



OPERATOR'S MANUAL

A Division of Snow Joe®, LLC

PORTABLE POWER INVERTER – TOOL ONLY

24V MAX* | 150 WATTS

EN

Model 24V-150WI-CT

Form No. SJ-24V-150WI-CT-880E-M

IMPORTANT!

Safety Instructions

All Operators Must Read These Instructions Before Use

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

General Safety WARNINGS!

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

This product's AC receptacle has a non-sinusoidal output and is not recommended for use with certain types of sensitive electronics. Please refer to your product Operator's Manual.

⚠ WARNING! This power inverter is only for use with Snow Joe® + Sun Joe® iON+ 24V series batteries and chargers.

1. Do not expose the power inverter to rain or wet conditions. Water entering the power inverter will increase the risk of electric shock.
2. Do not use the power inverter if it has been dropped or received a sharp blow. A damaged power source will increase the risk of fire.
3. Remove the battery pack from the power inverter when not in use.
4. This product is for indoor use only.
5. Do not disassemble the power inverter.
6. To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when an appliance is used near children.
7. Store the power inverter indoors and away from children.
8. Use caution when connecting/disconnecting devices to this unit. Do not force plugs into this unit.
9. Do not overload the power inverter. It must be used for powering devices less than the product rating.
10. **Two- or three-prong plugs may be used with this product.** Do not force a polarized plug (one prong larger than the other) into this product. Flip plug over and retry.

11. Never block air vents. Blocked vents may cause overheating. Power inverter will automatically shut off when overheated.
12. Keep power inverter cool. Do not place near heat vents or in direct sunlight.
13. Do not use the power inverter around flammable fumes and gasses, such as in the bilge of a boat or near propane tanks.
14. Do not put foreign objects into the inverter.
15. Operate this product using only the AC power type listed in the product specifications.
16. This unit should never be hard wired into a circuit.
17. Do not power life support devices or other necessary medical equipment with this inverter.

Battery & Charger Safety Instructions

NOTE: This unit is tool only. The battery and the charger are not included. They must be purchased separately.

Model 24V-150WI-CT is compatible with the iON+ 24V System batteries and chargers. See page 11 for more information.

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

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

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

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

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

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

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

⚠️ CAUTION! To reduce the risk of injury, charge the Sun Joe® 24V lithium-ion battery pack only in its designated Sun Joe® lithium-ion charger. Other types of chargers present risk of fire, personal injury and damage. Do not wire a battery pack to a power supply plug or car cigarette lighter. Such misuse will permanently disable or damage the battery pack.

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

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

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

- **Maintain charger cord** – When unplugging the charger, pull the plug, not the cord, from the receptacle to reduce the risk of damage to the electrical plug and cord. Never carry the charger by its cord or yank it by the cord to disconnect it from the receptacle. Keep the cord away from heat, oil and sharp edges. Make sure the cord will not be stepped on, tripped over or subjected to damage or stress when the charger is in use. Do not use the charger with a damaged cord or plug. Replace a damaged charger immediately.
- **Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary** – Using the wrong, damaged or improperly wired extension cord poses a risk of fire and electric shock. If an extension cord must be used, plug the charger into a properly wired 16 gauge or larger extension cord with the female plug matching the male plug on the charger. Make sure that the extension cord is in good electrical condition.
- **Use only recommended attachments** – Use of an attachment not recommended or sold by the battery charger or battery pack manufacturer may result in risk of fire, electric shock or personal injury.
- **Unplug charger when not in use** – Make sure to disconnect battery pack from unplugged charger.

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

- **Do not burn or incinerate battery pack** – Battery pack may explode, causing personal injury or damage. Toxic fumes and materials are created when battery packs are burned.
- **Do not crush, drop or damage battery pack** – Do not use the battery pack or charger if they have sustained a sharp blow, been dropped, run over or have been damaged in any way (i.e. pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on, etc.).
- **Do not disassemble** – Incorrect reassembly may pose a serious risk of electric shock, fire or exposure to toxic battery chemicals. If the battery or charger 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** – Never let a damaged battery pack contact the skin, eyes or mouth. If a damaged battery pack leaks battery chemicals, use rubber or neoprene gloves to safely dispose of it. If skin is exposed to battery fluids, wash the affected area with soap and water and rinse with vinegar. If eyes are exposed to battery chemicals, immediately flush with water for 20 minutes and seek medical attention. Remove and dispose of contaminated clothing.
- **Do not short circuit** – When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Store your battery pack and charger in a cool, dry place** – Do not store the battery pack or charger where temperatures may exceed 105°F (40.5°C), such as in direct sunlight or inside a vehicle or metal building during the summer.

Information about the battery

1. For optimum battery performance, avoid low discharge cycles by charging the battery pack frequently.
2. Store the battery pack in a cool place, ideally at 77°F (25°C) and charged to at least 40%.
3. Lithium-ion batteries are subject to a natural aging process. The battery pack must be replaced at the latest when its capacity falls to just 80% of its capacity when new. Weakened cells in an aged battery pack are no longer capable of meeting the high power requirements needed for the proper operation of your power inverter, and therefore pose a safety risk.
4. Do not throw the battery pack into an open fire as this poses a risk of explosion.
5. Do not ignite the battery pack or expose it to fire.
6. Do not exhaustively discharge batteries. Exhaustive discharge will damage the battery cells. The most common cause of exhaustive discharge is lengthy storage or non-use of partially discharged batteries. Stop working as soon as the performance of the battery falls noticeably or the electronic protection system triggers. Place the battery pack in storage only after it has been fully charged.

7. Protect the battery and the tool from overloads. Overloads will quickly result in overheating and cell damage inside the battery housing even if this overheating is not apparent externally.
8. Avoid damage and shocks. Immediately replace batteries that have been dropped from a height of more than 3 feet (1 meter) or those that have been exposed to violent shocks, even if the housing of the battery pack appears to be undamaged. The battery cells inside the battery may have suffered serious damage. In such instances, please read the waste disposal information for proper battery disposal.
9. If the battery pack suffers overloading and overheating, the integrated protective cutoff will switch off the equipment for safety reasons.
IMPORTANT! Do not press the power supply button any more if the protective cut-off has been activated. This may damage the battery pack.
10. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
11. Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
12. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
13. Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
14. Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause explosion.
15. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

Information about the charger and the charging process

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

3. Electrical plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded appliances. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.
4. Keep the battery charger, battery pack and the power inverter out of the reach of children.
5. During periods of heavy use, the battery pack will become warm. Allow the battery pack to cool to room temperature before connecting with the charger to recharge.
6. Do not overcharge batteries. Do not exceed the maximum charging times. These charging times only apply to discharged batteries. Frequent insertion of a charged or partially charged battery pack will result in overcharging and cell damage. Do not leave batteries in the charger for days on end.
7. Never use or charge the battery if you suspect that it has been more than 12 months since the last time they were charged. There is a high probability that the battery pack has already suffered dangerous damage (exhaustive discharge).
8. Charging batteries at a temperature below 41°F (5°C) will cause chemical damage to the cells and may cause a fire.
9. Do not use batteries that have been exposed to heat during the charging process, as the battery cells may have suffered dangerous damage.
10. Do not use batteries that have suffered curvature or deformation during the charging process or those that exhibit other atypical symptoms (gassing, hissing, cracking, etc.).
11. Never fully discharge the battery pack (maximum recommended depth of discharge is 80%). A complete discharge of the battery pack will lead to premature aging of the battery cells.

Protection from environmental influences

1. Protect your power inverter and the battery charger from moisture and rain. Moisture and rain can cause dangerous cell damage.
2. Do not use the power inverter or the battery charger near vapors and flammable liquids.
3. Use the battery charger and power inverter only in dry conditions and at an ambient temperature of 41°F – 105°F (5°C – 40.5°C).
4. Do not keep the battery charger in places where the temperature is liable to reach over 105°F (40.5°C). In particular, do not leave the battery charger in a car that is parked in the sunshine.

5. Protect batteries from overheating. Overloads, overcharging and exposure to direct sunlight will result in overheating and cell damage. Never charge or work with batteries that have been overheated – replace them immediately, if possible.
6. Store the charger and your power inverter only in dry locations with an ambient temperature of 41°F – 105°F (5°C – 40.5°C). Store your lithium-ion battery pack in a cool, dry place at a temperature of 77°F (25°C). Protect the battery pack, charger and power inverter from humidity and direct sunlight. Only place fully charged batteries in storage (charged to at least 40%).
7. Prevent the lithium-ion battery pack from freezing. Battery packs that were stored below 32°F (0°C) for more than 60 minutes must be discarded.
8. When handling batteries, be wary of electrostatic charge. Electrostatic discharges can damage the electronic protection system and the battery cells. Avoid electrostatic charging and never touch the battery poles.

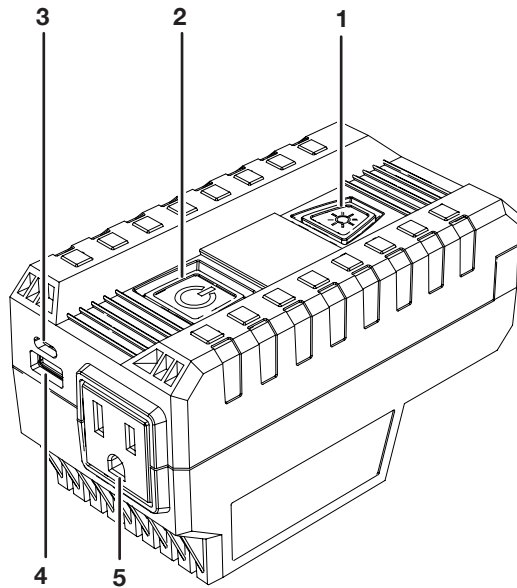
Safety Symbols

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

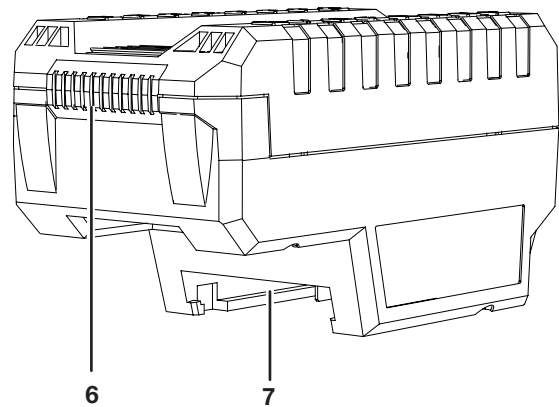
Symbols	Descriptions	Symbols	Descriptions
	READ THE OPERATOR'S MANUAL(S) – Read, understand, and follow all instructions in the user manual(s) before attempting to assemble and operate.		SAFETY ALERT – Indicates a precaution, a warning, or a danger.
	WARNING! Do not expose the unit to rain or wet conditions. Keep dry.		WARNING! Electrical shock hazard.
	Indoor use only.		

Know Your Portable Power Inverter

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



FRONT



BACK

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



24VBAT-LTE



24VBAT-LT



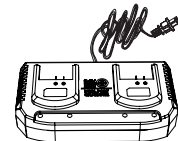
24VBAT



24VBAT-XR



24VCHRG-QC



24VCHRG-DPC

1. Light On/Off switch
2. Power button
(status indicator LED)
3. USB-C receptacle

4. USB-A receptacle
5. AC receptacle
6. LED light
7. Battery compartment

Technical Data

Output Power	150 W continuous
Surge Power	300 W/2 s
DC Input Battery Voltage Max*	24V D.C.
AC Output Voltage	120 V A.C. 1.25 A
USB Output Voltage	USB-A: 5 V/9 V/12 V, up to 3 A USB-C: 5 V/9 V/12 V/15 V, up to 3 A
Output Wave Form	Modified wave
LED light	1 W
Net Weight	0.6 lbs (270 g)

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

Unpacking

Carton Contents

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

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

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

Battery Pack Operation

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

TOOL ONLY

BATTERY + CHARGER SOLD SEPARATELY

In order to operate this portable power inverter you will need a iON+ 24V System battery and charger. For optimal performance of this unit, it is recommended to use the 4.0 Ah battery (24VBAT) or greater. See page 11 for battery and charger options and specifications, or for more information visit sunjoe.com.

Battery Charge Level Indicator

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

- All 3 level monitoring LEDs are lit: Battery charge level is high.
- 2 level monitoring LEDs are lit: Battery charge level is decreasing. Turn off the power inverter as soon as possible.
- 1 level monitoring LED is lit: Battery is flat. Turn off the power inverter IMMEDIATELY and charge the battery. Otherwise the battery’s service life will be greatly shortened.

	
Lights	Light Indicators
	Charge level button
	The battery is at 30% capacity and requires charging
	The battery is at 60% capacity and requires charging soon
	The battery is at full capacity

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

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

Charger Operation

⚠WARNING! Charge only Sun Joe® 24V lithium-ion battery packs with the compatible Sun Joe® 24V lithium-ion chargers. Other types of batteries may cause personal injury and damage.

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

TOOL ONLY

BATTERY + CHARGER SOLD SEPARATELY

In order to operate this portable power inverter you will need a iON+ 24V System battery and charger. For optimal performance of this unit, it is recommended to use the 4.0 Ah battery (24VBAT) or greater. See page 11 for battery and charger options and specifications, or for more information visit sunjoe.com.

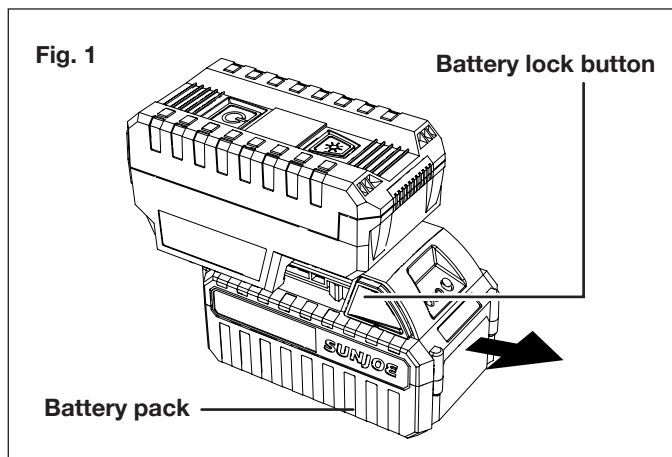
When to Charge the iON+ 24V Lithium-iON Battery

NOTE: The iON+ 24V lithium-iON battery pack does not develop a "memory" when charged after only a partial discharge. Therefore, it is not necessary to run down the battery pack before inserting the charger plug.

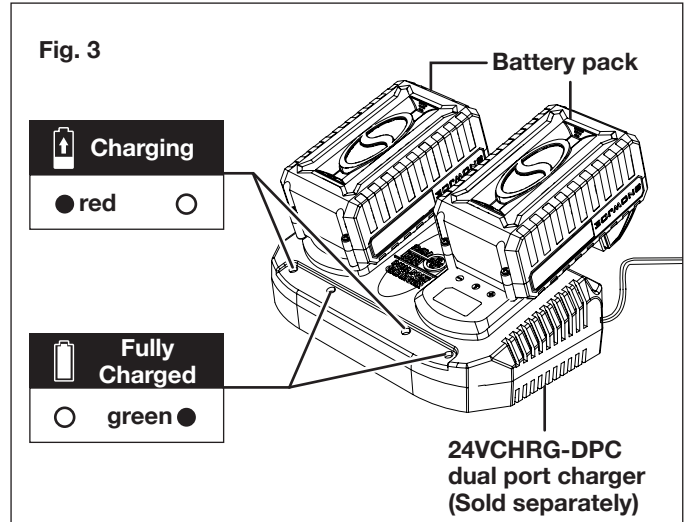
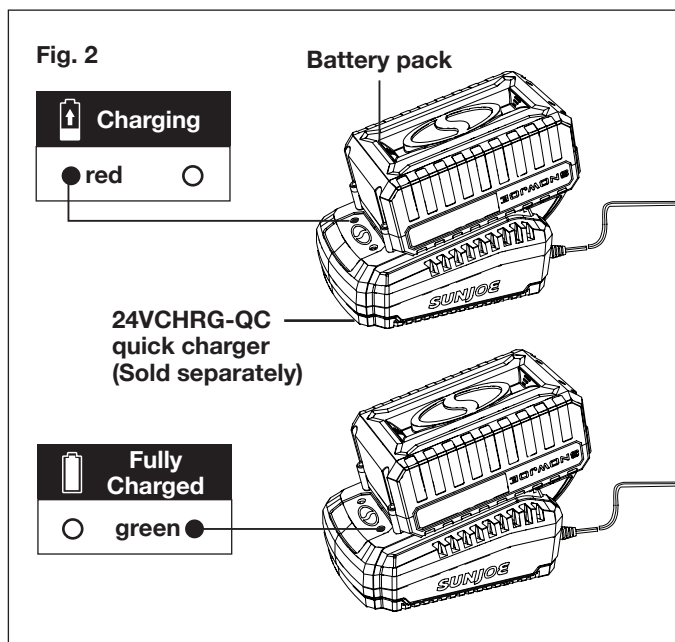
- Use the battery indicator lights to determine when to charge your iON+ 24V lithium-iON battery pack.
- You can "top-off" your battery pack's charge before starting a big job or after a long day of use.

Charging the Battery

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



2. Depending on your Snow Joe® + Sun Joe® charger model, how to recharge your lithium-ion battery will vary. You may either insert your 24-volt battery into the 24VCHRG-QC Quick Charger (sold separately) or the 24VCHRG-DPC Dual Port Charger (sold separately) (Figs. 2 – 3).



3. The battery indicator LEDs will illuminate one by one during the charging process. Unplug the charger immediately when the 3 LEDs are all illuminated.
4. The 24VCHRG-QC Quick Charger (sold separately) and the 24VCHRG-DPC Dual Port Charger (sold separately) are also equipped with additional charging indicating lights which will indicate the charging status (Figs. 2 – 3).

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

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

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

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

6. When charging is complete, remove the battery from the charger by pulling the push lock buttons and sliding the battery backward to unlock it from the charger.

Operation

When a battery pack is installed, this power inverter converts DC electricity to 120V AC household power and/or multi-voltage DC USB charging power, allowing the user to charge and power a variety of devices.

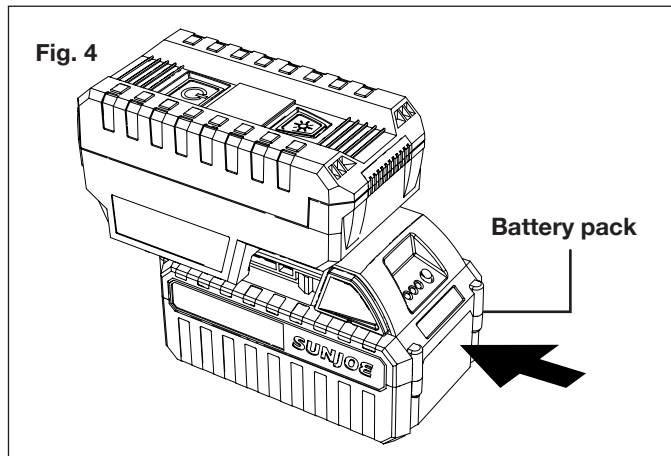
⚠ WARNING! Risk of electric shock. When using a grounded appliance this tool will not provide an electrical path to earth ground. Do not power devices with damaged or frayed power cords.

Intended Usage

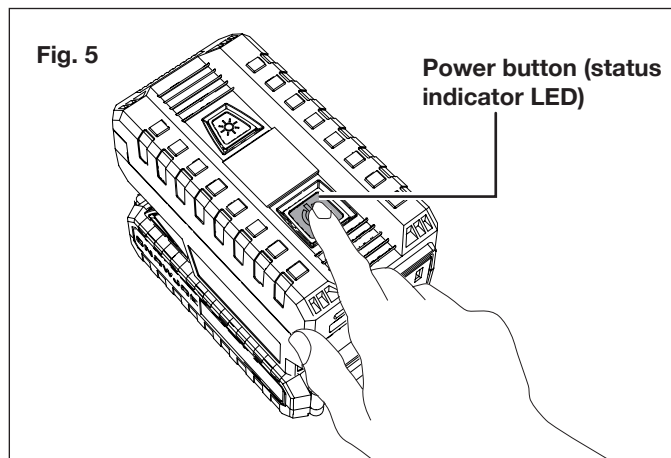
This power inverter is used for supplying electrical power for operating compatible small electronics and USB-powered devices such as cell phones, tablets, laptops, LED lights, small fans, radios, etc. This device is not compatible for use with appliances, power tools, air conditioners, sump pumps, compressors, and/or other larger electrical devices.

Starting and Stopping

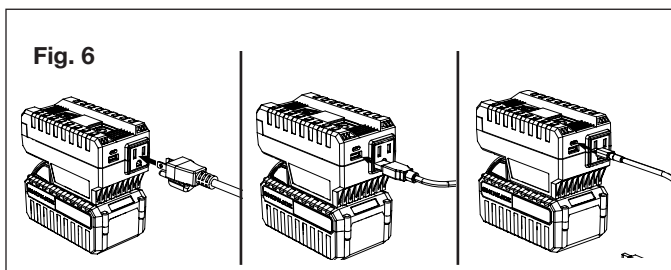
1. Slide the battery in the battery compartment. Push to make sure it is locked in place (Fig. 4).



2. Press the power button (status indicator LED) to turn the inverter on. The button will light up green when ready to use (Fig. 5).



3. Plug the devices you want to power or charge into the inverter's USB ports and/or 120 volt AC receptacle (Fig. 6).



4. When finished, disconnect your devices and press the On/Off switch (status indicator LED) again to turn off the power inverter. Remove the battery before storage.

Status Indicator LED

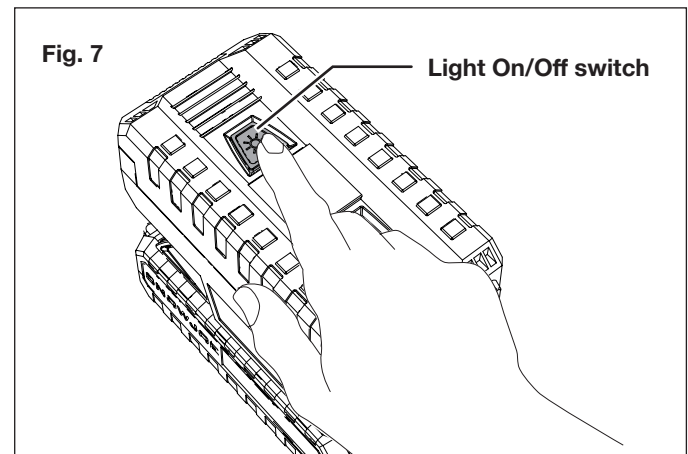
The power button is equipped with a LED light which serves as a status indicator. Check below for different status indicated by the LED.

- **Solid Green Light** – The inverter is in normal operating condition.
- **Blinking Green Light** – The battery power is dropping. Stop the inverter and charge the battery as soon as possible.
- **Solid Red Light** – The battery is flat. Check the battery charge level with the battery charge level indicator. Charge the battery as needed. If the situation continues, there's something wrong with the battery. Change the battery and try again.
- **Blinking Red Light** – The inverter may be overloaded or overheated. Turn off the inverter, disconnect all the devices and wait for the inverter to cool down. Make sure the battery pack is sufficiently charged to power the devices, then press the power button to reset the inverter. Reconnect the devices and try again. If the fault condition immediately reoccurs, the current load exceeds the capacity of the inverter.

If any other situation happened, Please call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Using the LED light

1. Slide the battery in the battery compartment. Push to make sure it is locked in place (Fig. 3).
2. Press the power button (status indicator LED) to turn the inverter on. The button will light up green when ready to use.
3. Press the light On/Off switch to turn on the LED light. Press it again to turn off the LED light (Fig. 7).



Maintenance

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

⚠️ WARNING! When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts could create a hazard or cause product damage.

General Maintenance

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use.

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

Storage

- Switch off the inverter, disconnect all appliances, remove the battery. Thoroughly clean the housing with a soft, dry cloth.
- Store the inverter indoors in a safe location out of the reach of children. Keep away from corrosive agents, such as garden chemicals and de-icing salt.

Disposal

Recycling the tool

- Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste. Use separate collection facilities.
- Contact your local government agency for information regarding the collection systems available.
- If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.
- When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposal at least free of charge.

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.

Battery Caution + Disposal

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

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

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

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

Service + Support

If your Sun Joe® portable power inverter needs service or maintenance, please call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

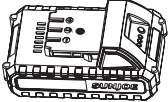
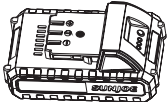
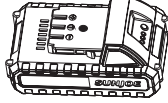
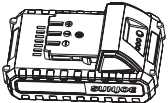
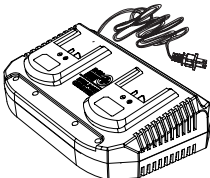
Model + Serial Numbers

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

Record the following numbers from the housing or handle of your new product:																			
															Model #:				
2	4	V	-	1	5	0	W	I	-	C	T								
															Serial #:				

Optional Accessories

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

Accessories	Item	Model
① 	24V iON+ 1.3 Ah Lithium-Ion Battery	24VBAT-LTW
② 	24V iON+ 1.5 Ah Lithium-Ion Battery	24VBAT-LTX
③ 	24V iON+ 2.0 Ah Lithium-Ion Battery	24VBAT-LTE
④ 	24V iON+ 2.5 Ah Lithium-Ion Battery	24VBAT-LT
⑤ 	24V iON+ 4.0 Ah Lithium-Ion Battery	24VBAT
⑥ 	24V iON+ 5.0 Ah Lithium-Ion Battery	24VBAT-XR
⑦ 	iON+ 24V lithium-ion Battery Quick Charger	24VCHRG-QC
⑧ 	iON+ 24V lithium-ion Dual-port Battery Charger	24VCHRG-DPC

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



SNOW JOE® + SUN JOE® CUSTOMER PROMISE

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

OUR WARRANTY:

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

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

PRODUCT REGISTRATION:

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

WHO CAN SEEK LIMITED WARRANTY COVERAGE:

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

WHAT IS NOT COVERED?

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



A series of horizontal lines for writing, spanning the width of the page.



MANUAL DEL OPERADOR

Una división de Snow Joe®, LLC

INVERSOR PORTÁTIL – SOLO HERRAMIENTA 24 V MÁX.* | 150 W

SP

Modelo 24V-150WI-CT

Forma N° SJ-24V-150WI-CT-880S-M

¡IMPORTANTE!

Instrucciones de seguridad

Todos los operadores deberán leer estas instrucciones antes del uso

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

¡ADVERTENCIAS generales de seguridad!

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

El tomacorriente CA de este producto tiene una salida no sinusoidal y no es recomendado para su uso con ciertos tipos de dispositivos electrónicos sensibles. Consulte el manual del operador de su producto.

 **¡ADVERTENCIA!** Este inversor es solo para uso con baterías y cargadores de la serie iON+ de 24 V de Snow Joe® + Sun Joe®.

1. No exponga el inversor a la lluvia o a entornos mojados. El agua que entre al inversor incrementará el riesgo de un choque eléctrico.
2. No use el inversor si se ha dejado caer o ha sido severamente golpeado. Un inversor dañado incrementará el peligro de un incendio.
3. Retire la batería del inversor cuando no esté siendo usado.
4. Este producto es solo para uso en interiores.
5. No desarme el inversor.
6. Para reducir el riesgo de lesiones, es necesaria una estricta supervisión cuando este artefacto sea usado cerca de los niños.
7. Guarde el inversor en interiores y lejos del alcance de los niños.
8. Tenga cuidado al conectar o desconectar dispositivos a esta unidad. No fuerce enchufes dentro de la unidad.

9. No sobrecargue el inversor. Debe ser usado para alimentar dispositivos con menos de la capacidad nominal del inversor.
10. Se pueden usar enchufes de dos o tres patas con este producto. No fuerce un enchufe polarizado (una pata más grande que la otra) en este producto. Voltee el enchufe e intente de nuevo.
11. Nunca bloquee los conductos de ventilación. Los conductos de ventilación bloqueados pueden causar sobrecalentamiento. El inversor se apagará de forma automática si está sobrecalentado.
12. Mantenga el inversor a una temperatura fría. No lo coloque cerca de conductos de calefacción o bajo la luz directa del sol.
13. No use el inversor cerca de humos o gases inflamables, como en la sentina de un barco o cerca de tanques de gas propano.
14. No coloque objetos extraños dentro del inversor.
15. Opere este producto usando solamente el tipo de alimentación CA indicada en las especificaciones de producto.
16. Este inversor nunca debe ser conectado de forma permanente a un circuito.
17. No alimente con este inversor dispositivos de auxilio vital u otros equipos médicos necesarios.

Instrucciones de seguridad para las baterías y el cargador

NOTA: este paquete solo trae la unidad. La batería y el cargador no están incluidos. Deben ser adquiridos por separado.

El modelo 24V-150WI-CT es compatible con las baterías y cargadores del sistema iON+ de 24 V. Vea la página 26 para más información.

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

Independientemente de todas las precauciones de seguridad, se debe tener mucho cuidado al manipular las baterías.

Las siguientes instrucciones deben ser obedecidas en todo momento para garantizar un uso seguro. Un uso seguro solo puede ser garantizado si se usan celdas libres de daños. Una manipulación incorrecta de las baterías puede causar daños en sus celdas.

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

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

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

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

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

 **¡PRECAUCIÓN!** Para reducir el riesgo de lesiones personales, cargue la batería de iones de litio de 24 V Sun Joe® únicamente con su cargador de baterías de iones de litio Sun Joe® designado. Otros tipos de cargadores presentan riesgos de incendio, lesiones personales y daños materiales. No conecte una batería a un tomacorriente doméstico ni encendedor de cigarrillos en su vehículo. Dicho uso indebido dañará o deshabilitará permanentemente la batería.

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

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

- **Cuide el cable de alimentación del cargador:** al desenchufar el cargador tire del enchufe, no del cable de alimentación, para desconectarlo del tomacorriente y así evitar daños al enchufe y cable. Nunca transporte el cargador colgado de su cable, ni tire del cable para desconectarlo del tomacorriente. Mantenga el cable

alejado del calor, grasas y bordes afilados. Asegúrese de que el cable no sea pisado, que la gente no se tropiece con éste, ni que esté sujeto a daños o tensiones mientras el cargador esté siendo usado. No use el cargador con un cable o enchufe dañado. Reemplace un cargador dañado inmediatamente.

- **No use un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario:** usar un cable de extensión incorrecto, dañado o conectado de forma inapropiada puede causar un incendio o choque eléctrico. Si se debe usar un cable de extensión, conecte el cargador a un cable de extensión de calibre 16 (o más grueso) de alambrado adecuado, con el enchufe macho del cargador encajando perfectamente en el enchufe hembra del cable de extensión. Verifique que el cable de extensión esté en buenas condiciones.
- **Use solo los accesorios recomendados:** el uso de un accesorio no recomendado ni vendido por el fabricante de la batería o cargador puede causar un choque eléctrico, incendio o lesiones personales.
- **Desenchufe el cargador cuando no esté siendo usado:** asegúrese de retirar la batería del cargador desenchufado.

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

- **No queme ni incinere la batería:** la batería puede explotar y causar lesiones personales o daños materiales. Cuando las baterías son quemadas se generan sustancias y humos tóxicos.
- **No triture, deje caer ni dañe la batería:** no use la batería ni el cargador si han sido severamente golpeados, se han dejado caer, se han aplastado o se han dañado de cualquier forma como por ejemplo perforados con un clavo, golpeados con un martillo, pisados, etc.
- **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 la batería. Si la batería o el cargador están dañados, contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener ayuda.
- **Los químicos de las baterías causan quemaduras severas:** nunca deje que una batería dañada haga contacto con la piel, ojos o boca. Si una batería dañada deja escapar químicos, use guantes de hule o neopreno para deshacerse de ella de forma segura. Si la piel es expuesta a los químicos de la batería, lave el área afectada con jabón y agua, y enjuague con vinagre. Si los ojos son expuestos a los químicos, inmediatamente enjuáguelos con agua durante 20 minutos y busque atención médica. Quítese y deshágase de las vestimentas contaminadas.

- **No cortocircuite los terminales:** cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de objetos metálicos tales como monedas, sujetapapeles, clavos, tornillos, alfileres u otros objetos metálicos pequeños que puedan causar el contacto de un terminal de la batería con el otro. Cortocircuitar los terminales de una batería puede causar quemaduras o un incendio.
- **Guarde su batería y cargador en un lugar fresco y seco:** no guarde la batería ni el cargador donde las temperaturas puedan exceder los 105°F (40.5°C), como bajo la luz directa del sol o dentro de un vehículo o construcción metálica durante el verano.

Información sobre la batería

1. Para un óptimo rendimiento de la batería, evite ciclos de descarga baja cargándola frecuentemente.
2. Guarde la batería en un lugar fresco, de preferencia a 77°F (25°C) y cargada al menos a un 40%.
3. 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 cumplirán con los requisitos de alta potencia necesarios para la operación adecuada de su inversor y, por tanto, representan un riesgo de seguridad.
4. No arroje la batería al fuego abierto ya que puede causar una explosión.
5. No queme la batería ni la esponja al fuego.
6. No descargue las baterías exhaustivamente. Una descarga exhaustiva dañará las celdas de la batería. La causa más común de descarga exhaustiva es el almacenamiento prolongado o la falta de uso de baterías parcialmente descargadas. Deje de trabajar tan pronto como el rendimiento de la batería caiga considerablemente o se active el sistema de protección electrónico. Almacene la batería únicamente luego de haberla cargado por completo.
7. Proteja la batería y la herramienta contra sobrecargas. Las sobrecargas causarán rápidamente un sobrecalentamiento y daños a las celdas dentro de la batería, incluso si este sobrecalentamiento no es aparente por fuera.
8. Evite daños y golpes. Reemplace inmediatamente las baterías que se hayan caído desde una altura de más de 3 pies (1 m) o aquellas que hayan sido expuestas a golpes violentos, incluso si el exterior de la batería aparenta no tener daños. Las celdas dentro de la batería pueden haber sufrido daños severos. En dichos casos, lea la información de eliminación para deshacerse apropiadamente de la batería.
9. Si la batería sufre una sobrecarga y sobrecalentamiento, el sistema interruptor de corte de protección integrado apagará el equipo por motivos de seguridad.
¡IMPORTANTE! No presione más el botón de suministro de alimentación si el sistema interruptor de protección se ha activado. Esto puede dañar la batería.
10. Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede causar un incendio al ser usado con una batería de otro tipo.
11. Use artefactos a baterías solo con baterías específicamente diseñadas para éstos. El uso de cualquier otra batería puede causar un incendio o lesiones personales.
12. Bajo condiciones extremas, la batería puede expulsar un líquido. Evite el contacto con este líquido. Si usted accidentalmente hace contacto con este líquido, enjuáguese con agua. Si el líquido hace contacto con los ojos, adicionalmente busque atención médica. El líquido que sale de las baterías puede causar irritación o quemaduras.
13. No use baterías o artefactos que hayan sido dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden reaccionar impredeciblemente, causando un incendio, explosión o lesiones personales.
14. No exponga una batería o artefacto al fuego o a temperaturas extremas. Una exposición al fuego o a temperaturas por encima de los 265°F (129.5°C) puede causar una explosión.
15. Siga todas las instrucciones de carga, y no cargue la batería o artefacto fuera del rango de temperaturas especificado en las instrucciones. Cargar de forma incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería e incrementar el riesgo de incendio.

Información sobre el cargador y el proceso de carga

1. Verifique la información indicada en la placa de especificaciones del cargador de baterías. Asegúrese de conectar el cargador de baterías a una fuente de alimentación que tenga el voltaje indicado en su placa de especificaciones. Nunca lo conecte a una fuente de alimentación con un voltaje diferente al indicado.
2. Proteja el cargador de baterías y su cable contra daños. Mantenga el cargador y su cable alejados del calor, grasa, aceite y bordes afilados. Haga reparar sin demora los cables dañados por un técnico calificado en un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
3. Los enchufes deben encajar en los tomacorrientes. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use ningún adaptador de enchufe con artefactos que tengan conexión a tierra. El uso de enchufes no modificados y tomacorrientes equivalentes reducirá el riesgo de un choque eléctrico.
4. Mantenga el cargador de baterías, la batería y el inversor lejos del alcance de los niños.
5. Durante periodos de trabajo pesado, la batería se calentará. Deje que la batería se enfríe a temperatura ambiente antes de conectarla al cargador para su recarga.

6. No sobrecargue las baterías. No exceda los tiempos máximos de carga. Estos tiempos de carga solo se aplican a baterías descargadas. La inserción frecuente de una batería cargada o parcialmente cargada resultará en una sobrecarga y daños a las celdas. No deje las baterías en el cargador por días enteros.
7. Nunca use o cargue la batería si sospecha que han pasado más de doce (12) meses desde la última vez que fue cargada. Existe una alta probabilidad de que la batería ya haya sufrido un daño severo por descarga exhaustiva.
8. Cargar baterías a temperaturas menores de 41°F (5°C) causará daños químicos a las celdas y puede provocar un incendio.
9. No use baterías que hayan sido expuestas al calor durante el proceso de carga, ya que sus celdas pueden haber sufrido daños severos.
10. No use baterías que se hayan curvado o deformado durante el proceso de carga, ni aquellas que muestren otros síntomas atípicos tales como liberación de gases, zumbidos, grietas, etc.
11. Nunca descargue por completo la batería (se recomienda una profundidad de descarga de un 80%). Una descarga completa de la batería conducirá a un envejecimiento prematuro de las celdas de la batería.
7. Evite que la batería de iones de litio se congele. Las baterías almacenadas a temperaturas menores de 32°F (0°C) por más de una hora deberán ser desechadas.
8. 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. Evite las descargas electrostáticas y nunca toque los polos de la batería.

Protección contra influencias del entorno

1. Proteja su inversor y cargador de baterías contra la humedad y la lluvia. La humedad y la lluvia pueden causar daños severos a las celdas de las baterías.
2. No use el inversor ni el cargador de baterías cerca de vapores y líquidos inflamables.
3. Use el cargador de baterías y el inversor solo en entornos secos y a una temperatura ambiente de entre 41°F (5°C) y 105°F (40.5°C).
4. No coloque el cargador de baterías en lugares donde la temperatura pueda sobrepasar los 105°F (40.5°C). En particular, no deje el cargador de baterías en un auto estacionado bajo la luz directa del sol.
5. Proteja las baterías contra el sobrecalentamiento. Las sobrecargas, exceso de carga y exposición a la luz directa del sol darán como resultado un sobrecalentamiento y daños a las celdas. Nunca cargue ni trabaje con baterías que hayan estado sobrecalentadas. De ser posible, reemplácelas inmediatamente.
6. Guarde el cargador de baterías y inversor solo en entornos secos y a una temperatura ambiente de entre 41°F (5°C) y 105°F (40.5°C). Guarde su batería de iones de litio en un lugar fresco y seco, a una temperatura ambiente de 77°F (25°C). Proteja la batería, el cargador y el inversor contra la humedad y la luz directa del sol. Solo almacene baterías cargadas por completo.

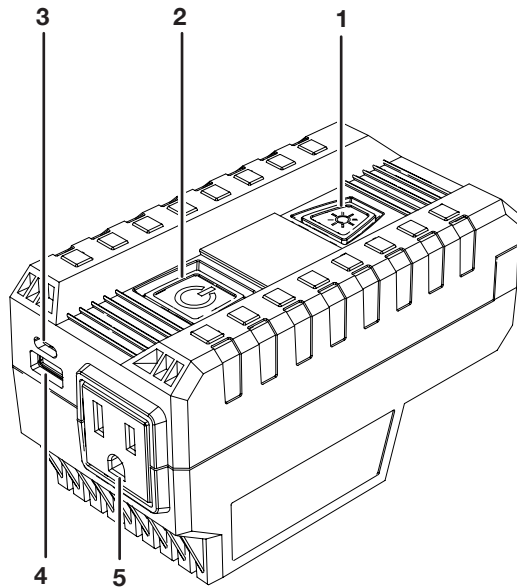
Símbolos de seguridad

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

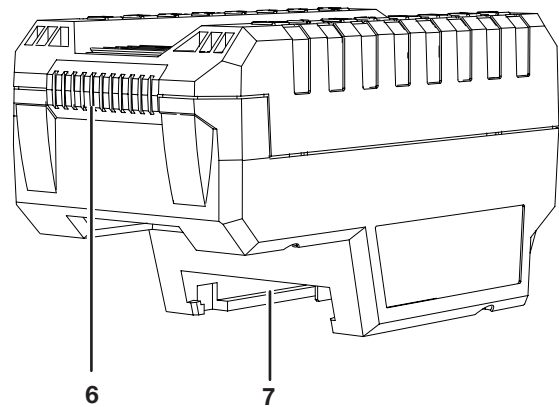
Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	LEA EL(LOS) MANUAL(ES) DEL OPERADOR: lea, comprenda y siga todas las instrucciones en el(los) manual(es) antes de intentar ensamblar y operar esta unidad.		ALERTA DE SEGURIDAD: indica una precaución, advertencia o peligro.
	¡ADVERTENCIA! No exponga la unidad a la lluvia ni a entornos mojados. Manténgala seca.		¡ADVERTENCIA! Peligro de choque eléctrico.
	Solo para uso en interiores.		

Conozca su inversor portátil

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



FRENTE



REVERSO

DE VENTA POR SEPARADO | Opciones de baterías y cargadores disponibles en [sunjoe.com](https://www.sunjoe.com)



24VBAT-LTE



24VBAT-LT



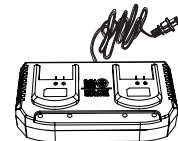
24VBAT



24VBAT-XR



24VCHRG-QC



24VCHRG-DPC

1. Luz indicadora de encendido
2. Botón de encendido (luz LED indicadora de estado)
3. Receptáculo USB-C
4. Receptáculo USB-A

5. Receptáculo CA
6. Luz LED
7. Compartimiento de batería

Datos técnicos

Potencia nominal de salida CA	150 W continua
Potencia de sobrecarga	300 W/ 2 s
Entrada CC Voltaje máximo de batería*	24 V CC
Voltaje CA de salida	120 V CA 1.25 A
Voltaje de salida USB	USB-A: 5 V/ 9 V/ 12 V, hasta 3 A USB-C: 5 V/ 9 V/ 12 V/ 15 V, hasta 3 A
Forma de onda de salida	Onda modificada
Luz LED	1 W
Peso neto	0.6 lb (270 g)

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

Desembalaje

Contenido del paquete:

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

NOTA: no se deshaga de la caja de transporte ni de los materiales de embalaje hasta que usted esté listo para usar su nuevo inversor portátil. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deseche estos materiales de acuerdo con los reglamentos de su localidad.

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

Operación de la batería

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

SOLO HERRAMIENTA

BATERÍA Y CARGADOR DE VENTA POR SEPARADO

Para operar este inversor portátil usted necesitará una batería y un cargador del sistema iON+ de 24 V. Para un óptimo rendimiento de esta unidad, recomendamos el uso de una batería 24VBAT de 4.0 Ah o más. Vea la página 26 para las opciones y especificaciones de batería y cargador, o visite sunjoe.com.

Indicadores de nivel de carga de batería

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

- Los tres LED indicadores de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería es elevado.
- Dos LED indicadores de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería está disminuyendo. Apague el inversor tan pronto como sea posible.
- Un LED indicador de nivel está encendido: la batería está agotada. Apague el inversor INMEDIATAMENTE y cargue la batería; de otro modo la vida útil de la batería se reducirá en gran medida.

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

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

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

Operación del cargador

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

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

SOLO HERRAMIENTA

BATERÍA Y CARGADOR DE VENTA POR SEPARADO

Para operar este inversor portátil usted necesitará una batería y un cargador del sistema iON+ de 24 V. Para un óptimo rendimiento de esta unidad, recomendamos el uso de una batería 24VBAT de 4.0 Ah o más. Vea la página 26 para las opciones y especificaciones de batería y cargador, o visite sunjoe.com.

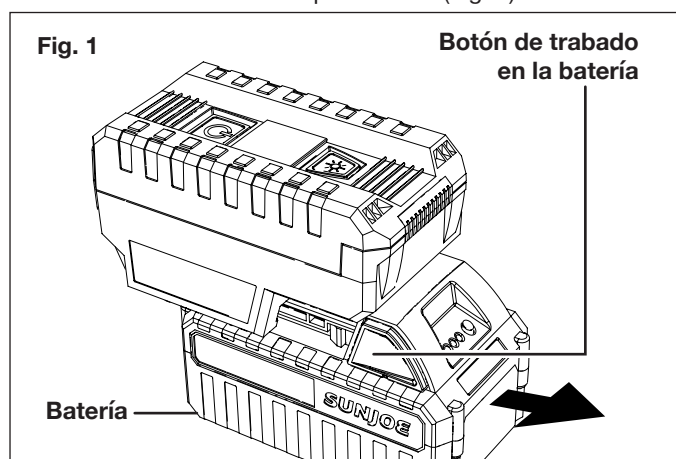
Cuándo cargar la batería de iones de litio iON+ de 24 V

NOTA: la batería de iones de litio iON+ 24VBAT no crea una “memoria” al ser cargada luego de una descarga parcial. Por tanto, no hay necesidad de agotar la batería antes de insertar el conector del cargador.

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

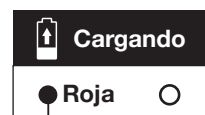
Carga de la batería

1. Presione los botones de trabado en la batería para sacar la batería fuera del compartimento (Fig. 1).



2. Dependiendo de su modelo de cargador Snow Joe® + Sun Joe®, variará la forma de cargar su batería de iones de litio. Usted puede insertar su batería de 24 V en el cargador rápido 24VCHRG-QC (de venta por separado) o en el cargador de doble puerto 24VCHRG-DPC (de venta por separado) (Figs. 2 y 3).

Fig. 2



Cargador rápido
24VCHRG-QC (de
venta por separado)

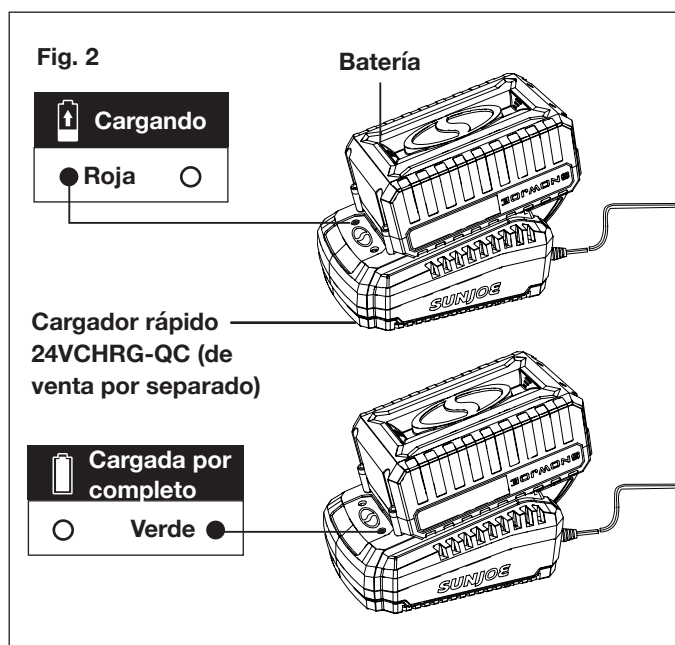
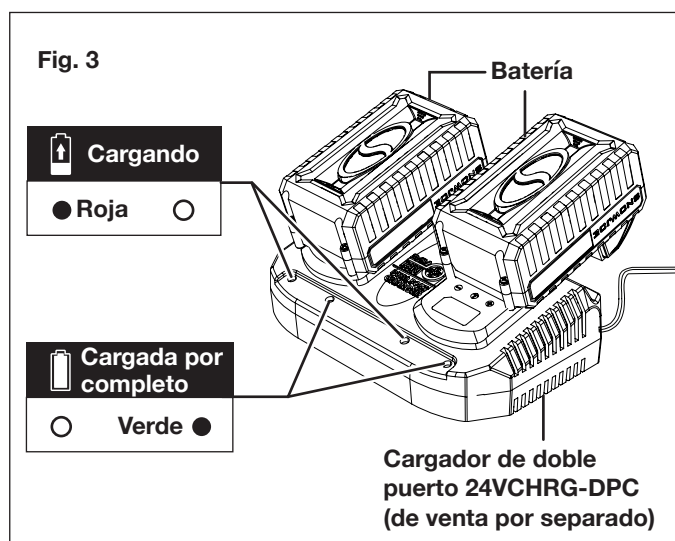


Fig. 3



Cargador de doble
puerto 24VCHRG-DPC
(de venta por separado)



3. Las luces LED indicadoras de la batería se iluminarán una a una durante el proceso de carga. Desconecte el cargador inmediatamente cuando las tres luces LED estén encendidas.
4. El cargador rápido 24VCHRG-QC (de venta por separado) y el cargador de doble puerto 24VCHRG-DPC (de venta por separado) están también equipados con luces que indican el estado de carga (Figs. 2 y 3).

⚠ ¡PRECAUCIÓN! PELIGRO DE INCENDIO.

Al desconectar el cargador de baterías, asegúrese de desenchufar primero el cargador del tomacorriente, y luego desconectar el cargador de baterías.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Este cargador no se apaga de forma automática cuando la batería está cargada por completo. Tenga cuidado de no dejar la batería conectada al cargador. Apague o desenchufe el cargador del

tomacorriente cuando la carga haya sido completada.

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

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

6. Cuando se haya completado la carga, retire la batería del cargador presionando su botón de trabado y deslizando la batería hacia atrás para destrabarla del cargador.

Operación

Cuando una batería es instalada, este inversor convierte electricidad CC a electricidad de 120 V CA y/o alimentación USB multi-voltaje CC, permitiendo al usuario cargar y energizar una variedad de dispositivos.

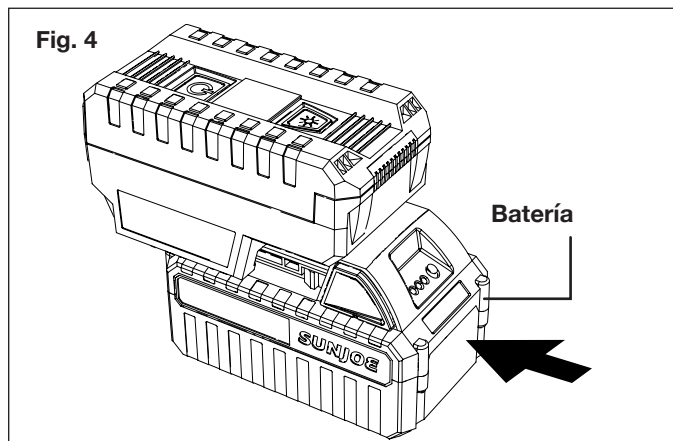
⚠ ¡ADVERTENCIA! Peligro de choque eléctrico. Al usar un artefacto con conexión a tierra, esta herramienta no proporcionará una ruta eléctrica a tierra. No energice dispositivos con cables de alimentación dañados o deshilachados.

Uso indicado

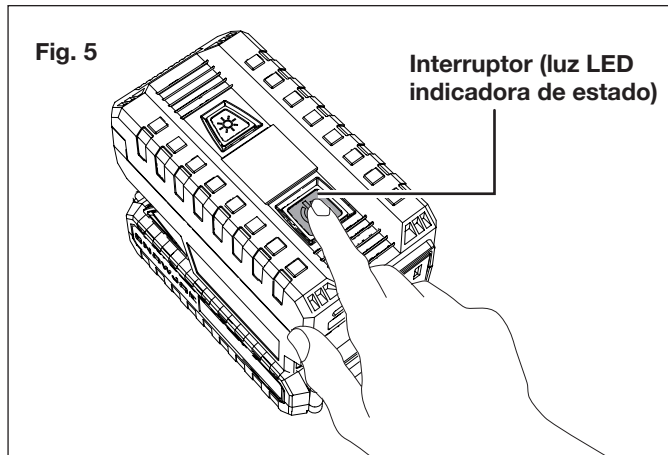
Este inversor se usa para suministrar alimentación eléctrica a dispositivos electrónicos pequeños compatibles y dispositivos de alimentación USB tales como teléfonos móviles, tablets, laptops, luces LED, ventiladores pequeños, radios, etc. Este dispositivo no es compatible con artefactos, herramientas motorizadas, equipos de aire acondicionado, bombas para sumideros, compresores y/u otros dispositivos eléctricos grandes.

Encendido y apagado

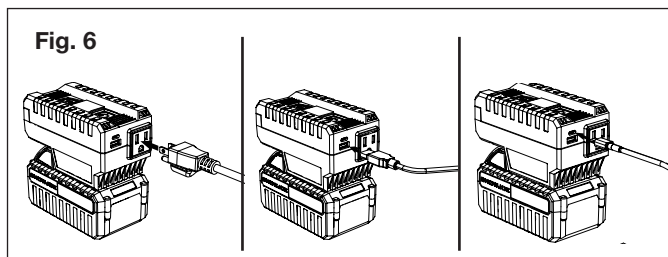
1. Deslice la batería en su compartimiento. Empújela para asegurarse de que esté trabada en su lugar (Fig. 4).



2. Presione el interruptor (luz LED indicadora de estado) para encender el inversor. Dicho botón se iluminará de color verde cuando la unidad esté lista para ser usada (Fig. 5).



3. Enchufe los dispositivos que desee alimentar o cargar en los puertos USB y/o el receptáculo de 120 V CA del inversor (Fig. 6).



4. Al terminar, desconecte sus dispositivos y presione el interruptor (luz LED indicadora de estado) para apagar el inversor. Retire la batería antes de guardar la unidad.

Luz LED indicadora de estado

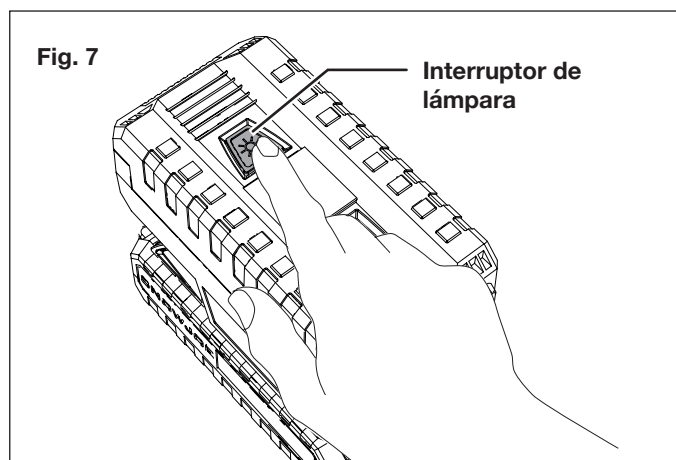
El interruptor tiene una luz LED que sirve como indicador de estado. Vea a continuación los diferentes estados indicados por la luz LED.

- **Luz LED verde estática:** el inversor opera de forma normal.
- **Luz LED verde parpadeante:** la potencia de la batería está disminuyendo. Detenga el inversor y cargue la batería tan pronto como sea posible.
- **Luz LED roja estática:** la batería está baja. Compruebe el nivel de carga de la batería con el indicador de nivel de carga. Cargue la batería según se requiera. Si esta situación persiste, la batería tiene un problema. Cámbiela y pruebe de nuevo.
- **Luz LED roja parpadeante:** el inversor puede estar sobrecargado o sobrecalentado. Apague el inversor, desconecte todos los dispositivos y espere a que el inversor se enfríe. Asegúrese de que la batería esté lo suficientemente cargada para alimentar los dispositivos, y luego presione el interruptor para reiniciar el inversor. Vuelva a conectar los dispositivos e intente de nuevo. Si inmediatamente vuelve a ocurrir esta situación defectuosa, la carga de corriente excede la capacidad del inversor.

Si ocurre cualquier otra situación, comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Uso de la lámpara

1. Deslice la batería en su compartimiento. Empújela para asegurarse de que esté trabada en su lugar (Fig. 3).
2. Presione el interruptor (luz LED indicadora de estado) para encender el inversor. Dicho botón se iluminará de color verde cuando la unidad esté lista para ser usada.
3. Presione el interruptor de lámpara para encender la lámpara. Presione el interruptor de lámpara nuevamente para apagar la lámpara (Fig. 7).



Mantenimiento

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

⚠ ¡ADVERTENCIA! Al repararlo use solo partes de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra parte puede crear un peligro o causar daños al producto.

Mantenimiento general

Evite **usar solventes al limpiar partes de plástico**. La mayoría de plásticos son susceptibles a daños de varios tipos de solventes comerciales.

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

Almacenamiento

- Apague el inversor, desconecte todos los dispositivos y retire la batería. Limpie a fondo la carcasa con un paño suave y seco.
- Guarde el inversor en un lugar estable y seguro, lejos del alcance de los niños. Manténgalo alejado de

agentes corrosivos tales como químicos de jardín y sal descongelante.

Eliminación

Reciclado de la herramienta

- No se deshaga de artefactos eléctricos como si fueran residuos urbanos sin clasificar. Use instalaciones de recolección aparte.
- Comuníquese con su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles.
- Si los artefactos eléctricos son desechados en rellenos sanitarios o basureros, sustancias peligrosas pueden contaminar el agua subterránea y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.
- Al reemplazar artefactos viejos con nuevos, el vendedor está obligado legalmente a aceptar su artefacto antiguo para su eliminación, sin costo alguno por parte de usted.

Reciclaje y eliminación

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



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

Precaución y eliminación de la batería

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

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

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

1. Las baterías varían de acuerdo al dispositivo. Consulte su manual para obtener la información específica.
2. Instale solo nuevas baterías del mismo tipo en su producto (donde corresponda).

4. No combine baterías nuevas con antiguas.
5. No combine baterías alcalinas, estándar (de zinc-carbono) o recargables (de níquel-cadmio, de níquel-hidruro metálico o de iones de litio).
6. No arroje las baterías al fuego.
7. Las baterías deben ser recicladas o desechadas según los reglamentos locales y estatales.

Servicio y soporte

Si su inversor portátil Sun Joe® requiere servicio o mantenimiento, comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Modelo y número de serie

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

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

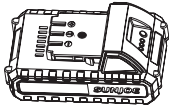
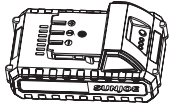
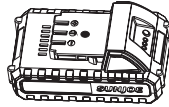
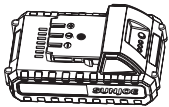
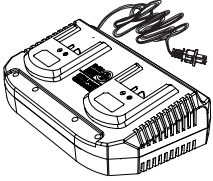
Modelo:

2 | 4 | V | - | 1 | 5 | 0 | W | I | - | C | T |

N° de serie:

Accesorios opcionales

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

Accesorio	Descripción	Modelo
1 	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 1.3 Ah	24VBAT-LTW
2 	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 1.5 Ah	24VBAT-LTX
3 	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 2.0 Ah	24VBAT-LTE
4 	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 2.5 Ah	24VBAT-LT
5 	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 4.0 Ah	24VBAT
6 	Batería de iones de litio iON+ de 24 V y 5,0 Ah	24VBAT-XR
7 	Cargador rápido de batería de iones de litio iON+ de 24 V	24VCHRG-QC
8 	Cargador de doble puerto de baterías de iones de litio iON+ de 24 V	24VCHRG-DPC

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



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

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

NUESTRA GARANTÍA:

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

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

REGISTRO DEL PRODUCTO:

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

¿QUIÉN PUEDE SOLICITAR COBERTURA DE GARANTÍA LIMITADA?

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

¿QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO?

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



MANUEL D'UTILISATION

A Division of Snow Joe®, LLC

CONVERTISSEUR CONTINU-ALTERNATIF PORTATIF – OUTIL SEUL 24 V MAX.* | 150 W

FR

Modèle 24V-150WI-CT

Formulaire n° SJ-24V-150WI-CT-880F-M

IMPORTANT!

Consignes de sécurité

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

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

AVERTISSEMENTS d'ordre général en matière de sécurité!

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

La prise CA de ce produit a une sortie non sinusoïdale et son utilisation n'est pas recommandée avec certains types d'appareils électroniques sensibles. Veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre appareil.

 **AVERTISSEMENT!** Ce convertisseur continu-alternatif ne peut être utilisé qu'avec les batteries et chargeurs de la série iON+ 24V Snow Joe® + Sun Joe®.

1. N'exposez pas le convertisseur continu-alternatif à la pluie ou à une forte humidité. L'eau qui pénètre dans le convertisseur continu-alternatif augmente le risque de secousse électrique.
2. N'utilisez pas le convertisseur continu-alternatif s'il est tombé ou a reçu un coup brutal. Une source d'alimentation électrique endommagée augmente le risque d'incendie.
3. Retirez le bloc-piles du convertisseur continu-alternatif si vous ne l'utilisez pas.
4. Cet appareil est uniquement conçu pour une utilisation à l'intérieur.
5. Ne démontez pas le convertisseur continu-alternatif.
6. Pour réduire le risque de dommages corporels, une supervision étroite est nécessaire lorsque l'appareil est utilisé en présence d'enfants.

7. Rangez le convertisseur continu-alternatif à l'intérieur et hors de portée des enfants.
8. Faites preuve de prudence lorsque vous branchez ou débranchez un appareil de ce convertisseur. Ne forcez pas les fiches dans ce convertisseur.
9. Ne surchargez pas le convertisseur continu-alternatif. Il doit être utilisé pour alimenter des appareils dont les caractéristiques nominales sont inférieures au convertisseur.
10. **Des fiches à deux ou trois lames peuvent être utilisées avec cet appareil.** Ne forcez pas une fiche polarisée (une lame plus grande que l'autre) dans cet appareil. Retournez la fiche et essayez à nouveau.
11. N'obstruez jamais les ouvertures d'aération. Les ouvertures d'aération obstruées peuvent entraîner une surchauffe. S'il est en surchauffe, le convertisseur continu-alternatif s'éteint automatiquement.
12. Maintenez le convertisseur continu-alternatif à une température normale. Ne le placez pas près de bouches de chaleur ou directement sous les rayons du soleil.
13. N'utilisez pas le convertisseur continu-alternatif en présence d'émanations ou de gaz inflammables, par exemple dans la cale d'un bateau ou près de bonbonnes de propane.
14. N'introduisez pas d'objets dans le convertisseur continu-alternatif.
15. Utilisez cet appareil uniquement avec une alimentation électrique en courant alternatif de type spécifié dans les caractéristiques.
16. Cet appareil ne doit jamais être câblé dans un circuit.
17. N'alimentez pas avec ce convertisseur continu-alternatif des systèmes de maintien des fonctions vitales ou d'autres appareils médicaux nécessaires.

Consignes de sécurité concernant la batterie et le chargeur

REMARQUE : ce produit est un outil seul. La batterie et le chargeur ne sont pas inclus. Ils doivent être achetés séparément.

Le modèle 24V-150WI-CT est compatible avec les batteries et chargeurs du système iON+ 24V. Pour plus de renseignements, voir la page 40.

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

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

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

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

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

Ne modifiez pas le chargeur ou le bloc-piles ou n'essayez pas de les réparer, sauf précisions contraires concernant leur utilisation ou leur entretien.

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

⚠️ MISE EN GARDE! Pour réduire le risque de dommages corporels, charger le bloc-piles au lithium-ion 24 V Sun Joe® uniquement dans le chargeur au lithium-ion Sun Joe® spécifiquement prévu à cet effet. Les autres types de chargeurs présentent des risques d'incendie et de dommages corporels et matériels. Ne brancher aucun bloc-piles sur le secteur ou l'allume-cigare d'une voiture. Le bloc-piles serait définitivement et irrémédiablement endommagé.

- **Évitez les environnements dangereux :** ne chargez pas le bloc-piles sous la pluie, sous la neige ou dans les endroits humides. N'utilisez pas le bloc-piles ou le chargeur lorsque l'atmosphère est explosive (vapeurs d'essence, poussière ou matières inflammables), des étincelles pouvant se produire lors de l'insertion ou du retrait du bloc-piles, ce qui pourrait provoquer un incendie.

- **Chargez dans un endroit bien ventilé :** ne bloquez pas les orifices de ventilation du chargeur. Dégagez le voisinage immédiat du chargeur pour qu'il soit bien ventilé. Interdisez de fumer et n'autorisez la présence d'aucune flamme nue à proximité d'un bloc-piles se chargeant. Le gaz dispersé dans l'atmosphère peut exploser.

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

- **Prenez soin du cordon du chargeur :** lorsque vous débranchez le chargeur, tirez sur la fiche dans la prise et non sur le cordon pour éviter d'endommager la fiche électrique et le cordon. Ne tirez jamais le chargeur par le cordon et ne tirez pas brusquement sur le cordon pour le retirer de la prise. Maintenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile et des arêtes vives. Pendant l'utilisation du chargeur, assurez-vous que personne ne marche sur le cordon, ne trébuche dessus et qu'il ne peut être ni endommagé ni soumis à des tensions ou des pressions. N'utilisez pas le chargeur si sa fiche ou son cordon est endommagé. Remplacez immédiatement tout chargeur endommagé.
- **N'utilisez pas de rallonge électrique, à moins que cela soit absolument nécessaire :** l'utilisation d'une rallonge électrique mal adaptée, endommagée ou mal branchée présente des risques d'incendie et de secousse électrique. S'il s'avère nécessaire d'utiliser une rallonge électrique, branchez le chargeur dans une rallonge électrique de calibre 16 ou plus gros, la fiche femelle correspondant à la fiche mâle sur le chargeur. Vérifiez que la rallonge électrique est en bon état.
- **Utilisez uniquement des accessoires recommandés :** l'utilisation d'un accessoire non recommandé ou vendu par le fabricant du bloc-piles ou du chargeur peut provoquer un incendie, une secousse électrique ou des dommages corporels.
- **Débranchez tout chargeur non utilisé :** assurez-vous de retirer le bloc-piles d'un chargeur débranché.

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

- **Ne brûlez pas ou n'incinerez pas le bloc-piles :** il peut exploser et provoquer des dommages corporels ou matériels. Des gaz et des particules toxiques se dégagent d'un bloc-piles qui brûle.
- **N'écrasez pas, ne faites pas tomber ou n'endommagez pas le bloc-piles :** n'utilisez pas le bloc-piles ou le chargeur s'il a reçu un coup brutal, s'il est tombé, s'il a été écrasé ou endommagé d'une façon ou d'une autre (c.-à-d., percé par un clou, frappé d'un coup de marteau, foulé au pied, etc.).
- **Ne démontez rien :** un remontage mal effectué peut présenter un risque important de secousse électrique, d'incendie ou d'exposition aux produits chimiques

toxiques de la batterie. Si la batterie ou le chargeur sont endommagés, veuillez communiquer avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appeler le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.

- **Les produits chimiques des batteries peuvent occasionner de graves brûlures :** ne laissez jamais un bloc-piles endommagé entrer en contact avec la peau, les yeux ou la bouche. Si un bloc-piles endommagé laisse fuir des produits chimiques, utilisez des gants en caoutchouc ou en néoprène pour les éliminer sans danger. Si la peau est entrée en contact avec les fluides d'une batterie, lavez la zone affectée à l'eau et au savon et rincez au vinaigre. Si les yeux sont entrés en contact avec des produits chimiques de batterie, rincez immédiatement à grande eau pendant 20 minutes et consultez un médecin. Retirez les vêtements contaminés et jetez-les.
- **Ne provoquez pas de court-circuit :** lorsque vous n'utilisez pas le bloc-piles, rangez-le à l'écart d'autres objets métalliques, par exemple des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui peuvent établir un contact entre les deux bornes. Le court-circuit des bornes d'une batterie peut être à l'origine de brûlures ou d'un incendie.
- **Rangez le bloc-piles et son chargeur dans un endroit frais et sec :** ne les rangez pas dans un endroit où la température peut être supérieure à 40,5 °C, par exemple directement sous les rayons du soleil, à l'intérieur d'un véhicule ou dans un cabanon à structure métallique pendant l'été.

Renseignements sur la batterie

1. Pour un rendement optimal du bloc-piles, évitez d'attendre qu'il soit presque déchargé et chargez-le fréquemment.
2. Rangez le bloc-piles dans un endroit frais, idéalement à 25 °C et chargez au moins à 40 %.
3. Les batteries au lithium-ion s'usent naturellement avec le temps. Le bloc-piles doit être remplacé au plus tard lorsque sa capacité chute à 80 % de sa capacité d'origine, neuf. Les cellules affaiblies d'un bloc-piles usé ne peuvent plus produire la forte intensité exigée pour que votre convertisseur continu-alternatif fonctionne normalement, ce qui présente un risque pour la sécurité.
4. Ne jetez pas le bloc-piles dans un feu nu, ce qui pourrait le faire exploser.
5. Ne mettez pas le feu au bloc-piles et ne l'exposez à aucune flamme.
6. Ne déchargez jamais complètement le bloc-piles. La décharge poussée d'une batterie endommagera ses cellules. Le rangement prolongé et la non-utilisation d'une batterie partiellement déchargée sont les causes les plus communes d'une décharge complète. Arrêtez votre travail dès que vous remarquez que la puissance de la batterie chute ou dès que le système de protection électronique se déclenche. Rangez le bloc-piles uniquement s'il est à charge complète.

7. Protégez la batterie et l'appareil contre les surcharges. Les surcharges donneront rapidement lieu à une surchauffe et endommageront les cellules à l'intérieur du boîtier de batterie, même si cette surchauffe n'est pas visible de l'extérieur.
8. Évitez d'endommager la batterie et de la soumettre à des chocs. Remplacez immédiatement toute batterie qui est tombée d'une hauteur supérieure à 1 m ou qui a été soumise à des chocs violents, même si le boîtier du bloc-piles ne semble pas endommagé. Les cellules à l'intérieur de la batterie peuvent avoir été gravement endommagées. Dans ce cas, veuillez lire les renseignements sur l'élimination des déchets en ce qui concerne les batteries.
9. Si le bloc-piles souffre d'une surcharge ou d'une surchauffe, le coupe-circuit de protection intégré coupe l'alimentation électrique de l'appareil par mesure de sécurité.

IMPORTANT! N'appuyez plus sur le bouton de mise sous tension si le coupe-circuit de protection a été activé. Ceci pourrait endommager le bloc-piles.

10. Rechargez uniquement à l'aide du chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur qui est adapté pour un type de blocs-piles peut présenter un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de blocs-piles.
11. Utilisez le chargeur uniquement avec le type de blocs-piles spécifiquement indiqué. L'utilisation d'un autre type de blocs-piles peut présenter un risque de dommages corporels et d'incendie.
12. Si la batterie est malmenée, du liquide peut s'en échapper; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide qui s'échappe de la batterie peut causer une irritation ou des brûlures.
13. Ne pas utiliser un bloc-piles ou un chargeur endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent se comporter de manière imprévisible et être la cause d'un incendie, d'une explosion ou de dommages corporels.
14. N'exposez ni bloc-piles ni chargeur au feu ou à une température excessive. Une exposition à un feu ou une température supérieure à 130 °C peut déclencher une explosion.
15. Suivez toutes les instructions de charge du bloc-piles et du chargeur en veillant à ne jamais procéder à cette opération à une température en dehors de la zone de sécurité spécifiée dans ces instructions. Charger une batterie de façon inappropriée ou à une température en dehors de la zone de sécurité spécifiée peut l'endommager et augmenter le risque d'incendie.

Renseignements sur le chargeur et le processus de charge

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

Protection contre les influences environnementales

1. Protégez votre convertisseur continu-alternatif et le chargeur de batterie contre l'humidité et la pluie. L'humidité et la pluie peuvent endommager dangereusement les cellules.
2. N'utilisez pas le convertisseur continu-alternatif ou le chargeur de batterie près d'émanations ou de liquides inflammables.
3. Utilisez le chargeur de batterie et le convertisseur continu-alternatif uniquement en milieu sec et à une température ambiante comprise entre 5 °C et 40,5 °C.
4. Ne conservez pas le chargeur de batterie dans un endroit où la température est susceptible d'être supérieure à 40,5 °C. Ne laissez surtout pas le chargeur de batterie dans une voiture qui stationne au soleil.
5. Protégez la batterie contre les surcharges. Les surcharges et l'exposition directe aux rayons du soleil entraînent une surchauffe des cellules et les endommagent. Ne chargez ou n'utilisez jamais une batterie qui a surchauffé : au besoin, remplacez-la immédiatement.
6. Rangez le chargeur et votre convertisseur continu-alternatif uniquement dans un endroit sec où la température ambiante est comprise entre 5 °C et 40,5 °C. Rangez votre bloc-piles au lithium-ion dans un endroit frais et sec à une température de 25 °C. Protégez le bloc-piles, le chargeur et le convertisseur continu-alternatif contre l'humidité et les rayons du soleil directs. Rangez uniquement la batterie lorsqu'elle est à charge complète (chargée au minimum à 40 %).
7. Veillez à ce que le bloc-piles au lithium-ion ne gèle pas. Les blocs-piles qui ont été entreposés à une température inférieure à 0 °C pendant plus de 60 minutes doivent être éliminés.
8. 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. Évitez de produire des charges électrostatiques et ne touchez jamais les pôles d'une batterie.

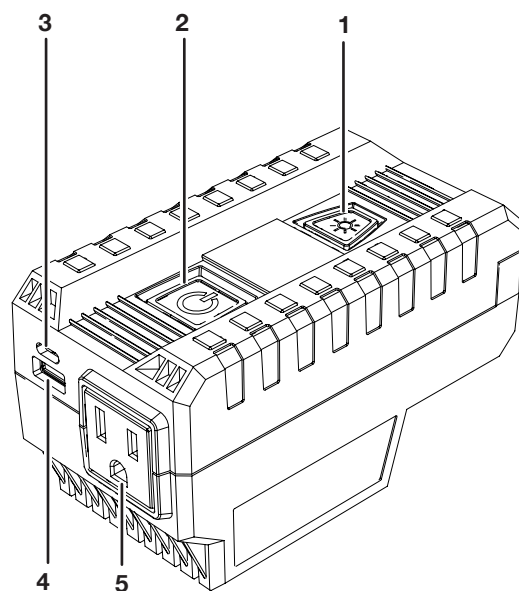
Symboles de sécurité

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

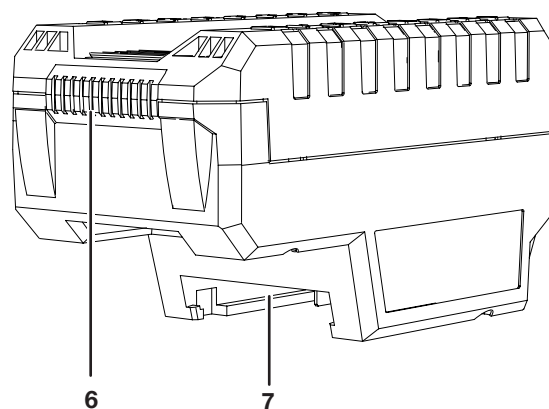
Symboles	Descriptions	Symboles	Descriptions
	LIRE LE OU LES MANUELS D'UTILISATION – Lire, comprendre et suivre toutes les instructions du ou des manuels avant d'essayer d'assembler et d'utiliser l'appareil.		ALERTE DE SÉCURITÉ – Indique une précaution, un avertissement ou un danger.
	AVERTISSEMENT! Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou une forte humidité. Le maintenir au sec.		AVERTISSEMENT! Risque de secousse électrique.
	Utilisation uniquement à l'intérieur		

Apprenez à mieux connaître votre convertisseur continu-alternatif portable

Avant d'utiliser ce convertisseur continu-alternatif portable, 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 convertisseur continu-alternatif portable. Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter dans le futur.

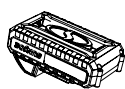


AVANT



ARRIÈRE

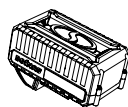
VENDUS SÉPARÉMENT | Un choix de batteries et de chargeurs est offert sur le site sunjoe.com



24VBAT-LTE



24VBAT-LT



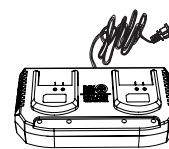
24VBAT



24VBAT-XR



24VCHRG-QC



24VCHRG-DPC

1. Interrupteur marche/arrêt de baladeuse
2. Bouton de mise sous tension (témoin lumineux de statut)
3. Port USB Type-C

4. Port USB-A
5. Prise CA
6. Lampe baladeuse à DEL
7. Compartiment à batterie

Données techniques

Puissance nominale de sortie CA	150 W, continu
Puissance en pointe	300 W/2 s
Tension continue d'entrée	24 VCC
Tension max. de la batterie*	
Tension alternative de sortie	120 VCA 1,25 A
Tension de sortie USB	USB-A : 5 V/9 V/12 V, jusqu'à 3 A USB-C : 5 V/9 V/12 V/15 V, jusqu'à 3 A
Forme d'onde de sortie	Onde sinusoïdale modifiée
Lampe à DEL	1 W
Poids net	270 g

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

Déballage

Contenu de la caisse

- Convertisseur continu-alternatif portable
 - Manuel et carte d'enregistrement
1. Retirez soigneusement le convertisseur continu-alternatif portable de la caisse et inspectez-le pour vérifier que tous les éléments énumérés ci-dessus sont fournis.
 2. Inspectez soigneusement le contenu afin de vous assurer qu'aucun élément ne s'est cassé ou n'a été endommagé pendant l'expédition. Si vous constatez que des pièces manquent ou sont endommagées, NE PAS retourner la caisse au magasin. Veuillez appeler le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

REMARQUE : ne jetez pas la caisse d'expédition et l'emballage tant que vous n'êtes pas prêt à utiliser votre nouveau convertisseur continu-alternatif portable. L'emballage est fabriqué dans des matériaux recyclables. Éliminez ces matériaux de façon appropriée et conformément aux réglementations locales.

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

Utilisation du bloc-piles

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

OUTIL SEUL BATTERIE ET CHARGEUR VENDUS SÉPARÉMENT

Pour utiliser ce convertisseur continu-alternatif portable, il vous faut une batterie et un chargeur du système iON+ 24V. Pour que cet appareil ait un rendement optimal, il est recommandé d'utiliser la batterie de 4,0 Ah (24VBAT) ou une batterie plus puissante. Pour les options et les spécifications de batteries et de chargeurs, veuillez consulter la page 40 ou vous rendre sur le site sunjoe.com pour plus de renseignements.

Témoin de charge de batterie

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

- Les témoins de charge sont tous les trois allumés : le niveau de charge de batterie est élevé.
- Deux témoins de charge sont allumés : le niveau de charge de batterie diminue. Éteignez dès que possible le convertisseur continu-alternatif.
- Un témoin de charge est allumé : la batterie est à plat. Éteignez IMMÉDIATEMENT le convertisseur continu-alternatif et chargez la batterie. Sinon, la longévité de la batterie s'en trouvera considérablement réduite.

	
Témoins	Indications
	Bouton de niveau de charge
	La batterie est à 30 % de sa capacité et nécessite d'être chargée
	La batterie est à 60 % de sa capacité et nécessite d'être chargée bientôt
	La batterie est à charge complète

REMARQUE : si le bouton de niveau de charge ne semble pas fonctionner, insérez la batterie dans le chargeur et chargez au besoin.

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

Utilisation du chargeur

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

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

OUTIL SEUL BATTERIE ET CHARGEUR VENDUS SÉPARÉMENT

Pour utiliser ce convertisseur continu-alternatif portatif, il vous faut une batterie et un chargeur du système iON+ 24V. Pour que cet appareil ait un rendement optimal, il est recommandé d'utiliser la batterie de 4,0 Ah (24VBAT) ou une batterie plus puissante. Pour les options et les spécifications de batteries et de chargeurs, veuillez consulter la page 40 ou vous rendre sur le site sunjoe.com pour plus de renseignements.

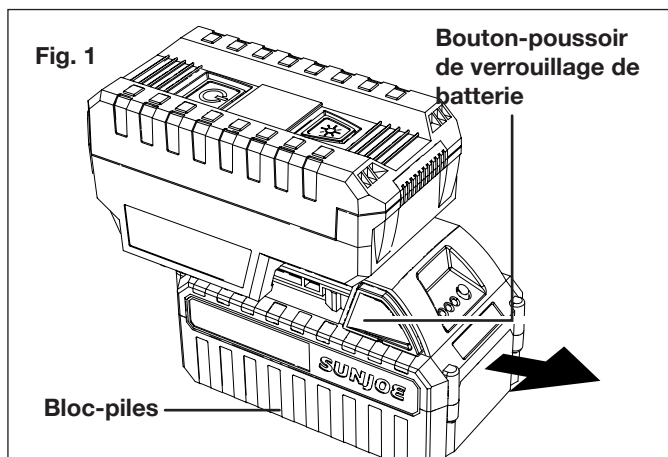
Quand charger la batterie au lithium-ion iON+ 24V

REMARQUE : le bloc-piles au lithium-ion iON+ 24V ne présente pas « d'effet mémoire » quand il est chargé après une simple décharge partielle. C'est pourquoi il n'est pas nécessaire d'épuiser le bloc-piles avant de le charger.

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

Comment charger la batterie

1. Pour retirer le bloc-piles de son compartiment, appuyez sur les boutons-poussoirs de verrouillage sur la batterie (Fig. 1).



2. La façon de recharger votre batterie au lithium-ion dépend de votre modèle de chargeur Snow Joe® + Sun Joe®. Vous pouvez insérer votre batterie de 24 V dans le chargeur rapide 24VCHRG-QC (vendu séparément) ou dans le double chargeur 24VCHRG-DPC (vendu séparément) (Fig. 2 et 3).

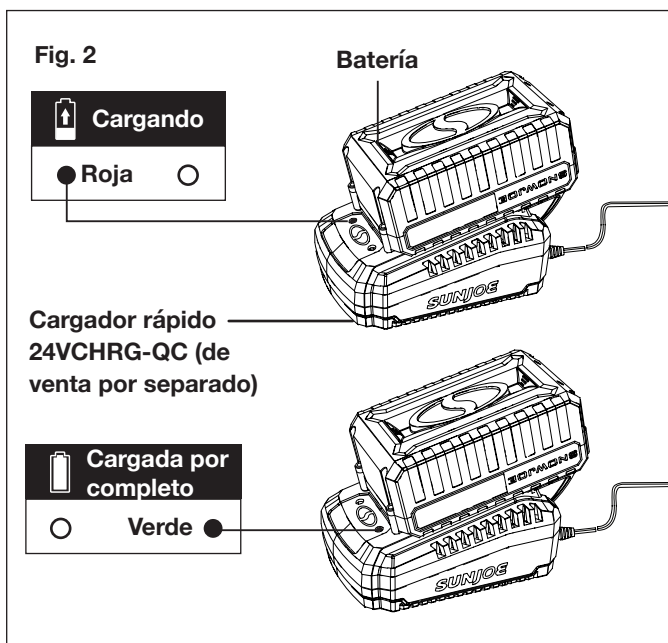
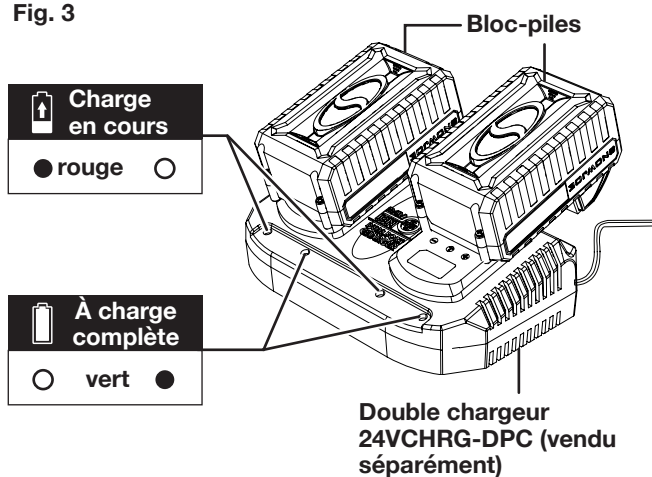


Fig. 3



3. Les témoins de charge de batterie s'allumeront un par un pendant le processus de charge. Débranchez immédiatement le chargeur lorsque les témoins de charge sont tous les trois allumés.
4. Le chargeur rapide 24VCHRG-QC (vendu séparément) et le double chargeur 24VCHRG-DPC (vendu séparément) sont également dotés de témoins de charge supplémentaires qui indiquent le statut de charge (Fig. 2 et 3).

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

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

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

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

6. Une fois que le bloc-piles est à charge complète, retirez-le du chargeur en tirant les boutons-poussoirs de verrouillage et en le faisant glisser vers l'arrière pour le dégager du chargeur.

Utilisation

Lorsqu'un bloc-piles est inséré, ce convertisseur continu-alternatif convertit le courant continu en courant alternatif 120 V et/ou en courant continu de charge USB à différentes tensions, permettant ainsi à l'utilisateur de charger et d'alimenter un grand nombre d'appareils.

⚠ AVERTISSEMENT! Risque de secousse électrique. Lors de l'utilisation d'un appareil mis à la terre, ce convertisseur ne fournit pas un passage électrique vers

la terre. Ne pas alimenter des appareils ayant un cordon endommagé ou effiloché.

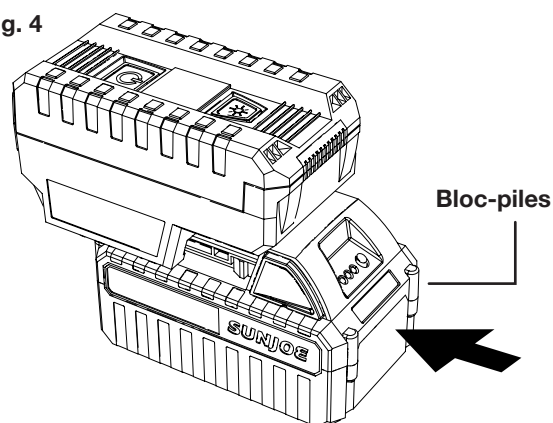
Utilisation prévue

Ce convertisseur continu-alternatif est utilisé pour fournir une alimentation électrique à de petits appareils électriques compatibles et à des appareils alimentés par un port USB, par exemple les cellulaires, les tablettes, les ordinateurs portables, les lampes à DEL, les petits ventilateurs, les radios, etc. Cet appareil n'est pas compatible avec les appareils ménagers, les outils électriques, les climatiseurs, les pompes de puisard, les compresseurs et/ou les autres appareils électriques plus gros.

Démarrage et arrêt

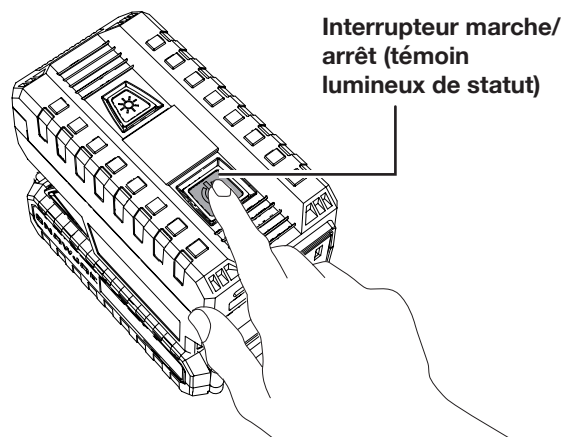
1. Insérez le bloc-piles dans le compartiment à batterie. Poussez-le afin de vous assurer qu'il est bien en place et verrouillé (Fig. 4).

Fig. 4

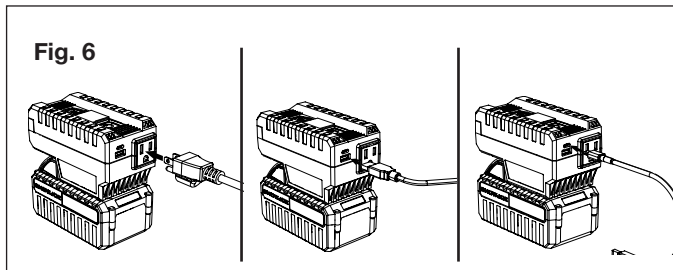


2. Pour allumer le convertisseur continu-alternatif, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (témoin lumineux de statut). Le bouton s'allumera en vert lorsque l'appareil est prêt à être utilisé (Fig. 5).

Fig. 5



3. Branchez les appareils que vous souhaitez alimenter ou charger dans les ports USB du convertisseur continu-alternatif et/ou dans la prise 120 VCA (Fig. 6).



4. Lorsque vous avez fini, débranchez vos appareils et appuyez à nouveau sur l'interrupteur marche/arrêt (témoin lumineux de statut) pour éteindre le convertisseur continu-alternatif. Retirez la batterie avant de ranger le convertisseur.

Témoin lumineux de statut

L'interrupteur marche/arrêt est doté d'un témoin lumineux qui indique le statut. Vous trouverez ci-dessous les différents statuts indiqués par le témoin lumineux.

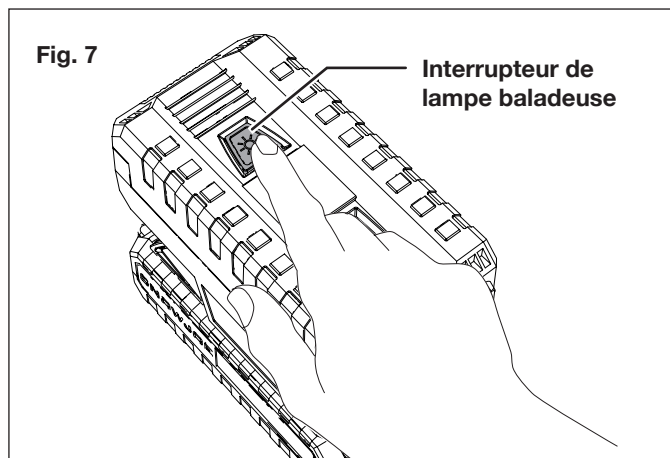
- **Vert ne clignotant pas** – Le convertisseur continu-alternatif est en état d'utilisation normal.
- **Vert clignotant** – La puissance de la batterie chute. Éteignez le convertisseur continu-alternatif et chargez la batterie dès que possible.
- **Rouge ne clignotant pas** – La batterie est à plat. Vérifiez le niveau de charge de batterie indiqué par les témoins de charge de batterie. Au besoin, chargez la batterie. Si le témoin lumineux est encore rouge, sans clignoter, c'est qu'il y a quelque chose d'anormal. Chargez la batterie et essayez à nouveau.
- **Rouge clignotant** – Il se peut que le convertisseur continu-alternatif soit en surcharge ou en surchauffe. Éteignez le convertisseur continu-alternatif, débranchez tous les appareils et patientez jusqu'à ce que le convertisseur se refroidisse. Assurez-vous que le bloc-piles est suffisamment chargé pour alimenter les appareils, puis appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt pour réinitialiser le convertisseur continu-alternatif. Rebranchez les appareils et essayez à nouveau. Si l'anomalie se répète immédiatement, c'est que la charge électrique est supérieure à la capacité du convertisseur continu-alternatif.

Si une autre anomalie se produit, veuillez appeler le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Utilisation de la lampe baladeuse

1. Insérez le bloc-piles dans le compartiment à batterie. Poussez-le afin de vous assurer qu'il est bien en place et verrouillé (Fig. 3).
2. Pour allumer le convertisseur continu-alternatif, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (témoin lumineux de statut). Le bouton s'allumera en vert lorsque l'appareil est prêt à être utilisé.

3. Pour allumer la lampe baladeuse, appuyez sur l'interrupteur de la lampe. Pour éteindre la lampe baladeuse, appuyez à nouveau sur cet interrupteur (Fig. 7).



Entretien

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

⚠ AVERTISSEMENT! Pour les réparations, utiliser uniquement des pièces de rechange identiques. L'utilisation de tout autre type de pièces peut créer un danger ou endommager l'appareil.

Entretien général

Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des matières plastiques sont susceptibles d'être endommagées par les différents types de solvants vendus dans le commerce.

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

Rangement

- Éteignez le convertisseur continu-alternatif, débranchez tous les appareils et retirez la batterie. Essuyez soigneusement le boîtier à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- Rangez le convertisseur continu-alternatif à l'intérieur dans un endroit sûr, hors de portée des enfants. Maintenez à l'écart les agents corrosifs, par exemple les produits chimiques de jardin et les sels de déglacage.

Élimination

Recyclage de l'appareil

- Ne jetez pas les outils électriques comme si c'étaient des déchets ménagers. Utilisez les services d'enlèvement spéciaux des ordures ménagères.
- Communiquez avec l'organisme public local pour obtenir des informations sur les systèmes d'enlèvement offerts.
- Si des outils électriques sont éliminés dans les décharges ou les dépôts d'ordures, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et polluer la chaîne alimentaire en nuisant à votre santé et votre bien-être.
- Lors du remplacement d'un outil ou d'un appareil électrique ancien par un neuf, le détaillant est légalement tenu de reprendre au moins gratuitement votre ancien produit pour l'éliminer.

Recyclage et élimination

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



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

Mise en garde concernant les batteries et informations sur leur élimination

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

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

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

1. Les batteries varient selon le type de machines, d'appareils ou d'outils. Consultez le manuel pour des renseignements spécifiques.
2. S'il en faut plusieurs, insérez uniquement des batteries neuves de même type dans votre outil, appareil ou machine.
3. Si, en l'insérant, la polarité du bloc-pile n'est pas respectée, comme indiqué dans le compartiment à pile ou dans le manuel, sa durée de vie pourrait être réduite ou il pourrait fuir.
4. Ne mélangez pas des batteries anciennes et des neuves.
5. Ne mélangez pas des piles alcalines, standard (carbone/zinc) ou rechargeables (au nickel-cadmium, au nickel-métal-hydrure ou au lithium-ion).
6. Ne jetez pas les blocs-piles au feu.
7. Les blocs-piles doivent être recyclés ou éliminés en observant les directives provinciales, territoriales ou locales.

Entretien, réparation et assistance technique

Si votre convertisseur continu-alternatif portable Sun Joe® nécessite une réparation ou un entretien, veuillez appeler le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Numéros de modèle et de série

Lorsque vous communiquez avec l'entreprise pour commander des pièces, vous devez fournir les numéros de modèle et de série de votre produit. Ceux-ci se trouvent sur l'étiquette autocollante apposée sur le boîtier de votre convertisseur continu-alternatif portable. Copiez ces numéros dans l'espace réservé ci-dessous.

Veuillez noter les numéros suivants sur le boîtier de votre nouveau produit :

N° de modèle :

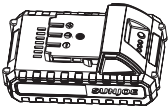
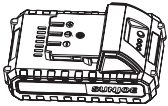
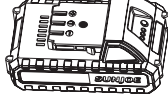
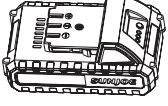
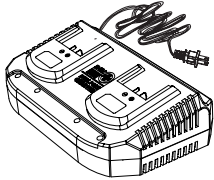
2 | 4 | V | - | 1 | 5 | 0 | W | 1 | - | C | T | | | | | | | | | |

N° de série :

| |

Accessoires en option

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

Accessoires	Description	Modèle
① 	Batterie au lithium-ion 1,3 Ah iON+ 24V	24VBAT-LTW
② 	Batterie au lithium-ion 1,5 Ah iON+ 24V	24VBAT-LTX
③ 	Batterie au lithium-ion 2,0 Ah iON+ 24V	24VBAT-LTE
④ 	Batterie au lithium-ion 2,5 Ah iON+ 24V	24VBAT-LT
⑤ 	Batterie au lithium-ion 4,0 Ah iON+ 24V	24VBAT
⑥ 	Batterie au lithium-ion 5,0 Ah iON+ 24V	24VBAT-XR
⑦ 	Chargeur rapide de batterie au lithium-ion iON+ 24V	24VCHRG-QC
⑧ 	Double chargeur de batteries au lithium-ion iON+ 24V	24VCHRG-DPC

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



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

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

NOTRE GARANTIE :

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

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

ENREGISTREMENT DU PRODUIT :

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

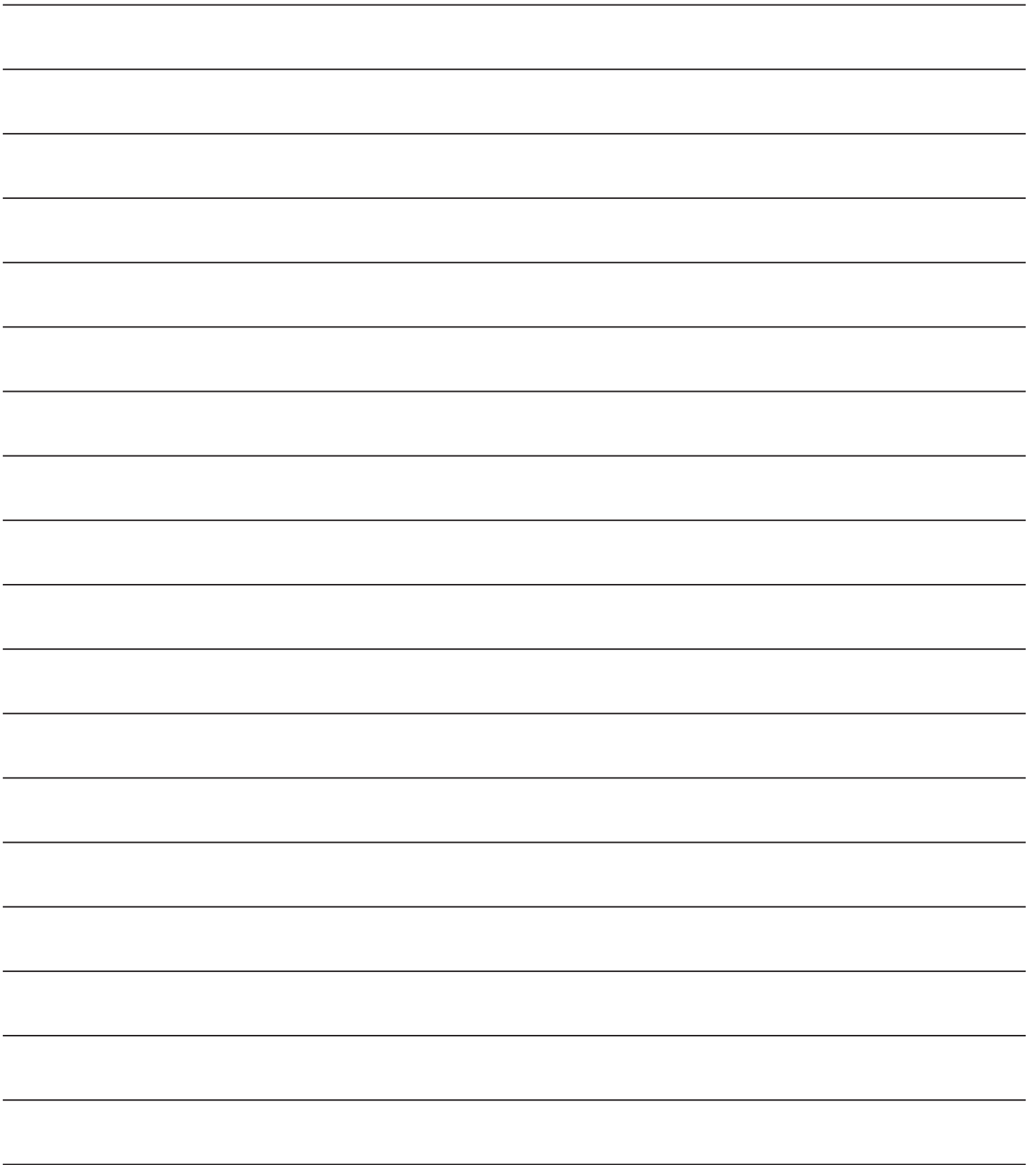
QUI PEUT REVENDIQUER LA COUVERTURE DE LA GARANTIE?

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

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

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

[illegible]





sunjoe.com