



SNOWJOE®

EN

CORDLESS SNOW BLOWER – TOOL ONLY

100-VOLT MAX* | 21-INCH | LED LIGHTS

OPERATOR'S MANUAL

A Division of Snow Joe®, LLC

Model iON100V-21SB-CT

Form No. SJ-iON100V-21SB-CT-880E-MR3

IMPORTANT!

Safety Instructions

All Operators Must Read These Instructions Before Use

Read all instructions when using cordless snow blowers. Basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury.

General Safety Rules

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**.

- **Keep work area clean and well lit** – Cluttered, dark areas invite accidents.
- **Use the right product** – Do not use this machine for any job except that for which it is intended.
- **⚠CAUTION!** – Exercise caution to avoid slipping or falling. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- **Use safety glasses** – Also use safety footwear, snug-fitting clothing, protective gloves, hearing and head protection.
- **Stay alert** – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the snow blower when you are tired or under the influence of alcohol or drugs.
- **Store indoors** – When not in use, the snow blower should be kept dry and stored out of the reach of children in a high or locked place.
- **Maintain snow blower with care** – Follow instructions for lubricating and changing accessories.

⚠WARNING! Always disengage the switch bar lever, and disconnect the battery pack; wait for all movement to stop before making any adjustments, inspecting, servicing, changing accessories, cleaning the snow blower, or when any other dangerous conditions present. Any such operation should be performed after revolving parts inside the snow blower stop completely. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

⚠WARNING! When replacing any parts, you must strictly observe the instructions and procedures described in this user

manual. Special care should be paid to any rubber parts, since these parts may increase the engine load and decrease its mechanical power if damaged.

⚠WARNING! If you notice that the snow blower is not running properly or hear abnormal sounds from the engine when it is in use, immediately stop the machine, disconnect the battery pack, and contact Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

- **Moving parts present risks** – Keep your face, hair, clothing, hands, and feet away from moving parts. All guards and safety attachments must be installed properly before using the unit. Shut off and disconnect the battery pack(s) before touching any parts other than the handles and switch.

For all Snow Blowers

- Do not use on graveled surfaces unless the snow blower is adjusted for such a surface in accordance with the manual.
- Keep children away. All visitors should be kept a safe distance from work area.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts.
- Wear rubber boots when operating the snow blower.
- Operation of the snow blower in the hand-held position is unsafe, except in accordance with the special instructions for such use provided in the operator's manual.
- Avoid accidental starting – Make sure the safety button is off and the switch bar lever is disengaged before inserting the battery pack(s) into the unit. Do not transport the snow blower with the safety button and the switch bar lever engaged.
- Keep hands away from moving parts.
- Keep guards in place and in working order.
- Do not force the snow blower. Use the snow blower at the rate for which it was designed to ensure optimal performance and safe operation.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.

⚠WARNING! If the snow blower strikes any object, follow these steps:

- Stop the snow blower and remove the battery pack(s).
- Inspect for damage.
- Repair any damage before restarting and operating the snow blower.



For Walk-behind Snow Blowers

This snow blower is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury.

Training

1. Read, understand and follow all instructions on the machine and in the manual before operating this unit. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the equipment. Know how to stop the unit and disengage the controls quickly.
2. Never allow children to operate the equipment. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
3. Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children.
4. Exercise caution to avoid slipping or falling. Especially when operating the snow blower in reverse.

Preparation

1. Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used and remove all doormats, sleds, boards, wires, and other foreign objects.
2. Do not operate the equipment without wearing adequate winter garments. Avoid loose fitting clothing that can get caught in moving parts. Wear footwear that will improve footing on slippery surfaces.
3. Never attempt to make any adjustment while the motor is running, except when specifically recommended by manufacturer.
4. Always wear safety glasses or eye shields during operation or while performing an adjustment or repair to protect eyes from foreign objects that may be thrown from the machine.

Operation

1. Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
2. Exercise extreme caution when operating on or crossing gravel drives, walks, or roads. Stay alert for hidden hazards or traffic.
3. After striking a foreign object, stop the motor, remove the battery pack(s), thoroughly inspect the snow blower for any damage, and repair the damage before restarting and operating the snow blower.
4. If the unit start to vibrate abnormally, stop the motor and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
5. Stop the motor whenever you leave the operating position, before unclogging the auger/impeller housing or discharge chute, and when making any repairs, adjustments or inspection.

6. When cleaning, repairing, or inspecting the snow blower, stop the motor and make sure the auger/impeller and all moving parts have stopped.
7. Do not run the motor indoors. Except when starting the motor and for transporting the snow blower in or out of the building. Open the outside doors. Exhaust fumes are dangerous.
8. Exercise extreme caution when operating on slopes.
9. Never operate the snow blower without proper guards and other safety protective devices in place and working.
10. Never direct the discharge toward people or areas where property damage can occur. Keep children and others away.
11. Do not overload the machine at high transport speeds on slippery surfaces. Look behind and use care when operating in reverse.
12. Do not overload the machine capacity by attempting to clear snow at too fast a rate.
13. Disengage the power to the auger/impeller when snow blower is transported or not in use.
14. Use only attachment and accessories approved by the manufacturer of the snow blower.
15. Never operate the snow blower without good visibility or light. Always be sure of your footing, and keep a firm hold on the handle. Walk; Never run.
16. Never touch a hot motor.

Clearing a Clogged Discharge Chute

⚠️ WARNING! Rotating blades can cause serious injury. Never attempt to unclog or clean unit while auger is running.

Hand contact with the rotating auger/impeller inside the discharge chute is the most common cause of injury associated with snow blowers. Never use your hand to clean out the discharge chute.

To clean the chute:

1. SHUT THE MOTOR OFF AND REMOVE THE BATTERY PACK(S).
2. Wait 10 seconds to be sure the auger blades have stopped completely.
3. Always use a clean-out tool, such as Snow Joe® universal chute clean-out tool (Model SJCOT). Visit snowjoe.com to purchase.

Maintenance and Storage

1. Check shear bolts and other bolts at frequent intervals for proper tightness to be sure the equipment is in safe working condition.
2. Always refer to the operator's manual for important details if the snow blower is to be stored for an extended period.
3. Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.



4. Run the machine a few minutes after plowing snow to prevent freeze-up of the auger/impeller.

Battery + Charger Safety Instructions

NOTE: This unit is a tool only. The battery and the charger are not included. They must be purchased separately. The iON100V-21SB-CT is compatible with the following batteries (models iON100V-2.5AMP and iON100V-5AMP) and charger (model iON100V-RCH). See page 20 for battery options and specifications, or visit snowjoe.com.

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 cordless snow blower and cause it to malfunction, which can lead to serious personal injury.

 **CAUTION!** To reduce the risk of injury, charge the iON100V-2.5AMP battery pack or the iON100V-5AMP battery pack only in their compatible charger (model iON100V-RCH, sold separately). 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(s) in rain, snow or in damp or wet locations. Do not use the battery pack(s) 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(s), which could lead to a fire.
- **Charge in a well-ventilated area** – Do not block the charger vents. Keep them clear to allow for proper ventilation. Do not allow smoking or open flames near a charging battery pack. Vented gases may explode.

NOTE: The safe temperature range for the batteries is -4°F (-20°C) to 113°F (45°C). Do not charge the battery pack(s) 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 18 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 remove battery pack from unplugged chargers.

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

- **Do not burn or incinerate the battery pack(s)** – Battery packs may explode, causing personal injury or damage. Toxic fumes and materials are created when battery packs are burned.
- **Do not crush, drop or damage the battery pack(s)** – Do not use the battery pack(s) 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 pack(s) 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** – A battery pack will short circuit if a metal object makes a connection between the positive and negative contacts on the battery pack. Do not place a battery pack near anything that may cause a short circuit, such as paper clips, coins, keys, screws, nails and other metallic objects. A short-circuited battery pack poses a risk of fire and severe personal injury.
- **Store your battery pack(s) and charger in a cool, dry place** – Do not store the battery pack(s) or charger where temperatures may exceed 104°F (40°C), such as in direct sunlight or inside a vehicle or metal building during the summer.

Information about the battery

1. **The battery packs (model iON100V-2.5AMP or iON100V-5AMP) must be purchased separately for use with this cordless snow blower are only partially charged. The battery packs have to be charged completely before you use the tool for the first time.**
2. For optimum battery performance, avoid low discharge cycles by charging the battery pack(s) frequently.
3. Store the battery pack(s) in a cool place, ideally at 59°F (15°C) and charged to at least 40%.
4. Lithium-ion batteries are subject to a natural aging process. The battery pack(s) 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 snow blower, and therefore pose a safety risk.
5. Do not throw battery packs into an open fire as this poses a risk of explosion.
6. Do not ignite the battery packs or expose it to fire.
7. Do not exhaustively discharge batteries. Exhaustive discharge will damage the battery cells. The most common cause of exhaustive discharge is lengthy storage or non-use of partially discharged batteries. Stop working as soon as the performance of the battery falls noticeably or the electronic protection system triggers. Place the battery pack(s) in storage only after it has been fully charged.
8. Protect the battery pack(s) and the tool from overloads. Overloads will quickly result in overheating and cell damage inside the battery housing even if this overheating is not apparent externally.
9. Avoid damage and shocks. Immediately replace batteries that have been dropped from a height of more than one meter or those that have been exposed to violent shocks, even if the housing of the battery pack appears to be undamaged. The battery cells inside the battery may have suffered serious damage.
10. If the battery pack(s) suffers overloading and overheating, the integrated protective cutoff will switch off the equipment for safety reasons. If this situation happens, stop the tool and let the battery pack(s) cool down for a few minutes before restarting.
11. Use only original battery packs. The use of other batteries poses a fire risk and may result in injuries or an explosion.

Information about the charger and the charging process

1. Please check the data marked on the rating plate of the battery charger (sold separately). Be sure to connect the battery charger to a power supply with the voltage marked on the rating plate. Never connect it to a different mains voltage.
2. Protect the battery charger and its cord from damage. Keep the charger and its cord away from heat, oil and sharp edges. Have damaged cords repaired without delay by a qualified technician at an authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
3. Electrical plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded appliances. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.
4. Keep the battery charger, battery pack(s) and the cordless tool out of the reach of children.
5. Do not use the supplied battery charger to charge other cordless tools.
6. During periods of heavy use, the battery pack(s) will become warm. Allow the battery pack to cool to room temperature before inserting it into the charger to recharge.
7. Do not overcharge batteries. Do not exceed the maximum charging times. These charging times only apply to discharged batteries. Frequent 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.
8. Never use or charge batteries if you suspect that it has been more than 12 months since the last time they were charged. There is a high probability that the battery pack has already suffered dangerous damage (exhaustive discharge).
9. Charging batteries at a temperature below 50°F (10°C) will cause chemical damage to the cells and may cause a fire.
10. Do not use batteries that have been exposed to heat during the charging process, as the battery cells may have suffered dangerous damage.



11. 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.)
12. Never fully discharge the battery pack(s) (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. Wear suitable work clothes. Wear safety goggles.
2. Protect your cordless tool and the battery charger from moisture and rain. Moisture and rain can cause dangerous cell damage.
3. Do not use the cordless tool or the battery charger near vapors and flammable liquids.
4. Use the battery charger only in dry conditions and at an ambient temperature of 50°F - 104°F (10°C - 40°C).
5. Do not keep the battery charger in places where the temperature is liable to reach over 104°F (40°C). In particular, do not leave the battery charger in a car that is parked in the sunshine.
6. Protect batteries from overheating. Overloads, overcharging and exposure to direct sunlight will result in overheating and cell damage. Never charge or work with batteries that have been overheated – replace them immediately, if possible.
7. Store the charger and your cordless tool only in dry locations with an ambient temperature of 50°F - 104°F (10°C - 40°C). Store your lithium-ion battery pack(s) in a cool, dry place at a temperature of 50°F - 68°F (10°C - 20°C). Protect the battery pack(s), charger and cordless tool from humidity and direct sunlight. Only place fully charged batteries in storage (charged to at least 40%).
8. Prevent the lithium-ion battery pack(s) from freezing. Battery packs that were stored below 32°F (0°C) for more than 60 minutes must be discarded.
9. When handling batteries, be wary of electrostatic charge. Electrostatic discharges can damage the electronic protection system and the battery cells. Avoid electrostatic charging and never touch the battery poles.



Safety Symbols

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

Symbols	Descriptions	Symbols	Descriptions
	READ THE OPERATOR'S MANUAL(S) – Read, understand and follow all instructions in the user manual(s) before attempting to assemble and operate.		WARNING! Do not expose the unit to rain or wet conditions. Keep dry.
	SAFETY ALERT – Indicates a precaution, a warning or a danger.		DANGER! Cutting/dismemberment hazard - Keep feet away from the rotating auger.
	Wear hearing protection. Wear eye protection. Wear breathing protection.		CAUTION! Beware of stones and other foreign objects that could be thrown from the appliance.
	Keep hands, feet and clothing away from the rotating auger to avoid injury.		The rotating part will continuously run for several seconds after you turn off the machine.
	Wear protective gloves and non-slip footwear when using the machine and handling debris.		Keep bystanders and children a safe distance (at least 33 ft/10 m) away from the work area.
	Do not use hands to unclog chute.		DANGER! Cutting/dismemberment hazard – Keep hands away from the rotating auger. Do not use hands to unclog rotor housing. Stop motor before removing debris.
	Indoor use only. Only use battery charger indoors.		

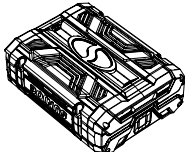


Know Your Cordless Snow Blower

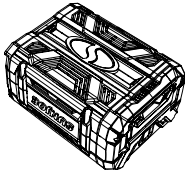
Read the owner’s manual and safety rules carefully before operating your cordless snow blower. Compare the illustration below to the actual unit in order to familiarize yourself with the location of the various controls and adjustments. Save this manual for future reference.

SOLD SEPARATELY

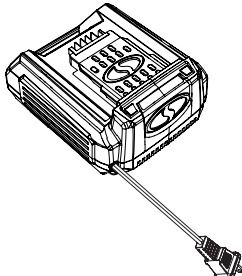
Battery + Charger options available at snowjoe.com



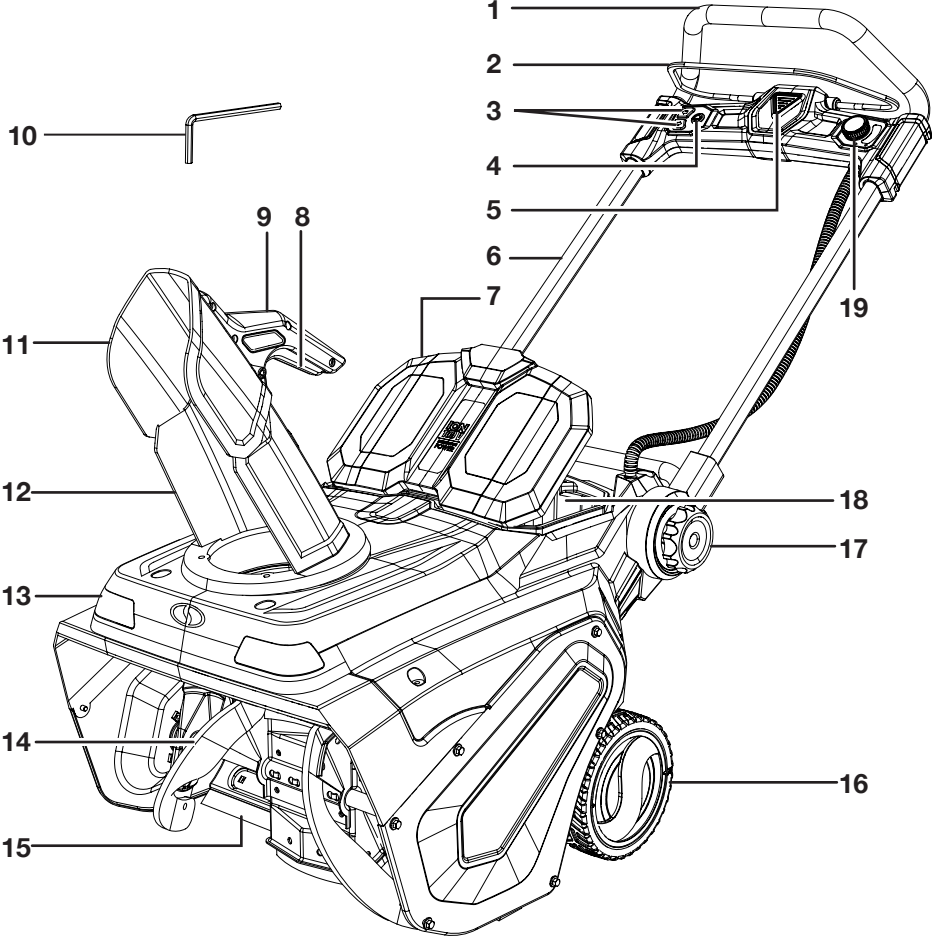
iON100V-2.5AMP



iON100V-5AMP



iON100V-RCH



1. Soft grip

2. Switch bar level

3. Chute rotate buttons (left and right)

4. LED light button

5. Safety button
6. Handle frame

7. Battery compartment cover

8. Chute deflector trigger

9. Chute deflector handle

10. Hex key wrench
11. Chute deflector

12. Discharge chute

13. LED lights (2)

14. Auger blades

15. Scraper bar
16. Wheels (2)

17. Handle frame locks (2)

18. Battery compartment

19. Auger speed dial

BATTERY COMBINATION

NOTE: This snow blower can be powered by either one (1) 5 AMP Snow Joe® 100-Volt lithium-ion battery or any combination of two (2) Snow Joe® 100-Volt lithium-ion batteries.

	BASIC	ADVANCED	PREMIUM
COMBINATION	One iON100V-5AMP battery	One iON100V-5AMP battery + one iON100V-2.5AMP battery	Two iON100V-5AMP battery



Technical Data

Motor.....	2800 W Brushless
Battery Voltage Max*.....	100V D.C.
No Load Speed	1000 – 1500 ± 10% RPM
Throw Distance Max.....	30 ft (9 m)
Auger.....	2-blade paddle auger
Clearing Width.....	21 in. (53 cm)
Depth of Snow Cut	12 in. (30 cm)
Stages	Single stage
Directional Control.....	180° auto-rotate chute
LED Light.....	2.5 watt (each)
Net Weight.....	58.9 lbs (26.7 kg)

**Initial no-load voltage, when fully charged, peaks at 100.8 volts; nominal voltage under typical load is 86.4 volts.*

NOTE: Battery runtime may vary depending on snow conditions.

NOTE: This unit is a tool only. In order to operate this snow blower, you will need to additionally purchase either the iON100V-2.5AMP or iON100V-5AMP lithium-ion battery and the 100V quick charger (model iON100V-RCH). See page 20 for battery options and specifications, or visit snowjoe.com.

Unpacking

Carton Contents:

- Cordless snow blower with handle frame
 - Discharge chute assembly
 - Discharge chute screws (3)
 - Hex key
 - Manual with registration card
1. Carefully remove the cordless snow blower and check to see that all of the above items are supplied.
 2. Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping. If you find damaged or missing parts, DO NOT return the unit to the store. Please call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

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

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

Battery Pack Operation

This equipment is powered by either one or two lithium-ion batteries (sold separately). The battery pack(s) are completely closed and maintenance free.

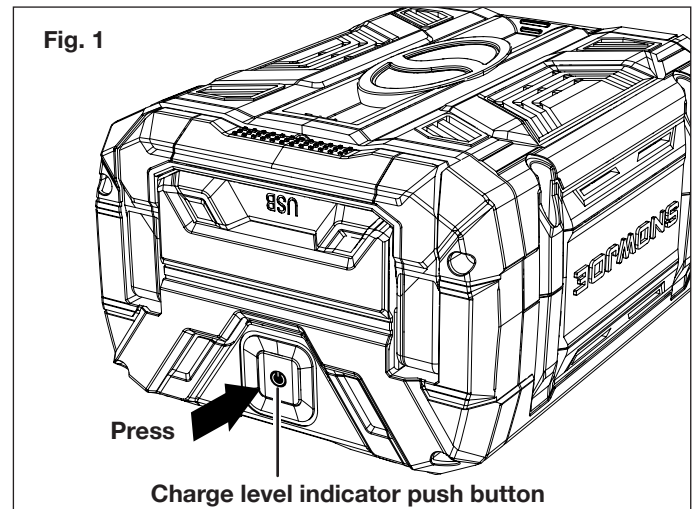
TOOL ONLY BATTERY + CHARGER SOLD SEPARATELY.

This snow blower can be powered by either one (1) 5-AMP Snow Joe® 100-Volt lithium-ion battery or any combination of two (2) Snow Joe® 100-Volt lithium-ion batteries. See page 20 for battery options and specifications, or visit sunjoe.com.

Battery Charge Level Indicator

The battery pack(s) 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 (Fig.1):

Fig. 1



- All 4 level monitoring LEDs are lit: Battery charge level is high.
- 3 level monitoring LEDs are lit: Battery charge level is decreasing.
- 2 level monitoring LEDs are lit: Battery charge level is decreasing. Stop work as soon as possible.
- 1 level monitoring LED is lit: Battery is flat. Stop work IMMEDIATELY and charge the battery. Otherwise the battery's service life will be greatly shortened.

Lights	Light Indicators
	The battery is at 20% capacity and requires charging
	The battery is at 50% capacity and requires charging soon
	The battery is at 70% capacity
	The battery is at full capacity

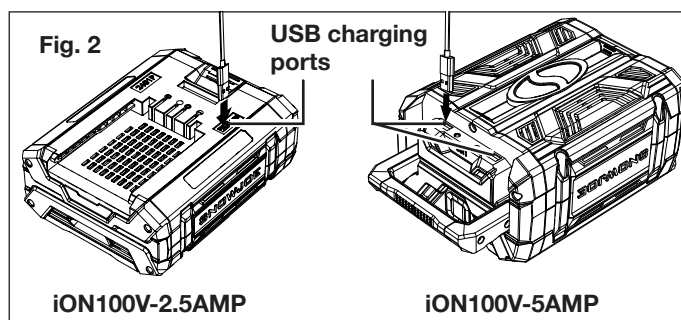
NOTE: If the charge level button does not appear to be working, place the battery pack(s) on the charger and charge as needed.

NOTE: Immediately after using the battery pack(s), 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.

USB Charging Port

iON100V series batteries are equipped with a USB port (or ports, depending on your model) which can provide 5 V power for most popular smartphones, tablets, wearables and other USB devices.

To charge with the battery, Connect the USB cable that came with your device to the USB port (or ports) on your iON100V series battery and to your device. The charging process will start immediately (Fig. 2).



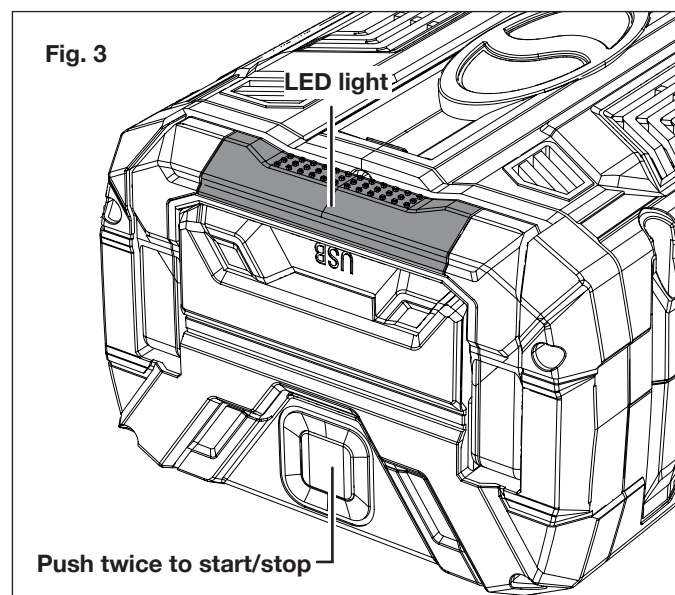
NOTE: If you experience any issues with charging your particular device, ensure that the battery pack is fully charged.

⚠ WARNING! Make sure the battery’s USB port(s) are not contaminated with lint or other debris. Use a canned-air type of product periodically to ensure that the port openings are clear.

LED light (iON100V-5AMP batteries only – sold separately)

The iON100V-5AMP battery is equipped with a 0.35 watt LED light located on the handle, which is good for camping and emergency illumination. To turn on the LED light, open the carry handle, and press the battery push button twice in a row. To turn off the LED light, press the battery push button twice again (Fig. 3).

NOTE: This function only comes with iON100V-5AMP battery. iON100V-2.5AMP battery is not equipped with the handle or the LED light.



Charger Operation

TOOL ONLY
BATTERY + CHARGER SOLD SEPARATELY.

This snow blower can be powered by either one (1) 5-AMP Snow Joe® 100-Volt lithium-ion battery or any combination of two (2) Snow Joe® 100-Volt lithium-ion batteries. See page 20 for battery options and specifications, or visit sunjoe.com.

⚠ WARNING! Charge only the iON100V-2.5AMP or the iON100V-5AMP lithium-ion battery packs in compatible iON100V-RCH battery charger. Other types of batteries may cause personal injury and damage.

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

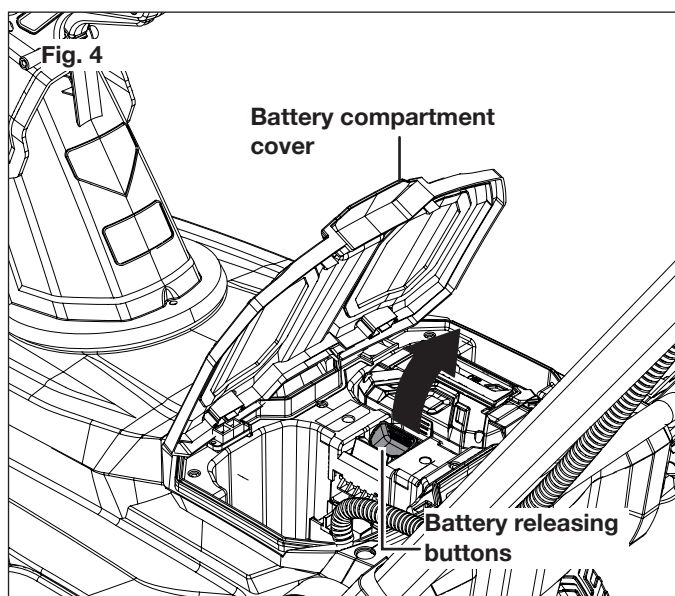
When to Charge the iON100V Lithium-iON Batteries

NOTE: The iON100V-2.5AMP and iON100V-5AMP lithium-ion battery packs do not develop a "memory" when charged after only a partial discharge. Therefore, it is not necessary to run down the battery pack before placing it into the charger.

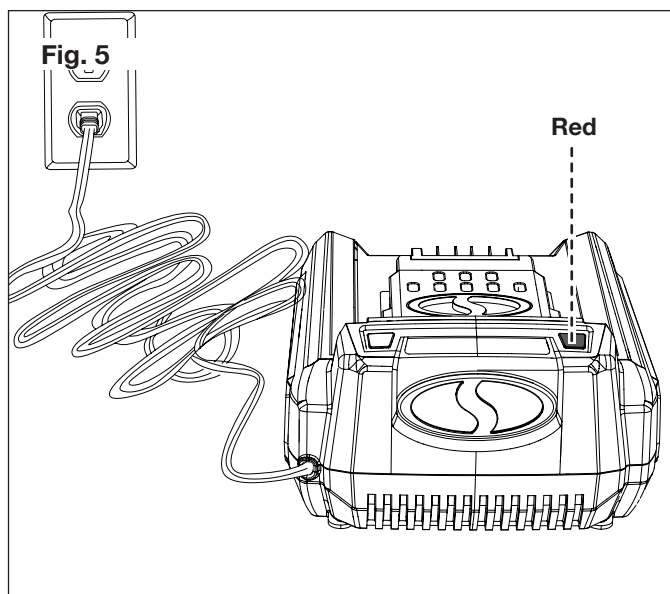
- Use the battery charge indicator lights to determine when to charge your iON100V-2.5AMP and iON100V-5AMP lithium-ion battery packs.
- You can "top-off" your battery pack's charge before starting a big job or after a long day of use.

Charging the Battery Packs

1. Flip open the battery compartment cover, push the battery releasing button to release the battery pack(s). Pull the battery pack(s) out of the equipment. (Fig. 4).

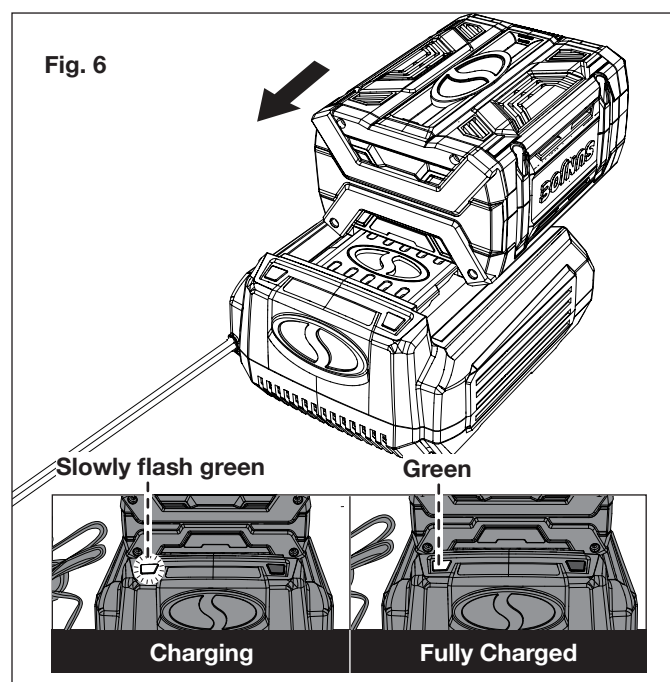


2. Check that the mains voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Then, insert the charger's plug into the electrical wall outlet. When you plug in the charger, the red light will illuminate steadily (Fig. 5).

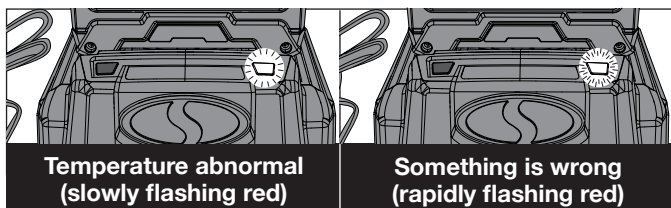


⚠ CAUTION! Charger iON100V-RCH is rated for 100 – 120 volt AC only. DO NOT plug the charger into any outlet that will provide power with a higher voltage. Over voltage charging will be harmful to both the battery and charger, and may cause the charger to burn out.

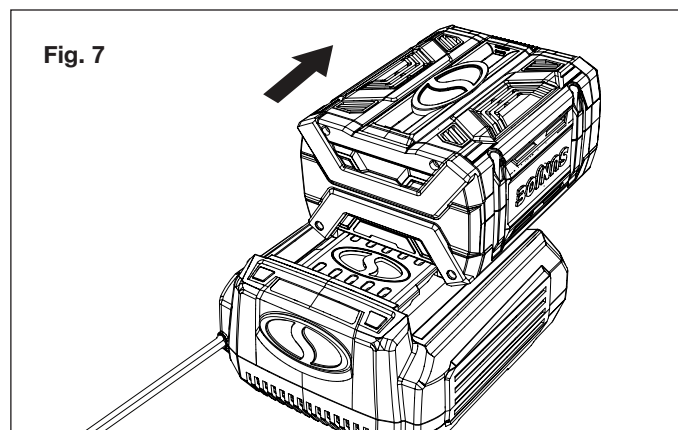
3. Place the battery pack into the charger by sliding the pack as shown until it clicks into the position. When the battery is inserted properly, the green light will slowly flash to indicate that the battery is charging. The red light will turn off. You will also hear a fan sound (Fig. 6).
4. When the green light stays on, the battery is fully charged (Fig. 6).



NOTE: If the green light is off while the red light flashes slowly, this indicates a temperature abnormality (i.e. that the battery pack is too hot). If the green light is off while the red light flashes rapidly, this indicates there's something wrong with the charger or the battery. Wait for a while and try to reinsert the battery into the charger. If the situation still persists, contact Snow Joe® + Sun Joe® customer service at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



5. A fully discharged iON100V-2.5AMP battery pack with an internal temperature in the normal range will fully charge in 50 minutes (between 50°F/10°C and 104°F/40°C). A fully discharged iON100V-5AMP battery pack with an internal temperature in the normal range will fully charge in 1 hr 40 minutes (between 50°F/10°C and 104°F/40°C). Heavily cycled battery packs may take longer to charge completely.
6. When charging is complete, remove the battery from the charger by pulling the battery backward to unlock it from the charger (Fig. 7).



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

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

Charger Light Indicator Table

Use the table below to determine charger light patterns and possible causes. For all other issues, contact Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Indication	Possible Cause (Solution)
• Red Light – Steady • Green Light – Off	• No load charging – There's no battery inserted in the charger.
• Red Light – Off • Green Light – Slowly flashes	• Normal charging – The battery is being charged.
• Red Light – Off • Green Light – Steady	• Fully charged – The battery is fully charged and the charging process is finished.
• Red Light – Off • Green Light – Rapidly flashes	• Discharged – The battery is heavily discharged. It may take longer time for charging.
• Red Light – Slowly flashes • Green Light – Off	• Temperature abnormal – Charging process will start when battery returns to normal temperature.
• Red Light – Rapidly flashes • Green Light – Off	• Over current charging – The current coming through the charger is greater than what the charger can support. Stop charging as soon as possible. • Abnormal performance – Something is wrong with the battery or the charger. Contact Snow Joe® + Sun Joe® customer service at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

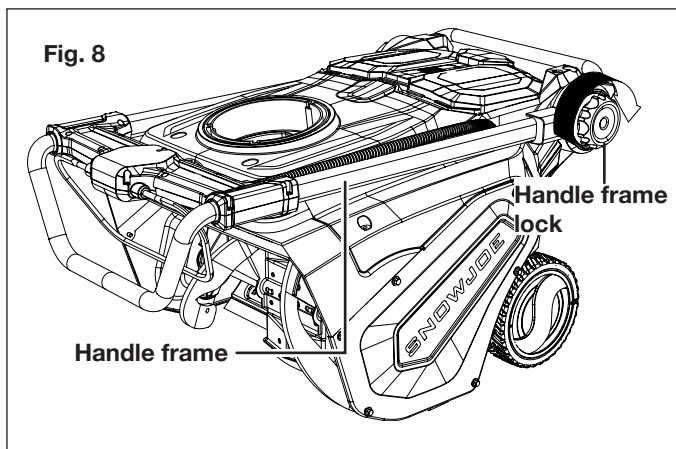
Assembly

⚠ WARNING! To avoid serious personal injury, read and understand all safety instructions provided.

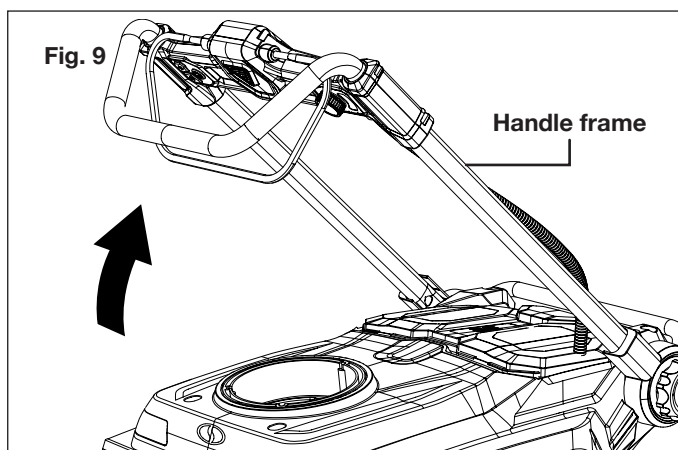
⚠ WARNING! Unpacking and assembly should be completed on a flat and stable surface, with adequate space for moving the machine and its packaging.

Adjusting the Handle Frame

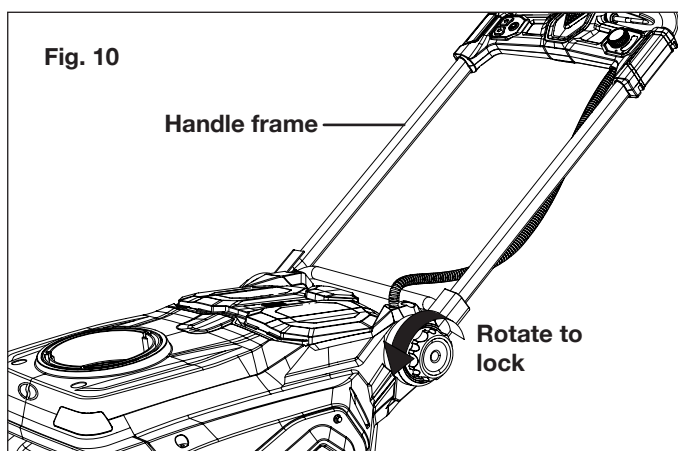
1. Unlock the handle frame by rotating the handle frame locks on both sides clockwise (Fig. 8).



2. Rotate the handle frame up in a comfortable operation position (Fig. 9).

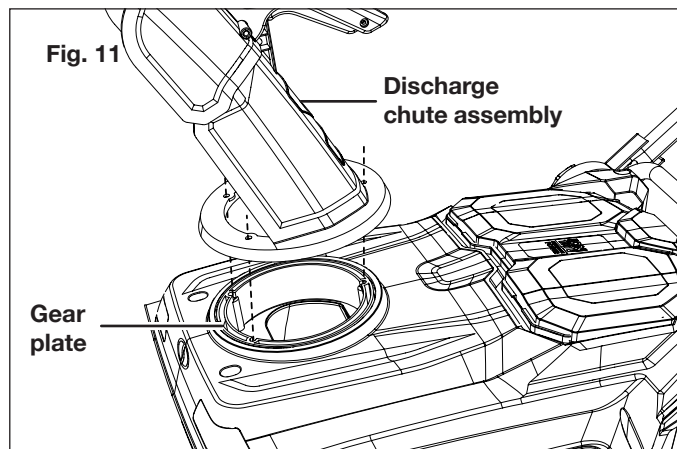


3. Lock the handle frame in position by rotating the handle frame locks on both sides counter-clockwise (Fig. 10).

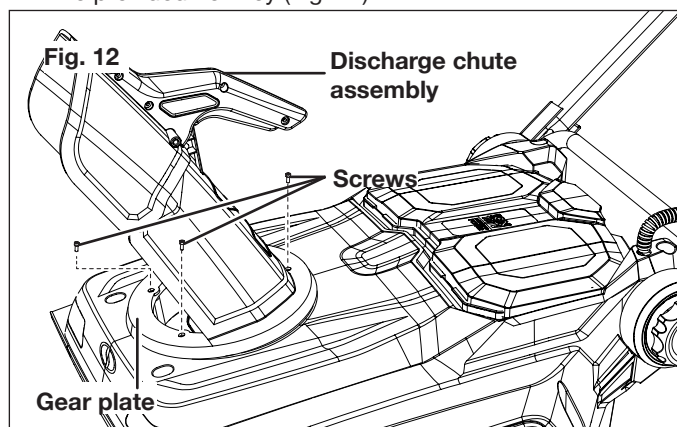


Discharge Chute Assembly

1. Place the discharge chute assembly onto the gear plate, aligning the 3 holes in the gear plate, and push down until the chute is flush and flat against the housing (Fig. 11).



2. Use the 3 discharge chute screws to secure the discharge chute assembly to the gear plate as shown. Tighten with the provided hex key (Fig. 12).



Operations

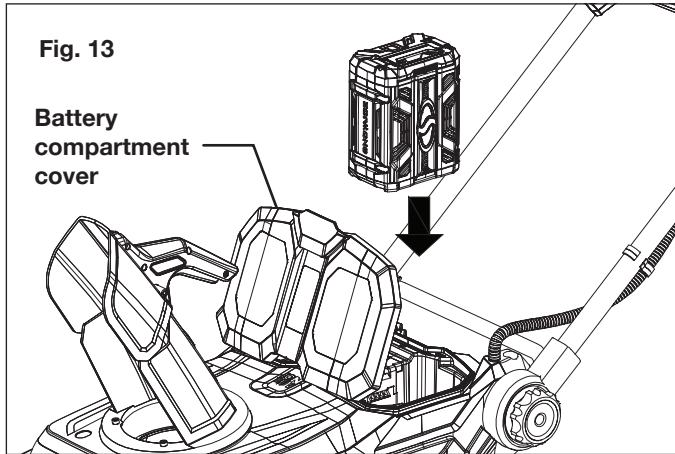
⚠ WARNING! AVOID INJURY. Read and understand the entire safety section before proceeding.

NOTE: Before inserting the battery pack(s), verify that the snow blower's auger and rubber plates are firmly secured. Perform a test run to ensure that the rotor turns freely.

Starting + Stopping

⚠ WARNING! The auger starts rotating immediately after the snow blower is switched on. Keep hands and feet away from the auger.

1. Open the battery compartment cover and then push the battery pack(s) down until it clicks and locks into position (Fig. 13). Either side of the battery compartments may be used. Close the cover.

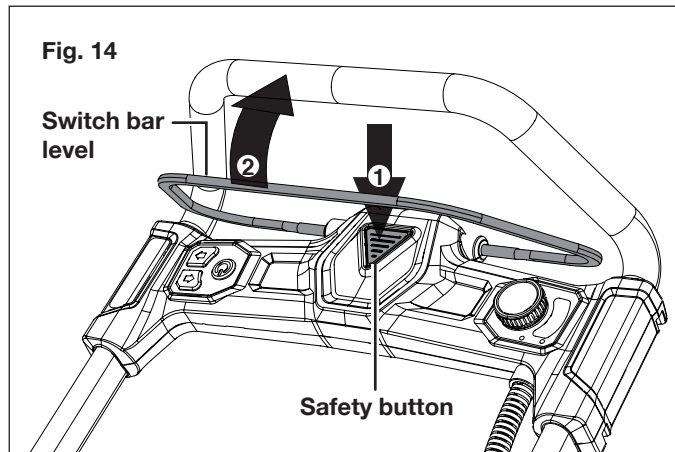


TOOL ONLY

BATTERY + CHARGER SOLD SEPARATELY.

This snow blower can be powered by either one (1) 5-AMP Snow Joe® 100-Volt lithium-ion battery or any combination of two (2) Snow Joe® 100-Volt lithium-ion batteries. See page 20 for battery options and specifications, or visit sunjoe.com.

2. To switch the snow blower ON, press the safety switch button, then squeeze the switch bar lever (Fig. 14).



3. Once the snow blower starts, release the safety switch button and proceed with operation.
4. To power OFF, release the switch bar lever.

Adjust Auger Speed

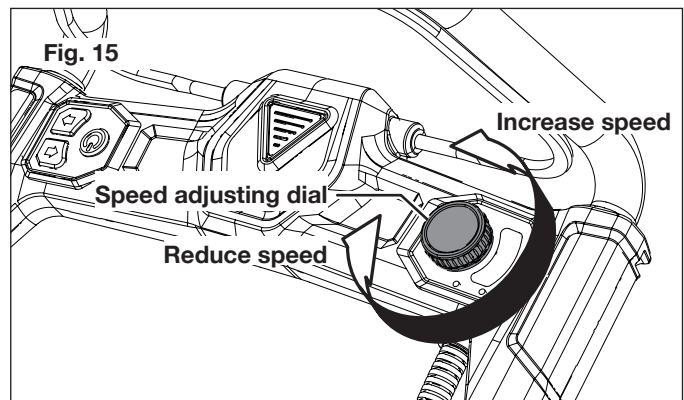
This snow blower is equipped with auger speed adjustment system, which can set the auger speed from low to high. Follow the instruction to set the auger speed to fit in the working environment. Consider the working time, snow volume, and the surroundings when adjusting the auger speed. In general, lower auger speed provides longer battery runtime, but smaller plowing capacity and shorter throw distance. Check attached table for the specs that can be affected by the auger speed.

	MIN. Auger Speed	MAX. Auger Speed
Throw Distance	25 ft (7.6 m)	30 ft (9 m)

NOTE: Battery runtime may vary depending on snow conditions.

NOTE: The specs in above table are based on the power provided by one Snow Joe® iON100V-5AMP battery (sold separately). Different battery combinations will affect the specs and your unit's performance.

1. To increase the auger speed, scroll the speed adjustable dial counterclockwise with the switch bar lever squeezed (Fig. 15).
2. To reduce the auger speed, scroll the speed adjustable dial clockwise with the switch bar lever squeezed (Fig. 15).

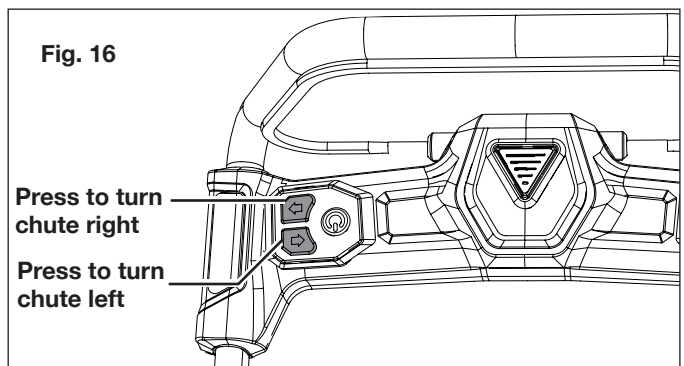


Changing Throw Direction and Throw Height

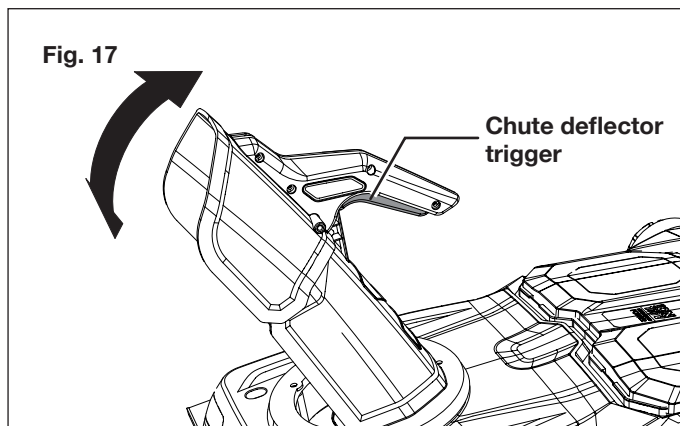
⚠️ WARNING! Never direct the snow discharge chute at the operator, at bystanders, at vehicles or at nearby windows. The discharged snow and foreign objects accidentally picked up by the snow blower can cause serious damage and personal injury.

Always orient the discharge chute in the opposite direction from where you, bystanders, surrounding vehicles or windows are located.

1. The discharge chute can be adjusted 180 degrees by pressing the chute rotate button in the desired direction (Fig. 16).



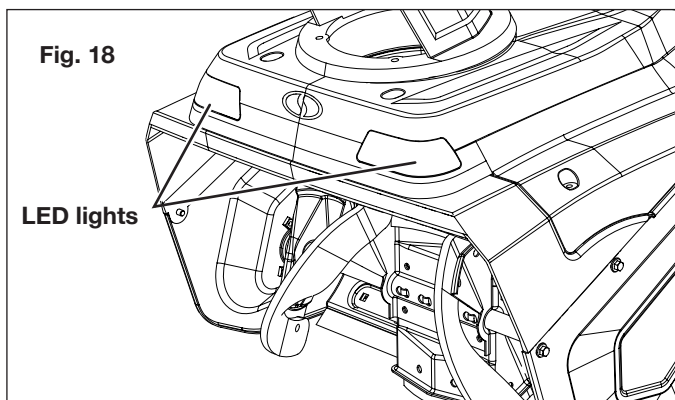
2. The chute deflector on the top of the discharge chute controls the height of the snow stream. To adjust the height that the snow is thrown, squeeze the trigger on the chute-deflector handle, and then raise/lower the chute deflector. Release the trigger on the chute deflector handle to lock the chute deflector in place (Fig. 17).



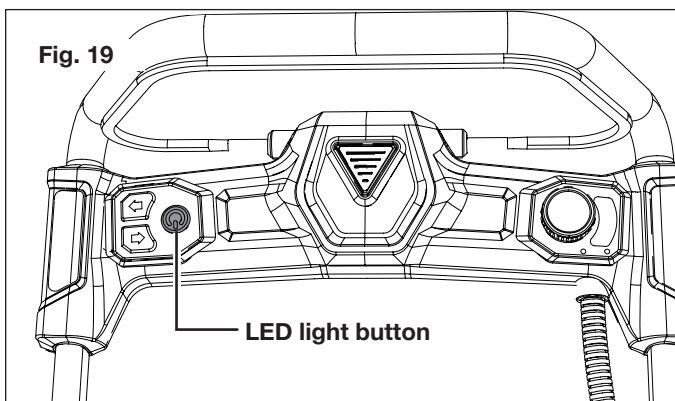
NOTE: ALWAYS position discharge chute deflector at a safe angle before engaging the auger. DO NOT throw snow any higher than necessary.

LED Headlights

The LED headlights are located on the front of the snow blower (Fig. 18).



1. To turn on the LED light, press the LED light button (Fig. 19).



2. To turn off, press the LED light button again.

NOTE: After you have finished using your snow blower, remember to turn OFF the light switch.

Operating Tips

⚠ WARNING! Foreign objects, such as rocks, broken glass, nails, wire, or string, can be picked up and thrown by the snow blower, causing serious personal injury. Remove all foreign objects from the area to be plowed before operating the snow blower.

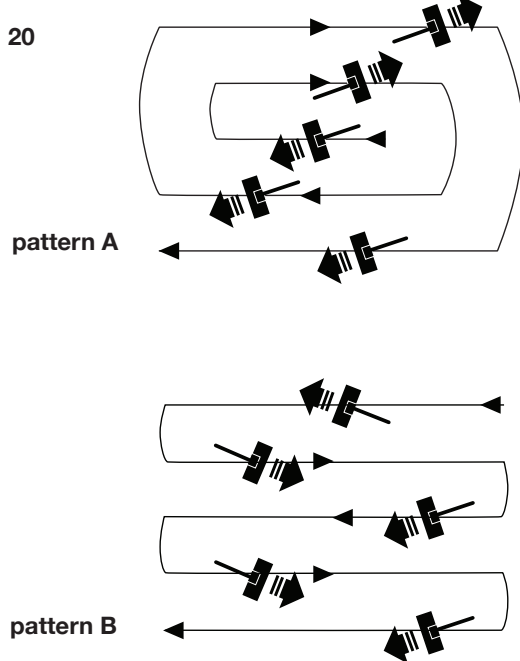
Snow is best removed as soon as possible after snow fall.

1. Keep the area of operation free of foreign objects that can become thrown by the blades. Perform a thorough inspection of the area since some objects may be hidden from view by surrounding snow. If the snow blower hits an obstruction or picks up a foreign object during use, stop the snow blower, remove the battery pack(s), remove the obstruction, and inspect the unit for damage. Repair or replace any damaged part before restarting and operating the unit.
2. Keep children, pets, and bystanders away from the area of operation. Be aware that the normal noise of the machine when turned on may make it difficult for you to hear approaching people.
3. To clear an area, run unit in an overlapping series of paths. For large areas, start in the middle and throw snow to each side, so snow is not cleared more than once.
4. Note the wind direction. If possible, move in the same direction as the wind so that the snow is not thrown against the wind (and thus back into your face and on the just cleared path).
5. Do not push the snow blower with excessive force. Do not exceed the unit's intake or throw rate.
6. Some parts of the snow blower may freeze under extreme temperature conditions. Do not attempt to operate the snow blower with frozen parts. If the parts freeze while the snow blower is in use, stop the snow blower, remove the battery pack(s), and inspect for frozen parts. Free all parts before restarting or operating the snow blower. Never force controls that have frozen.
7. For larger areas, a definite pattern of operation is required to thoroughly clean an area of snow. These patterns will avoid throwing snow in unwanted places, as well as eliminate the need for a second removal of snow (Fig. 20).

Pattern A: Throw the snow to the right or left side where it is possible. For areas such as a long driveway, it is advantageous to start in the middle. Plow from one end to the other, throwing snow to both sides.

Pattern B: If the snow can only be thrown to one side of the area to be cleared, start on the opposite side.

Fig. 20



Maintenance

To order genuine replacement parts or accessories for the Snow Joe® iON100V-21SB-CT cordless snow blower, please visit snowjoe.com or contact the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

⚠ WARNING! Make sure to turn off the switch and remove the battery pack(s) before performing any maintenance task on your snow blower.

General Maintenance Tips

1. Do not attempt to repair the machine unless you have the proper tools and instructions for disassembly and repair of the machine.
2. Check bolts and screws at frequent intervals for proper tightness to ensure that the equipment is in safe working condition.
3. After each snow removal, shut off the motor, wait for all revolving parts to stop completely, remove the battery pack(s) and wipe residual ice and snow off the unit.

Proper Care for Battery + Charger

⚠ WARNING! To reduce the risk of injury, always unplug the charger and remove the battery pack(s) from the charger before performing any maintenance task. Never disassemble the battery pack(s) or charger. Contact your Snow Joe® + Sun Joe® dealer or the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center for ALL repairs.

1. To reduce the risk of injury and damage, never immerse your battery pack(s) or charger in liquid or allow any liquid to flow inside these components.

2. Clean out dust and debris from charger vents and electrical contacts by blowing with compressed air.
3. Use only mild soap on a damp cloth to clean the battery pack and charger, keeping away from all electrical contacts. Certain cleaning agents and solvents are harmful to plastics and other insulated parts. Some of these include gasoline, turpentine, lacquer thinner, paint thinner, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents containing ammonia. Never use flammable or combustible solvents around battery packs, battery chargers or tools.
4. The iON100V-RCH lithium-ion battery charger (sold separately) has no serviceable parts.

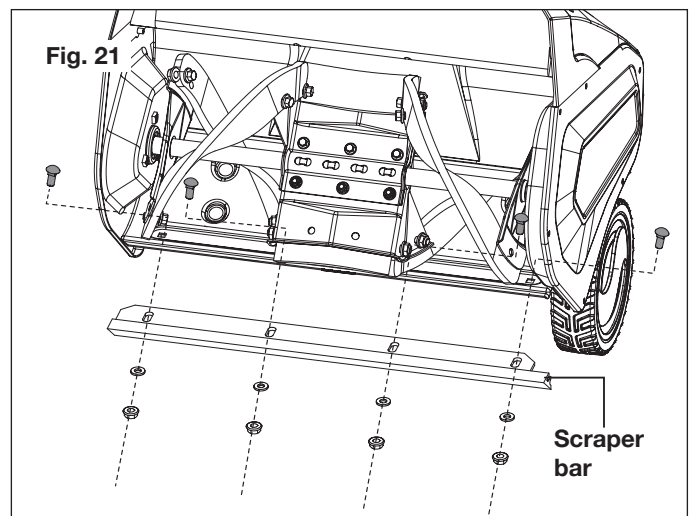
Replacing Scraper Bar

IMPORTANT! Damage to auger housing will result if the scraper bar wears down too far.

To replace scraper bar:

1. Position unit on a hard, flat, smooth level surface.
2. Detach the worn scraper bar from the snow blower by removing the 4 sets of nuts, washers and bolts that hold it in place (Fig. 21).
3. Install the new scraper bar and fasten it securely to the snow blower with the original sets of nuts, washers and bolts.

Fig. 21



Replacing Auger Blades

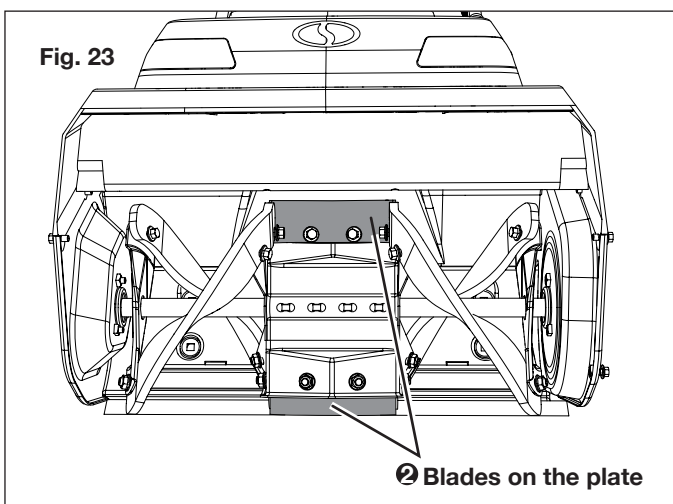
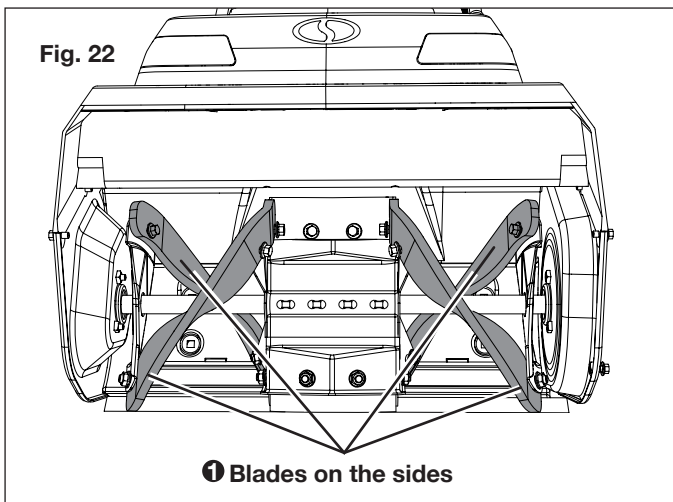
During use, the auger blades will wear down over time, which will eventually cause incomplete cleaning. If the unit cannot plow snow completely and leaves snow on ground, consider changing the auger blades.

⚠ WARNING! Replacing the auger blades involves close operation with the auger and the blades. To avoid injury caused by unintentional starting, make sure the battery pack(s) are not inserted before proceeding with the operation, and wear heavy duty gloves during operation.

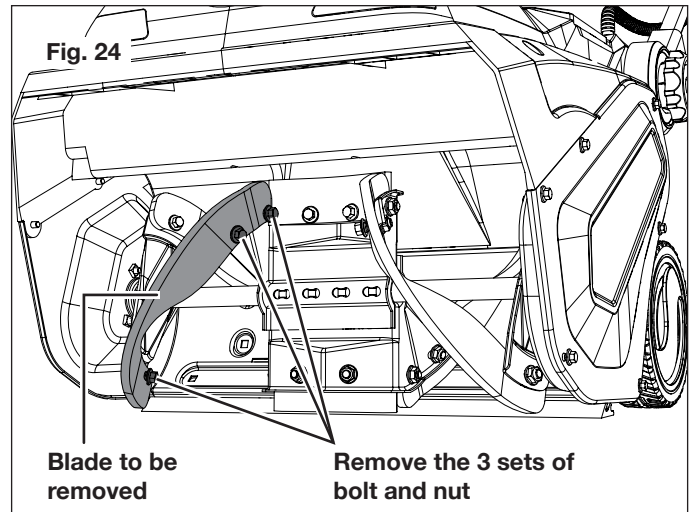
Tools Required (Not Provided):

- 10 mm wrench
- 13 mm wrench
- Heavy duty gloves

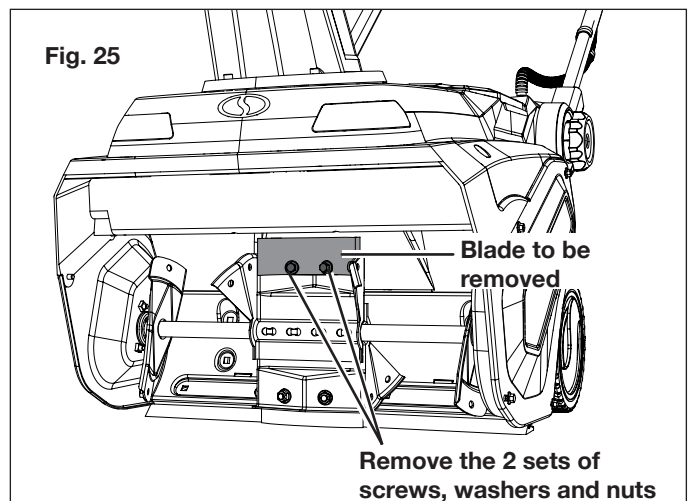
In total there are 6 blade pieces fixed by 16 sets of screws, washers and nuts in the unit. When replacing worn auger blades, pay close attention to the order in which you remove them. Remove the 4 blade pieces on the sides first, and then the 2 blade pieces fixed on the middle steel plate. Assemble the new auger blades in the reverse order of the disassembly (Figs. 22 – 23).



1. To remove the first blade on the side, use a 10 mm wrench to hold the bolt steady, and use a 13 mm wrench to loosen and remove the nut. Repeat the operation to remove all 3 sets of bolt and nut, and gently remove the blade from the auger (Fig. 24).



2. Follow the same instruction to remove the other 3 blades located on the sides. Rotate the auger when working on the blades on the back.
3. After 4 blades on the side are removed, move to the two blade pieces that are fixed on the middle steel plate. Use the 10 mm wrench to hold the bolt steady, and use the 13 mm wrench to loosen and remove the nut. Repeat on the other nut and bolt set, and gently remove the blade from the central plate (Fig. 25).



4. Rotate the auger to expose the other blade on the plate. Follow the same instruction to remove it.
5. After all old blades are removed, follow the reverse order to assemble the new blades. Use the original sets of hardware to secure the blades on the auger.

Replacing Auger Belt

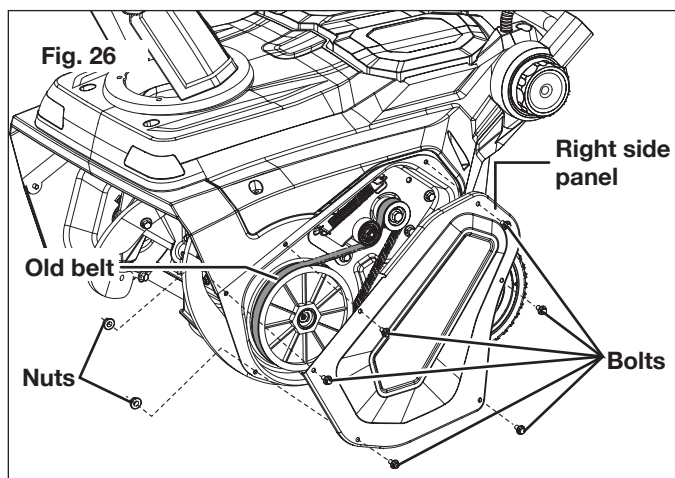
Tools Required (Not Provided):

- 10 mm wrench (2)
- Needle nose pliers
- Heavy duty gloves

1. Position unit on a hard, flat, smooth level surface, with the battery pack(s) removed.

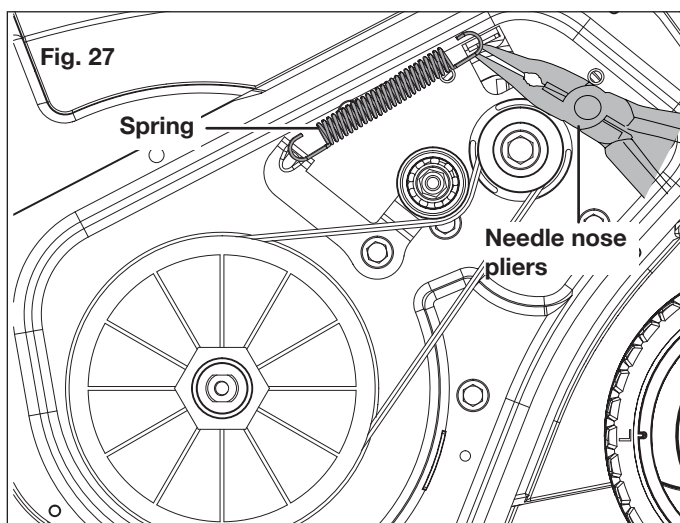


2. Use 2 10 mm wrenches to remove the bolts and nuts that are used to fix the right side panel. Then remove the right side panel to expose the belt, as shown (Fig. 26).

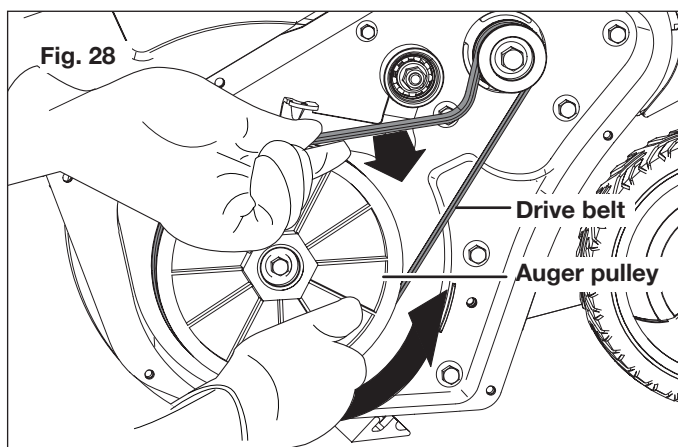


NOTE: The 2 bolts located on the left have 2 nuts on the back, while the other 4 bolts don't. Use one 10 mm wrench to hold the left two bolts steady and remove the nuts with the other 10 mm wrench first, and then remove all the bolts.

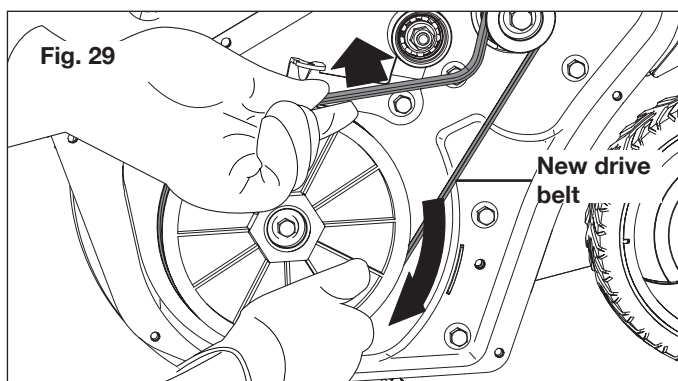
3. Use the needle nose pliers to remove the spring from the hook to release the belt tension (Fig. 27).



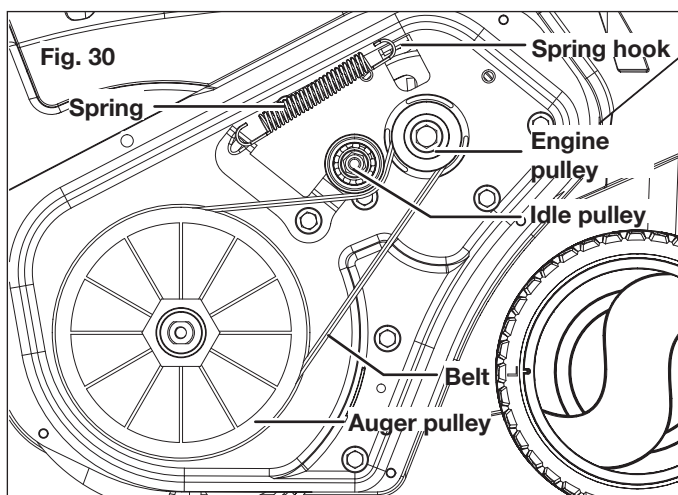
4. Remove the drive belt by slowly turning the auger pulley counterclockwise while pulling the belt outwards (Fig. 28).



5. Install the new drive belt, rotating it onto the pulleys (Fig. 29).



NOTE: Rotate the new drive belt first around the engine pulley, then the idle pulley, and finally around the auger pulley. Slowly turn the auger pulley clockwise to drive the belt inwards (Fig. 30).



6. Use needle nose pliers to reinstall the spring onto the hook to tension the belt. Replace the side panel on the unit, secure with the original hardware. The snow blower is ready to use.

Storage

1. Examine the cordless snow blower thoroughly for worn, loose or damaged parts. Should you need to repair or replace a part, 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.
2. Clean the snow blower before storing or transporting. Be sure to secure the unit while transporting.
3. Remove the battery pack(s) from the cordless snow blower before storing.
4. Store the cordless snow blower indoors in a locked, dry place out of the reach of children to prevent unauthorized use or damage.

Service + Support

If your Snow Joe® iON100V-21SB-CT cordless snow blower requires service or maintenance, please call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Model + Serial Numbers

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

Record the following numbers from the housing or handle of your new product:																			
Model #:																			
i	O	N	1	0	0	V	-	2	1	S	B	-	C	T					
Serial #:																			



Troubleshooting

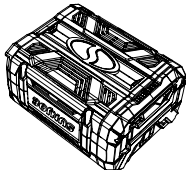
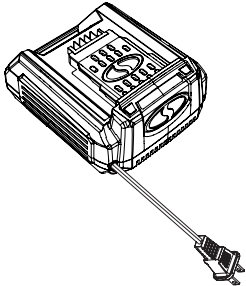
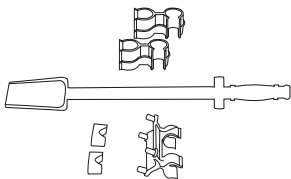
⚠️ WARNING! Always turn the tool OFF and remove the battery pack(s) before performing any adjustments, maintenance, or repairs to your cordless blower vac.

Problem	Possible Cause	Solution
Unit will not start	1. Batteries are flat. 2. Batteries are not locked in position. 3. The safety button is not depressed	1. Charge the batteries 2. Reinsert the battery, and try to start the machine again. 3. Depress the safety button, and pull the switch bar lever.
The auger doesn't rotate while the motor is running	1. Auger belt is wore out 2. Auger belt is not assembled properly	1. Change the auger belt 2. Check the auger belt, make sure it's assembled tightly on the rail
Chute doesn't rotate when pressing the button	1. There's no power. 2. Too much wet snow are accumulated around the chute and preventing the chute rotating.	1. Make sure the battery pack(s) are charged and locked in position. 2. Clean the wet snow around the chute.
Snow left on the ground after cleaning	1. Worn out auger blades 2. Worn out scraper bar	1. Replace the blades 2. Replace the scraper bar



Optional Accessories

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

Accessories	Item	Model
1 	100V 2.5 Ah Lithium-Ion Battery	iON100V-2.5AMP
2 	100V 5.0 Ah Lithium-Ion Battery	iON100V-5AMP
3 	100V Battery Quick Charger	iON100V-RCH
4 	Universal Snow Thrower Chute Clean-Out Tool	SJCOT

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 snowjoe.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)**.







MANUAL DEL OPERADOR

ES

QUITANIEVE INALÁMBRICO – SOLO HERRAMIENTA

100 V MÁX.* | 53 CM | LUCES LED

Una división de Snow Joe®, LLC

Modelo iON100V-21SB-CT

Forma N° SJ-iON100V-21SB-CT-880S-MR3

¡IMPORTANTE!

Instrucciones de seguridad

Todos los operadores deberán leer estas instrucciones antes del uso

Lea todas las instrucciones al usar quitanieves inalámbricos. Tendrán que tomarse siempre las precauciones que se indican a continuación para reducir riesgos de incendios, choques eléctricos o lesiones personales.

Reglas 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.

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada:** las áreas de trabajo abarrotadas y las áreas oscuras provocan accidentes.
- **Mantenga alejados a los transeúntes:** todos los visitantes, incluidas las mascotas, deberán estar a una distancia segura del área de trabajo.
- **Vístase apropiadamente:** no utilice prendas holgadas ni joyas. Pueden llegar a engancharse en las partes móviles. Al trabajar en exteriores, se recomienda el uso de guantes de goma y calzado antideslizante.
- **Use el producto adecuado:** no utilice esta máquina para ningún otro trabajo excepto para el cual ha sido diseñada.
-  **¡PRECAUCIÓN!** Tenga cuidado y evite resbalar o caer. Utilice calzado protector para sus pies que mejore su posición de pie en superficies resbaladizas.
- **Use gafas protectoras:** use también calzado protector, ropa que se ajuste a su cuerpo, guantes protectores y protección auditiva y para la cabeza.
- **No fuerce el quitanieve:** use el quitanieve con el nivel de actividad para el cual fue diseñado con el fin de asegurar un rendimiento óptimo y una operación segura.
- **Manténgase alerta:** vea lo que está haciendo. Utilice su sentido común. No opere este quitanieve si usted está cansado o bajo la influencia del alcohol, medicamentos o drogas.

- **No adopte una postura inclinada:** mantenga con sus pies un balance y posición adecuados todo el tiempo.
- **Guárdelo en interiores:** cuando no esté siendo usado, el quitanieve debe permanecer seco y almacenado fuera del alcance de los niños, en un lugar alto o bajo llave.
- **Cuide su quitanieve:** siga las instrucciones para su lubricación y cambio de accesorios.

 **¡ADVERTENCIA!** Siempre desactive la palanca interruptora y desconecte la batería. Espere a que todas las partes se hayan detenido antes de hacer cualquier ajuste, inspección, reparación, cambio de accesorios o limpieza en el quitanieve, o cuando haya cualquier otra condición peligrosa presente. Cualquiera de estas operaciones deberá ser realizada luego de que las partes giratorias dentro del quitanieve se hayan detenido por completo. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de un encendido accidental de la herramienta.

 **¡ADVERTENCIA!** Al reemplazar cualquier parte, usted debe seguir rigurosamente las instrucciones y procedimientos descritos en este manual de usuario. Se debe tener especial cuidado con las partes de goma, ya que estas partes, de estar dañadas, pueden aumentar la carga del motor y reducir su potencia mecánica.

 **¡ADVERTENCIA!** Si usted nota que el quitanieve no está funcionando apropiadamente u oye sonidos anormales del motor cuando está en uso, detenga inmediatamente la máquina, retire la(s) batería(s) y comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

- **Superficies:** este quitanieve está diseñado para uso en superficies pavimentadas. No lo use en grava, piedras u otras superficies no pavimentadas a no ser que el quitanieve sea ajustado para dichas superficies, de acuerdo con las instrucciones en el manual del operador.
- **Las partes móviles presentan riesgos:** mantenga su rostro, cabello, vestimenta, pies y manos lejos de las partes móviles. Todos los protectores y accesorios de seguridad deben estar instalados apropiadamente antes de usar la unidad. Apague y desconecte la(s) batería(s) antes de tocar cualquier parte que no sea los mangos o el interruptor.



Para todos los quitanieves

- No usar en superficies de grava a menos que el quitanieve esté modificado para dichas superficies, de acuerdo al manual del operador.
- Mantenga alejados a los niños. Todos los visitantes deberán permanecer a una distancia segura del área de trabajo.
- Vístase adecuadamente. no utilice prendas holgadas ni joyas. Pueden engancharse en las partes móviles.
- Al usar el quitanieve, use botas de hule.
- Operar el quitanieve siendo sostenido con la mano es inseguro, excepto siguiendo instrucciones especiales para dicho uso indicadas en el manual del operador.
- Evite encendidos accidentales: asegúrese de que el botón de seguridad esté apagado y la palanca interruptora esté desactivada antes de insertar las baterías en la unidad. No lleve el quitanieve con el botón de seguridad y la barra interruptora activados.
- Mantenga las manos alejadas de las partes giratorias.
- Mantenga los protectores en su lugar y funcionando correctamente.
- No fuerce el quitanieve. Use el quitanieve con la intensidad para la cual fue diseñado con el fin de garantizar un rendimiento óptimo y una operación segura.
- No se extralimite. Mantenga el equilibrio apropiado en todo momento.



¡ADVERTENCIA! Si el quitanieve golpea un objeto extraño, siga estas instrucciones:

- i) Detenga el quitanieve y retire la batería;
- ii) Inspeccione la unidad en busca de daños; y
- iii) Repare cualquier daño antes de volver a encender y operar el quitanieve.

Para quitanieves de rodadura

Este quitanieve es capaz de amputar manos y pies, así como de arrojar objetos. No seguir las siguientes instrucciones de seguridad podría causar lesiones personales graves.

Capacitación

1. Lea, entienda y siga todas las instrucciones en la máquina y en el manual antes de empezar a operar esta unidad. Esté familiarizado a fondo con los controles y el uso correcto del equipo. Sepa cómo detener la máquina y desactivar los controles rápidamente.
2. Nunca permita que niños operen el equipo. Nunca permita que adultos operen el equipo sin una instrucción adecuada.
3. Mantenga el área de operación libre de personas, particularmente niños pequeños.
4. Tenga sumo cuidado y evite resbalar o caer. Especialmente al operar el quitanieve retrocediéndolo.

Preparación

1. Inspeccione cuidadosamente el área donde el equipo será utilizado y retire felpudos, trineos, tablas, alambres y todos los objetos extraños.
2. No opere el equipo sin usar una vestimenta de invierno adecuada. Evite usar prendas de vestir holgadas que puedan engancharse en las partes móviles. Utilice calzado que mejore su posición de pie en superficies resbaladizas.
3. Nunca intente realizar ninguna tarea de ajuste mientras el motor esté funcionando, excepto cuando sea específicamente recomendado por el fabricante.
4. Use siempre gafas de seguridad o protección ocular durante la operación, o mientras realice cualquier ajuste o reparación, para proteger sus ojos contra objetos extraños que puedan ser arrojados por la máquina.

Operación

1. No ponga sus manos o pies cerca o debajo de las partes giratorias. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.
2. Tenga mucho cuidado al operar sobre, o cruzando, senderos de grava, aceras o caminos. Esté atento a peligros ocultos o tráfico.
3. Luego de golpear un objeto extraño, detenga el motor, retire la batería, inspeccione minuciosamente el quitanieve en busca de cualquier daño, y repare el daño antes de volver a encender y operar el quitanieve.
4. Si el quitanieve empieza a vibrar de manera anormal, detenga el motor y busque inmediatamente la causa. Las vibraciones generalmente son advertencias de problemas.
5. Detenga el motor siempre que usted abandone la posición de operador, antes de desatascar la carcasa de rotor/barrena o conducto de descarga, y al hacer cualquier tarea de reparación, ajuste o inspección.
6. Al limpiar, reparar o inspeccionar el quitanieve, detenga el motor y asegúrese de que el rotor/barrena y todas las partes móviles se hayan detenido por completo.
7. No haga funcionar el motor en interiores. Salvo al encenderlo y al transportar el quitanieve hacia o fuera de su residencia. Abra las puertas hacia los exteriores. Los gases de escape son peligrosos.
8. Tenga mucho cuidado al operar en pendientes.
9. Nunca opere el quitanieve sin las guardas apropiadas y otros dispositivos protectores de seguridad instalados y funcionando correctamente.
10. Nunca dirija la descarga hacia la gente o hacia áreas donde puedan ocurrir daños materiales. Mantenga alejados a los niños y a las demás personas.
11. No sobrecargue la máquina a altas velocidades de transporte sobre superficies resbaladizas. Mire hacia atrás y tenga cuidado al operar en reversa.
12. No sobrecargue la capacidad de la máquina intentando retirar la nieve a una velocidad demasiado rápida.
13. Desactive la alimentación a la barrena/rotor cuando el quitanieve sea transportado o no esté siendo usado.



14. Use solo accesorios y partes aprobados por el fabricante del quitanieve.
15. Nunca opere el quitanieve sin luz o visibilidad adecuada. Siempre esté atento a dónde usted esté pisando, y mantenga una sujeción firme en el mango. Camine; nunca corra.
16. Nunca toque un motor caliente.

Despeje de un conducto de descarga atascado

⚠ ¡ADVERTENCIA! Las palas giratorias pueden causar graves lesiones personales. Nunca intente desatascar o limpiar la unidad mientras la barrena esté funcionando.

El contacto de las manos con la barrena giratoria es la causa más común de lesiones personales asociadas con quitanieves. Nunca use su mano para despejar el conducto de descarga.

Para despejar el conducto:

1. APAGUE EL MOTOR Y RETIRE LA BATERÍA.
2. Espere 10 segundos para asegurarse de que las palas de la barrena se hayan detenido por completo.
3. Use siempre una herramienta de limpieza tal como la herramienta de limpieza universal para conductos Snow Joe® (modelo SJCOT). Visite snowjoe.com para comprarla.

Mantenimiento y almacenamiento

1. Inspeccione los pernos de cizallamiento y otros pernos en intervalos frecuentes con el fin de comprobar que estén apretados adecuadamente y así garantizar que el equipo esté en condiciones seguras de operación.
2. Si el quitanieve se va a guardar por un periodo prologado, siempre consulte el manual del operador para obtener información importante.
3. Conserve o reemplace las etiquetas de seguridad y de instrucción, de ser necesario.
4. Haga funcionar la máquina unos cuantos minutos después de haber despejado la nieve para evitar que el rotor y la barrena se congelen.

Instrucciones de seguridad para la batería y el cargador

NOTA: esta unidad es una sola herramienta. La batería y el cargador no están incluidos. Deben ser adquiridos por separado. El iON100V-21SB-CT es compatible con las baterías iON100V-2.5AMP y iON100V-5AMP y con el cargador iON100V-RCH. Vea la página 43 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 la batería tienen varios dispositivos de seguridad. Cada celda individual es inicialmente formateada y sus curvas eléctricas características

son registradas. Estos datos son luego usados exclusivamente para poder ensamblar las mejores baterías posibles.

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

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

⚠ ¡ADVERTENCIA! Use solo baterías de repuesto aprobadas. Otras baterías pueden dañar el quitanieve inalámbrico y provocar un desperfecto que cause lesiones personales severas.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Para reducir el riesgo de lesiones, cargue la batería iON100V-2.5AMP o la iON100V-5AMP solo con el cargador compatible, el iON100V-RCH (de venta por separado). Otros tipos de cargadores representan riesgos de incendio, lesiones personales y daños. 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(s) batería(s) bajo la lluvia o nieve, ni en entornos húmedos o mojados. No use la(s) batería(s) ni el cargador en atmósferas explosivas (gases, polvo o materiales inflamables) ya que se pueden generar chispas al insertar o retirar la(s) batería(s), causando un incendio.
- **Cárguela 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 llamas abiertas cerca de una batería siendo cargada. Los gases presentes pueden explotar.

NOTA: el rango seguro de temperaturas para las baterías es de -4°F (-20°C) a 113°F (45°C). No cargue la(s) batería(s) en exteriores a temperaturas congelantes. Cárguela a temperatura ambiente en interiores.

- **Cuide el cable del cargador:** al desenchufar el cargador tire del enchufe, no del cable, para desconectarlo del tomacorriente y así evitar el riesgo de daños al enchufe y cable de alimentación. Nunca transporte el cargador colgado de su cable, ni tire del cable para desconectarlo del receptáculo. Mantenga el cable alejado del calor, aceites y bordes afilados. Asegúrese de que el cable no sea pisado, que la gente no se tropiece con éste, ni que esté sujeto a daños o tensiones mientras el cargador esté siendo usado. No use el cargador con un cable o enchufe dañado. Reemplace un cargador dañado inmediatamente.
- **No use un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario:** usar un cable de extensión incorrecto, dañado o conectado de forma inapropiada



puede causar un incendio o choque eléctrico. Si se debe usar un cable de extensión, conecte el cargador a un cable de extensión de calibre 18 (o más grueso) de alambrado adecuado, con el enchufe hembra encajando perfectamente en el enchufe macho del cargador. Verifique que el cable de extensión esté en buenas condiciones.

- **Use solo accesorios recomendados:** el uso de un accesorio que no sea recomendado ni vendido por el fabricante de la batería o cargador de batería puede resultar en un riesgo de choque eléctrico, incendio o lesiones personales.
- **Desenchufe el cargador cuando no esté siendo usado:** asegúrese de retirar la batería de un 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 el agua fluya dentro del cargador. Use un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) para reducir el riesgo de un choque eléctrico.

- **No queme ni incinere baterías:** las baterías pueden explotar, causando lesiones personales o daños. Las baterías generan sustancias y humos tóxicos al ser quemadas.
- **No triture, deje caer ni dañe la(s) batería(s):** no use la(s) batería(s) 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 la(s) batería(s) ni el cargador:** el reensamblado incorrecto puede representar un riesgo severo de choque eléctrico, fuego o exposición a químicos tóxicos de la(s) batería(s). Si la(s) batería(s) o el cargador están dañados, contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener ayuda.
- **Los químicos de la batería causan quemaduras severas:** nunca deje que una batería dañada haga contacto con la piel, ojos o boca. Si 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 fluidos de la batería, lave el área afectada con jabón y agua, y enjuague con vinagre. Si los ojos son expuestos a los químicos, enjuáguelos inmediatamente con agua durante 20 minutos y busque atención médica. Quítese y deshágase de las vestimentas contaminadas.
- **No provoque un cortocircuito:** una batería puede hacer cortocircuito si un objeto metálico hace conexión entre los contactos positivo y negativo de la batería. No coloque una batería cerca de objetos que puedan causar un cortocircuito tales como monedas, sujetapapeles, tornillos, clavos, llaves y otros objetos metálicos. Una batería cortocircuitada representa un riesgo de incendio y lesiones personales severas.

- **Guarde su(s) batería(s) y cargador en un lugar fresco y seco:** no los guarde en lugares donde las temperaturas puedan exceder los 104°F (40°C), tales como bajo la luz directa del sol, o dentro de un vehículo o construcción metálica durante el verano.

Información sobre las baterías

1. Las baterías iON100V-2.5AMP o iON100V-5AMP deben ser adquiridas por separado para hacer funcionar este quitanieve inalámbrico y están solo parcialmente cargadas. Las baterías tienen que ser cargadas por completo antes de que usted use esta herramienta por primera vez.
2. Para un óptimo rendimiento de las baterías, evite ciclos de descarga baja cargándolas frecuentemente.
3. Guarde las baterías en un lugar fresco, de preferencia a 59°F (15°C) y cargada al menos a un 40%.
4. Las baterías de iones de litio están sujetas a un proceso natural de desgaste. La(s) batería(s) debe(n) ser reemplazada(s) a más tardar cuando su capacidad caiga a un 80% de su capacidad inicial, cuando estaba(n) nueva(s). Las celdas debilitadas en una batería gastada no son capaces de cumplir con los requisitos de alta potencia necesarios para la operación adecuada de su quitanieve, y por tanto representan un riesgo de seguridad.
5. No arroje la(s) batería(s) al fuego abierto ya que esto representa un riesgo de explosión.
6. No incendie la(s) batería(s) ni la(s) esponja al fuego.
7. No descargue la(s) batería(s) 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(s) batería(s) caiga considerablemente o se active el sistema de protección electrónico. Almacene la(s) batería(s) únicamente luego de haberla(s) cargado por completo.
8. Proteja la(s) batería(s) y la herramienta contra sobrecargas. Las sobrecargas causarán rápidamente un sobrecalentamiento y daños a las celdas dentro del compartimiento de la(s) batería(s), incluso si este sobrecalentamiento no es aparente por fuera.
9. Evite daños y golpes. Reemplace inmediatamente una batería que se haya caído desde una altura de más de un metro o que haya sido expuesta a golpes violentos, incluso si la carcasa de la batería parece no tener daños. Las celdas dentro de la batería pueden haber sufrido daños severos.
10. Si la(s) batería(s) sufre(n) una sobrecarga y sobrecalentamiento, el sistema interruptor de protección integrado apagará el equipo por motivos de seguridad. Si esto ocurre. Detenga la herramienta y deje que la(s) batería(s) se enfríen por algunos minutos antes de reiniciarla.
11. Use únicamente baterías originales. El uso de otras baterías representa un riesgo de incendio y puede resultar en lesiones personales o una explosión.



Información sobre el cargador y el proceso de carga

1. Verifique los datos registrados en la placa de especificaciones del cargador de batería (de venta por separado). Asegúrese de conectar el cargador de batería a una fuente de alimentación que tenga el voltaje indicado en la placa de especificaciones. Nunca lo conecte a una fuente de alimentación con voltaje distinto al indicado.
2. Proteja el cargador de batería y su cable contra daños. Mantenga el cargador de batería y su cable alejados del calor, grasas, aceites 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 el centro de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
3. Los enchufes eléctricos deben caber en los tomacorrientes. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use ningún adaptador de enchufe con artefactos que tengan conexión a tierra. El uso de enchufes no modificados y tomacorrientes equivalentes reducirá el riesgo de un choque eléctrico.
4. Mantenga el cargador de batería, la(s) batería(s) y la herramienta inalámbrica fuera del alcance de los niños.
5. No use el cargador de batería suministrado para cargar baterías de otras herramientas inalámbricas.
6. Durante periodos de trabajo pesado, la(s) batería(s) se calentará(n). Permita que la(s) batería(s) se enfríe a temperatura ambiente antes de insertarla en el cargador para su recarga.
7. No sobrecargue la(s) batería(s). 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 una batería instalada en el cargador por días enteros.
8. Nunca use o cargue una batería si sospecha que han pasado más de doce (12) meses desde la última vez que fue cargada. Existe una alta probabilidad de que la batería ya haya sufrido un daño severo (descarga exhaustiva).
9. Cargar baterías a temperaturas menores de 50°F (10°C) causará daños químicos a las celdas y puede provocar un incendio.
10. No use baterías que hayan sido expuestas al calor durante el proceso de carga, ya que las celdas de la batería pueden haber sufrido daños severos.
11. No use baterías que se hayan curvado o deformado durante el proceso de carga, ni que muestren otros síntomas atípicos como liberación de gases, zumbidos, resquebrajaduras, etc.
12. Nunca descargue por completo la(s) batería(s). Se recomienda una profundidad de descarga de un 80%. Una descarga completa de una batería causará un envejecimiento prematuro de sus celdas.

Protección contra influencias del entorno

1. Use ropa de trabajo adecuada. Use gafas protectoras.
2. Proteja su herramienta inalámbrica y el cargador de batería contra la humedad y la lluvia. La humedad y la lluvia pueden causar daños peligrosos a las celdas.
3. No use la herramienta inalámbrica ni el cargador de batería cerca de vapores o líquidos inflamables.
4. Use el cargador de batería solo en entornos secos y a una temperatura ambiente de entre 50°F y 104°F (10°C y 40°C).
5. No coloque la(s) batería(s) en lugares donde la temperatura pueda alcanzar más de 104°F (40°C). En particular, no deje el cargador de batería en un auto estacionado bajo la luz directa del sol.
6. Proteja la(s) batería(s) 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.
7. Guarde el cargador de batería y su herramienta inalámbrica solo en entornos secos y a una temperatura ambiente de entre 50°F y 104°F (10°C y 40°C). Guarde su(s) batería(s) de iones de litio en un lugar fresco y seco, a una temperatura ambiente de entre 50°F (10°C) y 68°F (20°C). Proteja la(s) batería(s), el cargador y la herramienta inalámbrica contra la humedad y la luz directa del sol. Solo almacene baterías cargadas por completo (por lo menos hasta en un 40%).
8. Evite que la(s) batería(s) de iones de litio se congele(n). Las baterías almacenadas a temperaturas menores de 32°F (0°C) por más de una hora deben ser desechadas.
9. Al manipular baterías, tenga cuidado con las descargas electrostáticas. Las descargas electrostáticas pueden dañar el sistema electrónico de protección y las celdas de la batería. Evite las descargas electrostáticas y nunca toque los polos de la batería.



Símbolos de seguridad

La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de la 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 la unidad.		¡ADVERTENCIA! No exponga la unidad a la lluvia ni a entornos mojados. Manténgala seca.
	ALERTA DE SEGURIDAD: indica una precaución, advertencia o peligro.		¡PELIGRO! Peligro de corte/ mutilación: mantenga los pies lejos de la barrena giratoria.
	Use protección auditiva. Use protección ocular. Use protección respiratoria.		¡PRECAUCIÓN! Tenga cuidado con piedras y otros objetos extraños que puedan ser arrojados por el artefacto.
	Mantenga las manos, pies y ropa lejos del rotor giratorio para evitar lesiones.		La parte giratoria seguirá girando continuamente durante varios segundos después de que usted haya apagado la máquina.
	Use guantes protectores y calzado no deslizante al operar esta máquina y al manipular desechos.		Mantenga a los espectadores y niños a una distancia segura (al menos 33 pies [10 m]) del área de trabajo.
	No use las manos para desatascar el conducto.		¡PELIGRO! Peligro de corte/ mutilación: mantenga las manos lejos de la barrena giratoria. No use las manos para desatascar la carcasa del rotor. Detenga el motor antes de retirar residuos.
	Solo para uso en interiores. Utilice el cargador de batería solamente en interiores.		



Conozca su quitanieve inalámbrico

Lea detenidamente este manual del propietario y el reglamento de seguridad antes de operar su quitanieve inalámbrico. Compare la ilustración debajo con la unidad real para familiarizarse con las ubicaciones de los diversos controles y ajustes. Conserve este manual para futuras referencias.

DE VENTA POR SEPARADO

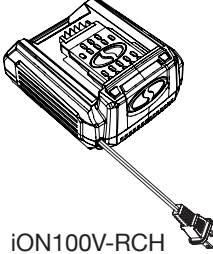
Hay opciones de baterías y cargadores disponibles en snowjoe.com



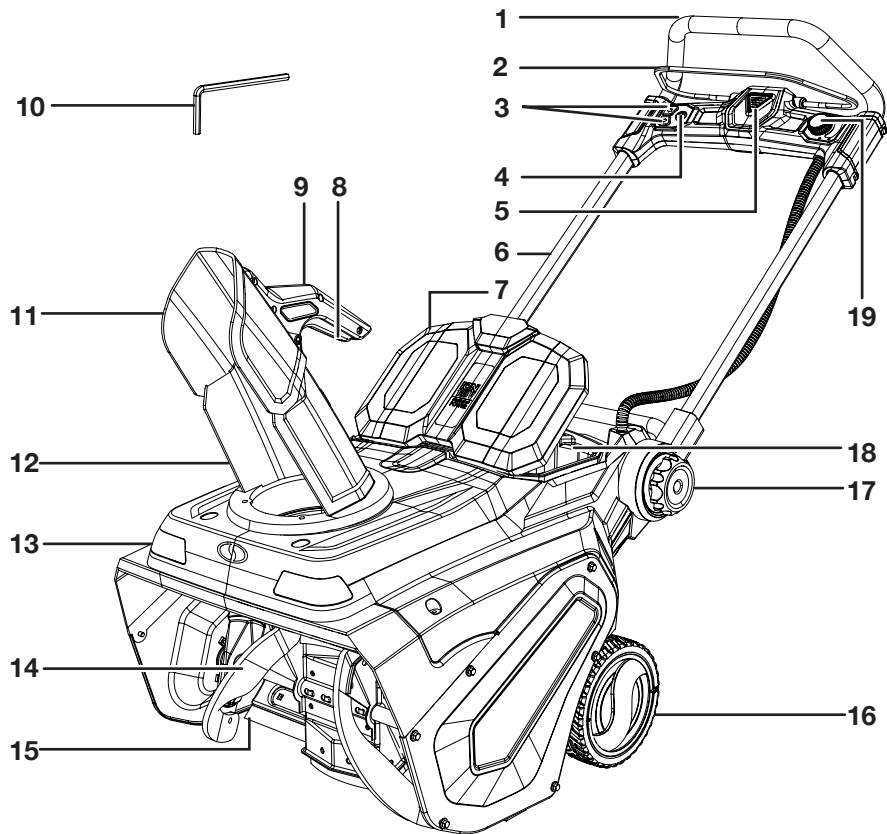
iON100V-2.5AMP



iON100V-5AMP



iON100V-RCH



1. Empuñadura suave

2. Palanca interruptora

3. Botones de rotación de conducto (izquierda y derecha)

4. Botón de luz LED

5. Botón de seguridad
6. Estructura de mango

7. Tapa de compartimento de batería

8. Gatillo de deflector de conducto

9. Mango de deflector de conducto
10. Llave hexagonal

11. Deflector de conducto

12. Conducto de descarga

13. Luces LED (x2)

14. Hojas de barrena

15. Barra raspadora

16. Rueda (x2)
17. Trabas de estructura de mango (2)

18. Compartimento de batería

19. Dial de velocidad de barrena

COMBINACIÓN DE BATERÍAS

NOTA: Este quitanieves puede funcionar con una (1) batería de iones de litio de 100 voltios Snow Joe® de 5 AMP o cualquier combinación de dos (2) baterías de iones de litio de 100 voltios Snow Joe®.

	BÁSICA	AVANZADA	PREMIUM
COMBINACIÓN	Una batería iON100V-5AMP	Una batería iON100V-5AMP y una batería iON100V-2.5AMP	Dos baterías iON100V-5AMP



Datos técnicos

Motor	2,800 W sin escobillas
Voltaje de batería máx*	100 V CC
Velocidad sin carga	1,000 RPM – 1,500 RPM ± 10%
Máxima distancia de lanzamiento	30 pies (9 m)
Barrena	Rotor con dos palas
Ancho de despeje	21 plg (53 cm)
Profundidad de despeje	12 plg (30 cm)
Etapas	Etapas únicas
Control direccional	Conducto de auto-rotación de 180°
Luz LED	2.5 W (c/u)
Peso neto	58.9 lb (26.7 kg)

*Voltaje inicial sin carga. Al ser cargada por completo alcanza un pico de 100.8 V; un voltaje nominal bajo carga típica es 86.4 V.

NOTA: esta unidad es una sola herramienta. Para operar su quitanieve inalámbrico necesita adquirir la batería de iones de litio iON100V-2.5AMP y iON100V-5AMP y el cargador rápido de 100 V (modelo iON100V-RCH). Vea la página 43 para las opciones y especificaciones de batería, o visite snowjoe.com.

NOTA: la duración de la carga de la batería puede variar en dependencia de las condiciones de la nieve.

Desembalaje

El paquete contiene:

- Quitanieve inalámbrico con estructura de mango
 - Ensamblado del conducto de descarga
 - Tornillos de conducto de descarga (x3)
 - Llave hexagonal
 - Manual y tarjeta de registro
1. Retire cuidadosamente su quitanieve inalámbrico 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 su transporte. Si alguna parte está dañada o extraviada, NO DEVUELVA la unidad a la tienda. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

NOTA: no se deshaga de la caja de transporte ni de los materiales de embalaje hasta que usted esté listo para usar el quitanieve inalámbrico. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deshágase apropiadamente de estos materiales según los reglamentos locales, o guarde el empaquetado para el almacenamiento del producto a largo plazo.

¡IMPORTANTE! El equipo y los materiales de embalaje no son juguetes. No deje que los niños jueguen con las bolsas plásticas, láminas o partes pequeñas. ¡Estos objetos pueden ser tragados y representan un riesgo de asfixia!

Operación de la batería

Este equipo está alimentado por una o dos baterías de iones de litio (de venta por separado). La(s) batería(s) está(n) completamente cerrada(s) y no requiere(n) de mantenimiento.

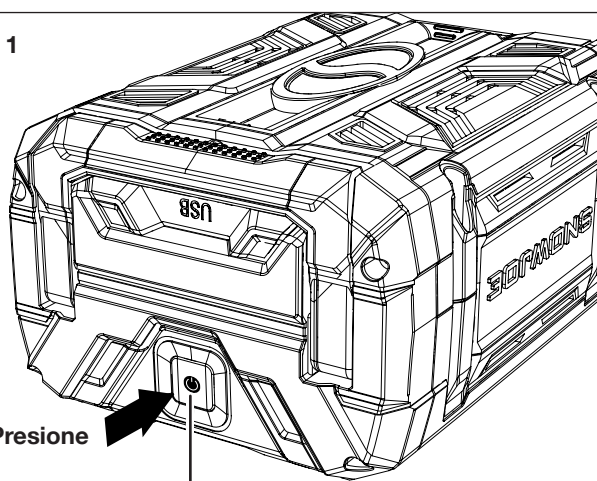
SOLO HERRAMIENTA BATERÍA Y CARGADOR DE VENTA POR SEPARADO.

Este quitanieves puede funcionar con una (1) batería de iones de litio de 100 voltios Snow Joe® de 5 AMP o cualquier combinación de dos (2) baterías de iones de litio de 100 voltios Snow Joe®. Vea la página 43 para las opciones y especificaciones de batería, o visite snowjoe.com.

Indicador de nivel de carga de la batería

La(s) batería(s) tiene(n) 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 (Fig. 1):

Fig. 1



- Los cuatro LED indicadores de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería es elevado.
- Tres LED indicadores de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería está disminuyendo.
- Dos LED indicadores de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería está disminuyendo. Deje de trabajar tan pronto como sea posible.

- Un LED indicador de nivel está encendido: la batería está baja. Deje de trabajar INMEDIATAMENTE y cargue la batería, de otro modo, la vida útil de la batería se reducirá en gran medida.

Luces	Luces indicadoras
	La batería está cargada a un 20% y requiere ser cargada de inmediato
	La batería está cargada a un 50% y requiere ser cargada pronto.
	La batería está cargada a un 70%
	La batería está cargada por completo

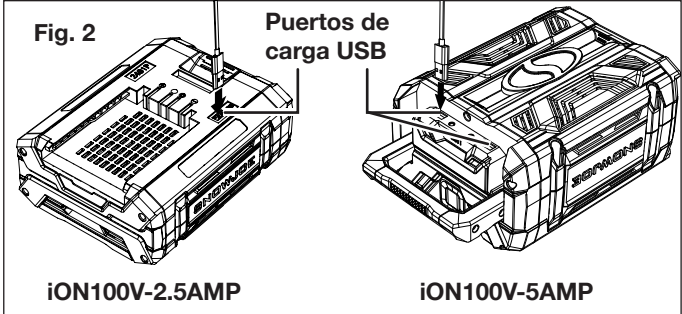
NOTA: si el botón de nivel de carga no parece funcionar, coloque la(s) batería(s) en el cargador y cargue según se requiera.

NOTA: inmediatamente luego del uso de la(s) batería(s), un botón 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.

Puertos de carga USB

Las baterías de la serie iON100V están equipadas con un puerto USB (o puertos, dependiendo del modelo) que entregan un voltaje de 5 V para los más populares teléfonos inteligentes, *tablets*, computadoras vestibles y otros dispositivos USB.

Para cargar con la batería, conecte el cable USB que vino con su dispositivo al puerto USB de su batería de la serie iON100V y a su dispositivo. El proceso de carga empezará inmediatamente (Fig. 2).



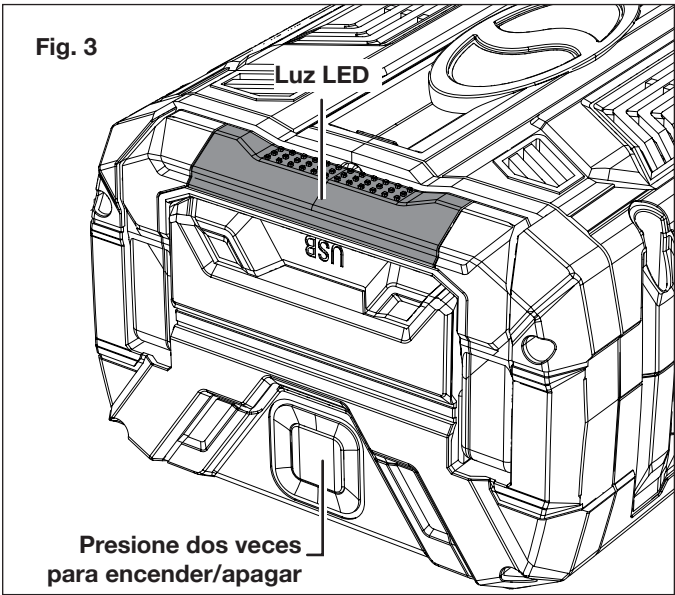
NOTA: si tiene problemas al cargar su dispositivo, asegúrese de que la batería esté cargada por completo.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Asegúrese de que los puertos USB de la batería no estén contaminados con pelusas u otros residuos. Aplique aire comprimido periódicamente para asegurarse de que las aberturas de los puertos estén despejadas.

Luz LED (solo baterías iON100V-5AMP, de venta por separado)

La batería iON100V-5AMP está equipada con una luz LED de 0.35 W ubicada en el mango, ideal para campamentos e iluminación de emergencia. Para encender la luz LED, abra el mango de transporte y presione el botón de la batería dos veces seguidas. Para apagar la luz LED, presione el botón de batería dos veces nuevamente (Fig. 3).

NOTA: esta función solo la tiene la batería iON100V-5AMP. La batería iON100V-2.5AMP no tiene ni mango ni luz LED.



Operación del cargador

SOLO HERRAMIENTA

BATERÍA Y CARGADOR DE VENTA POR SEPARADO.

Este quitanieves puede funcionar con una (1) batería de iones de litio de 100 voltios Snow Joe® de 5 AMP o cualquier combinación de dos (2) baterías de iones de litio de 100 voltios Snow Joe®. Vea la página 43 para las opciones y especificaciones de batería, o visite snowjoe.com.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Cargue la batería de iones de litio iON100V-2.5AMP o iON100V-5AMP solo con el cargador compatible iON100V-RCH. 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.

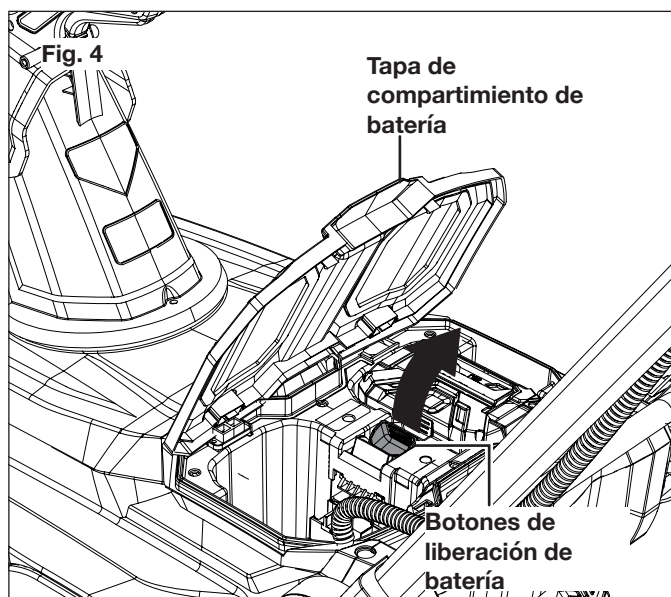
Cuándo cargar las baterías de iones de litio de la serie iON100V

NOTA: las baterías de iones de litio iON100V-2.5AMP y iON100V-5AMP no crean una “memoria” al ser cargadas luego de una descarga parcial. Por tanto, no hay necesidad de agotar la batería antes de colocarla en el cargador.

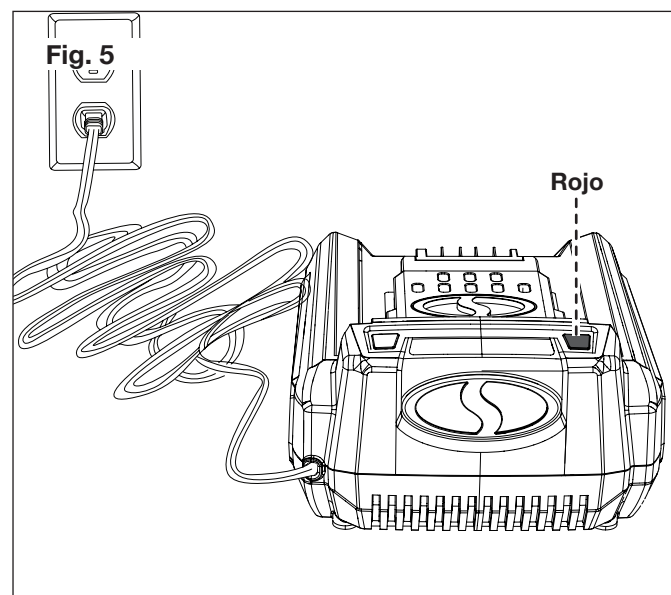
- Use las luces indicadoras de carga de batería para determinar cuándo cargar sus baterías de iones de litio iON100V-2.5AMP y iON100V-5AMP.
- Usted puede cargar por completo su batería antes de empezar un trabajo grande, o luego de un uso prolongado.

Carga de la(s) batería(s)

1. Levante la cubierta del compartimiento de la batería. Presione el botón de liberación de batería para destrabar la(s) batería(s). Saque la(s) batería(s) del equipo (Fig. 4).



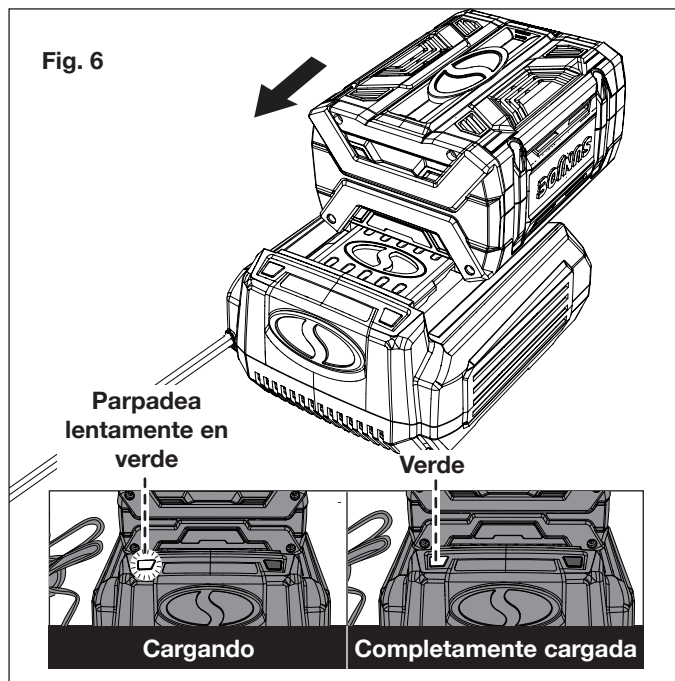
2. Compruebe que el voltaje de la red sea el mismo que el indicado en la placa de especificaciones del cargador de la batería. Luego, inserte el enchufe del cargador en el tomacorriente de pared. Cuando usted enchufe el cargador, la luz roja se iluminará de forma constante (Fig. 5).



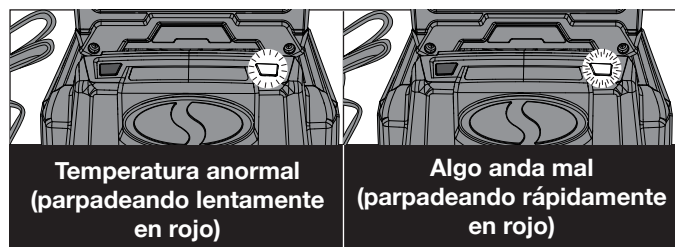
⚠ ¡PRECAUCIÓN! El cargador iON100V-RCH está clasificado solo para un voltaje entre 100 V y 120 V CA. NO ENCHUFE el cargador en ningún tomacorriente que tenga un voltaje mayor. Una carga con sobretensión dañará tanto a la batería como al cargador, y puede hacer que el cargador se queme.



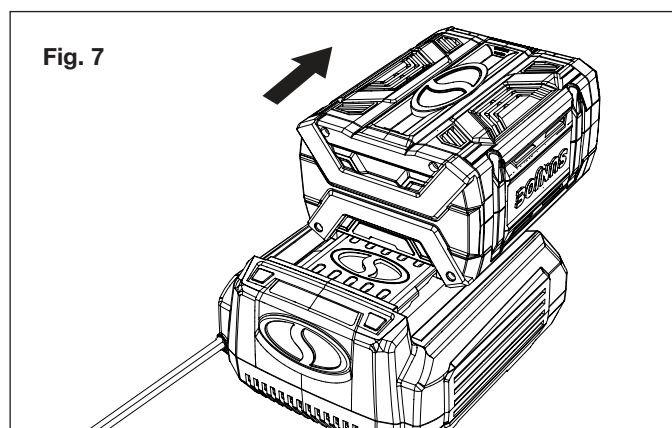
3. Coloque la batería en el cargador deslizándola tal como se muestra hasta que haga clic en su posición. Cuando la batería es insertada correctamente, la luz verde parpadeará lentamente indicando que la batería está cargándose. La luz roja se apagará. Usted también oír un sonido de ventilador (Fig. 6).
4. Cuando la luz verde se torne estática, la batería está totalmente cargada (Fig. 6).



NOTA: si la luz verde está apagada mientras que la luz roja parpadea lentamente, esto indica una temperatura anormal (es decir, la batería está demasiado caliente). Si la luz verde está apagada mientras que la luz roja parpadea rápidamente, esto indica que hay un problema en el cargador o en la batería. Espere un rato y trate de reinsertar la batería al cargador. Si el problema persiste, comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



5. Una batería iON100V-2.5AMP descargada por completo, con una temperatura interna en el rango normal, se cargará por completo en 50 minutos (a una temperatura ambiente de entre 32°F [0°C] y 113°F [45°C]). Una batería iON100V-5AMP descargada por completo, con una temperatura interna en el rango normal, se cargará por completo en 100 minutos (a una temperatura ambiente de entre 32°F [0°C] y 113°F [45°C]). Las baterías cargadas y descargadas con mucha frecuencia pueden demorarse más en cargarse por completo.
6. Cuando se haya completado la carga, retire la batería del cargador jalándola hacia atrás para destrabarla del cargador (Fig. 7).



7. Una recarga oportuna de la batería ayudará a prolongar su vida útil. Usted debe recargar la(s) batería(s) cuando note una caída en la potencia del equipo.

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

Tabla de luces indicadoras de cargador

Use la tabla adjunta para determinar los patrones de luces de cargador y sus posibles causas. Para todos los otros problemas, llame a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-766-9563 (1-866-766-9563).

Significado	Causa posible (solución)
- Luz roja – estática - Luz verde – apagada	No hay carga: no hay batería insertada en el cargador.
- Luz roja – apagada - Luz verde – parpadea lentamente	Carga normal: la batería está siendo cargada
- Luz roja – apagada - Luz verde – estática	Totalmente cargada: la batería está totalmente cargada y el proceso de carga ha finalizado.
- Luz roja – apagada - Luz verde – parpadea rápidamente	Descargada: la batería está severamente descargada. Puede tomar más tiempo cargarla.
- Luz roja – parpadea lentamente - Luz verde – apagada	Temperatura anormal: el proceso de carga comenzará cuando la batería vuelva a una temperatura normal.
- Luz roja – parpadea rápidamente - Luz verde – apagada	Carga con sobrecorriente: la corriente que entra al cargador es mayor que la que puede soportar. Deje de cargar tan pronto como sea posible. Funcionamiento anormal: hay un problema con la batería o cargador. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

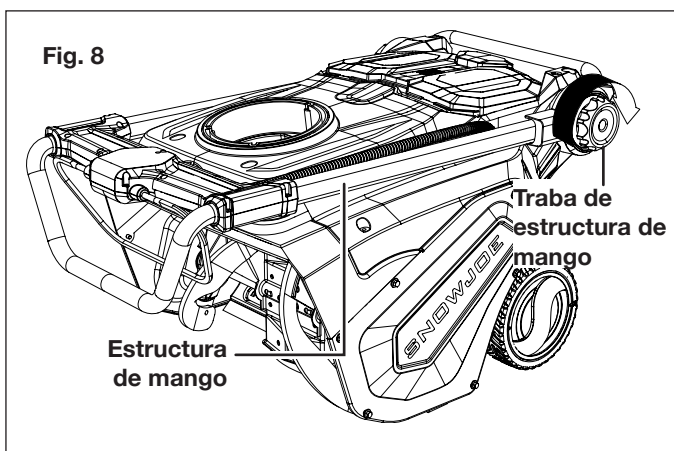
Ensamblado

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para evitar lesiones personales severas, lea y entienda todas las instrucciones de seguridad proporcionadas.

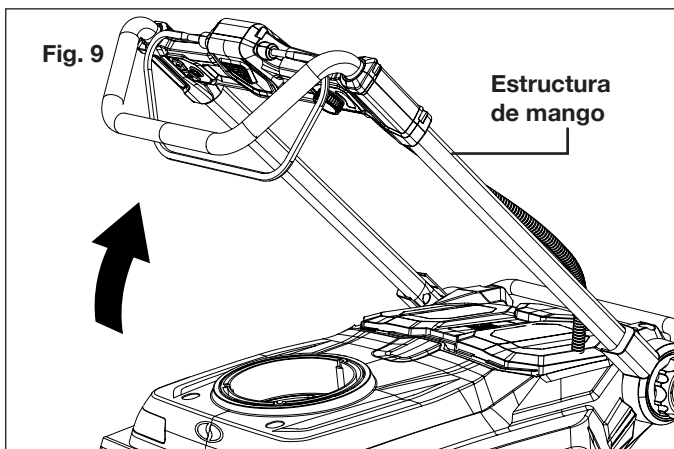
⚠ ¡ADVERTENCIA! El desempacado y ensamblado deben ser realizados en una superficie plana y estable, con un espacio adecuado para mover la máquina y su embalaje.

Ajuste de la estructura de mango

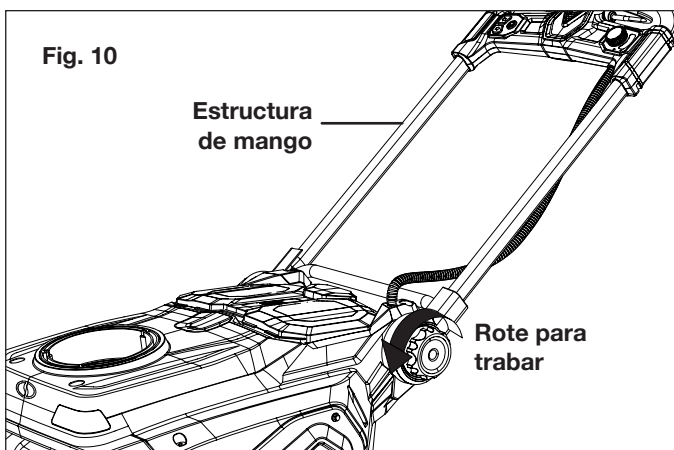
1. Destrabe la estructura de mango girando en sentido horario las trabas de estructura de mango en ambos lados (Fig. 8).



2. Rote la estructura de mango hacia arriba, a una posición de operación cómoda (Fig. 9).

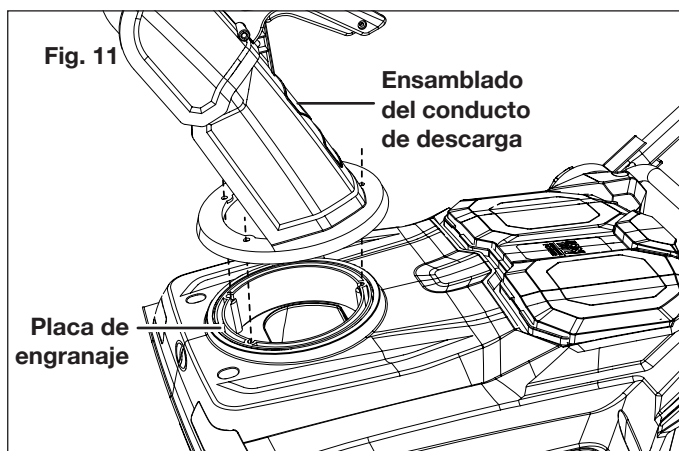


3. Trabe la estructura de mango girando en sentido antihorario las trabas de estructura de mango en ambos lados (Fig. 10).

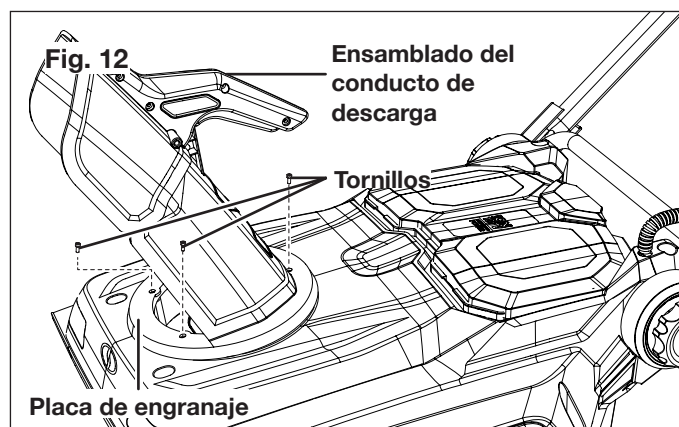


Ensamblado del conducto de descarga

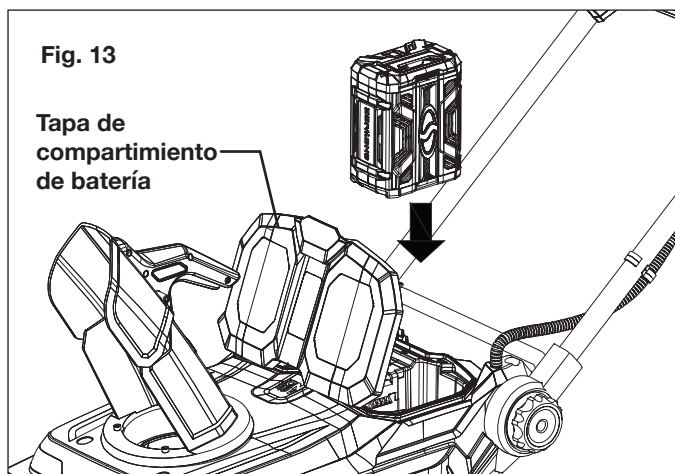
1. Coloque el ensamblado del conducto de descarga en la placa de engranaje, alineando los tres orificios en la placa de engranaje, y empuje hacia abajo hasta que el conducto esté al ras y nivelado con la carcasa (Fig. 11).



2. Use los tres tornillos del conducto de descarga para asegurar el ensamblado de conducto de descarga a la placa de engranaje, tal como se muestra (Fig. 12).



1. Abra la tapa del compartimiento de batería y empuje la(s) batería(s) hacia abajo hasta que haga(n) "clic" y se trabe(n) en su posición (Fig. 13). Se puede usar cualquiera de los dos compartimientos de la batería. Cierre la cubierta.

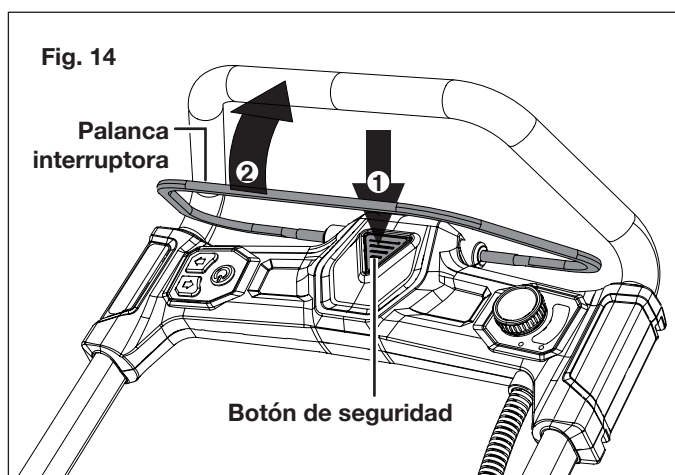


SOLO HERRAMIENTA

BATERÍA Y CARGADOR DE VENTA POR SEPARADO.

Este quitanieve puede funcionar con una (1) batería de iones de litio de 100 voltios Snow Joe® de 5 AMP o cualquier combinación de dos (2) baterías de iones de litio de 100 voltios Snow Joe®. Vea la página 43 para las opciones y especificaciones de batería, o visite snowjoe.com.

2. Para encender el quitanieve, presione el botón interruptor de seguridad, y luego apriete la palanca interruptora (Fig. 14).



3. Una vez que el quitanieve arranque, suelte el botón interruptor de seguridad y proceda con la operación.
4. Para apagarlo, suelte la palanca interruptora.

Operaciones

⚠ ¡ADVERTENCIA! EVITE LAS LESIONES. Lea y entienda en su totalidad la sección de seguridad antes de proceder.

NOTA: antes de insertar la(s) batería(s), compruebe que la barrena y las placas de goma del quitanieve estén firmemente aseguradas. Lleve a cabo un encendido de prueba para asegurarse de que el rotor gire libremente.

Arranque y parada

⚠ ¡ADVERTENCIA! La barrena empieza a girar inmediatamente después de que el quitanieve se enciende. Mantenga las manos y pies alejados de la barrena.

Ajuste de la velocidad de la barrena

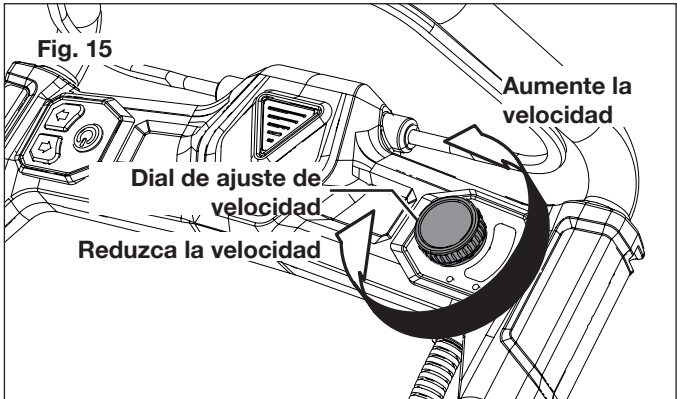
Este quitanieve está equipado con un sistema de ajuste de velocidad de barrena, que puede modificar de baja a alta dicha velocidad. Siga las instrucciones para ajustar la velocidad de barrena según las necesidades del entorno de trabajo. Considere el tiempo de trabajo, volumen de nieve, y entorno al ajustar la velocidad de la barrena. En general, velocidades bajas de barrena permiten un mayor tiempo de funcionamiento de batería, pero menos capacidad de retiro de nieve y una menor distancia de lanzamiento. Vea la siguiente tabla para ver las especificaciones afectadas por la velocidad de la barrena.

	Velocidad mínima de barrena	Velocidad máxima de barrena
Distancia de lanzamiento	25 pies (7.6 m)	30 pies (9 m)

NOTA: la duración de la carga de la batería puede variar en dependencia de las condiciones de la nieve.

NOTA: las especificaciones de la tabla anterior están basadas en la energía suministrada por una batería iON100V-5AMP de Snow Joe®, de venta por separado. Diferentes combinaciones de baterías afectarán las especificaciones y el rendimiento de su unidad.

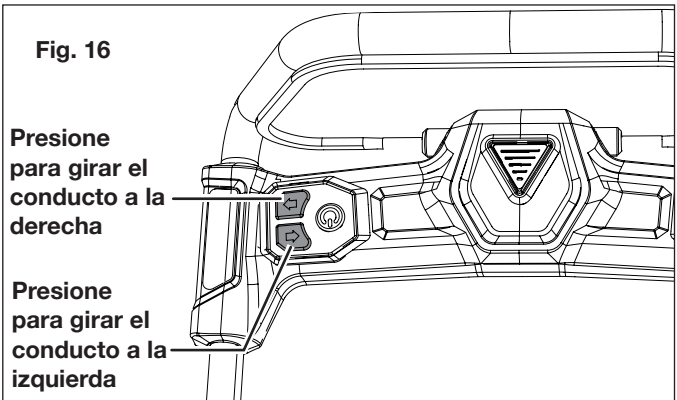
1. Para incrementar la velocidad de la barrena, mueva el dial de velocidad en sentido antihorario con la palanca interruptora apretada (Fig. 15).
2. Para reducir la velocidad de la barrena, mueva el dial de velocidad en sentido horario con la palanca interruptora apretada (Fig. 15).



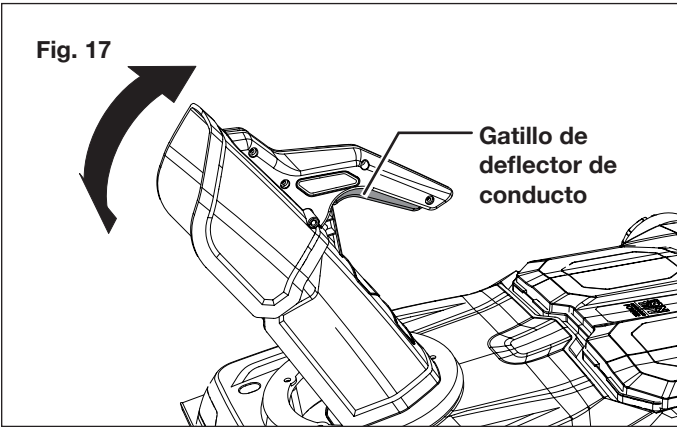
Cambio de dirección y altura de lanzado

⚠ ¡ADVERTENCIA! Nunca apunte el conducto de descarga de nieve al operador, espectadores, vehículos o ventanas cercanas. Los objetos extraños lanzados junto con la nieve accidentalmente por el quitanieve pueden causar daños materiales y lesiones personales severas. Siempre oriente el conducto de descarga a la dirección opuesta a donde estén ubicados usted, los espectadores, vehículos y ventanas en los alrededores.

1. El conducto de descarga puede ser girado 180° presionando el botón de rotación de conducto en la dirección deseada (Fig. 16).



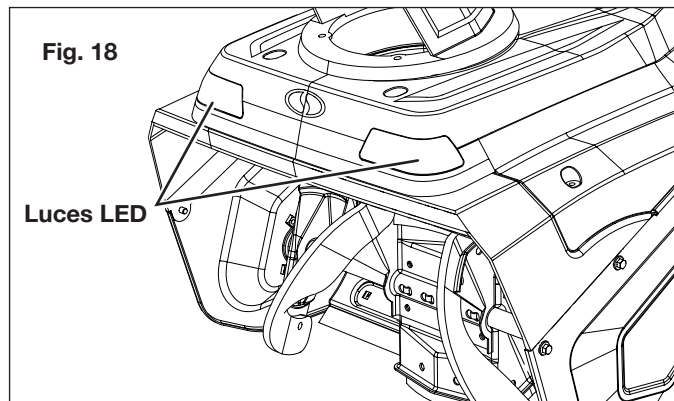
2. El deflector del conducto en la parte superior del conducto de descarga controla la altura del flujo de nieve. Para ajustar la altura a la que la nieve es lanzada, apriete el gatillo en el mango del deflector del conducto, y luego levante o baje el deflector del conducto. Suelte el gatillo en el mango del deflector del conducto para trabar el deflector en su lugar (Fig. 17).



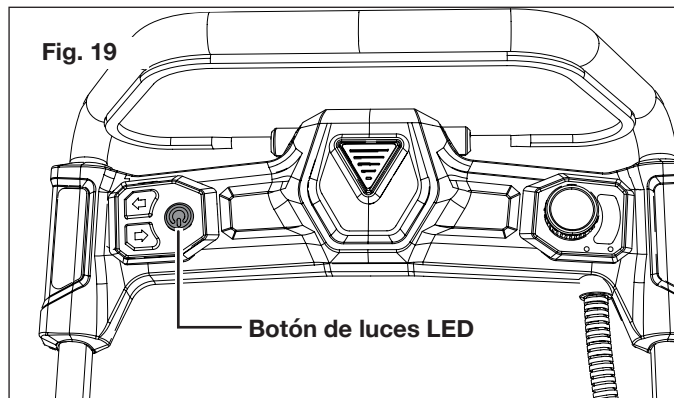
NOTA: SIEMPRE posicione el deflector de conducto de descarga a un ángulo seguro antes de activar la barrena NO LANCE NIEVE MÁS ALTO DE LO NECESARIO.

Luces frontales LED

Las luces frontales LED están ubicadas al frente del quitanieve (Fig. 18).



1. Para encender la luz LED, presione el botón de luz LED (Fig. 19)



2. Para apagarla, presione el botón de luz LED nuevamente.

NOTA: después de usar su quitanieve, no se olvide de APAGAR la luz LED presionando el interruptor de luz LED.

Consejos de operación

⚠ ¡ADVERTENCIA! Objetos extraños, como piedras, vidrios rotos, clavos, alambres o cuerdas pueden ser recogidos y arrojados por el quitanieve, causando lesiones personales severas. Retire todos los objetos extraños del área a ser trabajada antes de operar el quitanieve. La nieve se retira mejor tan pronto como sea posible luego de una nevada.

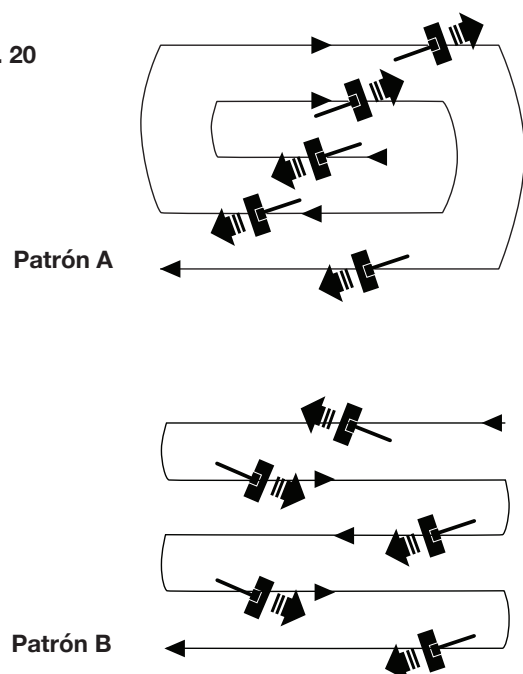
1. Mantenga el área de operación libre de objetos extraños que puedan ser arrojados por las hojas de la barrena. Lleve a cabo una inspección completa del área, ya que algunos objetos pueden estar ocultos a la vista por la nieve que los rodea. Si el quitanieve golpea una obstrucción o recoge un objeto extraño durante su uso, detenga el quitanieve, retire la(s) batería(s), saque la obstrucción e inspeccione la unidad para ver si se ha dañado. Repare o reemplace cualquier parte dañada antes de volver a encender y operar la unidad.

2. Mantenga a las mascotas, niños y espectadores alejados del área de operación. Tenga en cuenta que el ruido normal de la máquina al ser encendida puede hacer difícil para usted oír a la gente acercarse.
3. Para despejar un área, haga funcionar la unidad por sobre una serie de rutas superpuestas. Para áreas grandes, empiece en el medio y lance nieve a cada lado de forma que la nieve no se despeje más de una vez.
4. Tenga en cuenta la dirección del viento. De ser posible, muévase en la misma dirección que el viento de manera que la nieve no sea lanzada contra el viento (y por tanto hacia su cara y por sobre la ruta recién limpiada).
5. No empuje el quitanieve con demasiada fuerza. No exceda la capacidad de entrada o de lanzamiento de nieve.
6. Algunas partes del quitanieve se pueden congelar bajo condiciones de temperatura extremas. No intente operar el quitanieve con partes congeladas. Si las partes se congelan mientras el quitanieve está siendo usado, detenga el quitanieve, retire la(s) batería(s) e inspeccione las partes congeladas. Libere todas las partes antes de volver a encender u operar el quitanieve. Nunca fuerce los controles que se hayan congelado.
7. Para áreas más grandes, se requiere un patrón definido de operación para despejar bien un área con nieve. Estos patrones evitarán el lanzamiento de nieve en lugares no deseados, eliminando la necesidad de una segunda pasada para quitar nieve (Fig. 20).

Patrón A: lance la nieve hacia la derecha o izquierda, donde sea posible. Para áreas como una entrada para vehículos larga, es ventajoso empezar en el medio. Despeje desde un extremo al otro, lanzando nieve a ambos lados.

Patrón B: si la nieve puede solo ser lanzada a un lado del área a ser despejada, empiece en el lado opuesto.

Fig. 20



Mantenimiento

Para ordenar partes de repuesto o accesorios genuinos del quitanieve inalámbrico iON100V-21SB-CT de Snow Joe®, visite snowjoe.com o llame a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

⚠ ¡ADVERTENCIA! Asegúrese de apagar el interruptor y retirar la(s) batería(s) antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento en su quitanieve.

Consejos generales de mantenimiento

1. No intente reparar la máquina a no ser que usted tenga las herramientas e instrucciones apropiadas para desensamblarla y repararla.
2. Verifique los pernos y tornillos en intervalos frecuentes para un ajuste correcto y asegurarse de que el equipo esté en una condición de trabajo segura.
3. Después de cada tarea de retiro de nieve, apague el motor, espere a que todas las partes giratorias se hayan detenido por completo, retire la(s) batería(s), y limpie la unidad de hielo y nieve residuales.

Cuidado apropiado de batería(s) y cargador

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesiones, desenchufe siempre el cargador y retire la(s) batería(s) del cargador antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento. Nunca desarme la(s) batería(s) ni el cargador. Para TODAS las reparaciones, comuníquese con su concesionario Snow Joe® + Sun Joe® o con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe®.

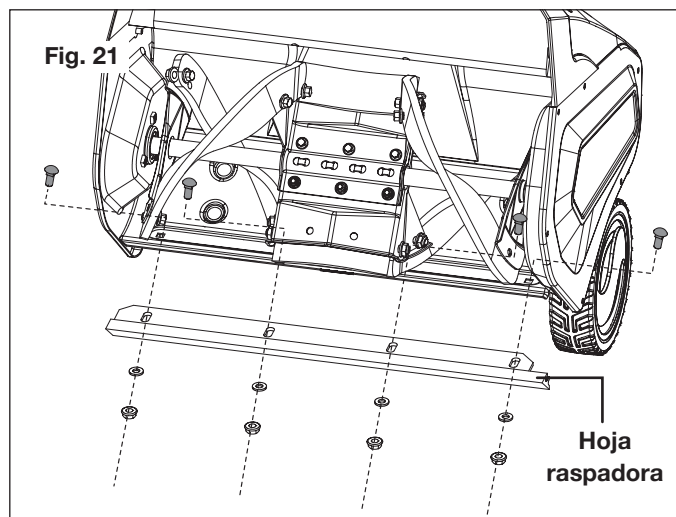
1. Para reducir el riesgo de daños y lesiones, nunca sumerja la(s) batería(s) o el cargador en un líquido, ni permita que ningún líquido entre dentro de estos componentes.
2. Limpie de polvo y residuos los conductos de ventilación del cargador y los contactos eléctricos soprándolos con aire comprimido.
3. Use solo detergente suave en un paño mojado para limpiar la batería y el cargador, manteniendo el paño alejado de todos los contactos eléctricos. Ciertos agentes y solventes de limpieza son dañinos para los plásticos y otras partes aisladas. Algunos de estos incluyen gasolina, trementina, diluyente de laca, diluyente de pintura, solventes clorados para limpieza, amoníaco y detergentes caseros con amoníaco. Nunca use solventes inflamables o combustibles alrededor de baterías, cargadores de batería, o herramientas.
4. El cargador de baterías de iones de litio iON100V-RCH, de venta por separado, no tiene partes reparables.

Reemplazo de barra raspadora

¡IMPORTANTE! El desgaste excesivo de la barra raspadora causará un daño a la carcasa de barrena.

Para reemplazar la barra raspadora:

1. Coloque la unidad en una superficie dura, plana, suave y nivelada.
2. Saque la barra raspadora gastada del quitanieve retirando los cuatro juegos de tuercas, arandelas y pernos que la sujetan en su lugar (Fig. 21).
3. Instale la nueva barra raspadora y asegúrela firmemente al quitanieve con los juegos originales de tuercas, arandelas y pernos.



Reemplazo de hojas de barrena

Las hojas de la barrena se gastarán con el uso y el tiempo, lo que causará una limpieza incompleta. Si la unidad no puede retirar la nieve por completo y deja nieve en el suelo, considere cambiar las hojas de la barrena.

⚠ ¡ADVERTENCIA! El reemplazo de las hojas de la barrena implica una operación muy cercana a la barrena y las hojas. Para evitar lesiones causadas por un encendido accidental, asegúrese de que la(s) batería(s) no esté(n) insertada(s) antes de proceder con la operación, y use guantes de alta resistencia durante la operación.

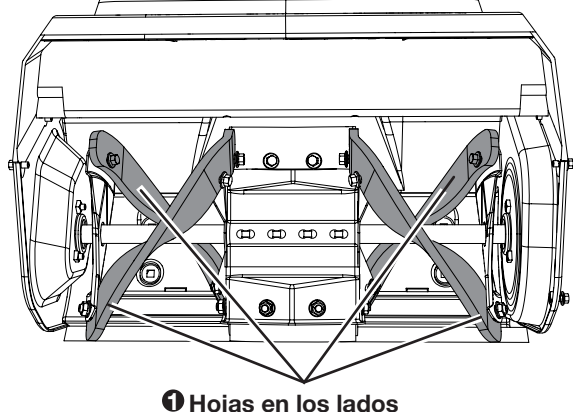
Herramientas requeridas (no incluidas):

- Llave de 10 mm
- Llave de 13 mm
- Guantes de alta resistencia

En la unidad hay un total de seis piezas de hojas fijadas por 16 juegos de tornillos, arandelas y tuercas. Al reemplazar las hojas de barrena gastadas, preste mucha atención al orden en el cual las retire. Primero retire las cuatro piezas de hoja en los lados, y luego las dos piezas de hoja fijadas en la placa de acero en medio. Ensamble las nuevas hojas de barrena en el orden inverso del desensamblado (Figs. 22 y 23).

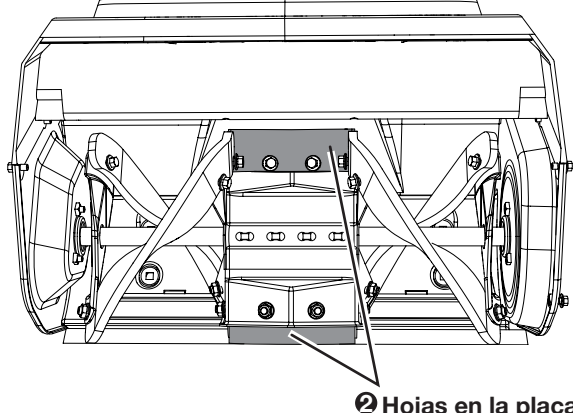


Fig. 22



① Hojas en los lados

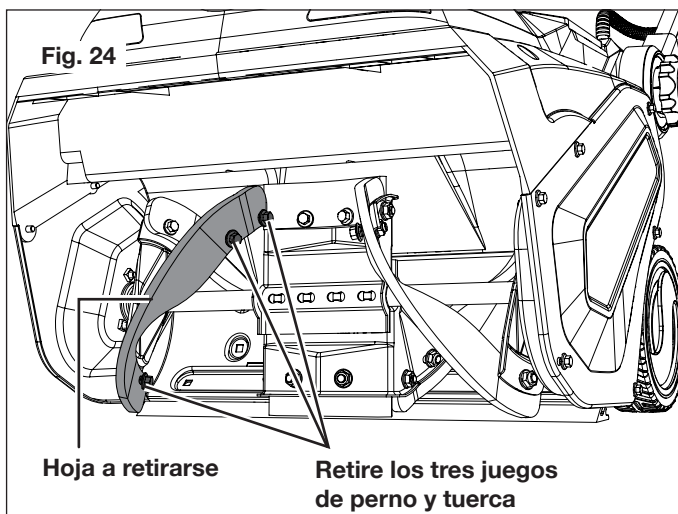
Fig. 23



② Hojas en la placa

1. Retire la primera hoja del lado usando una llave de 10 mm para sujetar fijamente el perno, y una llave de 13 mm para aflojar y retirar la tuerca. Repita la operación para retirar los tres juegos de tuerca y perno, y delicadamente retire la hoja de la barrena (Fig. 24).

Fig. 24



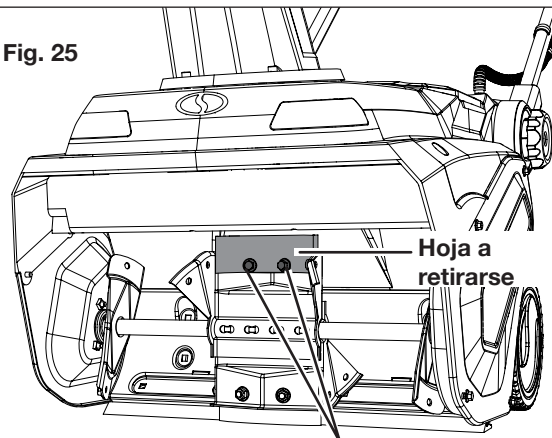
Hoja a retirarse

Retire los tres juegos de perno y tuerca

2. Repita la instrucción anterior para retirar las otras tres hojas ubicadas en los lados. Rote la barrena para sacar las hojas en la parte trasera.

3. Luego de que las cuatro hojas en los lados hayan sido retiradas, pase a retirar las dos hojas fijas en la placa de acero intermedia. Use la llave de 10 mm para sujetar el perno fijamente, y use la llave de 13 mm para aflojar y retirar la tuerca. Repita en el otro juego de tuerca y perno, y delicadamente retire la hoja de la placa central (Fig. 25).

Fig. 25



Hoja a retirarse

Retire los dos juegos de tornillos, arandelas y tuercas

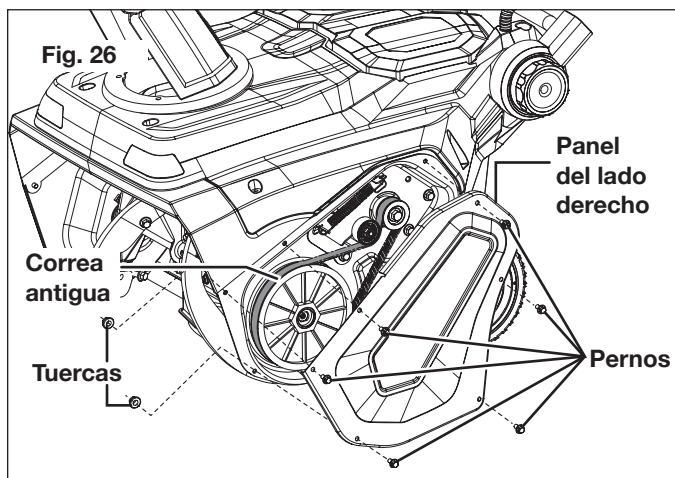
4. Gire la barrena para exponer la otra hoja en la placa. Siga la instrucción anterior para retirarla.
5. Luego de que todas las hojas antiguas hayan sido retiradas, ensamble las nuevas hojas siguiendo el orden inverso. Use los juegos originales de hardware para asegurar las hojas en la barrena.

Reemplazo de correa de impulso de barrena

Herramientas requeridas (no incluidas):

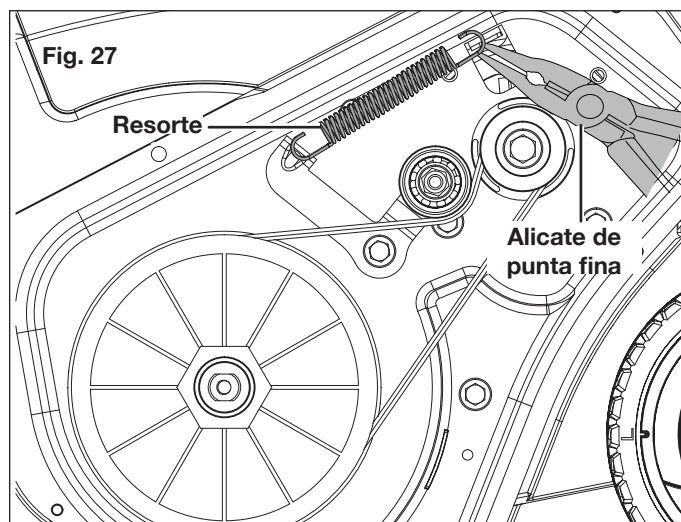
- Llave de 10 mm (x2)
- Alicates de punta fina
- Guantes de alta resistencia

1. Posicione la unidad en una superficie dura, plana y nivelada, con la(s) batería(s) retirada(s).
2. Retire las tuercas y pernos usados para fijar el panel lateral derecho usando dos llaves de 10 mm. Luego retire el panel lateral derecho para exponer la correa, tal como se muestra (Fig. 26).

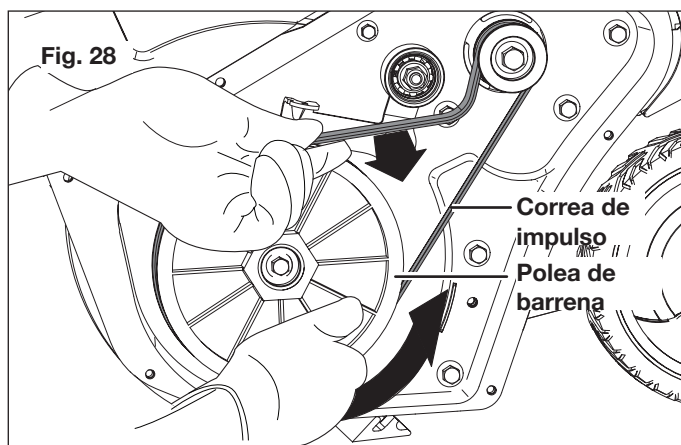


NOTA: los dos pernos ubicados a la izquierda tienen dos tuercas en la parte trasera, mientras que los otros cuatro no. Primero use una llave de 10 mm para sujetar los dos pernos de la izquierda, y con la otra llave de 10 mm retire las tuercas, para luego retirar todos los pernos.

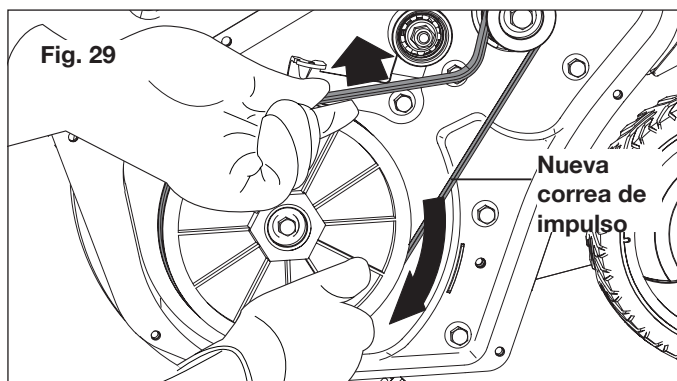
3. Use el alicate de punta fina para retirar el resorte del gancho y así liberar la tensión de la correa (Fig. 27).



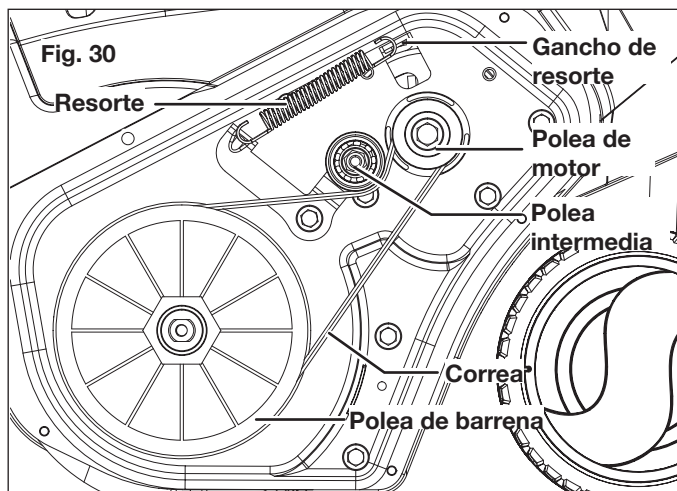
4. Retire la correa de impulso girando lentamente la polea de barrena en sentido antihorario mientras jala la correa hacia afuera (Fig. 28).



5. Instale la nueva correa de impulso, rotándola sobre las poleas (Fig. 29)



NOTA: rote la nueva correa de impulso primero alrededor de la polea del motor, luego alrededor de la polea intermedia, y finalmente alrededor de la polea de barrena. Gire lentamente la polea de barrena en sentido horario para meter la correa hacia dentro (Fig. 30).



6. Usando el alicate de punta fina, reinstale el resorte en el gancho para tensionar la correa. Vuelva a colocar el panel lateral en la unidad, y asegúrelo con el hardware original. El quitanieve está listo para usar.

Almacenamiento

1. Examine el quitanieve inalámbrico cuidadosamente y compruebe que no haya partes gastadas, sueltas o dañadas. En caso de necesitar una reparación o reemplazar una parte, contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener asistencia.
2. Limpie el quitanieve antes de guardarlo o transportarlo. Asegúrese de sujetar la unidad durante su transporte.
3. Retire la(s) batería(s) del quitanieve inalámbrico antes de guardarlo.
4. Guarde el quitanieve inalámbrico en interiores, en un lugar seco y bajo llave, fuera del alcance de los niños para prevenir daños o un uso no autorizado.

Servicio y soporte

Si su quitanieve inalámbrico Snow Joe®
iON100V-21SB-CT requiere servicio o mantenimiento,
llame a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe®
al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Modelo y número de serie

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

Registre los siguientes números que se encuentran en la carcasa o mango de su nuevo producto:																			
Modelo:																			
i	O	N	1	0	0	V	-	2	1	S	B	-	C	T					
Nº de serie:																			



Solución de problemas

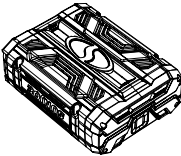
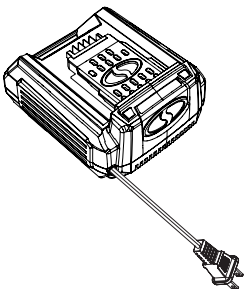
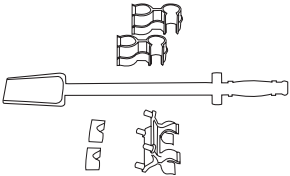
 **¡ADVERTENCIA!** Siempre apague el quitanieve inalámbrico y retírele la(s) batería(s) antes de realizar cualquier tarea de ajuste, mantenimiento o reparación.

Problema	Causa posible	Solución
La unidad no enciende	1. Baterías sin carga. 2. Baterías no instaladas y trabadas en su posición. 3. Botón de seguridad no presionado.	1. Cargue las baterías. 2. Reinserte la batería y trate de encender la máquina de nuevo. 3. Presione el botón de seguridad y apriete la palanca interruptora.
La barrena no gira cuando el motor está funcionando	1. Correa de barrena gastada. 2. Correa de barrena no instalada apropiadamente.	1. Cambie la correa de barrena. 2. Inspeccione la correa de barrena y asegúrese de que esté instalada de forma tensa en el riel.
El conducto no gira al presionar el botón	1. No hay energía. 2. Se ha acumulado demasiada nieve alrededor del conducto, evitando que gire el conducto.	1. Asegúrese de que la(s) batería(s) estén cargadas e instaladas correctamente. 2. Retire la nieve mojada de los alrededores del conducto.
Queda nieve en el suelo luego del despeje	1. Hojas de barrena gastadas. 2. Barra raspadora gastada.	1. Reemplace las hojas. 2. Reemplace la barra raspadora.



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 quitanieve inalámbrico. Comuníquese con Snow Joe® + Sun Joe® si tiene dudas sobre si es seguro usar una parte de repuesto o accesorio en particular con su quitanieve inalámbrico. El uso de cualquier otro accesorio o parte puede ser peligroso y causar lesiones personales o daños mecánicos.

Accesorios	Descripción	Modelo
1 	Batería de iones de litio de 100 V y 2.5 Ah	iON100V-2.5AMP
2 	Batería de iones de litio de 100 V y 5.0 Ah	iON100V-5AMP
3 	Cargador rápido de batería de 100 V	iON100V-RCH
4 	Herramienta Universal de limpieza de Conducto de Quitanieve	SJCOT

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 snowjoe.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)**.



[illegible]





SOUFFLEUSE À NEIGE SANS CORDON – OUTIL SEULEMENT

100 V MAX. | 53 cm | PHARES À DEL

MANUEL D'UTILISATION

Une division de Snow Joe®, LLC

Modèle iON100V-21SB-CT

Formulaire n° SJ-iON100V-21SB-CT-880F-MR3

IMPORTANT!

Consignes de sécurité

Tous les utilisateurs doivent lire ces instructions avant d'utiliser la machine

Lisez toutes les instructions lorsque vous utilisez une souffleuse à neige sans cordon. Les précautions de sécurité de base doivent toujours être suivies pour réduire le risque d'incendie, de secousse électrique ou de blessures.

Règles de sécurité générale

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

- **Maintenir la zone de travail propre et bien éclairée** – Les endroits encombrés et sombres sont propices aux accidents.
- **Maintenir les spectateurs à bonne distance** – Tous les spectateurs et les animaux familiers doivent être maintenus à une distance de sécurité de la zone de travail.
- **S'habiller en conséquence** – Ne portez ni vêtements amples ni bijoux. Ils peuvent être happés par les pièces mobiles. Pour tout travail à l'extérieur, il est recommandé de porter des gants de protection en caoutchouc et des chaussures antidérapantes.
- **Utiliser la bonne machine** – N'utilisez pas cette machine pour des travaux différents de ceux auxquels elle est destinée.
- ** MISE EN GARDE!** – Faire très attention pour éviter de glisser ou de tomber. Portez des chaussures de protection pour se protéger les pieds et avoir une meilleure prise sur les surfaces glissantes.
- **Porter des lunettes de sécurité** – Portez également des chaussures de protection, des vêtements serrés près du corps, des gants de protection, des protecteurs d'oreilles et une protection de la tête.
- **Ne pas forcer la souffleuse à neige** – Pour un rendement optimal et une sécurité maximale, utilisez la souffleuse à neige au régime pour lequel elle a été conçue.

- **Rester vigilant** – Surveillez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas la souffleuse à neige quand vous êtes fatigué ou si vous avez consommé de l'alcool ou de la drogue.
- **Ne pas s'arc-bouter** – Restez en permanence sur les deux pieds pour ne pas perdre l'équilibre.
- **Remiser la machine à l'intérieur** – Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la souffleuse à neige doit être remise dans un endroit sec, surélevé, hors de portée des enfants ou sous clé.
- **Entretien la souffleuse à neige avec soin** – Suivez les consignes de lubrification et de changement d'accessoire.

 AVERTISSEMENT! Toujours relâcher le levier-interrupteur marche-arrêt et débrancher le ou les blocs-piles; patienter jusqu'à ce que plus aucune pièce ne soit en mouvement avant de procéder à des réglages, d'inspecter, de réparer, de changer d'accessoire, de nettoyer la souffleuse à neige ou lorsque d'autres conditions dangereuses se présentent. Chacune de ces opérations doit être effectuée une fois que les pièces rotatives à l'intérieur de la souffleuse à neige se sont complètement arrêtées. Ces mesures préventives de sécurité visent à réduire le risque de démarrage accidentel de la machine électrique.

 AVERTISSEMENT! Si vous remplacez une pièce, quelle qu'elle soit, vous devez strictement observer les instructions et les procédures décrites dans ce manuel d'utilisation. Des précautions spéciales doivent être prises pour toutes les pièces en caoutchouc dans la mesure où ces pièces peuvent surcharger le moteur et réduire sa puissance mécanique si elles sont endommagées.

 AVERTISSEMENT! Si vous remarquez que la souffleuse à neige ne fonctionne pas normalement ou si vous entendez des sons anormaux provenant du moteur quand il tourne, arrêtez immédiatement la machine, débranchez le bloc-piles et communiquez avec le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® en appelant le 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

- **Revêtements** – Cette souffleuse à neige est destinée à être utilisée sur des revêtements pavés. Ne l'utilisez pas sur du gravier, de la pierre ou sur d'autres revêtements non pavés, à moins que la souffleuse à neige soit réglée pour ce type de revêtements, conformément aux instructions fournies dans ce manuel d'utilisation.
- **Les pièces mobiles présentent des risques** – Maintenez le visage, les cheveux, les vêtements, les mains et les pieds éloignés de toutes les pièces mobiles. Toutes les



protections et tous les accessoires de sécurité doivent être convenablement posés avant d'utiliser la machine. Coupez le contact et débranchez le ou les blocs-piles avant de toucher les pièces autres que les poignées et l'interrupteur.

Pour toutes les souffleuses à neige

- N'utilisez pas la souffleuse à neige sur du gravier, à moins qu'elle soit réglée pour ce type de terrain conformément au manuel.
- Tenez les enfants à bonne distance. Tous les visiteurs doivent être maintenus à une distance de sécurité de la zone de travail.
- Habillez-vous en conséquence. Ne portez ni vêtements amples ni bijoux. Ils peuvent être happés par les pièces mobiles.
- Portez des bottes de caoutchouc lorsque vous utilisez la souffleuse à neige.
- L'utilisation de la souffleuse à neige en position de transport est dangereuse, sauf si vous vous conformez aux consignes spéciales fournies pour ce type d'utilisation dans le manuel.
- Évitez tout démarrage accidentel : avant d'insérer le ou les blocs-piles dans la machine, assurez-vous que le bouton de sécurité est à la position d'arrêt et que le levier-interrupteur marche-arrêt est relâché. Ne transportez pas la souffleuse à neige lorsque le bouton de sécurité est enfoncé et le levier-interrupteur marche-arrêt actionné.
- Maintenez les mains et les pieds éloignés des pièces mobiles.
- Maintenez les dispositifs de sécurité en place et en bon ordre de marche.
- Ne forcez pas la souffleuse à neige. Pour un rendement optimal et une utilisation sans danger, utilisez la souffleuse à neige au régime du moteur pour lequel elle a été conçue.
- Ne vous arc-boutez pas. Restez en permanence sur les deux pieds pour ne pas perdre l'équilibre.

⚠ AVERTISSEMENT! Si la souffleuse à neige heurte quoi que ce soit, suivre ces étapes :

- i) Arrêter la souffleuse à neige et retirer le ou les blocs-piles.
- ii) Vérifier si la machine n'est pas endommagée.
- iii) Réparer tout dommage avant de redémarrer et d'utiliser à nouveau la souffleuse à neige.

Pour toutes les souffleuses à neige poussées

Cette souffleuse à neige est capable d'amputer une main ou un pied et de rejeter des débris. Le fait de ne pas observer les consignes de sécurité suivantes pourrait entraîner de graves blessures.

Formation

1. Avant d'utiliser cette machine, lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur la machine et dans le manuel. Familiarisez-vous bien avec les commandes et l'utilisation appropriée de la machine. Sachez comment arrêter rapidement la machine et débrayer rapidement les commandes.
2. N'autorisez jamais d'enfants à utiliser la machine. Ne laissez jamais d'adultes utiliser la machine sans formation adéquate.
3. Maintenez la zone d'intervention débarrassée de toutes personnes, en particulier les petits enfants.
4. Faites très attention pour éviter de glisser ou de tomber, surtout lorsque vous utilisez la souffleuse à neige en marche arrière.

Préparation

1. Inspectez soigneusement la zone où la machine doit être utilisée et retirez tous les paillassons, traîneaux, planches, fils de fer et tout ce qui jonche cette zone.
2. N'utilisez pas la machine sans porter de vêtements d'hiver appropriés. Évitez de porter des vêtements amples qui pourraient se prendre dans les pièces mobiles. Portez des chaussures permettant d'avoir une meilleure prise sur les revêtements glissants.
3. N'essayez jamais de procéder à des réglages pendant que le moteur tourne, sauf lorsque le fabricant le recommande spécifiquement.
4. Afin de vous protéger les yeux de corps étrangers pouvant être rejetés par la machine, portez des lunettes de sécurité ou un protecteur oculaire pendant son utilisation, un réglage ou une réparation.

Utilisation

1. Ne mettez ni les mains ni les pieds sous les pièces tournantes ou à proximité. Tenez-vous en permanence à l'écart de l'ouverture d'éjection.
2. Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous utilisez la machine ou lui faites traverser des chemins, des allées ou des routes de gravier. Soyez à l'affût des dangers cachés et de la circulation.
3. Après avoir heurté un corps étranger, arrêtez le moteur, retirez la ou les batteries, inspectez minutieusement la souffleuse à neige pour vérifier si elle est endommagée et réparez-la avant de la redémarrer et de l'utiliser à nouveau.
4. Si la machine commence à vibrer anormalement, arrêtez le moteur et recherchez immédiatement la cause. Les vibrations sont généralement des signes précurseurs d'un problème.
5. Arrêtez le moteur dès que vous quittez la position de conduite, avant de déboucher le carter de tarière/rotor ou la goulotte d'éjection et lorsque vous procédez à une réparation, un réglage ou une inspection.
6. Lorsque vous nettoyez, réparez ou inspectez la souffleuse à neige, arrêtez le moteur et assurez-vous que la tarière, le rotor et toutes les pièces mobiles soient arrêtés.



7. Ne faites pas tourner le moteur à l'intérieur, sauf lorsque vous démarrez le moteur pour transporter la souffleuse à neige et entrer ou sortir d'un bâtiment. Ouvrez les portes donnant sur l'extérieur. Les gaz d'échappement sont dangereux.
8. Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous utilisez la machine sur des terrains pentus.
9. N'utilisez jamais la souffleuse à neige sans que les dispositifs de protection et de sécurité soient en place et en bon ordre de marche.
10. Ne dirigez jamais la neige rejetée en direction de personnes ou d'endroits susceptibles d'être endommagés. Tenir les enfants et les autres personnes à distance.
11. Ne surchargez pas la machine en la transportant à une vitesse élevée sur un revêtement glissant. Regardez derrière vous et faites preuve de prudence lors des marches arrière.
12. Ne surchargez pas la capacité de la machine en essayant de déblayer trop rapidement la neige.
13. Débrayez les commandes de tarière/rotor lorsque vous transportez la souffleuse à neige ou ne l'utilisez pas.
14. Utilisez uniquement des accessoires homologués par le fabricant de la souffleuse à neige.
15. N'utilisez jamais la souffleuse à neige sans bonne visibilité ou éclairage adéquat. Assurez toujours vos pas et tenez fermement le guidon. Marchez; ne courez pas.
16. Ne touchez jamais un moteur chaud.

Déblocage d'une goulotte d'éjection bouchée

⚠️ AVERTISSEMENT! Les lames rotatives peuvent blesser gravement. Ne jamais essayer de déboucher ou de nettoyer la machine lorsque la tarière tourne.

Le contact des mains avec le rotor à l'intérieur de la goulotte d'éjection est la cause la plus commune des blessures associées aux souffleuses à neige. N'utilisez jamais les mains pour déboucher la goulotte d'éjection.

Pour nettoyer la goulotte :

1. ARRÊTEZ LA MACHINE ET RETIREZ LE OU LES BLOCS-PILES.
2. Patientez dix secondes pour vous assurer que les lames de la tarière se sont complètement arrêtées.
3. Utilisez toujours un outil de curage, par exemple l'outil de curage de goulotte universel Snow Joe® (modèle SJCOT). Veuillez vous rendre sur le site snowjoe.com pour l'acheter.

Entretien et remisage

1. Inspectez fréquemment les boulons de cisaillement et les autres boulons pour vérifier qu'ils sont bien serrés et vous assurer que le matériel est en bon état de marche et peut être utilisé sans danger.
2. Consultez toujours le manuel d'utilisation pour les détails importants si la souffleuse à neige doit être remise pendant une période prolongée.
3. Maintenez visibles les étiquettes de sécurité et d'instructions ou, le cas échéant, remplacez-les.
4. Pour empêcher la tarière ou le rotor de geler, laissez tourner la machine pendant quelques minutes après des

Consignes de sécurité concernant les batteries et le chargeur

REMARQUE : ce produit est un outil seulement. La batterie et le chargeur ne sont pas inclus. Ils doivent être achetés séparément. L'iON100V-21SB-CT est compatible avec les modèles de batterie iON100V-2.5AMP et iON100V-5AMP et le modèle de chargeur iON100V-RCH. Pour plus de renseignements, voir la page 67.

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 dotées d'un large éventail de dispositifs de sécurité. Chaque cellule individuelle est initialement formatée et ses courbes électriques caractéristiques sont enregistrées. Ces données sont ensuite utilisées exclusivement pour pouvoir assembler les meilleurs blocs-piles possible.

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

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

⚠️ AVERTISSEMENT! Utiliser uniquement des batteries de rechange homologuées. D'autres types de batteries peuvent endommager la souffleuse à neige sans cordon et empêcher son bon fonctionnement, ce qui peut entraîner de graves dommages corporels.



⚠ MISE EN GARDE! Pour réduire le risque de blessures, charger le bloc-piles iON100V-2.5AMP ou le bloc-piles iON100V-5AMP uniquement dans leur chargeur compatible (modèle iON100V-RCH, vendu séparément). 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 sur l'allume-cigare d'une voiture. Le bloc-piles serait définitivement et irrémédiablement endommagé.

- **Évitez les environnements dangereux :** ne chargez pas le ou les blocs-piles sous la pluie, la neige ou dans des endroits humides. N'utilisez pas le ou les blocs-piles ou le chargeur lorsque l'atmosphère est explosive (effluents gazeux, poussière ou matières inflammables), des étincelles pouvant se produire lors de l'insertion ou du retrait du ou des blocs-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 plage de sécurité de températures pour la batterie est comprise entre -20 °C et 45 °C. Ne chargez pas le ou les blocs-piles à l'extérieur lorsqu'il gèle, chargez-les 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 tranchantes. Pendant l'utilisation du chargeur, assurez-vous que personne ne marche sur le cordon, ne trébuche dessus et qu'il ne peut être ni endommagé ni soumis à des tensions ou des pressions. N'utilisez pas le chargeur si sa fiche ou son cordon est endommagé. Remplacez immédiatement tout chargeur endommagé.
- **N'utilisez pas de rallonge électrique, à moins que cela soit absolument nécessaire :** l'utilisation d'une rallonge électrique mal adaptée, endommagée ou mal branchée présente des risques d'incendie et de secousse électrique. S'il s'avère nécessaire d'utiliser une rallonge électrique, branchez le chargeur dans une rallonge électrique de calibre 18 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 chargeur de batterie ou des blocs-piles 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 d'électrocution, toujours débrancher le chargeur avant d'effectuer un nettoyage ou un entretien. Ne pas laisser d'eau couler dans le chargeur. Pour réduire le risque d'électrocution, utiliser un disjoncteur différentiel de fuite de terre (DDFT).

- **Ne brûlez pas ou n'incinerez pas les blocs-piles :** ils peuvent exploser et provoquer des dommages corporels ou matériels. Des vapeurs et des particules toxiques se dégagent des blocs-piles qui brûlent.
- **N'écrasez pas, ne faites pas tomber ou n'endommagez pas les blocs-piles :** n'utilisez pas les blocs-piles ou le chargeur s'ils ont reçu un coup brutal, s'ils sont tombés, s'ils ont été écrasés ou endommagés d'une façon ou d'une autre (par ex. s'ils ont été percés par un clou, s'ils ont reçu un coup de marteau ou ont été foulés 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 de la batterie. Si le ou les blocs-piles ou le chargeur sont endommagés, veuillez communiquer avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) 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 des fluides de 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 :** le bloc-piles sera en court-circuit si un objet en métal relie les contacts positif et négatif du bloc-piles. Ne placez aucun bloc-piles près de tout ce qui peut provoquer un court-circuit, par exemple un trombone, une pièce de monnaie, une clé, une vis, un clou ou tout autre objet métallique. Un bloc-piles en court-circuit présente un risque d'incendie et peut blesser gravement.
- **Rangez le ou les blocs-piles et le chargeur dans un endroit frais et sec :** ne rangez pas le ou les blocs-piles ou le chargeur lorsque la température peut être supérieure à 40 °C, par exemple directement sous les rayons du soleil, à l'intérieur d'un véhicule ou dans un appentis à structure métallique pendant l'été.



Renseignements sur la batterie

1. **Les blocs-piles (modèle iON100V-2.5AMP ou iON100V-5AMP) qui doivent être achetés séparément pour être utilisés avec cette souffleuse à neige sans cordon sont partiellement chargés. Les blocs-piles doivent être complètement chargés avant d'utiliser la machine pour la première fois.**
2. Pour que le rendement du ou des blocs-piles soit optimal, évitez d'attendre qu'ils soient presque déchargés et chargez-les fréquemment.
3. Rangez le ou les blocs-piles dans un endroit frais, idéalement à 15 °C et chargé au moins à 40 %.
4. Les batteries au lithium-ion s'usent naturellement avec le temps. Le ou les blocs-piles doivent être remplacés au plus tard lorsque leur capacité chute à 80 % de leur capacité d'origine, neufs. Les cellules affaiblies dans un bloc-piles usé ne peuvent plus produire la forte intensité exigée pour que votre souffleuse à neige fonctionne normalement, et elles présentent donc un risque pour la sécurité.
5. Ne jetez pas les blocs-piles dans un feu nu, ils pourraient exploser.
6. Ne mettez pas le feu aux blocs-piles et ne les exposez pas à une flamme.
7. Ne déchargez jamais complètement un bloc-piles. Les cellules d'une batterie complètement déchargée seront endommagées. L'entreposage 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 ou les blocs-piles uniquement s'ils sont à charge complète.
8. Protégez le ou les blocs-piles et la machine 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.
9. Évitez d'endommager les blocs-piles et de les soumettre à des chocs. Remplacez immédiatement toute batterie qui est tombée d'une hauteur supérieure à un mètre ou qui a été soumise à des chocs violents, même si le boîtier du bloc-piles ne semble pas endommagé. Les cellules à l'intérieur de la batterie peuvent avoir été gravement endommagées.
10. Si le ou les blocs-piles souffrent d'une surcharge ou d'une surchauffe, le coupe-circuit de protection intégré coupe le moteur de la machine pour des raisons de sécurité. Si cette situation se produit, arrêtez la machine et laissez le ou les blocs-piles se refroidir quelques minutes avant de redémarrer.
11. Utilisez uniquement des blocs-piles d'origine. L'utilisation d'autres blocs-piles présente un risque d'incendie et pourrait provoquer des blessures ou une explosion.

Renseignements sur le chargeur et le processus de charge

1. Veuillez vérifier les données marquées sur la plaque signalétique du chargeur de batterie (vendu séparément). Veuillez à brancher le chargeur de batterie sur une source d'alimentation correspondant à la tension indiquée sur la plaque signalétique. Ne le branchez jamais sur une tension de secteur différente.
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 objets tranchants. Faites réparer sans délai les cordons endommagés 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. Les fiches électriques doivent correspondre à la prise. N'apportez aucune modification, quelle qu'elle soit, à la fiche. N'utilisez pas de fiche d'adaptation avec les appareils mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de secousse électrique.
4. Maintenez hors de portée des enfants le chargeur de batterie, le ou les blocs-piles et la machine sans cordon.
5. N'utilisez pas le chargeur de batterie qui est fourni pour charger d'autres outils ou machines sans cordon.
6. Le ou les blocs-piles deviennent chauds après une utilisation prolongée. Laissez le ou les blocs-piles se refroidir à la température ambiante avant de les insérer dans le chargeur pour les recharger.
7. Ne chargez pas trop la batterie. Ne dépassez pas le temps maximal de charge. Ces temps de charge ne s'appliquent qu'aux batteries déchargées. L'insertion fréquente d'un bloc-piles chargé ou partiellement chargé provoquera une surcharge et endommagera les cellules. Ne laissez pas de batterie dans le chargeur pendant plusieurs jours consécutifs.
8. N'utilisez ou ne chargez jamais une batterie si vous soupçonnez qu'il y a plus de 12 mois qu'elle a été chargée pour la dernière fois. Il est extrêmement probable que le bloc-piles soit déjà dangereusement endommagé (décharge complète).
9. Si vous chargez une batterie à une température inférieure à 10 °C, vous endommagez les produits chimiques des cellules, ce qui peut provoquer un incendie.
10. N'utilisez pas les batteries qui ont été exposées à la chaleur pendant leur charge, car les cellules de batterie peuvent avoir été dangereusement endommagées.
11. N'utilisez pas les batteries qui se sont bombées ou ont subi des déformations pendant le processus de charge, ni celles présentant d'autres symptômes atypiques (échappement de gaz, sifflement, fissures, etc.)
12. Ne déchargez jamais complètement le ou les blocs-piles (le niveau maximal de décharge est de 80 %). La décharge complète d'un bloc-piles entraînera le vieillissement prématuré de ses cellules.



Protection contre les influences environnementales

1. Portez des vêtements de travail adaptés. Portez des lunettes de sécurité.
2. Protégez votre machine sans cordon et le chargeur de batterie contre l'humidité et la pluie. L'humidité et la pluie peuvent endommager dangereusement les cellules.
3. N'utilisez pas la machine sans cordon ou le chargeur de batterie près de vapeurs ou de liquides inflammables.
4. Utilisez le chargeur de batterie uniquement dans un milieu sec et à une température ambiante comprise entre 10 °C et 40 °C.
5. Ne conservez pas le chargeur de batterie dans les endroits où la température est susceptible d'être supérieure à 40 °C. Ne laissez surtout pas le chargeur de batterie dans une voiture qui stationne au soleil.
6. Protégez les batteries contre les surcharges. Les surcharges et l'exposition directe aux rayons du soleil entraînent une surchauffe des cellules et les endommagent. Ne chargez ou n'utilisez jamais de batteries qui ont surchauffé : au besoin, remplacez-les immédiatement.
7. Rangez le chargeur et votre machine sans cordon uniquement dans un endroit sec où la température ambiante est comprise entre 10 °C et 40 °C. Rangez le ou les blocs-piles au lithium-ion dans un endroit frais et sec à une température comprise entre 10 et 20 °C. Protégez le ou les blocs-piles, le chargeur et la machine sans cordon contre l'humidité et les rayons du soleil. Rangez uniquement les batteries à charge complète (chargées au minimum à 40 %).
8. Empêchez le ou les blocs-piles au lithium-ion de geler. Les blocs-piles qui ont été entreposés à une température inférieure à 0 °C pendant plus de 60 minutes doivent être éliminés.
9. Lorsque vous manipulez une batterie, prenez garde aux décharges électrostatiques, car elles peuvent endommager le système de protection électronique et les cellules de batterie. Évitez de produire des charges électrostatiques et ne touchez jamais les pôles de batterie



Symboles de sécurité

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

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 la machine.		AVERTISSEMENT! Ne pas utiliser la machine sous la pluie où par forte humidité. La maintenir au sec.
	ALERTE DE SÉCURITÉ – Indique une précaution, un avertissement ou un danger.		DANGER! Danger de coupure/mutilation – Maintenir les pieds éloignés de la tarière rotative.
	Porter une protection de l'ouïe. Porter des lunettes de protection. Porter un masque respiratoire.		MISE EN GARDE! Attention aux pierres et aux autres objets pouvant être projetés par la machine.
	Pour éviter de se blesser, maintenir les mains, les pieds et les vêtements éloignés de la tarière rotative.		La pièce tournante continuera de tourner plusieurs secondes après avoir arrêté la machine.
	Porter des gants de protection et des chaussures antidérapantes pour utiliser la machine et manipuler les débris.		Tous les spectateurs et les enfants doivent être maintenus à bonne distance (au moins 10 m) de la zone de travail.
	Ne pas utiliser les mains pour déboucher la goulotte.		DANGER! Danger de coupure/mutilation – Maintenir les mains éloignées de la tarière rotative. Ne pas utiliser les mains pour déboucher le carter de tarière rotative. Arrêter le moteur avant de retirer des débris.
	Utilisation uniquement à l'intérieur. Utiliser uniquement le chargeur de batterie à l'intérieur.		



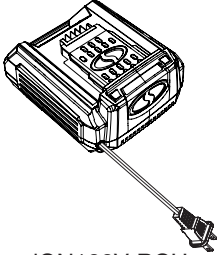
Apprenez à mieux connaître votre souffleuse à neige sans cordon

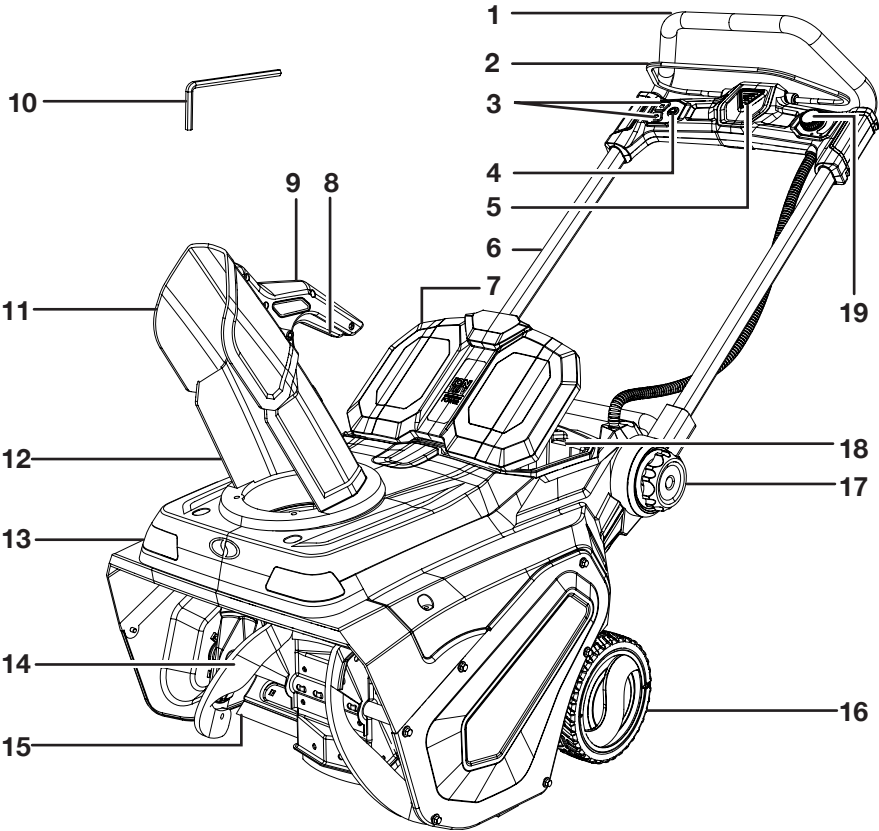
Avant d'utiliser votre souffleuse à neige sans cordon, lisez attentivement le manuel d'utilisation et les consignes de sécurité. Pour vous familiariser avec l'emplacement des différents réglages et commandes, comparez l'illustration ci-dessous avec votre machine. Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter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

VENDU SÉPARÉMENT
Un choix de batteries et de chargeurs est offert sur le site snowjoe.com


iON100V-2.5AMP


iON100V-5AMP


iON100V-RCH



1. Partie rembourrée du guidon

2. Levier-interrupteur marche-arrêt

3. Boutons de rotation de goulotte (à gauche et à droite)

4. Bouton de phares à DEL
5. Bouton de sécurité

6. Cadre de guidon

7. Couverture de compartiment à batteries

8. Gâchette de déflecteur de goulotte

9. Poignée de déflecteur de goulotte
10. Clé hexagonale

11. Déflecteur de goulotte

12. Goulotte d'éjection

13. Phare à DEL (2)

14. Lame de tarière

15. Lame de raclage
17. Bouton de verrouillage de cadre de guidon (2)

18. Compartiment à batteries

19. Cadran de vitesse de tarière

COMBINAISON DE BLOCS-PILES

REMARQUE : Cette souffleuse à neige peut être alimentée par une (1) batterie lithium-ion Snow Joe® de 100 AMP de 5 AMP ou par une combinaison de deux (2) batteries lithium-ion Snow Joe® 100-Volt.

	BASIQUE	AVANCÉE	PRO
COMBINAISON	Un bloc-piles iON100V-5AMP	Un bloc-piles iON100V-5AMP et un bloc-piles iON100V-2.5AMP	Deux blocs-piles iON100V-5AMP



Données techniques

Moteur	Sans balais, 2 800 W
Tension de la batterie max. *	100 VCC
Régime à vide	1 000 – 1 500 tr/min $\pm$ 10 %
Distance max. de rejet.....	9 m
Tarière	À 2 pales radiales
Largeur de déneigement	53 cm
Profondeur de tranchée de neige	30 cm
Souffleuse.....	Mono-étagée
Contrôle du jet de neige	Goulotte autopivotante à 180°
Phares à DEL	2,5 W (chacun)
Poids net	26,7 kg

**Tension initiale à vide; grimpe à 100,8 volts une fois à charge complète; la tension nominale sous charge typique est de 86,4 volts.*

REMARQUE: l'autonomie de la batterie peut varier en fonction des conditions de la neige.

REMARQUE: ce produit est un outil seulement. Pour utiliser la souffleuse à neige sans cordon, vous devez acheter la batterie au lithium-ion iON100V-2.5AMP ou iON100V-5AMP ainsi que le chargeur rapide 100 V (modèle iON100V-RCH). Pour plus de renseignements, voir la page 67.

Déballage

Contenu de la caisse :

- Souffleuse à neige et cadre de guidon
 - Ensemble goulotte d'éjection
 - Vis de goulotte d'éjection (3)
 - Clé hexagonale
 - Manuel et carte d'enregistrement
1. Retirez soigneusement la souffleuse à neige de la caisse et inspectez-la pour vérifier que tous les éléments énumérés ci-dessus sont fournis.

2. Inspectez soigneusement le contenu pour vous assurer qu'aucun élément ne s'est cassé ou n'a été endommagé pendant le transport. Si vous constatez que des pièces manquent ou sont endommagées, NE PAS retourner la caisse au magasin. Veuillez appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

REMARQUE : ne jetez pas la caisse d'expédition et l'emballage tant que vous n'êtes pas prêt à utiliser la souffleuse à neige sans cordon. L'emballage est fabriqué dans des matériaux recyclables. Éliminez ces matériaux de façon appropriée et conformément à la réglementation ou conservez l'emballage pour le remisage de longue durée de la machine.

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 ou des blocs-piles

Ce matériel est alimenté par une ou deux batteries au lithium-ion (les batteries supplémentaires sont vendues séparément). Le ou les blocs-piles sont complètement hermétiques et ne nécessitent aucun entretien.

OUTIL SEULEMENT BATTERIE ET CHARGEUR VENDUS SÉPARÉMENT

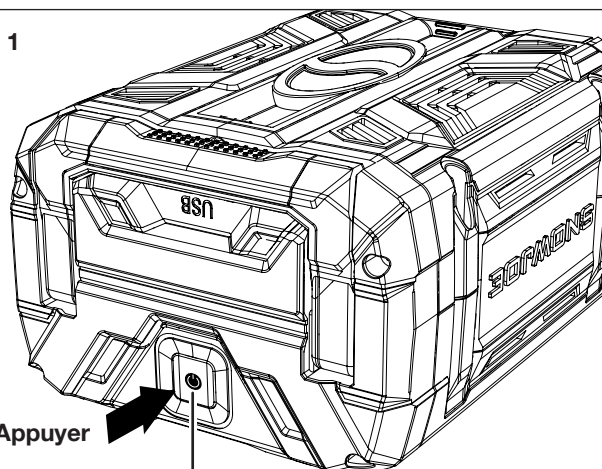
Cette souffleuse à neige peut être alimentée par une (1) batterie lithium-ion Snow Joe® de 100 AMP de 5 AMP ou par une combinaison de deux (2) batteries lithium-ion Snow Joe® 100-Volt. Pour les options et spécifications de batteries, veuillez consulter la page 67 ou vous rendre sur le site sunjoe.com.

Témoins de charge de batterie

Le ou les blocs-piles sont équipés 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 (Fig. 1) :



Fig. 1



Bouton-poussoir de témoin de charge

- Les témoins de charge sont tous les quatre allumés : le niveau de charge de batterie est élevé.
- Trois témoins de charge sont allumés : le niveau de charge de batterie diminue.
- Deux témoins de charge sont allumés : le niveau de charge de batterie diminue. Arrêtez votre travail dès que possible.
- Un témoin de charge est allumé : la batterie est épuisée. Arrêtez IMMÉDIATEMENT votre travail et chargez la batterie. Sinon, la longévité de la batterie s'en trouvera considérablement réduite.

Témoins	Indications
	La batterie est à 20 % de sa capacité et nécessite d'être chargée
	La batterie est à 50 % de sa capacité et nécessite d'être chargée bientôt
	La batterie est à 70 % de sa capacité
	La batterie est à charge complète

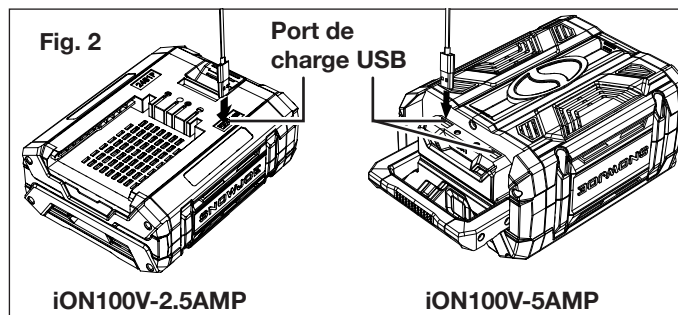
REMARQUE : si le bouton de niveau de charge ne semble pas fonctionner, placez au besoin le ou les blocs-piles dans le chargeur et chargez.

REMARQUE : immédiatement après avoir utilisé le ou les blocs-piles, les témoins de charge peuvent afficher une charge plus faible que si la vérification avait eu lieu quelques minutes plus tard. Les cellules de batterie « récupèrent » une partie de leur charge après une période de repos.

Port de charge USB

Les batteries de la série iON100V sont équipées d'un port USB (ou de plusieurs ports, selon le modèle) qui peut fournir une alimentation électrique de 5 V pour les téléphones intelligents, tablettes, appareils USB et autres les plus répandus sur le marché.

Pour charger à l'aide de la batterie, branchez le câble USB fourni avec votre appareil électronique dans l'un des ports USB de votre bloc-piles de la série iON100V et dans votre appareil. Le processus de charge commencera immédiatement (Fig. 2).



REMARQUE : si vous avez des problèmes pour charger un appareil particulier, assurez-vous que le bloc-piles est à charge complète.

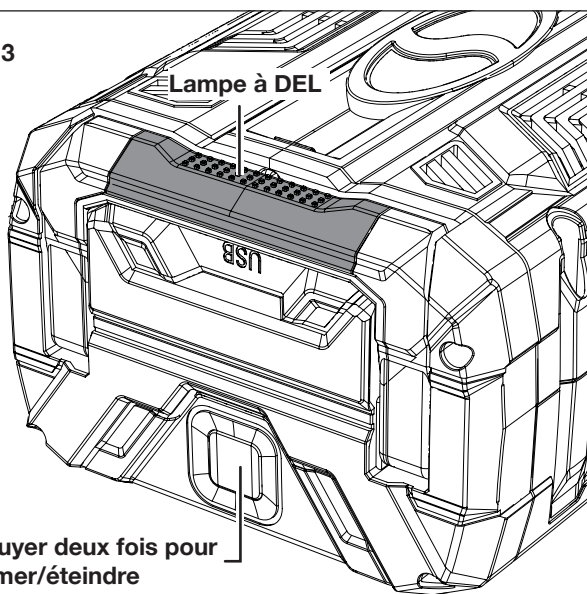
⚠️ AVERTISSEMENT ! S'assurer que le ou les ports USB de la batterie ne sont pas contaminés par de la peluche ou d'autres débris. Utilisez périodiquement une bombe à air comprimé pour vous assurer que l'ouverture des ports soit parfaitement propre.

Lampe à DEL (uniquement sur les batteries iON100V-5AMP, vendues séparément)

La batterie iON100V-5AMP est équipée d'une lampe à DEL de 0,35 W situé sur la poignée, ce qui est pratique pour le camping ou un éclairage d'urgence. Pour allumer la lampe à DEL, ouvrez la poignée de transport et appuyez deux fois de suite sur le bouton-poussoir de batterie. Pour éteindre la lampe à DEL, appuyez à nouveau deux fois sur le bouton-poussoir de batterie (Fig. 3).

REMARQUE : la fonction est offerte uniquement sur la batterie iON100V-5AMP, la batterie iON100V-2.5AMP ne comportant ni poignée ni lampe à DEL.

Fig. 3



Utilisation du chargeur

OUTIL SEULEMENT BATTERIE ET CHARGEUR VENDUS SÉPARÉMENT

Cette souffleuse à neige peut être alimentée par une (1) batterie lithium-ion Snow Joe® de 100 AMP de 5 AMP ou par une combinaison de deux (2) batteries lithium-ion Snow Joe® 100-Volt. Pour les options et spécifications de batteries, veuillez consulter la page 67 ou vous rendre sur le site sunjoe.com.

⚠️ AVERTISSEMENT! Charger uniquement les blocs-piles au lithium-ion iON100V-2.5AMP ou iON100V-5AMP dans le chargeur de batterie compatible iON100V-RCH. Les autres types de batteries peuvent causer des dommages corporels et matériels.

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

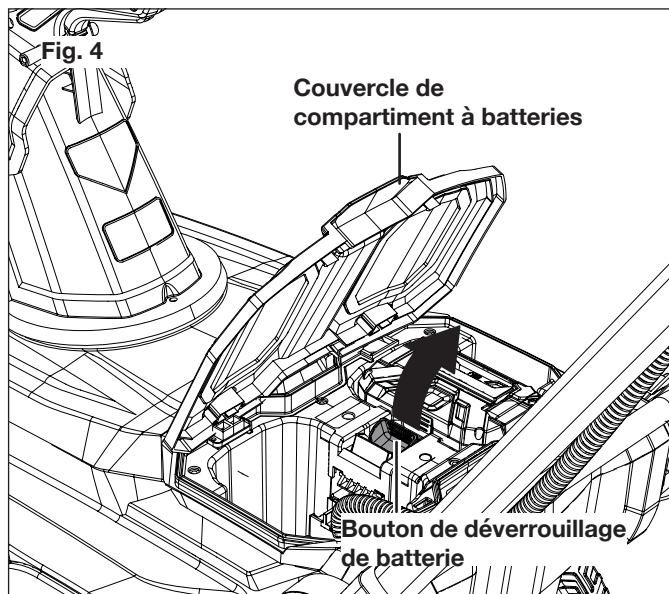
Quand charger les batteries au lithium-ion iON100V

REMARQUE : les blocs-piles au lithium-ion iON100V-2.5AMP et iON100V-5AMP ne présentent pas « d'effet mémoire » lorsqu'ils sont chargés après une simple décharge partielle. C'est pourquoi il n'est pas nécessaire de décharger le bloc-piles avant de le placer dans le chargeur.

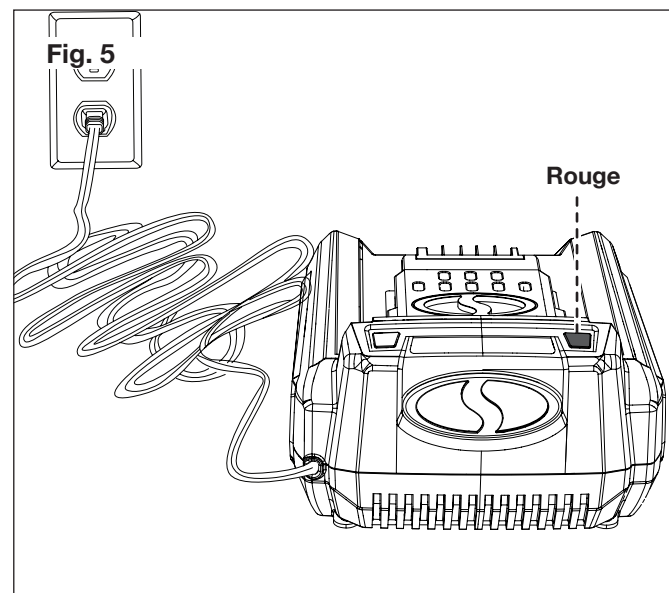
- Utilisez les témoins de charge de batterie pour déterminer quand charger votre bloc-piles au lithium-ion iON100V-2.5AMP ou iON100V-5AMP.
- Vous pouvez « compléter » la charge du bloc-piles avant de démarrer un gros travail ou après une longue journée d'utilisation.

Comment charger les blocs-piles

1. Relevez le couvercle du compartiment à batteries, appuyez sur le bouton de déverrouillage de batterie pour libérer le ou les blocs-piles. Tirez le ou les blocs-piles hors de la machine (Fig. 4).

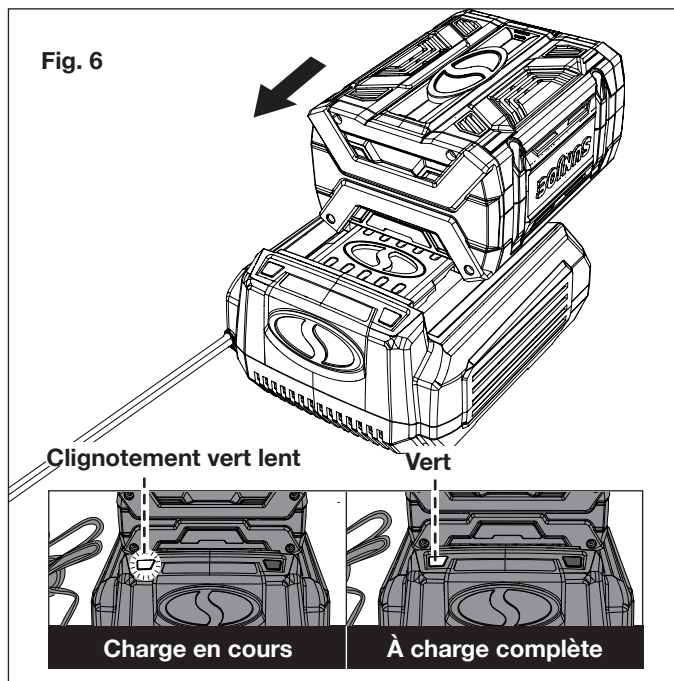


2. Vérifiez que la tension de secteur est la même que celle marquée sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Insérez ensuite la fiche du chargeur dans une prise murale. Lorsque vous branchez le chargeur, le voyant sur la fiche du chargeur s'allume en rouge sans clignoter (Fig. 5).

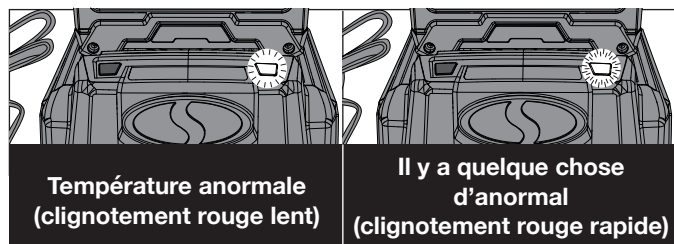


⚠️ MISE EN GARDE! Le chargeur iON100V-RCH est prévu uniquement pour 100 - 120 VCA. NE PAS brancher le chargeur dans une prise dont la tension est supérieure. La surtension endommagerait la batterie et le chargeur, ce dernier pouvant brûler.

3. Placez le bloc-piles dans le chargeur en le faisant glisser comme l'indique l'illustration et jusqu'à ce qu'il se mette en place en s'encliquetant. Lorsque la batterie est insérée de façon appropriée, le témoin vert clignote lentement pour indiquer que la batterie se charge. Le voyant rouge s'éteindra. Vous entendrez également un bruit de ventilateur (Fig. 6).
4. Lorsque le voyant vert reste allumé sans clignoter, la batterie est à charge complète (Fig. 6).

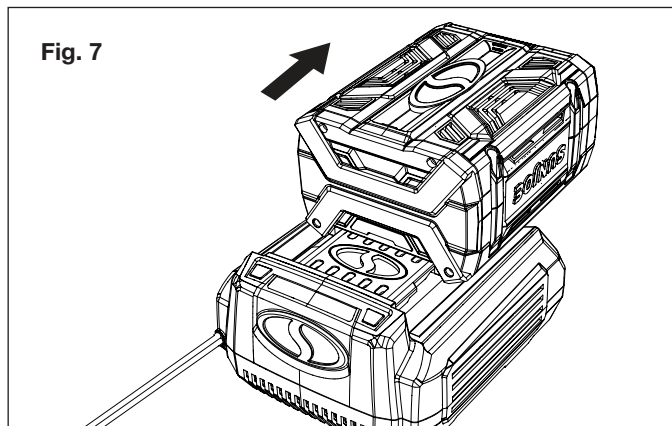


REMARQUE : si le voyant vert s'éteint alors que le voyant rouge clignote lentement, la température est anormale (autrement dit, le bloc-piles est trop chaud). Si le voyant vert s'éteint alors que le voyant rouge clignote rapidement, il y a un problème avec le chargeur ou la batterie. Patientez un instant et essayez de réinsérer la batterie dans le chargeur. Si le problème persiste, appelez le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.



5. Un bloc-piles iON100V-2.5AMP complètement déchargé dont la température interne est dans une plage normale se chargera complètement en 50 minutes (entre 0 °C et 45 °C). Un bloc-piles iON100V-5AMP complètement déchargé dont la température interne est dans une plage normale se chargera complètement en 100 minutes (entre 0 °C et 45 °C). Les blocs-piles qui sont fréquemment déchargés et chargés prennent davantage de temps pour se charger complètement.

6. Une fois que le bloc-piles est à charge complète, retirez-le du chargeur en le tirant vers l'arrière pour le dégager du chargeur (Fig. 7).



7. Recharger la batterie au moment opportun prolongera la durée de vie de la batterie. Vous devez recharger le ou les blocs-piles dès que vous remarquez une chute de puissance de la machine.

IMPORTANT! Ne laissez jamais le ou les blocs-piles se décharger complètement, car ceci les endommagerait irrémédiablement.

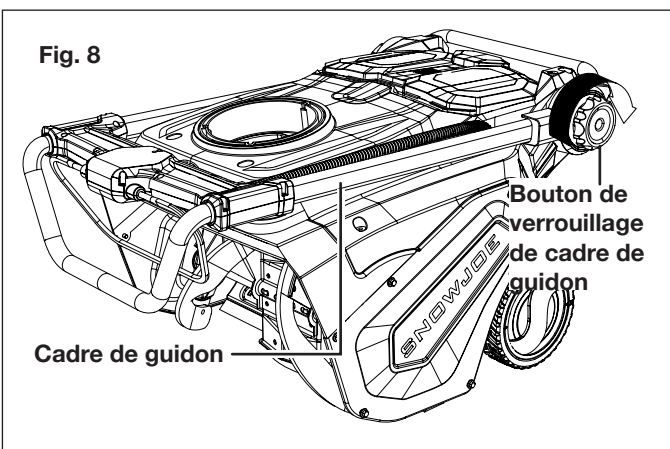
Assemblage

⚠️ AVERTISSEMENT! Pour éviter de graves blessures, lire et comprendre toutes les consignes de sécurité fournies.

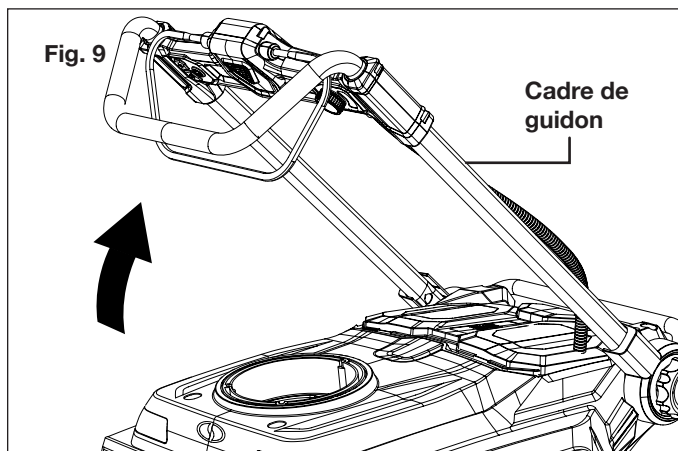
⚠️ AVERTISSEMENT! Le déballage et l'assemblage doivent être effectués sur une surface plane et stable, suffisamment d'espace étant prévu pour déplacer la machine et son emballage.

Réglage du cadre de guidon

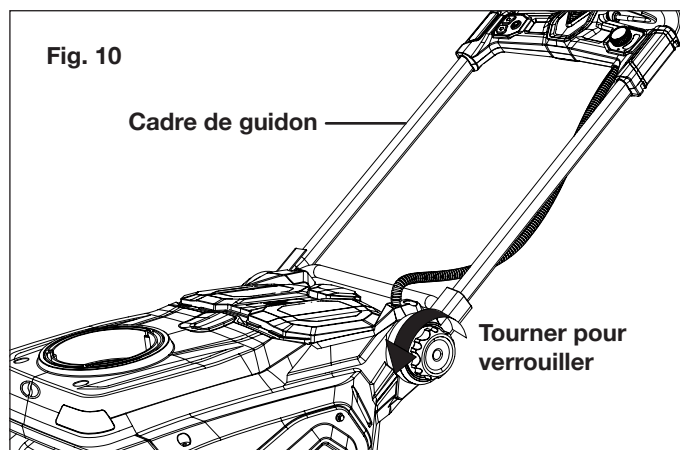
1. Déverrouillez le cadre de guidon en tournant dans le sens horaire les boutons de verrouillage des deux côtés (Fig. 8).



2. Relevez le cadre de guidon pour le placer dans une position confortable pour l'utilisateur (Fig. 9).

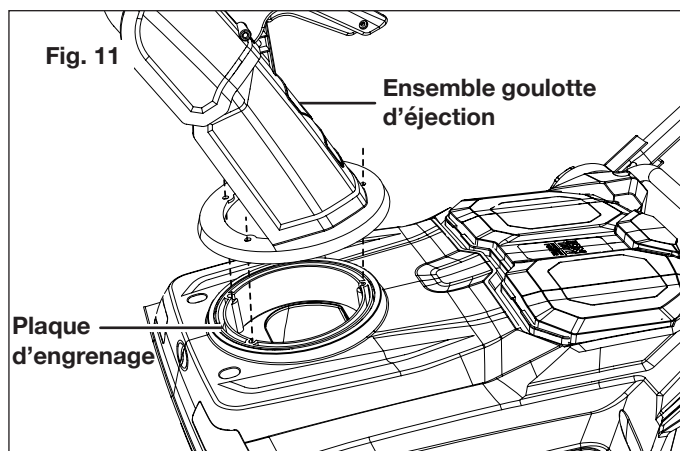


3. Une fois dans la position souhaitée, verrouillez le cadre de guidon en tournant dans le sens antihoraire les boutons de verrouillage des deux côtés (Fig. 10).



Assemblage de la goulotte d'éjection

1. Placez l'ensemble goulotte d'éjection sur la plaque d'engrenage en alignant les trois trous de la plaque d'engrenage et poussez vers le bas jusqu'à ce que la goulotte repose bien à plat contre le caisson (Fig. 11).



2. À l'aide des trois vis de goulotte d'éjection, attachez l'ensemble goulotte d'éjection à la plaque d'engrenage, comme l'indique l'illustration. Serrez à l'aide de la clé hexagonale (Fig. 12).

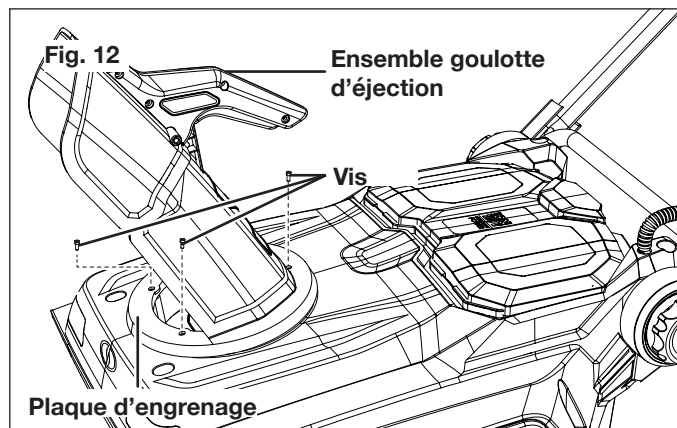


Tableau des témoins du chargeur

Utilisez le tableau ci-dessous pour déterminer les causes possibles de problèmes en fonction de la façon dont les témoins sont allumés, éteints ou clignotent. Pour tous les autres problèmes, appelez le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Témoins	Cause possible (solution)
- Rouge - reste allumé - Vert - éteint	Aucune charge en cours – Il n'y a aucune batterie insérée dans le chargeur.
- Rouge - éteint - Vert - clignote lentement	Charge en cours normale – La batterie se charge.
- Rouge - éteint - Vert - reste allumé	À charge complète – La batterie est à charge complète et le processus de charge est terminé.
- Rouge - éteint - Vert - clignote rapidement	Déchargé – La batterie est complètement déchargée. Il faut peut-être plus de temps pour la charger.
- Rouge - clignote lentement - Vert - éteint	Température anormale – Le processus de charge démarrera lorsque la batterie sera retournée à sa température normale.
- Rouge - clignote rapidement - Vert - éteint	Surintensité – Le courant alimentant le chargeur a une intensité supérieure à l'intensité nominale du chargeur. Arrêtez votre travail dès que possible. Rendement anormal – La batterie ou le chargeur présente quelque chose d'anormal. Appelez le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



Utilisation

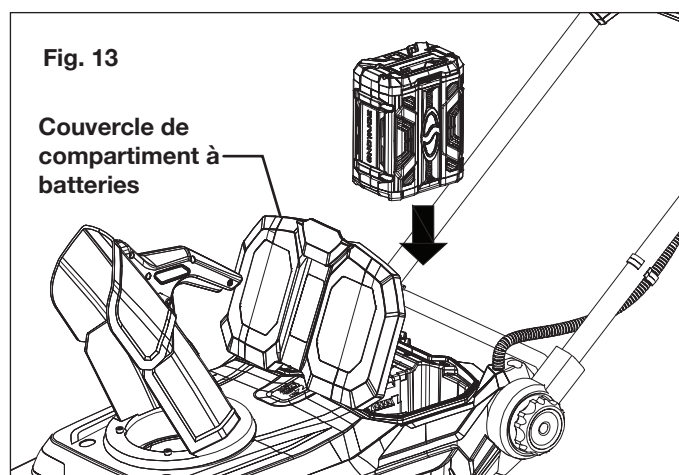
⚠️ AVERTISSEMENT! ÉVITER DE SE BLESSER! Avant de poursuivre, lire et comprendre la totalité de la section sur la sécurité.

REMARQUE : avant d'insérer le ou les blocs-piles, vérifiez que la tarière et les patins en caoutchouc de la souffleuse à neige sont solidement attachés. Effectuez un essai pour vous assurer que la tarière rotative tourne librement.

Démarrage et arrêt

⚠️ AVERTISSEMENT! La tarière commence à tourner immédiatement après avoir mis en marche la souffleuse à neige. Tenir les mains et les pieds éloignés de la tarière.

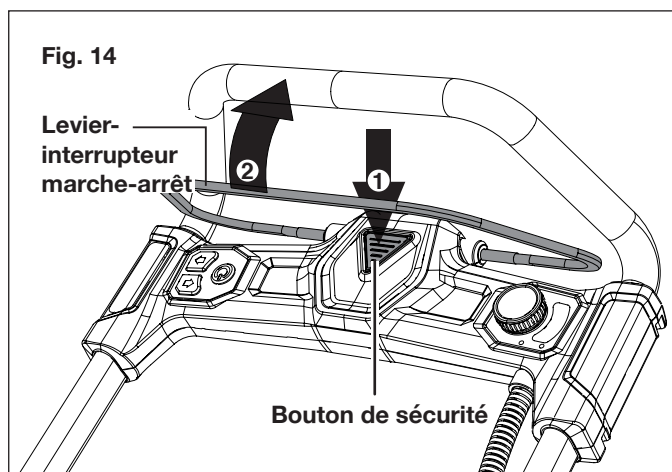
1. Ouvrez le couvercle du compartiment à batteries et faites glisser le ou les blocs-piles vers le bas jusqu'à ce qu'ils s'encliquettent et se verrouillent une fois en place (Fig. 13). Chaque côté du compartiment à batteries peut être utilisé. Fermez le couvercle.



OUTIL SEULEMENT BATTERIE ET CHARGEUR VENDUS SÉPARÉMENT

Cette souffleuse à neige peut être alimentée par une (1) batterie lithium-ion Snow Joe® de 100 AMP de 5 AMP ou par une combinaison de deux (2) batteries lithium-ion Snow Joe® 100-Volt. Pour les options et spécifications de batteries, veuillez consulter la page 67 ou vous rendre sur le site sunjoe.com.

2. Pour mettre en marche la souffleuse à neige, appuyez sur le bouton de sécurité, puis pressez le levier-interrupteur marche-arrêt (Fig. 14).



3. Une fois que la machine démarre, relâchez le bouton de sécurité et commencez à déneiger.
4. Pour arrêter la machine, relâchez le levier-interrupteur marche-arrêt.

Comment régler la vitesse de la tarière

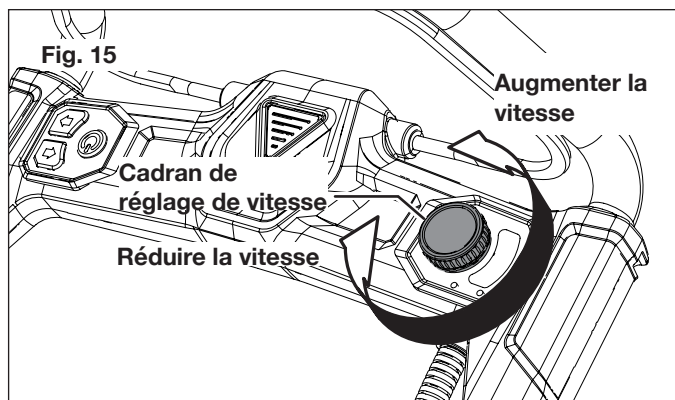
Cette souffleuse à neige est équipée d'un système de réglage de vitesse de tarière qui peut faire passer la vitesse de la tarière de lent à rapide. Suivez les instructions pour régler la vitesse de la tarière en fonction de l'environnement où elle est utilisée. Lorsque vous réglez la vitesse de la tarière, prenez en compte la durée d'utilisation, le volume de neige et l'environnement. En général, une vitesse faible permet d'avoir une autonomie plus longue, mais une plus petite capacité de déneigement et une distance de rejet plus courte. Vérifiez le tableau ci-joint pour les spécifications qui peuvent être affectées par la vitesse de la tarière.

	Vitesse MIN. de tarière	Vitesse MAX. de tarière
Distance de rejet	7,6 m	9 m

REMARQUE: l'autonomie de la batterie peut varier en fonction des conditions de la neige.

REMARQUE : les spécifications du tableau ci-dessus sont basées sur l'alimentation électrique fournie par une batterie Snow Joe® iON100V-5AMP (vendue séparément). Différentes combinaisons de batteries affecteront les spécifications et le rendement de votre machine.

1. Pour augmenter la vitesse de la tarière, tournez le cadran de réglage de vitesse dans le sens antihoraire, le levier-interrupteur marche-arrêt étant pressé (Fig. 15).
2. Pour réduire la vitesse de la tarière, tournez le cadran de réglage de vitesse dans le sens horaire, le levier-interrupteur marche-arrêt étant pressé (Fig. 15).

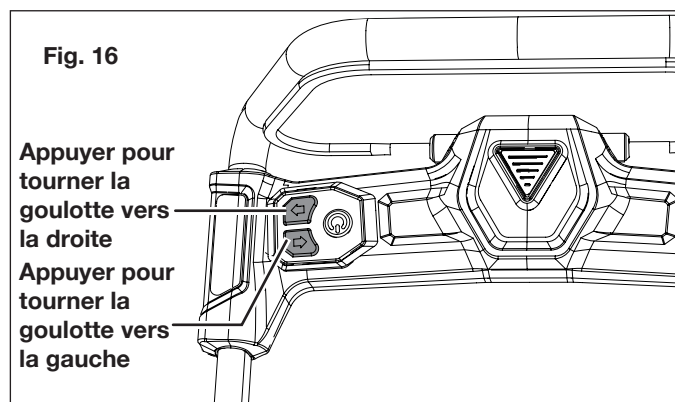


Changement de l'orientation et de la hauteur du jet de neige

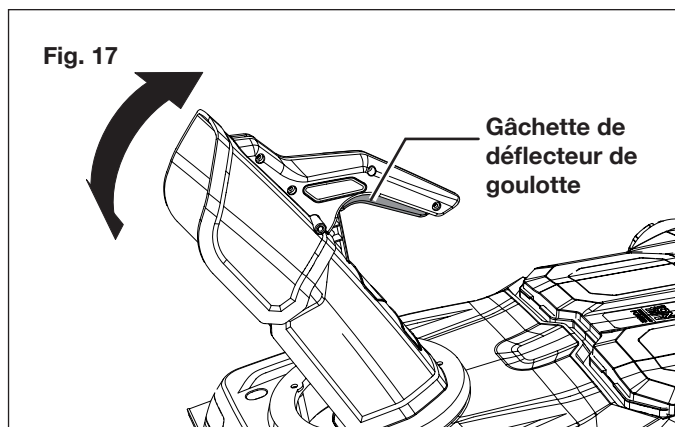
⚠ AVERTISSEMENT! Ne jamais diriger la goulotte d'éjection vers l'utilisateur de la machine, des spectateurs, des véhicules ou des fenêtres à proximité. La neige rejetée et tout ce qui a été accidentellement ramassé par la souffleuse à neige peuvent provoquer de graves dommages matériels et corporels.

Toujours orienter la goulotte d'éjection dans la direction opposée où vous êtes, où se trouvent des spectateurs, des véhicules ou des fenêtres.

1. La goulotte d'éjection peut pivoter jusqu'à 180 degrés en appuyant sur le bouton de rotation de goulotte du sens désiré (Fig. 16).



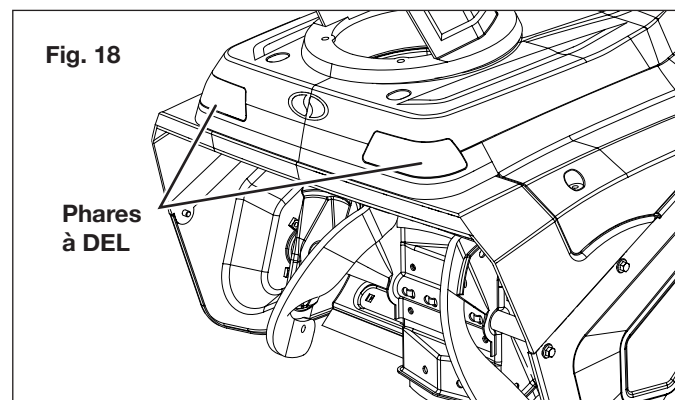
2. Le déflecteur de goulotte sur la partie supérieure de la goulotte d'éjection permet de contrôler la hauteur du jet de neige. Pour régler la hauteur à laquelle la neige est rejetée, pressez la gâchette sur la poignée du déflecteur de goulotte et levez ou abaissez ensuite le déflecteur de goulotte. Pour verrouiller le déflecteur de goulotte une fois en place, relâchez la gâchette sur la poignée du déflecteur de goulotte (Fig. 17).



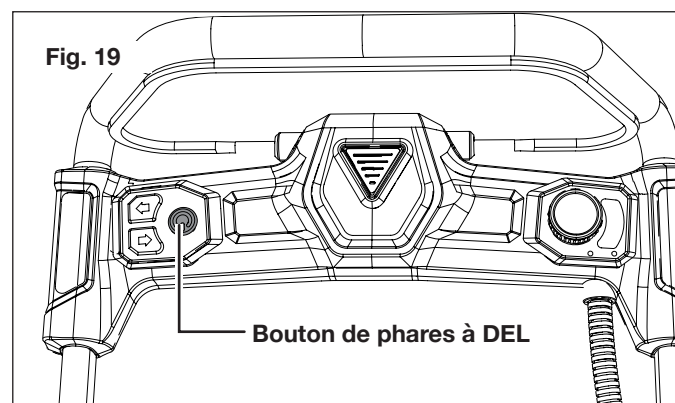
REMARQUE : orientez TOUJOURS le déflecteur de goulotte d'éjection pour que la neige soit rejetée sans danger. NE PAS rejeter la neige plus haut que nécessaire.

Phares à DEL

Des phares à DEL sont montés à l'avant de la souffleuse à neige (Fig. 18).



1. Pour allumer les phares, appuyez sur le bouton de phares à DEL (Fig. 19).



2. Pour éteindre les phares, appuyez à nouveau sur le bouton de phares à DEL

REMARQUE : lorsque vous avez fini d'utiliser votre souffleuse à neige, n'oubliez pas d'éteindre les phares en appuyant sur l'interrupteur.

Conseils d'utilisation

⚠️ AVERTISSEMENT! Des corps étrangers, par exemple des roches, des éclats de verre, des clous, des fils ou de la ficelle peuvent être ramassés et projetés par la souffleuse à neige en provoquant de graves blessures. Avant d'utiliser la souffleuse à neige, retirez tous les corps étrangers de la zone à déneiger.

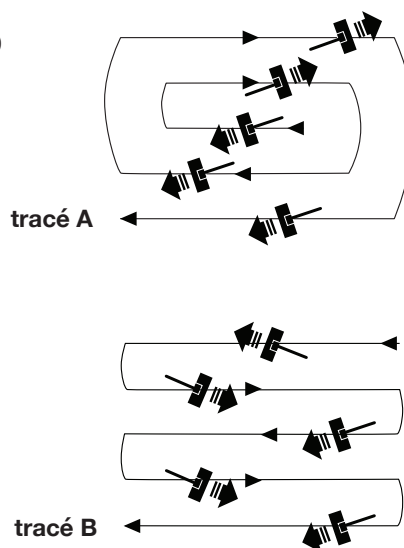
Il est préférable de déneiger dès que possible après une chute de neige.

1. Débarrassez la zone de travail de tout ce qui pourrait être rejeté par les lames. Sachant que certains corps étrangers peuvent être cachés sous la neige, effectuez une inspection minutieuse de la zone de travail. Si la souffleuse à neige heurte un obstacle ou ramasse quoi que ce soit, sauf de la neige, pendant l'utilisation, arrêtez la souffleuse à neige, retirez le ou les blocs-piles, retirez ce qui fait obstacle et inspectez la machine pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée. Réparez ou remplacez toute pièce endommagée avant de redémarrer et d'utiliser à nouveau la machine.
2. Maintenez les enfants, les animaux familiers et les spectateurs éloignés de la zone de travail. Souvenez-vous que le volume sonore normal de la machine en marche peut vous empêcher d'entendre facilement des personnes s'approchant.
3. Pour déneiger un endroit, ouvrez une série de tranchées qui se chevauchent. Pour les grandes surfaces, démarrez au milieu et rejetez la neige de chaque côté pour que la neige ne soit pas déblayée plusieurs fois.
4. Notez la direction du vent. Au besoin, déplacez-vous dans la même direction que le vent pour éviter que la neige soit projetée contre le vent (dans votre visage et sur la tranchée venant juste d'être ouverte).
5. Poussez la souffleuse à neige sans force excessive. Ne dépassez pas la capacité de déblaiement ou de rejet de la machine.
6. Certaines pièces de la souffleuse à neige peuvent geler sous des températures extrêmes. N'essayez pas d'utiliser la souffleuse à neige si des pièces sont gelées. Si des pièces gèlent pendant que vous utilisez la souffleuse à neige, arrêtez la machine, retirez le ou les blocs-piles et inspectez les pièces gelées. Faites en sorte que toutes les pièces se déplacent librement avant de redémarrer et d'utiliser à nouveau la souffleuse à neige. Ne forcez pas les commandes lorsqu'elles sont gelées.
7. Pour déneiger entièrement des superficies plus grandes, il est nécessaire de procéder systématiquement en sachant d'avance où faire passer la souffleuse à neige. En procédant de la sorte, vous éviterez de rejeter la neige là où vous ne le voulez pas et vous ne devrez pas déblayer la neige une seconde fois (Fig. 20).

Tracé A : rejetez la neige à droite ou à gauche, selon le cas. Pour des zones à déneiger comme une longue allée, il est préférable de commencer au milieu. Déneigez d'une extrémité à l'autre en rejetant la neige des deux côtés.

Tracé B : si la neige peut être rejetée d'un seul côté de la zone à déneiger, commencez du côté opposé.

Fig. 20



Entretien

Pour commander des pièces de rechange ou des accessoires d'origine pour la souffleuse à neige sans cordon Snow Joe® iON100V-21SB-CT, veuillez vous rendre sur le site www.snowjoe.com ou communiquer avec le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

⚠️ AVERTISSEMENT! Avant de procéder à toute tâche d'entretien sur votre souffleuse à neige sans cordon, s'assurer de fermer l'interrupteur et de retirer le ou les blocs-piles.

Conseils d'entretien d'ordre général

1. N'essayez pas de réparer la machine à moins d'avoir l'outillage adéquat et les bonnes instructions pour démonter et réparer la machine.
2. Inspectez les boulons et les vis à intervalles réguliers et vérifiez qu'ils sont bien serrés pour que le matériel puisse fonctionner en toute sécurité.
3. Après chaque opération de déneigement, coupez le moteur, attendez que toutes les pièces en rotation s'arrêtent complètement, retirez le ou les blocs-piles et essuyez la glace et la neige qui se sont déposées dessus.

Entretien approprié pour les batteries et le chargeur

⚠️ AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque de se blesser, toujours débrancher le chargeur et retirer le ou les blocs-piles du chargeur avant d'effectuer toute tâche d'entretien. Ne jamais démonter le ou les blocs-piles ou le chargeur. Pour toutes les réparations, communiquez avec votre revendeur Snow Joe® + Sun Joe® ou le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe®.

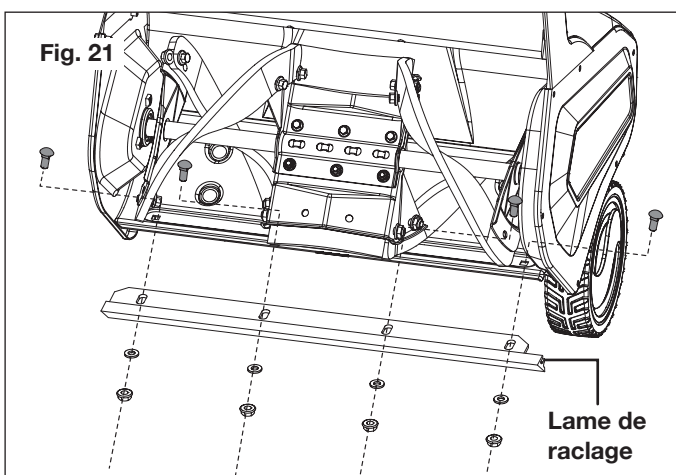
1. Pour réduire le risque de vous blesser, ne plongez jamais le ou les blocs-piles ou le chargeur dans un liquide et ne laissez jamais de liquide pénétrer à l'intérieur de ces composants.
2. Nettoyez la poussière et les débris des orifices d'aération du chargeur et des contacts électriques en soufflant dessus de l'air comprimé.
3. Pour nettoyer les blocs-piles et le chargeur, utilisez uniquement un savon doux sur un chiffon mouillé, en le tenant à l'écart de tous les contacts électriques. Certains agents de nettoyage ou solvants peuvent attaquer les pièces en plastique ou isolées. Parmi ceux-ci figurent l'essence, l'essence de térébenthine, les diluants à peinture-laque, les diluants pour peintures, les solvants de nettoyage chlorés, l'ammoniac et les détergents ménagers contenant de l'ammoniac. N'utilisez jamais de solvants inflammables ou combustibles autour de blocs-piles, de chargeurs de batterie, de machines ou d'outils.
4. Le chargeur de batterie au lithium-ion iON100V-RCH (vendu séparément) ne comporte aucune pièce réparable par l'utilisateur.

Remplacez la lame de raclage.

IMPORTANT! Si l'usure de la lame de raclage est trop importante, le carter de tarière sera endommagé.

Pour remplacer la lame de raclage :

1. Placez la machine sur une surface dure, plate, lisse et de niveau.
2. Détachez la lame de raclage usée de la souffleuse à neige en retirant les quatre jeux d'écrous, rondelles et boulons qui la maintiennent en place (Fig. 21).
3. Posez la nouvelle lame de raclage et attachez-la solidement à la souffleuse à neige à l'aide des quatre jeux d'écrous, rondelles et boulons.



Remplacement des lames de tarière

Les lames de tarière s'usent au fil du temps pendant leur utilisation, et elles finiront par mal faire leur travail. Si la machine ne peut pas déblayer complètement la neige et la laisse sur le sol, envisagez de changer les lames de tarière.

⚠️ AVERTISSEMENT! Le remplacement des lames de tarière implique de travailler directement sur la tarière et les lames. Pour empêcher un démarrage accidentel et les blessures en résultant, avant de procéder à l'opération, s'assurer que le ou les blocs-piles ne sont pas insérés et porter des gants résistants pendant l'opération.

Outils nécessaires (non fournis) :

- Clé de 10 mm
- Clé de 13 mm
- Gants de travail résistants

Au total, il y a 6 lames attachées par 16 jeux de vis, rondelles et écrous. Lors du remplacement de lames de tarière usées, veillez particulièrement à l'ordre dans lequel vous les retirez. Retirez d'abord les 4 éléments de lame sur les côtés, puis les 2 éléments de lame attachés à la plaque intermédiaire en acier. Assemblez les nouvelles lames de tarière dans l'ordre inverse de leur démontage (Fig. 22 et 23).

Fig. 22

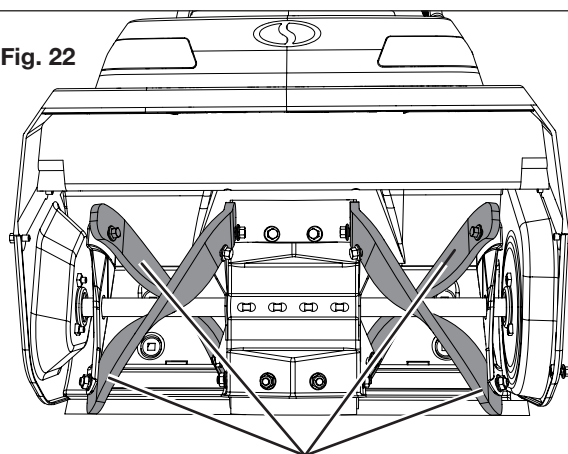
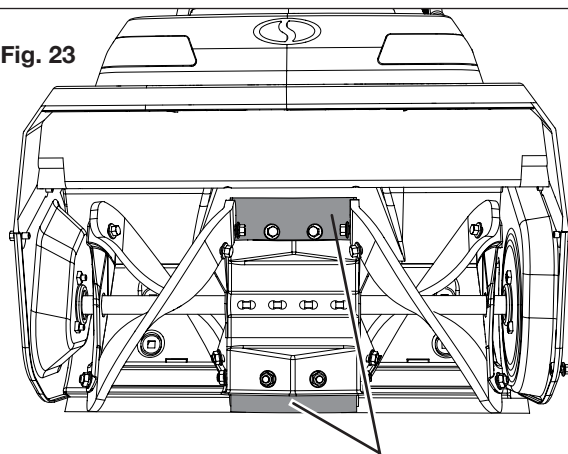
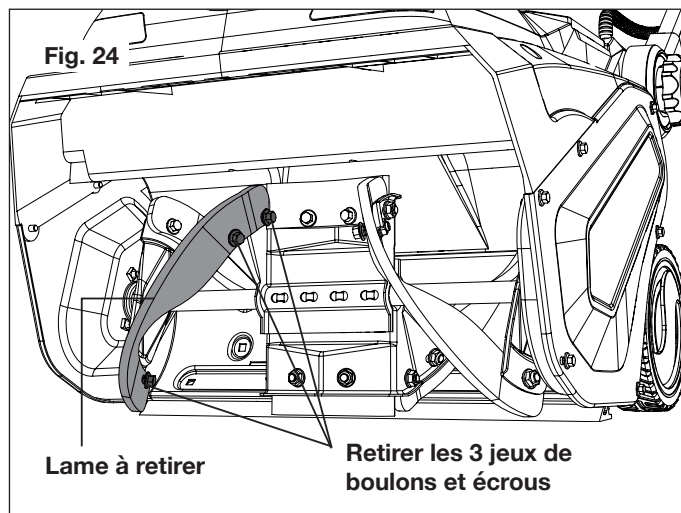


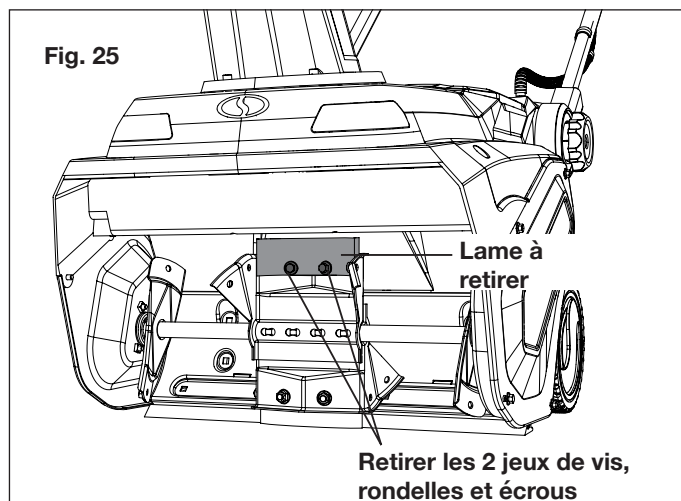
Fig. 23



1. Pour retirer la première lame sur le côté, utilisez une clé de 10 mm pour tenir fermement le boulon et utilisez une clé de 13 mm pour desserrer et retirer l'écrou. Répétez l'opération pour retirer les 3 jeux de boulons et d'écrous et retirez doucement la lame de la tarière (Fig. 24).



2. Suivez les mêmes instructions pour retirer les 3 autres lames situées sur les côtés. Lorsque vous travaillez sur les lames à l'arrière, faites tourner la tarière.
3. Une fois que les 4 lames sur les côtés ont été retirées, passez aux 2 lames attachées à la plaque intermédiaire en acier. Utilisez la clé de 10 mm pour tenir fermement le boulon et utilisez la clé de 13 mm pour desserrer et retirer l'écrou. Répétez l'opération pour retirer l'autre jeu de boulons et d'écrous et retirez doucement la lame de la plaque centrale (Fig. 25).



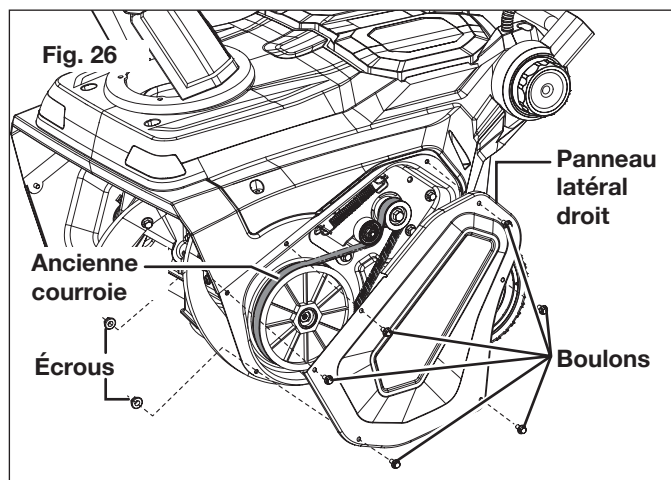
4. Faites tourner la tarière pour pouvoir travailler sur l'autre lame attachée à la plaque. Pour la retirer, suivez les mêmes instructions.
5. Une fois que toutes les lames usées sont retirées, assemblez les nouvelles lames dans le sens inverse du démontage. Pour attacher les lames à la tarière, utilisez les jeux de boulonnerie d'origine.

Remplacement de la courroie de tarière

Outils nécessaires (non fournis) :

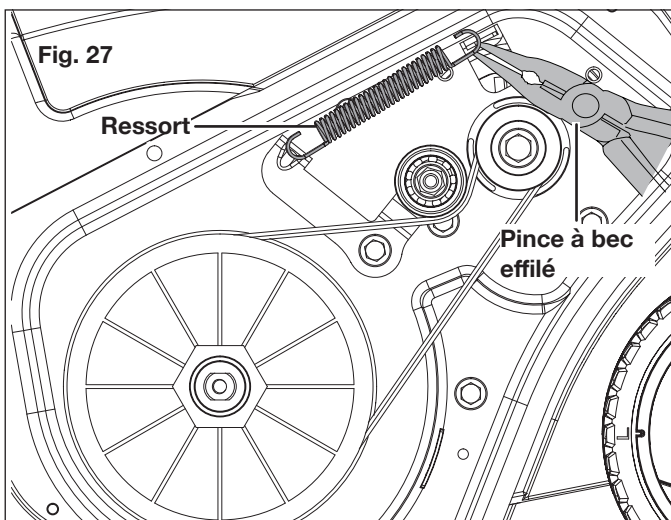
- Clé de 10 mm (2)
- Pince à bec effilé
- Gants de travail résistants

1. Placez la machine sur une surface dure, plate, lisse et de niveau, le ou les blocs-piles étant retirés.
2. Utilisez deux clés de 10 mm pour retirer les boulons et les écrous qui attachent le panneau latéral droit. Retirez ensuite le panneau latéral droit pour travailler sur la courroie, comme l'indique la Fig. 26.

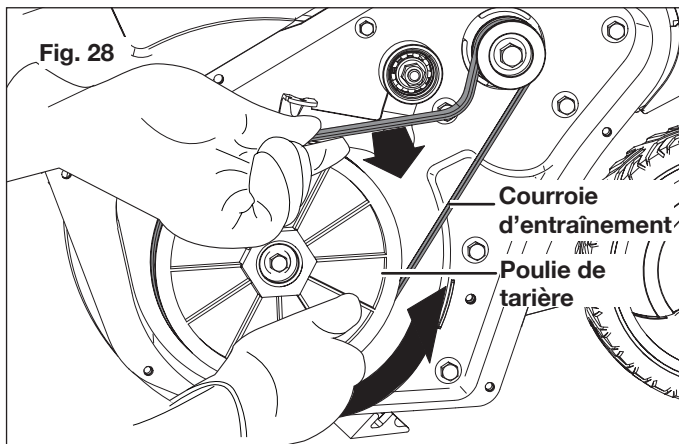


REMARQUE : les deux boulons situés sur la gauche ont deux écrous à l'arrière, alors que les quatre autres boulons n'en ont pas. Utilisez une clé de 10 mm pour tenir fermement les deux boulons à gauche et retirez d'abord les écrous à l'aide de l'autre clé de 10 mm, puis retirez tous les boulons.

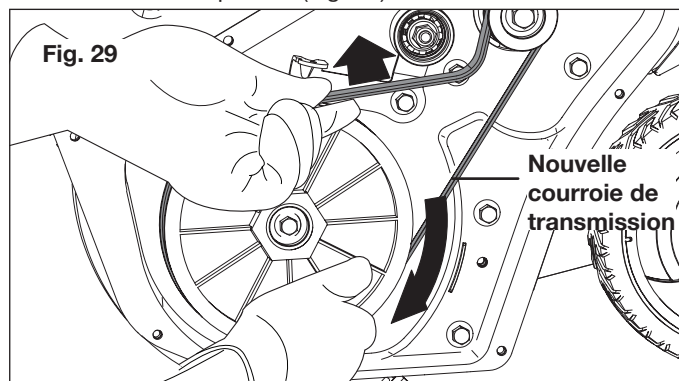
3. Utilisez la pince à bec effilé pour retirer le ressort du crochet et relâcher la tension de la courroie (Fig. 27).



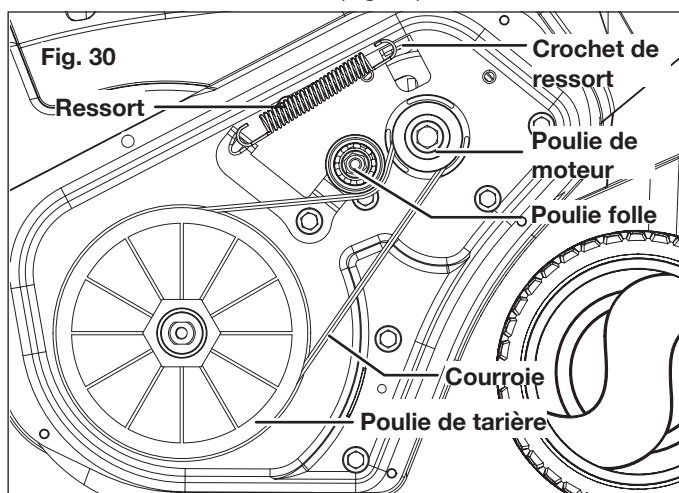
4. Retirez la courroie de transmission en tournant lentement la poulie de tarière dans le sens antihoraire tout en tirant la courroie vers l'extérieur (Fig. 28).



5. Posez la nouvelle courroie de transmission en la faisant tourner sur les poulies (Fig. 29).



REMARQUE : faites d'abord tourner la courroie de transmission autour de la poulie du moteur, puis autour de la poulie folle et finalement autour de la poulie de tarière. Pour entraîner la courroie vers l'intérieur, tournez lentement la poulie de tarière dans le sens horaire (Fig. 30).



6. Utilisez la pince à bec effilé pour poser le ressort sur le crochet et tendre la courroie. Remplacez le panneau latéral sur la machine et attachez-le à l'aide de la boulonnerie d'origine. La souffleuse à neige est prête à être utilisée.

Entreposage

1. Examinez minutieusement la souffleuse à neige sans cordon pour vérifier qu'il n'y a pas de pièces usées, desserrées ou endommagées. Si vous devez faire réparer ou remplacer une pièce, communiquez avec votre revendeur Snow Joe® + Sun Joe® ou appelez le service à la clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.
2. Nettoyez la souffleuse à neige avant de la remiser ou de la transporter. Veillez à ce que la souffleuse à neige ne présente aucun danger potentiel avant de la transporter.
3. Retirez le ou les blocs-piles de la souffleuse à neige sans cordon avant de la remiser.
4. Remisez la souffleuse à neige sans cordon à l'intérieur, dans un endroit sec, sous clé et hors de portée des enfants, et ce pour empêcher la machine d'être utilisée sans autorisation ou endommagée.

Entretien, réparations et assistance technique

Si votre souffleuse à neige sans cordon Sun Joe® iON100V-21SB-CT nécessite une réparation ou un entretien, veuillez appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1 866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Numéros de modèle et de série

Lorsque vous communiquez avec l'entreprise pour commander des pièces ou prendre rendez-vous pour une intervention technique chez un revendeur agréé, vous devez fournir les numéros de modèle et de série qui se trouvent sur l'étiquette autocollante apposée sur le carter de la machine. Copiez ces numéros dans l'espace réservé ci-dessous.

Veuillez noter les numéros suivants sur le carter ou le guidon de votre nouvelle machine :

N° de modèle :

i O N 1 0 0 V - 2 1 S B - C T

N° de série :

Dépannage

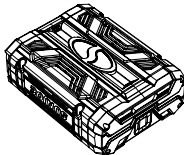
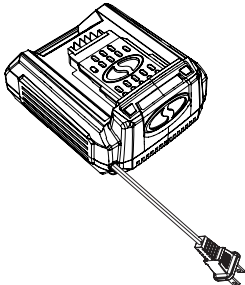
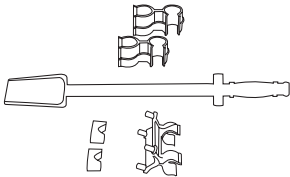
⚠️ AVERTISSEMENT! Toujours couper le moteur et retirer le ou les blocs-piles avant d'effectuer un réglage quelconque, de l'entretien ou des réparations sur votre souffleuse à neige sans cordon.

Problème	Cause possible	Solution
La machine ne veut pas démarrer	1. La ou les batteries sont épuisées. 2. La ou les batteries ne sont pas verrouillées en place. 3. Le bouton de sécurité n'est pas enfoncé.	1. Chargez la ou les batteries. 2. Réinsérez la ou les batteries et essayez à nouveau de démarrer la machine. 3. Appuyez sur le bouton de sécurité et tirez le levier-interrupteur marche-arrêt.
La tarière ne veut pas tourner lorsque le moteur est en marche	1. La courroie de tarière est usée. 2. La courroie de tarière n'est pas assemblée de façon appropriée.	1. Changez la courroie de tarière. 2. Inspectez la courroie de tarière et assurez-vous qu'elle est bien rentrée dans la gorge.
La goulotte ne tourne pas lorsqu'on appuie sur le bouton	1. Il n'y a pas d'alimentation électrique. 2. Trop de neige humide s'est accumulée autour de la goulotte, ce qui l'empêche de tourner.	1. Assurez-vous que la ou les batteries sont chargées et verrouillées en place. 2. Nettoyez la neige humide autour de la goulotte.
Neige encore sur le sol après passage de la souffleuse à neige	1. Lames de tarière usées. 2. Barre de raclage usée.	1. Remplacez les lames. 2. Remplacez la lame de raclage.



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 cette souffleuse à neige sans cordon. 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 souffleuse à neige sans cordon 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 mécaniques.

Accessoires	Description	Modèle
1 	Batterie au lithium-ion de 100 V et 2,5 Ah	iON100V-2.5AMP
2 	Batterie au lithium-ion de 100 V et 5,0 Ah	iON100V-5AMP
3 	Chargeur rapide de batterie de 100 V	iON100V-RCH
4 	Outil universel de curage de goulotte de souffleuse à neige	SJCOT

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 snowjoe.com ou par téléphone en appelant le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).





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

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

NOTRE GARANTIE :

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

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

ENREGISTREMENT DU PRODUIT :

Snow Joe vous recommande vivement d'enregistrer votre Produit. Vous pouvez l'enregistrer en ligne sur le site snowjoe.com/register, 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)**.

