



EN

OPERATOR'S MANUAL

A Division of Snow Joe®, LLC

CORDLESS LAWN MOWER

40V MAX* | 4.0 Ah | 16-INCH

Model iON16LM

Form No. SJ-iON16LM-880E-MR9

IMPORTANT! Safety Instructions

All Operators Must Read These Instructions Before Use

Read all the instructions contained in this manual. Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times. If you give the equipment to another person, make sure to provide these operating instructions. 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.

- 1. Keep the work area clean and well-lit –** Cluttered, dark areas invite accidents.
- 2. Keep children, bystanders and pets away –** Always keep children and spectators a safe distance away from the mower during operation and as the machine cools. Children must always be supervised to ensure that they do not play with the equipment.
- 3. Dress properly –** Always wear personal safety gear (i.e. safety glasses, rubber gloves, protective non-slip footwear and dust masks) and proper clothing when using the mower. Loose clothing, long hair or jewelry may get caught in the moving parts.
- 4. Use the right appliance –** Do not use the lawn mower for any purposes other than those for which it is intended.
- 5. Do not force the lawn mower –** It will perform better with less likelihood of personal or mechanical injury if it is used at the rate for which it is designed.
- 6. CAUTION: Sharp blades! –** Remove the battery before carrying out any repair work. The blades will continue to rotate after the motor is switched off.
- 7. Stay alert –** Always stay alert and watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the lawn mower when you are tired or under the influence of alcohol or drugs. This lawn mower is not designed to be used by people (including children) with limited physical, sensory or mental capacities. It should also not be used

by those lacking the proper experience and/or knowledge unless they are supervised by a person who is responsible for their safety or they have received instructions from such a person on how to safely use the mower.

- 8. Store idle lawn mower indoors –** When not in use, the lawn mower should be stored indoors in a dry, locked place out of the reach of children.
- 9. Maintain the lawn mower with care –** Keep cutting edges sharp and clean to maximize your mower's performance and ensure operator safety. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

WARNING! Turn off the power switch and disconnect the battery before adjusting, inspecting, servicing or cleaning the lawn mower, when changing accessories or when any other dangerous conditions present themselves. All maintenance tasks should be performed after revolving parts inside the lawn mower stop completely. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

WARNING! If you notice that the lawn mower is not running properly or unusual vibrations occur from the engine when it is in use, immediately stop the machine and disconnect the battery. Check the cutters and clear them if necessary. If the machine continues to vibrate, contact an authorized Snow Joe® + Sun Joe® service center.

- 10. Moving parts present risks –** Keep your face, hair, clothing, hands and feet away from all 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 the switch.
- 11. Cutting/dismemberment hazard of hand –** Do not touch the cutters until the battery has been disconnected from the mower and the cutters have reached a complete standstill.
- 12. Avoid unintentional starting –** Make sure the safety switch and the switch bar lever are in the **OFF** position before inserting the battery into the unit. Do not carry the lawn mower with the safety switch and the switch bar lever engaged.
- 13. 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 lawn mower, 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 lawn mower strikes any object, follow these steps:

- i) Stop the lawn mower. Remove the battery.
- ii) Inspect for damage.
- iii) Repair any damage before restarting and operating the lawn mower.

IMPORTANT! Safety Instructions for Walk-Behind Mowers

General Operation

- Read, understand and follow all the safety regulations and instructions on the machine and in the manual before starting.
- Only responsible adults who are thoroughly familiar with the operator controls and the operation of the machine should be allowed to use the mower.
- Make sure that the mowing area is clear of children, pets and other bystanders before starting the machine. Stop the machine if anyone enters the area.
- Do not tip the machine when starting. The machine should be on level ground and you should have a firm grasp on the handle when powering ON.
- Disconnect the power supply (i.e. remove the battery):
 - i) whenever you leave the machine unattended;
 - ii) before releasing a blocked cutter;
 - iii) before inspecting, cleaning or performing other maintenance on the machine;
 - iv) if a foreign body has been struck;
 - v) whenever the machine starts to vibrate oddly.
- Never mow in the direct vicinity of persons – especially children – or animals.
- Do not operate the machine barefooted or while wearing sandals. Always wear substantial footwear.
- Check the ground on which the equipment will be used and remove all objects that could be picked up and violently flung by the rotary mower blade.
- Before using the mower, visually inspect it to ensure that the blade, mounting bolts and the entire cutting apparatus are in proper working order (i.e. not worn or damaged). To prevent any operating imbalance, replace worn or damaged blades and mounting bolts as a set only (if applicable).

Handling

- Only mow in broad daylight or under well-lit conditions.
- Avoid dangerous environments. Do not use the mower in the rain or on damp/wet grass.
- Always maintain good footing on inclines.

- Only operate the mower at a walking pace.
- Always mow across hills (i.e. never straight up or straight down).
- Be particularly careful when you change direction on a slope.
- Do not mow on overly steep inclines.
- Take extra caution when turning the mower around and when pulling it towards you.
- Switch the mower off, remove the battery and wait until the cutters have reached a complete standstill when tipping the mower over, transporting it over surfaces other than grass, and when moving the mower to and from the area you wish to mow.
- Never use the lawn mower if the guards (e.g. side-discharge chute deflectors, grass-catching devices) are damaged or not properly fitted.
- Use the ON/OFF switch carefully as described in the manufacturer's instructions. Make sure that your feet are far enough away from the mower blade when starting and using the mower!
- The lawn mower should not be tilted when the motor is switched on unless it has to be raised for starting purposes. In this case, tilt it as little as absolutely necessary and only raise the side opposite to that of the user.
- Do not switch on the mower if you are positioned in front of the discharge chute.
- Never move your hands or feet toward or under any rotating parts. Keep clear of the discharge chute opening at all times.
- Never lift or carry a lawn mower with the engine running.
- Switch off the motor, remove the battery and wait for the rotating blades to stop completely: before you dislodge any blockages or clogs in the discharge chute or mower deck; before carrying out any checks, cleaning, maintenance or other work on the lawn mower; and immediately after striking a foreign object. Examine the mower for signs of damage and carry out any necessary repairs before restarting and continuing to work with the mower. If the lawn mower starts to vibrate oddly, immediately switch it off and inspect it.
- Switch off the mower and remove the battery whenever you leave the mower.

Maintenance + Storage

- Make sure that all nuts, bolts and screws are tightened securely and that the machine is in safe working condition.
- Allow the mower to cool before you put it into an enclosed area.
- To avoid the risk of fire, keep the motor housing and ventilation slots clear of grass, leaves, oil and grease.
- Routinely check the grass basket for signs of wear and impaired functionality.

- For your own safety, have worn or damaged parts immediately replaced.
- Take care not to jam your fingers between moving blades and stationary parts of the equipment while you are adjusting the equipment.
- While you are carrying out maintenance work on the blades, remember that the blades can still be moved even if the power source has been switched off.

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. These data are 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 lawn mower and cause it to malfunction, which can lead to serious personal injury.

⚠️ CAUTION! To reduce the risk of injury, charge the iONMAX 40V lithium-ion battery pack only in its designated iONMAX 40V lithium-ion charger. Other types of chargers present risk of fire, personal injury and damage. Do not wire a battery pack to a power supply plug or car cigarette lighter. Such misuse will permanently disable or damage the battery pack.

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

NOTE: The safe temperature range for the battery is -4°F – 113°F (-20°C – 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 blades that are the same number, size and shape as the blades 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 AC/DC plug. 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 (e.g. 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 your Snow Joe® + Sun Joe® dealer or Snow Joe® + Sun Joe® customer service center.
- **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 shortcircuited 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 lawn mower is not charged. The battery pack has to be charged before you use the tool for the first time.
2. For optimum battery performance avoid low discharge cycles. Charge 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 lawn mower, and therefore pose a safety risk.
5. Do not throw battery packs into an open fire. There is 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

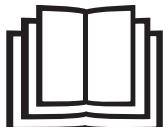
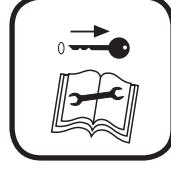
1. Please check the data marked on the rating plate of the battery charger. Be sure to connect the battery charger to a power supply with the voltage marked on the rating plate. Never connect it to a different mains voltage.
2. Protect the battery charger and its cord from damage. Keep the charger and 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® service center.
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(ies) 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 over-charge 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 over-charging 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.

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°F – 104°F (10°C – 40°C).
- 5.** Do not keep the battery charger in places where the temperature is liable to reach over 104°F (40°C). In particular, do not leave the battery charger in a car that is parked in the sunshine.
- 6.** Protect batteries from overheating. Overloads, overcharging and exposure to direct sunlight will result in overheating and cell damage. Never charge or work with batteries that have been overheated – replace them immediately, if possible.
- 7.** Store the charger and your cordless tool only in dry locations with an ambient temperature of 50°F – 104°F (10°C – 40°C). Store your lithium-ion battery pack in a cool, dry place at a temperature of 50°F – 68°F (10°C – 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.

Safety Symbols

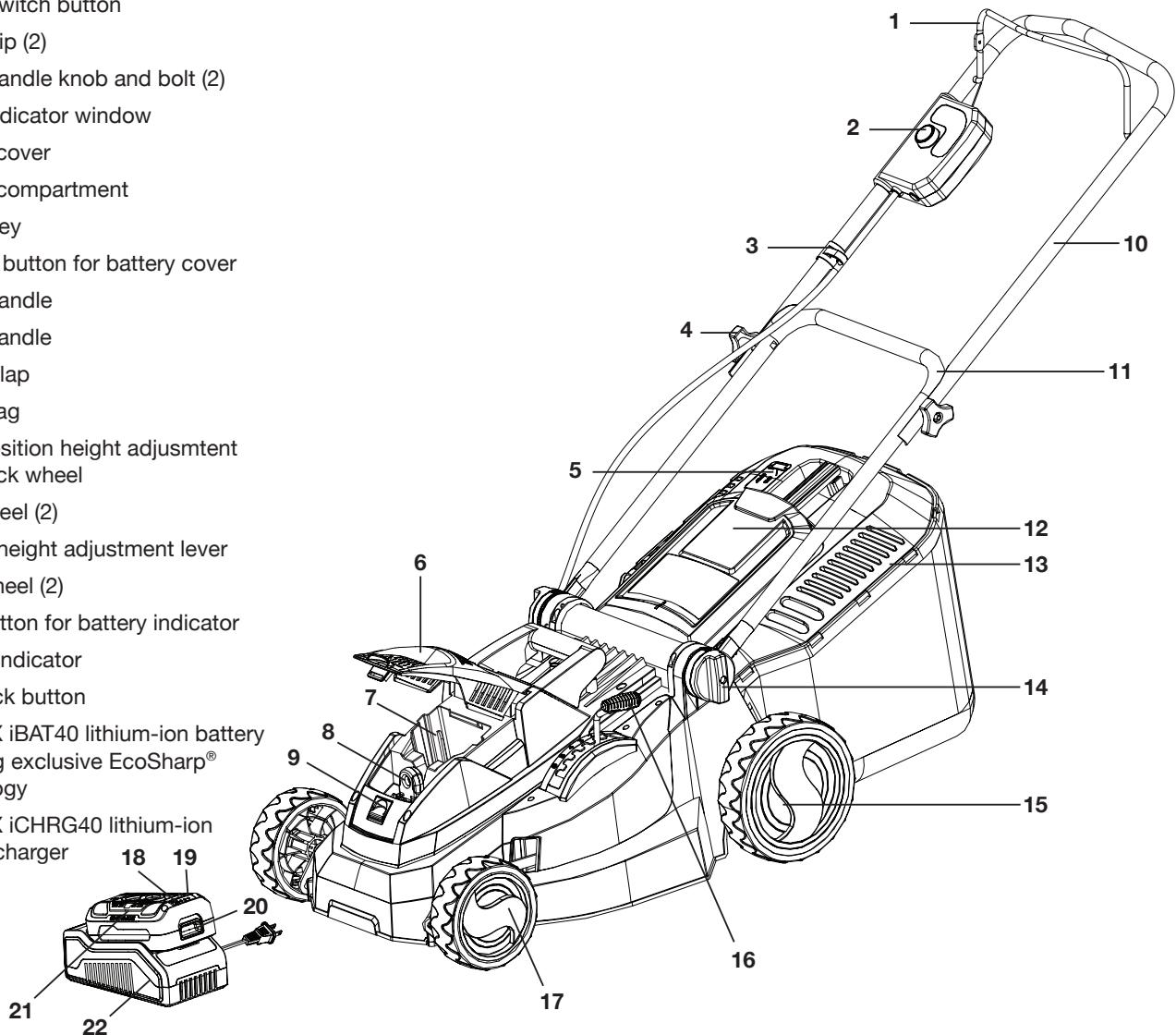
The following table depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

Symbols	Descriptions	Symbols	Descriptions
	WARNING! To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.		Keep bystanders and children a safe distance away.
	Safety Alert. Caution.		Wear eye and hearing protection. For protection against injury, wear ear defenders and safety goggles.
	Severing of toes or fingers by rotary mower blade.		Cutting/dismemberment hazard of hand. Keep hands away from the rotating blade.
	Slip on slope hazard – Use extra caution when mowing on slopes to prevent slip and fall accidents.		WARNING! Always turn the machine OFF and remove the safety key before conducting inspection, cleaning and maintenance.
	CAUTION! Objects picked up and thrown by the rotating blade can cause severe injury.		The rotating part will continuously run for several seconds after you turn off the machine.
	Indoor use only. Only use battery charger indoors.		

Know Your Cordless Lawn Mower

Read the owner's manual and safety rules carefully before operating the lawn mower. 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. Switch bar lever
2. Safety switch button
3. Cable clip (2)
4. Upper handle knob and bolt (2)
5. Grass indicator window
6. Battery cover
7. Battery compartment
8. Safety key
9. Locking button for battery cover
10. Upper handle
11. Lower handle
12. Ejector flap
13. Grass bag
14. Multi-position height adjustment quick lock wheel
15. Rear wheel (2)
16. Cutting height adjustment lever
17. Front wheel (2)
18. Push button for battery indicator
19. Battery indicator
20. Push lock button
21. iONMAX iBAT40 lithium-ion battery featuring exclusive EcoSharp® technology
22. iONMAX iCHRG40 lithium-ion battery charger



Technical Data

Motor	600 W Brushless	Cutting Width Max	15 in. (38 cm)
Battery Voltage Max*	40V D.C.	Deck Size	16 in. (40.6 cm)
Battery Capacity.....	4.0 Ah	Cutting Height	1.18 in. to 3.15 in. (30 mm to 80 mm)
Battery Runtime Max.	20 min (cuts up to 3,875 sq ft of grass)	Grass bag capacity	9.25 gal (35 l)
Charger Input	100 – 120V AC, 60 Hz	Wheel size	6 in. (15.2 cm) front 8 in. (20.3 cm) rear
Charger Output	42V --- 2A	Net Weight.....	30 lbs (13.6 kg)
Charge Time Max.	3 hours		
No Load Speed	3,500 rpm		

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

Unpacking

Carton Contents

- Cordless lawn mower
 - iONMAX 40V 4.0 Ah lithium-ion battery
 - iONMAX 40V lithium-ion battery charger
 - Grass bag
 - Safety key
 - Upper handle knob and bolt (2)
 - Cable clip (2)
 - Multi-position height adjustment quick lock wheel (2)
 - Manual and registration card
1. Carefully remove the lawn mower 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 department at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

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

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

Intended Use

Carefully follow the instructions below to assemble your iONMAX cordless lawn mower.

The equipment may only be used for the tasks it is designed to handle. Any other use is deemed to be a case of misuse. The user/operator, not the manufacturer, will be liable for any damage or injuries of any kind resulting from such misuse of the mower.

The lawn mower is intended for private residential use (i.e. for use in home and gardening environments). Private use of the lawn mower refers to an annual operating time generally not exceeding 50 hours, during which the machine is primarily used to maintain small-scale, residential lawns and home/hobby gardens. Public facilities, sporting halls and agricultural/forestry applications are excluded. Please note that this equipment has not been designed for commercial, trade or industrial applications. The warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

Keep these instructions and refer to them prior to each mowing session in order to ensure that the lawn mower is properly used and maintained. The instructions contain valuable information on operating, maintenance and servicing.

IMPORTANT! Due to the high risk of bodily injury to the user, the lawn mower may not be used to trim bushes, hedges or shrubs, to cut scaling vegetation, planted roofs, or balcony-grown grass, to clean (suck up) dirt and debris off walkways, or to chop up tree or hedge clippings. Moreover, the lawn mower may not be used as a power cultivator to level out high areas such as molehills.

For safety reasons, the lawn mower may not be used as a drive unit for other work tools or toolkits of any kind.

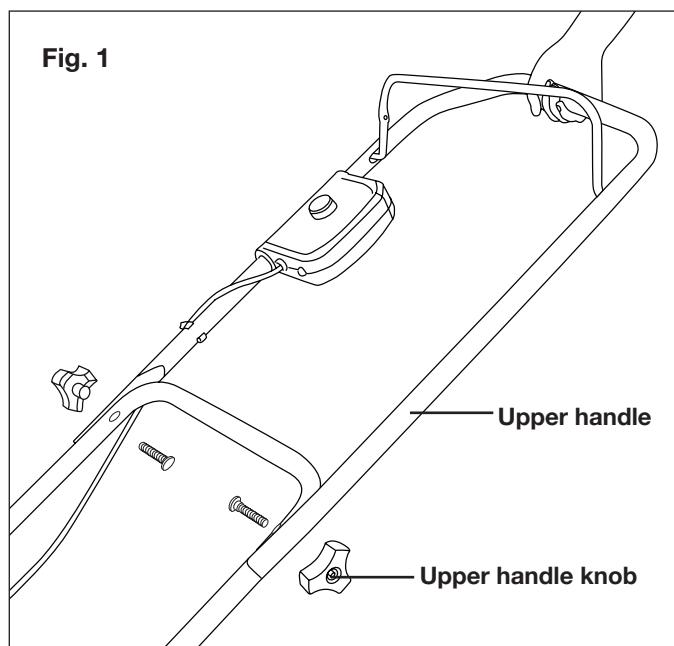
Reduce noise generation and keep vibration to a minimum!

- Use only equipment that is in perfect condition.
- Maintain and clean the equipment regularly.
- Adjust your work rate to the equipment's performance.
- Do not overload the equipment.
- Have the equipment checked if necessary.
- Switch off the equipment when not in use.
- Wear gloves.

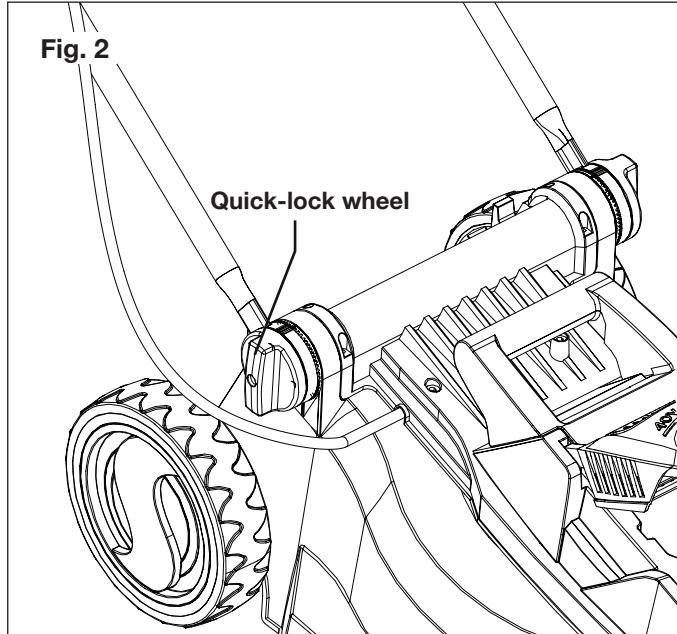
Assembly

Fitting the Upper + Lower Handles

1. Fit the upper handle onto the lower handle. Insert the provided bolts into the aligned holes on the handles and secure the knobs onto the bolts (Fig. 1).



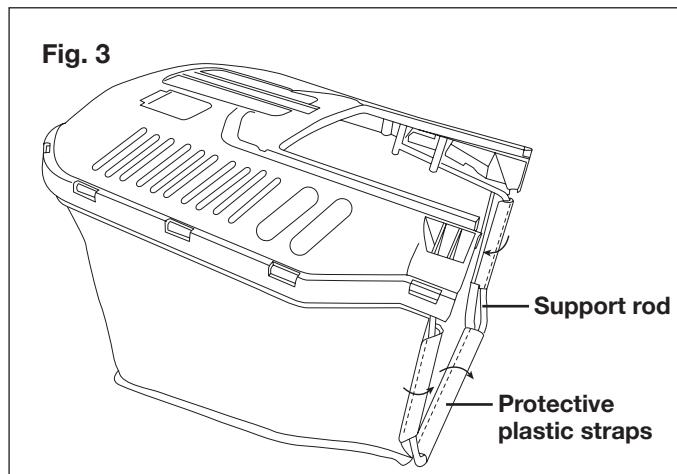
- 2.** Mount the handles onto the unit, and screw the multi-position quick-lock handle knobs (2) onto the bolts on each side to attach the handle assembly to the unit. Loosen the quick-lock knobs to adjust the handles to the desired height. Tighten to secure. (Fig. 2).



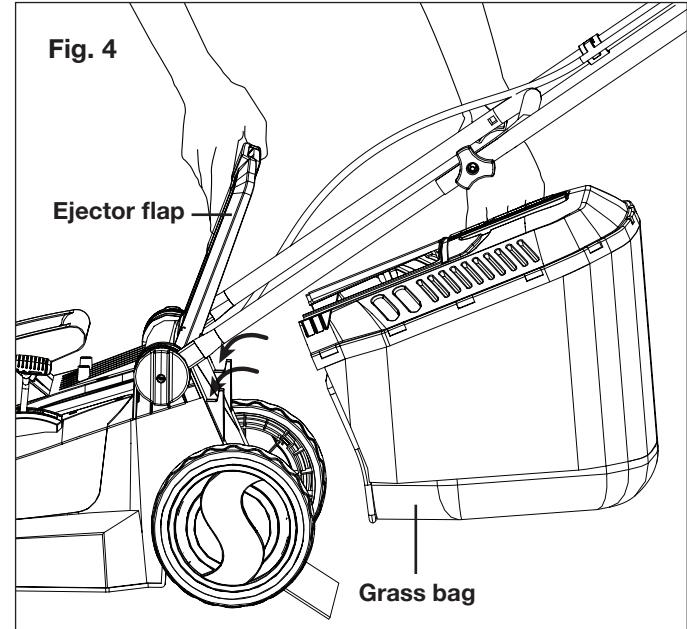
Fitting the Grass Bag

IMPORTANT! Before fitting the grass bag, ensure that the safety key has been pulled, the motor is switched off and the blade has come to a complete standstill.

1. Clip the protective plastic straps onto the support rod (Fig. 3).



2. Lift the ejector flap with one hand.
3. With the other hand, hold the grass bag by the handle and hook it in from above (Fig. 4).



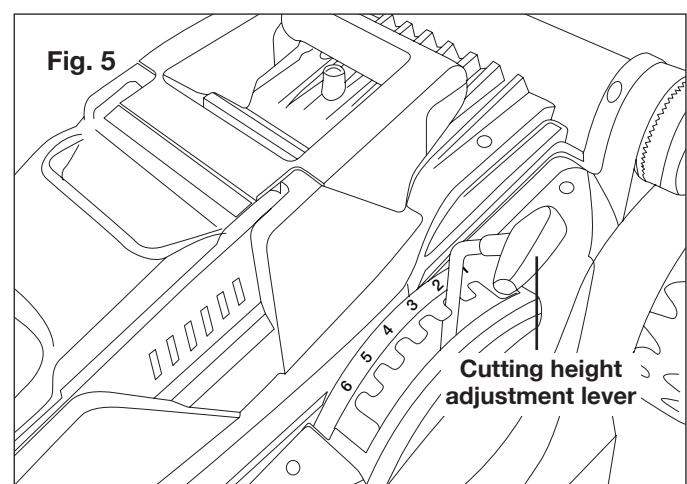
Setting the Cutting Height

IMPORTANT! Before adjusting the cutting height, make sure the motor is switched off and the safety key has been pulled.

1. To set the cutting height on your lawn mower, pull out the cutting height adjustment lever, move the lever to the left or right and push it back into one of the six cutting positions indicated below. Make sure that the lever engages properly (Fig. 5).

6-Position Height Adjustment:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. 1.18 in. (30 mm) | 4. 2.17 in. (55 mm) |
| 2. 1.38 in. (35 mm) | 5. 2.60 in. (66 mm) |
| 3. 1.77 in. (45 mm) | 6. 3.15 in. (80 mm) |



Before you begin to mow, check to ensure that the blade is not blunt and that none of the fasteners are damaged. To prevent any imbalance, replace blunt and/or damaged blades. To carry out this check, first switch off the motor and pull out the safety key.

Battery Pack Operation

The equipment is fitted with a lithium-ion battery. The battery pack is completely closed 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.

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.

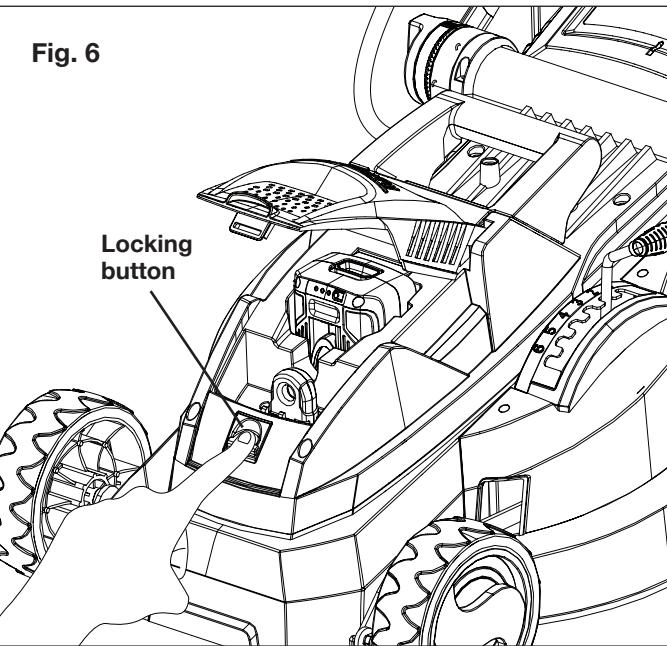
When to Charge the iONMAX iBAT40 Lithium-Ion Battery

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.

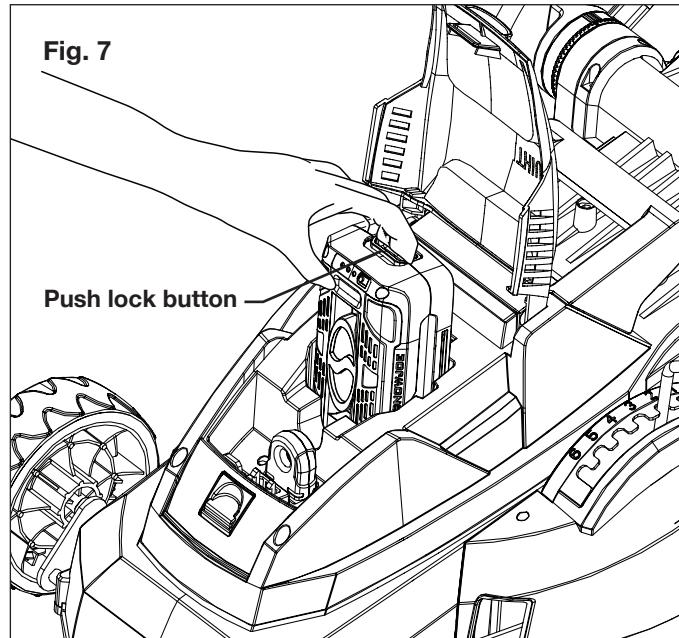
- Use the battery charge indicator lights to determine when to charge your iONMAX iBAT40 lithium-ion battery pack.
- You can "top-off" your battery pack's charge before starting a big job or after a long day of use.

Installing + Charging the Battery

1. Open the battery cover on the lawn mower by depressing the locking button found on the outside of the battery compartment (Fig. 6).

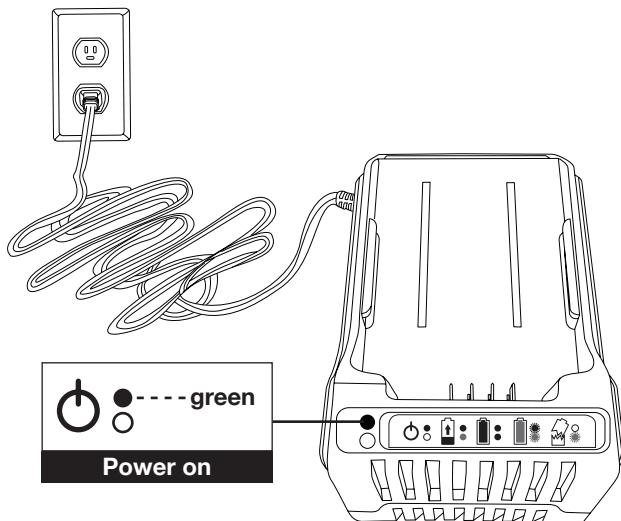


2. Pull the push lock button on the battery to pull the battery pack up and out of the equipment (Fig. 7).



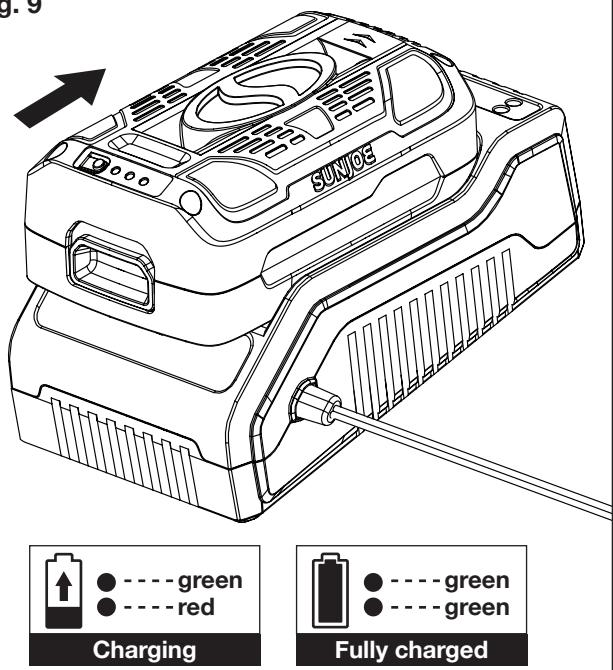
- Check that the mains voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Then, insert the charger's plug into the electrical wall outlet. When you plug in the charger, the top green light will illuminate and stay green (Fig. 8).

Fig. 8



- 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. 9).
- When the bottom light turns green, the battery is fully charged (Fig. 9).

Fig. 9



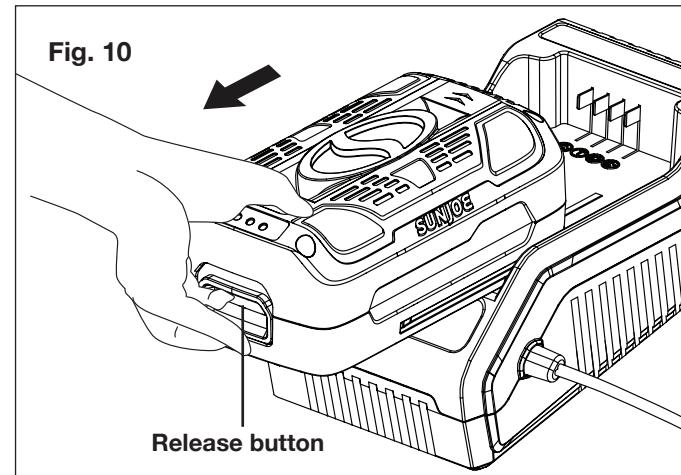
NOTE: An alternately flashing red and green light indicates a temperature abnormality (i.e. that the battery pack is either too hot or too cold). If there is only a red blinking light, this indicates that something is wrong with the battery. Contact Snow Joe® + Sun Joe® customer service at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

	--- Flashing green --- Flashing red
Temperature abnormal	

	--- Flashing red only
Something is wrong	

- 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.
- The battery charge indicator lights on the battery pack will display as the pack is charging to indicate the battery's capacity.
- After charging is complete, the continuous green light will turn on and the charge level indicator on the battery will turn off.
- 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. 10).

Fig. 10



- 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.

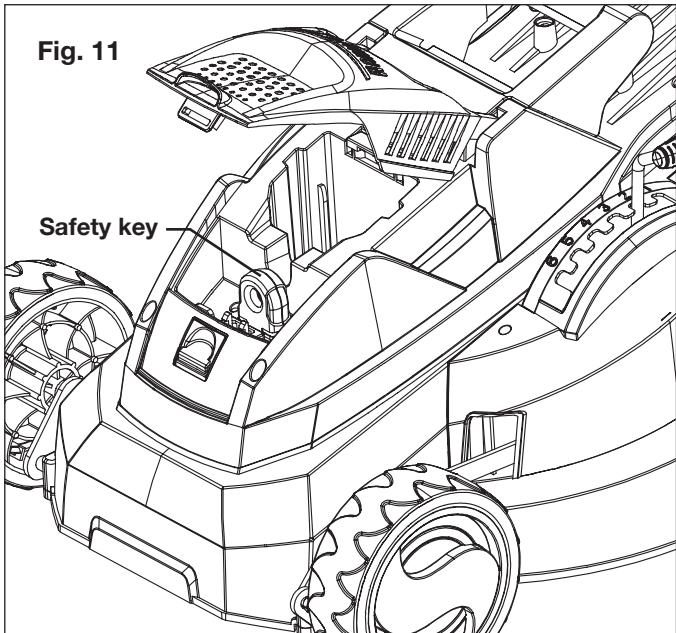
Lithium-Ion Charging Status

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

Operation

IMPORTANT! The lawn mover is equipped with a safety circuit to prevent unauthorized use. Directly before starting up the lawn mower insert the safety key into the slot found inside the battery housing (Fig. 11) and remove the safety key again whenever you interrupt or terminate your work.

Fig. 11

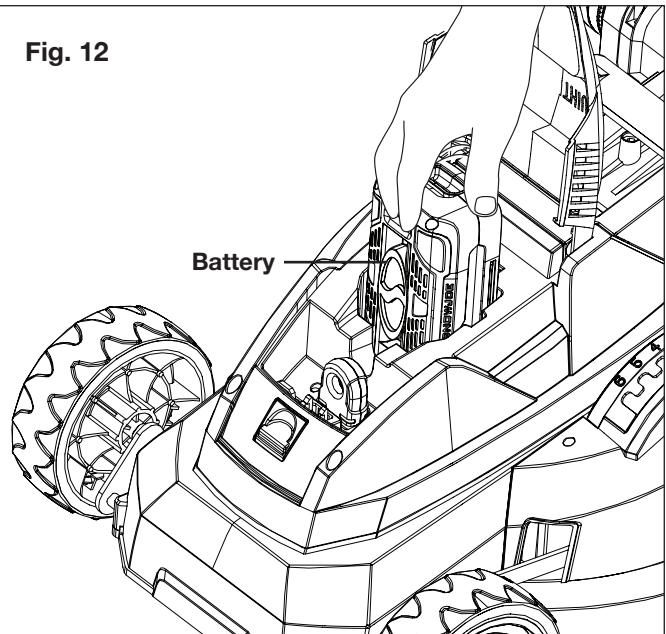


To prevent the equipment switching on accidentally, the lawn mower is equipped with a safety switch button, which must be pressed before the ON/OFF switch bar lever can be activated.

Powering On + Off

1. Open the battery compartment cover and slide the battery down to lock it into position (Fig. 12).

Fig. 12



2. Insert the safety key into the slot and close the battery compartment cover (Figs. 13 & 14).

Fig. 13

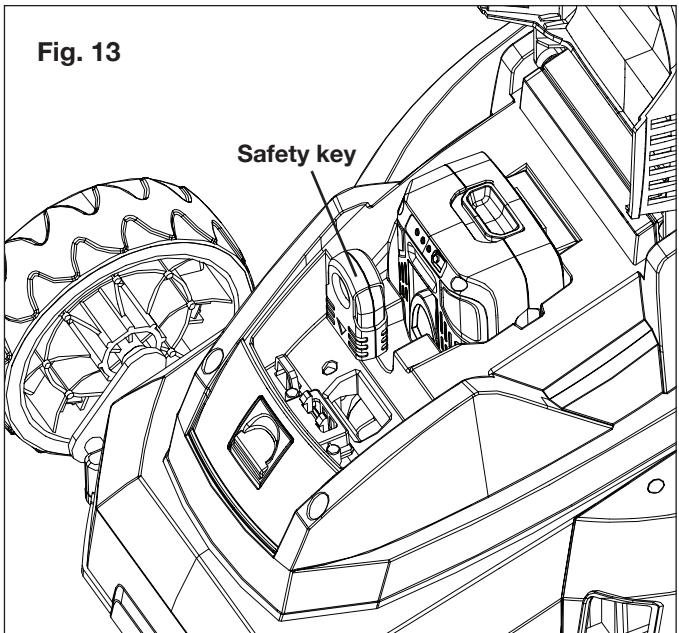
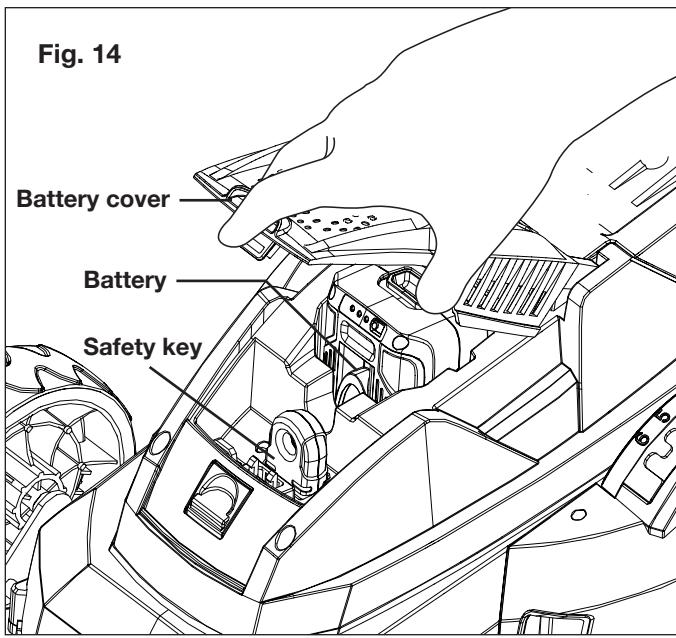
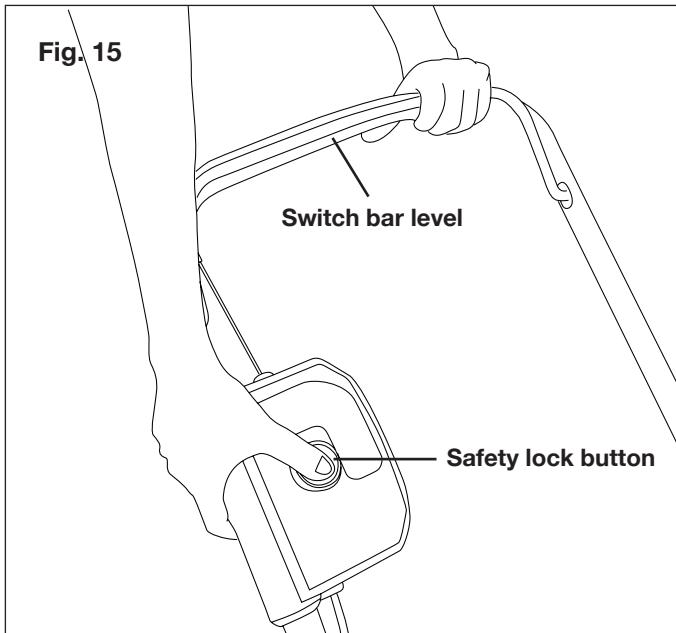


Fig. 14



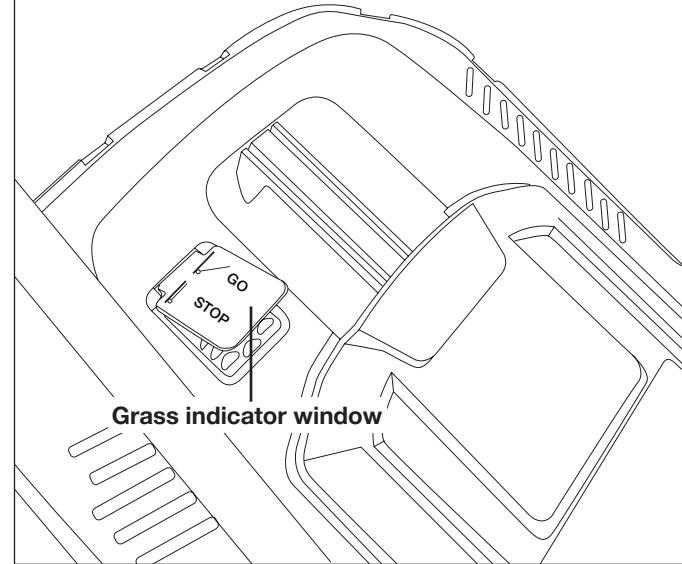
3. To power on, press and hold the safety lock button while pulling the switch bar lever toward you (Fig. 15). Once the machine powers on, release the safety lock button and proceed with operation. The lawn mower can only be started by pressing the safety switch button first, followed by squeezing the ON/OFF switch bar lever; reverse operation will not start the machine.
4. To power off, release the ON/OFF switch bar lever (Fig. 15).



Grass Bag Filling Level Indicator

1. The grass bag is equipped with a filling level indicator window that is opened by the airflow that the lawn mower generates during operation (Fig. 16).
2. If the flap closes during mowing, this indicates that the grass bag is full and must be emptied (Fig. 16).

Fig. 16



NOTE: To ensure that the filling level indicator functions properly, keep the holes under the flap clean and permeable.

Mowing Tips

WARNING! Inspect the area prior to mowing and remove all the stones, sticks, wires and other foreign objects that could be picked up and thrown by the rotating blade. Failure to comply not only will damage the mower blade, but can also lead to serious personal injury.

- Be sure to check the mowing blade periodically for signs of wear and sharpen it at least once per year, as described in the maintenance section.
- NOTE:** A sharp blade will greatly enhance the performance of the mower, especially when cutting tall blades of grass.
- When cutting thick grass, reduce your walking speed in order to allow for a more effective cut and a proper discharge of the clippings. For a healthy lawn, always cut off one-third or less from the total length of the grass. The average lawn should be approximately 1.5 in. to 2 in. (3.8 cm to 5 cm) long during cool months, and more than 2 in. (5 cm) long during hot months. If there is growth, the lawn should be cut in the fall.
- The lawn will look better if it is always cut to the same height and in alternate directions.

- When crossing any graveled surfaces, release the switch bar lever to turn off the mower. The stones can be picked up and thrown by the rotating blade.
- Set the mower to the highest cutting height when mowing on uneven ground or in tall weeds.

⚠️WARNING! If you strike a foreign object, stop the motor and remove the safety key. Thoroughly inspect the mower and repair any damage before resuming work.

- IMPORTANT!** Never open the ejector flap when the grass bag has been detached (to be emptied) and the motor is still running. A rotating blade can cause serious injuries!
- Always carefully fasten the ejector flap and grass bag. Switch off the motor before emptying the grass bag. Always ensure that a safe distance (provided by the length of the long handles) is maintained between the user and the mower housing. Be especially careful when mowing and changing direction on slopes and inclines.
- Maintain a solid footing and wear sturdy, non-slip footwear and long trousers. Always mow across an incline (not up and down).
- For safety reasons, the lawn mower may not be used to mow inclines with gradients exceeding 15 degrees.
- Use special caution when backing up and pulling the lawn mower towards you as such maneuvering of the machine poses a tripping hazard.

Cleaning, Maintenance + Ordering Spare Parts

⚠️WARNING! Before cleaning, repairing, inspecting or carrying out any other maintenance work, ensure that the blade is not rotating and that the safety key has been disconnected.

Cleaning

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as best as possible.
- Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.
- Clean the equipment immediately after use with a damp cloth and some soft, non-abrasive soap. Do not use cleaning agents or harsh solvents; these may damage the plastic parts in the equipment. Ensure that no water penetrates the equipment's interior.
- Do not clean the lawn mower with running water, particularly with high-pressure water.
- Keep the handles dry, clean and free of oil and grease.
- At the end of the season, perform a general inspection of the lawn mower and remove any grass, dirt or other debris that may have accumulated.
- At the start of each season, check the condition of the mower blade. If repairs are necessary, please call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center for assistance at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Servicing

- Ensure that all mounting components (i.e. screws, bolts, nuts etc.) are always tightened so that the equipment can be safely operated at all times.
- Frequently inspect the grass bag assembly for signs of wear and replace immediately with a genuine Snow Joe® + Sun Joe® part if damage is found.
- Replace excessively worn or damaged parts immediately.
- To maximize your mower's longevity, all screwed parts, including the wheels and axles, should be cleaned and lubricated.
- There are no parts inside the equipment which require additional maintenance or lubrication.

Replacing the Mower Blade

NOTE: The mower blade is sharp and can cause severe personal injury if handled incorrectly. Wrap the blade or wear protective gloves, and use extra caution when servicing.

- The cutting components are subjected to more wear and tear than any other components of the unit. Therefore, routinely check the condition of the blade and make sure that it is tightly fastened. If the blade is completely worn, it must be immediately replaced or resharpened.
- An excessively vibrating mower means that the blade is not properly balanced or has become deformed from striking an object. In this case, the blade must be repaired or replaced.
- For safety reasons, we recommend having the blade replaced or resharpened by an authorized Snow Joe® + Sun Joe® service center.

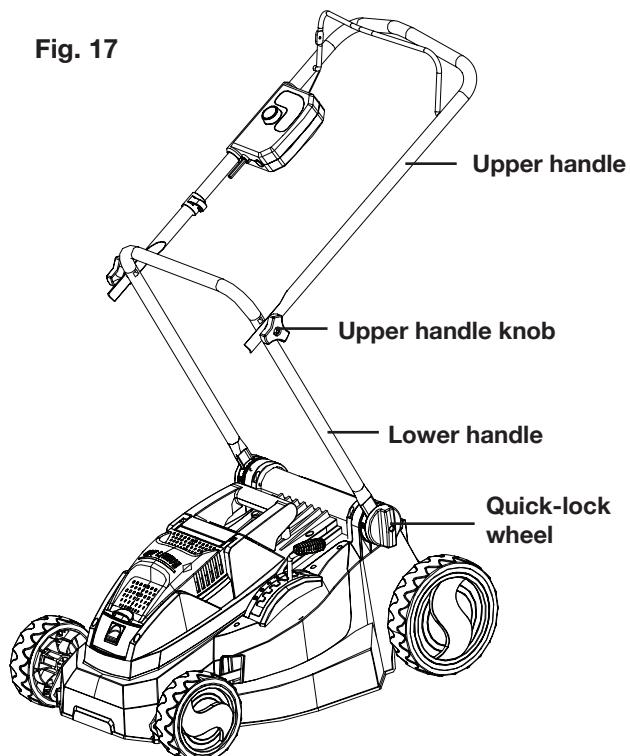
Ordering Replacement Parts

When servicing the mower, use only genuine replacement parts that are available from the manufacturer. In order to obtain replacement parts, visit our website at sunjoe.com or call our toll-free customer service helpline at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563). The use of parts that do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance of the lawn mower, may compromise operator safety and will void the manufacturer's warranty.

Storage

1. Remove the battery and the safety key from the lawn mower.
 2. Clean the lawn mower as described in the cleaning section.
 3. Inspect the mower carefully for worn, loose or damaged parts. Check connections and screws and tighten if necessary. Pay special attention to the mower blade and replace/sharpen if it shows signs of wear.
 4. Store the mower indoors in a dry, clean and cool area out of the reach of children. Do not store the unit next to corrosive materials, such as fertilizer and rock salt.
 5. Do not cover the lawn mower with a solid plastic sheet . Plastic coverings trap moisture around the mower, which can damage the unit.
 6. The handle on your lawn mower can be completely folded for compact storage. Start by loosening the handle knobs on each side of the upper handle and fold down the upper handle (Fig. 17).
 7. Next, release the quick-lock wheel for the lower handle until you are able to collapse the handle completely (Fig. 17).

Fig. 17



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 Sun Joe® iON16LM cordless lawn mower requires service or maintenance, please call 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) for assistance.

Model + Serial Numbers

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

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

Model #:

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.

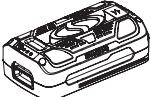
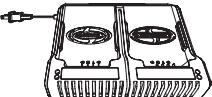
Troubleshooting

Fault	Possible Cause	Remedy
Motor does not start	<ul style="list-style-type: none">a) Capacitor defectiveb) Battery pack emptyc) Cable defectived) Switch/plug block defectivee) Motor terminals or capacitor disconnectedf) Mower standing in high grassg) Mower housing is cloggedh) Safety key is not insertedi) Battery is not correctly inserted	<ul style="list-style-type: none">a) Contact an authorized service centerb) Charge battery packc) Check the cabled) Contact an authorized service centere) Contact an authorized service centerf) Start motor on shorter grass or previously mowed area; change cutting height if necessaryg) Clean housing so that the blade can run freelyh) Insert safety key (Fig. 13)i) Remove the battery and reinsert
Motor performance drops	<ul style="list-style-type: none">a) Grass too tall or dampb) Mower housing is cloggedc) Blades badly wornd) Battery performance decreasing	<ul style="list-style-type: none">a) Correct the cutting heightb) Clean housingc) Replace bladesd) Check the battery performance and charge the battery if necessary
Unclean cuts	<ul style="list-style-type: none">a) Blades wornb) Wrong cutting height	<ul style="list-style-type: none">a) Replace or resharpen the blade; contact an authorized service centerb) Correct the cutting height

IMPORTANT! For protection, the motor is equipped with a thermal switch that cuts out when the motor is overloaded and switches on again automatically after a short cooling period.

Optional Accessories

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

Accessories	Item	Model
① 	iONMAX 40V 4.0 Ah Lithium-Ion Battery <i>Battery Runtime Max: 20 min (cuts up to 3,875 sq ft of grass)</i>	iBAT40
② 	iONMAX 40V 5.0 Ah PRO SERIES Lithium-Ion Battery <i>Battery Runtime Max: 25 min (cuts up to 4,630 sq ft of grass)</i>	iBAT40XR
③ 	iONMAX 40V 6.0 Ah PRO SERIES Lithium-Ion Battery <i>Battery Runtime Max: 30 min (cuts up to 5,490 sq ft of grass)</i>	iBAT40XRP
④ 	iONMAX 40V Lithium-Ion Battery Charger	iCHRG40
⑤ 	iONMAX 40V Lithium-Ion Dual Port Battery Charger	iCHRG40-DPC
⑥ 	9.25 gal (35 l) Grass Bag	iON16LM-BAG

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



SNOW JOE® + SUN JOE® CUSTOMER PROMISE

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

OUR WARRANTY:

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

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

PRODUCT REGISTRATION:

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

WHO CAN SEEK LIMITED WARRANTY COVERAGE:

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

WHAT IS NOT COVERED?

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



PODADORA DE CÉSPED INALÁMBRICA

40 V MÁX.* | 4.0 Ah | 40.6 CM

Una división de Snow Joe®, LLC

Modelo iON16LM

Forma No. SJ-iON16LM-880S-MR9

¡IMPORTANTE!

Instrucciones de seguridad

Todos los operadores deberán leer estas instrucciones antes del uso

Lea todas las instrucciones contenidas en este manual. Conserve este manual en un lugar seguro de manera que la información esté disponible siempre. Si le da esta máquina a otra persona, asegúrese de entregarle también estas instrucciones de operación. Tendrán que tomarse siempre las precauciones que se indican a continuación para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas 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 niños, espectadores y mascotas:** mantenga siempre a los niños, espectadores y mascotas a una distancia segura de la podadora durante su funcionamiento y cuando se esté enfriando. Los niños deben estar siempre supervisados para asegurarse de que no jueguen con el equipo.
- Vístase apropiadamente:** utilice siempre equipos de protección personal (por ejemplo gafas de seguridad, guantes de hule, calzado protector antideslizante y máscara antipolvo) y una vestimenta adecuada al usar la podadora. La ropa suelta, joyería o el cabello largo pueden engancharse en las piezas móviles.
- Use el artefacto correcto:** no use la podadora de césped para cualquier otro propósito que no sea uno de aquellos para las cuales está diseñada.
- No fuerce la podadora:** tendrá un mejor funcionamiento con menos probabilidades de lesiones personales o fallas mecánicas si es usada a la velocidad para la cual está diseñada.
- ⚠ ¡PRECAUCIÓN! ¡Cuchillas afiladas!** Retire la batería antes de llevar a cabo cualquier trabajo de reparación.

Las cuchillas continuarán girando luego de que el motor sea apagado.

- Manténgase alerta:** manténgase siempre alerta y vea lo que está haciendo. Utilice su sentido común. No opere la podadora de césped si usted está cansado o bajo la influencia del alcohol u otras drogas. Esta podadora no está diseñada para ser usada por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas. Tampoco debe ser usada por aquellos que no tengan la experiencia y/o conocimientos apropiados para usarla, a menos que sean supervisados por una persona responsable por su seguridad o hayan recibido instrucciones de dicha persona sobre cómo usar la podadora.
- Guarde la podadora de césped inactiva bajo techo:** cuando no esté siendo usada, la podadora de césped debe guardarse bajo techo, en un lugar seco, bajo llave y lejos del alcance de los niños.
- Cuide su podadora:** mantenga los bordes cortantes afilados y limpios para maximizar el rendimiento de su podadora y garantizar la seguridad del operador. Mantenga los mangos secos, limpios y sin aceite o grasa.

 **⚠ ¡ADVERTENCIA!** Apague el interruptor y desconecte la batería antes de ajustar, inspeccionar, reparar o limpiar la podadora de césped, al cambiar accesorios, o cuando cualquier otra condición peligrosa se presente. Todas las tareas de mantenimiento deben ser llevadas a cabo luego de que las partes giratorias dentro de la podadora de césped se detengan por completo. Dichas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de encender la herramienta eléctrica de forma accidental.

 **⚠ ¡ADVERTENCIA!** Si usted nota que la podadora de césped no está funcionando apropiadamente u ocurren vibraciones inusuales provenientes del motor cuando esté en uso, apague inmediatamente la máquina y desconecte la batería. Inspeccione los cortadores y límpielos de ser necesario. Si la máquina continúa vibrando, contáctese a un centro de servicio autorizado Snow Joe® + Sun Joe®.

- Las partes móviles presentan riesgos:** mantenga su rostro, cabello, vestimenta, manos y pies lejos de todas las partes móviles. Todas las guardas y accesorios de seguridad deben ser instalados antes de usar la unidad. Apague y desconecte la batería antes de tocar cualquier parte que no sea los mangos y el interruptor.
- Peligro de corte o mutilación de la mano:** no toque los cortadores hasta que la batería haya sido desconectada de la podadora y los cortadores se hayan detenido por completo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

- 12. Evite los encendidos accidentales:** asegúrese de que el interruptor de seguridad y la palanca de barra de seguridad estén en la posición **OFF** (apagado) antes de insertar la batería dentro de la unidad. No lleve la podadora de césped con el interruptor de seguridad y la palanca de barra de seguridad activados.
- 13. No se sobreextienda:** mantenga con sus pies balance y posición adecuados todo el tiempo. Coloque sus 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 cortadora de césped, inspeccione la unidad para detectar daños o resquebrajaduras. Al retroceder, tenga especial cuidado y evite obstáculos cerca a sus pies o detrás de usted para evitar tropezar y caer.

 **¡ADVERTENCIA!** Si la podadora de césped golpea un objeto extraño, siga los siguientes pasos:

- i) Detenga la podadora. Retire la batería.
- ii) Inspeccione la unidad en busca de daños.
- iii) Repare cualquier daño antes de volver a encender la podadora

¡IMPORTANTE! Instrucciones de seguridad para podadoras de rodadura

Operación general

- Lea, entienda y obedezca las reglas de seguridad e instrucciones en la máquina y en el manual antes de empezar.
- Solo adultos responsables que estén familiarizados a fondo con los controles de operador y la operación de la máquina deben estar permitidos de usar la podadora.
- Asegúrese de que el área a ser podada esté libre de niños, mascotas y otras personas antes de encender la máquina. Detenga la máquina si alguien entra al área.
- No incline la máquina al momento de encenderla. La máquina debe estar en un suelo nivelado y usted debe sujetar firmemente el mango al momento de encenderla.
- Desconecte la fuente de alimentación (es decir, retire la batería):
 - i) cuando deje la máquina sin atender;
 - ii) antes de desatascar un cortador atascado;
 - iii) antes de inspeccionar, limpiar o llevar a cabo otra tarea de mantenimiento en la máquina;
 - iv) si se ha golpeado un objeto extraño;
 - v) cuando la máquina empiece a vibrar de forma inusual.
- Nunca pade en proximidades directas de personas (especialmente niños) o animales.

- No opere la máquina descalzo o usando sandalias. Use siempre calzado protector.
- Inspeccione el suelo donde el equipo será usado y retire cualquier objeto que pueda ser recogido y lanzado violentamente por la cuchilla podadora giratoria.
- Antes de usar la podadora, inspecciónela visualmente para asegurarse de que la cuchilla, pernos de montura y todo el aparato de corte estén en buenas condiciones de operación (es decir, que no estén dañados o gastados). Para evitar cualquier desequilibrio durante la operación, reemplace solo en conjunto las cuchillas y pernos de montura dañados o gastados (de ser aplicable).

Manipulación

- Solo pode a plena luz del día o bajo condiciones de iluminación apropiadas.
- Evite entornos peligrosos. No use la podadora en la lluvia o en césped húmedo/mojado.
- Mantenga siempre un balance y posición adecuados en pendientes.
- Solo opere la podadora a paso de hombre.
- En colinas, pode siempre lateralmente (es decir, nunca directamente hacia arriba o directamente hacia abajo).
- Tenga especial cuidado al cambiar de dirección en una pendiente.
- No pode en pendientes demasiado inclinadas.
- Tenga mucho cuidado al dar la vuelta con la podadora y al jalarla hacia usted.
- Apague la podadora, retire la batería y espere hasta que los cortadores se hayan detenido por completo antes de voltear la podadora, transportarla hacia otras superficies que no sean de césped, y al moverla dentro y fuera del área que deseé podar.
- Nunca use la podadora si los protectores (p. ej., deflectores de conducto de descarga lateral, dispositivos atrapa-césped) están dañados o no están colocados apropiadamente.
- Use el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO cuidadosamente, tal como se describe en las instrucciones del fabricante. ¡Asegúrese de que sus pies estén alejados de las cuchillas de la podadora al encender y usar la podadora!
- La podadora no puede ser inclinada cuando el motor esté encendido, a menos que tenga que ser levantada para propósitos de arranque. En este caso inclínela tan poco como sea necesario y solo levante el lado opuesto al del usuario.
- No encienda la podadora si usted se encuentra en frente del conducto de descarga.
- Nunca mueva sus manos o pies hacia o debajo de cualquier parte giratoria. Manténgase alejado de la apertura de descarga en todo momento.

- Nunca levante o lleve una podadora con el motor encendido.
- Apague el motor, retire la batería y espere que las cuchillas giratorias se detengan por completo: antes de desalojar cualquier atascamiento u obstrucción luego de golpear un objeto extraño. Examine la podadora buscando señales de daños y lleve a cabo las reparaciones necesarias antes de reiniciar y continuar trabajando con la podadora. Si la podadora comienza a vibrar de forma inusual, apáguela inmediatamente e inspecciónela.
- Apague la podadora y retire la batería siempre que usted deje la podadora.

Mantenimiento y almacenamiento

- Asegúrese de que todas las tuercas, pernos y tornillos estén ajustados firmemente y de que la máquina se encuentre en condiciones de trabajo seguras.
- Permita que la podadora se enfrie antes de guardarla en un ambiente cerrado.
- Para evitar el riesgo de incendio, mantenga la carcasa del motor y las ranuras de ventilación libres de césped, hojas, aceite y grasa.
- Verifique de forma rutinaria la canasta de césped para ver si hay signos de desgaste y funcionamiento incorrecto.
- Por su propia seguridad, haga reparar inmediatamente las partes dañadas o gastadas.
- Tenga cuidado de no atascar sus dedos entre las cuchillas móviles y las partes fijas del equipo mientras usted esté ajustando el equipo.
- Mientras esté realizando tareas de mantenimiento en las cuchillas, recuerde que las cuchillas pueden aún ser movidas, incluso si la máquina está desconectada de su fuente de alimentación.

Instrucciones de seguridad para la batería y el cargador

Prestamos mucha atención al diseño de cada batería para asegurarnos de entregarle baterías que sean seguras y durables y que tengan 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 sus curvas características eléctricas son registradas. 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 las baterías.

Los siguientes puntos deben ser obedecidos en todo momento para garantizar un uso seguro. Un uso seguro solo puede ser garantizado si se emplean celdas de batería 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 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 podadora 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 de 40 V solo con su cargador de batería de iones de litio designado, el iONMAX de 40 V. 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 bajo la lluvia, nieve, o en 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 a una batería siendo cargada. Los gases ventilados 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 un riesgo de daños al enchufe y cable de alimentación. Nunca cargue el cargador colgado 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 no haga tropezar a la gente, 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 incorrecta puede causar un incendio o choque eléctrico. Si se debe usar un cable de extensión, conecte el cargador a un cable de extensión de calibre 16 o mayor conectado apropiadamente, con patas que tengan el mismo número, tamaño y forma que las patas del enchufe 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 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 descarga eléctrica, desenchufe siempre el cargador antes de llevar a cabo cualquier tarea de limpieza o mantenimiento. No permita que entre agua al enchufe de CA/CC. Use un interruptor de circuito de falla de conexión a tierra (GFCI) para reducir riesgos de choque eléctrico.

- **No queme ni incinere baterías:** las baterías pueden explotar, causando lesiones personales o daños. Cuando las baterías son quemadas se generan materiales y humos tóxicos.
- **No triture, deje caer o dañe las baterías:** no use la batería o cargador si han sido severamente golpeados, se han dejado caer, se han aplastado o dañado de cualquier forma (perforados con un clavo, golpeados con un martillo, pisados, etc.).
- **No la desarme:** 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 se dañan, contacte a su concesionario Snow Joe® + Sun Joe® o centro de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe®.
- **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 u 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 podadora inalámbrica de césped no está cargada. La batería tiene que ser cargada antes de que usted use la podadora por primera vez.
 2. Para un rendimiento óptimo, evite ciclos que descarguen demasiado la batería. Cargue la batería con frecuencia.
 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 podadora de césped, y por tanto representan un riesgo de seguridad.
 5. No arroje las baterías al fuego. ¡Hay un riesgo de explosión!
 6. No incendie la batería ni la exponga 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 caiga 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 de la carcasa de la batería, incluso si este sobrecalentamiento no sea 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 la carcasa de la batería aparenta no tener daños. Las celdas dentro de la batería pueden haber sufrido daños severos. En tales 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 el interruptor de protección ha sido activado. 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

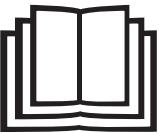
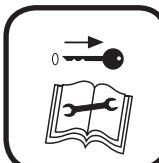
1. Verifique los datos registrados en la placa de especificaciones del cargador de batería. Asegúrese de conectar el cargador de batería a una fuente de alimentación que tenga el voltaje indicado en la placa de especificaciones. Nunca lo conecte a una fuente de alimentación con voltaje diferente.
2. Proteja el cargador de batería y su cable de daños. Mantenga el cargador y su cable alejados del calor, aceite y bordes filosos. Haga reparar los cables dañados inmediatamente por un técnico calificado en un centro de servicio Snow Joe® + Sun Joe® autorizado.
3. Los enchufes eléctricos deben caber en los tomacorrientes. Nunca modifique el enchufe de ninguna forma. No use ningún enchufe adaptador con artefactos con 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 enfrie a temperatura ambiente antes de insertarla en el cargador para su recarga.
7. No cargue en exceso 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 daños severos (una 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 muestren otros síntomas atípicos (liberación de gases, zumbidos, resquebrajaduras, etc.)
12. Nunca descargue por completo la batería (la profundidad máxima recomendada de descarga es de un 80%). Una descarga completa de la batería provocará un desgaste prematuro de las celdas de la batería.

Protección contra influencias del entorno

1. Use ropa de trabajo adecuada. Use gafas protectoras.
2. Proteja su herramienta inalámbrica y el cargador de batería contra la humedad y la lluvia. La humedad y la lluvia pueden causar daños peligrosos a las celdas.
3. No use la herramienta inalámbrica o el cargador de batería cerca a 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 el cargador de batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar más de 104°F (40°C). En particular, no deje el cargador en un auto que esté estacionado bajo la luz directa del sol.
6. Proteja las baterías contra el sobrecalentamiento. Las sobrecargas, cargado en exceso 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 desecharadas.
9. Al manipular baterías, tenga cuidado con las descargas electrostáticas. Las descargas electrostáticas pueden dañar el sistema electrónico de protección y las celdas de la batería. Evite las descargas electrostáticas y nunca toque los polos de la batería.

Símbolos de seguridad

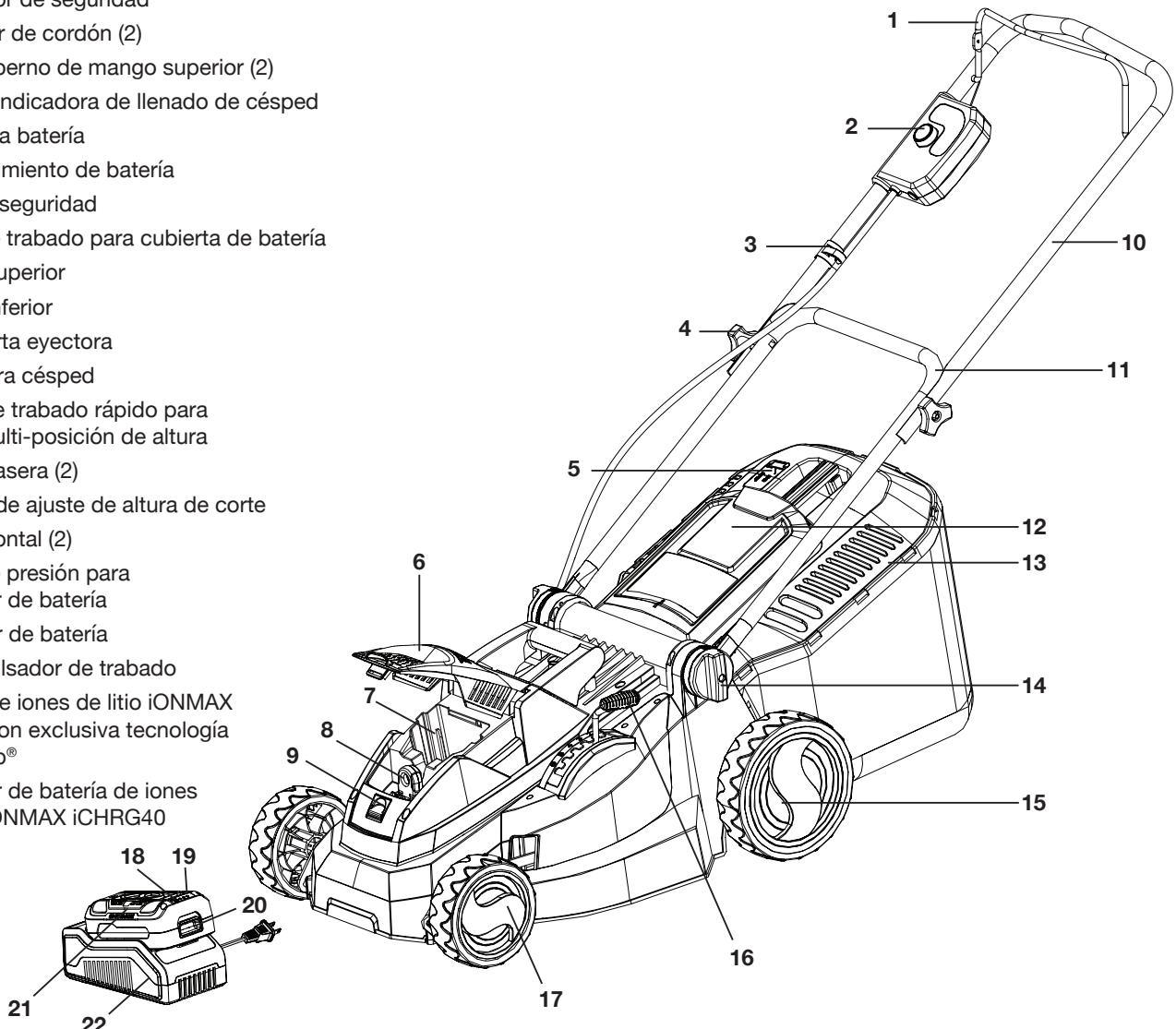
La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de la máquina antes de intentar ensamblarla y operarla.

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.		Mantenga a los transeúntes y niños alejados a una distancia segura.
	Alerta de seguridad. Precaución.		Use protección para sus ojos y oídos. Para evitar lesiones, use protectores para los oídos y gafas de seguridad.
	Amputación de dedos de pies o manos por cuchilla giratoria de podadora.		Peligro de corte o mutilación de la mano. Mantenga las manos alejadas de la cuchilla giratoria.
	Peligro de resbalón en pendientes: tenga extremo cuidado al podar en pendientes para evitar resbalar y caer.		¡ADVERTENCIA! Siempre APAGUE la máquina y retire la llave de seguridad antes de llevar a cabo tareas de inspección, limpieza o mantenimiento.
	¡PRECAUCIÓN! Los objetos recogidos y lanzados por la cuchilla giratoria pueden causar lesiones severas.		La parte giratoria seguirá girando continuamente por varios segundos después de que haya apagado la máquina.
	Para uso en interiores solamente. Utilice el cargador de batería solamente en interiores.		

Conozca su podadora de césped inalámbrica

Lea detenidamente el manual del propietario y las instrucciones de seguridad antes de operar la podadora de césped. Compare la ilustración debajo con la unidad real para familiarizarse con la ubicación de los diversos controles y ajustes. Guarde este manual para futuras referencias.

1. Barra interruptora
2. Interruptor de seguridad
3. Sujetador de cordón (2)
4. Perilla y perno de mango superior (2)
5. Ventana indicadora de llenado de césped
6. Tapa de la batería
7. Compartimiento de batería
8. Llave de seguridad
9. Botón de trabado para cubierta de batería
10. Mango superior
11. Mango inferior
12. Compuerta eyectora
13. Bolsa para césped
14. Rueda de trabado rápido para ajuste multi-posición de altura
15. Rueda trasera (2)
16. Palanca de ajuste de altura de corte
17. Rueda frontal (2)
18. Botón de presión para indicador de batería
19. Indicador de batería
20. Botón pulsador de trabado
21. Batería de iones de litio iONMAX iBAT40 con exclusiva tecnología EcoSharp®
22. Cargador de batería de iones de litio iONMAX iCHRG40



Datos técnicos

Motor	600W, sin escobillas
Voltaje máx. de batería	40 V CC
Capacidad de batería	4.0 Ah
Tiempo máx. de funcionamiento	20 min (corta hasta 360 m ² de setos)
Entrada de cargador	De 100 V a 120 V CA; 60 Hz
Salida de cargador	42 V CC — 2 A
Tiempo de carga de batería máx.	3 horas
Velocidad sin carga	3,500 rpm

Ancho máx. de corte	15 plg (38 cm)
Tamaño de cubierta	16 plg (40.6 cm)
Altura de corte	De 1.18 plg a 3.15 plg (30 mm a 80 mm)
Capacidad de bolsa	9.25 gal (35 l) recolectora
Tamaño de rueda	6 plg (15.2 cm) anterior 8 plg (20.3 cm) posterior
Peso neto	30 lb (13.6 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

Contenido de la caja

- Podadora de césped inalámbrica
- Batería iONMAX de 40 V y 4.0 Ah
- Cargador de batería iONMAX de 40 V
- Bolsa para césped
- Llave de seguridad
- Perilla y perno de mango superior (2)
- Sujetador de cordón (2)
- Manual con tarjeta de registro

1. Retire cuidadosamente la podadora de césped y compruebe que todos los artículos anteriores estén suministrados.
2. Inspecione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no haya ocurrido ningún daño o rotura 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 podadora de césped inalámbrica. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deseche estos materiales en conformidad a los reglamentos locales.

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

Uso indicado

Siga cuidadosamente las siguientes instrucciones para ensamblar su podadora de césped inalámbrica iONMAX.

El equipo solo puede ser usado en tareas para las cuales ha sido diseñado. Cualquier otro uso se considera un caso de mal uso. El usuario/operador, no el fabricante, será responsable de cualquier daño o lesión de cualquier tipo resultante de dicho mal uso de la podadora de césped.

La podadora de césped está destinada para un uso residencial (p. ej., el uso en entornos de jardinería doméstica). El uso privado de la podadora se refiere a un tiempo anual de operación que generalmente no excede las 50 horas, durante las cuales la máquina es principalmente usada para mantener jardines residenciales, domésticos y de pasatiempo. Se excluyen las aplicaciones en lugares públicos, campos deportivos y zonas forestales/agrícolas. Tenga en cuenta que este equipo no ha sido diseñado para aplicaciones comerciales, empresariales o industriales. La garantía se invalidará si la máquina es usada en actividades comerciales, empresariales o industriales o en otros propósitos equivalentes.

Conserve estas instrucciones y consúltelas antes de cada sesión de poda para asegurarse de que la podadora de césped esté siendo usada y mantenida apropiadamente. Las instrucciones contienen información valiosa sobre la operación, mantenimiento y servicio.

¡IMPORTANTE! Debido al alto riesgo de lesiones corporales para el usuario, la podadora no debe ser usada para podar arbustos, setos o matorrales, para cortar enredaderas, techos plantados o césped en balcones, para limpiar (aspirar) tierra y residuos de las aceras, o para cortar pedazos de áboles o setos. Adicionalmente, la podadora no puede ser usada como una cultivadora eléctrica para nivelar áreas altas tales como topetas.

Por motivos de seguridad, la podadora no puede ser usada como unidad impulsora de otras herramientas o juegos de herramientas de trabajo de ningún tipo.

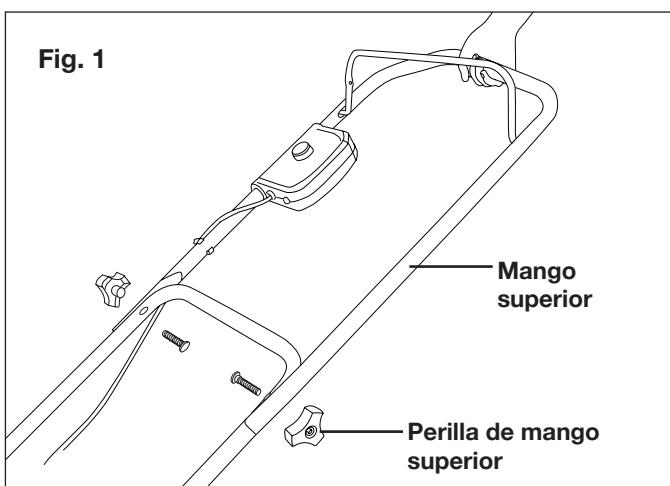
¡Reduzca la generación de ruido y mantenga las vibraciones a un mínimo!

- Use solo equipos que estén en perfectas condiciones.
- Mantenga y limpie el equipo regularmente.
- Ajuste su ritmo de trabajo al rendimiento del equipo.
- No sobrecargue el equipo.
- Haga inspecciónar el equipo de ser necesario.
- Apague el equipo cuando no esté en uso.
- Use guantes.

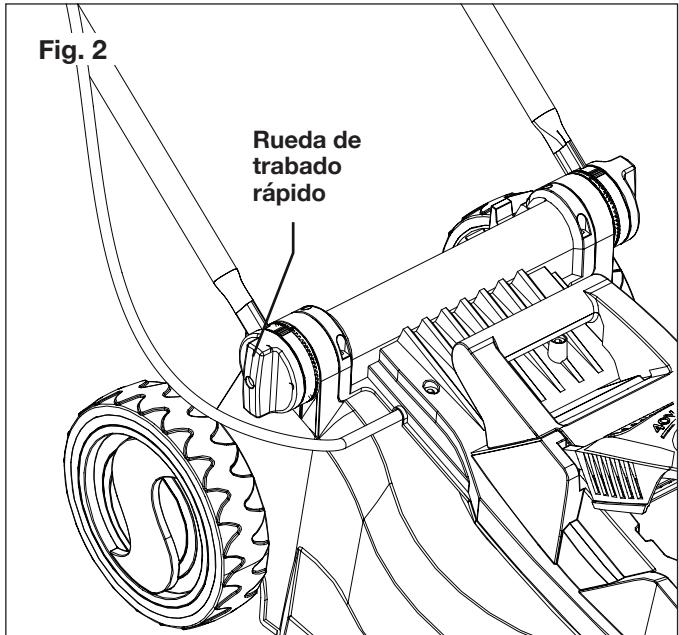
Ensamblado

Montaje de los mangos superior e inferior

1. Conecte el mango superior al mango inferior. Inserte los pernos suministrados en los orificios alineados de los mangos, y enrosque las perillas sobre los pernos (Fig. 1).



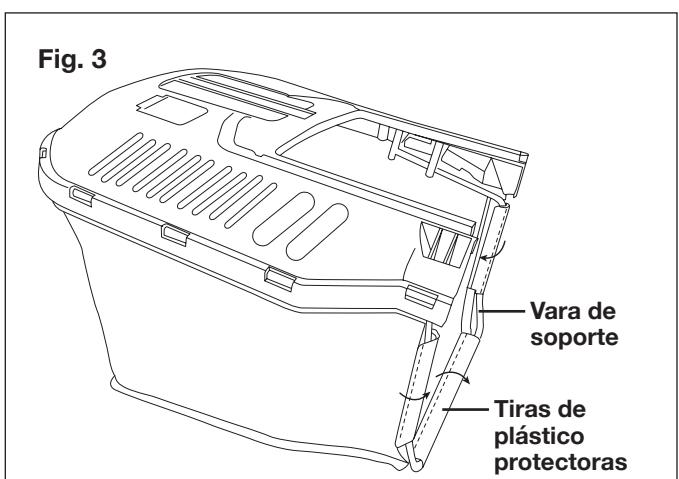
- Monte los mangos sobre la unidad, y enrosque las perillas de mango de trabado rápido multi-posición (x2) sobre los pernos en cada lado para instalar el ensamblado de mango a la unidad. Afloje las ruedas de trabado rápido para ajustar el mango a la altura deseada. Apriete para asegurar. (Fig. 2).



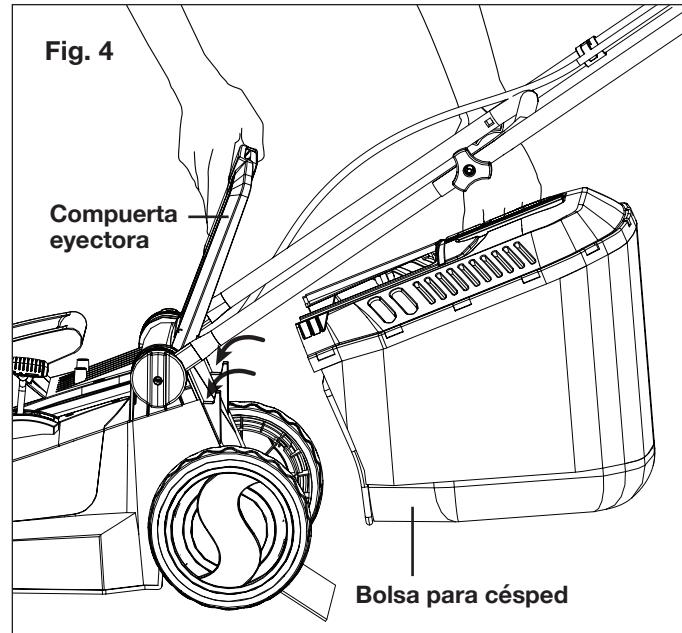
Colocación de la bolsa de césped

¡IMPORTANTE! Antes de colocar la bolsa de césped asegúrese de que la llave de seguridad haya sido retirada, el motor esté apagado y la cuchilla se haya detenido por completo.

- Enganche las tiras plásticas protectoras sobre la vara de soporte (Fig. 3).



- Levante la compuerta eyectora con una mano.
- Con la otra mano, sostenga la bolsa para césped por el mango y engáñchela desde arriba (Fig. 4).



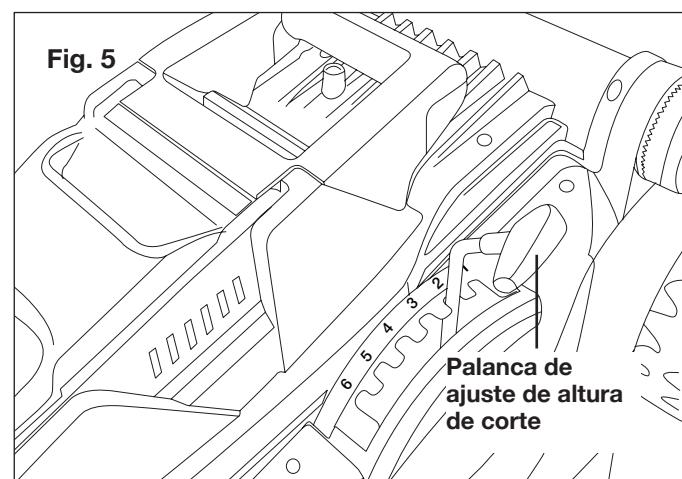
Ajuste de la altura de corte

¡IMPORTANTE! Antes de ajustar la altura de corte, asegúrese de que el motor esté apagado y la llave de seguridad haya sido retirada.

- Para establecer la altura de corte en su podadora, jale la palanca de ajuste de altura de corte, mueva la palanca hacia la derecha o izquierda y empújela dentro de una de las seis posiciones de corte indicadas a continuación. Asegúrese de que la palanca se coloque correctamente (Fig. 5).

Ajuste de altura de siete posiciones:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. 1.18 plg (30 mm) | 4. 2.17 plg (55 mm) |
| 2. 1.38 plg (35 mm) | 5. 2.60 plg (66 mm) |
| 3. 1.77 plg (45 mm) | 6. 3.15 plg (80 mm) |



Antes de empezar a podar, compruebe que la cuchilla no esté desafilada y que ninguno de los sujetadores esté dañado. Para evitar cualquier desequilibrio, reemplace las cuchillas desafiladas y/o dañadas. Para hacer esta comprobación, apague primero el motor y retire la llave de seguridad.

Operación de la batería

La unidad está equipada con una batería de iones de litio. La batería está completamente cerrada 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.

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 una descarga eléctrica, no permita que entre agua al enchufe de CA/CC del cargador.

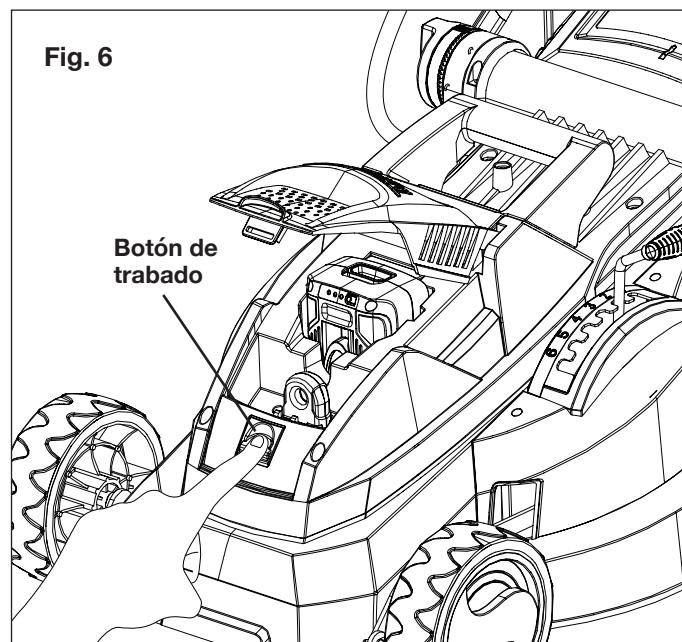
Cuándo cargar la batería de iones de litio iONMAX iBAT40

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.

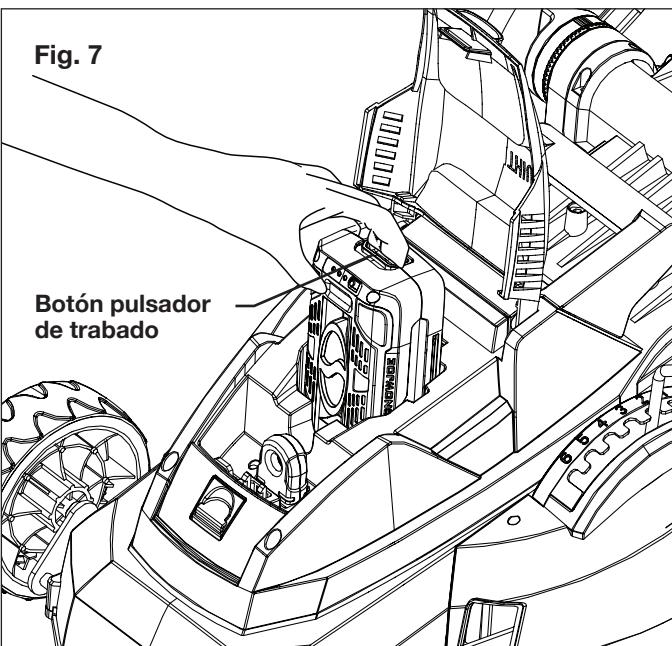
- Use las luces indicadoras del cargador de batería para determinar cuando cargar su batería de iones de litio iONMAX iBAT40.
- Usted puede cargar por completo su batería antes de empezar un trabajo grande, o luego de un uso prolongado.

Instalación y carga de la batería

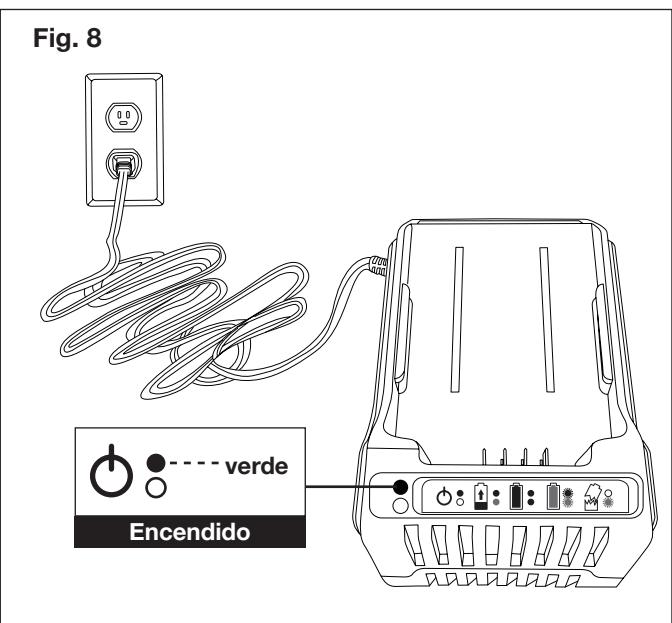
- Abra la cubierta de batería en la podadora presionando el botón de trabado que se encuentra en la parte externa del compartimiento de batería (Fig. 6).



2. Jale el botón pulsador de trabado en la batería para poder extraer la batería fuera del equipo (Fig. 7).

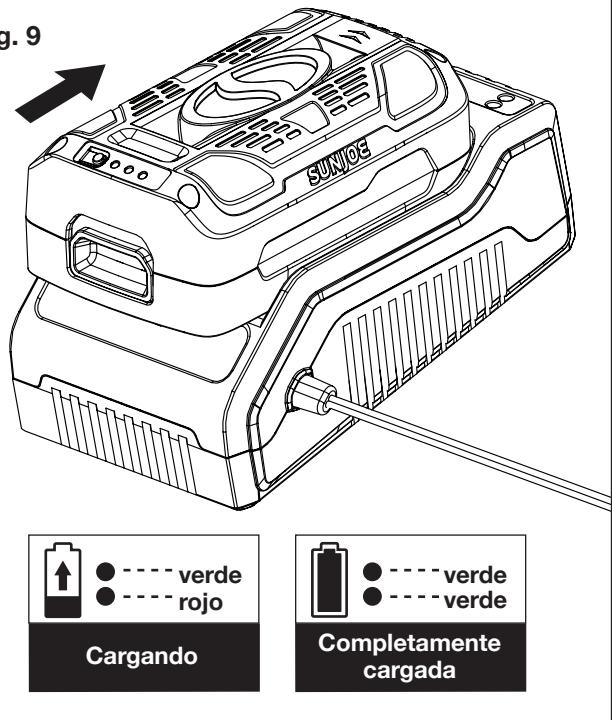


3. Compruebe que el voltaje de la red es el mismo que el marcado en la placa de especificaciones del cargador de la batería. Luego, inserte el enchufe del cargador en el tomacorriente de pared. Cuando enchufe el cargador, la luz verde superior se iluminará y permanecerá verde (Fig. 8).



4. Coloque la batería en el cargador deslizándola tal como se muestra para trabarla 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).
5. Cuando la luz inferior se vuelva verde, la batería estará cargada por completo (Fig. 9).

Fig. 9

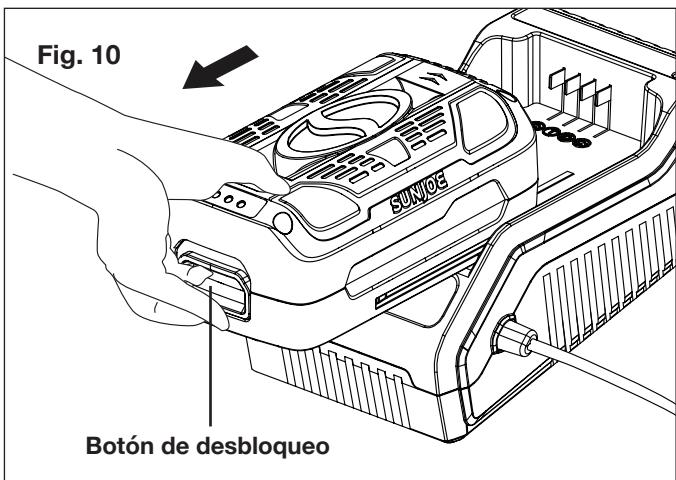


NOTA: una luz parpadeando en verde y rojo de forma alterna indica una anomalía en la temperatura (es decir, la batería está o muy caliente o muy fría). Si solo hay una luz roja parpadeando, esto indica que hay un problema con la batería. Llame al centro de servicio al cliente de Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



6. Una batería descargada por completo, con una temperatura interna en el rango normal se cargará por completo dentro de 3 horas (a una temperatura de entre 32°F [0 °C] y 113°F [45°C]). Las baterías cargadas y descargadas con mucha frecuencia pueden demorarse más en cargarse por completo.
7. Las luces indicadoras de carga de la batería en la batería se iluminarán cuando la batería esté siendo cargada, indicando la capacidad de la batería.
8. Luego de que la carga sea completada, la luz verde continua se encenderá y el indicador nivel de carga de la batería en la batería se apagará.
9. 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 compartimiento. Retire la batería y reinsértela. Si el problema persiste, contacte al centro de servicio al cliente de Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para asistencia.

- 10.** Cuando se haya completado la carga, retire la batería del cargador jalando el botón pulsador de trabado y deslizando la batería hacia atrás para destrabarla del cargador (Fig. 10).



- 11.** 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.

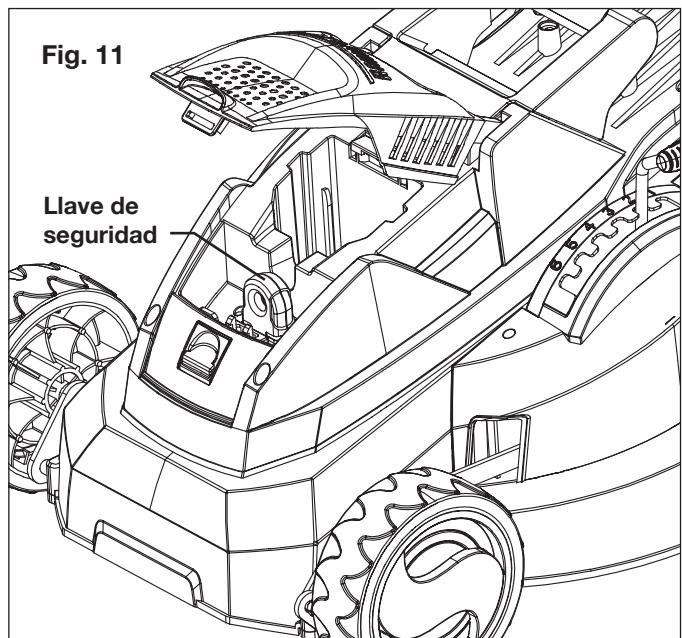
Carga de una batería caliente o fría

Las luces roja y verde indicadoras parpadeantes en el cargador indican 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 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

Operación

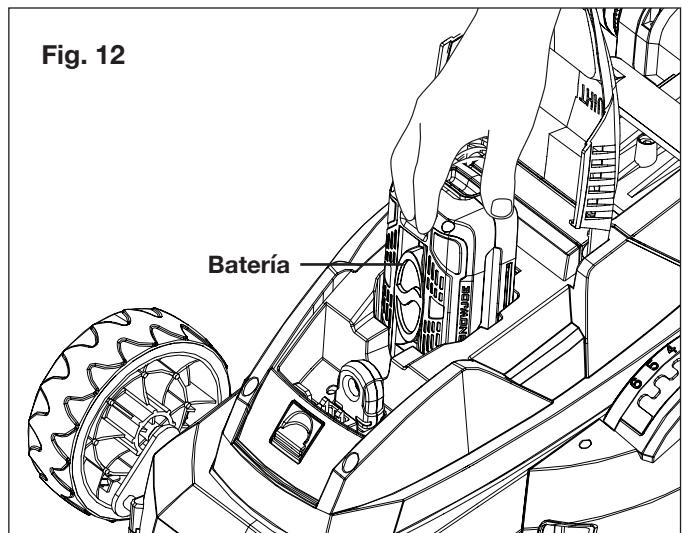
¡IMPORTANTE! La podadora de césped está equipada con un circuito de seguridad que evita el uso no autorizado. Antes de encender su podadora, inserte la llave de seguridad en la ranura que se encuentra dentro de la carcasa de la batería (Fig. 11) y retire la llave de seguridad nuevamente cuando usted interrumpa o finalice sus labores.



Para evitar un encendido accidental del equipo, la podadora está equipada con un botón interruptor de seguridad, el cual debe ser presionado antes de que la barra interruptora de ENCENDIDO/APAGADO pueda ser activada.

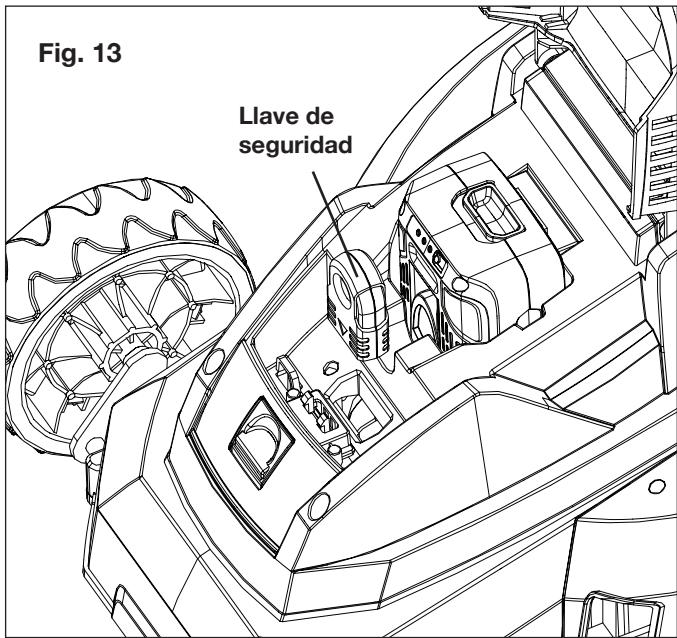
Encendido y apagado

1. Abra la tapa del compartimiento de la batería y deslice la batería hacia abajo para asegurarla en su posición (Fig. 12).



- 2.** Inserte la llave de seguridad en la ranura y cierre la cubierta del compartimiento de la batería (Figs. 13 y 14).

Fig. 13



- 4.** Para apagarla, suelte la barra interruptora de ENCENDIDO/APAGADO (Fig. 15).

Fig. 15

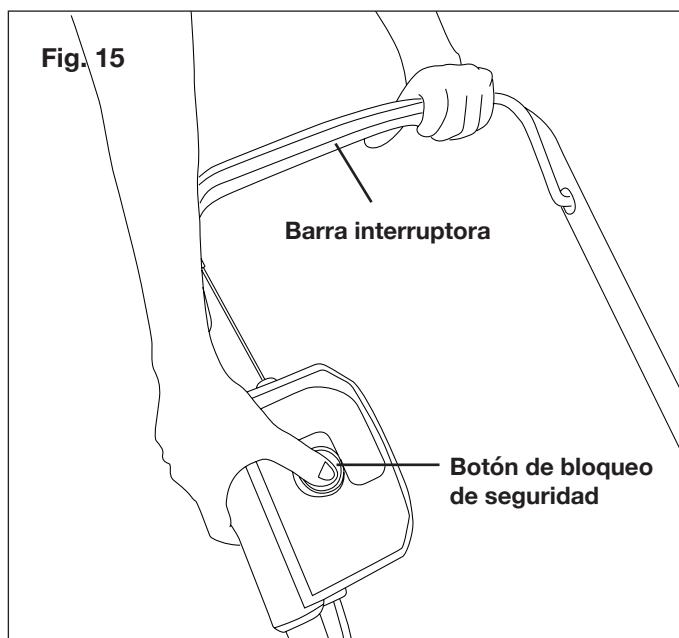
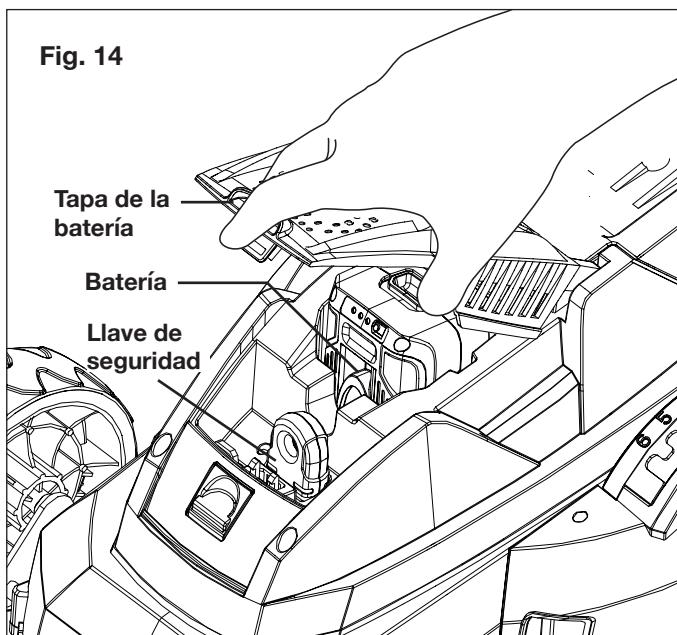


Fig. 14

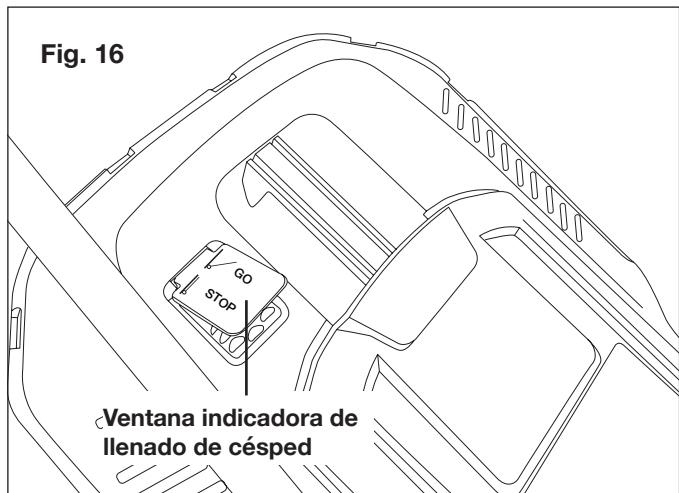


- 3.** Para encenderla, presione y mantenga presionado el botón de bloqueo de seguridad mientras jala la barra interruptora hacia usted (Fig. 15). Una vez que la máquina se enciende, suelte el botón de bloqueo de seguridad y proceda con la operación. La podadora solo puede ser encendida presionando primero el botón interruptor de seguridad y luego apretando la barra de encendido/apagado. Lo inverso no encenderá la máquina.

Indicador de nivel de llenado de bolsa para césped

1. La bolsa para césped está equipada con un indicador de nivel de llenado que se abre por el flujo de aire que la podadora genera durante la operación (Fig. 16).
2. Si la compuerta se cierra durante la poda, esto quiere decir que la bolsa de césped está llena y deberá ser vaciada (Fig. 16).

Fig. 16



NOTA: para asegurarse de que el indicador de nivel de llenado funcione adecuadamente, mantenga los orificios debajo de la compuerta limpios y permeables.

Consejos para la poda

⚠ ¡ADVERTENCIA! Inspeccione el área antes del podado y retire todas las piedras, palos, alambres y otros objetos extraños que puedan ser recogidos y lanzados por la cuchilla giratoria. El no hacerlo no solo dañará la cuchilla de la podadora sino también puede causar severas lesiones personales.

- Asegúrese de inspeccionar periódicamente la cuchilla podadora para ver si hay señales de desgaste, y afilarla al menos una vez por año, tal como se describe en la sección de mantenimiento.
- NOTA:** una cuchilla afilada mejorará de manera significativa el rendimiento de la podadora, especialmente al cortar hojas altas de césped.
- Al cortar césped grueso, reduzca su velocidad de caminata para permitir un corte más efectivo y una descarga apropiada del césped cortado. Para un césped saludable, corte siempre un tercio o menos de la longitud total del césped. El césped en promedio deberá tener de 1.5 plg a 2 plg (3.8 cm a 5 cm) de largo durante los meses fríos, y más de 2 plg (5 cm) de largo durante los meses calurosos. Si hay crecimiento, el césped deberá ser cortado en el otoño.
- El césped se verá mejor si es siempre cortado a la misma altura y en direcciones alternas.
- Al cruzar cualquier superficie con grava, suelte la barra interruptora para apagar la podadora. Las piedras pueden ser recogidas y lanzadas por la cuchilla giratoria.
- Ajuste la podadora a su altura más alta de corte al podar en terreno disparejo o con maleza.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Si usted golpea un objeto extraño, detenga el motor y desenchufe el cordón de alimentación. Inspeccione minuciosamente la podadora y, de encontrar daños, repárela antes de volver a trabajar.

- **¡IMPORTANTE!** Nunca abra la compuerta eyectora cuando la bolsa haya sido desconectada (para ser vaciada) y el motor aún esté funcionando. ¡Una cuchilla giratoria puede causar severas lesiones!
- Siempre ajuste cuidadosamente la compuerta eyectora y bolsa recolectora de césped. Apague el motor antes de vaciar la bolsa recolectora. Asegúrese de que siempre se mantenga una distancia segura (proporcionada por la longitud de los mangos) entre el usuario y la carcasa de la podadora. Tenga especial cuidado al podar y cambiar de dirección en pendientes.
- Mantenga con sus pies una posición firme y use calzado resistente y antideslizante, y pantalones largos. Siempre pade a lo largo de una pendiente (no hacia arriba y abajo).
- Por motivos de seguridad, la podadora no puede ser usada para podar pendientes cuyas gradientes excedan los 15 grados.

- Tenga especial cuidado al retroceder y jalar la podadora hacia usted, ya que dicha maniobra con la máquina puede hacerlo tropezar.

Limpieza, mantenimiento y pedido de partes de repuesto

⚠ ¡ADVERTENCIA! Antes de limpiar, reparar, inspeccionar o llevar a cabo cualquier otro trabajo de mantenimiento, asegúrese de que la cuchilla no esté girando y que la llave de seguridad haya sido desconectada.

Limpieza

- Mantenga la carcasa del motor, todos los dispositivos de seguridad y las rejillas de ventilación libres de suciedad y polvo tan bien como pueda.
- Limpie el equipo con un paño limpio o soplelo con aire comprimido a baja presión.
- Limpie el equipo inmediatamente luego de su uso con un paño húmedo y un poco de jabón suave y no abrasivo. No use agentes de limpieza o solventes agresivos, ya que pueden dañar las piezas de plástico en el equipo. Asegúrese de que no entre agua en el interior del equipo.
- No limpie la podadora de césped con agua corriente, particularmente con agua a alta presión.
- Mantenga los mangos secos, limpios y sin aceite o grasa.
- Al final de la temporada, lleve a cabo una inspección general de la podadora de césped y retire el césped, tierra u otros escombros que puedan haberse acumulado.
- Al inicio de cada temporada, verifique el estado de la cuchilla podadora. Si se necesitan reparaciones, contacte al centro de servicio al cliente de Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para asistencia.

Mantenimiento

- Asegúrese de que todos los componentes de montura (es decir, tornillos, tuercas, pernos, etc.) estén siempre ajustados de manera que el equipo pueda siempre operado de forma segura.
- Inspeccione frecuentemente el ensamblado de la bolsa de césped para ver si hay señales de desgaste y reemplace inmediatamente con una parte genuina Snow Joe® + Sun Joe® si encuentra daños.
- Reemplace inmediatamente las piezas gastadas en exceso o dañadas.
- Para maximizar la vida útil de su podadora, todas las partes atornilladas, incluyendo ruedas y ejes, deben ser limpiadas y lubricadas.
- No hay partes dentro del equipo que requieran mantenimiento o lubricación adicional.

Reemplazo de la cuchilla podadora

NOTA: la cuchilla podadora es afilada y puede causar severas lesiones personales si es manipulada incorrectamente.

Envuelva la cuchilla o use guantes, y tenga especial cuidado al repararla.

- Los componentes cortantes están sujetos a más desgaste y deterioro que cualquier otro componente de la unidad. Por tanto, compruebe regularmente la condición de la cuchilla y asegúrese de que esté ajustada firmemente. Si la cuchilla está completamente gastada, debe ser reemplazada o reafilada inmediatamente.
- Una podadora que vibra en exceso indica que la cuchilla no está balanceada adecuadamente o se ha deformado debido a que golpeó un objeto. En este caso, la cuchilla debe ser reparada o reemplazada.
- Por motivos de seguridad, recomendamos reemplazar o hacer reafilar la cuchilla en un centro de servicio Snow Joe® + Sun Joe® autorizado.

Para ordenar partes de repuesto

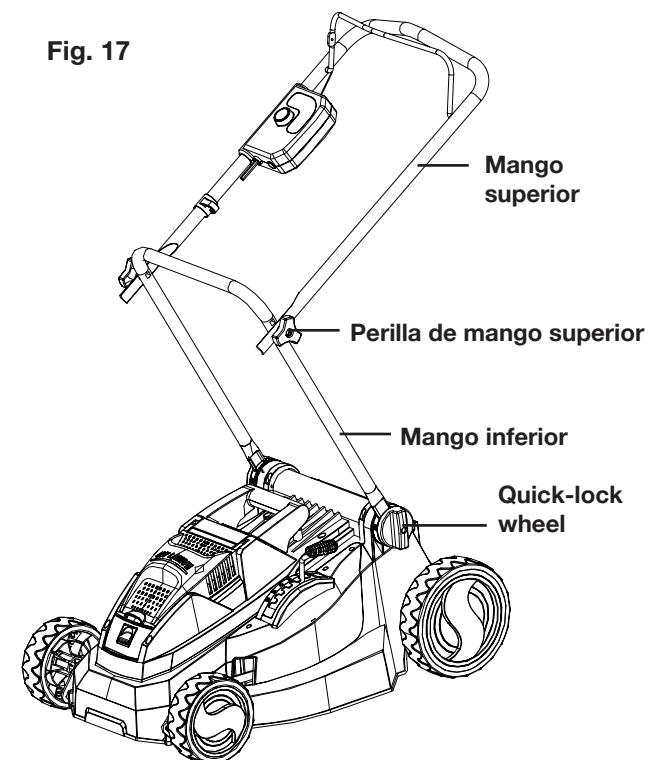
Al reparar la podadora, use solo piezas de repuesto genuinas suministradas por el fabricante. Para obtener piezas de repuesto, visite nuestro sitio Web www.sunjoe.com o llame a nuestra línea gratuita de ayuda al cliente 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563). El uso de partes que no cumplan con las especificaciones del equipo original puede causar un funcionamiento incorrecto de la podadora, comprometer la seguridad del operador e invalidar la garantía del fabricante.

Almacenamiento

1. Retire la batería y la llave de seguridad de la podadora.
2. Limpie la podadora tal como se describe en la sección "Limpieza".
3. Inspeccione la podadora de césped cuidadosamente para detectar partes gastadas, sueltas o dañadas. Verifique las conexiones y tornillos y ajústelos de ser necesario. Preste especial atención a la cuchilla podadora y reemplácela o reafílala si presenta señales de desgaste.
4. Guarde la podadora en interiores en un área seca, limpia y fría lejos del alcance de los niños. No guarde la unidad cerca de materiales corrosivos tales como fertilizantes o sal de roca.
5. No cubra la podadora con una cubierta sólida de plástico. Las cubiertas de plástico atrapan humedad alrededor de la podadora, la cual puede corroerse.
6. El mango de su podadora puede ser plegado completamente para un almacenamiento compacto. Empiece aflojando las perillas del mango en cada lado del mango superior y pliegue el mango superior (Fig. 17).

7. Luego, suelte la rueda de trabado rápido para el mango inferior hasta que usted pueda colapsar el mango por completo (Fig. 17).

Fig. 17



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 desecharadas según los reglamentos locales y estatales.

Servicio y soporte

Si su podadora de césped inalámbrica Sun Joe® iON16LM requiere servicio o mantenimiento, llame al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para asistencia.

Modelo y número de serie

Al contactar a la empresa, ordenar piezas 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 en la carcasa o mango de su nuevo producto:											
Modelo #:											
i	O	N	1	6	L	M					
Número de serie:											

iCHRG40

Comisión Federal de Comunicaciones

⚠ ¡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 específica.

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

- Cambiar la orientación o la ubicación de la antena de recepción.
- Aumentando la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectando el equipo a una salida correspondiente a un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consultando con el distribuidor o con un técnico experimentado en radio y televisión para obtener ayuda.

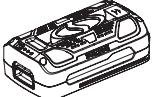
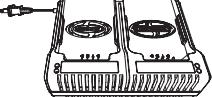
Solución de problemas

Falla	Causa posible	Solución
El producto no arranca	<ul style="list-style-type: none"> a) Condensador defectuoso b) Batería agotada c) Cable defectuoso d) Bloque interruptor/conector defectuoso e) Terminales de motor o condensador desconectados f) Podadora sobre césped alto g) La carcasa del motor está obstruida h) La llave de seguridad no está insertada i) La batería no está insertada correctamente 	<ul style="list-style-type: none"> a) Contacte a un representante de servicio autorizado b) Cargue la batería c) Inspeccione el cable d) Contacte a un representante de servicio autorizado e) Contacte a un representante de servicio autorizado f) Encienda el motor sobre césped más corto o una superficie podada previamente. Cambie la altura de corte de ser necesario g) Limpie la carcasa de manera que la cuchilla pueda girar libremente h) Inserte la llave de seguridad (Fig. 13) i) Retire la batería y reinsértela
El rendimiento del motor cae	<ul style="list-style-type: none"> a) Césped demasiado alto o húmedo b) La carcasa del motor está obstruida c) Cuchillas muy gastadas d) Disminución en el desempeño de la batería 	<ul style="list-style-type: none"> a) Modifique la altura de corte b) Limpie la carcasa c) Reemplace las cuchillas d) Verifique el rendimiento de la batería y cárguela de ser necesario
Cortes desiguales	<ul style="list-style-type: none"> a) Cuchillas gastadas b) Altura de corte incorrecta 	<ul style="list-style-type: none"> a) Reemplace o refile la cuchilla. Contacte a un centro de servicio autorizado b) Modifique la altura de corte

¡IMPORTANTE! Para su protección, el motor está equipado con un interruptor térmico que lo apaga cuando se sobrecarga y lo vuelve a encender de forma automática luego de un corto periodo de enfriamiento.

Accesorios opcionales

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

Accesorios	Descripción	Modelo
① 	Batería de iones de litio iONMAX de 40 V y 4.0 Ah <i>Tiempo máx. de duración de batería: 20 min (corta hasta 360 m² de setos)</i>	iBAT40
② 	Batería de iones de litio iONMAX de la SERIE PRO de 40 V y 5.0 Ah <i>Tiempo máx. de duración de batería: 25 min (corta hasta 430 m² de setos)</i>	iBAT40XR
③ 	Batería de iones de litio iONMAX de la SERIE PRO 40 V y 6.0 Ah <i>Tiempo máx. de duración de batería: 30 min (corta hasta 510 m² de setos)</i>	iBAT40XRP
④ 	Cargador de batería de iones de litio iONMAX de 40 V	iCHRG40
⑤ 	Cargador de doble puerto para baterías de iones de litio iONMAX de 40 V	iCHRG40-DPC
⑥ 	Bolsa recolectora de césped de 9.25 gal (35 l)	iON16LM-BAG

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



SP

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)**.



FR

MANUEL D'UTILISATION

Une division de Snow Joe®, LLC

TONDEUSE À GAZON SANS CORDON

40 V MAX.* | 4,0 Ah | 40,6 cm

Modèle iON16LM

Formulaire n° SJ-iON16LM-880F-MR9

IMPORTANT!

Consignes de sécurité

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

Lisez toutes les instructions contenues dans ce manuel. Conservez ce manuel en lieu sûr pour que les informations qu'il contient soient disponibles en permanence. Si vous donnez la machine à une autre personne, assurez-vous de lui fournir ces consignes d'utilisation. Les précautions de sécurité de base doivent toujours être suivies pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure corporelle.

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 à distance les enfants, les spectateurs et les animaux familiers** – Tenez toujours les enfants et les spectateurs à bonne distance de la tondeuse pendant son utilisation et quand elle refroidit. Les enfants doivent toujours être supervisés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec la machine.
- S'habiller en conséquence** – Portez toujours un équipement de protection individuelle (c.-à-d., des lunettes de sécurité, des gants en caoutchouc, des chaussures de protection antidérapantes et un masque protecteur contre la poussière) et des vêtements appropriés quand vous utilisez la tondeuse. Les vêtements amples, les cheveux longs ou les bijoux peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.
- Utiliser une machine adaptée au travail à faire** – N'utilisez pas la tondeuse à gazon pour un travail autre que celui pour lequel elle est destinée.

5. Ne pas forcer la tondeuse à gazon – Elle fonctionnera mieux, sera moins dangereuse et moins susceptible de tomber en panne si elle est utilisée au régime pour lequel elle a été conçue.

6. △MISE EN GARDE : Lames acérées! – Retirer la batterie avant d'effectuer tout travail de réparation. Les lames continueront de tourner après avoir coupé le moteur.

7. Rester vigilant – Soyez toujours à l'affût et surveillez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas la tondeuse à gazon quand vous êtes fatigué(e) ou si vous avez consommé de l'alcool ou de la drogue. Cette tondeuse à gazon n'est pas conçue pour être utilisée par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées. Elle ne doit pas être utilisée par des personnes manquant d'expérience et/ou de connaissances suffisantes, à moins d'être supervisées par une personne responsable de leur sécurité ou d'avoir reçu des instructions de cette personne sur la façon d'utiliser la tondeuse avec prudence.

8. Remiser la tondeuse à gazon à l'intérieur, à l'arrêt complet – Quand elle n'est pas utilisée, la tondeuse à gazon doit être remisée à l'intérieur dans un endroit sec, sous clé et hors de portée des enfants.

9. Effectuer avec soin l'entretien de la tondeuse à gazon
– Maintenez aiguisés et propres les tranchants des lames pour pouvoir bénéficier des performances maximales de la tondeuse à gazon et pour assurer la sécurité de son utilisateur. Maintenez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

AVERTISSEMENT! Couper le moteur de la machine et débrancher la batterie avant de régler, inspecter, réparer ou nettoyer la tondeuse à gazon, lors d'un changement d'accessoire ou quand d'autres conditions dangereuses se présentent. Toutes les tâches d'entretien doivent être effectuées une fois que les pièces en rotation à l'intérieur de la tondeuse à gazon se sont complètement arrêtées. Ces mesures préventives de sécurité visent à réduire le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

AVERTISSEMENT! Si vous remarquez que la tondeuse à gazon ne fonctionne pas normalement ou que le moteur vibre anormalement quand il tourne, arrêter immédiatement la machine et débrancher la batterie. Vérifier les lames et les désobstruer au besoin. Si la machine continue à vibrer, communiquer avec un centre d'entretien et de réparation Snow Joe® + Sun Joe® agréé.

10. 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 les pièces autres que les poignées et l'interrupteur.

11. Danger de coupure/arrachement de la main – Ne touchez pas les lames tant que la batterie n'est pas débranchée de la tondeuse et que les lames sont à l'arrêt complet.

12. Éviter tout démarrage involontaire – Assurez-vous que l'interrupteur de sécurité et que le levier-barre-interrupteur sont sur la position **OFF (ARRÊT)** avant d'insérer la batterie dans la machine. Ne transportez pas la tondeuse à gazon quand l'interrupteur de sécurité et le levier-barre-interrupteur sont actionnés.

13. 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. Prenez garde quand le terrain est accidenté et ne vous arc-boutez pas. Si vous chutiez ou si vous heurtez la tondeuse à gazon, 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 tondeuse à gazon heurte un corps étranger, suivez ces étapes :

- i) Arrêter la tondeuse à gazon. 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 tondeuse à gazon.

IMPORTANT! **Consignes de sécurité pour les tondeuses poussées**

Généralités concernant l'utilisation

- Lisez, comprenez et suivez tous les règlements et consignes de sécurité sur la machine et dans le manuel avant de la démarrer.
- Seuls les adultes responsables qui sont parfaitement familiarisés avec les commandes et l'utilisation de la machine doivent être autorisés à utiliser la tondeuse.
- Avant de démarrer la machine, assurez-vous qu'il n'y a plus aucun enfant, animal familier ou spectateur dans la zone à tondre. Arrêtez la machine si quelqu'un pénètre dans la zone à tondre.
- N'inclinez pas la machine lors du démarrage. La machine doit être sur un sol horizontal et vous devez tenir fermement la poignée lors de la mise en route.

- Débranchez l'alimentation électrique (autrement dit, retirez la batterie) :
 - i) toutes les fois que vous laissez la machine sans surveillance;
 - ii) avant de désobstruer une lame bloquée;
 - iii) avant d'inspecter, de nettoyer ou d'effectuer tout autre entretien sur la machine;
 - iv) si un corps étranger a été heurté;
 - v) toutes les fois que la machine commence à vibrer anormalement.
- Ne tondez jamais quand des personnes, spécialement des enfants, ou des animaux sont dans le voisinage immédiat.
- N'utilisez pas la machine pieds nus ou si vous portez des sandales. Portez toujours des chaussures suffisamment montantes.
- Vérifiez le sol sur lequel la machine sera utilisée et retirez tous les objets qui pourraient être ramassés et violemment rejetés par la lame de la tondeuse en rotation.
- Avant d'utiliser la tondeuse, inspectez-la visuellement pour vous assurer que la lame, les boulons de fixation et le système de coupe entier sont en bon ordre de marche (c.-à-d., ni usés ni endommagés). Pour éviter tout déséquilibre lors de l'utilisation, remplacez uniquement dans leur ensemble (le cas échéant) les lames et boulons de fixation usés ou endommagés.

Manutention

- Ne tondez qu'à la lumière du jour et sous de bonnes conditions d'éclairage.
Évitez les endroits dangereux. N'utilisez pas la tondeuse sous la pluie ou sur de l'herbe trempée ou humide.
- Gardez toujours un bon équilibre sur les pentes.
- Utilisez uniquement la tondeuse en marchant au pas.
- Tondez toujours en travers de la pente (c.-à-d., jamais en descendant ou en montant directement).
- Soyez particulièrement prudent(e) quand vous changez de direction sur une pente.
- Ne tondez pas les pentes exagérément abruptes.
- Faites preuve d'une extrême prudence quand vous faites tourner la tondeuse ou quand vous la tirez vers vous.
- Coupez le moteur de la tondeuse, retirez la batterie et attendez que les lames soient à l'arrêt complet si vous devez incliner la tondeuse, la transporter sur un terrain sans herbe et quand vous déplacez la tondeuse pour aller sur le terrain que vous souhaitez tondre ou en revenir.
- N'utilisez jamais la tondeuse à gazon si les protections (p. ex., les goulottes d'éjection latérale, les dispositifs de ramassage) sont endommagées ou ne sont pas correctement attachées.
- Utilisez prudemment l'interrupteur MARCHE/ARRÊT en respectant les instructions du fabricant. Assurez-vous que vos pieds sont suffisamment éloignés de la lame de la tondeuse lorsque vous la démarrez ou vous l'utilisez.

- La tondeuse à gazon ne doit pas être inclinée quand le moteur tourne, à moins qu'il soit nécessaire de la lever pour faciliter le démarrage. Dans ce cas, pour autant que cela soit absolument nécessaire, inclinez-la légèrement et soulevez uniquement le côté opposé à celui où se trouve l'utilisateur.
- Ne mettez pas en route la tondeuse si vous êtes placé(e) devant la goulotte d'éjection.
- Ne déplacez jamais les mains ou les pieds en direction des pièces tournantes ou dessous. Tenez-vous en permanence à l'écart de l'ouverture de la goulotte d'éjection.
- Ne soulevez ou ne transportez jamais une tondeuse à gazon quand le moteur tourne.
- Coupez le moteur, retirez la batterie et attendez que les lames rotatives s'arrêtent complètement : avant de retirer de la goulotte d'éjection ou du plateau de coupe tout ce qui peut les bloquer ou les obstruer, avant d'effectuer une vérification, un nettoyage, un entretien ou d'autres travaux sur la tondeuse à gazon, et enfin immédiatement après avoir heurté un objet étranger. Examinez la tondeuse pour déceler la présence d'éventuels dommages et effectuez les réparations nécessaires avant de redémarrer et de poursuivre votre travail avec la tondeuse. Si la tondeuse à gazon commence à vibrer de manière étrange, coupez immédiatement le moteur et inspectez-la.
- Coupez le moteur et retirez la batterie à chaque fois que vous quittez la tondeuse.

Entretien et remisage

- Assurez-vous que les écrous, les boulons et les vis sont bien serrés et que la machine peut être utilisée en toute sécurité.
- Laissez la tondeuse refroidir avant de la mettre dans une enceinte fermée.
- Pour éviter tout risque d'incendie, maintenez le caisson moteur et les orifices de ventilation éloignés de l'herbe, des feuilles, de l'huile et de la graisse.
- Inspectez systématiquement le sac à herbe pour vérifier qu'il ne présente aucun signe d'usure et que sa fonction n'est pas compromise.
- Pour votre propre sécurité, faites remplacer immédiatement les pièces usées ou endommagées.
- Veillez à ne pas vous coincer les doigts entre les lames rotatives et les composants fixes de la machine pendant que vous procédez à son réglage.
- Pendant que vous effectuez une tâche d'entretien sur les lames, rappelez-vous que les lames peuvent encore tourner même si la source d'alimentation a été débranchée.

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 sont sans danger à utiliser, 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 manutention des batteries. Les points suivants doivent être observés en permanence pour assurer l'utilisation sans danger des batteries. L'utilisation sans danger peut uniquement être garantie si les cellules sont intactes. La manutention inappropriée du bloc-batterie peut endommager les cellules.

IMPORTANT! Les analyses confirment qu'une mauvaise utilisation et 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 recharge homologuées. D'autres types de batterie peuvent endommager la tondeuse à gazon et empêcher son bon fonctionnement, ce qui peut entraîner de graves dommages corporels.

MISE EN GARDE! Pour réduire le risque de blessures, charger le bloc-piles au lithium-ion 40V iONMAX uniquement à l'aide du chargeur au lithium-ion 40V iONMAX spécifiquement prévu à cet effet. 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 trempés ou 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 et 45° C. 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 ni être 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. Remplacer 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, le nombre, la taille et la forme de ses lames étant identiques à ceux du 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 la fiche CA/CC. 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 (p. ex., 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 est endommagé, communiquez avec votre revendeur Snow Joe® + Sun Joe® ou un centre d'entretien et de réparation Snow Joe® + Sun Joe®.

- **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 l'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 des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des vis, des clous ou d'autres objets métalliques. Un bloc-batterie en court-circuit présente un risque d'incendie et de graves dommages corporels.
- **Ranger votre 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, par exemple directement sous les rayons du soleil, à l'intérieur d'un véhicule ou dans un bâtiment en métal pendant l'été.

Informations sur la batterie

1. Le bloc-batterie fourni avec votre tondeuse à gazon sans cordon n'est pas chargé. Le bloc-batterie doit être chargé avant d'utiliser l'outil pour la première fois.
2. Pour que la batterie fonctionne de manière optimale, évitez d'attendre que la batterie soit presque déchargée pour la charger. Chargez fréquemment le bloc-batterie.
3. Rangez le bloc-batterie dans un endroit frais, idéalement à 15° C 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 chute à 80 % de sa capacité d'origine, neuve. Les cellules affaiblies dans un bloc-batterie usé ne peuvent plus produire la forte intensité exigée pour que votre tondeuse à gazon fonctionne normalement, ce qui présente un risque pour la sécurité.
5. Ne jetez pas le bloc-batterie dans un feu nu. Il y a danger d'explosion!
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. Les remises prolongées et la non-utilisation de batteries partiellement déchargées sont les causes les plus communes de décharge de batterie jusqu'à épuisement. 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 de batterie 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 l'interrupteur 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.
 12. 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.
 13. 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).
 14. Charger une batterie à une température inférieure à 10° C endommagera les produits chimiques des cellules, ce qui peut provoquer un incendie.
 15. 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.
 16. N'utilisez pas de batteries qui se sont incurvées ou qui ont subi des déformations pendant le processus de charge, ni celles présentant d'autres symptômes atypiques (échappement de gaz, sifflement, fissures, etc.).
 17. Ne déchargez jamais complètement le bloc-batterie (le niveau maximal de décharge est de 80 %). La décharge totale du bloc-batterie entraînera le vieillissement prématué des cellules de la batterie.

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 dans un centre d'entretien et de réparation Snow Joe® + Sun Joe® agréé.
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, la ou les 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.

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 et 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° C à 40° C.
- 5.** Ne conservez pas le chargeur de batterie dans des endroits où la température est susceptible d'être supérieure à 40° C. 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 milieu sec où la température ambiante est de 10° C à 40° C. Rangez votre bloc-batterie au lithium-ion dans un endroit frais et sec à une température de 10° C à 20° C. Protégez le bloc-batterie, le chargeur et l'outil sans cordon contre l'humidité et les rayons du soleil directs. Remisez 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 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.

Symboles de sécurité

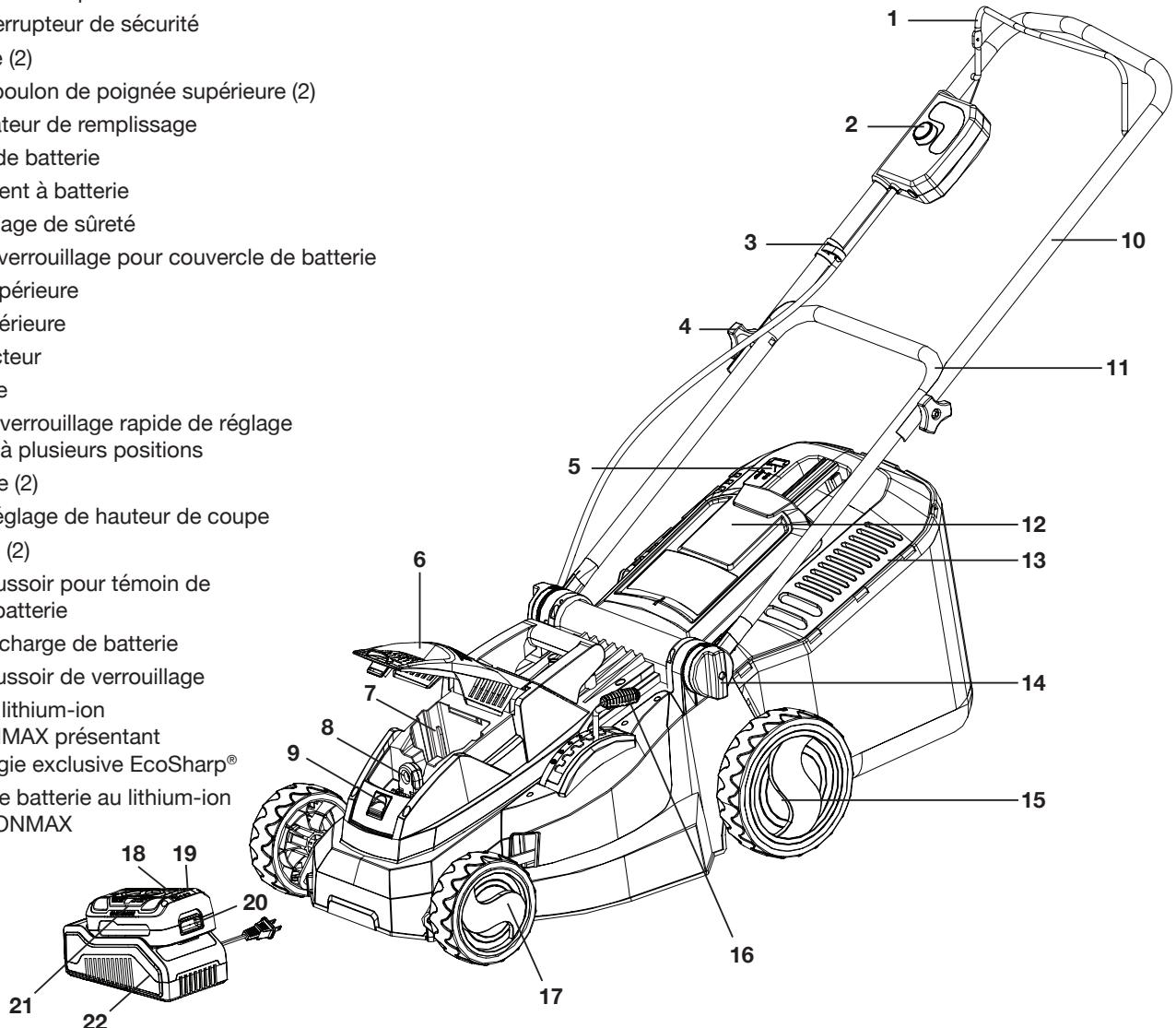
Le tableau suivant décrit et explique les symboles de sécurité pouvant être marqués sur cette machine. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur la machine avant d'essayer de procéder à son assemblage et de l'utiliser.

Symboles	Descriptions	Symboles	Descriptions
	AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.		Maintenir les spectateurs et les enfants à une distance de sécurité suffisante.
	Alerte de sécurité. Mise en garde.		Porter une protection oculaire et des protecteurs d'oreilles. Pour éviter de vous blesser, porter des protège-oreilles et des lunettes de sécurité.
	Sectionnement des orteils ou des doigts par la lame de tondeuse en rotation.		Danger de coupure/arrachement de main. Tenir les mains éloignées de la lame en rotation.
	Risque de glissade sur terrain pentu - Faire preuve d'une extrême prudence lors de la tonte sur des pentes pour éviter toute glissade ou chute accidentelle.		AVERTISSEMENT! Toujours arrêter la machine et retirer la clé de blocage de sûreté avant toute inspection, nettoyage ou entretien.
	MISE EN GARDE! La projection d'objets ramassés par la lame rotative peut provoquer de graves blessures.		La pièce rotative continuera de tourner pendant plusieurs secondes après avoir arrêté la machine
	Uniquement pour une utilisation intérieure. Utiliser uniquement le chargeur de batterie à l'intérieur.		

Apprenez à mieux connaître votre tondeuse à gazon sans cordon

Lisez attentivement le manuel de l'utilisateur et les consignes de sécurité avant d'utiliser la tondeuse à gazon. 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. Levier-barre-interrupteur
2. Bouton-interrupteur de sécurité
3. Serre-câble (2)
4. Bouton et boulon de poignée supérieure (2)
5. Volet indicateur de remplissage
6. Couvercle de batterie
7. Compartiment à batterie
8. Clé de blocage de sûreté
9. Bouton de verrouillage pour couvercle de batterie
10. Poignée supérieure
11. Poignée inférieure
12. Volet d'éjecteur
13. Bac à herbe
14. Molette de verrouillage rapide de réglage de hauteur à plusieurs positions
15. Roue arrière (2)
16. Levier de réglage de hauteur de coupe
17. Roue avant (2)
18. Bouton-poussoir pour témoin de charge de batterie
19. Témoin de charge de batterie
20. Bouton-poussoir de verrouillage
21. Batterie au lithium-ion iBAT40 iONMAX présentant la technologie exclusive EcoSharp®
22. Chargeur de batterie au lithium-ion iCHRG40 iONMAX



Données techniques

Moteur	600 W, sans balais	Régime à vide	3 500 tr/min
Tension max. de batterie*	40 VCC	Largeur de coupe max.	38 cm
Capacité de batterie	4,0 Ah	Taille du plateau	40,6 cm
Autonomie max.	20 min	Hauteur de coupe	30 mm à 80 mm
de batterie	(coupe jusqu'à 360 m ² de haies)	Capacité du sac à herbe	35 l
Entrée du chargeur	100-120 VCA, 60 Hz	Taille des roues	Avant 15,2 cm
Sortie du chargeur	42 VCC --- 2 A		Arrière 20,3 cm
Temps de charge max. de batterie	3 heures	Poids net	13,6 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

- Tondeuse à gazon sans cordon
- Batterie 40 V 4,0 Ah iONMAX
- Chargeur de batterie 40 V iONMAX
- Sac à herbe
- Clé de blocage de sûreté
- Bouton et boulon de poignée supérieure (2)
- Serre-câble (2)
- Manuel et carte d'enregistrement

1. Retirez soigneusement la tondeuse à gazon 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(e) à utiliser votre nouvelle tondeuse à gazon sans cordon. L'emballage est fabriqué dans des matériaux recyclables. Éliminez ces matériaux de façon appropriée et conformément à la réglementation locale.

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 objets peuvent être avalés et présenter un danger de suffocation!

Utilisation prévue

Suivez attentivement les instructions ci-dessous pour assembler votre tondeuse à gazon sans cordon iONMAX.

Le matériel peut uniquement être utilisé pour les tâches pour lesquelles il est conçu. Toute autre utilisation sera considérée comme un cas de mauvaise utilisation. L'utilisateur, et non le fabricant, sera tenu responsable de tous les dommages corporels ou matériels, de quelque nature qu'ils soient, résultant d'une mauvaise utilisation de la tondeuse.

La tondeuse à gazon est destinée à un usage résidentiel privé (autrement dit, chez soi et dans un jardin). L'usage privé de la tondeuse à gazon fait référence à une durée annuelle d'utilisation généralement inférieure à 50 heures pendant lesquelles la machine est principalement utilisée pour entretenir des pelouses résidentielles de petite superficie ainsi que des jardins, chez soi et en tant que loisir. Les installations

publiques, les terrains de sport et les applications agricoles ou forestières sont exclus. Veuillez noter que ce matériel n'a pas été conçu pour des applications commerciales, marchandes ou industrielles. La garantie sera annulée si la machine est utilisée pour des activités à caractère commercial, marchand ou industriel ou à des fins équivalentes.

Conservez ces instructions et reportez-vous-y avant chaque session de tonte pour vous assurer que la tondeuse à gazon est correctement utilisée et entretenue. Les instructions contiennent des informations précieuses sur l'utilisation, l'entretien et les réparations.

IMPORTANT! En raison du risque élevé de blessures corporelles pour l'utilisateur, la tondeuse à gazon ne peut pas être utilisée pour tailler des buissons, des haies ou des arbustes, pour couper de la végétation grimpante ou sur un toit ou de l'herbe poussant sur un balcon, pour nettoyer (par aspiration) la saleté et les débris des allées, ou pour tailler des arbres ou des haies. En outre, la tondeuse à gazon ne peut pas être utilisée comme cultivateur électrique pour niveler des monticules de terre comme les taupinières.

Pour des raisons de sécurité, la tondeuse à gazon ne peut pas être utilisée comme machine pour transporter d'autres outils de travail ou boîtes à outils, quels qu'ils soient.

Réduisez le niveau sonore et maintenez les vibrations à un minimum!

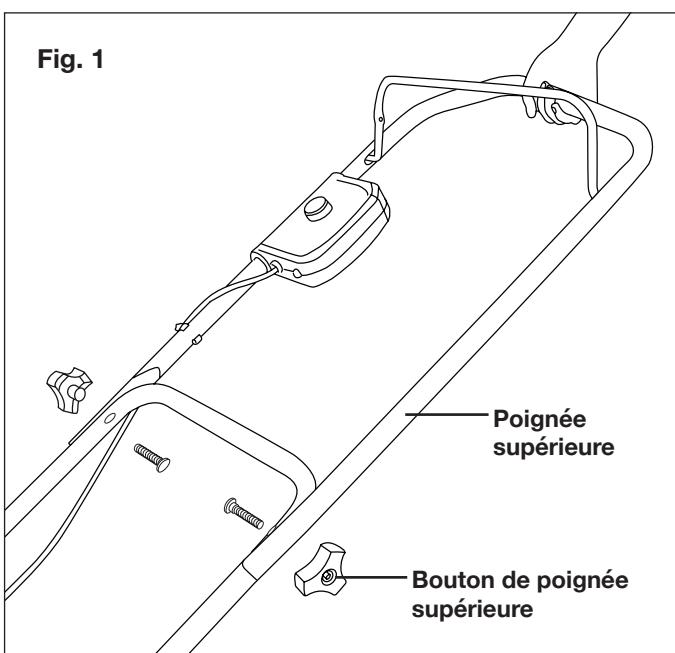
- Utilisez uniquement une machine en parfait état de marche.
- Entretenez et nettoyez régulièrement la machine.
- Ajustez votre travail aux possibilités de la machine.
- Ne surchargez pas la machine.
- Au besoin, faites vérifier la machine.
- Coupez le moteur de la machine quand vous ne l'utilisez pas.
- Portez des gants.

Montage

Raccordement des poignées supérieure et inférieure

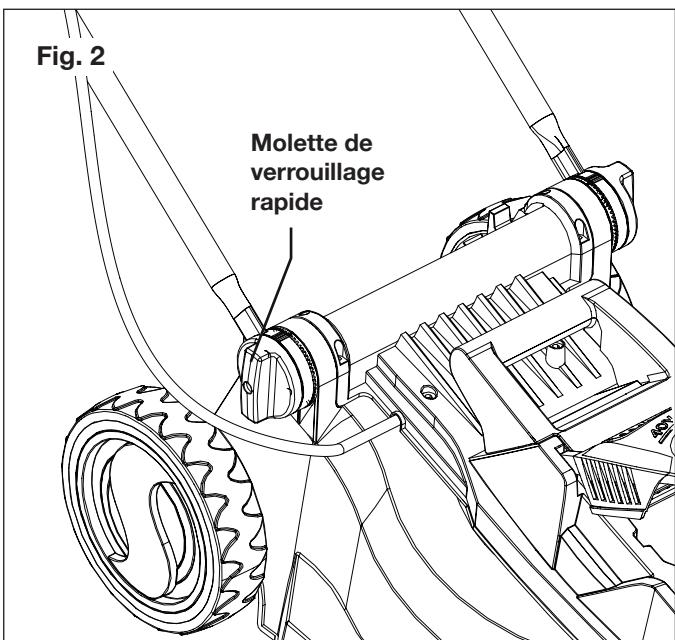
1. Assemblez l'ensemble guidon supérieur sur l'ensemble guidon inférieur. Insérez les boulons fournis dans les trous alignés sur l'ensemble guidon et attachez les boutons sur les boulons (Fig. 1).

Fig. 1



- Pour attacher l'ensemble guidon à la machine, montez-le sur la machine et vissez les deux (2) boutons de guidon à verrouillage rapide et à positions multiples sur les boulons de chaque côté. Pour régler le guidon à la hauteur voulue, desserrez les boutons à verrouillage rapide. Serrez après le réglage (Fig. 2).

Fig. 2

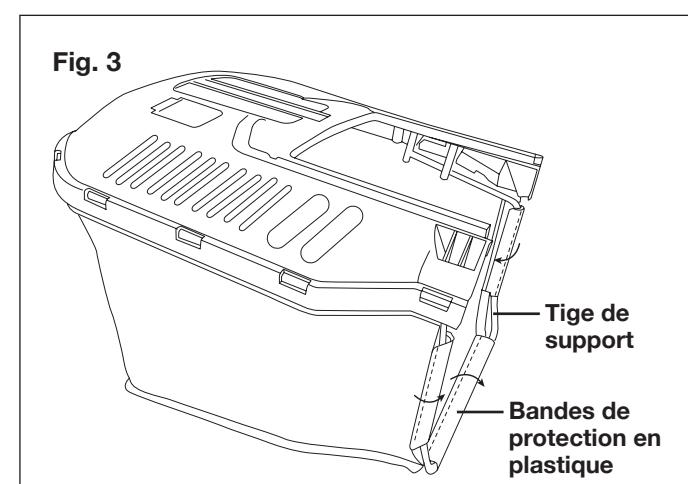


Pose du sac à herbe

IMPORTANT! Avant de poser le sac à herbe, assurez-vous que la clé de blocage de sûreté a été retirée, que le moteur est coupé et que la lame est à l'arrêt complet.

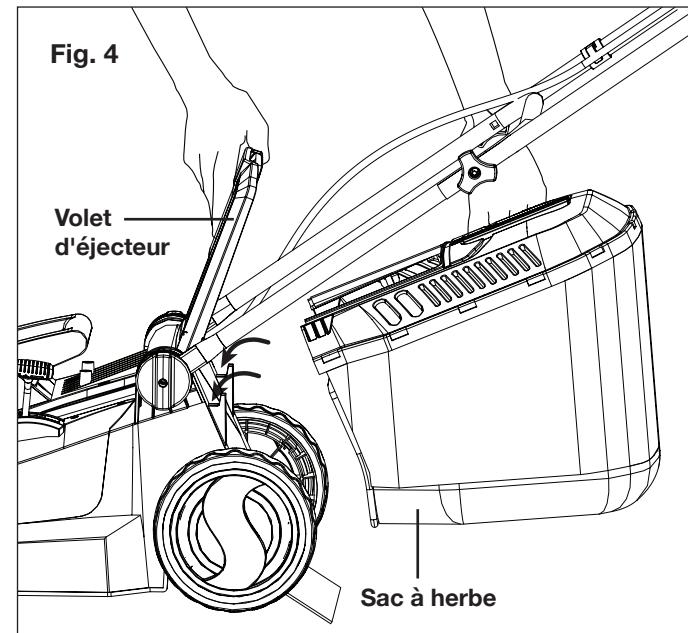
- Attachez les bandes de protection en plastique sur la tige de support (Fig. 3).

Fig. 3



- D'une main, levez le volet d'éjecteur.
- De l'autre main, tenez le sac à herbe par la poignée et accrochez-le par le dessus (Fig. 4).

Fig. 4



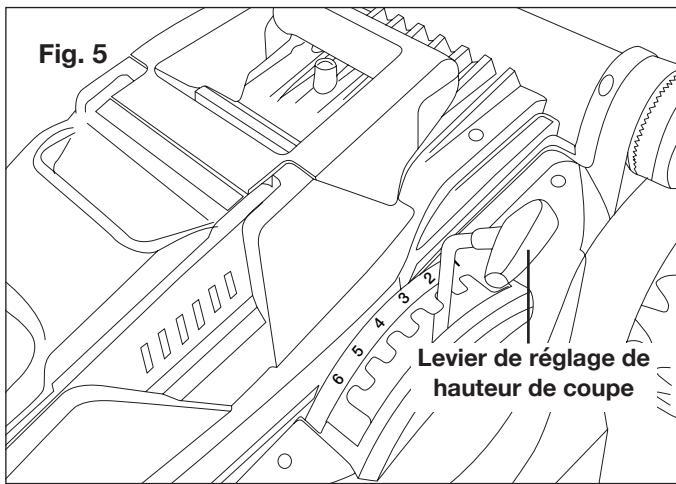
Réglage de hauteur de coupe

IMPORTANT! Avant de régler la hauteur de coupe, assurez-vous que le moteur est coupé et que la clé de blocage de sûreté a été retirée.

- Pour régler la hauteur de coupe sur votre tondeuse à gazon, tirez le levier de réglage de hauteur de coupe, déplacez le levier vers la gauche ou vers la droite et replacez-le dans l'une des six positions de coupe indiquées ci-dessous en le poussant. Assurez-vous que le levier est bien engagé (Fig. 5).

Réglage de hauteur de coupe 6 positions :

- | | |
|----------|----------|
| 1. 30 mm | 4. 55 mm |
| 2. 35 mm | 5. 66 mm |
| 3. 45 mm | 6. 80 mm |



Avant de commencer à tondre, assurez-vous que la lame n'est pas émoussée et qu'aucune des attaches n'est endommagée. Pour éviter tout déséquilibre, remplacez les lames émoussées et/ou endommagées. Pour procéder à cette vérification, coupez d'abord le moteur et retirez la clé de blocage de sûreté.

Utilisation du bloc-batterie

La machine est équipée d'une batterie au lithium-ion. Le bloc-batterie est entièrement scellé et sans 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 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.

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.

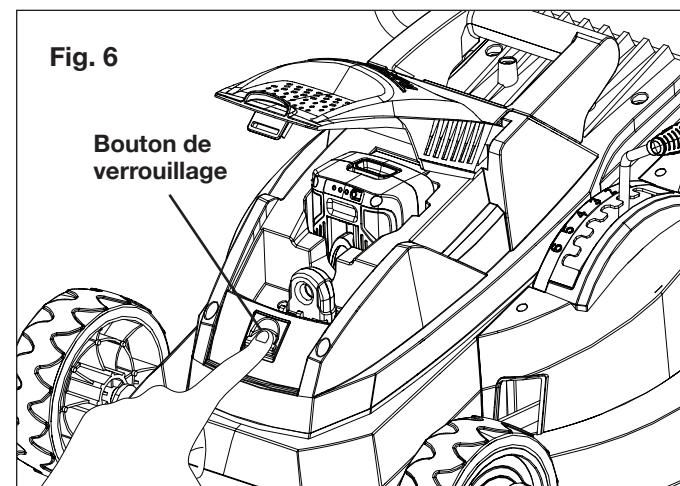
Quand charger la batterie au lithium-ion iONMAX iBAT40

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.

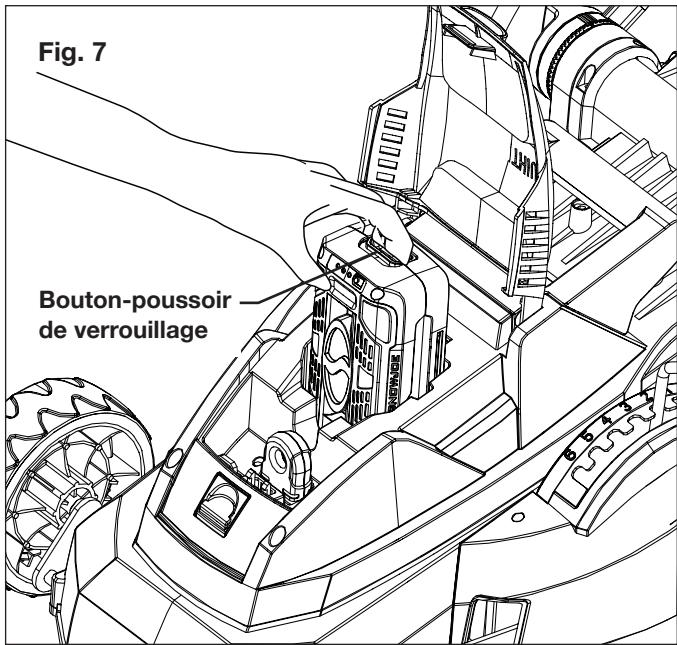
- Utilisez les témoins indicateurs de charge de batterie pour déterminer quand charger votre bloc-batterie au lithium-ion iONMAX iBAT40.
- Vous pouvez charger « à fond » votre bloc-batterie avant de démarrer un gros travail ou après une longue journée d'utilisation.

Pose et charge de la batterie

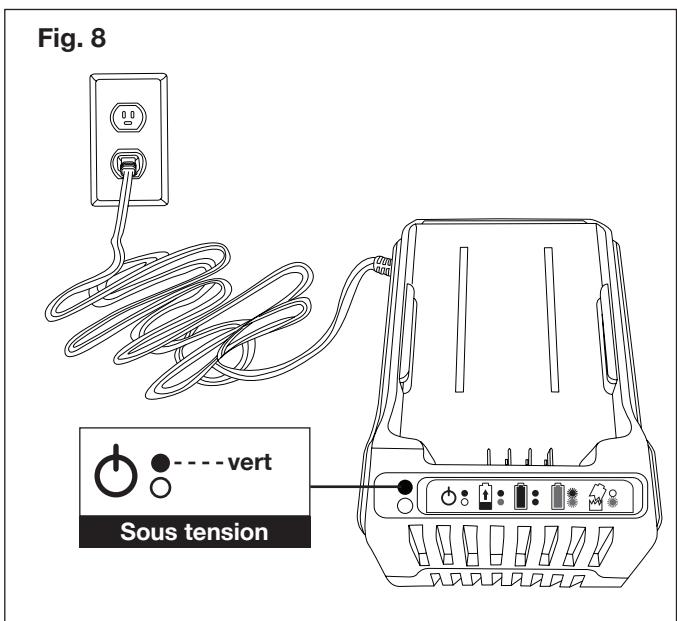
1. Ouvrez le couvercle de batterie sur la tondeuse à gazon en appuyant sur le bouton de verrouillage qui se trouve à l'extérieur du compartiment à batterie (Fig. 6).



- 2.** Tirez le bouton-poussoir de verrouillage sur la batterie pour tirer le bloc-batterie vers le haut et le sortir de la machine (Fig. 7).



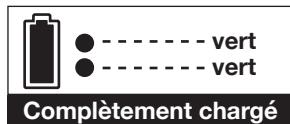
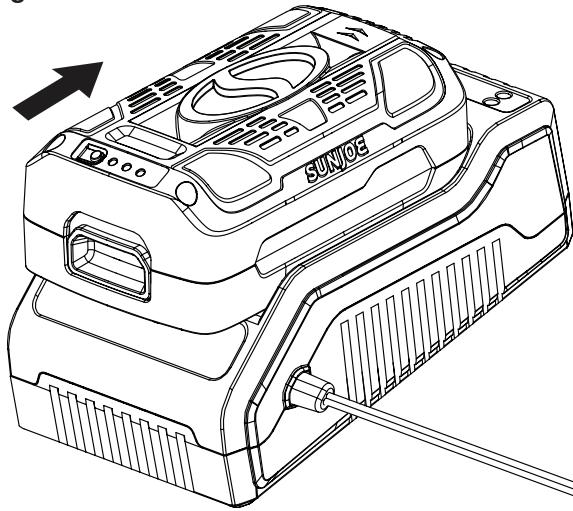
- 3.** Vérifiez que la tension de secteur est la même que celle marquée sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Insérez ensuite la fiche du chargeur dans la prise murale. Quand vous brancherez le chargeur, le voyant vert en haut s'allumera et restera vert (Fig. 8).



- 4.** 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 insérerez la batterie dans le chargeur, le voyant rouge en bas s'allumera pour indiquer que la batterie se charge (Fig. 9).

- 5.** Quand le voyant en bas passe au vert, la batterie est complètement chargée (Fig. 9).

Fig. 9



REMARQUE : un voyant clignotant alternativement en vert et en rouge indique une température anormale (c.-à-d., 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. Veuillez appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



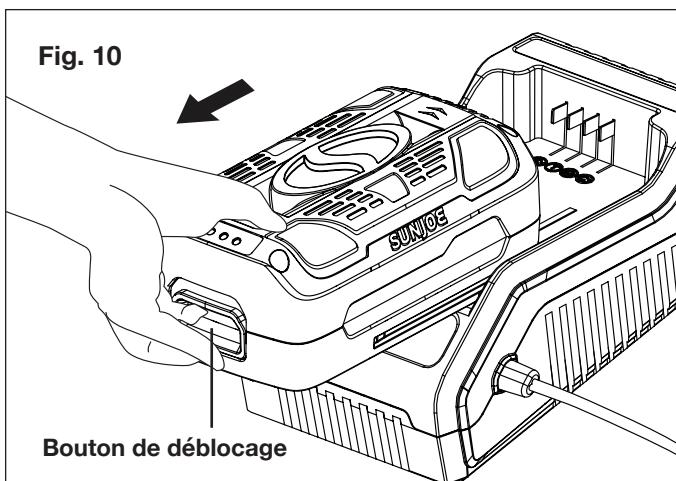
Température anormale



Quelque chose est anormal

- 6.** Un bloc-batterie complètement déchargé, la température interne étant dans une plage normale, se chargera complètement en 3 heures (entre 0° C et 45° C). Les blocs-batteries que l'on charge souvent prennent davantage de temps pour se charger complètement.
- 7.** Les témoins indicateurs de charge de batterie sur le bloc-batterie s'allumeront quand le bloc se charge pour indiquer la capacité de la batterie.
- 8.** Une fois que le bloc est chargé complètement, le voyant vert s'allumera et le témoin indicateur de charge sur la batterie s'éteindra.

9. 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.
10. Quand le bloc est complètement chargé, retirez la batterie du chargeur en tirant le bouton-pousoir de verrouillage et en faisant glisser en arrière la batterie pour la dégager du chargeur (Fig. 10).



11. 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 la batterie de manière irréversible.

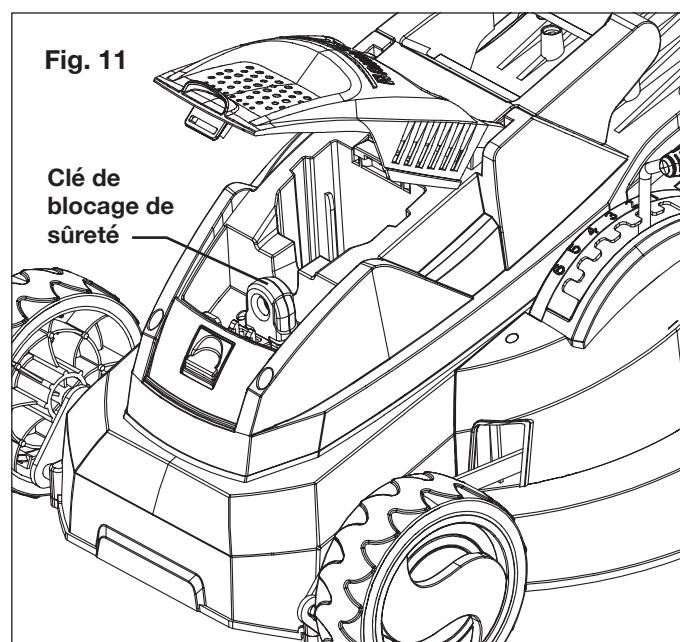
Charge d'un bloc-batterie chaud ou froid

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 de charge. Une fois que le bloc est dans la plage 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 la charge au lithium-ion		
Température du bloc-batterie	Voyant-témoin de chargeur rouge	Statut de chargement en cours
Trop chaude	Clignotant	Aucune charge en cours
Plage normale	Continu	Charge en cours normale
Trop froide	Clignotant	Aucune charge en cours

Utilisation

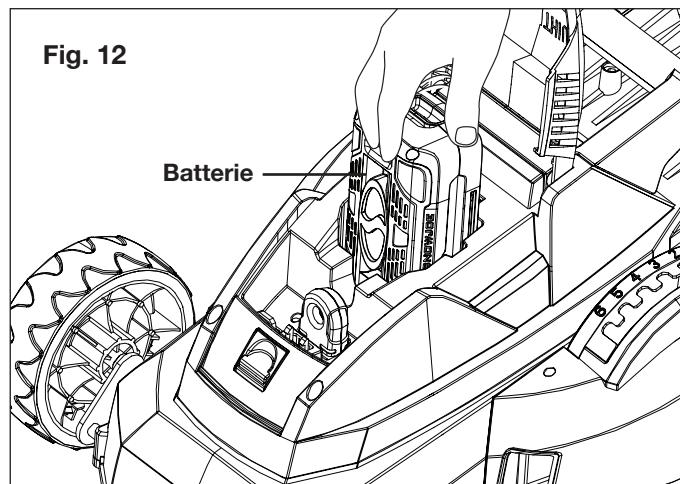
IMPORTANT! La tondeuse à gazon est équipée d'un circuit de sécurité pour empêcher toute utilisation non autorisée. Directement avant de démarrer la tondeuse à gazon, insérez la clé de blocage de sûreté dans la fente qui se trouve à l'intérieur du caisson de batterie (Fig. 11) et retirez à nouveau la clé toutes les fois que vous interrompez votre travail ou quand vous avez terminé.



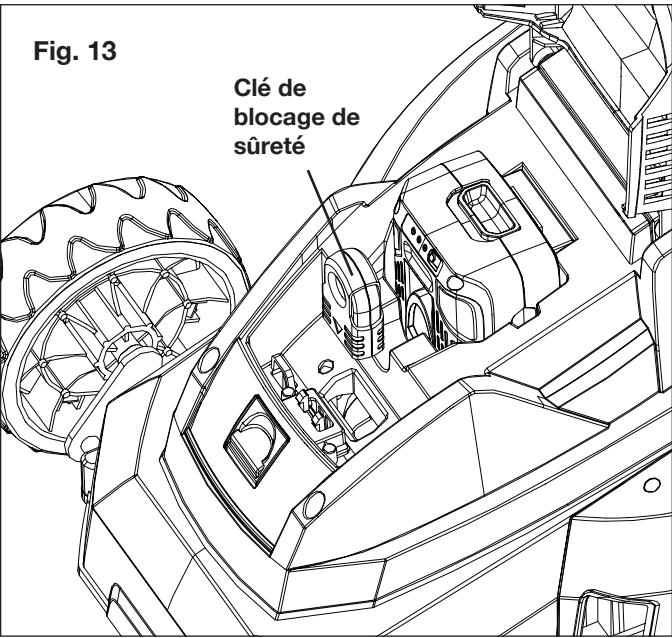
Pour empêcher la machine de se mettre en route accidentellement, la tondeuse à gazon est équipée d'un bouton-interrupteur de sécurité sur lequel vous devez appuyer avant que le levier-barre-interrupteur MARCHE/ARRÊT puisse être activé.

Mise en route et arrêt

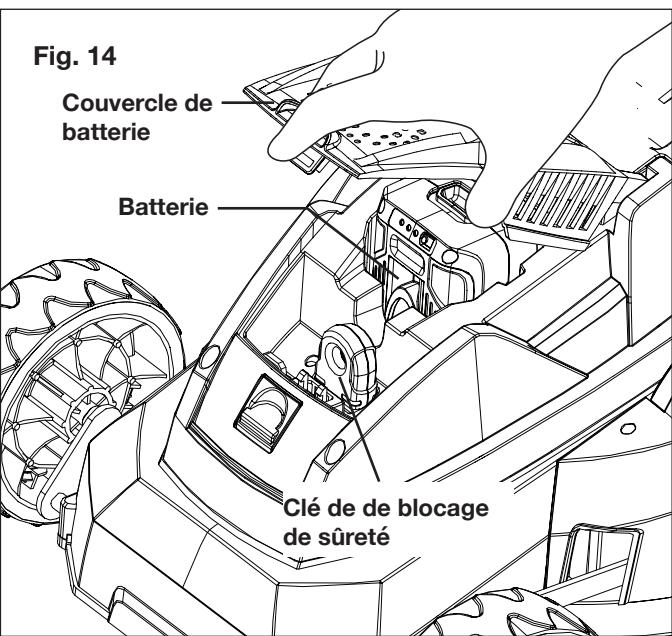
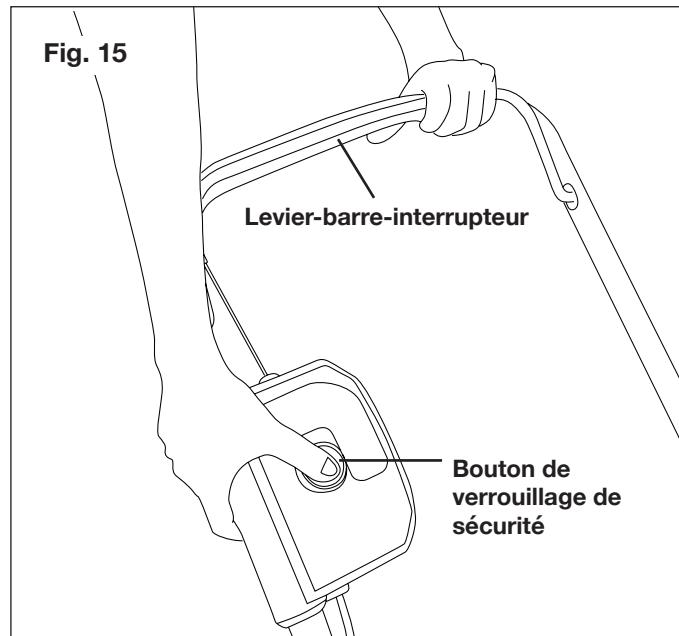
1. Ouvrez le couvercle du compartiment à batterie et faites glisser la batterie vers le bas pour la mettre en place en la bloquant (Fig. 12).



- 2.** Insérez la clé de blocage de sûreté dans la fente et fermez le couvercle du compartiment à batterie (Fig. 13 et 14).



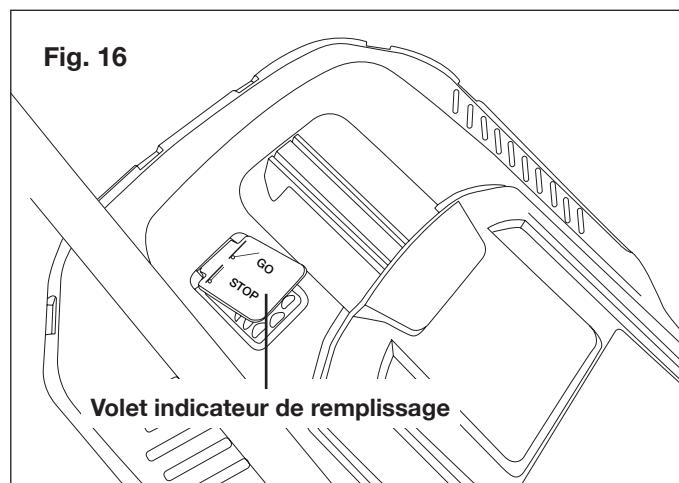
- 4.** Pour arrêter la machine, relâchez le levier-barre-interrupteur MARCHE/ARRÊT (Fig. 15).



- 3.** Pour mettre en route, appuyez sur le bouton de verrouillage de sécurité en le maintenant enfoncé et en tirant le levier-barre-interrupteur vers vous (Fig. 15). Une fois que la machine a démarré, relâchez le bouton de verrouillage de sécurité et commencez à tondre. La tondeuse à gazon peut uniquement être démarrée en appuyant d'abord sur le bouton-interrupteur de sécurité, puis en pressant le levier-barre-interrupteur MARCHE/ARRÊT. L'opération inverse ne démarrera pas la machine.

Indicateur de niveau de remplissage du sac à herbe

1. Le sac à herbe est équipé d'un volet indicateur de niveau de remplissage qui s'ouvre sous l'effet de la circulation d'air que la tondeuse à gazon génère pendant l'utilisation (Fig. 16).
2. Si le volet se ferme pendant la tonte, ceci indique que le sac à herbe est plein et doit être vidé (Fig. 16).



REMARQUE : pour s'assurer que l'indicateur de niveau de remplissage fonctionne normalement, maintenez les orifices sous le volet propres et perméables.

Conseils pour la tonte

AVERTISSEMENT! Inspecter le terrain avant de le tondre et retirer toutes les pierres, bâtons, fils et autres objets étrangers qui pourraient être ramassés et projetés en l'air par la lame rotative. Si vous ne tenez pas compte de cet avertissement, la lame sera endommagée et de graves blessures corporelles sont à redouter.

- Assurez-vous d'inspecter périodiquement la lame de tonte pour vérifier si elle présente des signes d'usure et aiguissez-la au moins une fois par an comme cela est décrit dans la section sur l'entretien.

REMARQUE : une lame aiguisée améliorera nettement les performances de la tondeuse, spécialement quand il faut couper des herbes hautes.

- Quand vous tondez de l'herbe épaisse, réduisez votre vitesse de progression pour vous permettre de tondre plus efficacement et de rejeter de façon appropriée l'herbe coupée. Pour obtenir un gazon sain, coupez toujours un tiers ou moins de la hauteur totale de l'herbe. La hauteur moyenne de l'herbe d'un gazon doit se situer approximativement entre 3,8 cm et 5 cm pendant la saison froide et être supérieure à 5 cm pendant la saison chaude. S'il y a repousse, le gazon doit être tondu à l'automne.
- La pelouse a un meilleur aspect si elle est toujours coupée à la même hauteur et en croisant les directions.
- Quand vous traversez des surfaces de gravier, relâchez le levier-barre-interrupteur pour arrêter la tondeuse. Des pierres peuvent être ramassées et projetées par la lame rotative.
- Réglez la tondeuse sur la hauteur de coupe maximale quand vous tondez un terrain accidenté ou des mauvaises herbes hautes.

AVERTISSEMENT! En cas de heurt avec un objet étranger, arrêtez le moteur et retirer la clé de blocage de sûreté. Inspecter soigneusement la tondeuse et réparer tout dommage avant de reprendre votre travail.

- IMPORTANT!** N'ouvrez jamais le volet d'éjecteur quand le sac à herbe a été détaché (pour être vidé) et que le moteur tourne toujours. La lame en rotation peut provoquer de graves blessures!
- Attachez toujours soigneusement le volet d'éjecteur et le sac à herbe. Coupez le moteur avant de vider le sac à herbe. Assurez-vous toujours qu'une distance de sécurité suffisante (fournie par la longueur des poignées longues) est maintenue entre l'utilisateur et le carter de la tondeuse. Soyez particulièrement vigilant(e) quand vous tondez et changez de direction sur des pentes ou des plans inclinés.
- Gardez toujours un bon équilibre et portez des chaussures robustes et antidérapantes et des pantalons longs.
Tondez toujours en travers de la pente (et non en descendant et en montant).

- Pour des raisons de sécurité, la tondeuse à gazon ne peut pas être utilisée pour tondre sur des plans inclinés dont la pente est supérieure à 15 degrés.
- Faites preuve de précautions particulières quand vous reculez et quand vous tirez la tondeuse à gazon vers vous dans la mesure où ce type de manœuvre risque de vous faire trébucher.

Nettoyage, entretien et commande de pièces de recharge

AVERTISSEMENT! Avant de nettoyer, réparer, inspecter ou effectuer tout autre travail d'entretien, s'assurer que la lame ne tourne pas et que la clé de blocage de sûreté a été retirée.

Nettoyage

- Maintenez autant que possible tous les dispositifs de sécurité, les orifices d'aération et le caisson moteur exempts de saleté et de poussière.
- Essuyez la machine à l'aide d'un chiffon propre ou soufflez dessus de l'air comprimé à basse pression.
- Nettoyez la machine immédiatement après utilisation à l'aide d'un chiffon trempé et d'un savon doux et non abrasif. N'utilisez ni agents nettoyants ni solvants corrosifs : ils peuvent endommager les pièces en plastique de la machine. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'eau qui pénètre dans l'intérieur de la machine.
- Ne nettoyez pas la tondeuse à gazon à l'eau courante, particulièrement à l'eau haute pression.
- Maintenez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.
- À la fin de la saison, effectuez une inspection générale de la tondeuse à gazon et retirez toute l'herbe, la saleté ou les autres débris qui ont pu s'accumuler.
- Au début de chaque saison, vérifiez l'état de la lame de la tondeuse. Si des réparations sont nécessaires, veuillez appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Entretien

- Assurez-vous que tous les composants de fixation (c.-à-d., vis, boulons, écrous, etc.) sont toujours serrés pour que la machine puisse être utilisée en permanence sans danger.
- Inspectez fréquemment l'ensemble sac à herbe pour déceler la présence éventuelle de signes d'usure et remplacez immédiatement par une pièce authentique Snow Joe® + Sun Joe® toute pièce endommagée.
- Remplacez immédiatement les composants excessivement usés ou endommagés.

- Pour augmenter au maximum la longévité de votre tondeuse, toutes les pièces vissées, y compris les roues et les essieux, doivent être nettoyées et lubrifiées.
- Il n'y a aucune pièce à l'intérieur de la machine qui nécessite un entretien ou une lubrification supplémentaire.

Remplacement de la lame de tondeuse

REMARQUE : la lame de tondeuse est acérée et peut provoquer de graves blessures si elle est manipulée de façon inappropriée. Enveloppez la lame ou portez des gants et faites preuve d'une extrême prudence quand vous l'entretez.

- Les composants de coupe sont susceptibles de s'user normalement plus rapidement que tous les autres composants de la machine. C'est pourquoi vous devez vérifier systématiquement l'état de la lame et vous assurer qu'elle est bien serrée. Si la lame est complètement usée, elle doit être remplacée ou réaiguisee immédiatement.
- Si une tondeuse vibre de manière excessive, cela veut dire que la lame n'est pas bien équilibrée ou qu'elle s'est déformée en heurtant un objet. Dans ce cas, la lame doit être réparée ou remplacée.
- Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de faire réaiguiser ou remplacer la lame par un centre d'entretien et de réparation Snow Joe® + Sun Joe® agréé.

Commande de pièces de rechange

Pour toute intervention sur la tondeuse, utilisez uniquement des pièces de rechange authentiques disponibles auprès du fabricant. Pour obtenir des pièces de rechange, visitez notre site Web www.sunjoe.com ouappelez gratuitement le service d'assistance téléphonique au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563). L'utilisation de pièces qui ne répondent pas aux spécifications de la machine d'origine peut être la cause de performances anormales de la tondeuse à gazon, peut compromettre la sécurité de l'utilisateur et annulera la garantie du fabricant.

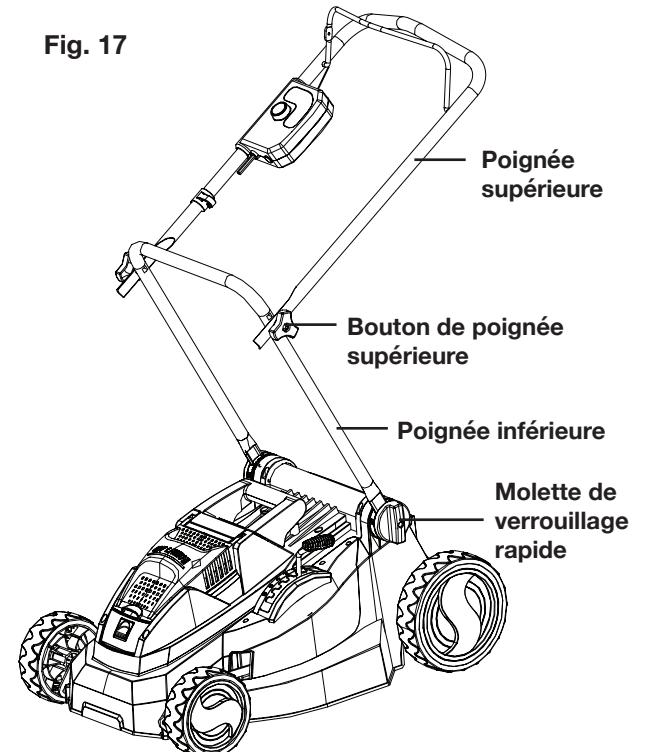
Remisage

1. Retirez la batterie et la clé de blocage de sécurité de la tondeuse à gazon.
2. Nettoyez la tondeuse à gazon comme cela est décrit dans la section sur le nettoyage.
3. Inspectez soigneusement la tondeuse pour déceler la présence éventuelle de pièces usées, desserrées ou endommagées. Vérifiez les raccords et les vis et resserrez au besoin. Prêtez une attention particulière à la lame de la tondeuse et remplacez-la ou réaiguisez-la si elle présente des signes d'usure.
4. Remisez la tondeuse à l'intérieur dans un endroit sec, propre, frais et hors de portée des enfants. Ne remisez pas la machine à proximité de matériaux corrosifs, par exemple de l'engrais ou du chlorure de sodium.
5. Ne recouvrez pas la tondeuse à gazon d'une bâche

en plastique. Les couvertures en plastique retiennent l'humidité autour de la tondeuse, ce qui peut endommager la machine.

6. La poignée sur votre tondeuse à gazon peut être complètement repliée pour un remisage compact. Commencez par desserrer les boutons de poignée de chaque côté de la poignée supérieure et repliez la poignée supérieure (Fig. 17).
7. Desserrez ensuite la molette de verrouillage rapide pour la poignée inférieure jusqu'à ce que vous puissiez abaisser complètement la poignée (Fig. 17).

Fig. 17



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-hydre 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 tondeuse à gazon sans cordon Sun Joe® iON16LM nécessite une intervention technique ou un entretien, veuillez appeler le 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563). pour de l'aide.

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 nouvelle machine :												
N° de modèle :												
i		O		N		1		6		L		M
N° de série :												

iCHRG40

Commission fédérale des communications des États-Unis (FCC)

⚠ 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/télé qualifié.

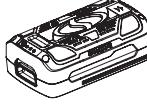
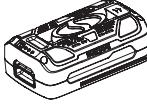
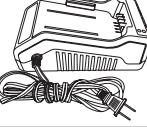
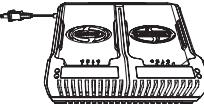
Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Le moteur ne démarre pas	<ul style="list-style-type: none"> a) Condensateur défectueux b) Bloc-batterie vide c) Câble défectueux d) Bloc interrupteur/fiche défectueux e) Bornes du moteur ou condensateur déconnectés f) La tondeuse s'immobilise dans l'herbe haute g) Le carter de la tondeuse est obstrué h) La clé de blocage de sûreté n'est pas insérée i) La batterie n'est pas correctement insérée 	<ul style="list-style-type: none"> a) Communiquez avec un centre d'entretien et de réparation agréé b) Chargez le bloc-batterie c) Vérifiez le câble d) Communiquez avec un centre d'entretien et de réparation agréé e) Communiquez avec un centre d'entretien et de réparation agréé f) Démarrez le moteur sur de l'herbe plus courte ou sur une surface préalablement tondue. Changez au besoin la hauteur de coupe. g) Nettoyez le carter pour que la lame puisse tourner librement h) Insérez la clé de blocage de sûreté (Fig. 13) i) Retirez la batterie et réinsérez-la
La puissance du moteur chute	<ul style="list-style-type: none"> a) Herbe trop haute ou trempée b) Le carter de la tondeuse est obstrué c) Lame excessivement usée d) Puissance de la batterie en chute 	<ul style="list-style-type: none"> a) Corrigez la hauteur de coupe b) Nettoyez le carter c) Remplacez les lames d) Vérifiez la puissance fournie par la machine et chargez au besoin la batterie
Coupes irrégulières	<ul style="list-style-type: none"> a) Lame usée b) Mauvaise hauteur de coupe 	<ul style="list-style-type: none"> a) Remplacez ou réaiguisez la lame. Communiquez avec un centre d'entretien et de réparation agréé. b) Corrigez la hauteur de coupe

IMPORTANT! Pour sa protection, le moteur est équipé d'une thermistance qui se ferme quand le moteur est surchargé et qui s'ouvre à nouveau automatiquement après une brève période de refroidissement.

Accessoires facultatifs

AVERTISSEMENT! TOUJOURS utiliser des pièces de rechange et des accessoires Snow Joe® + Sun Joe® homologués. NE JAMAIS utiliser des pièces de rechange ou des accessoires qui ne sont pas destinés à être utilisés avec cet outil. Communiquez avec Snow Joe® + Sun Joe® si vous n'êtes pas sûr(e) qu'il est sans danger d'utiliser une pièce de rechange ou un accessoire particulier avec votre outil. L'utilisation de toute autre pièce détachée ou accessoire peut être dangereuse et pourrait provoquer des dommages corporels ou mécaniques.

Accessoires	Description	Modèle
① 	Batterie au lithium-ion 40 V 4,0 Ah iONMAX <i>Autonomie max. : 20 min (coupe jusqu'à 360 m² de haies)</i>	iBAT40
② 	Batterie au lithium-ion SÉRIE PRO 40 V 5,0 Ah iONMAX <i>Autonomie max. : 25 min (coupe jusqu'à 430 m² de haies)</i>	iBAT40XR
③ 	Batterie au lithium-ion SÉRIE PRO 40 V 6,0 Ah iONMAX <i>Autonomie max. : 30 min (coupe jusqu'à 510 m² de haies)</i>	iBAT40XRP
④ 	Chargeur de bloc-pile au lithium-ion 40 V iONMAX	iCHRG40
⑤ 	Double chargeur de batteries au lithium-ion 40 V iONMAX	iCHRG40-DPC
⑥ 	Sac à herbe 35 l	iON16LM-BAG

REMARQUE : les accessoires sont sous réserve de changements sans que Snow Joe® + Sun Joe® soit pour autant tenu de donner un préavis desdits changements. Les accessoires peuvent être commandés en ligne sur le site sunjoe.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)**.