarea de mantenimiento.
- **Evite entornos peligrosos:** no cargue las baterías bajo la lluvia o nieve, ni en lugares húmedos o mojados. No use las baterías ni el cargador en atmósferas explosivas (gases, polvo o materiales inflamables) ya que al insertar o retirar las baterías se pueden generar chispas que causen un incendio.
- **Cargue en un área bien ventilada:** no bloquee los conductos de ventilación. Manténgalos despejados para permitir una ventilación adecuada. No permita que se fume o haya fuego abierto cerca de una batería siendo cargada. Los gases presentes pueden explotar.











NOTA: el rango seguro de temperatura para las baterías es de 41°F (5°C) a 105°F (40.5°C). No cargue las baterías en exteriores a temperaturas congelantes. Cárguelas 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 cable de alimentación. Nunca levante el cargador por su cable. 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 un 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 máquina o sus baterías al fuego:** una exposición al fuego o a temperaturas por encima de los 265°F (130°C) puede hacer que las baterías exploten, causando lesiones personales o daños. Las baterías generan sustancias y humos tóxicos al ser quemadas.
- **No triture, deje caer ni dañe las baterías:** no use las baterías ni el cargador si han sido severamente golpeados, se han dejado caer desde una altura mayor de 1 metro, se han aplastado, o se han dañado de cualquier forma. Incluso si la carcasa de una batería no aparente tener daños, las celdas dentro de la batería pueden haber sufrido daños severos. En dichos casos, lea la información sobre eliminación para deshacerse apropiadamente de la batería.
- **No desarme las baterías ni el cargador:** un reensamblado incorrecto puede presentar un riesgo severo de choque eléctrico, fuego o exposición a químicos tóxicos de batería. Si las baterías 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 las baterías causan quemaduras graves:** si una batería está dañada, sustancias químicas pueden salir de la batería. Los químicos de una batería de iones de litio reaccionarán violentamente con el aire. Evite el contacto con éstos. 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 sus baterías y cargador en un lugar fresco y seco:** idealmente, guarde las baterías a 59°F (15°C) y cargadas al menos a un 40%. No guarde las baterías 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 las baterías se congelen. Las baterías almacenadas a temperaturas menores de 32°F (0°C) por más de una hora deberán ser desechadas.
- **Cargue antes del uso:** las baterías suministradas con su máquina están cargadas solo de forma parcial. Las baterías tienen que estar completamente cargadas antes de que usted use este partidor de troncos por primera vez.
- **Desgaste de las baterías:** 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 máquina, y por tanto representan un riesgo de seguridad.
- **No descargue las baterías de forma exhaustiva:** una descarga completa dañará las celdas de la batería. La causa más común de descarga exhaustiva es un almacenamiento prolongado. Deje de trabajar tan pronto como el rendimiento de una batería caiga considerablemente o se active el sistema de protección electrónico. Para un rendimiento óptimo de las baterías, cárguelas de forma frecuente. Almacene las baterías únicamente luego de haberlas cargado por completo.
- **No sobrecargue las baterías:** proteja el producto y las baterías 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 las baterías se enfríen a temperatura ambiente antes de recargarlas.
¡IMPORTANTE! No intente encender la máquina si el sistema interruptor de corte de protección se ha activado. Esto puede dañar las baterías.
- **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 lo conecte a una fuente de alimentación con un voltaje distinto al indicado.
- **Uso del cargador:** no use el cargador de baterías suministrado para cargar otros tipos de baterías o herramientas.
- **No sobrecargue las baterías:** no exceda los tiempos máximos de carga. Una sobrecarga frecuente de las baterías causará daños a las celdas de las baterías. No deje las baterías en el cargador 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.

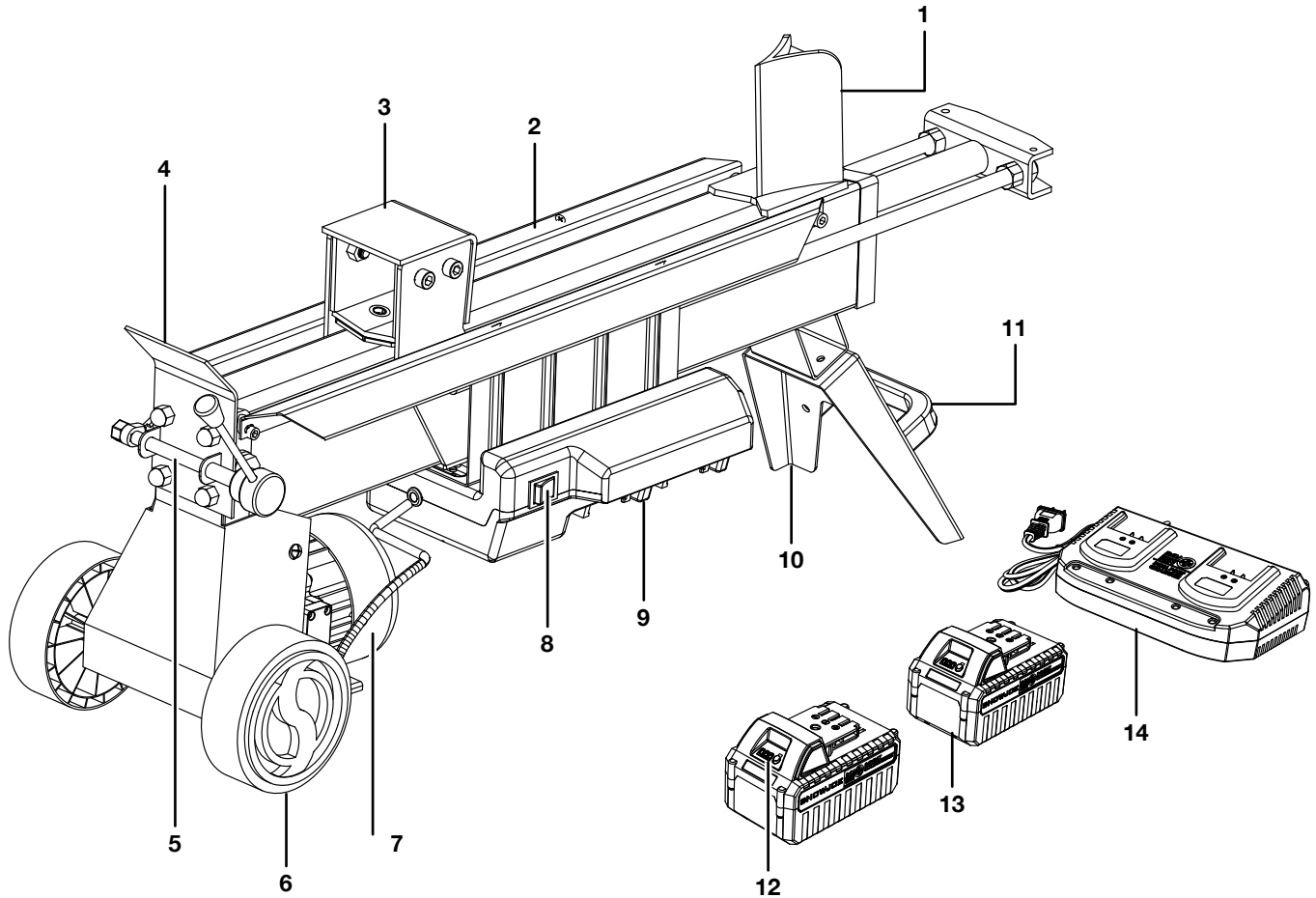
Símbolos de seguridad

La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en esta máquina. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones relacionadas con este producto 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, una advertencia o un peligro.
	Use guantes y calzado de protección al emplear la máquina y al manipular desechos.		Para una protección contra lesiones, use protección ocular.
	¡ADVERTENCIA! No exponga la unidad a la lluvia ni a entornos mojados. Manténgala seca.		Las partes móviles pueden triturar y cortar manos y dedos. Mantenga las manos alejadas del empujador de troncos, cuña partidora y troncos durante la partición.
	Mantenga sus manos alejadas de grietas y aberturas que puedan aparecer en el tronco. No retire troncos atascados con sus manos.		¡ADVERTENCIA! Siempre esté atento al movimiento del partidor de troncos.
	Guarde el partidor de troncos en interiores. Nunca lo guarde en exteriores.		Mantenga a los visitantes y niños alejados a una distancia segura.

Conozca su partidor de troncos hidráulico inalámbrico

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



- | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--|
| 1. Cuña partidora | 5. Palanca de control | 9. Compartimiento de batería | 13. Batería de iones de litio iON+ de 24 V (24VBAT) con exclusiva tecnología EcoSharp® |
| 2. Riel para tronco | 6. Rueda | 10. Soporte frontal | 14. Cargador de baterías de iones de litio iON+ de 24 V (24VCHRG-DPC) |
| 3. Empujador de troncos | 7. Motor | 11. Mango | |
| 4. Guarda de palanca de control | 8. Botón de encendido | 12. Indicador de nivel de batería | |

Datos técnicos

Motor sin escobillas	1,800 W	Voltaje máximo de batería*	24 V CC
Ciclo de trabajo (S3)	5 min encendido 10 min apagado	Capacidad de la batería	4.0 Ah (cada una)
Máx. tamaño de tronco	10 plg (diámetro) 20.5 plg (longitud) 25.4 cm (diámetro) 52 cm (longitud)	Entrada de cargador	120 V CA 60 Hz 160 W
Fuerza de partición	5.4 tm	Salida de cargador	26 V CC 2.2 A (cada conector)
Capacidad de tanque hidráulico	1.1 galones (4.2 L)	Tiempo máximo de carga	1 hr 50 min
Presión hidráulica	2,900 PSI (20 MPa)	Peso neto	87.1 lb (39.5 kg)

*Genera un máximo de 48 V con dos baterías de iones de litio de 24 V. El voltaje inicial sin carga, para cada batería completamente cargada, alcanza un máximo de 24 V. El voltaje nominal bajo una carga típica es de 21.6 V.

Desembalaje

Contenido del paquete:

- Partidor de troncos
- Mango
- Manillar
- Palanca de control
- Pernos hexagonales M6 (x2)
- Arandelas (x2)
- Contratuercas (x2)
- Baterías de iones de litio iON+ de 24 V (x2)
- Cargador de doble puerto para baterías de iones de litio iON+ de 24 V
- Manual y tarjeta de registro

1. Retire cuidadosamente el partidor de troncos 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. Más bien 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 partidor de troncos. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deshágase apropiadamente de estos materiales según los reglamentos locales, o guarde el empaquetado para un almacenamiento del producto a largo plazo.

¡IMPORTANTE! Este artefacto y sus materiales de embalaje no son juguetes. No permita que los niños jueguen con bolsas plásticas, láminas o partes pequeñas. ¡Estos objetos pueden ser tragados y causar asfixia!

Operación de la batería + cargador

La unidad es alimentada con dos baterías de iones de litio. Las baterías están completamente selladas y no requieren de mantenimiento.

Indicador de nivel de carga de batería

Cada batería tiene un botón para comprobar su nivel de carga. Simplemente presione el botón para leer el nivel de carga de la batería en los LED indicadores:

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

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

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

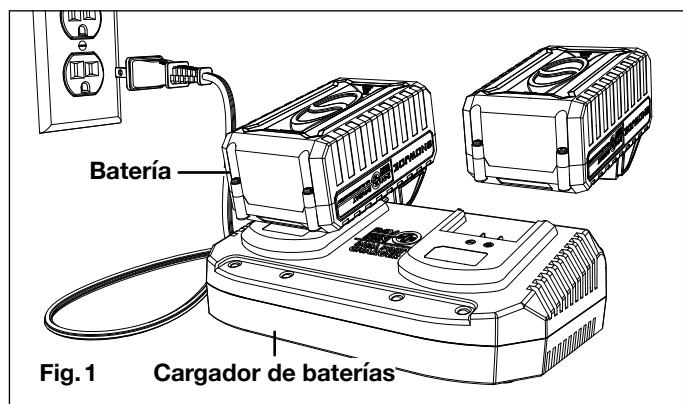
⚠ ¡ADVERTENCIA! Cargue la batería de iones de litio iON+ de 24 V Sun Joe® solo con un cargador de baterías de iones de litio iON+ de 24 V Sun Joe®. Otros tipos de cargadores pueden causar lesiones personales y daños.

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

Carga de las baterías

1. Compruebe que el voltaje de la red sea el mismo que el indicado en la etiqueta de especificaciones del cargador de baterías. Luego, enchufe el cargador en un tomacorriente CA. Deslice las baterías dentro del cargador para empezar la carga (Fig. 1).

NOTA: la luz LED verde indica un cargador encendido o una batería completamente cargada. La luz LED roja indica una batería cargándose.



	Encendido		Cargando		Cargada
	Verde		Roja		Verde

2. Retire la batería una vez que esté cargada por completo.

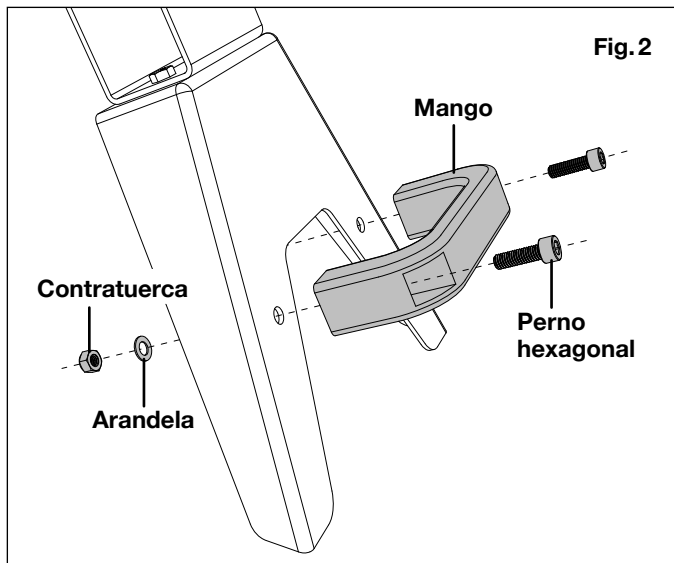
NOTA: una batería totalmente descargada a temperatura ambiente se cargará por completo en 1 hora 50 minutos.

¡IMPORTANTE! Nunca permita que las baterías se descarguen por completo ya que esto causará daños irreversibles.

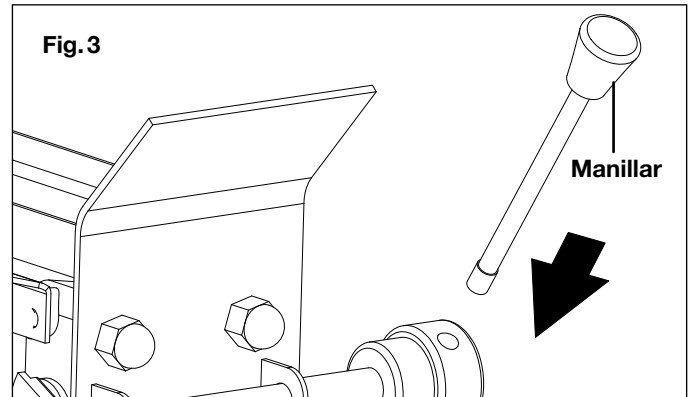
Ensamblado

⚠ ¡ADVERTENCIA! Un encendido accidental puede resultar en severas lesiones personales. Siempre retire la batería de la herramienta antes de su ensamblado.

1. Instale el mango en el soporte frontal usando el juego incluido de pernos hexagonales, arandelas y tuercas (Fig. 2).



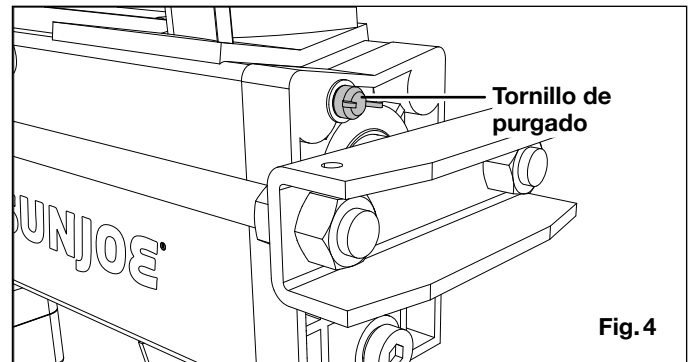
2. Enrosque el manillar dentro de la palanca de control en la parte posterior del partidor de troncos (Fig. 3).



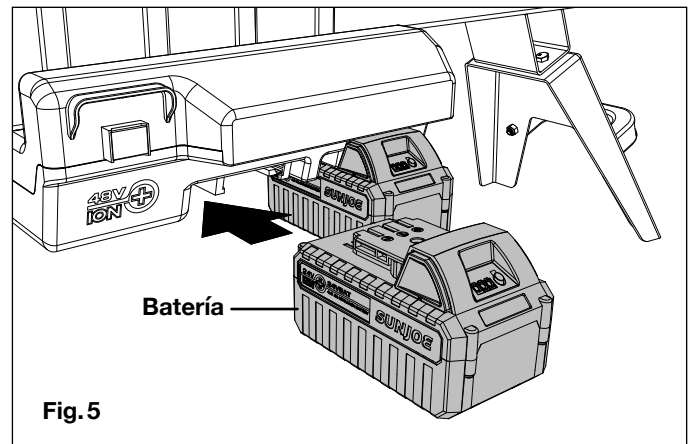
Operación

1. Antes de usar el partidor de troncos, afloje el tornillo de purgado tres o cuatro vueltas en sentido antihorario para permitir que el aire salga del sistema hidráulico (Fig. 4).

NOTA: para evitar fuga de aceite hidráulico, apriete el tornillo de purgado antes de transportar la máquina.



2. Deslice ambas baterías dentro del compartimiento de baterías (Fig. 5).



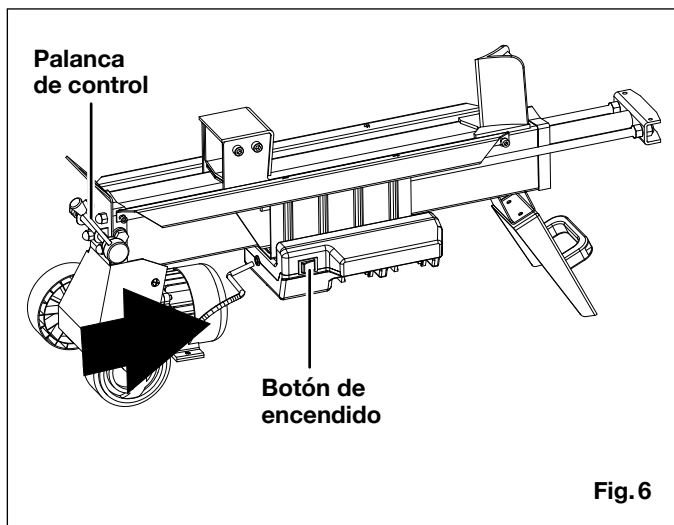
- Cargue un solo tronco a lo largo del riel para tronco. Siempre parta el tronco siguiendo la dirección de la fibra, nunca en contra.

NOTA: no exceda el máximo diámetro de tronco de 10 plg (25.4 cm) o la máxima longitud de tronco de 20.5 plg (52 cm).

⚠ ¡ADVERTENCIA! Nunca cargue o descargue troncos mientras el empujador de troncos esté en movimiento.

- Para empezar a partir, presione el botón de encendido con su mano derecha y simultáneamente jale la palanca de control con su mano izquierda (Fig. 6).

NOTA: los nudos, madera dura o madera viva pueden mostrar una resistencia adicional al partidor de troncos. No fuerce el partidor de troncos si el tronco no se parte al primer intento.



- El empujador de tronco se moverá hacia adelante y forzará al tronco contra la cuña partidora.
- Suelte el botón de encendido y la palanca de control. Espere a que el empujador de troncos haya regresado por completo a su posición original y se haya detenido antes de retirar cualquier material.
- Para continuar partiendo el tronco, coloque el pedazo de madera sobre el riel para tronco y repita los pasos 4, 5 y 6.

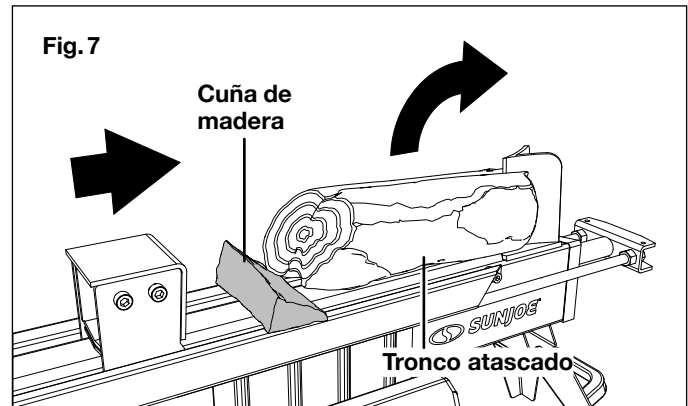
Retiro de un tronco atascado

Si un tronco se atasca en la cuña partidora y no se parte por completo, siga las instrucciones a continuación para retirar el tronco.

⚠ ¡ADVERTENCIA! No intente retirar el tronco atascado con sus manos, ni lo golpee tratándolo de sacar de la cuña partidora. Esto puede causarle lesiones graves a usted o daños a la máquina.

- Suelte el botón de encendido y la palanca de control. Espere a que el empujador de troncos haya regresado a su posición original y se haya detenido por completo.

- Inserte una cuña de madera debajo del tronco atascado (Fig. 7).



- Simultáneamente presione el botón de encendido y jale la palanca para encender el partidor de troncos. Permita que el partidor empuje la cuña de madera por completo debajo del tronco atascado.
- Repita los pasos 2 y 3 usando cuñas progresivamente más grandes hasta que el tronco atascado se haya soltado.

Cuidado y mantenimiento

⚠ ¡ADVERTENCIA! Siempre retire las baterías y asegúrese de que toda la presión acumulada se haya disipado antes de inspeccionar, limpiar o realizar cualquier otra tarea de mantenimiento en el partidor de troncos.

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

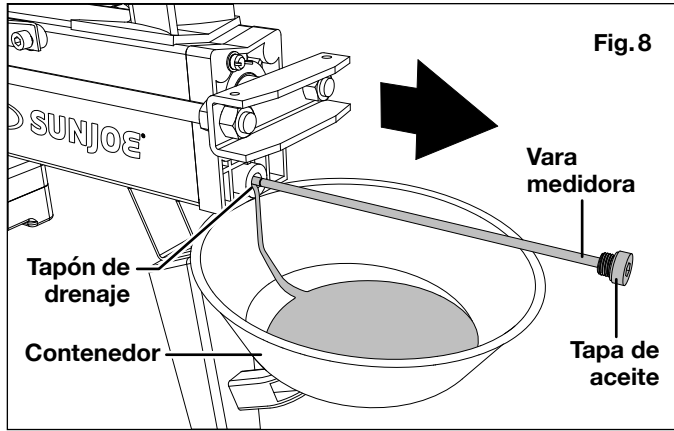
- Aplique de forma periódica a los resortes una capa ligera de aceite contra el óxido, tal como 3-in-1 o WD-40, con el fin de mantenerlos en buenas condiciones de operación.
- Inspeccione la unidad de forma periódica en busca de cualquier ajustador suelto o partes gastadas, dañadas o faltantes.
- Limpie y lubrique las partes de forma periódica.
- Afíle la cuña partidora de ser necesario. Use una lima plana o esmeriladora angular, retire las asperezas y suavice las secciones rugosas del borde de corte.

Reemplazo del aceite hidráulico

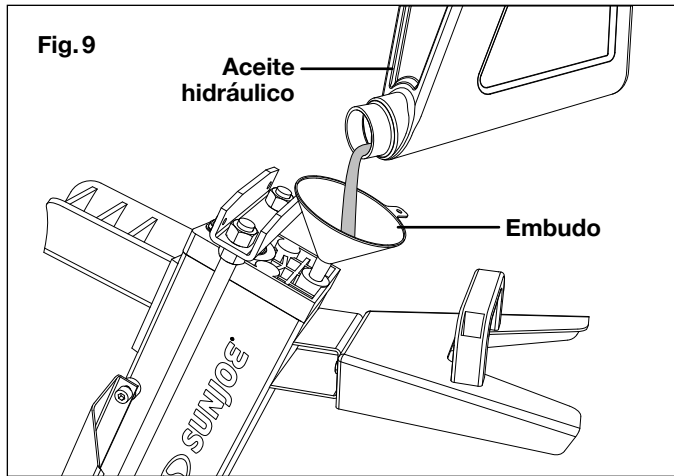
Después de cada 150 horas de uso, el aceite hidráulico necesita ser reemplazado con aceite hidráulico AW23 anti-desgaste. Para cambiar el aceite hidráulico, siga las instrucciones a continuación.

- Asegúrese de que todas las partes móviles se hayan detenido por completo antes de retirar las baterías del partidor de troncos.

- Coloque un contenedor debajo del orificio de drenaje. Luego, usando una llave hexagonal de 5/16 plg (8 mm), desenrosque la tapa de aceite (que tiene la vara medidora conectada) e incline el partidor de troncos hacia adelante para permitir que el aceite se drene del tanque (Fig. 8).

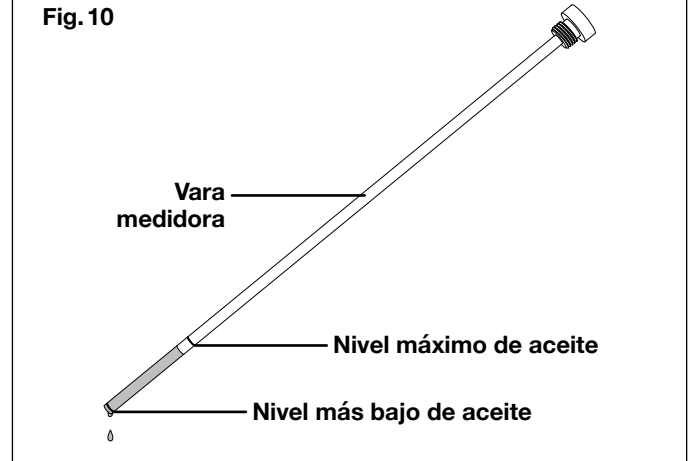


- Incline el partidor de troncos hacia arriba y coloque un embudo dentro del orificio de drenaje. Luego llene el tanque hidráulico con el nuevo aceite hidráulico anti-desgaste AW32 (Fig. 9).



- Para comprobar el nivel de aceite, limpie la vara medidora con un paño, y con el partidor de troncos inclinado verticalmente, inserte la vara medidora por completo dentro del orificio de drenaje, y luego sáquela. El residuo de aceite debe ubicarse entre la muesca superior, que indica el nivel máximo de aceite, y la muesca inferior, que indica el nivel más bajo de aceite (Fig. 10).

Fig. 10



Almacenamiento

- Retire las baterías del producto antes de almacenarlo.
- Guarde el producto y sus accesorios en un lugar seco, bien ventilado y libre de escarcha, lejos del alcance de los niños.
- La temperatura ideal de almacenamiento es de entre 50°F (10°C) y 86°F (30°C).

Almacenamiento de las baterías y el cargador

- Guarde las baterías y el cargador a temperatura ambiente, lejos de la humedad. No los guarde en lugares húmedos donde los terminales se puedan corroer.
- Pueden ocurrir daños permanentes si las baterías son guardadas por periodos prolongados de tiempo a temperaturas mayores de 105°F (40.5°C).
- Desconecte las baterías del cargador, y desenchufe el cargador, cuando no estén siendo usados. Recargue las baterías cada seis meses a un 50% de su capacidad para mantener un óptimo rendimiento.




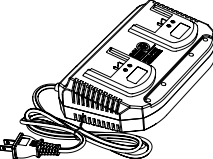
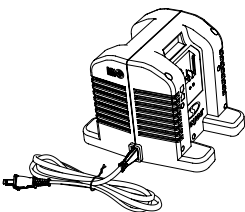
Precaución y eliminación de las baterías

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

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

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 este partidor de troncos. Comuníquese con Snow Joe® + Sun Joe® si tiene dudas sobre si es seguro usar una parte de repuesto o accesorio en particular con su partidor de troncos. 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 24V y 4.0 Ah	24VBAT
	Batería de iones de litio iON+ de 24V y 5.0 Ah	24VBAT-XR
	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 8.0 Ah	24VBAT-XR8
	Cargador de doble puerto para baterías de iones de litio iON+ de 24 V	24VCHRG-DPC
	Cargador rápido de doble puerto de baterías de iones de litio iON+ de 24 V	24VCHRG-HS-DPC

Visite sunjoe.com para más opciones

NOTA: los accesorios están sujetos a cambios sin obligación alguna por parte de Snow Joe® + Sun Joe®. 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)**.

FENDEUSE DE BÛCHES HYDRAULIQUE SANS CORDON

48 V MAX.* | TAILLE MAX. DE BÛCHE : 25,4 cm x 52 cm

MANUEL D'UTILISATION

Une division de Snow Joe, LLC

Modèle 24V-X2-LS6T

Formulaire n° SJ-24V-X2-LS6T-880F-MR2

IMPORTANT!

Consignes de sécurité

Tous les utilisateurs doivent lire ces instructions avant utilisation

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

Sécurité générale

⚠️ AVERTISSEMENT! Cette machine n'est pas destinée à être utilisée 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 la machine.

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

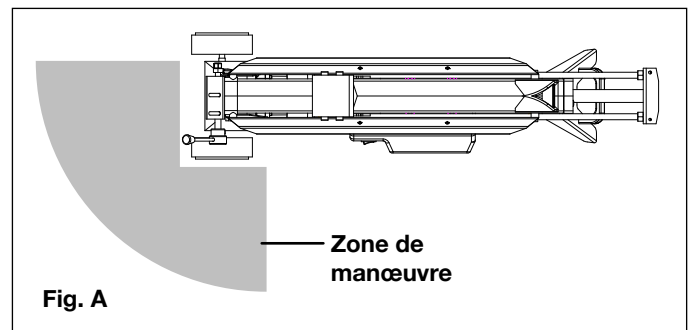
⚠️ AVERTISSEMENT! Lors de l'utilisation de la fendeuse de bûches, les précautions de sécurité élémentaires doivent toujours être suivies afin de réduire le risque d'incendie, de secousse électrique ou de dommages corporels. Il s'agit des précautions suivantes :

- **Rester vigilant** – Surveillez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas la machine si vous êtes fatigué, si vous êtes sous l'emprise de l'alcool ou de la drogue ou si vous avez pris des médicaments. Ne laissez jamais sans surveillance une machine.
- **Bien connaître sa machine** – Sachez comment démarrer et arrêter la machine. Assurez-vous que les commandes et les dispositifs de sécurité sont tous en place et fonctionnent correctement. Utilisez uniquement les mains pour manœuvrer les commandes.
- **Prévenir les démarrages accidentels** – Avant d'insérer les blocs-piles, de saisir la machine ou de la transporter, assurez-vous que l'interrupteur est à la position d'arrêt (non enfoncé). Le transport de la machine en ayant un doigt sur le bouton marche/arrêt ou la mise sous tension de la machine quand le bouton marche/arrêt est enfoncé peut entraîner un accident.

- **Utilisation** – N'utilisez pas cette fendeuse de bûches pour des travaux différents de ceux auxquels elle est destinée.
- **Pièces mobiles** – Pendant l'utilisation de la machine, gardez les mains et les pieds à l'écart des pièces mobiles et des bûches partiellement fendues. Tout contact avec une pièce mobile peut occasionner des blessures.
- **Équipement de protection individuelle** – Portez toujours des lunettes de sécurité et des gants avant d'utiliser la machine.
- **S'habiller en conséquence** – Ne portez ni vêtements amples ni bijoux, ceux-ci pouvant se prendre dans les pièces mobiles. Nouez les cheveux longs.
- **Éviter de glisser** – Restez en permanence sur les deux pieds pour ne pas perdre l'équilibre et éviter de glisser ou de tomber. Portez des chaussures à semelle antidérapante pour avoir une meilleure prise sur les revêtements glissants.
- **Éviter l'eau** – N'utilisez pas la fendeuse de bûches sous la pluie ou dans des endroits humides ou mouillés. Ne laissez pas d'eau ou tout autre liquide se déposer sur la machine.
- **Bruit et vibrations** – Si la fendeuse de bûches se met à vibrer anormalement, éteignez-la et inspectez-la minutieusement pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée.
- **Une seule personne suffit** – Une seule personne à la fois est nécessaire pour utiliser la fendeuse de bûches, la charger ou la décharger.

Fendage de bûches

- **Zone de manœuvre** – Pour réduire le risque de se blesser, l'utilisateur doit commander la fendeuse de bûches en restant dans la zone de manœuvre (Fig. A).



*Génère 48 V max. grâce à deux batteries au lithium-ion de 24 V.
Tension initiale à vide; grimpe à 24 volts une fois complètement chargée; la tension nominale sous charge typique est de 21,6 volts.

- **Bûches** – N’essayez pas de fendre de trop grosses bûches. Fendez toujours le bois dans la direction du grain. Autant que possible, veillez à ce que les bûches soient sciées à angles droits et exemptes de branches saillantes.
- **Fendage des bûches non sciées à angles droits** – Lorsque vous devez fendre une bûche qui n’a pas été sciée à angles droits, avant de la fendre, placez son extrémité biseautée vers le coin fendeur et tournez-la de façon que le bout de l’extrémité biseautée soit face contre terre.
- **Corps étrangers** – Ne fendez pas les bûches dans lesquelles peuvent se trouver des corps étrangers, par exemple des clous, du fil électrique ou des balles.
- **Surcharge** – Ne surchargez pas la fendeuse de bûches et n’essayez pas de fendre plus d’une bûche à la fois, à moins que le poussoir du vérin ne soit complètement déployé et qu’une seconde bûche soit nécessaire pour achever la séparation de la première bûche. Si la bûche n’est pas fendue au bout de cinq secondes, éteignez la machine et retirez la bûche.
- **Utilisation** – Ne forcez pas la bûche dans le coin fendeur, laissez la fendeuse de bûches faire son travail et ne fendez qu’une bûche à la fois.
- **Chargement** – Lors du chargement d’une bûche, placez les mains sur les côtés de la bûche et non sur les extrémités. Ne placez jamais les mains ou une partie quelconque du corps entre la bûche et une partie ou une autre de la fendeuse. Lorsque le poussoir du vérin se déplace, n’essayez pas de charger une bûche ou d’en tenir une à l’aide des mains.
- **Blocage** – Si une bûche se coince, relâchez le bouton marche/arrêt et le levier de commande. Avant de retirer ce qui bloque, patientez jusqu’à ce que le poussoir du vérin arrête de se déplacer.

Hydraulique à haute pression

Des pressions hydrostatiques élevées s’exercent à l’intérieur d’une fendeuse hydraulique de bûches. Le fluide hydraulique sous pression s’échappant par une ouverture de la taille d’un trou d’épingle peut percer la peau et provoquer une septicémie grave. Tenez compte en permanence des instructions suivantes.

- N’utilisez pas une fendeuse de bûches dont les tuyaux flexibles, les raccords ou les canalisations sont décrépis, tordus, fissurés ou endommagés
- Avant de changer ou de régler un raccord, un tuyau flexible, une canalisation ou un autre organe du système, retirez les batteries et relâchez la pression hydraulique.
- Ne touchez pas aux réglages de la pompe ou de la soupape.

- N’essayez pas de détecter une fuite à l’aide de la main. Vous pouvez repérer une fuite en passant un carton ou du bois sur la zone soupçonnée et constater leur décoloration. Si vous êtes blessé par une projection de fluide hydraulique, consultez immédiatement un médecin. Sans traitement médical approprié, une infection ou une réaction grave peut se développer.

Sécurité de la zone de travail

- **Zone de travail** – Inspectez toujours la zone dans laquelle la machine sera utilisée et assurez-vous qu’elle est bien éclairée. Pour pouvoir se déplacer sans danger dans la zone de travail, celle-ci doit toujours être exempte de débris. Assurez-vous que la fendeuse de bûches repose sur une surface plate et de niveau. Calez les roues pour empêcher tout déplacement imprévisible de la machine.
- **Éviter les endroits dangereux** – N’utilisez pas la machine quand il y a du gaz dans l’air, quand l’atmosphère est explosive ou près de liquides inflammables ou combustibles.
- **Maintenez à l’écart les enfants, les spectateurs et les animaux familiers** – Tous les spectateurs, y compris les animaux familiers, doivent être maintenus à une distance d’au moins 5 m de la fendeuse de bûches quand elle est en marche.

Entretien et remisage

⚠ AVERTISSEMENT! N’utiliser ni détergents, ni acides, ni solutions alcalines, ni eau de Javel, ni solvants, par exemple de l’acétone, pour nettoyer votre fendeuse de bûches. Ces substances peuvent endommager les pièces en plastique de la machine.

- **Inspecter avant utilisation** – Examinez visuellement la machine pour vérifier qu’il n’y a ni attaches desserrées ni pièces usées, manquantes ou endommagées. Pour assurer que le matériel est en bon état de marche et peut être utilisé sans danger, maintenez serrés tous les écrous et boulons.
- **Pièces de rechange** – Pour les réparations, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. Remplacez ou réparez immédiatement les pièces endommagées. Communiquez avec le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® en appelant le 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l’aide.
- **Remiser à l’intérieur** – Lorsque vous ne l’utilisez pas, la machine doit être remise à l’intérieur dans un endroit sec et inaccessible aux enfants.
- **Manuel** – Consultez le manuel qui contient des détails importants si la machine doit être remise pour une longue période.

Consignes de sécurité concernant les batteries et le chargeur

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

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

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

⚠️ AVERTISSEMENT! Ne pas utiliser de blocs-piles ou une machine endommagés ou modifiés. 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.

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

⚠️ MISE EN GARDE! Pour réduire le risque de dommages corporels, utiliser uniquement le chargeur iON+ de 24 V d'origine désigné pour les blocs-piles iON+ de 24 V. L'utilisation d'autres types de batteries ou de chargeurs présente des risques d'incendie et de dommages corporels et matériels. Ne modifiez pas la machine ou les blocs-piles ou n'essayez pas de les réparer, sauf précisions contraires concernant leur utilisation ou leur entretien. Ne brancher aucun bloc-piles sur le secteur ou l'allume-cigare d'une voiture, car une mauvaise utilisation de ce type désactivera et endommagera irrémédiablement le bloc-piles.

⚠️ 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).

- **Retirer les batteries** – Pour réduire le risque d'incendie, éteignez la fendeuse de bûches et retirez les batteries si vous ne l'utilisez pas, lorsque vous retirez ce qui la bloque, avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire, de la remiser ou de procéder à un entretien.
- **Éviter les endroits dangereux** – Ne chargez pas les blocs-piles sous la pluie, sous la neige ou dans les endroits humides ou mouillés. N'utilisez pas les blocs-piles ou le chargeur lorsque l'atmosphère est explosive (vapeurs d'essence, 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 température de sécurité pour les batteries est comprise entre 5 °C et 40,5 °C. Ne chargez pas les batteries à l'extérieur lorsqu'il gèle; chargez-les à température ambiante.

- **Prendre soin du cordon du chargeur** – Lorsque vous débranchez le chargeur, afin d'éviter d'endommager la fiche électrique et le cordon, tirez sur la fiche dans la prise et non sur le cordon. Ne transportez jamais le chargeur par son cordon. Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile et des arêtes vives. Pendant l'utilisation 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 un chargeur dont le cordon ou sa fiche sont endommagés. 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 la machine ou les blocs-piles au feu** – Une exposition à un feu ou une température supérieure à 130 °C peut déclencher l'explosion des blocs-piles et entraîner des dommages corporels et matériels. Des gaz et des particules toxiques se dégagent de blocs-piles qui brûlent.

- **Ne pas écraser, faire tomber ou endommager les blocs-piles** – N'utilisez pas les blocs-piles ou le chargeur s'ils ont reçu un coup brutal, s'ils sont tombés de plus d'un mètre de hauteur, s'ils ont été écrasés ou endommagés d'une façon ou d'une autre. Même si le boîtier d'un bloc-piles ne semble pas être endommagé, les cellules à l'intérieur de la batterie peuvent avoir été gravement endommagées. Dans ce cas, veuillez lire les renseignements sur l'élimination des déchets en ce qui concerne les batteries.
- **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 les batteries ou le chargeur sont endommagés, veuillez communiquer avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appeler le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.
- **Les produits chimiques d'une batterie peuvent occasionner de graves brûlures** – Si une batterie est endommagée, des produits chimiques peuvent s'en échapper. Les produits chimiques d'une batterie au lithium-ion réagiront violemment avec l'air; évitez tout contact avec. 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 les blocs-piles et le chargeur dans un endroit frais et sec** – Idéalement, rangez les blocs-piles à 15 °C et chargez-les au moins à 40 %. Ne rangez pas les blocs-piles ou le chargeur dans un endroit où 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 les blocs-piles ne gèlent 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** – Les blocs-piles fournis avec votre machine ne sont que partiellement chargés. Les blocs-piles doivent être à charge complète avant d'utiliser la fendeuse de bûches pour la première fois.
- **Vieillessement 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 machine fonctionne normalement, ce qui présente un risque pour la sécurité.
- **Ne jamais 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 des blocs-piles, chargez-les fréquemment. Rangez les blocs-piles pour une longue période uniquement s'ils sont à charge complète.
- **Ne pas surcharger les blocs-piles** – Empêchez la fendeuse de bûches et les blocs-piles 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 la machine. Après une utilisation normale et avant de recharger les blocs-piles, laissez-les se refroidir à la température ambiante.
IMPORTANT! N'essayez pas d'allumer la machine si le coupe-circuit de protection a été activé. Vous pourriez endommager les blocs-piles.
- **Tension de sortie** – Veuillez vérifier les données marquées sur l'étiquette signalétique du chargeur de batteries. Assurez-vous que la tension de l'alimentation électrique correspond à celle marquée sur l'étiquette signalétique. Ne les branchez jamais dans une prise de secteur de tension différente.
- **Utilisation du chargeur** – N'utilisez pas le chargeur de batteries qui est fourni pour charger d'autres types de blocs-piles ou d'outils.
- **Ne pas charger les blocs-piles de façon excessive** – Ne dépassez pas le temps maximal de charge. En chargeant de façon excessive les blocs-piles, vous endommagerez leurs cellules. Ne laissez pas les batteries dans le chargeur 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.

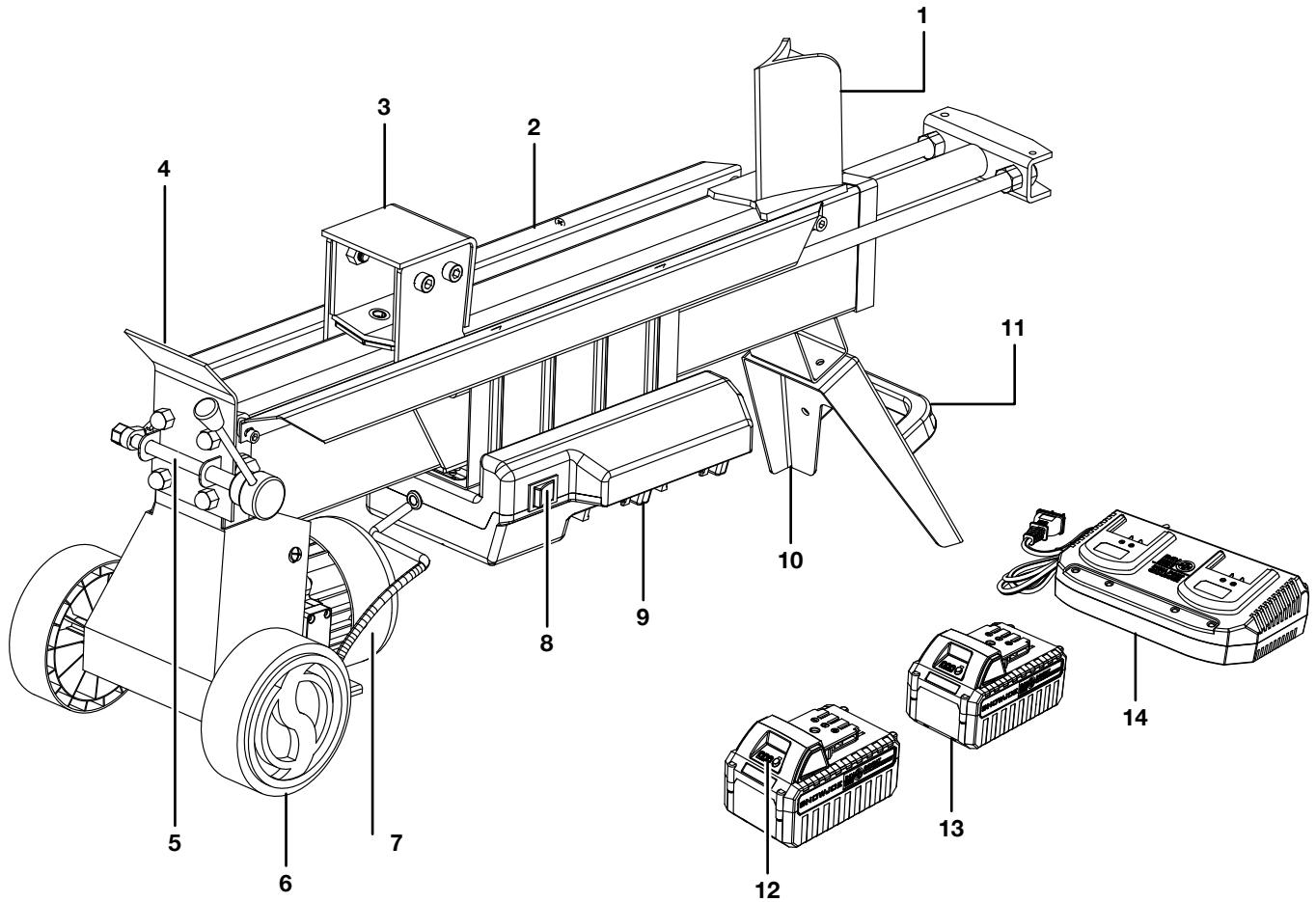
Symboles de sécurité

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

Symboles	Descriptions	Symboles	Descriptions
	LIRE LE MANUEL D'UTILISATION - Lire, comprendre et suivre toutes les instructions du manuel d'utilisation avant d'essayer d'assembler et d'utiliser la machine.		ALERTE DE SÉCURITÉ - Indique une précaution, un avertissement ou un danger.
	Porter des gants de protection et des chaussures pour utiliser la machine et manipuler les débris.		Pour éviter de se blesser, porter des lunettes de sécurité.
	AVERTISSEMENT! Ne pas exposer la machine à la pluie ou une forte humidité. Maintenir au sec.		Les pièces mobiles peuvent écraser et couper les mains et les doigts. Tenir les mains à l'écart du poussoir du vérin, du coin fendeur et de la bûche pendant le fendage.
	Tenir les mains à l'écart des fentes et des fissures pouvant s'ouvrir dans la bûche. Ne pas retirer à la main une bûche coincée.		AVERTISSEMENT! Ne jamais perdre de vue le mouvement de la fendeuse de bûches.
	Remiser à l'intérieur. Ne jamais remiser la fendeuse de bûches à l'extérieur.		Maintenir les spectateurs et les enfants à une distance de sécurité.

Apprenez à mieux connaître votre fendeuse de bûches hydraulique sans cordon

Avant d'utiliser la fendeuse de bûches, 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 produit. Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter dans le futur.



- | | | | |
|-------------------------------|------------------------|----------------------------------|---|
| 1. Coin fendeur | 5. Levier de commande | 9. Compartiment à batteries | 13. Batterie au lithium-ion iON+ de 24 V (24VBAT) dotée de la technologie exclusive EcoSharp® |
| 2. Rail de guidage | 6. Roue | 10. Béquille-support | 14. Chargeur de batteries au lithium-ion iON+ de 24 V (24VCHRG-DPC) |
| 3. Pousoir du vérin | 7. Moteur | 11. Poignée | |
| 4. Protège-levier de commande | 8. Bouton marche/arrêt | 12. Témoin de charge de batterie | |

Données techniques

Moteur sans balais	1 800 W
Cycle d'utilisation (S3).....	5 min en marche 10 min à l'arrêt
Taille max. de bûche.....	25,4 cm (diamètre) 52 cm (longueur)
Force de fendage	5,4 tonnes métriques
Capacité du réservoir hydraulique	4,2 litres
Pression hydraulique	2 900 psi (20 MPa)
Tension max.* des batteries	24 VCC
Capacité des batteries	4,0 Ah (chacune)
Entrée du chargeur.....	120 VCA 60 Hz 160 W
Sortie du chargeur.....	26 VCC 2,2 A (chaque prise)
Temps max. de charge	1 h 50 min
Poids net	39,5 kg

*Génère 48 V max. grâce à deux batteries au lithium-ion de 24 V. Tension initiale à vide; grimpe à 24 volts une fois complètement chargée; la tension nominale sous charge typique est de 21,6 volts.

Déballage

Contenu de la caisse

- Fendeuse de bûches
- Poignée
- Manivelle
- Levier de commande
- Vis à tête creuse M6 (2)
- Rondelle (2)
- Contre-écrou (2)
- Batterie au lithium-ion iON+ de 24 V (2)
- Double chargeur au lithium-ion iON+ de 24 V
- Manuel et carte d'enregistrement

1. Retirez soigneusement la fendeuse de bûches de la caisse et inspectez-la 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 plutôt 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 la fendeuse de bûches. L'emballage est fabriqué dans des matériaux recyclables. Éliminez ces matériaux de façon appropriée et conformément à la réglementation ou conservez l'emballage pour le remisage de longue durée du produit.






IMPORTANT! Le matériel et l'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 des batteries et du chargeur

Cette machine est alimentée par deux batteries au lithium-ion. Les blocs-piles sont entièrement scellés et ne nécessitent aucun entretien.

Témoin de charge de batterie

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

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

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

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

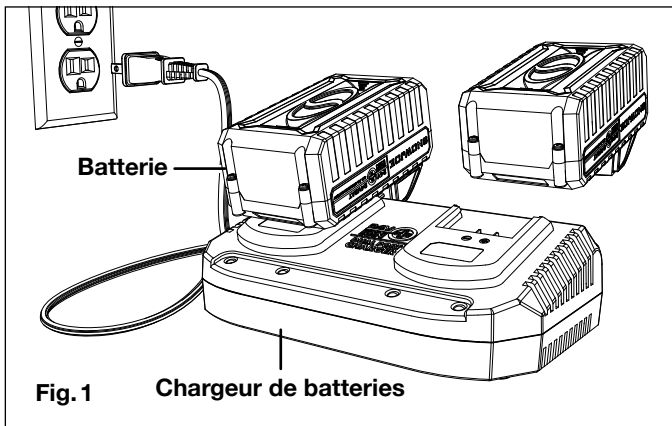
⚠️ AVERTISSEMENT! Charger uniquement les blocs-piles au lithium-ion iON+ de 24 V Sun Joe® dans un chargeur au lithium-ion iON+ de 24 V Sun Joe® compatible. Tout autre type de chargeurs peut être à l'origine de dommages corporels et matériels.

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

Comment charger les batteries

1. Vérifiez que la tension de secteur est la même que celle marquée sur l'étiquette signalétique du chargeur de batteries. Branchez ensuite le chargeur dans une prise de secteur appropriée. Faites glisser les batteries dans le chargeur pour commencer à les charger (Fig. 1).

REMARQUE : le témoin vert indique que le chargeur est sous tension ou qu'une batterie est à charge complète. Le témoin rouge indique une batterie en cours de charge.



 Sous tension	 Charge en cours	 Chargé
○ Vert ●	● Rouge ○	○ Vert ●

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

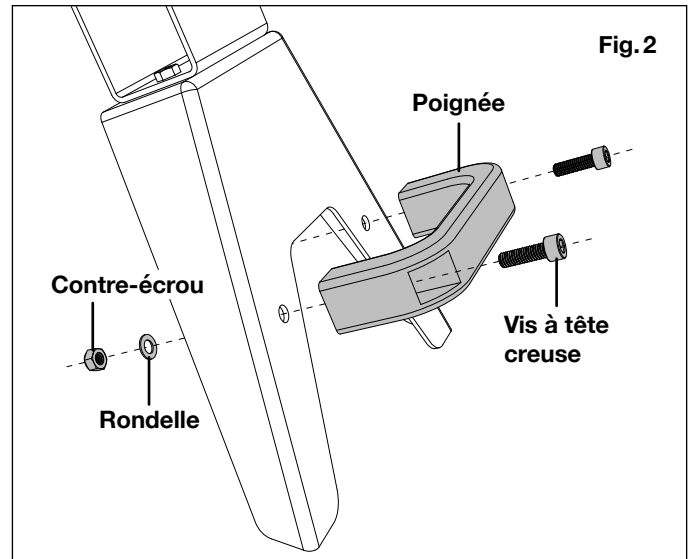
REMARQUE : à température ambiante, une batterie complètement déchargée se rechargera complètement en 1 h 50 min.

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

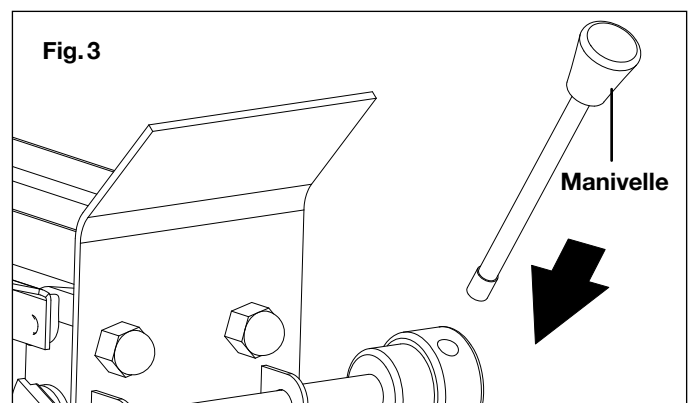
Assemblage

⚠ AVERTISSEMENT! Pour empêcher tout démarrage accidentel pouvant être à l'origine de graves dommages corporels, toujours retirer les blocs-piles de la machine avant l'assemblage.

1. Posez la poignée sur la béquille-support en l'attachant à l'aide du jeu de vis à tête creuse, rondelles et contre-écrous qui est inclus (Fig. 2).



2. Vissez la manivelle dans le levier de commande à l'arrière de la fendeuse de bûches (Fig. 3).



Utilisation

1. Avant d'utiliser la fendeuse de bûches, desserrez la vis d'évacuation d'air de trois ou quatre tours dans le sens antihoraire pour permettre à l'air du circuit hydraulique d'être purgé (Fig. 4).

REMARQUE : pour empêcher toute fuite d'huile hydraulique, serrez la vis d'évacuation d'air avant de transporter la machine.

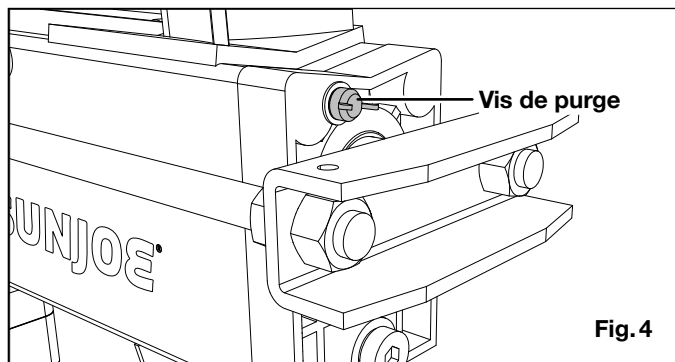


Fig. 4

2. Faites glisser les deux batteries dans le compartiment à batteries (Fig. 5).

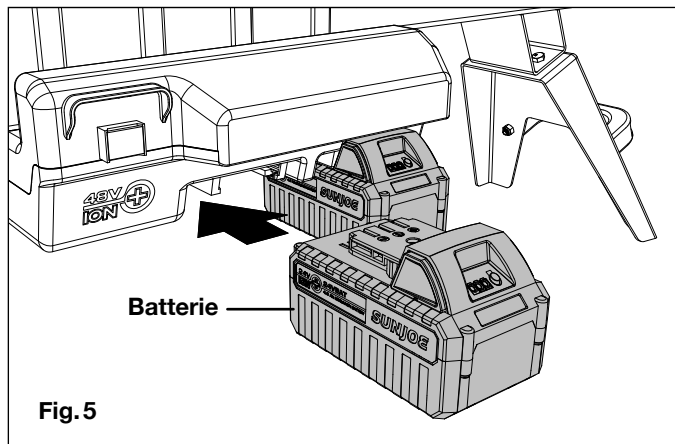


Fig. 5

3. Chargez une bûche et une seule sur le rail de guidage, dans le sens de la longueur. Fendez toujours dans le sens du grain du bois et non à rebours.

REMARQUE : ne fendez jamais de bûches de plus de 25,4 cm de diamètre ou 52 cm de longueur.

⚠ AVERTISSEMENT! Ne jamais charger ou décharger une bûche quand le poussoir du vérin se déplace.

4. Pour commencer à fendre, appuyez sur le bouton marche/arrêt de la main droite et tirez simultanément le levier de commande de la main gauche (Fig. 6).

REMARQUE : les nœuds, le bois vert ou le bois de feuillus peuvent présenter une résistance supplémentaire pour la fendeuse de bûches. Ne forcez pas la machine si vous ne parvenez pas à fendre la bûche dès le premier essai.

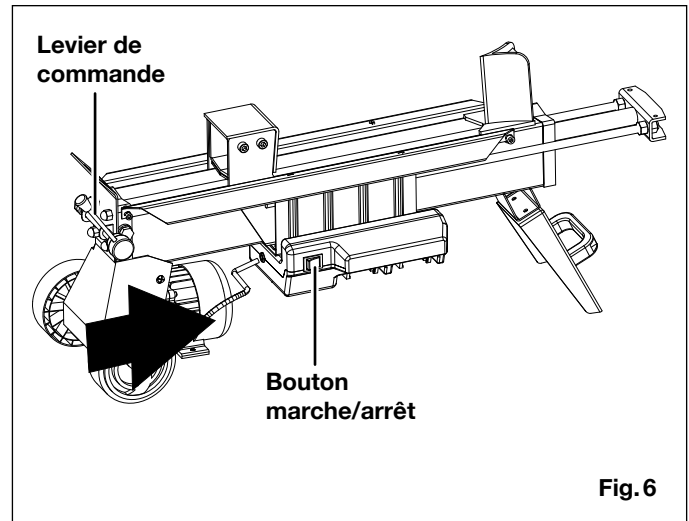


Fig. 6

5. Le poussoir du vérin se déplacera vers l'avant en forçant la bûche dans le coin fendeur.
6. Relâchez le bouton marche/arrêt et le levier de commande. Avant de retirer quoi que ce soit de la machine, patientez jusqu'à ce que le poussoir du vérin soit complètement retourné à sa position d'origine et ne se déplace plus.
7. Pour fendre davantage une bûche, placez la pièce de bois sur le rail de guidage et répétez les étapes 4 à 6.

Retrait d'une bûche coincée

Si la bûche se coince sur le coin fendeur et ne veut pas se fendre complètement, suivez les instructions ci-dessous pour retirer la bûche.

⚠ AVERTISSEMENT! Ne pas essayer de retirer la bûche coincée à l'aide des mains ou de la cogner pour qu'elle se dégage du coin fendeur. Ceci pourrait provoquer de graves dommages corporels ou endommager la machine.

1. Relâchez le bouton marche/arrêt et le levier de commande. Patientez jusqu'à ce que le poussoir du vérin soit complètement retourné à sa position d'origine et ne se déplace plus.
2. Insérez un coin de bois sous la bûche coincée (Fig. 7).

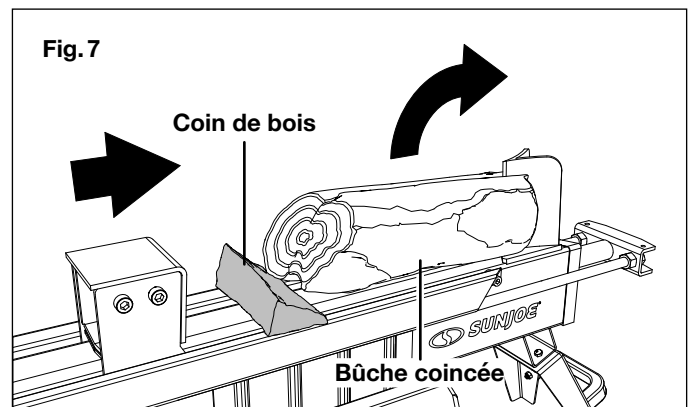


Fig. 7

- Appuyez sur le bouton marche/arrêt et tirez simultanément le levier de commande pour démarrer la fendeuse de bûches. Laissez-la pousser complètement le coin de bois sous la bûche coincée.
- Répétez les étapes 2 et 3 en utilisant progressivement des coins de plus en plus gros jusqu'à ce que la bûche se décoince.

Soin et entretien

⚠️ AVERTISSEMENT! Avant d'inspecter, de nettoyer ou d'effectuer toute autre tâche d'entretien, toujours retirer les batteries et s'assurer que toute la pression emmagasinée se soit dissipée.

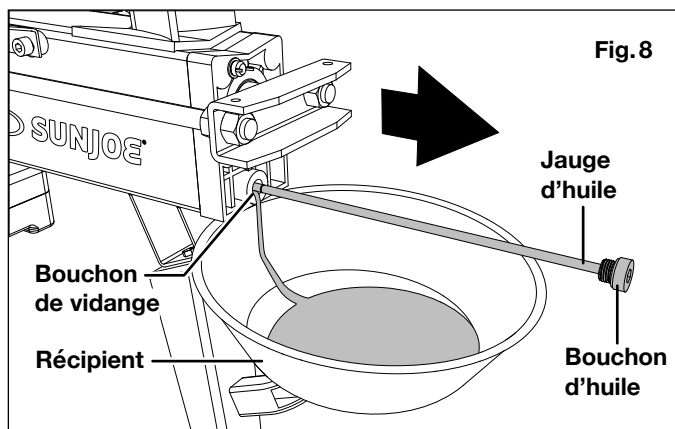
⚠️ AVERTISSEMENT! Effectuer uniquement les réparations et le travail d'entretien décrits dans ce manuel. Tout autre travail doit être effectué par un technicien qualifié.

- Appliquez périodiquement une légère couche d'huile antirouille, par exemple de l'huile 3 en 1 ou WD-40, sur les ressorts pour les maintenir en bon ordre de marche.
- Inspectez périodiquement la machine pour vérifier qu'il n'y a ni attaches desserrées ni pièces usées, manquantes ou endommagées.
- Nettoyez et lubrifiez périodiquement les pièces.
- Le cas échéant, affutez le coin fendeur. Utilisez une lime plate ou une meuleuse d'angle pour éliminer les bavures et supprimer les aspérités de l'arête de coupe.

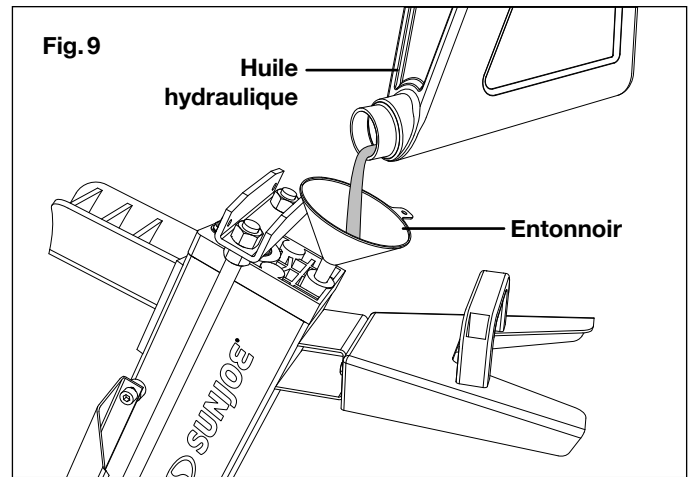
Remplacement de l'huile hydraulique

Toutes les 150 heures d'utilisation, l'huile hydraulique doit être remplacée par de l'huile hydraulique anti-usure AW32. Pour remplacer l'huile hydraulique, suivez les instructions ci-dessous.

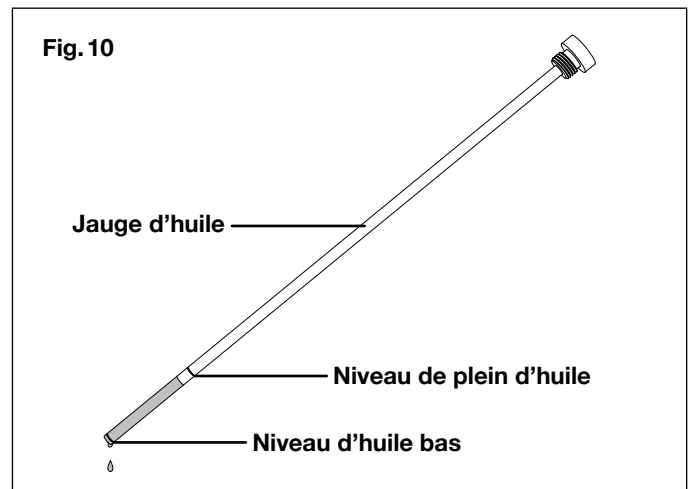
- Avant de retirer les batteries de la fendeuse de bûches, assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont à l'arrêt complet.
- Placez un récipient sous l'orifice de vidange. Puis, à l'aide d'une clé hexagonale de 8 mm, dévissez le bouchon d'huile (auquel est attaché la jauge d'huile) et basculez la fendeuse de bûches vers l'avant pour permettre à l'huile de se vider du réservoir (Fig.8).



- Basculez la fendeuse de bûches à la verticale et placez un entonnoir dans l'orifice de vidange. Remplissez ensuite le réservoir hydraulique d'huile hydraulique anti-usure AW32 (Fig.9).



- Pour vérifier le niveau d'huile, essuyez la jauge d'huile à l'aide d'un chiffon et, la fendeuse de bûches étant basculée à la verticale, insérez complètement la jauge d'huile dans le bouchon de vidange, puis retirez-la. La marque du résidu d'huile doit être entre l'encoche supérieure (niveau de plein d'huile) et l'encoche inférieure (niveau d'huile bas) (Fig. 10).



Remisage

- Retirez les batteries de la machine avant de la remisier.
- Remisiez la machine et ses accessoires dans un endroit sec, à l'abri du gel, bien ventilé et hors de portée des enfants.
- La température idéale pour remisier la fendeuse de bûches est comprise entre 10 °C et 30 °C.

24VCHRG-DPC

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.




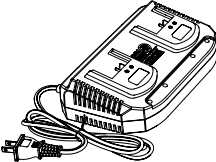
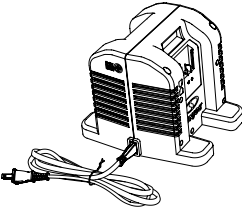
Toutefois, il n'est pas exclu que le brouillage affecte une installation particulière.

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 de rechange ou des accessoires qui ne sont pas destinés à être utilisés avec cette fendeuse de bûches. 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 fendeuse de bûches 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
<p>①</p> 	<p>Batterie au lithium-ion iON+ de 4,0 Ah et 24 V</p>	<p>24VBAT</p>
<p>②</p> 	<p>Batterie au lithium-ion iON+ de 5,0 Ah et 24 V</p>	<p>24VBAT-XR</p>
<p>③</p> 	<p>Batterie au lithium-ion iON+ de 8,0 Ah et 24 V</p>	<p>24VBAT-XR8</p>
<p>④</p> 	<p>Double chargeur de batteries au lithium-ion iON+ de 24 V</p>	<p>24VCHRG-DPC</p>
<p>⑤</p> 	<p>Double chargeur de batteries au lithium-ion ultra rapide iON+ de 24 V</p>	<p>24VCHRG-HS-DPC</p>

Visitez sunjoe.com pour plus d'options

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)**.



sunjoe.com