



SNOWJOE™

EN

CORDLESS SNOW BLOWER

40V MAX* | 4.0 Ah | 18-INCH | LED LIGHT

OPERATOR'S MANUAL

A Division of Snow Joe®, LLC

Model iON18SB


Form No. SJ-iON18SB-880E-MR9

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.
- **Keep bystanders away** – All bystanders and pets should be kept a safe distance away from the work area.
- **Dress properly** – Do not wear loose clothing or jewelry. They can get caught in moving parts. Protective rubber gloves and non-slip footwear are recommended when working outdoors.
- **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.
- **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.
- **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.
- **Do not overreach** – Keep proper footing and balance at all times.
- **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! Turn off the power switch and disconnect the battery 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, and contact your service center.

- **Surfaces** – This snow blower is intended for use on paved surfaces. Do not use on gravel, stone or other unpaved surfaces unless the snow blower is adjusted for such surfaces according to the instructions given in the operator's manual.
- **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 before touching any parts other than the handles and switch.
- **Avoid unintentional starting** – Make sure the safety switch and the switch bar lever are in the off position before inserting the battery in the unit. Do not carry the snow blower with the safety switch and the switch bar lever engaged.
- **Do not overreach** – Maintain proper footing and balance at all times. Place heels firmly on the ground and tightly grasp the handle bar. Watch for uneven surfaces and do not overreach. In case you fall or collide with the snow blower, inspect the unit for any damages or cracks. When stepping backwards, be careful to avoid obstacles beneath your feet or behind you to avoid falling.

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

- Stop the snow blower. Remove the battery.
- Inspect for damage.
- Repair any damage before restarting and operating the snow blower.

Battery + Charger

Safety Instructions

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

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

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

⚠️ WARNING! 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 iONMAX iBAT40 lithium-ion battery pack only in its designated lithium-ion charger, the iCHRG40. Other types of chargers present risk of fire, personal injury and damage. Do not wire a battery pack to a power supply plug or car cigarette lighter. Such misuse will permanently disable or damage the battery pack.

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

NOTE: The safe temperature range for the battery is -4°F (-20°C) to 113°F (45°C). Do not charge the battery outside in freezing weather; charge it at room temperature.

- **Maintain charger cord** – When unplugging the charger, pull the plug, not the cord, from the receptacle to reduce the risk of damage to the electrical plug and cord. Never carry the charger by its cord or yank it by the cord to disconnect it from the receptacle. Keep the cord away from heat, oil and sharp edges. Make sure the cord will not be stepped on, tripped over or subjected to damage or stress when the charger is in use. Do not use the charger with a damaged cord or plug. Replace a damaged charger immediately.

- **Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary** – Using the wrong, damaged or improperly wired extension cord poses a risk of fire and electric shock. If an extension cord must be used, plug the charger into a properly wired 16 gauge or larger extension cord with the female plug matching the male plug on the charger. Make sure that the extension cord is in good electrical condition.
- **Charger iCHRG40 is rated for 120 volt AC only** – The charger must be plugged into an appropriate receptacle.
- **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 packs 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 battery packs** – 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 battery packs** – Do not use the battery pack or charger if they have sustained a sharp blow, been dropped, run over or have been damaged in any way (i.e. pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on, etc.).
- **Do not disassemble** – Incorrect reassembly may pose a serious risk of electric shock, fire or exposure to toxic battery chemicals. If the battery or charger are damaged, contact an authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer or call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) for assistance.
- **Battery chemicals cause serious burns** – Never let a damaged battery pack contact the skin, eyes or mouth. If a damaged battery pack leaks battery chemicals, use rubber or neoprene gloves to safely dispose of it. If skin is exposed to battery fluids, wash the affected area with soap and water and rinse with vinegar. If eyes are exposed to battery chemicals, immediately flush with water for 20 minutes and seek medical attention. Remove and dispose of contaminated clothing.
- **Do not short circuit** – 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 and charger in a cool, dry place** – Do not store the battery pack 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 pack supplied with your cordless snow blower is only partially charged. The battery pack has 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 frequently.
3. Store the battery pack 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 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 pack 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 in storage only after it has been fully charged.
8. Protect batteries 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. In such instances, please read the waste disposal information for proper battery disposal.
10. If the battery pack suffers overloading and overheating, the integrated protective cutoff will switch off the equipment for safety reasons.
IMPORTANT! Do not press the ON/OFF switch any more if the protective cut-off has been activated. This may damage the battery pack.
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. 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 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 (maximum recommended depth of discharge is 80%). A complete discharge of the battery pack will lead to premature aging of the battery cells.
13. This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 - This device may not cause harmful interference, and
 - this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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 and cordless tools only in dry conditions and at an ambient temperature of 50-104°F (10-40°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 50-104°F (10-40°C). Store your lithium-ion battery pack in a cool, dry place at a temperature of 50-68°F (10-20°C). Protect the battery pack, 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 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.

Additional Safety Instructions

Safety Instructions for Walk-Behind Snow Blowers














- **Read the operator's manual carefully** – Learn your snow blower's applications and limitations as well as the specific potential hazards related to this machine. Do not use this machine for any purpose other than the one for which it was designed. Failure to adhere to these precautions may cause mechanical defaults, serious damage, or personal injury.
- **Preliminary unit inspection** – Thoroughly inspect the unit before use. Make sure all the parts are secure and installed correctly. If you notice any abnormalities, do not use the machine until it has been properly repaired. Always perform a test run the first time you use the snow blower or after replacing parts to ensure that the unit is functioning properly.
- **Preliminary area inspection** – Clear the area to be plowed before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string, which can be thrown by or become entangled in the snow blower. Keep the area of operation clear of all persons, children, and pets.
- **Excessive force** – The snow blower was designed to respond at a certain rate for various snow conditions for optimal safety and performance. Do not force it; keep the applied pressure constant throughout its operation.
- **Malfunctioning switch** – Do not use the snow blower if the switch does not turn it on and off. Any appliance that cannot be controlled by the switch is not safe to use and must be repaired.
- **Hitting an object** – If the snow blower accidentally strikes an object, first stop the snow blower and remove the battery; next, inspect for damage; finally, repair or replace any damaged part before restarting and operating the snow blower.
- **Discharge chute safety** – Never direct the snow discharge chute at the operator, at bystanders, at vehicles, or at windows. The discharged snow, which may contain foreign objects accidentally picked up by the snow blower, can cause serious damage and personal injury. Do not use your hands to unclog the discharge chute. Stop the motor before removing debris.
- **Hand-held operating position** – Operation of the snow blower in the hand-held position is unsafe.
- **Abnormal operation** – If you find that the snow blower is not running properly or hear abnormal sounds from the engine, immediately stop the machine, remove the battery, and 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.
- **Noise control** – When using the snow blower, respect the local laws and regulations regarding noise control and environmental protection. To avoid noise disturbance, you should carefully decide upon an appropriate operation time and consider the surrounding conditions.
- **When work is completed** – Disconnect the snow blower from the power source when not in use, when changing accessories, and before performing any maintenance task.
- **Store safely** – Store the snow blower indoors in a dry area between uses. Keep in a locked area, where children and unauthorized users cannot gain access. Do not store the machine while it is still connected to the power source. It may cause damage and injury.
- **Maintain for safety and longevity** – Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other conditions that may affect the unit's operation. If damaged, repair or replace the damaged part before use. Use only those replacement parts made for your model. When replacing any parts, you must strictly observe the instructions and procedures described in this 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.

Electrical Safety

- **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.
- **Avoid accidental starting** – Make sure the safety switch and the switch bar lever is in the OFF position before inserting the battery pack into the unit. Do not carry the snow blower with the safety switch and switch bar lever engaged.

Safety Symbols

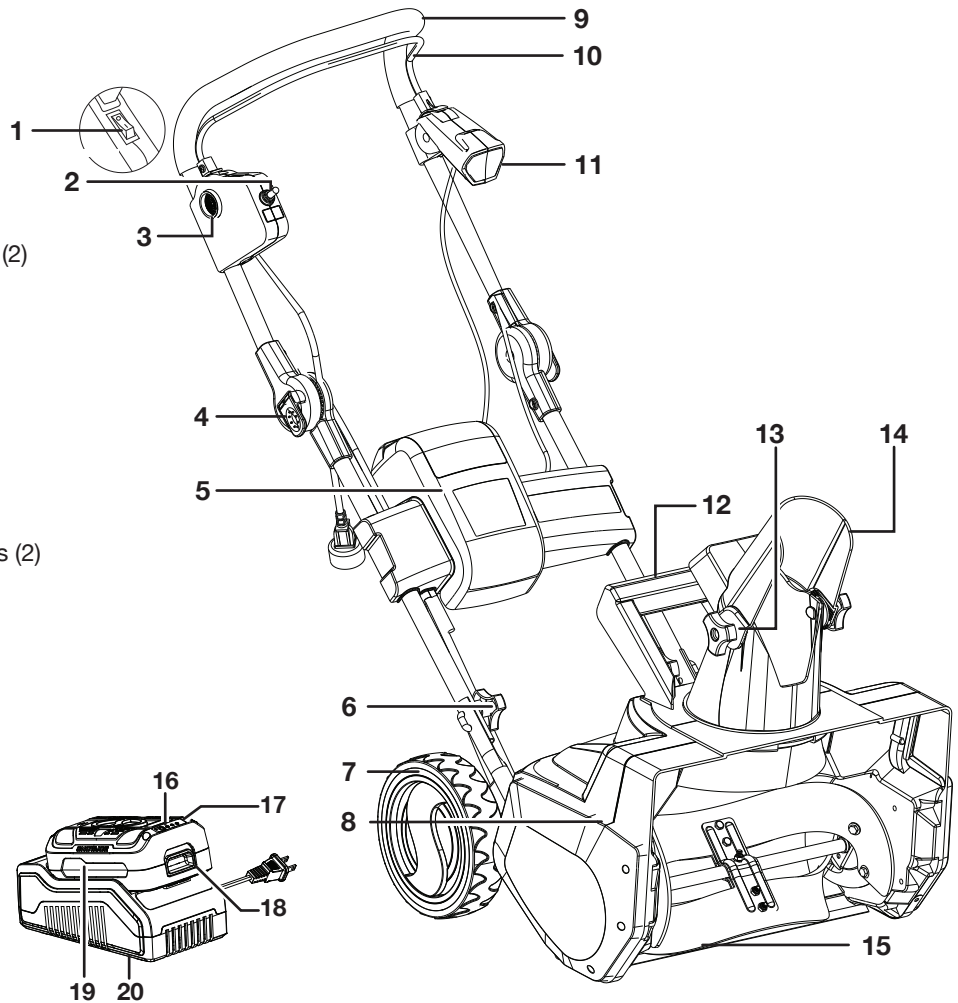
The following table depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

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.

1. LED light switch
2. Chute remote switch
3. Safety switch button
4. Handle locks
5. Battery compartment
6. Handle knobs and square J-bolts (2)
7. Wheels
8. Main cover
9. Handle bar
10. ON/OFF switch bar lever
11. LED light
12. Auxiliary handle
13. Deflector knobs and carriage bolts (2)
14. Chute deflector
15. Auger
16. Push button for battery indicator
17. Battery indicator
18. Push lock button
19. iONMAX iBAT40 lithium-ion battery featuring exclusive EcoSharp® technology
20. iONMAX iCHRG40 lithium-ion battery charger



Technical Data

Motor	900 W Brushless	No Load Speed	1,850 ± 10% rpm
Battery Voltage Max*	40V D.C.	Rotor.....	Steel auger with 2 rubber blades
Battery Capacity.....	4.0 Ah	Throw Distance Max.....	20 ft (6 m)
Battery Runtime Max	45 min (clears up to 1,775 sq ft of 3 in. snow)	Plowing Capacity Max.....	500 lbs/min (227 kg/min)
Charger Input	100 – 120V AC, 60 Hz	Type of Snow	Light, fluffy
Charger Output	42V $\overline{\text{---}}$ 2A	Tire Size.....	8 in. (20 cm)
Charge Time Max	3 hours	Directional Control.....	180° auto-rotate chute
Clearing Width.....	18 in. (46 cm)	LED Light.....	3 watt
Depth of Snow Cut.....	8 in. (20 cm)	Net Weight	32.4 lbs (14.7 kg)

*Initial no-load voltage, when fully charged, peaks at 40 volts; nominal voltage under typical load is 36 volts.

Unpacking

Carton Contents:

- Cordless snow blower with handle
- iONMAX 40V 4.0 Ah lithium-ion battery
- iONMAX 40V lithium-ion battery charger
- Handle knobs/Deflector knobs (4)
- Square J-bolts (2)
- Carriage bolts (2)
- Rubber washers (2)
- 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 electric snow thrower. 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





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

Battery Charge Level Indicator

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

- All 3 level monitoring LEDs are lit: Battery charge level is high.

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

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

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

Charger Operation

⚠️WARNING! Charge only iONMAX iBAT40 lithium-ion battery packs in compatible iONMAX iCHRG40 lithium-ion battery chargers. Other types of batteries may cause personal injury and damage.

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

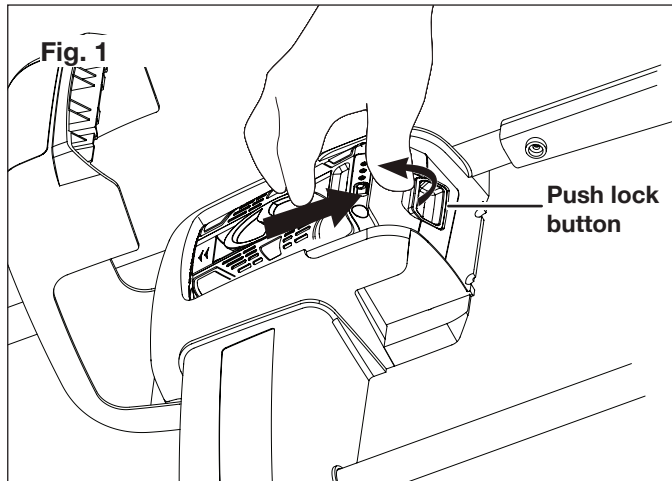
When to Charge the iONMAX iBAT40 Lithium-Ion Battery

NOTE: The iONMAX iBAT40 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.

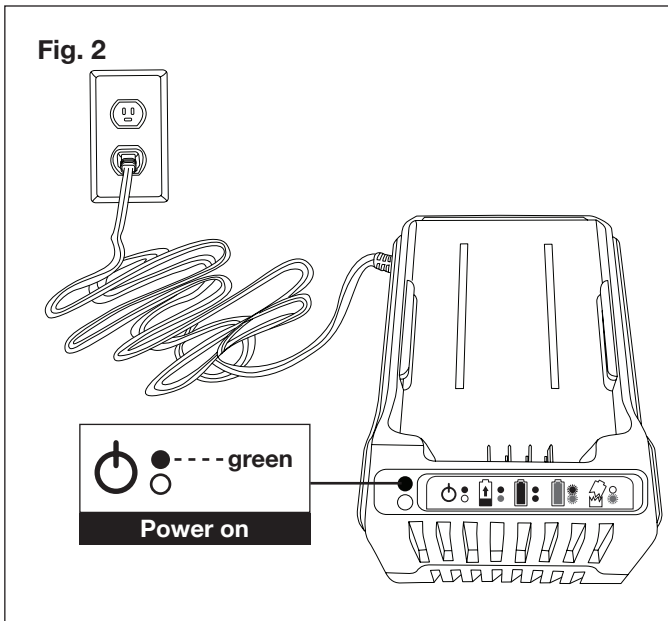
- Use the battery charge indicator lights to determine when to charge your iONMAX iBAT40 lithium-ion battery pack.
- You can "top-off" your battery pack's charge before starting a big job or after a long day of use.

Charging the Battery

1. Pull the push lock button on the battery to pull the battery pack up and out of the equipment (Fig. 1).

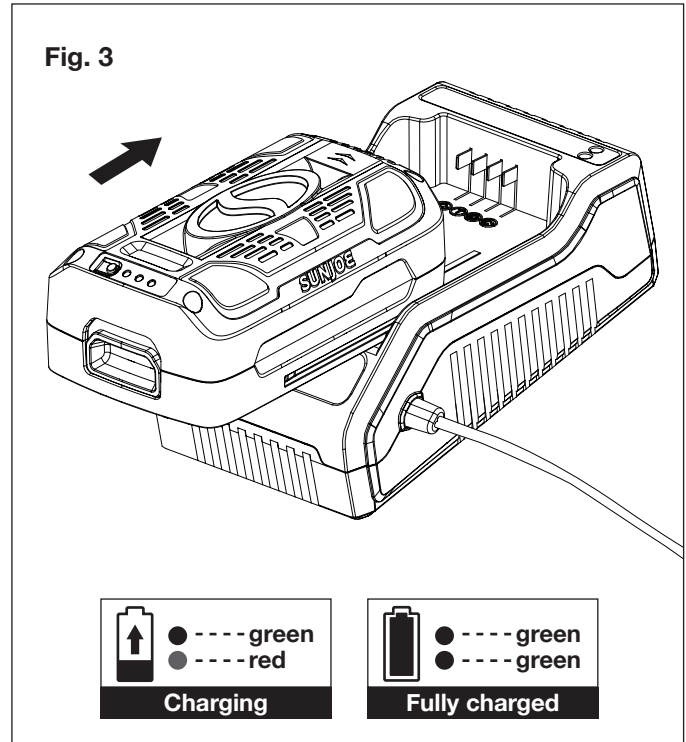


2. Check that the mains voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Then, insert the charger's plug into the electrical wall outlet. When you plug in the charger, the top green light will illuminate and stay green (Fig. 2).

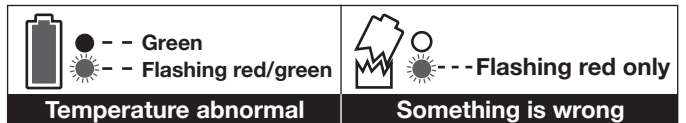


3. Place the battery pack into the charger by sliding the pack as shown to lock it into position. When you insert the battery into the charger, the bottom red light will illuminate to indicate that the battery is charging (Fig. 3).

4. When the bottom light turns green, the battery is fully charged (Fig. 3).

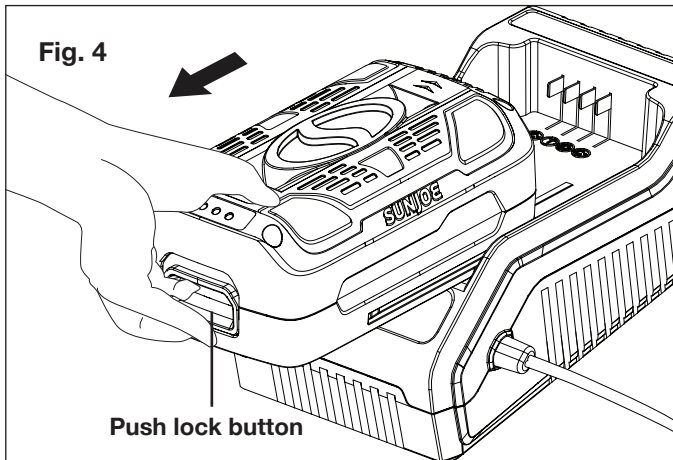


NOTE: If the top light remains green while the bottom light alternately flashes red and green, this indicates a temperature abnormality (i.e. that the battery pack is either too hot or too cold). If there is only a red blinking light, this indicates that something is wrong with the battery. Contact Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOW-JOE (1-866-766-9563) for assistance.



5. A fully discharged pack with an internal temperature in the normal range will fully charge in 3 hours (between 32°F/0°C and 113°F/45°C). Heavily cycled battery packs may take longer to charge completely.
6. If the charging light indicator alternately blinks red and green or the light indicator does not come on at all, check that the battery pack is fully seated into the bay. Remove the pack and reinsert. If the problem persists, contact the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) for assistance.

- When charging is complete, remove the battery from the charger by pulling the push lock button and sliding the battery backward to unlock it from the charger (Fig. 4).



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

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

Charging a Hot or Cold Battery Pack

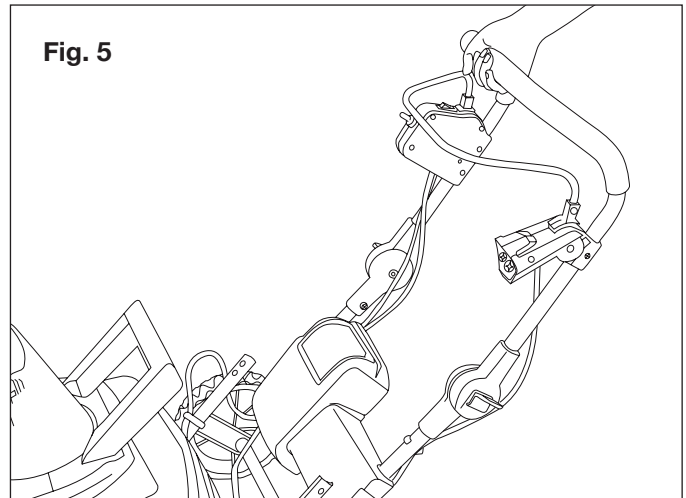
A red and green flashing indicator light on the charger indicates that the battery pack temperature is outside the charging range. Once the pack is within the acceptable range, normal charging will take place and the red light will be continuous. Hot or cold battery packs may take longer to charge.

Lithium-Ion Charging Status		
Battery Pack Temperature	Red Charger Indicator Light	Charging Status
Too hot	Flashing	Not charging
Normal range	Continuous	Normal charging
Too cold	Flashing	Not charging

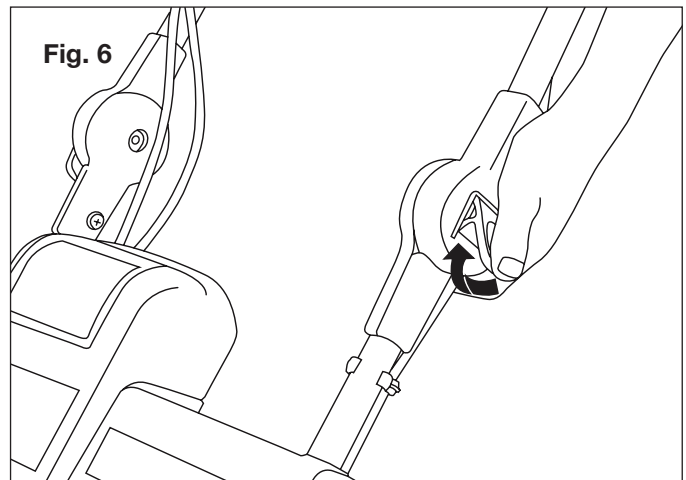
Assembly

Assembling the handles

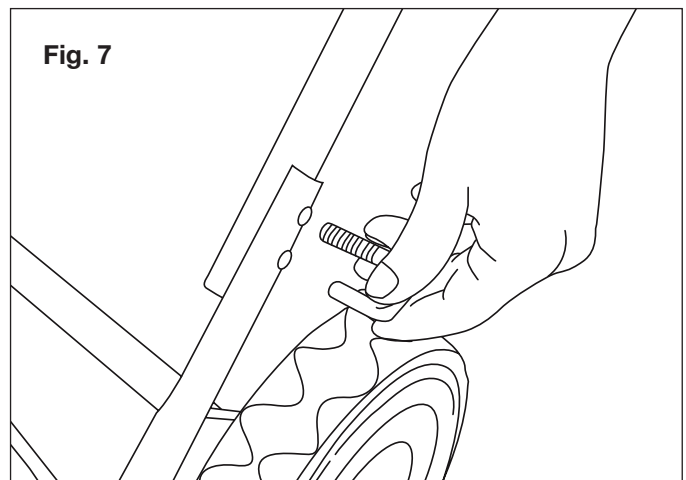
- For easy assembly, the snow blower comes equipped with most of the parts already connected. In just a few simple steps, your snow blower will be ready to go. To engage the handle, pull up on the upper frame (Fig. 5).

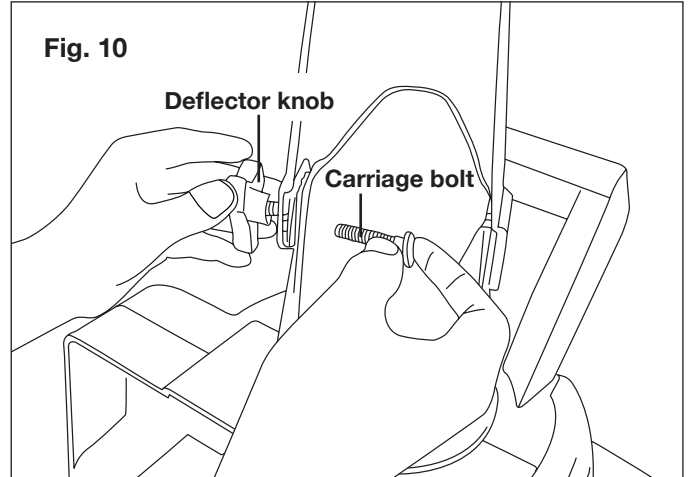
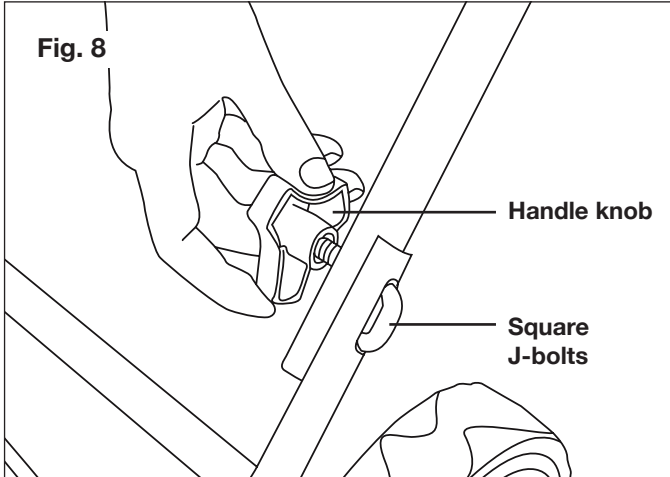


- Secure the connection of the middle handle assembly to the upper handle by fastening the handle locks on each side (Fig. 6).



- Secure the connection of the middle handle assembly to the lower handle using 2 handle knobs and 2 square J-bolts and tighten on each side (Figs. 7 & 8).

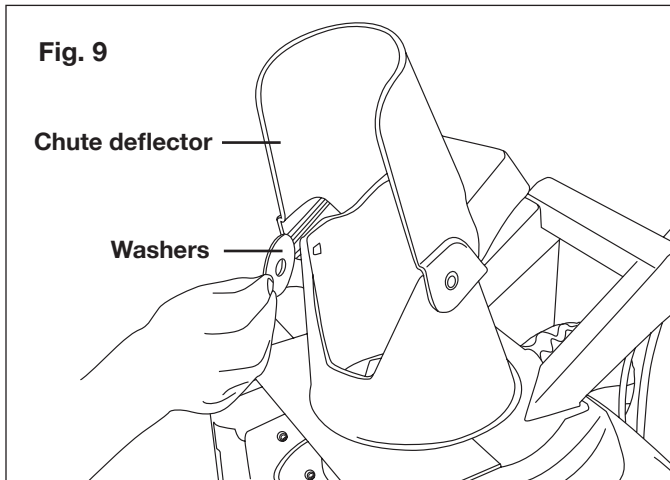




Discharge Chute Assembly

1. Lift the chute deflector until it locks securely into place on the discharge chute.
2. Raise or lower the chute deflector to the desired height of the snow stream.
3. Insert the washers into the middle of the chute connection, pass the carriage bolts through from the inside of the chute, and tighten with the deflector knobs on each side (Figs. 9 & 10).

NOTE: Do not overtighten the knobs.



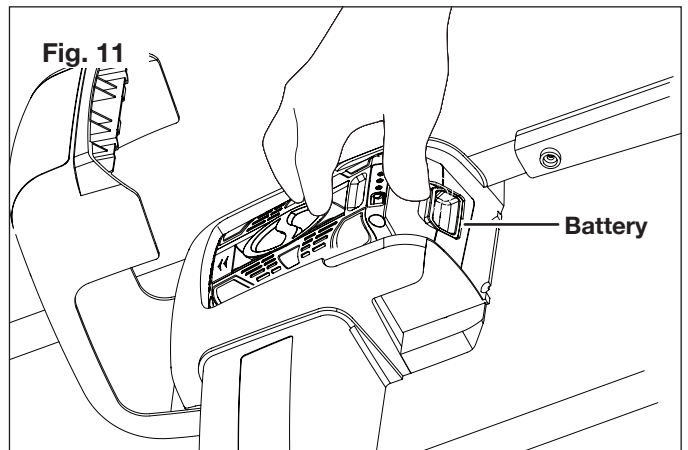
Operation

⚠ WARNING! Keep the area to be cleared free of stones, toys or other foreign objects that the rotor blades might pick up and throw. Such items could be covered by snow and are easy to overlook, so be sure to conduct a thorough inspection of the area before beginning work.

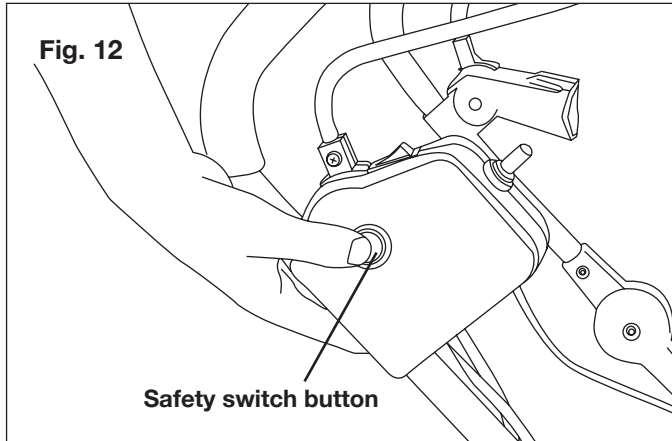
NOTE: Before using this machine, make sure that the snow blower's roll shaft and rubber plates are firmly secured with screws, and that the rubber plates are facing the correct direction. Perform a test run to ensure that the rotor turns freely.

Starting the Machine

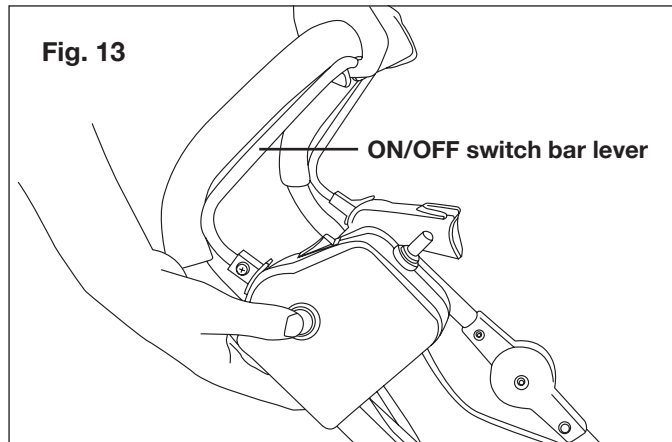
1. Open the battery compartment cover and slide the battery down until it clicks to lock it into position (Fig. 11).



2. To start the cordless snow blower, first press the safety switch button found alongside the switch housing (Fig. 12).



3. While depressing the safety switch button, pull the ON/OFF switch lever toward you. Once the machine powers on, release the safety switch button and begin operation (Fig. 13). The machine can only be started by depressing the safety switch button first, followed by squeezing the ON/OFF switch lever; reverse operation will not start the machine.



4. To power off, release your grip on the ON/OFF switch bar lever.

Operating Tips

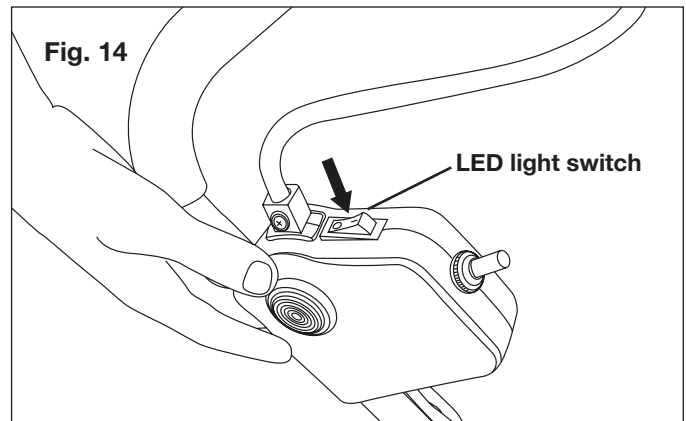
⚠️ WARNING! Foreign objects, such as rocks, broken glass, nails, wire, or string, can be picked up and thrown by the snow blower, causing serious personal injury. Remove all foreign objects from the area to be plowed before operating the snow blower.

1. Keep the area of operation free of foreign objects that can become thrown by the rotor 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, remove the

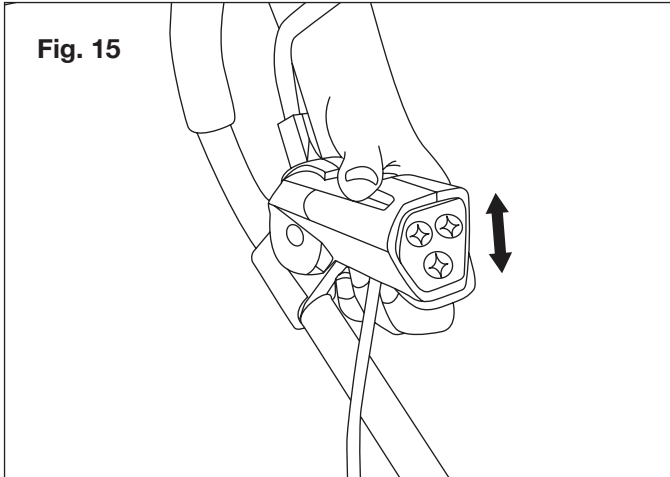
obstruction, and inspect the unit for damage. Repair or replace any damaged part before restarting and operating the unit.

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. When moving the snow blower, use the wheels on one side as the pivot point. Slightly tilt the snow blower on this pivot point to move it forward or backward.
4. Start your clearing path outward, throwing snow in a back and forth motion. To clear in the opposite direction, pivot the snow blower on its wheels. Make sure to overlap clearing paths.
5. 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).
6. Do not push the snow blower with excessive force. You should push the machine gently and evenly in accordance with the unit's throw rate.
7. Do not apply additional man-made load to the motor since this may cause motor damage.
8. 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, and inspect for frozen parts. Free all parts before restarting or operating the snow blower. Never force controls that have frozen.
9. When working on pebbles, gravel, or unpaved surfaces, avoid throwing loose surface material along with the snow by pushing down on the handle to raise the scraper at the base of the unit above the pebbles or gravel.
10. To utilize the LED light for nighttime snow removal, activate the LED light switch located on the switch bar harness (Fig. 14).

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



11. The LED light can be adjusted by moving it up and down as depicted (Fig. 15).

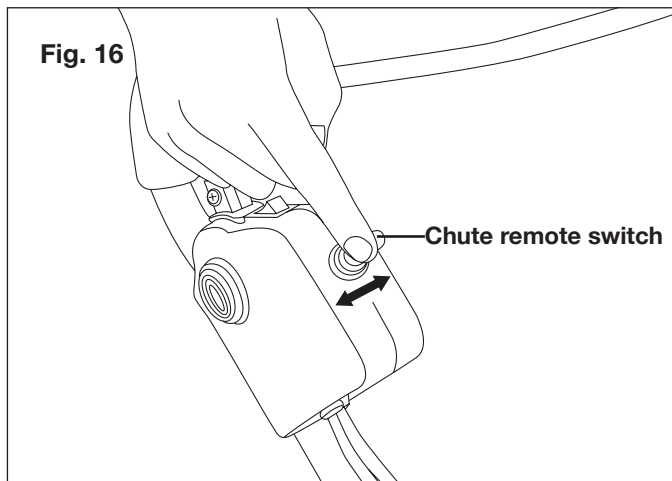


Changing Throw Direction + Throw Height

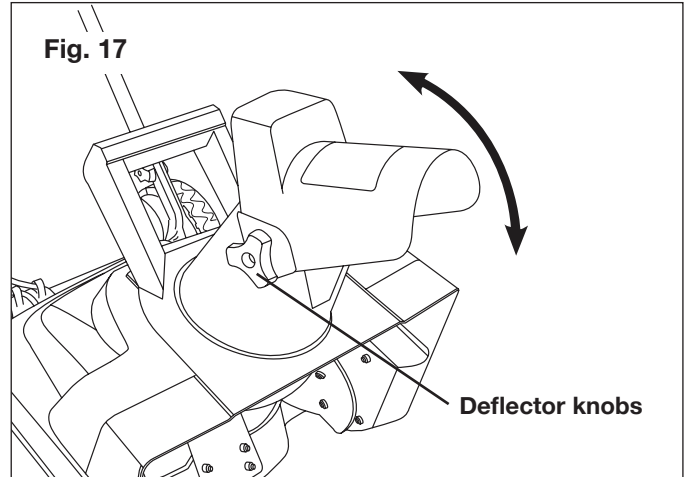
⚠️ WARNING! Never direct the snow discharge chute at the operator, at bystanders, at vehicles, or at nearby windows. The discharged snow and foreign objects accidentally picked up and thrown by the snow blower can cause serious damage and personal injury.

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

1. The discharge chute can be controlled 180 degrees by rotating the chute with the remote switch (Fig. 16).



2. The chute deflector on the top of the discharge chute controls the height of the snow stream. Loosen the knobs to raise or lower the deflector to the desired height of snow you wish to throw. Tighten the knobs to secure the deflector (Fig. 17).



⚠️ WARNING! Make sure that the chute deflector locks completely onto the discharge chute. An opening between the discharge chute and the chute deflector may allow foreign objects to be picked up by the snow blower and thrown in the direction of the operator causing serious bodily injury.

- Do not advance the chute deflector too far forward as this can cause an opening to appear between the deflector and discharge chute.
- Do not overtighten the knobs on the chute deflector (Fig. 17).

Maintenance

To order genuine replacement parts or accessories for the Snow Joe® iON18SB 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 before performing any maintenance task on your snow blower.

Lifetime Lubrication (Motor + Auger)

Lubrication is not necessary and may damage the unit. The snow blower is lubricated for lifetime use at the factory before shipment.

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 session, run the snow blower for a few minutes to prevent the collector/impeller from freezing. Shut off the motor, wait for all revolving parts to stop completely, and wipe residual ice and snow off the unit. Rotate the chute deflector by the remote switch several times to remove any excess snow.

Proper Care for Battery + Charger

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

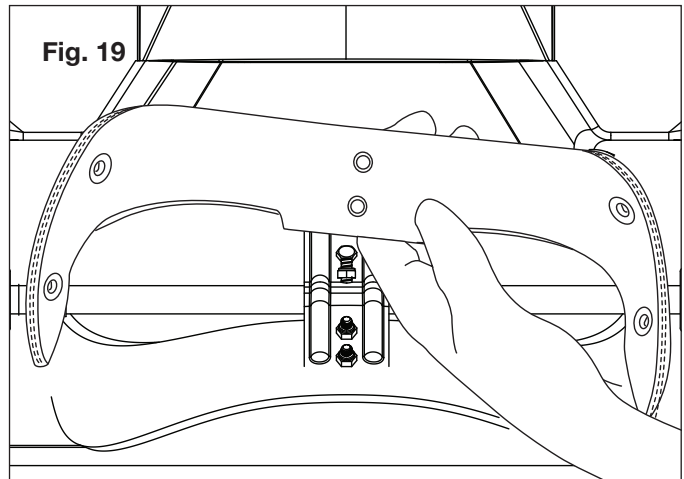
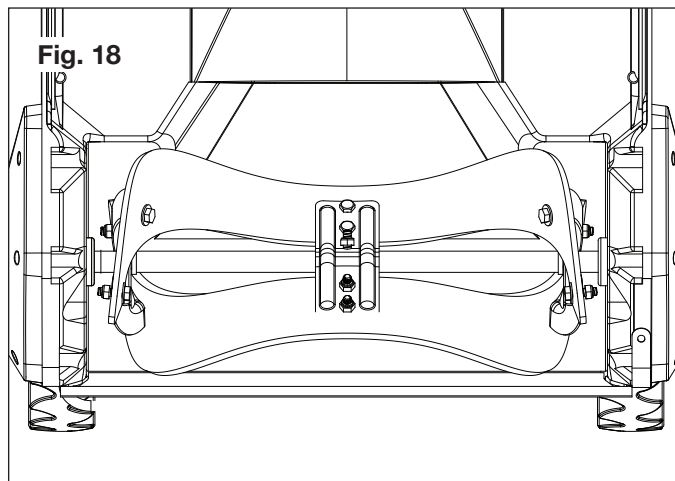
1. To reduce the risk of injury and damage, never immerse your battery pack or charger in liquid or allow any liquid to flow inside these components.
2. Clean out dust and debris from charger vents and electrical contacts by blowing with compressed air.
3. Use only mild soap on a damp cloth to clean 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 iONMAX iCHRG40 lithium-ion battery charger has no serviceable parts.

Replacing the Rubber Plates

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

NOTE: When replacing worn rubber plates, pay close attention to the order in which you remove the plates. Insert the new plates in the reverse order.

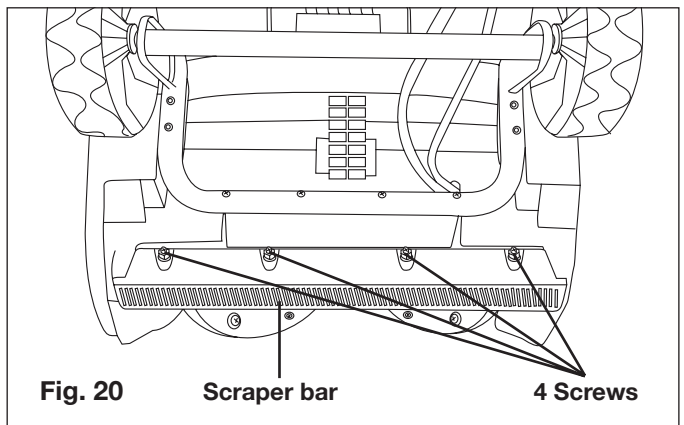
1. Detach the worn rubber plate assembly by removing the 6 sets of nuts and bolts used to secure it (Figs. 18 & 19).



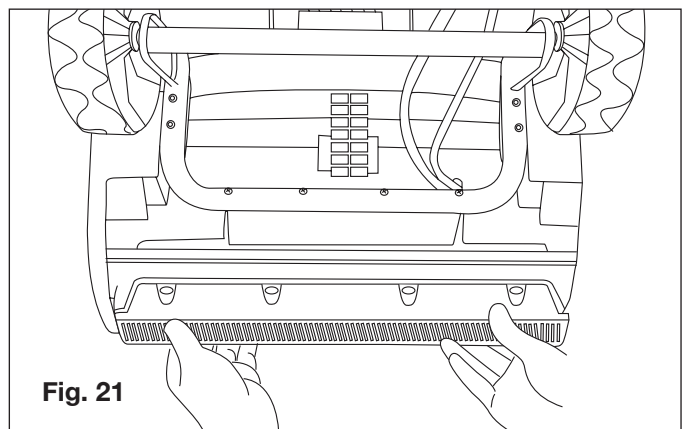
2. Install the new rubber plate assembly by tightening the 6 sets of nuts and bolts on both sides (Fig. 18).

Replacing the Scraper Bar

1. The scraper bar is located at the base of the snow blower beneath the rotor housing (Fig. 20).



2. Detach the worn scraper bar from the snow blower by removing the 4 screws that hold it in place (Fig. 20).



3. Install the new scraper bar and fasten it securely to the snow blower with 4 screws (Fig. 20).

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 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.

Battery + Charger Off-Season Storage

1. Do not expose your battery pack or charger to water, rain or allow them to get wet. This could permanently damage the charger and the battery pack. Do not use oil or solvents to clean or lubricate your battery pack as the plastic casing can become brittle and crack, causing a serious risk of injury.
2. Store the battery pack and charger at room temperature away from moisture. Do not store in damp locations where corrosion of terminals may occur. As with other battery pack types, permanent capacity loss can result if the pack is stored for long periods of time at high temperatures (over 120°F/49°C).
3. iONMAX iBAT40 lithium-ion battery packs maintain their charge during storage longer than other battery pack types. As a general practice, it is best to unplug the battery charger and remove the battery pack when they are not in use. Recharge the battery pack every 6 months to 50% capacity (2 lights on) during off-season storage to maintain optimal battery performance.

Battery Caution + Disposal Information

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

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

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

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

Service + Support

If your Snow Joe® iON18SB 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 8 S B	
Serial #:	

iCHRG40

Federal Communications Commission (FCC)

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

Class B device:

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

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

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

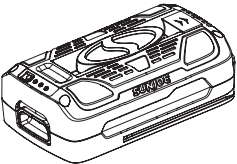
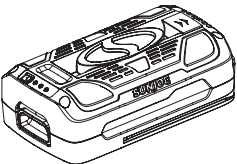
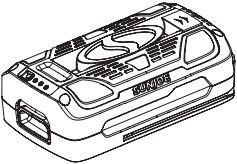
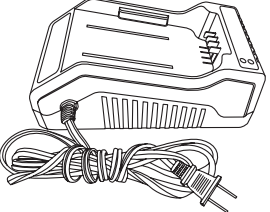
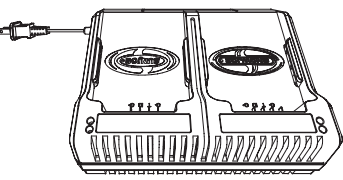
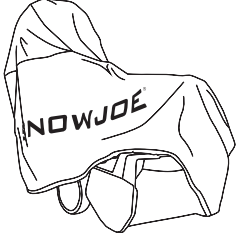
However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

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

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

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
	iONMAX 40V 4.0 Ah Lithium-Ion Battery <i>Battery Runtime Max: 45 min (clears up to 1,775 sq ft of 3 in. snow)</i>	iBAT40
	iONMAX 40V 5.0 Ah PRO SERIES Lithium-Ion Battery <i>Battery Runtime Max: 55 min (clears up to 2,205 sq ft of 3 in. snow)</i>	iBAT40XR
	iONMAX 40V 6.0 Ah PRO SERIES Lithium-Ion Battery <i>Battery Runtime Max: 65 min (clears up to 2,635 sq ft of 3 in. snow)</i>	iBAT40XRP
	iONMAX 40V Lithium-Ion Battery Charger	iCHRG40
	iONMAX 40V Lithium-Ion Dual Port Battery Charger	iCHRG40-DPC
	Universal 21-inch snow thrower protective cover	SJCVR-21

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)**.



SNOWJOE®

SOPLADORA INALÁMBRICA PARA NIEVE

40 V MÁX.* | 4.0 Ah | 46 CM | LUZ LED

SP

MANUAL DEL OPERADOR

Una división de Snow Joe®, LLC

Modelo iON18SB

Forma No. SJ-iON18SB-880S-MR9


¡IMPORTANTE!


Instrucciones de seguridad

Todos los operadores deberán leer estas instrucciones antes del uso


Lea todas las instrucciones al usar sopladoras inalámbricas para nieve. Tendrán que tomarse siempre las precauciones que se indican a continuación para reducir el riesgo de incendio, 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 abarrotadas y oscuras invitan 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 joyería. Pueden engancharse en las partes móviles. Al trabajar en exteriores, se recomienda el uso de guantes de goma y calzado antideslizante.
- **Utilice las herramientas apropiadas:** no utilice esta máquina para ningún otro trabajo excepto para el cual está destinada.
-  **¡PRECAUCIÓN!** Tenga cuidado y evite resbalar o caer. Utilice calzado protector que proteja sus pies y 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 la sopladora para nieve:** use la sopladora a la velocidad para la cual fue diseñada y así garantizar un rendimiento óptimo y una operación segura.
- **Manténgase alerta:** vea lo que está haciendo. Utilice su sentido común. No opere la sopladora si usted está cansado o bajo la influencia del alcohol o las drogas.
- **No adopte una postura inclinada:** mantenga con sus pies balance y posición adecuados todo el tiempo.

- **Guárdela en interiores:** cuando no esté siendo usada, la sopladora debe permanecer seca y almacenada lejos del alcance de los niños en un lugar alto o bajo llave.
- **Cuide su sopladora inalámbrica para nieve:** siga las instrucciones para su lubricación y cambio de accesorios.


 **¡ADVERTENCIA!** Gire el interruptor de encendido y apagado a la posición de apagado y desconecte la batería antes de hacer cualquier ajuste, inspección, servicio, cambio de accesorios o limpieza de la sopladora inalámbrica para nieve, o cuando exista cualquier otra condición peligrosa. Cualquiera de estas operaciones deberá ser realizada luego de que las partes giratorias dentro de la sopladora inalámbrica para nieve se hayan detenido por completo. Dichas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de encender la herramienta eléctrica de forma accidental.

 **¡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 cualquier parte de goma, ya que estas partes pueden incrementar la carga del motor y reducir su potencia mecánica si se dañan.

 **¡ADVERTENCIA!** Si usted nota que la sopladora inalámbrica para nieve no está funcionando apropiadamente, o escucha sonidos anormales del motor durante su uso, apague inmediatamente la sopladora, desconecte la batería, y contacte a su centro de servicio.

- **Superficies:** esta sopladora inalámbrica para nieve está diseñada para uso en superficies pavimentadas. No la use en grava, piedras u otras superficies no pavimentadas a no ser que la sopladora inalámbrica para nieve sea ajustada para dichas superficies, de acuerdo con las instrucciones en el manual del operador.
- **Las partes móviles presentan riesgos:** mantenga su rostro, cabello, vestimenta, manos y pies lejos de cualquier parte móvil. Todos los protectores y accesorios de seguridad deben ser instalados apropiadamente antes del uso de la unidad. Apague y desconecte la batería antes de tocar cualquier parte que no sea los mangos y el interruptor.
- **Evite encendidos accidentales:** asegúrese de que el interruptor de seguridad y la palanca interruptora estén en la posición de apagado antes de insertar la batería en la unidad. No transporte la sopladora inalámbrica para nieve con el interruptor de seguridad y la palanca interruptora activados.

- **No adopte una postura inclinada:** mantenga con sus pies balance y posición adecuados todo el tiempo. Coloque los talones firmemente en el piso y agarre fuertemente el manillar. Esté atento a superficies desniveladas y no se extienda demasiado. En caso de que usted se caiga o choque contra la sopladora inalámbrica para nieve, inspeccione la unidad para detectar daños o resquebrajaduras. Al retroceder, tenga especial cuidado y evite obstáculos cerca a sus pies o detrás suyo para evitar tropezar y caer.

 **¡ADVERTENCIA!** Si la sopladora inalámbrica para nieve golpea un objeto extraño, siga los siguientes pasos:


- i) Detenga la sopladora inalámbrica para nieve y retire la batería;
- ii) Inspeccione la unidad en busca de daños; y
- iii) Repare cualquier daño antes de volver a encender la sopladora inalámbrica para nieve.


Instrucciones de seguridad para la batería y el cargador

Preparamos mucha atención al diseño de cada batería para asegurarnos de entregarle baterías seguras y durables, con una alta densidad de energía. Las celdas de la batería tienen una amplia gama de dispositivos de seguridad. Cada celda individual es inicialmente formateada y se registran sus curvas características eléctricas. Estos datos son luego usados exclusivamente para poder ensamblar las mejores baterías posibles.

A pesar de todas las precauciones de seguridad, se debe actuar con precaución al manipular baterías. Los siguientes puntos deben ser obedecidos en todo momento para garantizar un uso seguro. Un uso seguro solo se puede ser garantizar si se usan celdas libres de daños. Una manipulación incorrecta de la batería puede causar daños en las celdas.

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

 **¡ADVERTENCIA!** Use solo baterías de repuesto aprobadas. Otras baterías pueden dañar la sopladora inalámbrica para nieve y provocar un desperfecto que puede causar lesiones personales severas.

 **¡PRECAUCIÓN!** Para reducir el riesgo de lesiones, cargue la batería de iones de litio iONMAX iBAT40 solo con su cargador de iones de litio designado, el iCHRG40. Otros tipos de cargadores traen riesgos de incendio, lesiones personales y daños. No conecte una batería a un tomacorriente doméstico o encendedor de cigarrillos en su vehículo. Dicho uso indebido dañará o deshabilitará permanentemente la batería.

- **Evite entornos peligrosos:** no cargue la batería en la lluvia, nieve, o entornos húmedos o mojados. No use la batería o cargador en atmósferas explosivas (gases, polvo o materiales inflamables) ya que se pueden generar chispas al insertar o retirar la batería, las cuales pueden causar 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 temperatura para la batería es de -4°F (-20°C) a 113°F (45°C). No cargue la batería en exteriores con 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 cargue el cargador colgando de su cable, ni tire del cable para desconectarlo del receptáculo. Mantenga el cable alejado del calor, aceite y bordes filosos. Asegúrese de que el cable no sea pisado, que la gente no se tropiece con éste, ni 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, enchufe el cargador a un cable de extensión de calibre 16 o mayor con el enchufe hembra encajando perfectamente en el enchufe macho del cargador. Verifique que el cable de extensión esté en buenas condiciones.

- **El cargador iCHRG40 está clasificado solo para 120 V CA:** el cargador debe estar enchufado a un receptáculo apropiado.

- **Use solo accesorios recomendados:** el uso de un accesorio que no sea recomendado ni vendido por el fabricante de la batería o del cargador de batería puede resultar en un riesgo de choque eléctrico, incendio o lesión personal.

- **Desenchufe el cargador cuando no esté siendo usado:** asegúrese de retirar las baterías de los cargadores desenchufados.

 **¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de 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 de falla de conexión a tierra (GFCI) para reducir riesgos de choque eléctrico.

- **No quemé ni incinere baterías:** las baterías pueden explotar, causando lesiones personales o daños. Las baterías generan materiales y humos tóxicos al ser quemadas.
- **No triture, deje caer o dañe las baterías:** no use la batería o su cargador si se han golpeado severamente, dejado caer, aplastado o dañado de cualquier forma (como por ejemplo perforados con un clavo, golpeados con un martillo, pisados, etc.).
- **No desarme la batería o cargador de batería:** el reensamblado incorrecto puede representar un riesgo severo de choque eléctrico, fuego o exposición a químicos tóxicos de la batería. Si la batería o el cargador están dañados, contacte a un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o llame a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® 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 por 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 batería y cargador en un lugar fresco y seco:** no guarde la batería o cargador 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 la batería

1. La batería suministrada con su sopladora inalámbrica para nieve está cargada solo parcialmente. La batería tiene que ser cargada por completo antes de que usted use la herramienta por primera vez.
2. Para un óptimo rendimiento de la batería, evite ciclos de descarga baja al cargar frecuentemente la batería.
3. Guarde la batería 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 batería debe ser reemplazada a más tardar cuando su capacidad caiga a un 80% de su capacidad inicial (cuando estaba nueva). Las celdas debilitadas en una batería desgastada no son capaces

de cumplir con los requisitos de alta potencia necesarios para la operación adecuada de su sopladora inalámbrica para nieve, y por tanto representan un riesgo de seguridad.

5. No arroje las baterías al fuego abierto ya que esto representa un riesgo de explosión.
6. No quemé la batería ni la esponja al fuego.
7. No descargue las baterías exhaustivamente. Una descarga exhaustiva dañará las celdas de la batería. La causa más común de descarga exhaustiva es el almacenamiento prolongado o la falta de uso de baterías parcialmente descargadas. Deje de trabajar tan pronto como el rendimiento de la batería cae considerablemente o se active el sistema de protección electrónico. Almacene la batería únicamente luego de haberla cargado por completo.
8. Proteja las baterías y la herramienta de sobrecargas. Las sobrecargas causarán rápidamente un sobrecalentamiento y daños a las celdas dentro del compartimento de la batería, incluso si este sobrecalentamiento no es aparente por fuera.
9. Evite daños y golpes. Reemplace inmediatamente las baterías que se hayan caído desde una altura de más de un metro o aquellas que hayan sido expuestas a golpes violentos, incluso si el compartimento de la batería aparenta no tener daños. Las celdas dentro de la batería pueden haber sufrido daños severos. En dichos casos, lea la información de eliminación para deshacerse apropiadamente de la batería.
10. Si la batería sufre una sobrecarga y sobrecalentamiento, el sistema interruptor de protección integrado apagará el equipo por motivos de seguridad.
¡IMPORTANTE! No presione más el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO si se ha activado el interruptor de protección. Esto puede dañar la batería.
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. Asegúrese de conectar el cargador de batería a una fuente de alimentación que tenga el voltaje indicado en la placa de especificaciones. Nunca conecte el cargador a una fuente de alimentación con voltaje diferente.
2. Proteja el cargador de batería y su cable contra daños. Mantenga el cargador y su cable alejados del calor, aceite y bordes afilados. Haga reparar sin demora los cables dañados por un técnico calificado en un concesionario autorizado Snow Joe® + Sun Joe® o comuníquese con 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 enchufe adaptador con artefactos que tengan conexión a tierra. El uso de enchufes no modificados y tomacorrientes equivalentes reducirá el riesgo de choque eléctrico.
4. Mantenga el cargador de batería, la(s) batería(s) y la herramienta inalámbrica lejos del alcance de los niños.
5. No use el cargador de batería suministrado para cargar otras herramientas inalámbricas.
6. Durante periodos de trabajo pesado, la batería se calentará. Permita que la batería se enfríe a temperatura ambiente antes de insertarla en el cargador para su recarga.
7. No sobrecargue las baterías. No exceda los tiempos máximos de carga. Estos tiempos de carga solo se aplican a baterías descargadas. La inserción frecuente de una batería cargada o parcialmente cargada resultará en una carga en exceso y daños a las celdas. No deje las baterías en el cargador por días enteros.
8. Nunca use o cargue las baterías si sospecha que han pasado más de doce (12) meses desde la última vez que fueron cargadas. Existe una alta probabilidad de que la batería ya haya sufrido un daño severo (descarga exhaustiva).
9. Cargar baterías a una temperatura menor 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, o aquellas que presenten otros síntomas atípicos (liberación de gases, zumbidos, resquebrajaduras, etc.).
12. Nunca descargue por completo la batería (se recomienda una profundidad de descarga de un 80%) Una descarga completa de la batería conducirá a un envejecimiento prematuro de las celdas de la batería.
13. Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:
 - este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales; y
 - este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que pueda recibir, incluyendo aquella que impida su funcionamiento.

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 peligrosos daños a las celdas.
3. No use la herramienta inalámbrica o el cargador de batería cerca de vapores y líquidos inflamables.
4. Use el cargador de batería y herramientas inalámbricas solo en condiciones secas y a una temperatura ambiente de entre 50°F y 104°F (10°C y 40°C).
5. No coloque la batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar más de 104°F (40°C). En particular, no deje el cargador de batería en un auto que esté estacionado bajo la luz directa del sol.
6. Proteja las baterías contra el sobrecalentamiento. Las sobrecargas, exceso de carga y exposición a la luz directa del sol darán como resultado un sobrecalentamiento y daños a las celdas. Nunca cargue ni trabaje con baterías que hayan estado sobrecalentadas. De ser posible, reemplácelas inmediatamente.
7. Guarde el cargador de batería y su herramienta inalámbrica solo en condiciones secas y a una temperatura ambiente de entre 50°F y 104°F (10°C y 40°C). Guarde su batería de iones de litio en un lugar fresco y seco, a una temperatura ambiente de entre 50°F y 68°F (10°C y 20°C). Proteja la batería, el cargador y la herramienta inalámbrica contra la humedad y la luz directa del sol. Solo almacene baterías cargadas por completo (cargadas hasta en un 40%).
8. Evite que la batería de iones de litio se congele. Las baterías almacenadas debajo de 32°F (0°C) por más de 60 minutos 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.

Instrucciones adicionales de seguridad

Instrucciones de seguridad para sopladoras para nieve de rodadura

- **Lea cuidadosamente el manual del operador: conozca las aplicaciones y limitaciones de su sopladora inalámbrica para nieve así como los peligros potenciales específicos relacionados con esta máquina.** No utilice esta máquina para ningún trabajo distinto al trabajo para el cual ha sido diseñada. No obedecer estas precauciones puede causar fallas mecánicas, daños severos o lesiones personales.














- **Inspección preliminar de la unidad:** inspeccione completamente la unidad antes del uso. Asegúrese de que todas las partes estén seguras e instaladas correctamente. Si usted nota cualquier anomalía, no use la máquina hasta que haya sido reparada correctamente. Lleve a cabo una prueba la primera vez que use la sopladora inalámbrica para nieve, o siempre después de haber reemplazado partes para asegurarse de que la unidad funcione correctamente.
- **Inspección preliminar del área:** limpie el área a ser trabajada antes de cada uso. Retire todos los objetos tales como rocas, vidrios rotos, clavos, alambres o cuerdas que puedan ser arrojados o enredarse dentro de la sopladora inalámbrica para nieve. Mantenga el área de operación libre de personas, especialmente niños pequeños y mascotas.
- **Fuerza excesiva:** la sopladora inalámbrica para nieve fue diseñada para responder a una velocidad determinada en diversas condiciones de nieve para una seguridad y rendimiento óptimos. No la fuerce. Mantenga la presión aplicada constante durante su operación.
- **Interruptor defectuoso:** no use la sopladora inalámbrica para nieve si el interruptor no la enciende ni apaga. Cualquier artefacto eléctrico que no pueda ser controlado por un interruptor no es seguro y deberá ser reparado.
- **Golpear un objeto:** si la sopladora inalámbrica para nieve golpea accidentalmente un objeto, primero detenga la sopladora inalámbrica para nieve y retire la batería; luego inspeccione la máquina en búsqueda de daños y, finalmente, repare o reemplace cualquier parte dañada antes de volver a encender y operar la sopladora inalámbrica para nieve.
- **Seguridad del conducto de descarga:** nunca apunte el conducto de descarga de nieve directamente al operador, a los espectadores, a vehículos o a ventanas. La nieve lanzada por la sopladora puede contener objetos extraños recogidos accidentalmente por ésta y causar daños y lesiones personales severas. No use sus manos para desobstruir el conducto de descarga. Detenga el motor antes de retirar los escombros.
- **Posición de operación sosteniendo la máquina con las manos:** la operación de la sopladora inalámbrica para nieve sosteniéndola con la mano es insegura.
- **Operación anormal:** si usted nota que la sopladora inalámbrica para nieve no está funcionando correctamente u oye sonidos anormales provenientes del motor, detenga inmediatamente la máquina, retire la batería y contacte a un representante Snow Joe® + Sun Joe® autorizado o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para asistencia.
- **Control de ruido:** al usar la sopladora para nieve, respete las leyes y normas locales relacionadas al control de ruido y la protección del medio ambiente. Para evitar perturbaciones de ruido, usted debe elegir a conciencia una hora de operación apropiada y tomar en cuenta las condiciones del entorno.
- **Cuando el trabajo esté concluido:** desenchufe la sopladora inalámbrica para nieve de la fuente de alimentación cuando no esté en uso, al cambiar accesorios, y antes de llevar a cabo cualquier operación de mantenimiento.
- **Almacenamiento seguro:** guarde la sopladora inalámbrica para nieve en interiores, en un área seca, después de cada uso. Manténgala en un área bajo llave, a donde no puedan acceder niños ni personas no autorizadas. No guarde la máquina mientras esté conectada a la fuente de alimentación, ya que puede causar daños y lesiones.
- **Mantenimiento para seguridad y durabilidad:** verifique que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya partes rotas y que no haya ninguna otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la unidad. De estar dañada una parte, repárela o reemplácela antes de usar la unidad. Utilice solamente aquellas partes de repuesto hechas para su modelo. Al reemplazar cualquier parte, usted debe seguir estrictamente las instrucciones y procedimientos descritos en este manual. Se debe tener especial cuidado con cualquier parte de goma, ya que estas partes pueden incrementar la carga del motor y reducir su potencia mecánica si se dañan.

Seguridad eléctrica

- **Los enchufes deben encajar en los tomacorrientes:** nunca modifique el enchufe de ninguna forma. No use ningún enchufe adaptador con artefactos que tengan conexión a tierra. El uso de enchufes no modificados y tomacorrientes equivalentes reducirá el riesgo de choques eléctricos.
- **Evite los encendidos accidentales:** asegúrese de que el interruptor de seguridad y la palanca interruptora estén en sus posiciones de apagado antes de insertar la batería en la unidad. No lleve la sopladora inalámbrica para nieve con el interruptor de seguridad y la palanca interruptora activados.

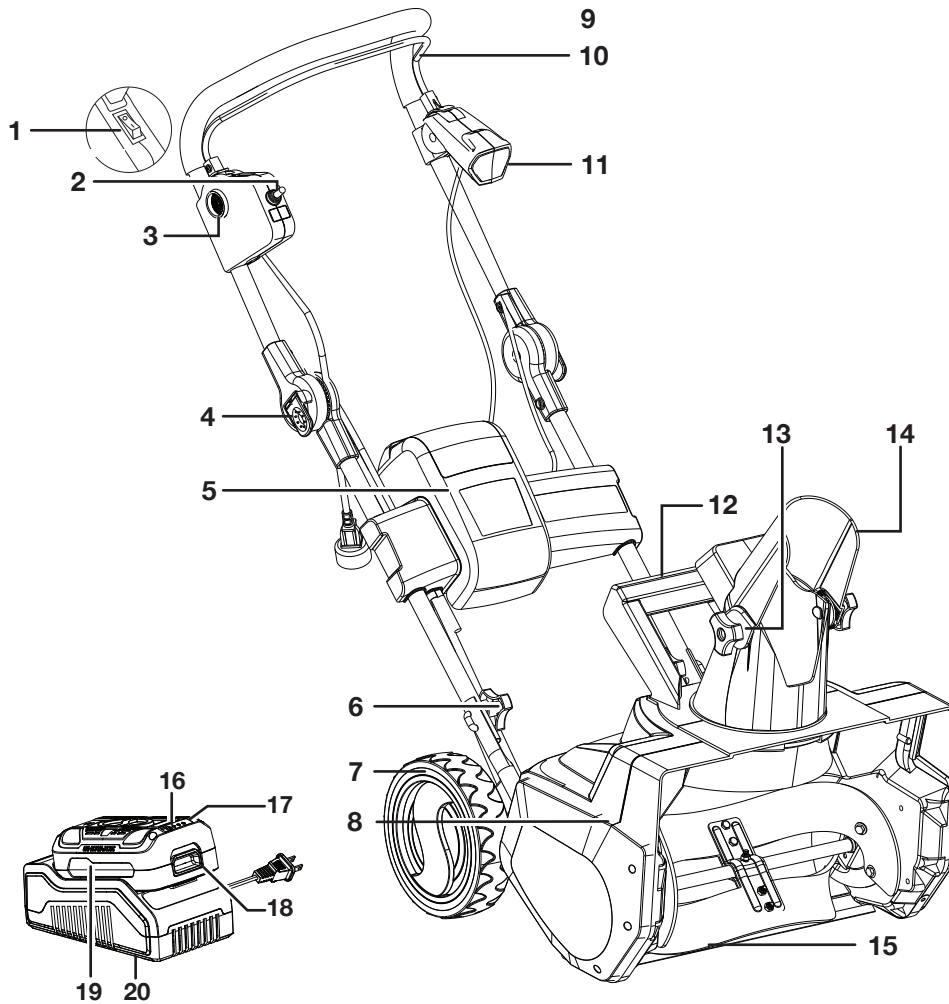
Símbolos de seguridad

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 o a condiciones húmedas. 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 lanzados por el artefacto.
	Mantenga las manos, pies y ropa lejos de la barrena giratoria para evitar lesiones.		La parte giratoria seguirá girando continuamente durante varios segundos después de que haya apagado la máquina.
	Utilice guantes protectores y calzado no deslizante al usar la máquina y al manipular desechos.		Mantenga a los espectadores y niños a una distancia segura (al menos 33 pies [10 metros]) del área de trabajo.
	No use las manos para desatascar el conducto.		¡PELIGRO! Peligro de corte/mutilación: mantenga las manos lejos del rotor giratorio. No use las manos para desatascar la carcasa del rotor. Detenga el motor antes de retirar escombros.
	Para uso en interiores solamente. Utilice el cargador de batería solamente en interiores.		

Conozca su sopladora inalámbrica para nieve

Lea detenidamente este manual del propietario y el reglamento de seguridad antes de operar su sopladora inalámbrica para nieve. Compare la ilustración debajo con la unidad real para familiarizarse con la ubicación de los diversos controles y ajustes. Guarde este manual para futuras consultas.



- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Interruptor de luz LED | 12. Mango auxiliar |
| 2. Interruptor remoto de conducto | 13. Perillas de deflector y pernos de cabeza de hongo (2) |
| 3. Botón interruptor de seguridad | 14. Deflector de conducto |
| 4. Trabas de mango | 15. Rotor |
| 5. Compartimento de batería | 16. Botón de presión para indicador de batería |
| 6. Tuercas de mariposa y pernos J (2) | 17. Indicador de batería |
| 7. Ruedas | 18. Botón pulsador de trabado |
| 8. Cubierta principal | 19. Batería de iones de litio iONMAX iBAT40 con exclusiva tecnología EcoSharp® |
| 9. Manillar | 20. Cargador de batería de iones de litio iONMAX iCHRG40 |
| 10. Barra interruptora | |
| 11. Luz LED | |

Datos técnicos

Motor	900W, sin escobillas
Voltaje máx de batería*	40 V CC
Capacidad de la batería	4.0 Ah
Tiempo máx. de funcionamiento.....	45 minutos (Despeja hasta 165 m ² de nieve de hasta 7.6 cm)
Entrada de cargador.....	De 100 V a 120 V CA; 60 Hz
Salida de cargador	42 V CC \approx 2 A
Tiempo de carga de máximo.....	3 horas
Ancho de despeje	18 plg (46 cm)
Profundidad de corte de nieve	8 plg (20 cm)
Velocidad sin carga	1,850 \pm 10% RPM
Rotor.....	Barrena de acero con dos hojas de goma
Distancia máx. de lanzamiento	20 pies (6 m)
Capacidad máx.	500 lb/min (227 kg/min)
Tipo de nieve.....	Ligera, suelta
Tamaño de ruedas.....	8 plg (20 cm)
Control direccional	Conducto de auto- rotación de 180°
Potencia de luz LED	3 W
Peso neto	32.4 lb (14.7 kg)

*Voltaje inicial sin carga. Al ser cargada por completo alcanza un pico de 40 V; un voltaje nominal bajo carga típica es 36 V.

Desembalaje

El paquete contiene:

- Sopladora inalámbrica para nieve con manillar
- Batería iONMAX de 40 V y 4.0 Ah
- Cargador de batería iONMAX de 40 V
- Tuercas de mariposa/ perillas de deflector (4)
- Pernos J (2)
- Pernos de cabeza de hongo (2)
- Arandelas de goma (2)
- Manual con tarjeta de registro

1. Retire cuidadosamente la sopladora inalámbrica para nieve y compruebe que todos los artículos anteriores estén suministrados.
2. Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no haya ocurrido ningún daño o ruptura durante el transporte. Si alguna parte está dañada o extraviada, NO DEVUELVA la unidad a la tienda. Llame al centro de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

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

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





Operación de la batería

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

Indicador de nivel de carga de la batería

La batería está equipada con un botón para comprobar el nivel de carga. Simplemente presione el botón para leer el nivel de carga de la batería en los LED del indicador de la batería:

- Los tres LED de monitoreo de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería es elevado.
- Dos LED de monitoreo de nivel están encendidos: el nivel de carga de la batería está disminuyendo. Deje de trabajar tan pronto como sea posible.
- Un LED de monitoreo 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
	Botón de nivel de carga
	La batería está cargada a un 30% y requiere ser cargada de inmediato
	La batería está cargada a un 60% y requiere ser cargada pronto
	La batería está cargada por completo

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

NOTA: inmediatamente luego del uso de la batería, el 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.

Operación del cargador

⚠ ¡ADVERTENCIA! Cargue solo baterías de iones de litio iONMAX iBAT40 en cargadores de baterías de iones de litio iONMAX iCHRG40 compatibles. Otros tipos de baterías pueden explotar causando daños personales y materiales.

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

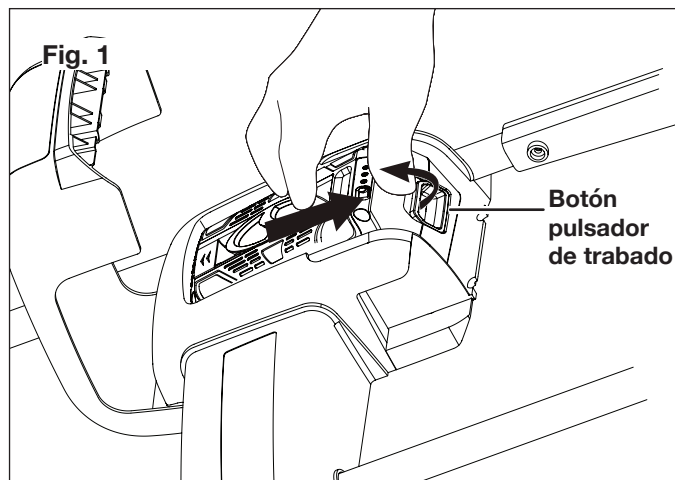
Cuándo cargar la batería de iones de litio iONMAX iBAT40

NOTA: las baterías de iones de litio iONMAX iBAT40 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.

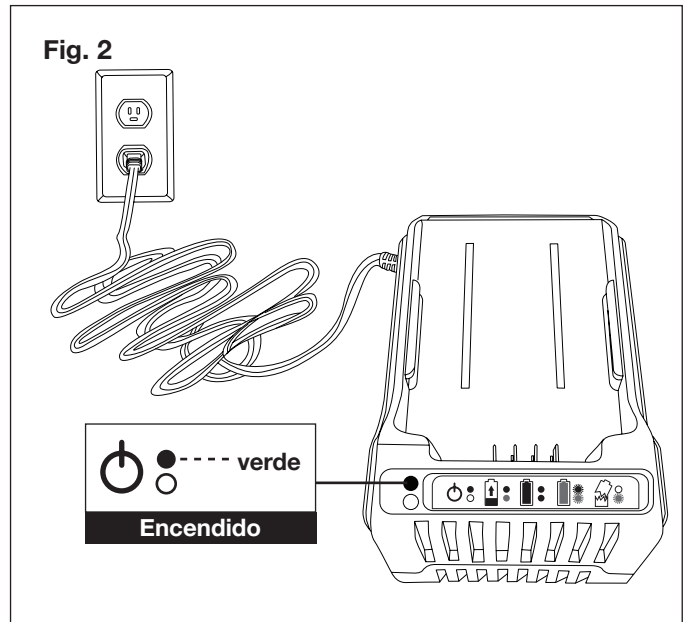
- Use las luces indicadoras del cargador de batería para determinar cuando cargar su batería de iones de litio iONMAX iBAT40.
- Usted puede cargar por completo su batería antes de empezar un trabajo grande, o luego de un uso prolongado.

Carga de la batería

1. Jale el botón pulsador de trabado en la batería para poder extraer la batería fuera del equipo (Fig. 1).

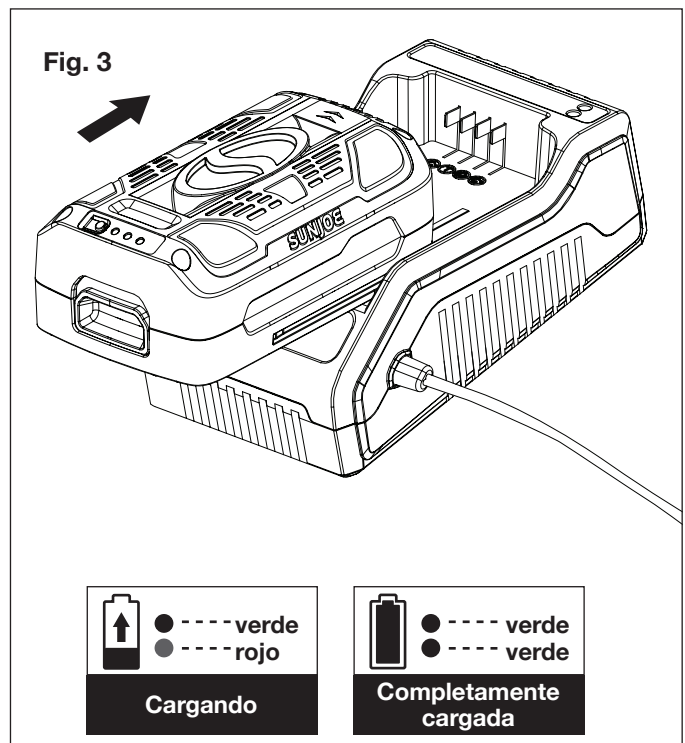


2. Compruebe que el voltaje de la red eléctrica sea el mismo que el indicado en la placa de especificaciones del cargador de la batería. Luego, inserte el enchufe del cargador en el tomacorriente de pared. Cuando enchufe el cargador, la luz verde superior se iluminará y permanecerá verde (Fig. 2).



3. Coloque la batería en el cargador deslizando la tal como se muestra para trabaarla en su posición. Cuando inserte la batería en el cargador, la luz roja inferior se iluminará para indicar que la batería se está cargando (Fig. 9).

4. Cuando la luz inferior se torne verde, la batería estará cargada por completo (Fig. 3).

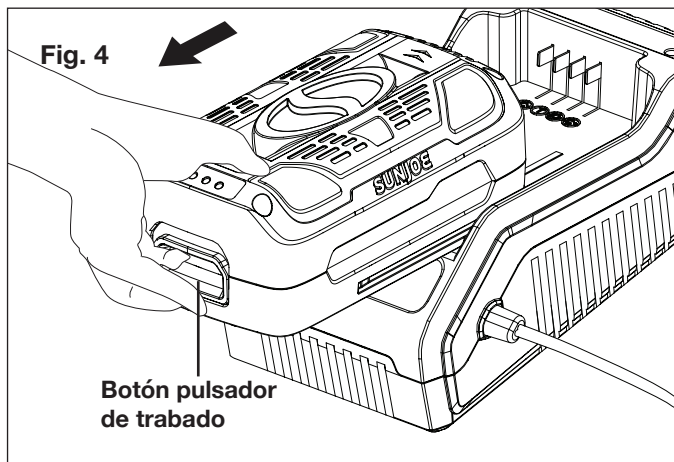


NOTA: si la luz superior se mantiene verde mientras que la luz inferior parpadea entre rojo y verde de forma alterna, esto indica una anomalía en la temperatura (es decir, la batería está o muy caliente o muy fría). Si solo hay una luz roja parpadeando, esto indica que hay un problema con la batería.

Comuníquese con el centro de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para asistencia.

 -- Verde -- Parpadeando rojo/ verde	 --- Solo rojo parpadeante
Temperatura anormal	Algo anda mal

- Una batería descargada por completo, con una temperatura interna en el rango normal se cargará por completo entre 3 horas (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.
- Si la luz indicadora de carga parpadea en verde y rojo de forma alterna, o si no hay luz indicadora, verifique que la batería esté colocada correctamente en el compartimento. Retire la batería y reinsértela. Si el problema persiste, contacte al centro de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para asistencia.
- Cuando se haya completado la carga, retire la batería del cargador jalando el botón pulsador de trabado y deslizando la batería hacia atrás para desratarla del cargador (Fig. 4).



- Una recarga oportuna de la batería ayudará a prolongar la vida útil de la batería. Usted debe recargar la batería cuando usted note una caída en la potencia del equipo.

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

Carga de una batería caliente o fría

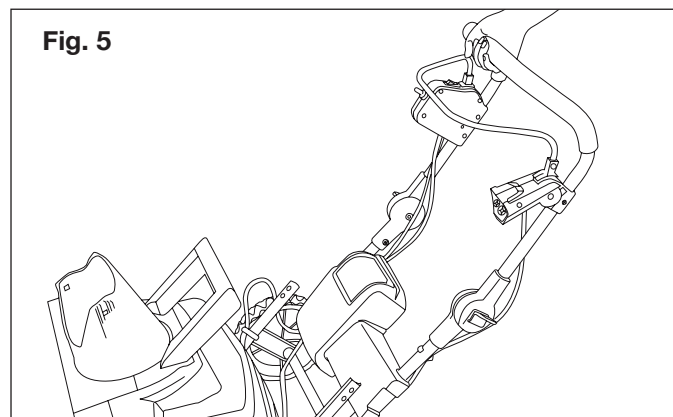
Una luz parpadeante entre rojo y verde en el cargador indica que la temperatura de la batería está fuera del rango de carga. Una vez que la batería esté a una temperatura dentro del rango aceptable, se cargará normalmente y la luz roja será continua. Las baterías frías o calientes pueden tardar más tiempo en cargarse.

Estado de carga de iones de litio		
Temperatura de batería	Luz roja indicadora de cargador	Estado de carga
Demasiado caliente	Intermitente	No está cargando
Rango normal	Continua	Carga normal
Muy fría	Intermitente	No está cargando

Ensamblado

Ensamblado de los mangos

- Para un ensamblado fácil, hemos embalado el modelo con la mayoría de las partes conectadas. En solo unos cuantos pasos simples, su sopladora inalámbrica para nieve estará lista para ser usada. Para conectar el mango, jale el marco superior hacia arriba (Fig. 5).



- Asegure la conexión del ensamblado de mango intermedio al mango superior ajustando las trabas de mango en cada lado (Fig. 6).

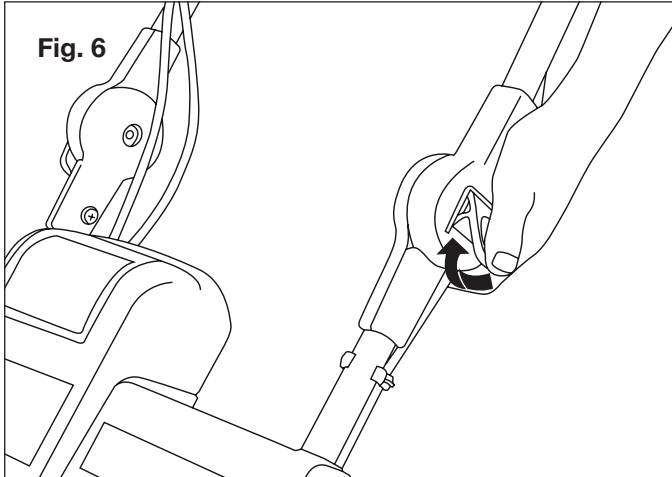


Fig. 6

3. Asegure la conexión del ensamblado del mango intermedio al mango inferior usando las dos tuercas de mariposa y los dos pernos J, y apriete en cada lado (Figs. 7 y 8).

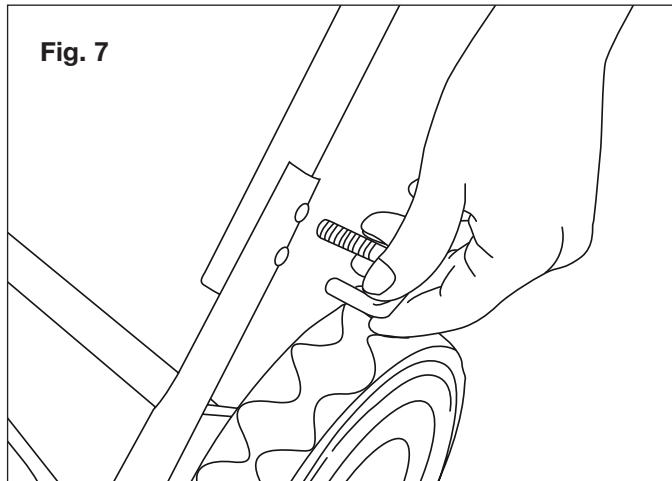


Fig. 7

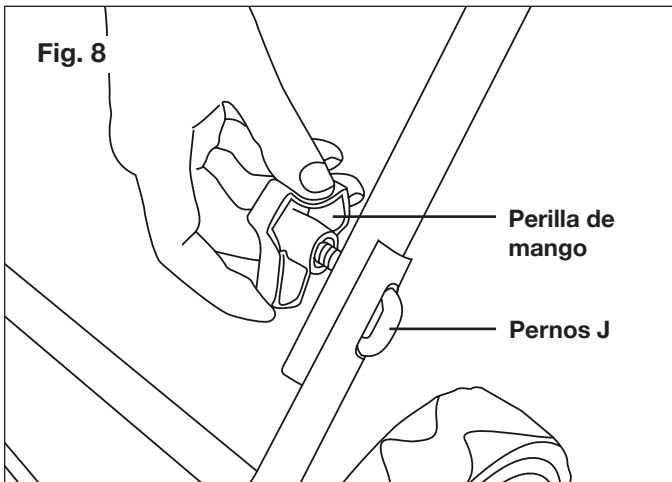


Fig. 8

Perilla de mango

Pernos J

Ensamblado del conducto de descarga

1. Levante el deflector del conducto hasta que se trabé de forma segura en el conducto de descarga.
2. Levante o baje el deflector del conducto a la altura deseada del flujo de nieve.
3. Inserte las arandelas en el medio de la conexión del conducto, atravesando los pernos de cabeza de hongo desde el interior del conducto, y apriételos con las perillas del deflector en cada lado (Figs. 9 y 10).

NOTA: no sobreajuste las perillas.

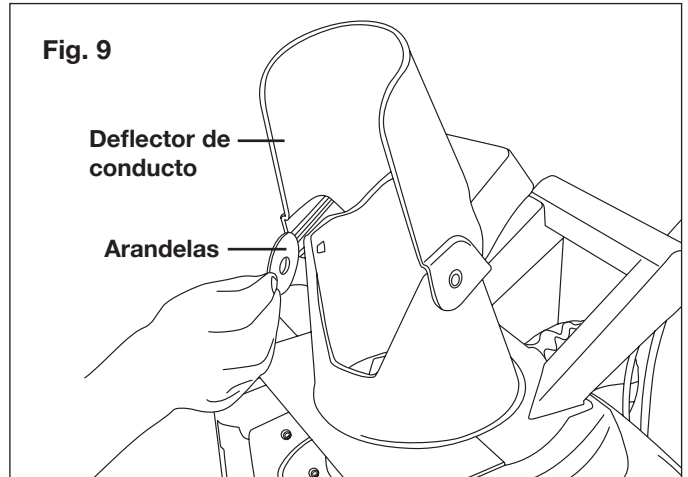


Fig. 9

Deflector de conducto

Arandelas

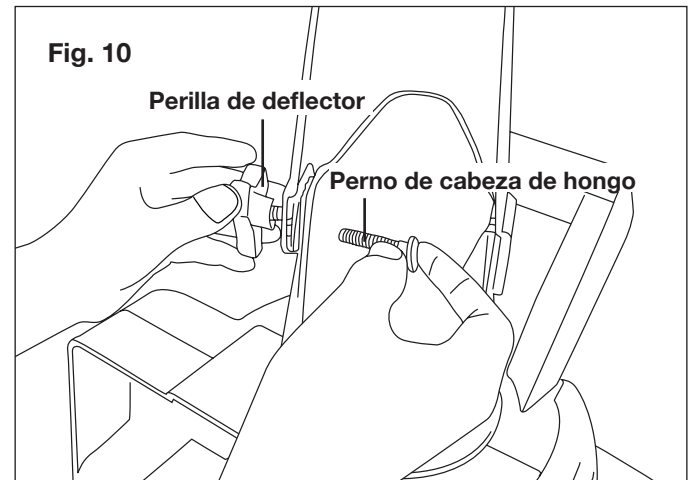


Fig. 10

Perilla de deflector

Perno de cabeza de hongo

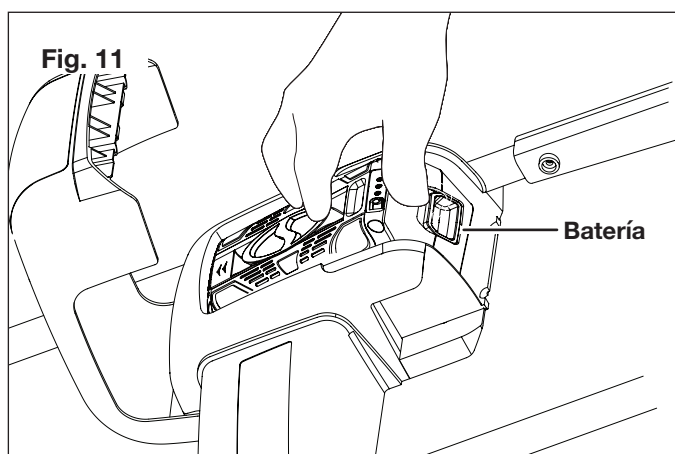
Operación

⚠ ¡ADVERTENCIA! Mantenga el área libre de piedras, juguetes u otros objetos extraños que las hojas del rotor puedan capturar y lanzar. Dichos artículos pueden estar cubiertos por nieve y ser fáciles de ignorar, así que asegúrese de llevar a cabo una minuciosa inspección del área antes de empezar a trabajar.

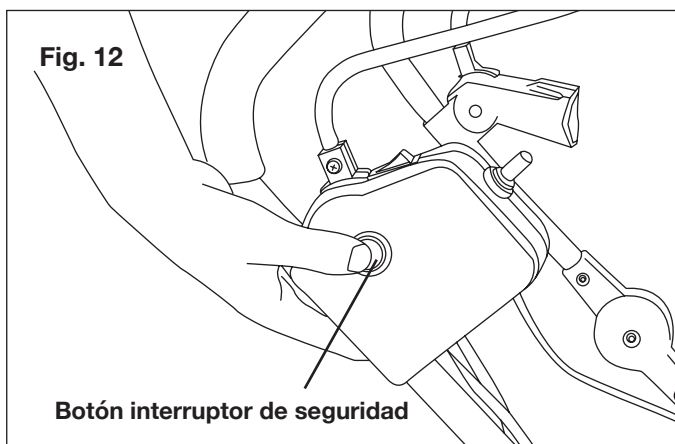
NOTA: antes de usar esta máquina, asegúrese de que el eje rotatorio y las placas de goma de la sopladora inalámbrica para nieve estén firmemente aseguradas con tornillos, y que las placas de goma estén de cara a la dirección correcta. Lleve a cabo un encendido de prueba para asegurarse de que el rotor gire libremente.

Encendido de la máquina

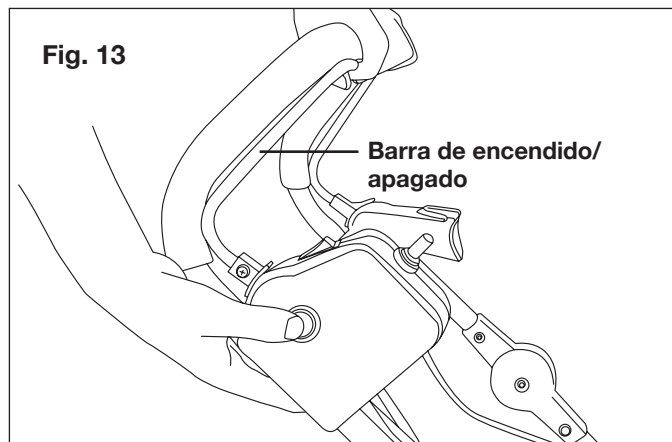
1. Abra la tapa del compartimento de la batería y deslice la batería hacia abajo hasta que haga "clic" para asegurarla en su posición (Fig. 11).



3. Para encender la sopladora inalámbrica para nieve, primero presione el botón interruptor de seguridad que se encuentra a un lado de la carcasa del interruptor (Fig. 12).



4. Mientras mantiene presionado el botón interruptor de seguridad, jale la palanca de encendido hacia usted. Una vez que la máquina se encienda, suelte el botón interruptor de seguridad y empiece con la operación (Fig. 13). La máquina solo puede ser encendida primero presionando el botón interruptor de seguridad, y luego apretando la palanca de encendido. Lo inverso no encenderá la máquina.



5. Para apagarla, deje de apretar la palanca de barra de encendido/apagado.

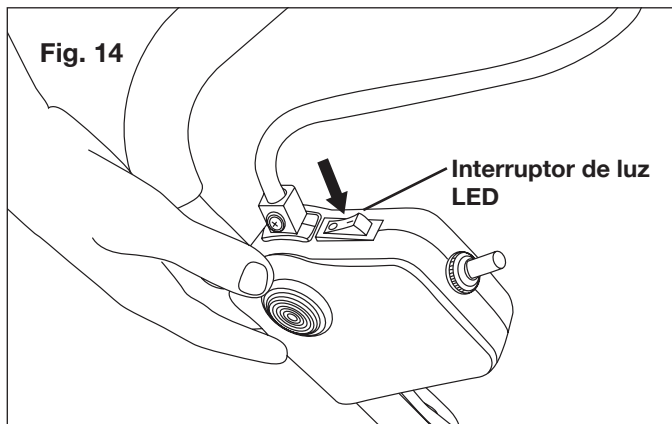
Consejos de operación

⚠ ¡ADVERTENCIA! Objetos extraños, como piedras, vidrios rotos, clavos, alambres o cuerdas pueden ser recogidos y arrojados por la sopladora inalámbrica para nieve, causando lesiones personales severas. Retire todos los objetos extraños del área a ser trabajada antes de operar la sopladora inalámbrica para nieve.

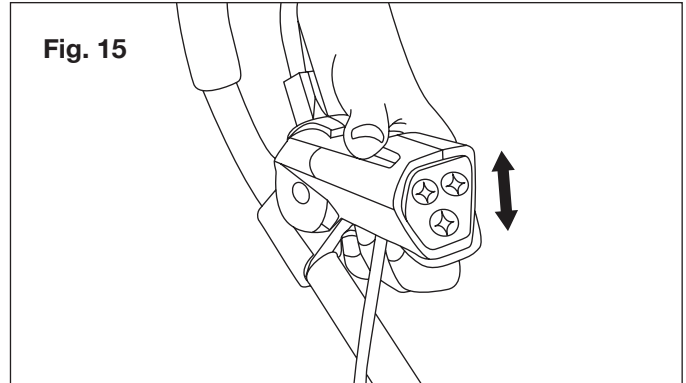
1. Mantenga el área de operación libre de objetos extraños que puedan ser arrojados por las hojas del rotor. Lleve a cabo una inspección completa del área, ya que algunos objetos pueden estar ocultos a la vista por la nieve que los rodea. Si la sopladora inalámbrica para nieve golpea una obstrucción o atrapa un objeto extraño durante su uso, detenga la sopladora inalámbrica para nieve, retire la batería, retire la obstrucción e inspeccione la unidad en busca de daños. 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 y mascotas acercarse.
3. Al mover la sopladora inalámbrica para nieve, use las ruedas en un lado como punto de pivote. Inclíne ligeramente la sopladora inalámbrica para nieve sobre este punto de pivote para moverla hacia adelante o hacia atrás.
4. Empiece su ruta de limpieza hacia afuera, lanzando la nieve en un movimiento hacia adelante y hacia atrás. Para limpiar en la dirección opuesta, gire la sopladora inalámbrica para nieve sobre sus ruedas. Asegúrese de superponer las rutas de limpieza.

5. 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).
6. No empuje la sopladora inalámbrica para nieve con demasiada fuerza. Usted debe empujar la máquina cuidadosamente y de forma uniforme, de acuerdo con la velocidad de lanzamiento de la unidad.
7. No aplique carga humana adicional al motor ya que esto puede causar daños al motor.
8. Algunas partes de la sopladora inalámbrica para nieve se pueden congelar bajo condiciones de temperatura extremas. No intente operar la sopladora inalámbrica para nieve con partes congeladas. Si las partes se congelan mientras la sopladora inalámbrica para nieve está siendo usada, detenga la sopladora inalámbrica para nieve, retire la batería e inspeccione las partes congeladas. Libere todas las partes antes de volver a encender u operar la sopladora inalámbrica para nieve. Nunca fuerce los controles que se hayan congelado.
9. Al trabajar sobre piedras, grava o superficies sin pavimentar, evite lanzar materiales sueltos de superficie junto con la nieve empujando hacia abajo en el mango para levantar la barra raspadora en la base de la unidad por sobre las piedras o grava.
10. Para usar la luz LED durante trabajos nocturnos de retiro de nieve, active el interruptor de luz LED localizado en el soporte de la barra interruptora (Fig. 14).

NOTA: después de acabar de usar su sopladora inalámbrica para nieve, no se olvide de APAGAR el interruptor de luz.



11. La luz LED puede ser ajustada moviéndola hacia arriba o abajo, tal como se muestra (Fig. 15).

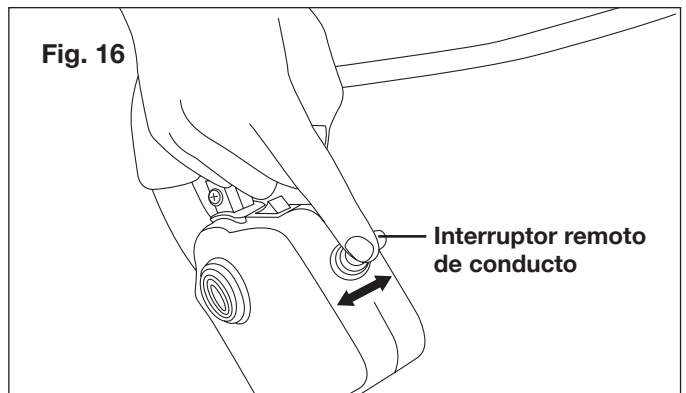


Cambio de la dirección y altura de lanzamiento

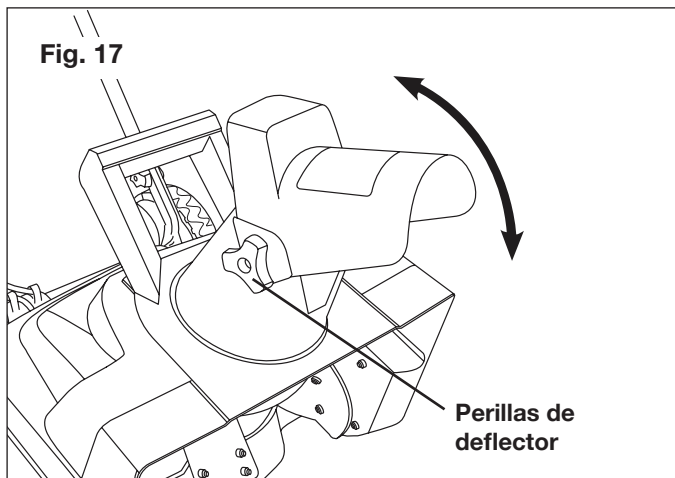
⚠ ¡ADVERTENCIA! Nunca apunte el conducto de descarga de nieve al operador, espectadores, vehículos o ventanas cercanas. Los objetos extraños lanzados junto con la nieve por la sopladora inalámbrica para nieve pueden causar daños y lesiones personales severas.

Siempre oriente el conducto de descarga a la dirección opuesta a donde usted, los espectadores, vehículos en los alrededores y ventanas estén ubicados.

1. El conducto de descarga puede ser controlado 180° rotando la manivela del conducto con el interruptor remoto (Fig. 16).



2. El deflector del conducto en la parte superior del conducto de descarga controla la altura del flujo de nieve. Afloje las perillas para levantar o bajar el deflector a la altura deseada de nieve que usted desee lanzar. Apriete las perillas para asegurar el deflector (Fig. 17).



⚠ ¡ADVERTENCIA! Asegúrese de que el deflector del conducto se trabaje completamente sobre el conducto de descarga. Una abertura entre el conducto de descarga y su deflector puede permitir que objetos extraños sean recogidos por la sopladora inalámbrica para nieve y arrojados a la dirección del operador, causando serias lesiones personales.

- No avance el deflector del conducto demasiado hacia adelante, ya que esto puede hacer que aparezca una abertura entre el deflector y el conducto de descarga.
- No sobreajuste las perillas en el deflector del conducto (Fig. 19).

Mantenimiento

Para ordenar partes de repuesto o accesorios genuinos para la sopladora inalámbrica para nieve Snow Joe® iON18SB, visite snowjoe.com o comuníquese con el centro de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

⚠ ¡ADVERTENCIA! Asegúrese de apagar el interruptor y retirar la batería antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento en su sopladora inalámbrica para nieve.

Lubricación de por vida (motor y barrena)

La lubricación no es necesaria y puede dañar la unidad. La sopladora inalámbrica para nieve ha sido lubricada en la fábrica para un uso de por vida antes de ser enviada.

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 sesión de retiro de nieve, mantenga la sopladora inalámbrica para nieve funcionando por unos minutos más para evitar que el colector y el rotor se congelen. Apague el motor, espere que todas las partes giratorias se detengan por completo, y retire el hielo y nieve residuales de la unidad. Gire el deflector del conducto mediante el interruptor remoto varias veces para quitar cualquier exceso de nieve.

Cuidado apropiado de la batería y el cargador

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

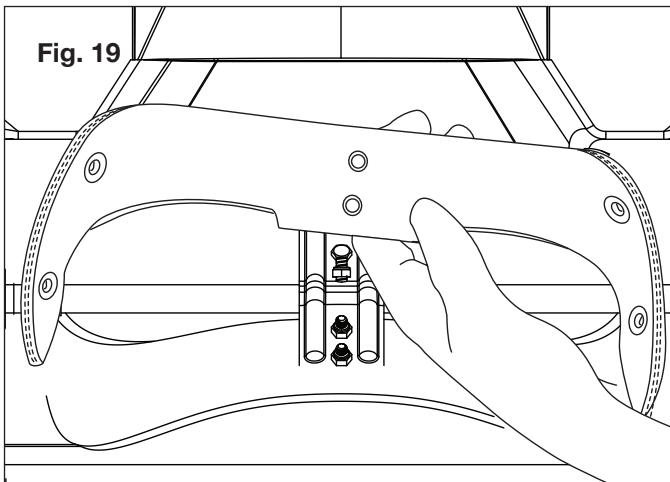
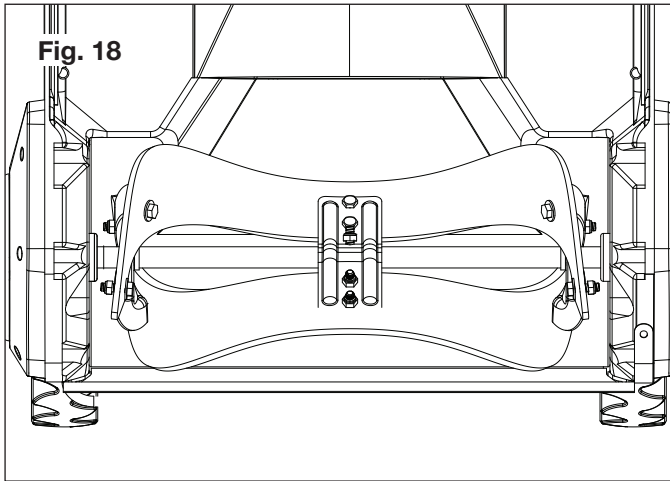
1. Para reducir el riesgo de daños y lesiones, nunca sumerja la batería o el cargador en un líquido ni permita que ningún líquido entre dentro de estos componentes.
2. Retire el polvo y residuos de los conductos de ventilación del cargador y los contactos eléctricos soprándolos con aire comprimido.
3. Use solo jabón suave en un paño húmedo 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 eléctricas.
4. El cargador de batería de iones de litio iONMAX iCHRG40 no tiene partes reparables.

Reemplazo de las placas de goma

⚠ ¡ADVERTENCIA! Asegúrese de apagar el interruptor y retirar la batería antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento en su sopladora inalámbrica para nieve.

NOTA: al reemplazar las placas de goma gastadas, preste mucha atención al orden en el cual retire las placas. Inserte las nuevas placas en el orden inverso.

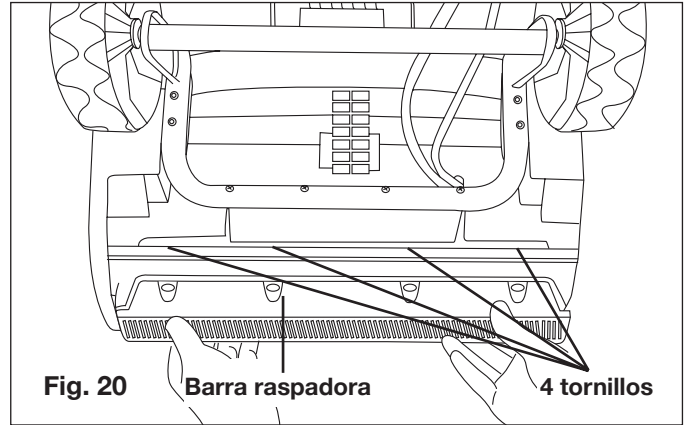
1. Quite el ensamblado de placas de goma gastadas retirando los seis juegos de tuercas y pernos empleados para asegurarlos (Figs. 18 y 19).



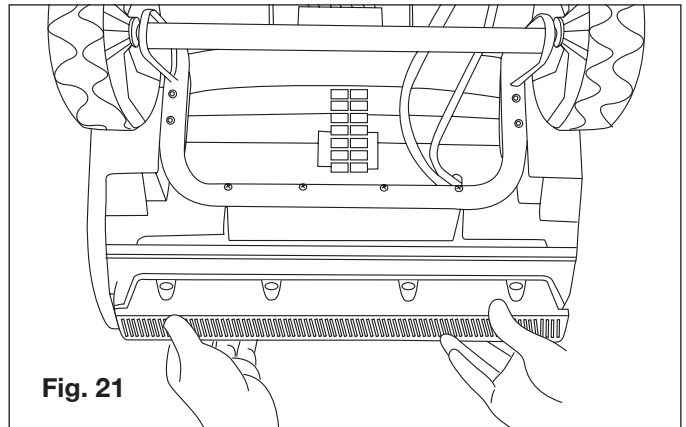
3. Instale el nuevo ensamblado de la placa de goma ajustando los seis conjuntos de pernos y tuercas en ambos lados (Fig. 18).

Reemplazo de la barra raspadora

1. La barra raspadora está localizada en la base de la sopladora inalámbrica para nieve, debajo de la carcasa del rotor (Fig. 20).



2. Saque la barra raspadora gastada de la sopladora inalámbrica para nieve retirando los cuatro tornillos que la sostienen en su lugar (Fig. 21).



3. Instale la nueva barra raspadora y ajústela bien a la sopladora inalámbrica para nieve con los cuatro tornillos (Fig. 20).

Almacenamiento

1. Examine la sopladora inalámbrica para nieve cuidadosamente y verifique 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 llame al centro de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener asistencia.
2. Limpie la sopladora inalámbrica para nieve antes de guardarla o transportarla. Asegúrese de sujetar la unidad durante su transporte.
3. Retire la batería de la sopladora inalámbrica para nieve antes de almacenarla.
4. Guarde la sopladora inalámbrica para nieve en interiores, en un lugar seco y bajo llave, lejos del alcance de los niños para prevenir daños o un uso no autorizado.

Almacenamiento de la batería y el cargador fuera de temporada

1. No esponga su batería o cargador al agua o lluvia, ni permita que se mojen. Esto podría dañar permanentemente la batería y el cargador. No use aceites o solventes para limpiar o lubricar su batería ya que la cubierta de plástico puede tornarse quebradiza y romperse, causando un riesgo severo de lesión.
2. Guarde la batería y el cargador a una temperatura ambiente, lejos de la humedad. No los guarde en lugares húmedos donde los terminales se puedan corroer. Como con cualquier otro tipo de batería, puede ocurrir una pérdida permanente de capacidad si la batería es almacenada por largos periodos de tiempo a elevadas temperaturas (más de 120°F [49°C]).
3. Las baterías de iones de litio iONMAX iBAT40 mantienen su carga durante el almacenamiento por más tiempo que otras baterías. Como costumbre, es mejor desenchufar el cargador y retirar la batería cuando no estén siendo usados. Recargue la batería cada seis meses al 50% de su capacidad (2 luces encendidas) durante el almacenamiento fuera de temporada para mantener un rendimiento óptimo de la batería.

Precaución de la batería e información de eliminación de la batería

Deshágase de su batería de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales. Contacte a un servicio de reciclaje en su área para los lugares de reciclaje.

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

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

1. Las baterías varían de acuerdo al dispositivo. Consulte su manual para obtener la información específica.
2. Instale solo nuevas baterías del mismo tipo en su producto (donde corresponda).
3. No insertar las baterías con la polaridad correcta, tal como se indica en el compartimento de la batería o en el manual, puede reducir el ciclo de vida útil de las baterías o causar fugas en la batería.
4. No combine baterías nuevas con antiguas.

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

Servicio y soporte

Si su sopladora inalámbrica para nieve Snow Joe® iON18SB requiere servicio o mantenimiento, llame al centro 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:	
Nº de modelo:	
i O N 1 8 S B	
Nº de serie:	

iCHRG40

Federal Communications Commission (Comisión Federal de Comunicaciones o FCC):

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

Dispositivo Clase B:

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

Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial.

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

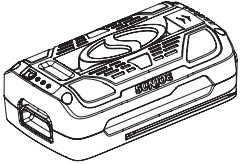
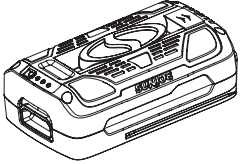
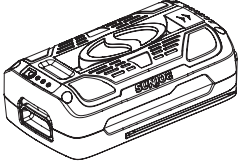
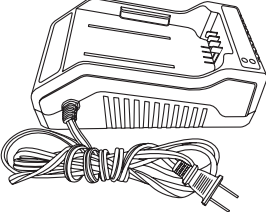
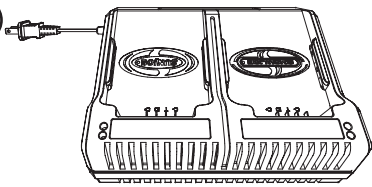
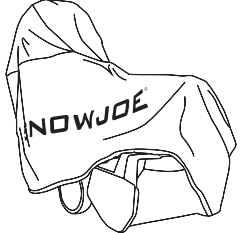
No obstante, no hay garantía alguna de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta.

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

- Reoriente o re-ubique la antena de recepción.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una salida correspondiente a un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte a un comerciante o a un técnico experimentado de radio y televisión.

Accesorios

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

Accesorios	Artículo	Modelo
<p>1</p> 	<p>Batería de iones de litio iONMAX de 40 V y 4.0 Ah</p> <p><i>Tiempo máx. de duración de batería: 45 min</i> <i>(Despeja hasta 165 m² de nieve de hasta 7.6 cm)</i></p>	iBAT40
<p>2</p> 	<p>Batería de iones de litio iONMAX de la SERIE PRO de 40 V y 5.0 Ah</p> <p><i>Tiempo máx. de duración de batería: 55 min</i> <i>(Despeja hasta 205 m² de nieve de hasta 7.6 cm)</i></p>	iBAT40XR
<p>3</p> 	<p>Batería de iones de litio iONMAX de la SERIE PRO 40 V y 6.0 Ah</p> <p><i>Tiempo máx. de duración de batería: 65 min</i> <i>(Despeja hasta 245 m² de nieve de hasta 7.6 cm)</i></p>	iBAT40XRP
<p>4</p> 	<p>Cargador de batería de iones de litio iONMAX de 40 V</p>	iCHRG40
<p>5</p> 	<p>Cargador de doble puerto para baterías de iones de litio iONMAX de 40 V</p>	iCHRG40-DPC
<p>6</p> 	<p>Cubierta protectora universal de 21 plg para quitanieve</p>	SJCVR-21

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 al centro 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)**.



SNOWJOE®

FR

SOUFFLEUSE À NEIGE SANS CORDON

40 V MAX.* | 4,0 Ah | 46 cm | PHARE DEL

MANUEL D'UTILISATION

Une division de Snow Joe®, LLC

Modèle iON18SB

Formulaire n° SJ-iON18SB-880F-MR9

IMPORTANT!

Consignes de sécurité

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

Lisez toutes les instructions quand vous utilisez une souffleuse à neige sans cordon. Les précautions de sécurité de base doivent toujours être suivies pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de se blesser.

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 ou sombres favorisent les accidents.
- **Tenir les spectateurs éloignés** – Tous les spectateurs et les animaux familiers doivent être maintenus à bonne distance de la zone de travail.
- **S'habiller en conséquence** – Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Ils peuvent être happés par les pièces en mouvement. Il est recommandé de porter des gants de protection en caoutchouc et des chaussures antidérapantes pour tout travail à l'extérieur.
- **Utiliser le bon outil** – N'utilisez pas cette machine pour des travaux différents de ceux pour lesquels elle est destinée.
- **⚠ MISE EN GARDE!** – Faire très attention pour éviter de glisser ou de tomber. Porter des chaussures de protection pour se protéger les pieds et avoir une meilleure prise sur les surfaces glissantes.
- **Porter des lunettes de protection** – 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 la sécurité, 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 vos deux pieds et ne perdez pas l'équilibre.
- **Remiser à l'intérieur** – Quand 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.
- **Entretenir la souffleuse à neige avec soins** – Suivez les consignes de lubrification et de changement d'accessoire.

⚠ AVERTISSEMENT! Appuyer sur le bouton-poussoir et débrancher la batterie avant de régler, inspecter, réparer ou nettoyer la souffleuse à neige, lors d'un changement d'accessoire ou quand d'autres conditions dangereuses se présentent. Chacune de ces opérations doit être effectuée une fois que les pièces en rotation 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 l'outil électrique.

⚠ AVERTISSEMENT! Quand 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 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 la batterie et communiquez avec le centre d'entretien et de réparation.

- **Surfaces** – Cette souffleuse à neige est destinée à être utilisée sur des surfaces pavées. Ne l'utilisez pas sur du gravier, de la pierre ou sur d'autres surfaces non pavées, à moins que la souffleuse à neige soit réglée pour ce type de surface conformément aux instructions fournies dans ce manuel d'utilisation.
- **Les pièces en mouvement présentent des risques** – Maintenez le visage, les cheveux, les vêtements, les mains et les pieds éloignés de toutes les pièces en mouvement. Toutes les protections et tous les accessoires de sécurité doivent être convenablement posés avant d'utiliser la machine. Coupez et débranchez la batterie avant de toucher toute pièce autre que les poignées et l'interrupteur.

- **Éviter tout démarrage involontaire** – Avant d'insérer la batterie dans la machine, assurez-vous que le bouton-poussoir de sécurité et le levier-barre-interrupteur sont sur la position d'arrêt. Ne transportez pas la souffleuse à neige quand l'interrupteur de sécurité et le levier-barre-interrupteur sont actionnés.
- **Ne pas s'arc-bouter** – Restez en permanence sur vos deux pieds et ne perdez pas l'équilibre. Solidement debout sur vos pieds, saisissez fermement la poignée. Ne vous laissez pas surprendre par un terrain accidenté et ne vous arc-boutez pas. Si vous chutez ou si vous heurtez la souffleuse à neige, inspectez la machine et vérifiez la présence éventuelle de dommages ou de fissures. Quand vous reculez, veillez à éviter tout obstacle sous vos pieds ou derrière vous pour éviter de chuter.

⚠ AVERTISSEMENT! Si la souffleuse à neige heurte un corps étranger, suivez ces étapes :

- i) Arrêter la souffleuse à neige. Retirer la batterie.
- 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.

Consignes de sécurité pour la batterie et le chargeur

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

Malgré toutes les mesures de précaution, il faut toujours faire preuve de prudence lors de la manipulation de batteries. Les points suivants doivent être observés en permanence pour assurer l'utilisation sans danger de batteries. L'utilisation sans danger peut uniquement être garantie si les cellules sont intactes. La manipulation inappropriée du bloc-batterie peut endommager les cellules.

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

⚠ AVERTISSEMENT! Utiliser uniquement des batteries de rechange homologuées. D'autres types de batterie 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-batterie au lithium-ion iBAT40 iONMAX uniquement à l'aide du chargeur au lithium-ion spécifiquement prévu à cet effet, l'iCHRG40. Les autres types de chargeur présentent des risques d'incendie et de dommages corporels et matériels. Ne pas brancher le bloc-batterie sur le secteur ou sur l'allume-cigare d'une voiture. Le bloc-batterie serait définitivement et irrémédiablement endommagé.

- **Éviter les environnements dangereux** – Ne chargez pas le bloc-batterie sous la pluie, sous la neige ou dans des endroits humides. N'utilisez pas le bloc-batterie ou son chargeur quand l'atmosphère est explosive (effluents gazeux, poussière ou matières inflammables), des étincelles pouvant se produire lors de l'insertion ou de la dépose du bloc-batterie, ce qui pourrait provoquer un incendie.
- **Charger 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-batterie se chargeant. Le gaz dispersé dans l'atmosphère peut exploser.

REMARQUE : la plage de sécurité de températures pour la batterie se situe entre -20° C (4° F) et 45° C (113° F). Ne chargez pas la batterie à l'extérieur quand il gèle, chargez-la à température ambiante.

- **Prendre soin du cordon du chargeur** – Quand 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 objets tranchants. Assurez-vous que personne ne marchera sur le cordon, ne trébuchera dessus et qu'il ne pourra être ni endommagé ni soumis à des tensions ou des pressions pendant l'utilisation du chargeur. N'utilisez pas le chargeur si son cordon ou sa fiche sont endommagés. Remplacez immédiatement tout chargeur endommagé.
- **Ne pas utiliser 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 d'électrocution. S'il est nécessaire d'utiliser une rallonge électrique, branchez le chargeur dans une rallonge électrique d'un calibre d'au moins 16, la fiche femelle correspondant à la fiche mâle sur le chargeur. Vérifiez que la rallonge électrique est en bon état.
- **Le chargeur iCHRG40 est prévu uniquement pour 120 VCA** – Le chargeur doit être branché dans une prise appropriée.
- **Utiliser uniquement des accessoires recommandés** – L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou vendu par le fabricant du chargeur de batterie ou du bloc-batterie peut provoquer un incendie, des décharges électriques ou des dommages corporels.

- **Débrancher tout chargeur non utilisé** – Assurez-vous de retirer le bloc-batterie 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. Utiliser un disjoncteur de fuite de terre pour réduire le risque d'électrocution.

- **Ne pas brûler ou incinérer les blocs-batteries** – Les blocs-batteries peuvent exploser et provoquer des dommages corporels ou matériels. Des vapeurs et des particules toxiques se dégagent des blocs-batteries qui brûlent.
- **Ne pas écraser, faire tomber ou endommager les blocs-batteries** – N'utilisez pas le bloc-batterie ou le chargeur s'il a reçu un coup brutal, s'il est tombé, s'il a été écrasé ou s'il a été endommagé d'une façon ou d'une autre (c.-à-d., percé par un clou, reçu un coup de marteau, foulé au pied, etc.).
- **Ne pas démonter** – Un remontage mal effectué peut poser un risque important d'électrocution, d'incendie ou d'exposition aux produits chimiques de la batterie. Si la batterie ou le chargeur sont endommagés, veuillez communiquer avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
- **Les produits chimiques de la batterie peuvent occasionner de graves brûlures** – Ne laissez jamais un bloc-batterie endommagé entrer en contact avec la peau, les yeux ou la bouche. Si un bloc-batterie 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 avec du vinaigre. Si les yeux sont entrés en contact avec des produits chimiques de batterie, lavez à grande eau pendant 20 minutes et consultez un médecin. Retirez les vêtements contaminés et éliminez-les.
- **Ne pas provoquer de court-circuit** – Le bloc-batterie sera en court-circuit si un objet en métal relie les contacts positif et négatif du bloc-batterie. Ne placez pas le bloc-batterie près de quoi que ce soit pouvant provoquer un court-circuit, par exemple un trombone, une pièce de monnaie, une clé, une vis, un clou ou un autre objet métallique. Un bloc-batterie en court-circuit présente un risque d'incendie et peut blesser gravement.
- **Ranger le bloc-batterie et son chargeur dans un endroit frais et sec** – Ne rangez pas le bloc-batterie ou le chargeur quand les températures peuvent être supérieures à 40° C (104° F), par exemple directement sous les rayons du soleil, à l'intérieur d'un véhicule ou dans un appentis à structure métallique pendant l'été.

Informations sur la batterie

1. Le bloc-batterie fourni avec votre souffleuse à neige sans cordon n'est que partiellement chargé. Le bloc-batterie doit être complètement chargé avant d'utiliser l'outil pour la première fois.
2. Pour que la batterie fonctionne de manière optimale, évitez d'attendre que le bloc-batterie soit presque déchargé et chargez-le fréquemment.
3. Rangez le bloc-batterie dans un endroit frais, idéalement à 15° C (59° F) et chargez au moins à 40 %.
4. Les batteries au lithium-ion s'usent naturellement avec le temps. Le bloc-batterie doit être remplacé au plus tard quand sa capacité tombe à 80 % de sa capacité d'origine, neuf. Les cellules affaiblies dans un bloc-batterie usé ne peuvent plus produire la forte intensité exigée pour que votre souffleuse à neige fonctionne normalement, ce qui présente un risque pour la sécurité.
5. Ne jetez pas le bloc-batterie dans un feu nu, ce qui pourrait le faire exploser.
6. N'allumez pas le bloc-batterie ou ne l'exposez pas au feu.
7. Ne déchargez pas les batteries jusqu'à ce qu'elles soient épuisées. Toute décharge jusqu'à épuisement de la batterie endommagera ses cellules. Le remisage prolongé et la non-utilisation de batteries partiellement déchargées sont les causes les plus communes de décharge de batterie jusqu'à épuisement complet. Arrêtez votre travail dès que vous remarquez que la puissance de la batterie chute ou dès que le système de protection électronique se déclenche. Remisez le bloc-batterie uniquement après l'avoir complètement chargé.
8. Protégez les batteries et l'outil contre les surcharges. Les surcharges donneront rapidement lieu à une surchauffe et endommageront les cellules à l'intérieur du caisson de batterie, même si cette surchauffe n'est pas visible de l'extérieur.
9. Évitez les dommages et les chocs. Remplacez immédiatement les batteries qui sont tombées d'une hauteur supérieure à un mètre ou celles qui ont été soumises à des chocs violents, même si le caisson du bloc-batterie ne paraît pas être endommagé. Les cellules à l'intérieur de la batterie peuvent avoir été gravement endommagées. Dans ce cas, veuillez lire les informations sur l'élimination des déchets en ce qui concerne les batteries.
10. Si le bloc-batterie a été soumis à une surcharge ou à une surchauffe, le coupe-circuit de protection intégré coupera le moteur de la machine pour des raisons de sécurité. **IMPORTANT!** N'appuyez plus sur le bouton-poussoir marche-arrêt si le coupe-circuit de protection a été activé. Ceci pourrait endommager le bloc-batterie.
11. Utilisez uniquement des blocs-batteries d'origine. L'utilisation d'autres batteries présente un risque d'incendie et pourrait provoquer des blessures ou une explosion.

Informations sur le chargeur et sur le processus de charge

1. Veuillez vérifier les données marquées sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Assurez-vous de brancher le chargeur de batterie sur une source d'alimentation correspondant à la tension indiquée sur la plaque signalétique. Ne le branchez jamais 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 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 d'électrocution.
4. Maintenez hors de portée des enfants le chargeur de batterie, le ou les blocs-batteries et l'outil sans cordon.
5. N'utilisez pas le chargeur de batterie qui est fourni pour charger d'autres outils sans cordon.
6. Le bloc-batterie devient chaud s'il est utilisé longtemps. Laissez le bloc-batterie se refroidir à la température ambiante avant de l'insérer dans le chargeur pour le charger.
7. Ne chargez pas trop les batteries. Ne dépassez pas la durée maximale de charge. Ces durées de charge ne s'appliquent qu'aux batteries déchargées. L'insertion fréquente d'un bloc-batterie chargé ou partiellement chargé provoquera une surcharge et endommagera les cellules. Ne laissez pas les batteries 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-batterie a déjà été dangereusement endommagé (décharge jusqu'à épuisement complet).
9. Charger une batterie à une température inférieure à 10° C (50° F) endommagera les produits chimiques des cellules, ce qui peut provoquer un incendie.
10. N'utilisez pas de 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 de batteries qui sont bombées ou qui 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 bloc-batterie (le niveau maximal de décharge est de 80 %). La décharge totale du bloc-batterie entraînera le vieillissement prématuré des cellules de la batterie.
13. Cet appareil est conforme à la Partie 15 des Règles de la FCC (Commission fédérale des communications). Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :
 - cet appareil ne doit pas causer de brouillage préjudiciable et
 - appareil doit accepter tout brouillage reçu, y compris le brouillage pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Protection contre les influences environnementales

1. Portez des vêtements de travail adaptés. Portez des lunettes de sécurité.
2. Protégez votre outil 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 l'outil sans cordon ou le chargeur de batterie près de vapeurs ou de liquides inflammables.
4. Utilisez le chargeur de batterie et les outils sans cordon uniquement dans un milieu sec et à une température ambiante de 10° à 40° C (50° à 104° F).
5. Ne rangez pas le chargeur de batterie dans des endroits où la température est susceptible d'être supérieure à 40° C (104° F). En particulier, ne laissez 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 ne travaillez jamais avec des batteries qui ont surchauffé : remplacez-les immédiatement, le cas échéant.
7. Rangez le chargeur et votre outil sans cordon uniquement dans un endroit sec où la température ambiante est de 10° à 40° C (50° à 104° F). Rangez votre bloc-batterie au lithium-ion dans un endroit frais et sec à une température de 10° à 20° C (50° à 68° F). Protégez le bloc-batterie, le chargeur et l'outil sans cordon contre l'humidité et les rayons du soleil directs. Stockez uniquement des batteries complètement chargées (chargées au minimum à 40 %).
8. Empêchez le bloc-batterie au lithium-ion de geler. Les blocs-batteries qui ont été stockés à des températures inférieures à 0° C (32° F) pendant plus de 60 minutes doivent être jetés.
9. Quand vous manipulez des batteries, prenez garde aux décharges électrostatiques. Les décharges électrostatiques peuvent endommager le système de protection électronique et les cellules de batterie. Évitez les décharges électrostatiques et ne touchez jamais les pôles de batterie.

Consignes de sécurité supplémentaires

Consignes de sécurité pour les souffleuses à neige poussées

- **Lisez attentivement le manuel d'utilisation** – Apprenez comment utiliser votre souffleuse à neige et ses limites, ainsi que les dangers potentiels spécifiques que présente cette machine. N'utilisez pas cette machine pour des travaux autres que ceux pour lesquels elle a été conçue. Le non-respect de ces précautions peut être à l'origine de défaillances mécaniques ou de graves dommages matériels ou corporels.
- **Inspection préliminaire de la machine** – Inspectez méticuleusement la souffleuse à neige avant de l'utiliser. Assurez-vous que toutes les pièces sont bien attachées et posées correctement. Si vous remarquez quoi que ce soit d'anormal, n'utilisez pas la machine tant qu'elle n'a pas été réparée convenablement. Pour vous assurer que la machine fonctionne correctement, effectuez toujours un essai la première fois que vous utilisez la souffleuse à neige ou après avoir remplacé des pièces.
- **Inspection préliminaire de la zone de travail** – Nettoyez la zone à déneiger avant chaque utilisation. Retirez tout ce qui pourrait être projeté par la souffleuse à neige ou qui pourrait se prendre dedans, par exemple des roches, des éclats de verre, des clous, des fils ou ficelles. Ne laissez ni personnes, ni enfants, ni animaux familiers s'approcher de la zone de travail.
- **Force excessive** – La souffleuse à neige a été conçue pour maintenir une certaine puissance, quel que soit l'état de la neige à déblayer, pour un niveau de sécurité et de rendement optimal. Ne la forcez pas; poussez-la en exerçant une force constante tout au long de l'utilisation.
- **Mauvais fonctionnement de l'interrupteur** – N'utilisez pas la souffleuse à neige si l'interrupteur ne passe pas facilement de marche à arrêt ou vice-versa. Tout appareil qui ne répond pas à l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- **Heurt d'un objet** – Si la souffleuse à neige heurte accidentellement un objet, arrêtez d'abord la souffleuse à neige et retirez la batterie. Inspectez-la ensuite pour vérifier si elle n'est pas endommagée. Finalement, réparez ou remplacez toute pièce endommagée avant de redémarrer et d'utiliser la souffleuse à neige.
- **Sécurité de la goulotte d'éjection** – N'orientez jamais la goulotte d'éjection vers l'utilisateur de la machine, des spectateurs, des véhicules ou des fenêtres. La neige rejetée peut contenir des corps étrangers accidentellement ramassés par la souffleuse à neige pouvant occasionner de graves dommages matériels et corporels. Ne débouchez pas la goulotte d'éjection avec les mains. Arrêtez le moteur avant de retirer les débris.














- **Portée à bout de bras** – Il est dangereux de porter à bout de bras la souffleuse à neige.
- **Fonctionnement anormal** – Si vous trouvez que la souffleuse à neige ne fonctionne pas correctement ou si vous entendez des sons anormaux en provenance du moteur, arrêtez immédiatement la machine, retirez la batterie et communiquez avec un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé ou appelez le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.
- **Lutte contre le bruit** – Quand vous utilisez la souffleuse à neige, respectez les lois et réglementations locales antibruit ainsi que celles concernant la protection de l'environnement. Pour éviter toute agression sonore, vous devez soigneusement choisir l'heure appropriée à laquelle utiliser la machine et tenir compte des conditions environnementales.
- **Une fois le travail effectué** – Débranchez la souffleuse à neige de sa source d'alimentation si vous ne l'utilisez plus, si vous changez des accessoires et avant d'effectuer tout entretien de la machine.
- **Rangement en sécurité** – Entre chaque utilisation, remisez la souffleuse à neige à l'intérieur dans un endroit sec. Maintenez la machine sous clé dans un endroit où ne peuvent accéder ni les enfants ni les utilisateurs non autorisés. Ne rangez pas la machine quand elle est encore branchée sur sa source d'alimentation. Ceci pourrait être cause de dommages matériels et corporels.
- **Entretien pour la sécurité et la longévité** – Vérifiez si les pièces en mouvement sont correctement alignées et ne grippent pas, si des pièces sont cassées et toutes les autres conditions pouvant affecter l'utilisation de la machine. Réparez ou remplacez les pièces endommagées avant d'utiliser à nouveau la machine. Utilisez uniquement les pièces de rechange prévues pour votre modèle. Quand vous remplacez des pièces, vous devez strictement observer les instructions et les procédures décrites dans ce manuel. Des précautions spéciales doivent être prises pour les pièces en caoutchouc dans la mesure où ces pièces peuvent surcharger le moteur et réduire sa puissance mécanique si elles sont endommagées.

Sécurité électrique

- **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 d'électrocution.
- **Éviter tout démarrage accidentel** – Avant d'insérer la batterie dans la machine, assurez-vous que le bouton-poussoir de sécurité et le levier-barre-interrupteur sont sur la position OFF (ARRÊT). Ne transportez pas la souffleuse à neige quand le bouton-poussoir de sécurité et le levier-barre-interrupteur sont actionnés.

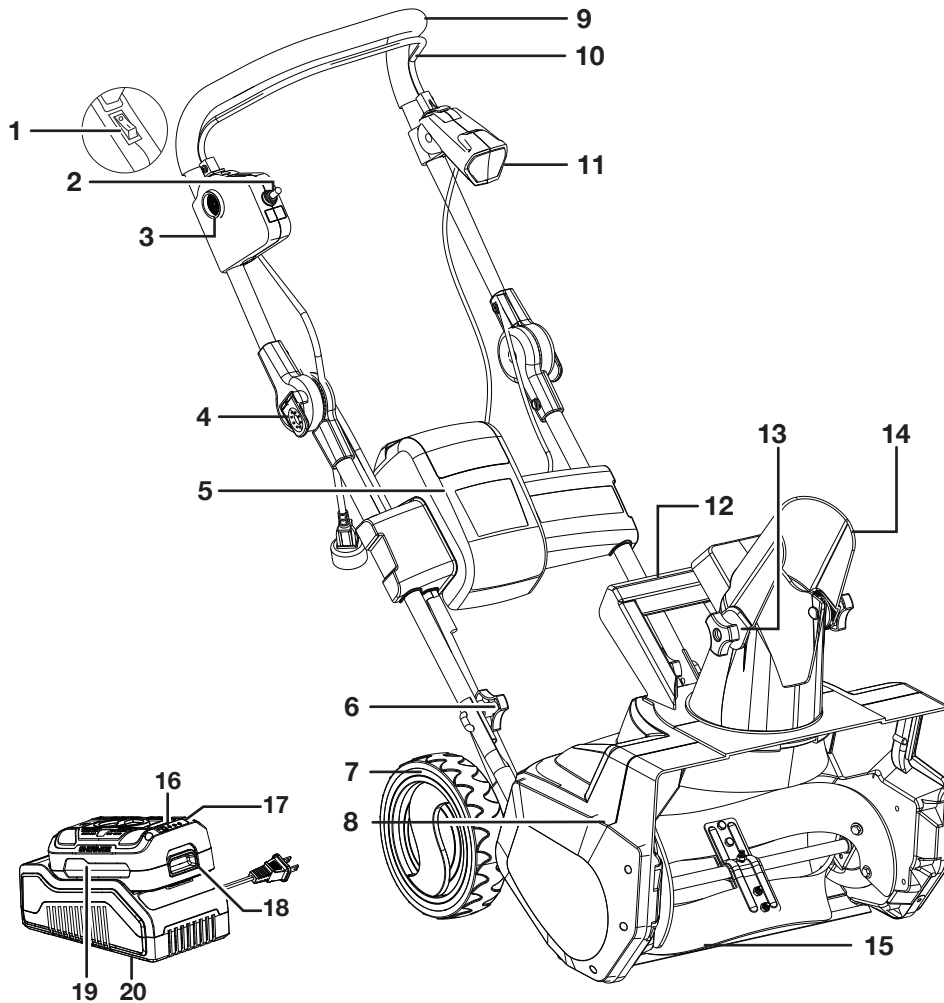
Symboles de sécurité

Le tableau suivant décrit et explique les symboles de sécurité pouvant être marqués sur cet appareil. 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 consignes de sécurité du ou des manuels avant d'essayer d'assembler et d'utiliser la machine.		AVERTISSEMENT! Ne pas utiliser la machine sous la pluie ou par forte humidité. Garder la machine au sec.
	ALERTE DE SÉCURITÉ – Indique une précaution, un avertissement ou un danger.		DANGER! Danger de coupure/arrachement – Maintenir les pieds éloignés de la tarière rotative.
	Porter des protecteurs d'oreilles. Porter des protecteurs oculaires. Porter un masque respiratoire.		MISE EN GARDE! Attention aux pierres et à d'autres corps étrangers pouvant être rejetés par la machine.
	Pour éviter de se blesser, maintenir les mains, les pieds et les vêtements éloignés de la tarière rotative.		La pièce rotative continuera de tourner pendant plusieurs secondes après avoir arrêté la machine.
	Porter des gants de protection et des chaussures antidérapantes pour utiliser la machine et manipuler des débris.		Tous les spectateurs et les enfants doivent être maintenus à bonne distance [au moins 10 m (33 pi)] de la zone de travail.
	Ne pas utiliser les mains pour déboucher la goulotte.		DANGER! Danger de coupure/arrachement – 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.
	Uniquement pour une utilisation intérieure. Utiliser uniquement le chargeur de batterie à l'intérieur.		

Apprenez à mieux connaître votre souffleuse à neige sans cordon

Lisez attentivement le manuel de l'utilisateur et les consignes de sécurité avant d'utiliser votre souffleuse à neige sans cordon. Comparez l'illustration ci-dessous avec la machine réelle pour vous familiariser avec l'emplacement des différents réglages et commandes. Conservez ce manuel pour pouvoir vous y reporter dans le futur.



- | | | |
|---|--|---|
| 1. Interrupteur de phare DEL | 8. Couvercle principal | 15. Tarière |
| 2. Bouton-poussoir de commande de goulotte | 9. Guidon | 16. Bouton-poussoir pour témoin de charge de batterie |
| 3. Bouton-poussoir de sécurité | 10. Levier-barre-interrupteur marche-arrêt | 17. Témoin de charge de batterie |
| 4. Fermetures de blocage de poignée | 11. Phare DEL | 18. Bouton-poussoir de verrouillage |
| 5. Compartiment à batterie | 12. Poignée de transport ou de levage (uniquement pour transporter la machine) | 19. Batterie au lithium-ion iBAT40 iONMAX présentant la technologie exclusive EcoSharp® |
| 6. Boutons de poignée et boulons en J à tête carrée (2) | 13. Boutons de déflecteur et boulons de carrosserie (2) | 20. Chargeur de batterie au lithium-ion iCHRG40 iONMAX |
| 7. Roues | 14. Déflecteur de goulotte | |

Données techniques

Moteur.....	900 W, sans balais
Tension de batterie max*.....	40 VCC
Capacité de batterie.....	4,0 Ah
Autonomie max. de batterie.....	45 min (Dégage jusqu'à 165 m ² de neige haute de 7,6 cm)
Entrée du chargeur.....	100-120 VCA, 60 Hz
Sortie du chargeur.....	42 VCC $\overline{=}$ 2 A
Temps de charge max.	3 heures
Largeur de déblayage.....	46 cm
Profondeur de tranchée de neige.....	20 cm
Régime à vide.....	1 850 \pm 10% tr/min
Rotor.....	Tarière en acier à 2 lames en caoutchouc
Distance max. de rejet.....	6 m
Capacité max. de déneigement.....	227 kg/min
Type de neige.....	Légère, poudreuse
Dimension des pneus.....	20 cm
Commande directionnelle.....	Goulotte auto- pivotante 180°
Phare DEL.....	3 W
Poids net.....	14,7 kg

*Tension initiale à vide; grimpe à 40 volts une fois complètement chargée; la tension nominale sous charge typique est de 36 volts.

Déballage

Contenu de la caisse :

- Souffleuse à neige sans cordon avec poignée
 - Batterie 40 V 4,0 Ah iONMAX
 - Chargeur de batterie 40 V iONMAX
 - Boutons de poignée/boutons de déflecteur (4)
 - Boulons en J à tête carrée (2)
 - Boulons de carrosserie (2)
 - Rondelles caoutchouc (2)
 - Manuel et carte d'enregistrement
1. Retirez soigneusement la souffleuse à neige sans cordon 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 n'a été brisé ou endommagé pendant le transport. Si vous constatez que des pièces manquent ou sont endommagées, NE PAS retourner la machine 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 votre nouvelle 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! Le matériel et l'emballage ne sont pas des jouets. Ne laissez pas les enfants jouer avec les sacs en plastique, les feuilles métalliques ou les petites pièces. Ces éléments peuvent être avalés et présentent un danger de suffocation!





Utilisation du bloc-batterie

La machine est alimentée par une batterie au lithium-ion. Le bloc-batterie ne nécessite absolument aucun entretien.

Indicateur de charge de batterie

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

- Les 3 témoins indicateurs de niveau sont tous allumés : le niveau de charge de batterie est élevé.
- 2 témoins indicateurs de niveau sont allumés : le niveau de charge de batterie diminue. Arrêtez votre travail dès que possible.
- 1 témoin indicateur de niveau est allumé : la batterie est à plat. Arrêtez IMMÉDIATEMENT votre travail et chargez la batterie. Sinon, la durée de vie de la batterie sera extrêmement raccourcie.

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

REMARQUE : si le bouton de niveau de charge ne semble pas fonctionner, placez le bloc-batterie sur le chargeur et chargez au besoin.

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

Utilisation du chargeur

⚠ AVERTISSEMENT! Charger uniquement les blocs-batteries au lithium-ion iONMAX iBAT40 dans des chargeurs de batterie au lithium-ion iONMAX iCHRG40 compatibles. Les autres types de batterie peuvent entraîner des dommages corporels et matériels.

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

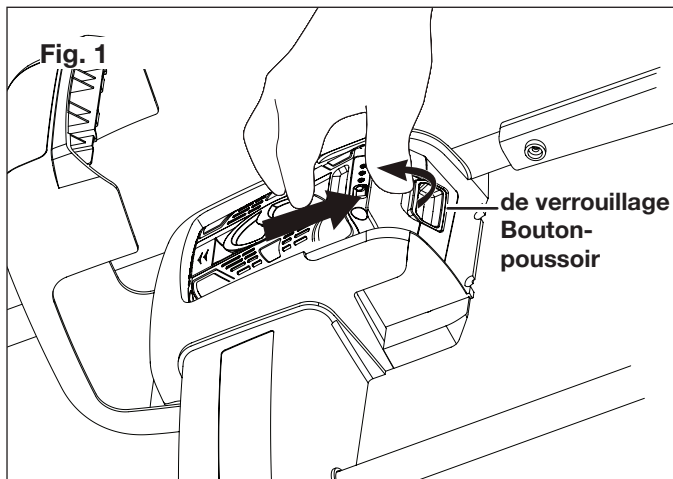
Quand charger la batterie au lithium-ion iONMAX iBAT40

REMARQUE : les blocs-batteries au lithium-ion iBAT40 iONMAX ne présentent pas « d'effet mémoire » quand ils sont chargés après une simple décharge partielle. C'est pourquoi il n'est pas nécessaire de décharger la batterie avant de la placer dans le chargeur.

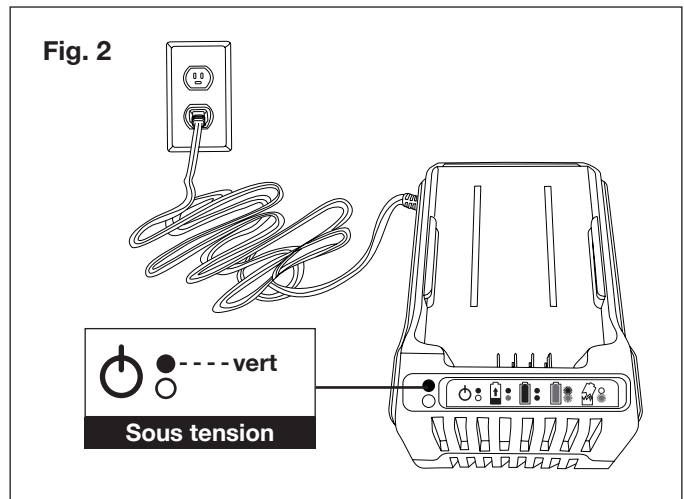
- Utilisez les témoins indicateurs de charge de batterie pour déterminer quand charger votre bloc-batterie au lithium-ion iONMAX iBAT40.
- Vous pouvez charger « à fond » votre bloc-batterie avant de démarrer un gros travail ou après une longue journée d'utilisation.

Chargement de la batterie

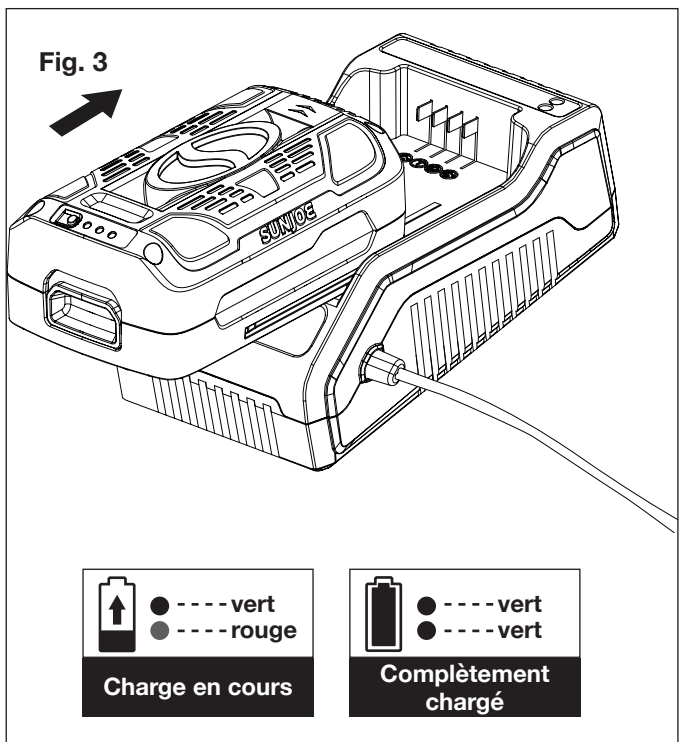
1. Tirez le bouton-poussoir de verrouillage sur la batterie pour tirer le bloc-batterie vers le haut et le sortir de la machine (Fig. 1).






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 la prise murale. Quand vous brancherez le chargeur, le voyant vert en haut s'allumera et restera vert (Fig. 2).



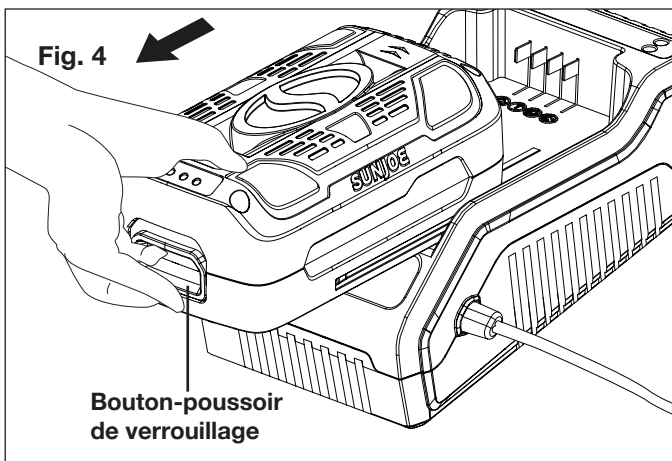
3. Placez le bloc-batterie dans le chargeur en faisant glisser le bloc-batterie comme cela est illustré, pour le mettre en place en le bloquant. Quand vous insérez la batterie dans le chargeur, le voyant rouge en bas s'allumera pour indiquer que la batterie se charge (Fig. 3).
4. Quand le voyant en bas passe au vert, la batterie est complètement chargée (Fig. 3).



REMARQUE : si le voyant supérieur reste vert pendant que celui du bas clignote alternativement en vert et en rouge, c'est que la température est anormale (autrement dit, le bloc-batterie est trop chaud ou trop froid). S'il y a uniquement un voyant rouge clignotant, ceci indique que quelque chose n'est pas normal dans la batterie. Communiquez avec le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.

 -- Vert  -- Clignotant rouge/vert	 --- Clignotant rouge uniquement
Température anormale	Quelque chose est anormal

- Lorsqu'un bloc-batterie est complètement déchargé, la température interne étant dans une plage normale (entre 0° C/32° F et 45° C/113° F), il lui faut entre 3 heures pour se charger complètement. Les blocs-batteries que l'on charge souvent prennent davantage de temps pour se charger complètement.
- Si le témoin indicateur de charge clignote alternativement en rouge et en vert ou si le témoin indicateur ne s'allume pas du tout, vérifiez que le bloc-batterie repose bien dans son socle. Retirez le bloc et réinsérez-le. Si le problème persiste, communiquez avec le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.
- Quand le bloc-batterie est complètement chargé, retirez-le du chargeur en tirant le bouton-poussoir de verrouillage et en le faisant glisser vers l'arrière pour le dégager du chargeur (Fig. 4).



- Recharger la batterie au moment opportun prolongera la durée de vie de la batterie. Vous devez recharger le bloc-batterie quand vous remarquez une chute de puissance de la machine.

IMPORTANT! Ne laissez jamais le bloc-batterie se décharger complètement, car ceci endommagerait irrémédiablement la batterie.

Charge d'un bloc-batterie chaud ou froid

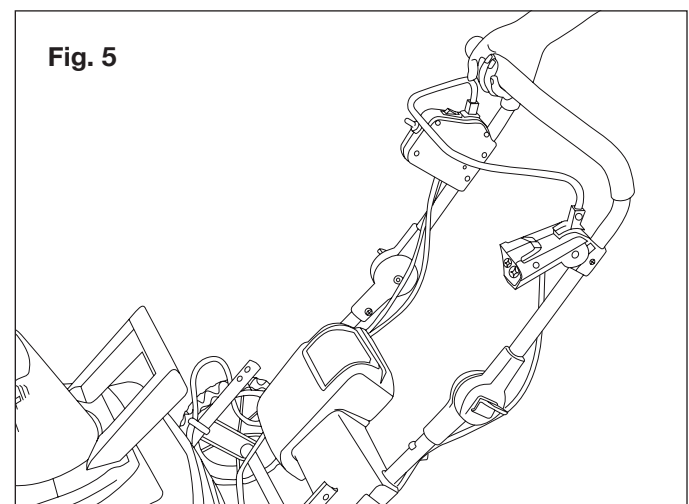
Un témoin indicateur clignotant en vert et en rouge sur le chargeur indique que la température du bloc-batterie est en dehors de la plage normale pour se charger. Une fois que le bloc est revenu dans une plage de températures acceptable, il se chargera normalement et le voyant passera au rouge sans clignoter. Les blocs-batteries chauds ou froids prennent davantage de temps pour se charger.

Statut de charge au lithium-ion		
Température du bloc-batterie	Voyant-témoin de chargeur rouge	Statut de charge
Trop chaude	Clignotant	Aucune charge en cours
Plage normale	Continu	Charge en cours normale
Trop froide	Clignotant	Aucune charge en cours

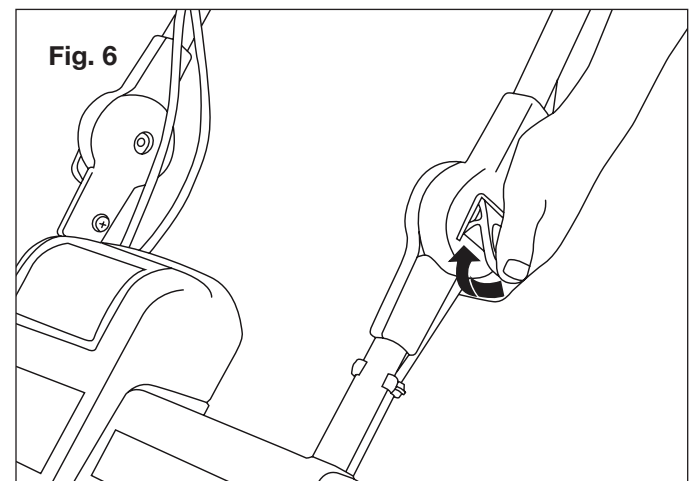
Assemblage

Assemblage des poignées

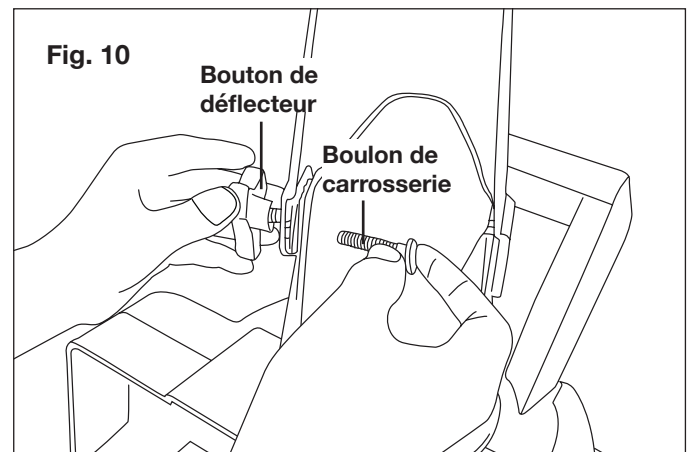
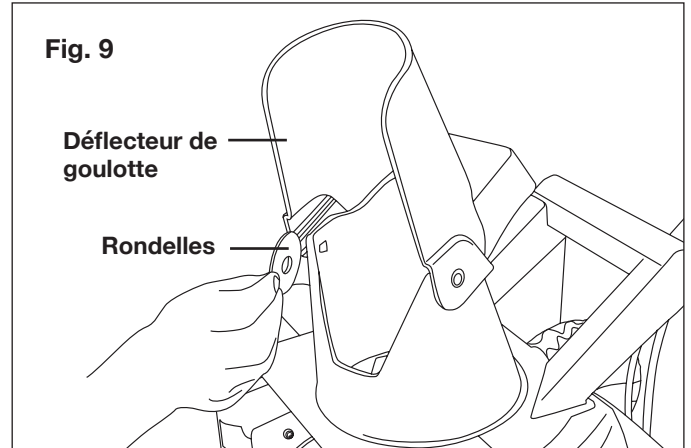
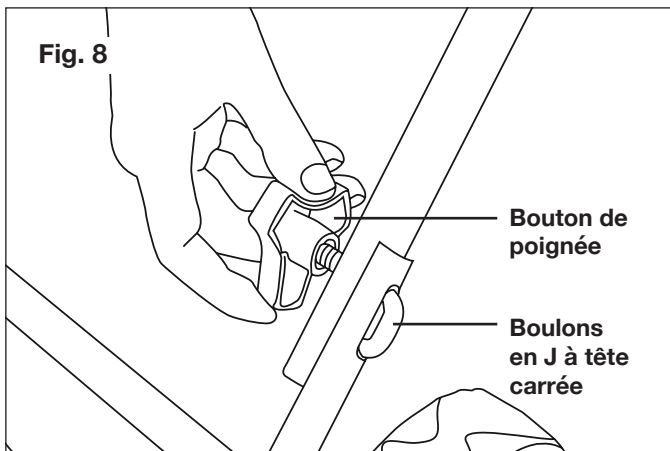
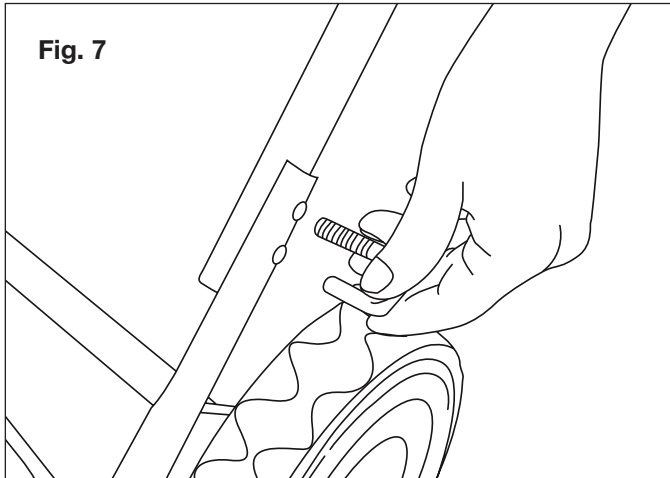
- Pour faciliter l'assemblage de la souffleuse à neige, la plupart de ses pièces sont déjà assemblées à l'expédition. Il ne suffira que de quelques étapes simples à suivre pour que votre souffleuse à neige soit prête à utiliser. Pour engager la poignée, tirez sur le cadre supérieur (Fig. 5).



- Attachez ensemble le cadre intermédiaire au cadre supérieur en attachant de chaque côté les fermetures de blocage de poignée (Fig. 6).



3. Attachez l'assemblage de cadre inférieur au cadre intermédiaire en vissant de chaque côté les boutons de poignée (Fig. 7 et 8).



Assemblage de la goulotte d'éjection

1. Relevez le déflecteur de goulotte et attachez-le solidement à la goulotte d'éjection.
2. Levez ou abaissez le déflecteur de goulotte pour régler à la hauteur voulue le jet de neige.
3. Insérez les rondelles dans la partie intermédiaire de l'attache de goulotte, passez les boulons de carrosserie à travers l'intérieur de la goulotte et serrez de chaque côté à l'aide des boutons de déflecteur (Fig. 9 et 10).

REMARQUE : ne serrez pas trop les boutons.

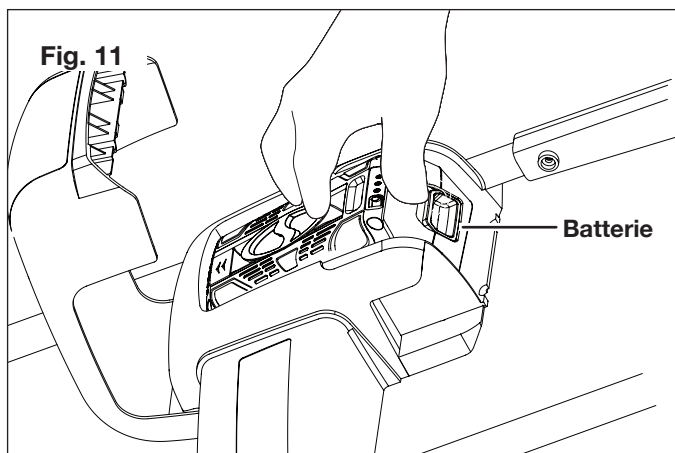
Utilisation

⚠ AVERTISSEMENT! Maintenir la zone à déneiger exempte de pierres, jouets ou autres corps étrangers que la tarière rotative pourrait ramasser et rejeter. Ces corps étrangers pourraient être couverts de neige et passer facilement inaperçus. Par conséquent, s'assurer de bien inspecter la zone de travail avant de commencer à déblayer.

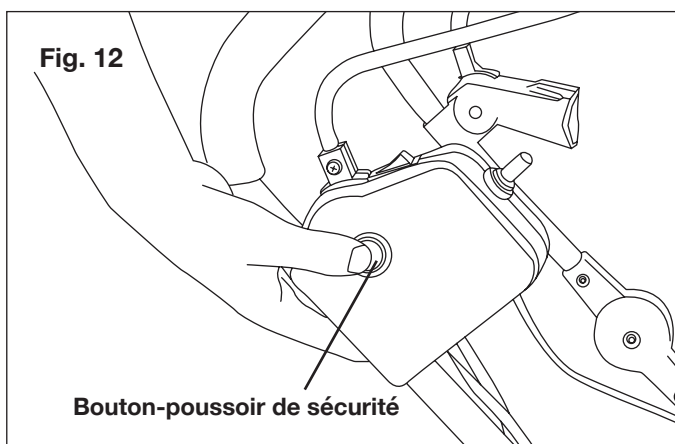
REMARQUE : avant d'utiliser la machine, vérifiez que l'arbre porte-rouleau et les patins en caoutchouc de la souffleuse à neige sont solidement attachés par des vis. Les patins en caoutchouc doivent être orientés dans le bon sens. Effectuez un essai pour vous assurer que le rotor tourne librement.

Démarrage de la machine

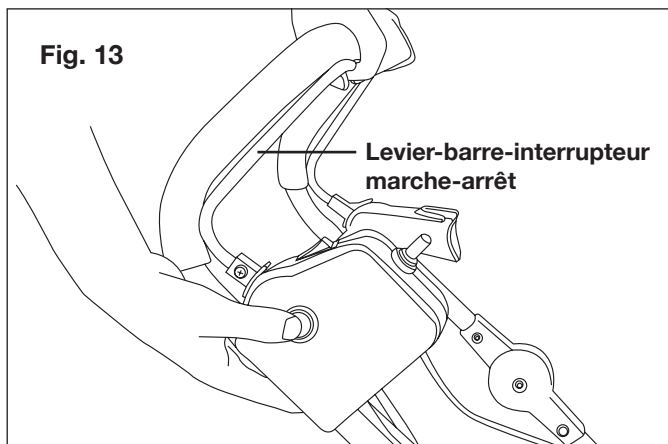
1. Ouvrez le couvercle du compartiment à batterie et faites glisser la batterie vers le bas jusqu'à ce qu'elle clique pour la mettre en place en la bloquant (Fig. 11).



2. Pour démarrer la souffleuse à neige sans cordon, appuyez d'abord sur le bouton-poussoir de sécurité situé sur le côté du boîtier de l'interrupteur (Fig. 12).



3. Tout en maintenant enfoncé le bouton-poussoir de sécurité, pressez vers vous le levier marche-arrêt. Une fois que la machine a démarré, relâchez le bouton-poussoir de sécurité et commencez à déneiger (Fig. 13). La machine peut uniquement être démarrée en appuyant d'abord sur le bouton-poussoir de sécurité, puis en pressant le levier marche-arrêt. L'opération inverse ne démarrera pas la machine.



4. Pour arrêter la machine, relâchez le levier-barre-interrupteur marche-arrêt.

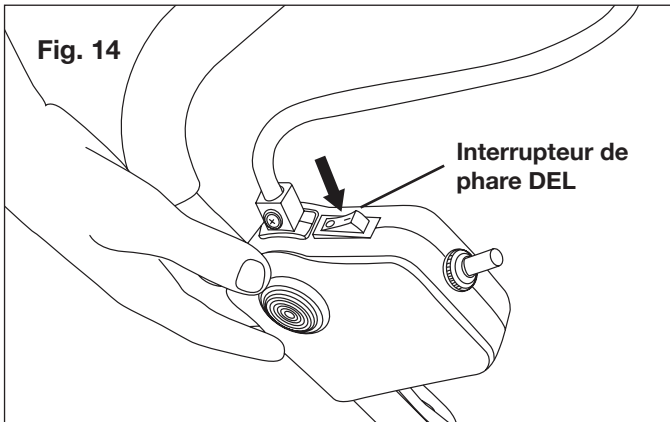
Conseils d'utilisation

⚠ 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 objets étrangers de la zone à déneiger.

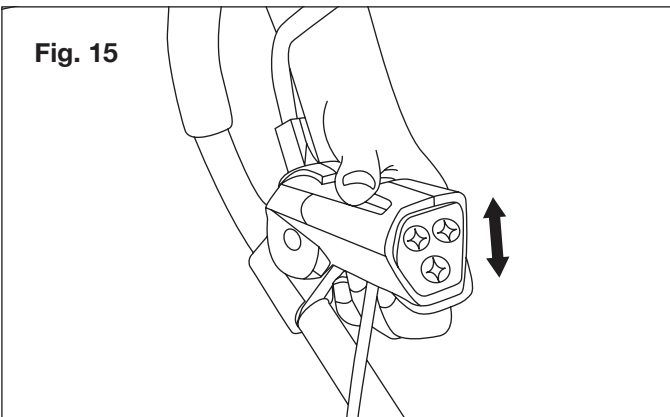
1. Débarrassez la zone de travail de tout ce qui pourrait être projeté par les pales du rotor. Sachant que certains objets ou débris peuvent être cachés sous la neige, effectuez une inspection minutieuse de la zone de travail. Si la souffleuse à neige heurte un obstacle ou ramasse quoi que ce soit sauf de la neige pendant l'utilisation, arrêtez la souffleuse à neige, retirez la batterie, 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 spectateurs, les enfants et les animaux familiers éloignés de la zone de travail. Souvenez-vous que le volume normal de la machine en marche peut vous empêcher d'entendre facilement des personnes s'approchant.
3. Quand vous déplacez la souffleuse à neige, utilisez les roues sur un côté comme point de pivotement. Faites légèrement basculer la souffleuse à neige sur cet axe pour la faire avancer ou reculer.
4. Commencez par déblayer en vous en éloignant et en projetant la neige dans un mouvement de va-et-vient. Pour déblayer dans l'autre sens, faites pivoter la souffleuse à neige sur ses roues. Assurez-vous de faire chevaucher les tranchées dans la neige.
5. 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 le chemin venant juste d'être déblayé).

6. Poussez la souffleuse à neige sans forcer. Vous devez pousser doucement et régulièrement la machine en respectant sa capacité d'éjection.
7. Ne poussez pas la machine au-delà de ses limites, car cela pourrait endommager le moteur.
8. 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 la batterie 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 quand elles sont gelées.
9. Quand vous utilisez la machine sur des pierres, du gravier ou une surface non pavée, évitez de projeter des gravillons en même temps que la neige en appuyant sur la poignée pour lever la lame de raclage sous la machine et la faire passer au-dessus des pierres ou du gravier.
10. Pour utiliser le phare DEL à l'occasion d'un déneigement de nuit, actionnez l'interrupteur de phare DEL situé sur le boîtier du levier-barre-interrupteur (Fig. 14).

REMARQUE : quand vous avez fini d'utiliser votre souffleuse à neige, n'oubliez pas d'éteindre le phare en appuyant sur l'interrupteur.



11. Le phare peut se régler en le déplaçant de haut en bas comme cela est illustré (Fig. 15).

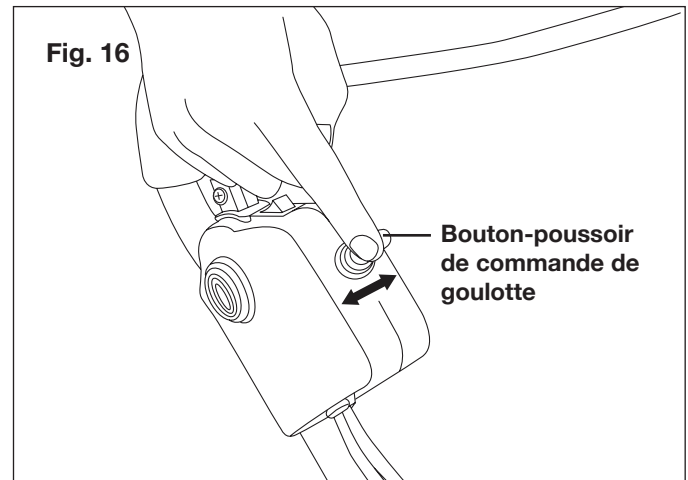


Changement de l'orientation et de la hauteur du jet de neige

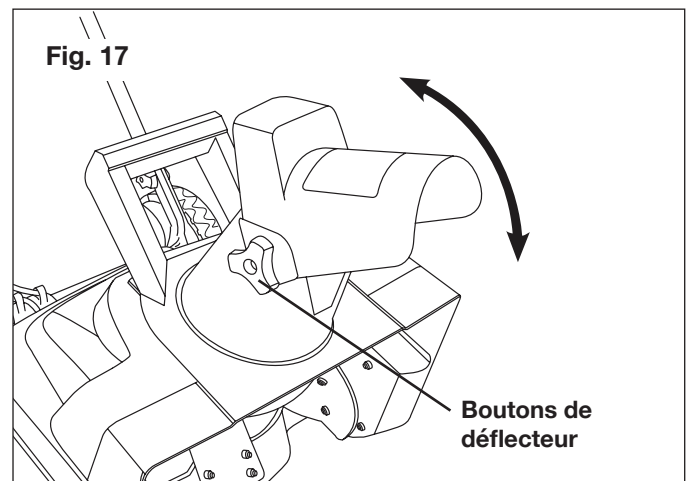
⚠ AVERTISSEMENT! Ne jamais orienter la goulotte d'éjection vers l'utilisateur de la machine, des spectateurs, des véhicules ou des fenêtres. La neige rejetée et tout ce qui a été accidentellement ramassé et rejeté par la souffleuse à neige peuvent provoquer de graves dommages matériels et corporels.

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

1. La goulotte d'éjection peut être orientée sur 180 degrés en faisant pivoter la goulotte à l'aide du bouton-poussoir de commande (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. Desserrez les boutons pour lever ou abaisser le déflecteur et obtenir la hauteur de jet de neige que vous souhaitez. Serrez les boutons pour attacher solidement le déflecteur (Fig. 17).



⚠ AVERTISSEMENT! S'assurer que le déflecteur de goulotte se verrouille complètement sur la goulotte d'éjection. L'ouverture entre la goulotte d'éjection et le déflecteur de goulotte peut permettre à des corps étrangers d'être ramassés par la souffleuse à neige et projetés dans la direction de son utilisateur en provoquant de graves blessures.

- Ne pas avancer le déflecteur de goulotte trop loin vers l'avant, une ouverture pouvant se créer entre le déflecteur et la goulotte d'éjection.
- Ne pas trop serrer les boutons sur le déflecteur de goulotte (Fig. 17).

Entretien

Pour commander des pièces de rechange ou des accessoires authentiques pour la souffleuse à neige sans cordon Snow Joe® iON18SB, 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! S'assurer de fermer l'interrupteur et de retirer la batterie avant de procéder à toute tâche d'entretien sur votre souffleuse à neige sans cordon.

Lubrification à vie (moteur et tarière)

Il n'est pas nécessaire de lubrifier la machine, ce qui pourrait l'endommager. La souffleuse à neige est lubrifiée en usine et avant son expédition pour toute sa durée de vie.

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 régulièrement les boulons et les vis et vérifiez qu'ils sont bien serrés pour que le matériel puisse fonctionner en toute sécurité.
3. Après chaque séance de déneigement, faites tourner la souffleuse à neige pendant quelques minutes pour empêcher le collecteur et la turbine de geler. Coupez le moteur, attendez que toutes les pièces en rotation s'arrêtent complètement et essuyez la glace et la neige qui se sont déposées dessus. Faites tourner plusieurs fois le déflecteur de goulotte à l'aide du bouton-poussoir de commande pour retirer la neige qui pourrait s'être accumulée dessus.

Soins appropriés pour la batterie et le chargeur

⚠ AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque de se blesser, toujours débrancher le chargeur et retirer le bloc-batterie du chargeur avant d'effectuer toute tâche d'entretien. Ne jamais démonter le bloc-batterie ou le chargeur. Pour TOUTES les réparations, communiquez avec votre revendeur Snow Joe® + Sun Joe® ou un centre d'entretien et de réparation Snow Joe® + Sun Joe®.

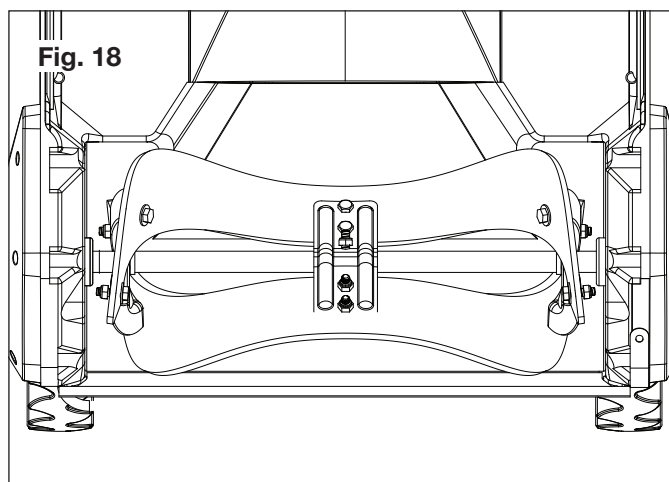
1. Pour réduire le risque de vous blesser, ne plongez jamais votre bloc-batterie ou votre chargeur dans un liquide et ne laissez jamais de liquide pénétrer à l'intérieur de ces composants.
2. Nettoyez la poussière et les débris déposés sur les ouvertures d'aération du chargeur et les contacts électriques en soufflant de l'air comprimé.
3. Pour nettoyer le bloc-batterie 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-batteries, de chargeurs de batterie ou d'outils.
4. Le chargeur de batterie au lithium-ion iONMAX iCHRG40 n'a aucune pièce réparable.

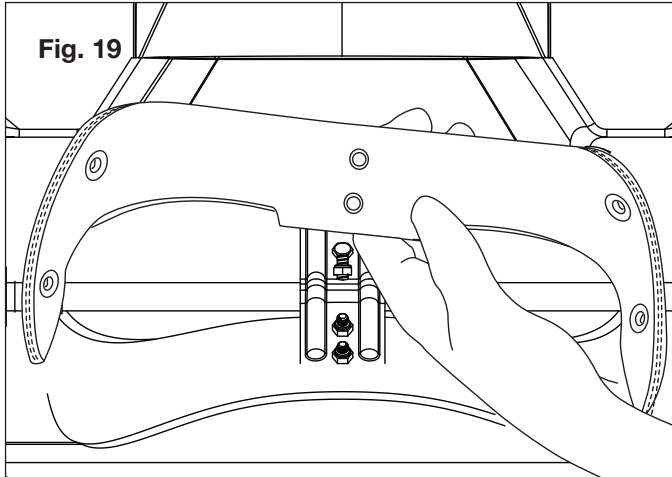
Remplacement des patins en caoutchouc

⚠ AVERTISSEMENT! S'assurer de fermer l'interrupteur et de retirer la batterie avant de procéder à toute tâche d'entretien sur votre souffleuse à neige sans cordon.

REMARQUE : si vous remplacez des patins en caoutchouc usés, veuillez particulièrement à l'ordre dans lequel vous retirez les patins. Insérez les nouveaux patins dans l'ordre inverse.

1. Détachez l'assemblage de patin en caoutchouc usé en retirant les 6 jeux d'écrous et de boulons l'attachant (Fig. 18 et 19).

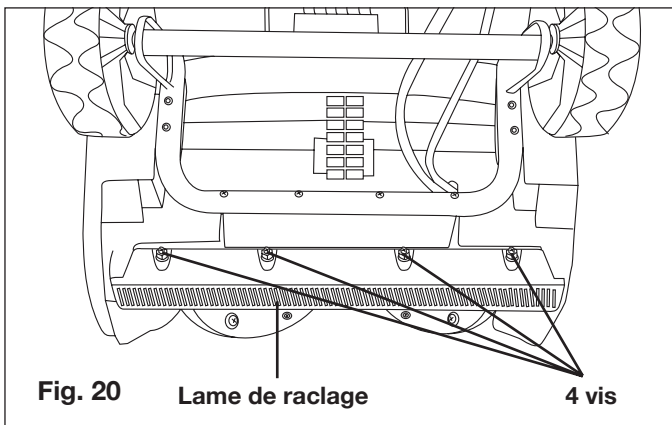




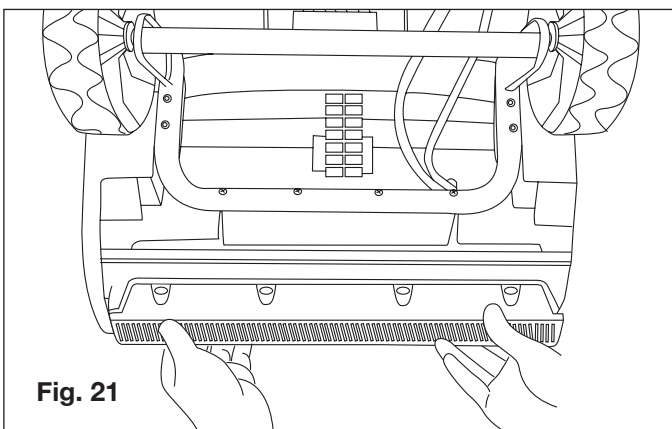
3. Posez le nouvel assemblage de patin en caoutchouc en serrant les 6 jeux d'écrous et de boulons sur les deux côtés (Fig. 18).

Remplacement de la lame de raclage

1. La lame de raclage se situe en bas de la souffleuse à neige sous le caisson du rotor (Fig. 20).



2. Détachez la lame de raclage usée de la souffleuse à neige en retirant les 4 vis 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 4 vis (Fig. 20).

Remisage

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® agréé ou le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® en appelant le 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).
2. Nettoyez la souffleuse à neige avant de la remiser ou de la transporter. Assurez-vous que la souffleuse à neige ne présente aucun danger potentiel avant de la transporter.
3. Retirez la batterie 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 éviter toute utilisation non autorisée de la machine ou qu'elle soit endommagée.

Rangement hors-saison de la batterie et du chargeur

1. N'exposez pas votre bloc-batterie ou votre chargeur à l'eau, à la pluie ou à tout ce qui pourrait les rendre humides. Le chargeur et le bloc-batterie pourraient être endommagés de façon permanente. N'utilisez ni huile ni solvants pour nettoyer ou lubrifier votre bloc-batterie, et ce dans la mesure où le boîtier en plastique pourrait devenir cassant et se fissurer et risquer de blesser quelqu'un.
2. Rangez le bloc-batterie et le chargeur à température ambiante et dans un endroit non humide. Ne les rangez pas dans un endroit humide où les bornes pourraient se corroder. Comme pour les autres types de bloc-batterie, une perte de capacité permanente peut se produire si le bloc est rangé pendant de longues périodes à des températures élevées [supérieures à 49° C (120° F)].
3. Les blocs-batteries au lithium-ion iBAT40 iONMAX restent chargés pendant leur stockage plus longtemps que les autres types de bloc-batterie. En règle générale, il est préférable de débrancher le chargeur de batterie et de retirer le bloc-batterie quand on ne les utilise pas. Hors saison, avant de le ranger et pour maintenir son rendement optimal, rechargez le bloc-batterie tous les 6 mois jusqu'à 50 % de sa capacité (2 témoins allumés).

Mise en garde concernant les blocs-batteries et informations sur leur élimination

Éliminez toujours votre bloc-batterie en vous conformant aux réglementations fédérales, de l'état ou de la province et locales. Communiquez avec un organisme de recyclage de votre région pour obtenir la liste des sites de recyclage.

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

⚠ AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque de blessure ou d'explosion, ne jamais brûler ou incinérer un bloc-batterie même s'il est endommagé, mort ou complètement déchargé. En brûlant, des vapeurs et des matières toxiques sont émises dans l'atmosphère environnante.

1. Les blocs-batteries varient selon le type d'outil ou de machine. Consultez votre manuel pour des informations spécifiques.
2. Le cas échéant, posez uniquement des blocs-batteries neufs de même type dans votre outil ou votre machine.
3. Si, en les insérant, la polarité des blocs-batteries n'est pas respectée, comme indiqué dans le compartiment à blocs-batteries ou dans le manuel, leur durée de vie pourrait être réduite ou ils pourraient fuir.
4. Ne mélangez pas des blocs-batteries anciens et neufs.
5. Ne mélangez pas des blocs-batteries alcalins, standard (carbone/zinc) ou rechargeables (au nickel-cadmium, au nickel-métal-hydrure ou au lithium-ion)
6. Ne jetez pas les blocs-batteries dans un feu.
7. Les blocs-batteries doivent être recyclés ou éliminés en observant les directives provinciales ou locales.

Service après-vente et soutien technique

Si votre souffleuse à neige sans cordon Snow Joe® iON18SB 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 la poignée de votre nouvel outil :	
N° de modèle :	
i O N 1 8 S B	
N° de série :	

iCHRG40

FCC (Commission fédérale des communications)

⚠️ AVERTISSEMENT! Tout changement ou toute modification apportés à cet appareil et non approuvés par la partie à qui incombe la responsabilité de sa conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utiliser.

Appareil de Classe B :

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

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

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

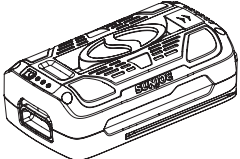
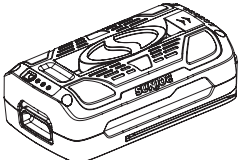
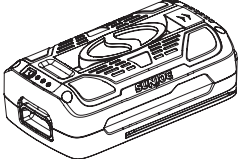
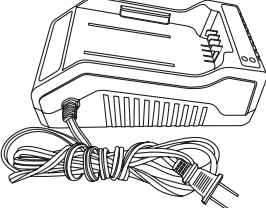
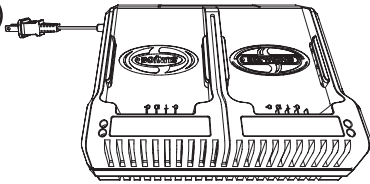
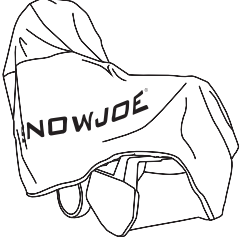
Toutefois, il n'est pas exclu que le brouillage affecte une installation particulière.

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

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

Accessoires

⚠️ 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 pièce détachée peut être dangereuse et pourrait provoquer des dommages corporels ou mécaniques.

Accessoires	Description	Modèle
<p>①</p> 	<p>Batterie au lithium-ion 40 V 4,0 Ah iONMAX</p> <p><i>Autonomie max. de la batterie : 45 min (Dégage jusqu'à 165 m² de neige haute de 7,6 cm)</i></p>	iBAT40
<p>②</p> 	<p>Batterie au lithium-ion SÉRIE PRO 40 V 5,0 Ah iONMAX</p> <p><i>Autonomie max. de la batterie : 55 min (Dégage jusqu'à 205 m² de neige haute de 7,6 cm)</i></p>	iBAT40XR
<p>③</p> 	<p>Batterie au lithium-ion SÉRIE PRO 40 V 6,0 Ah iONMAX</p> <p><i>Autonomie max. de la batterie : 65 min (Dégage jusqu'à 245 m² de neige haute de 7,6 cm)</i></p>	iBAT40XRP
<p>④</p> 	<p>Chargeur de bloc-pile au lithium-ion 40 V iONMAX</p>	iCHRG40
<p>⑤</p> 	<p>Double chargeur de batteries au lithium-ion 40 V iONMAX</p>	iCHRG40-DPC
<p>⑥</p> 	<p>Housse protectrice universelle pour souffleuses à neige 53 cm</p>	SJCVR-21

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 communiquant avec 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)**.



snowjoe.com