



# ELECTRIC LAWN MOWER

20-INCH | 12-AMP | 3-IN-1 LAWN CARE TOOL

## OPERATOR'S MANUAL

A Division of Snow Joe®, LLC

Model MJ408E

Form No. SJ-MJ408E-880E-MR4

## IMPORTANT! Safety Instructions

### All Operators Must Read These Instructions Before Use

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

### General Safety WARNINGS!

When using this electric lawn mower, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury. These precautions include:

**⚠ WARNING!** Do not operate without the entire grass collection bag, discharge guard, rear flap, or other safety protective devices in place and in proper working order.

**⚠ WARNING!** The use of any other accessory or attachment might increase the risk of injury.

**⚠ WARNING!** To reduce the risk of injury, inspect the grass collection bag frequently and replace with recommended replacement if there are signs of wear or deterioration.

Before using the lawn mower, take the time to familiarize yourself with the controls, especially how to stop the lawn mower in an emergency. The only individuals who should use the lawn mower are those who have a thorough understanding of the instructions and who know how to operate the machine. Children should never be allowed access to the lawn mower.

Retain this manual for future reference and reread it at the start of each mowing season.

### FOR DOUBLE-INSULATED LAWN MOWERS

- 1. Replacement parts** – When servicing this unit, use only identical replacement parts. Replace or repair damaged cords immediately.
- 2. Polarized plug** – Polarized appliance connections reduce the risk of electric shock. This lawn mower has a polarized plug (one blade is wider than the other) and will require the use of a polarized extension cord. There is only one way the lawn mower's plug will fit into a polarized extension cord. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If the plug still does not fit, obtain a correct polarized extension cord. A polarized extension

cord will require the use of a polarized wall outlet. There is only one way the plug will fit into a polarized wall outlet. If the plug does not fit fully into the wall outlet, reverse the plug. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper wall outlet. Do not change the equipment plug, extension cord receptacle, or extension cord plug in any way.

**⚠ WARNING!** Contact with moving parts may cause entanglement, dismemberment, or other serious bodily injury. Always keep body parts (i.e. hands, feet) a safe distance away from moving parts. Ensure all covers and guards are securely in place before use.

Hot surfaces (i.e. the motor) may ignite flammable or combustible items and cause a fire or explosion, which can result in serious bodily injury. Keep the lawn mower a safe distance away from flammable or combustible items until surfaces that are hot have completely cooled. Do not store the lawn mower near flammable or combustible items.

A damaged blade or worn blade nut may break off the lawn mower assembly and cause serious injury. Replace the damaged blade or blade nut before using the lawn mower.

### FOR ALL LAWN MOWERS

- 1. Avoid dangerous conditions** – Do not use the lawn mower in the rain or when the grass is damp or wet.
- 2. Keep children, bystanders, and pets away** – Always keep children and spectators a safe distance away from the lawn mower during operation and as the machine cools.
- 3. Dress properly** – Always wear personal safety gear (i.e. glasses, rubber gloves, protective footwear, and dust masks) and proper clothing when using the lawn mower. Loose clothing, long hair, or jewelry may get caught in the moving parts. Wear a protective covering to contain long hair.
- 4. Use the right appliance** – Do not use the lawn mower for any applications other than those for which it was 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 was designed.
- 6. Do not overreach** – Keep proper footing and balance at all times.
- 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 equipment.

8. **Disconnect the lawn mower** – Disconnect the lawn mower from the power supply when it is not in use, before servicing, when changing accessories, and when performing any other maintenance task.
9. **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.
10. **Maintain the lawn mower with care** – Keep cutting edges sharp and clean for best and safest performance.

Inspect the lawn mower cord periodically and if damage is found have it repaired by an authorized service facility. Extension cords should also be inspected periodically and immediately replaced if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.

## Electrical Safety

1. Ground fault circuit interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for the lawn mower. Receptacles are available having built-in GFCI protection and may be used for this measure of safety.
2. To reduce the risk of electric shock, this appliance has a polarized plug (i.e. one blade is wider than the other). Use this appliance only with a polarized, UL-listed (CSA certified in Canada) extension cord recommended for outdoor use. The appliance plug will fit into a polarized extension cord only one way. If the appliance plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If the plug still does not fit, obtain a correct polarized extension cord. A polarized extension cord will require the use of a polarized wall outlet. The extension cord plug will fit into the polarized wall outlet only one way. If the plug does not fit fully into the wall outlet, reverse the plug. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper wall outlet. Do not modify the appliance plug, extension cord receptacle, or extension cord plug in any way.
3. To prevent electric shock, use only with an extension cord suitable for outdoor use, such as SW, SOW, STW, STOW, SJTW, or SJTOW.

Before use, check that the extension cord is in good condition. When using an extension cord, make sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating.



## WARNING



**Electric shock may cause SEVERE INJURY or DEATH. Heed these warnings:**

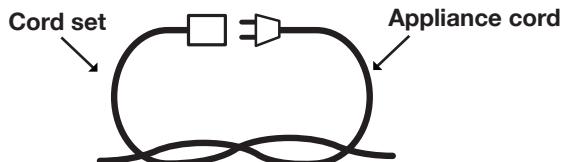
- Do not allow any part of the electric lawn mower to make contact with water while it is in operation. If the appliance becomes wet while turned off, wipe dry before starting.
- Use only a UL-, CSA-, or ETL-rated extension cord for outdoor, all-weather use.
- Do not use an extension cord over 100 ft (30 m).
- Do not touch the appliance or its plug with wet hands or while standing in water. Wearing rubber boots offers some protection.

### EXTENSION CORD CHART

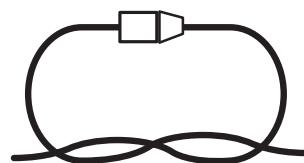
Extension Cord Length	Up to 50 ft (15 m)	+50 ft - 100 ft (+15 m - 30 m)
Wire Gauge (A.W.G.):	14	12

4. To prevent the appliance cord from disconnecting from the extension cord during operation, make a knot with the two cords as shown in Table 1.

**Table 1. Method of Securing Extension Cord**



**(A) Tie cord as shown**



**(B) Connect plug and receptacle**

5. Do not abuse the cord. Never pull the lawn mower by the cord or yank the cord to disconnect it from the receptacle. Keep the cord away from heat, oil, and sharp edges.

## Double-Insulated Appliances

In a double-insulated appliance, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means are provided on a double-insulated appliance, nor should a means for grounding be added to the appliance. Servicing a double-insulated appliance requires extreme care and knowledge of the system, and should be performed only by qualified service personnel at an authorized Snow Joe® + Sun Joe® dealer. Replacement parts for a double-insulated appliance must be identical to the parts they replace. A double-insulated appliance is marked with the words "Double Insulation" or "Double Insulated." The symbol  (square within a square) may also be marked on the appliance.



**DOUBLE-INSULATED: GROUNDING NOT REQUIRED. WHEN SERVICING, USE ONLY IDENTICAL REPLACEMENT PARTS.**

This electric lawn mower is double-insulated, eliminating the need for a separate grounding system. Use only identical replacement parts. Read the instructions before servicing double-insulated appliances. Use this lawn mower only as described in this manual.

## IMPORTANT! Safety Instructions for Walk-Behind Mowers

### General Operation

- Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manual(s) before starting.
- Do not put hands or feet near or under the machine. Always stay clear of the discharge opening.
- Keep guards in place and in proper working order.
- Only responsible adults who are familiar with the instructions should be allowed to operate this machine.
- Clear the mowing area of foreign objects such as rocks, wire, toys, and other miscellaneous articles, which could be picked up and thrown by the blade. Stay behind the handle when the engine (motor) is running.
- Make sure that the mowing area is clear of bystanders before starting the machine. Stop the machine if anyone enters the area.
- Do not operate the machine while barefoot or while wearing sandals. Always wear substantial footwear.
- Always look down and behind before and while moving backward with the lawn mower.

- Never direct discharged material toward anyone. Avoid discharging material against a wall or other obstruction.
- Never leave a running machine unattended.
- Stop the engine (motor) and wait until the blade comes to a complete stop before cleaning the machine, removing the grass collection bag, changing accessories, or unclogging the discharge guard.
- Operate the machine only in daylight or in good artificial light.
- Do not operate the machine when you are tired or under the influence of alcohol or drugs.
- Never operate the lawn mower in wet grass. Always be sure of your footing; walk, never run, with the lawn mower.
- If the machine should start to vibrate abnormally, stop the engine (motor) and immediately check the machine to ascertain the cause. Vibration is generally a signal of trouble.
- Keep blades sharp.
- Keep hands and feet away from the cutting area.
- Always wear eye protection when operating the machine.
- Objects struck by the lawn mower blade can cause severe injuries. The mowing area should always be carefully examined and cleared of all objects prior to each mowing.
- If the lawn mower strikes a foreign object, follow these steps:
  - i) Stop the lawn mower by releasing the ON/OFF switch lever.
  - ii) Unplug the power cord.
  - iii) Inspect for damage.
  - iv) Repair any damage before restarting and operating the lawn mower.
- Only use identical replacement blades.

### Slope Operation

Slopes are major factors related to slip and fall accidents, which can result in severe injury. Operation on all slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it.

- Mow across the face of slopes; never mow slopes following an up and down traverse. Exercise extreme caution when changing direction on a slope.
- Watch for holes, ruts, bumps, rocks, or other hidden objects. These may cause an unexpected slip or fall.
- Do not mow on wet grass or excessively steep slopes. Poor footing could cause a slip and fall accident.
- Do not mow near drop offs, ditches, or embankments. You could lose your footing or balance.

## **Children**

Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children. Children are often attracted to the machine and the mowing activity. Never assume that children will remain where you last saw them.

- Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult other than the operator.
- Stay alert and turn the lawn mower off if a child enters the area.
- Never let children operate the machine.
- Use extra care when approaching blind corners, shrubs, trees, or other objects that may block your view of a child.

## **Service**

- Keep all nuts and bolts tight.
- Never tamper with safety devices. Regularly check to ensure these devices are in place and in proper working order.
- Keep the lawn mower free from grass, leaves, or other debris buildup.
- Never make any adjustments or repairs with the engine (motor) running. Always unplug electric lawn mowers before adjusting, cleaning, or repairing.
- Check the grass bag components and the discharge guard frequently and replace with manufacturer's recommended parts when necessary.
- Mower blades are sharp. Wrap the blade or wear gloves, and use extra caution when servicing them.
- Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.

# Safety Symbols

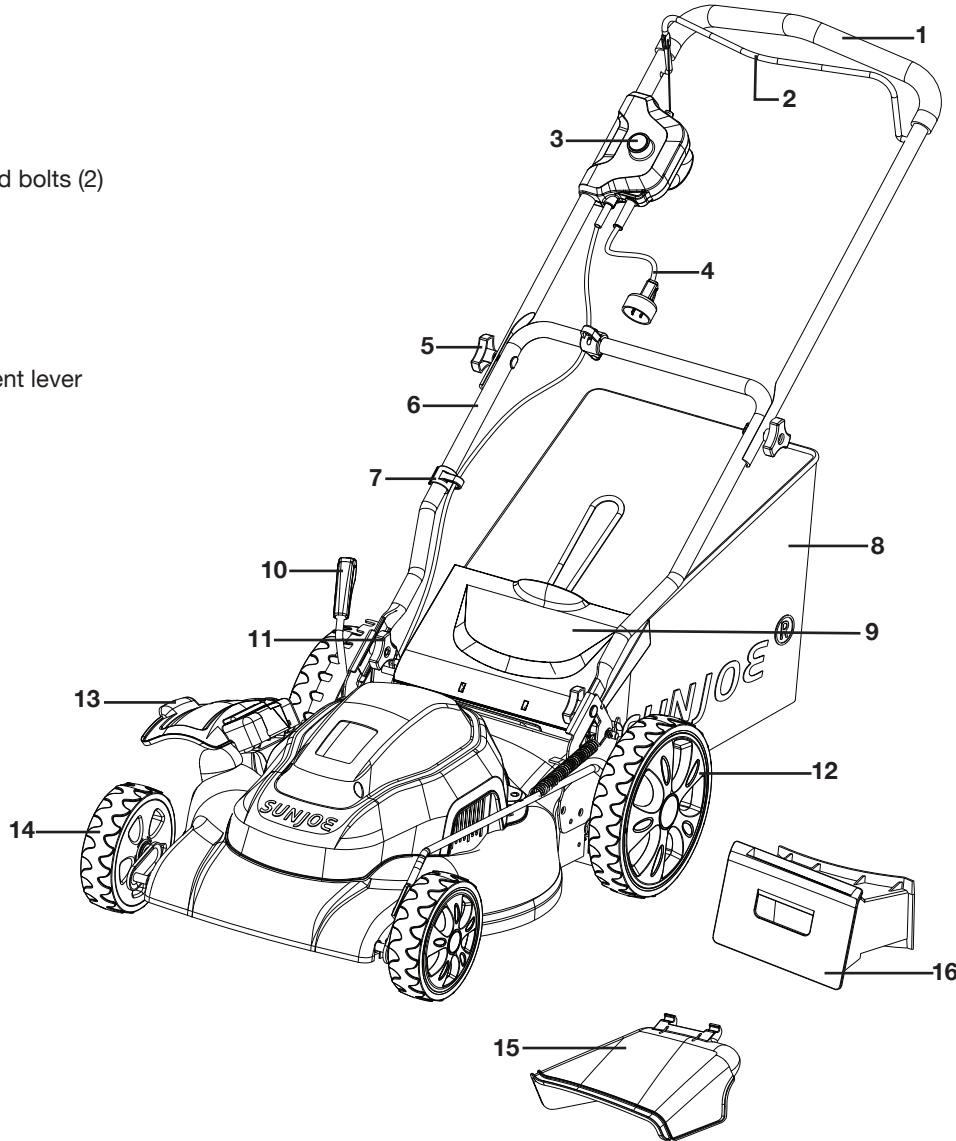
The following table depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

Symbols	Descriptions	Symbols	Descriptions
	CPSC danger label.		Keep bystanders and children a safe distance away.
	Safety alert. Caution.		To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Wear eye and hearing protection. For protection against injury, wear ear defenders and safety goggles.		Do not expose the unit to the rain.
	Disconnect the mains plug if the cord is damaged or entangled.		<b>WARNING!</b> Turn the machine OFF and disconnect it from the power supply before inspecting, cleaning, changing accessories, or conducting any other maintenance task.
	Thrown objects and rotating blade can cause severe injury.		Slip on slope hazard – Use extra caution when mowing on slopes to prevent slip and fall accidents.
	Severing of toes or fingers by rotary mower blade.		Keep extension cord away from cutting blades.
	Blades continue to rotate after machine is switched off.		Double Insulation.

# Know Your Electric Lawn Mower

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

1. Upper handle
2. ON/OFF switch lever
3. Safety lock button
4. Appliance cord
5. Upper handle knobs and bolts (2)
6. Lower handle
7. Cable clip (2)
8. Grass collection bag
9. Ejector flap
10. Cutting height adjustment lever
11. Lower handle knobs (2)
12. Rear wheels (2)
13. Side discharge door
14. Front wheels (2)
15. Side discharge chute
16. Mulching plug



## Technical Data

Rated Voltage .....	120V ~ 60Hz	Cutting Height .....	1.96 in to 4.13 in (50 mm to 105 mm)
Motor .....	12A	Grass Collection Bag Capacity .....	14.5 gal (55 l)
No Load Speed .....	3400 rpm	Decibel Ratings .....	96 dB
Rotor .....	20 in (51 cm) steel blade	Net Weight.....	53.2 lbs (24.2 kg)
Cutting Width .....	20 in (51 cm)		

# Unpacking

## Carton Contents

- Electric lawn mower
- Upper handle
- Lower handle
- Upper handle knobs and bolts (2)
- Lower handle knobs (2)
- Grass collection bag
- Side discharge chute
- Mulching plug
- 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 electric 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!

## Assembly

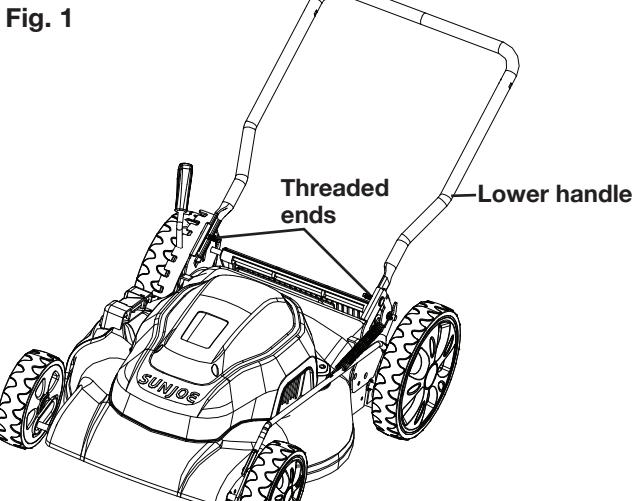
**⚠️ WARNING!** Do not connect to the power supply until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and serious personal injury.

**⚠️ WARNING!** Never operate the mower without the proper devices in place. Never operate the mower with damaged safety devices. Failure to heed these warnings can result in serious injury.

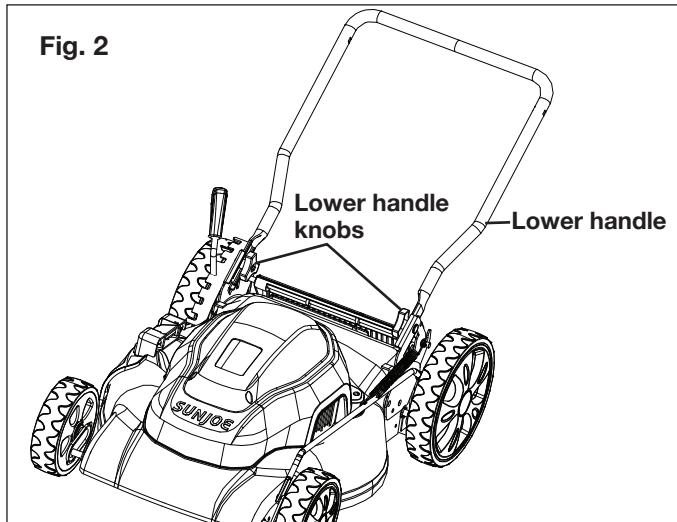
## Handle Assembly

1. Fit the lower handle on the unit by inserting the unit's threaded ends into the holes on the lower ends of the lower handle (Fig. 1).

**NOTE:** You may need to bend the lower handle inwards slightly while fitting the lower handle over the threaded ends.

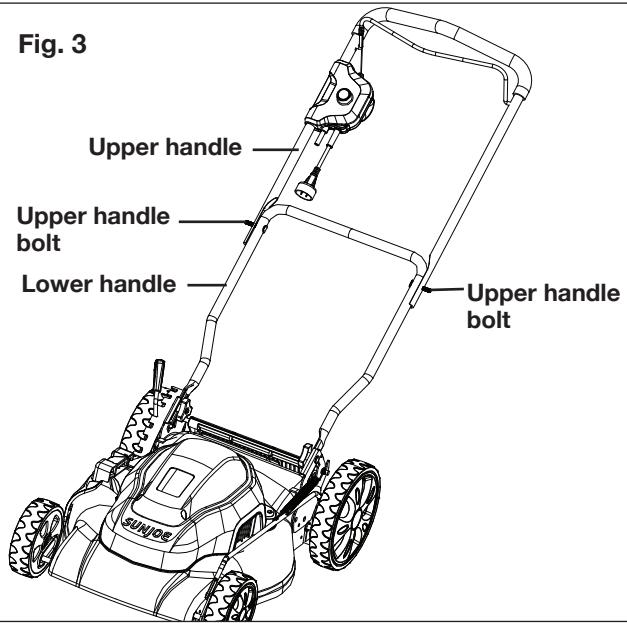


2. To secure the lower handle, install the lower handle knobs on the threaded ends, and tighten (Fig. 2).



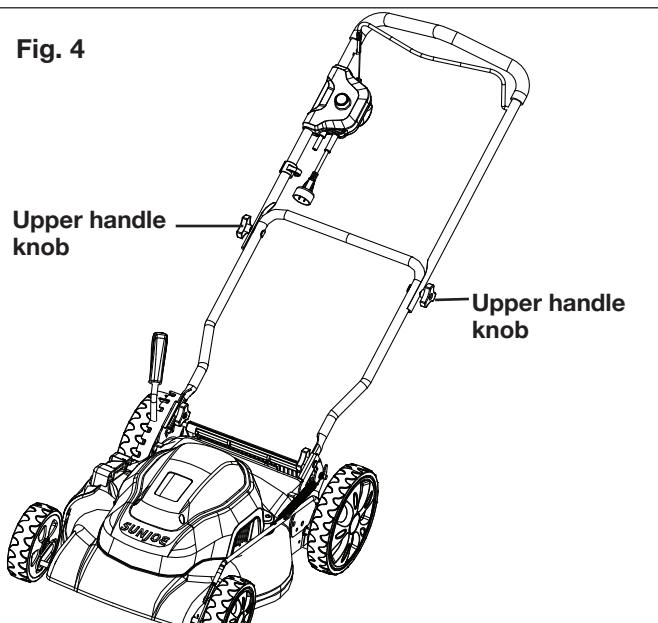
3. Align the upper handle with the holes on the upper end of the lower handle, and insert the upper handle bolts into the holes from the inside (Fig. 3).

**Fig. 3**



- Secure the upper handle by tightening the upper handle knobs on the ends of the upper handle bolts (Fig. 4).

**Fig. 4**



- Clip the cord into the cable clips on the handle.

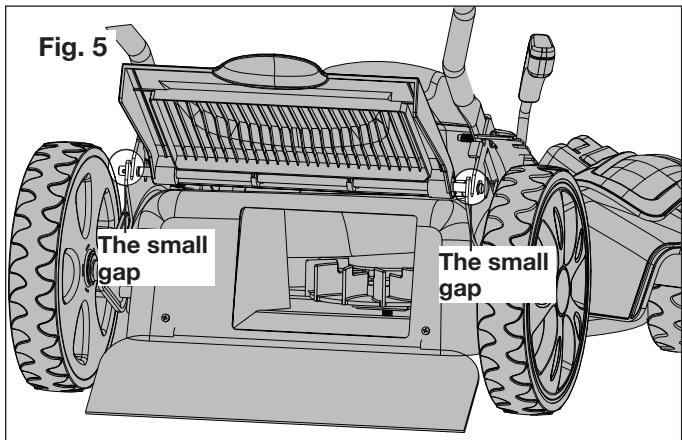
## Grass Collection Bag Assembly + Fitting

The grass collecting bag prevents grass clippings being thrown across your lawn as you mow.

**NOTE:** When using the grass collection bag, do not assemble the side discharge chute or the mulching plug.

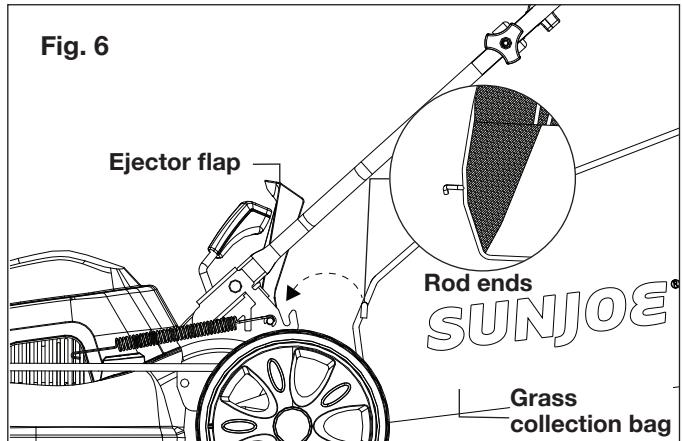
- The mower has two small gaps near its wheels, which are for hanging the grass collection bag's rod ends (Fig. 5).

**Fig. 5**



- To fit the grass collection bag, lift the ejector flap with one hand. With the other hand, hook the grass collection bag's rod end on the small gaps (Fig. 6).

**Fig. 6**



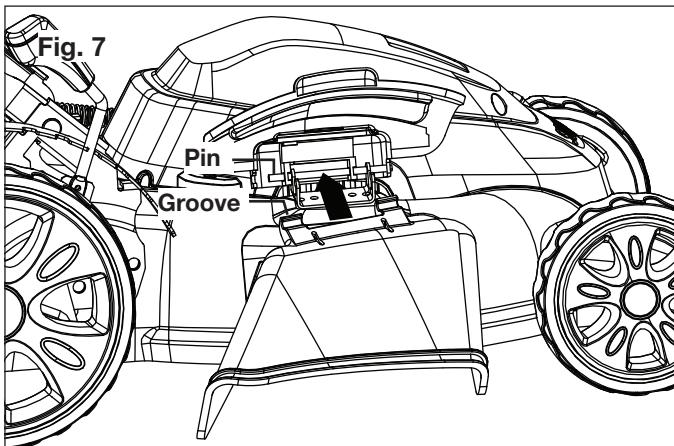
## Side Discharge Chute Assembly + Fitting

Use the side discharge chute on your mower when the grass is too tall to mulch or when side discharging is preferred.

The grass clippings produced by the side discharge chute are noticeably larger by those produced by the mulching plug.

**NOTE:** When using the side discharge chute, do not assemble the grass collection bag or the mulching plug.

- Lift up the side discharge door.
- Align the grooves on the side discharge chute with the pins on the underside of the door, and hook the grooves on the pins (Fig. 7).



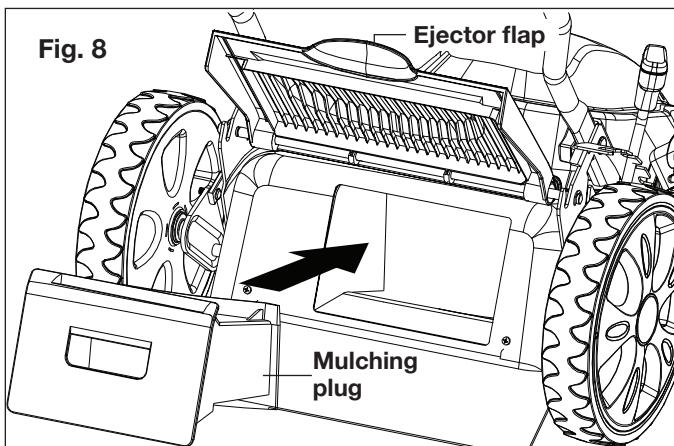
- Release the discharge door.

## Mulching Plug Assembly + Fitting

Your mower is equipped with a mulching plug to allow the blade to cut and recut the grass for finer clippings.

**NOTE:** When using the mulching plug, do not assemble the grass collection bag or the side discharge chute.

- Lift up the ejector flap.
- Grasp the mulching plug by its handle, and tilt approximately 15 degrees. Insert the plug into the rear discharge opening (Fig. 8).



- Release the discharge door.

## Operation

This lawn mower is intended for private residential use to cut grass in small lawns and gardens. This lawn mower is not intended to cut grass in public parks, playing fields, farms, or forests. Do not use this lawn mower for any application other than that for which it is intended.

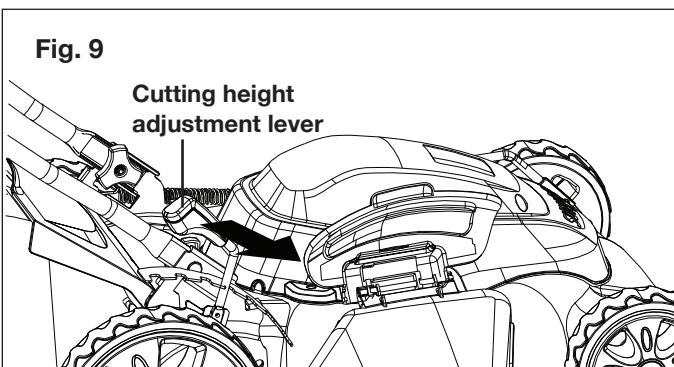
## Adjusting the Cutting Height

This electric lawn mower is equipped with a 7-position height adjustment lever to tailor grass cutting heights from 1.96 in. to 4.13 in. (50 mm to 105 mm). To change the cutting height of the grass, follow the instructions below.

**WARNING!** Before making these adjustments, disconnect the power supply to the lawn mower and wait until the rotating blade has come to a complete standstill. Wearing gloves is recommended due to the close proximity of the cutting blade.

**ALWAYS FOLLOW ALL SAFETY PRECAUTIONS AND RECOMMENDATIONS LISTED PREVIOUSLY IN THIS MANUAL.**

- Power off and unplug the lawn mower.
- Push the cutting height adjustment lever to the outside of the original slot (Fig. 9).



- Insert the lever into the desired slot.

### 7-Position Height Adjustment:

- 1.96 in. (50 mm)
- 2.32 in. (59 mm)
- 2.68 in. (68 mm)
- 2.99 in. (76 mm)
- 3.35 in. (85 mm)
- 3.74 in. (95 mm)
- 4.13 in. (105 mm)

- Reconnect the power supply to the lawn mower and resume normal use.

## Starting + Stopping

Do not switch on the lawn mower until it has been completely assembled. Before switching on the unit, always check the appliance cord and the extension cord for signs of damage. Use only intact cords.

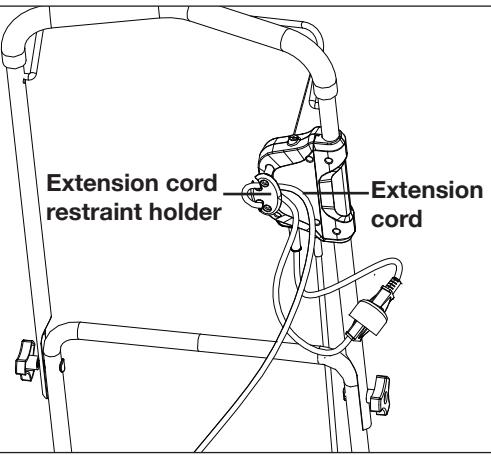
**WARNING!** Damaged cords pose a severe risk of injury. Replace damaged cords immediately.

**WARNING!** Before switching on the lawn mower, make sure that it is not in contact with any foreign objects. Keep your hands and feet a safe distance away from the rotating mower blade and the ejector opening. Failure to comply with these warnings can result in severe personal injury.

**IMPORTANT:** Do not start the lawn mower in tall grass.

- Place the unit on a level lawn surface.
- Push a loop of the extension cord through the slot on the extension cord restraint holder from the opposite side and around the cord restraint hook. Insert the appliance cord into the extension cord (Fig. 10).

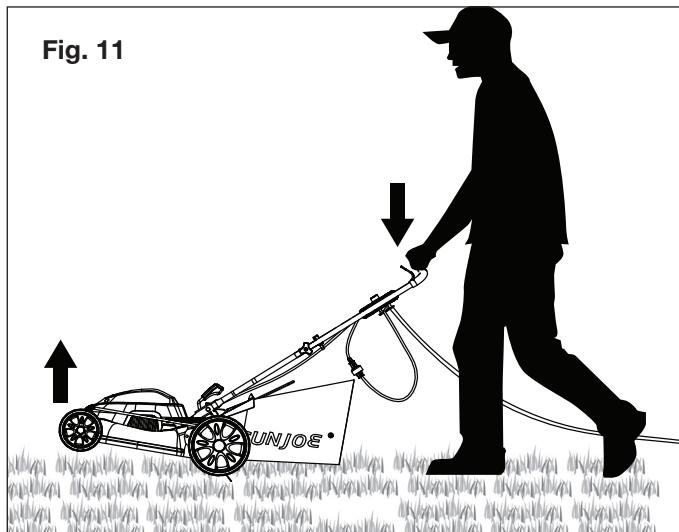
**Fig. 10**



**NOTE:** Do not plug the extension cord into the outlet until it had been secured with the extension cord restraint holder and connected to the lawn mower's appliance cord. Only use a UL-rated extension cord for outdoor, all-weather use. Do not use an extension cord over 100 ft (30 m). See Extension Cord Chart on page 2.

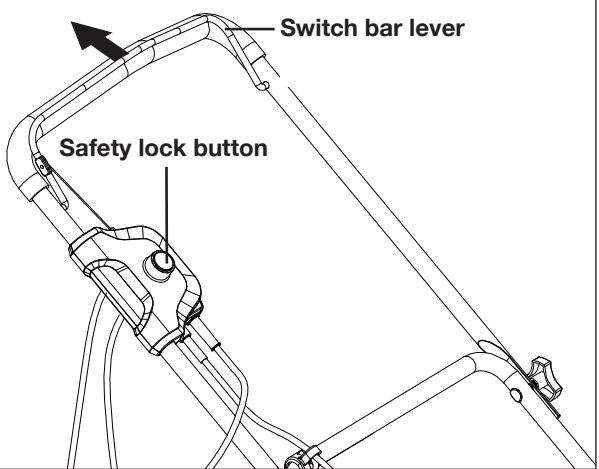
3. Place the bulk of the extension cord on the lawn closest to the starting point.
4. Before starting the lawn mower, hold the handle assembly with both hands and tilt the handle downward to slightly raise the front of the lawn mower. This will reduce the risk of lawn damage during start-up (Fig. 11).

**Fig. 11**



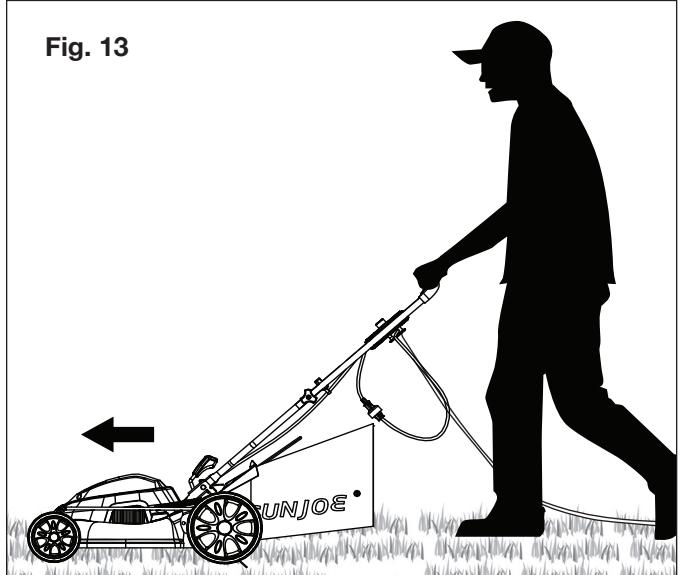
5. To start the lawn mower, press and hold the safety lock button while pulling the switch bar lever toward you. Once the machine powers on, release the safety lock button (Fig. 12).

**Fig. 12**



6. Let the motor get up to speed, gently lowering the lawn mower down into the cutting position and start mowing (Fig. 13).

**Fig. 13**



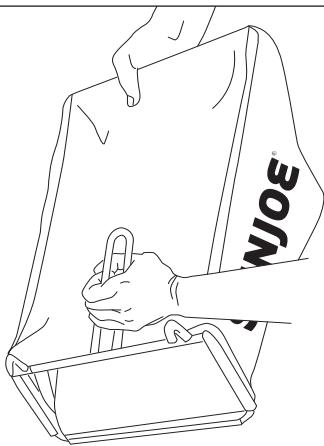
7. To stop the lawn mower, release the switch bar lever (Fig. 12).

## Empty the Grass Collection Bag

**⚠WARNING!** Before handling the grass collection bag, make sure to switch off the unit.

1. Lift the grass collection bag by its handle to remove it from the mower body.
2. Empty the grass collection bag (Fig. 14).

**Fig. 14**



3. Reassemble the grass collection bag to the mower body.

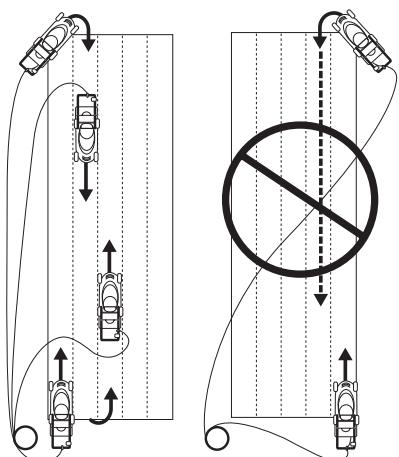
## Mowing Tips

**⚠️WARNING!** Inspect the area prior to mowing and remove all the stones, sticks, wires, and other debris that might be thrown by the rotating blade.

**NOTE:** A sharp blade will greatly enhance the performance of the lawnmower, especially when cutting tall blades of grass.

- Be sure to check the blade periodically for signs of wear and sharpen it at least once per year, as described in the maintenance section.
- In order to prevent electric shock, do not operate the lawnmower in damp or wet conditions.
- Do not mow in a circle. Travel back and forth across the lawn following the path outlined below (Fig. 15).
- 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 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.

**Fig. 15**



- While mowing, make sure that the electric cable is always behind you and resting on the area of grass already cut.
- The lawn will look better if it is always cut to the same height and in alternate directions.
- When crossing any graveled area, release the switch bar lever to turn off the lawnmower. The stones can be picked up and thrown by the rotating blade.
- Set the lawnmower 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 disconnect the power cord. Thoroughly inspect the lawnmower for any damage. Repair any damage before operating the lawnmower.

## Maintenance

**⚠️WARNING!** Before cleaning, repairing, or inspecting the lawnmower, disconnect the power supply to the unit and verify that all moving parts have come to a complete stop.

### General

- Always keep the lawnmower clean and free of grass, dirt, or other debris.
- Keep the handles dry, clean, and free of oil and grease.
- After each cutting session, remove accumulated grass clippings and debris using either a dry cloth or hand brush. You may also clean the equipment with a damp cloth. Do not use cleaning agents or harsh solvents as they may damage the equipment's plastic components. Make sure that no water penetrates the equipment's interior as intake of water can destroy the switch/plug mechanism and the electric motor.
- Do not clean the lawnmower with running water, particularly with high-pressure water.
- Check all nuts, bolts, and screws for proper tightness before each use.
- Frequently inspect the grass collection bag 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.

### Lubrication

All of the bearings in this product are lubricated with a sufficient amount of high grade lubricants for the life of the unit under normal operation conditions. Therefore, no further lubrication of the bearings is needed.

#### AT THE BEGINNING AND END OF EACH MOWING SEASON:

1. Lubricate the springs on the rear discharger door with light oil.
2. Lubricate the height adjustment lever and related hardware with light oil.
3. Remove the blade and the blade rotor assembly and lubricate the motor shaft with light oil or engine oil. See Blade Replacement section for instructions.

## Blade Maintenance

**IMPORTANT:** 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 handling.

The steel blade is designed to provide a fine cut in long or tough grass. Deterioration in the quality of cut indicates blade wear or damage.

**WARNING!** An excessively vibrating lawn mower indicates 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. Please follow the proper maintenance procedures for blade care or call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center for assistance at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

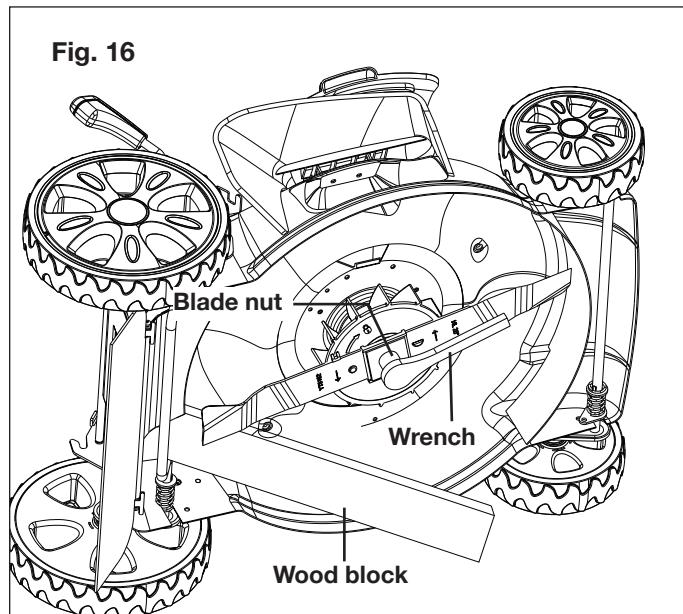
## Blade Replacement

**WARNING!** Wear heavy duty gloves when handling the blade.

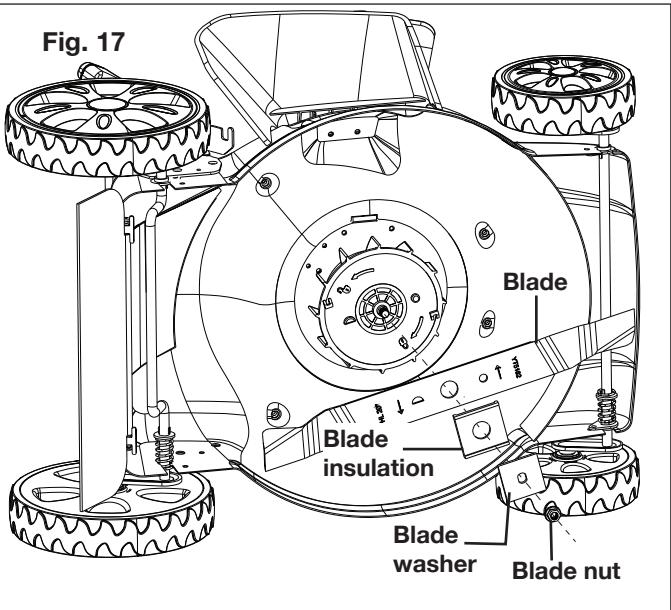
**IMPORTANT:** Only use original replacement parts specified for this lawn mower.

You can purchase a replacement blade (Model MJ408E-BLD) and other genuine replacement parts by ordering online at sunjoe.com or, to order by phone, contact Snow Joe® + Sun Joe® customer service 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.

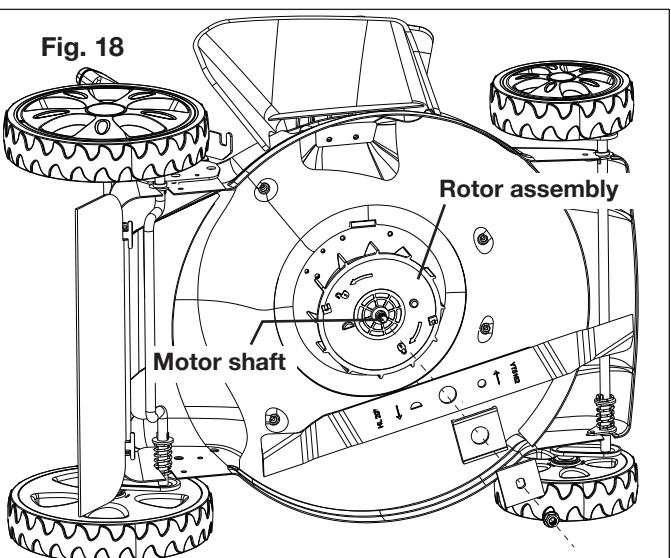
1. Disconnect the electrical supply to the lawn mower and wait until the blade comes to a complete stop.
2. Turn the lawn mower on its side, put a block of wood between the blade and the mower deck to prevent the blade from turning. Loosen the blade nut by a 15 mm wrench or socket (Fig. 16).



3. Remove the blade nut, washer, blade insulator, and the blade (Fig. 17).



4. Make sure the rotor assembly is pushed completely against the motor shaft. Place the new blade against the rotor assembly. Make sure the new blade is installed with the curved ends pointing up towards the mower deck, and replace the blade insulation, the blade washer, and the blade nut (Fig. 18).



**NOTE:** Make sure all parts are placed in the exact order same with when they removed.

## Storage

Follow the steps below to prepare the lawn mower for storage:

1. Disconnect the power supply to the lawn mower.
2. Clean the lawn mower with a damp cloth or hand brush.
3. Inspect the lawn 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.  
Refer to the Maintenance section.
4. Store the lawn 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. Wipe the extension cord to remove any foreign substances, such as oil or stains. Replace the extension cord immediately if it is cut or damaged in any way.
6. Wind the cord in a series of equal loops to prevent it from tangling.
7. Do not cover the lawn mower with a solid plastic sheet. Plastic coverings trap moisture around the lawn mower, which can damage the unit.

## Service + Support

If your Sun Joe® MJ408E electric lawn mower requires service or maintenance, please call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) for assistance.

## Model + Serial Numbers

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

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

Model #:

M | J | 4 | 0 | 8 | E | \_\_\_\_\_

Serial #:

\_\_\_\_\_

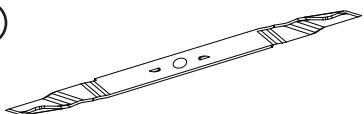
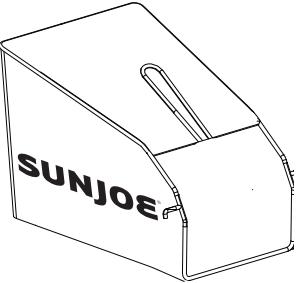
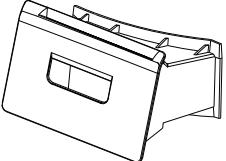
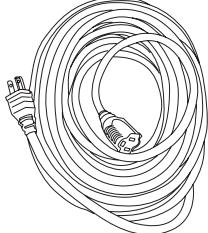
## Troubleshooting

Problem	Remedy
Motor does not run	<ul style="list-style-type: none"><li>Unplug the unit from the power source and check that the blade is able to rotate freely. If the lawn mower was previously in use, let the motor cool down because the electrical brake could still be engaged.</li><li>Check mains, extension cord, and circuit-breaker (fuse).</li><li>Clean discharge channel/housing.</li><li>Start lawn mower on short grass or in a previously mowed area and tilt back.</li><li>Correct the cutting height.</li></ul>
Motor power drops	<ul style="list-style-type: none"><li>Check that you are using a suitable extension cord of proper gauge and length (see Extension Cord Chart pg. 2).</li><li>Power source (e.g. generator) has too low voltage.</li><li>Air vents are blocked.</li></ul>
Motor performance drops	<ul style="list-style-type: none"><li>Correct the cutting height.</li><li>Clean discharge channel/housing.</li><li>Replace or resharpen mowing blade (contact an authorized Snow Joe® + Sun Joe® service center).</li></ul>
Grass collection bag not filling sufficiently	<ul style="list-style-type: none"><li>Correct the cutting height.</li><li>Allow the lawn to dry.</li><li>Clean the grille on the grass collection bag.</li><li>Clean the discharge channel/housing.</li></ul>

Only a company specialist may be able to correct faults that cannot be rectified with the aid of this table. Please call the Snow Joe® + Sun Joe® customer service center at 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

## 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 	20-Inch (51 cm) mower blade	MJ408E-BLD
② 	14.5 gal (55 l) grass collection bag	MJ408E-BAG
③ 	Side discharge chute for MJ408E	MJ408E-39
④ 	Mulching plug for MJ408E	MJ408E-MULCHPG
⑤ 	Snow Joe® + Sun Joe® SJTW-A 14-gauge 50-foot extension cord with lighted end	PJEXT50-B

**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](http://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](http://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](mailto: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](http://snowjoe.com) or by calling **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.





## ¡IMPORTANTE!

### Instrucciones de seguridad

### Todos los operadores deberán leer estas instrucciones antes del uso

Siga siempre estas normas de seguridad. No hacerlo podría resultar en lesiones corporales severas o incluso la muerte.

### ¡ADVERTENCIAS generales de seguridad!

Usted debe tomar precauciones básicas de seguridad siempre que use esta podadora de césped eléctrica para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico y daños personales. Estas precauciones incluyen:

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** No la opere sin toda la bolsa recolectora de césped, protector contra descargas, solapa posterior u otro dispositivo protector de seguridad en su lugar y funcionando apropiadamente.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** El uso de cualquier otro accesorio o acoplamiento podría aumentar el riesgo de lesiones.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de lesiones, inspeccione frecuentemente la bolsa recolectora de césped y reemplácela con las partes recomendadas si es que presenta signos de desgaste o deterioro.

Antes de usar la podadora de césped, tómese el tiempo para familiarizarse con los controles, sobre todo con la forma de detenerla en caso de emergencia. Las únicas personas que deben usar la podadora de césped son aquellas que tengan un entendimiento completo de las instrucciones y sepan cómo operar la máquina. Los niños nunca deberán tener acceso a la podadora de césped.

Conserve este manual para futuras referencias y vuélvalo a leer al inicio de cada temporada de podado.

### PARA PODADORAS DE CÉSPED DE DOBLE AISLAMIENTO

- Partes de repuesto:** al repararla, utilice solamente partes de repuesto idénticas. Reemplace o repare los cables dañados inmediatamente.
- Enchufe polarizado:** las conexiones polarizadas de artefactos reducen el riesgo de un choque eléctrico. Esta podadora de césped tiene un enchufe polarizado (una pata es más ancha que la otra) y requerirá el uso de un cable de extensión polarizado. Solo hay una forma en la que el enchufe de la podadora de césped encarára en la conexión de un cable de extensión polarizado. Si el enchufe de la podadora no entra por completo dentro del receptáculo del cable de extensión, invierta las clavijas del enchufe. Si el enchufe de la podadora aún no encaja, obtenga un cable de extensión polarizado correcto. Un cable de extensión polarizado requerirá el uso de un tomacorriente polarizado. Solo hay una forma en la que el enchufe del cable de extensión encaje en un tomacorriente polarizado de pared. Si el enchufe del cable de extensión no entra por completo dentro del tomacorriente de la pared, invierta las clavijas del enchufe. Si el enchufe del cable de extensión aún no encaja, contacte a un electricista calificado para la instalación de un tomacorriente de pared apropiado. No modifique el enchufe del equipo, receptáculo del cable de extensión o enchufe del cable de extensión de ninguna manera.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** El contacto con las partes móviles puede causar enredos, mutilaciones u otras lesiones corporales severas. Mantenga siempre las partes del cuerpo (p. ej., manos y pies) a una distancia segura de las partes móviles. Asegúrese de que todas las cubiertas y protecciones estén bien colocadas en su lugar antes del uso.

Las superficies calientes (es decir, el motor) pueden encender objetos inflamables o combustibles y causar un incendio o explosión, que puede resultar en lesiones corporales severas. Mantenga la podadora de césped a una distancia segura lejos de objetos inflamables o combustibles hasta que las superficies que estén calientes se hayan enfriado por completo. No almacene la podadora de césped cerca de objetos inflamables o combustibles.

Una cuchilla dañada o tuerca de cuchilla gastada puede desprenderse del ensamblado de la podadora de césped y causar una lesión severa. Reemplace la cuchilla dañada o tuerca de cuchilla gastada antes de volver a usar la podadora de césped.

## **PARA TODAS LAS PODADORAS DE CÉSPED**

- 1. Evite condiciones peligrosas:** no use la podadora de césped bajo la lluvia o cuando el césped esté húmedo o mojado.
- 2. Mantenga alejados a los niños, espectadores y mascotas:** mantenga siempre a los niños, espectadores y mascotas a una distancia segura de la podadora de césped mientras está en funcionamiento y mientras se esté enfriando.
- 3. Vístase apropiadamente:** al operar la podadora de césped, utilice siempre equipos de protección personal (por ejemplo gafas, guantes de hule, calzado protector y máscara antipolvo) y una vestimenta adecuada. Las vestimentas holgadas, el pelo largo o la joyería pueden engancharse en las partes móviles. Utilice una cubierta protectora para contener cabellos largos.
- 4. Use el artefacto correcto:** no use la podadora de césped para cualquier otra aplicación que no sea una de aquellas para las cuales fue diseñada.
- 5. No fuerce la podadora de césped:** tendrá un mejor funcionamiento con menos probabilidades de lesiones personales o fallas mecánicas si es usada a la velocidad para la cual fue diseñada.
- 6. No se sobreextienda:** mantenga con sus pies balance y posición adecuados durante todo el tiempo.
- 7. Manténgase siempre alerta:** preste atención a 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 estén sean supervisados por una persona responsable por su seguridad o hayan recibido instrucciones de dicha persona sobre cómo usar la podadora.
- 8. Desconecte la podadora de césped:** desconecte la podadora de césped de la fuente de alimentación cuando no esté siendo usada, antes de ser reparada, al cambiarle accesorios o al realizar cualquier otra tarea de mantenimiento en esta.
- 9. Guarde la podadora de césped inactiva bajo techo:** cuando no esté siendo usada, la podadora de césped debe guardarse bajo techo y en un lugar seco, bajo llave y lejos del alcance de los niños.
- 10. Cuide su podadora de césped:** mantenga las cuchillas afiladas y limpias para el mejor y más seguro funcionamiento.  
  
Inspeccione el cable de alimentación de la podadora de césped periódicamente, y si está dañado hágalo reparar en un centro de servicio autorizado. Los cables de extensión también tienen que ser inspeccionados de forma periódica y reemplazados inmediatamente si están dañados. Mantenga los mangos secos, limpios y sin aceites o grasas.

## **Seguridad eléctrica**

- 1. Un interruptor de circuito de falla de conexión a tierra (GFCI) deberá proteger al(a los) circuito(s) o tomacorriente(s) a ser utilizado(s) para la podadora de césped. Hay receptáculos disponibles con protección incorporada GFCI y pueden ser utilizados para esta medida de seguridad.**  
  
Si el enchufe del artefacto no entra por completo dentro del receptáculo del cable de extensión, invierta las clavijas del enchufe. Si el enchufe del artefacto aún no encaja, obtenga un cable de extensión polarizado correcto. Un cable de extensión polarizado requerirá el uso de un tomacorriente polarizado. El enchufe del cable de extensión encajará en el tomacorriente polarizado de la pared de una sola manera. Si el enchufe del cable de extensión no entra por completo dentro del tomacorriente de la pared, invierta las clavijas del enchufe. Si el enchufe del cable de extensión aún no encaja, contacte a un electricista calificado para la instalación de un tomacorriente de pared apropiado. No modifique el enchufe del artefacto, ni el receptáculo del cable de extensión ni el enchufe del cable de extensión en forma alguna.
- 2. Para reducir el riesgo de un choque eléctrico,** este artefacto posee un enchufe polarizado (es decir, una pata es más ancha que la otra). Use este artefacto solo con un cable de extensión de enchufe polarizado, aprobado por UL (certificado por CSA en Canadá) y recomendado para uso en exteriores. El enchufe del artefacto encajará en el receptáculo del cable de extensión polarizado de una sola manera.  
  
Antes del uso, verifique que el cable de extensión esté en buenas condiciones. Al usar un cable de extensión, asegúrese de que sea lo suficientemente fuerte como para poder transportar toda la electricidad que su equipo consumirá. Un cable de extensión demasiado fino causará una caída de tensión, produciendo pérdida de potencia y recalentamiento.
- 3. Para evitar un choque eléctrico, use este artefacto solo con un cable de extensión adecuado para uso en exteriores, tal como SW, SOW, STW, STOW, SJTW o SJTOW.**



## ADVERTENCIA



**Un choque eléctrico puede causar DAÑOS SEVEROS o MUERTE. Tenga en cuenta estas advertencias:**

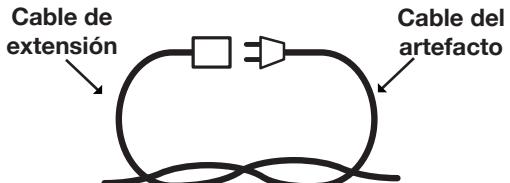
- No deje que ninguna parte de la podadora de césped eléctrica haga contacto con el agua mientras esté funcionando. Si el artefacto se moja mientras está apagado, séquelo antes de encenderlo.
- Use solo un cable de extensión aprobado por UL, CSA o ETL para uso en exteriores y todo tipo de clima.
- No use un cable de extensión de más de 100 pies (30 m).
- No toque el artefacto o su enchufe con las manos húmedas o mientras esté parado sobre agua. Usar botas de hule le dará algo de protección.

**TABLA DE CABLES DE EXTENSIÓN**

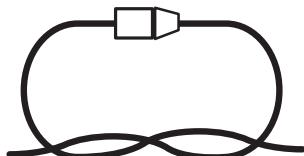
Largo de cable de extensión	Hasta 50 pies (15 m)	+50 pies - 100 pies (+15 m - 30 m)
Calibre de alambre mínimo (AWG):	14	12

4. Para evitar que el cable del artefacto se desconecte del cable de extensión al usarlo, haga un nudo con los dos cables tal como se muestra en la Tabla 1.

**Tabla 1. Método para asegurar el cable de extensión**



(A) Ate el cable como se indica



(B) Conecte el enchufe y el receptáculo

5. No maltrate el cable. Nunca jale la podadora de césped por su cable ni tire de este para desconectarla del enchufe. Mantenga el cable alejado del calor, aceites y bordes filosos.

## Artefactos de doble aislamiento

En un artefacto de doble aislamiento se proporcionan dos sistemas de aislamiento en lugar de una conexión a tierra. Un artefacto de doble aislamiento no posee conexión a tierra, y no debe agregársele ninguna. La reparación de un artefacto de doble aislamiento requiere sumo cuidado y conocimiento del sistema, y solo debe ser realizada por personal técnico calificado en un centro de servicio autorizado por Snow Joe® + Sun Joe®. Las partes de reemplazo de un artefacto de doble aislamiento deben ser idénticas a las partes originales.

Un artefacto de doble aislamiento está marcado con las frases "Double Insulation" ("doble aislamiento") o "Double Insulated" ("doblemente aislado"). El símbolo (un cuadrado dentro de otro) puede también estar marcado en el artefacto.



**DOBLE AISLAMIENTO: NO SE REQUIERE CONEXIÓN A TIERRA. AL REPARAR, USE SOLO PARTES DE REPUESTO IDÉNTICAS.**

Esta podadora de césped eléctrica tiene doble aislamiento y elimina la necesidad de un sistema separado de conexión a tierra. Use solo partes de repuesto idénticas. Lea las instrucciones antes de reparar artefactos de doble aislamiento. Use esta podadora de césped únicamente como se describe en este manual.

## ¡IMPORTANTE! Instrucciones de seguridad para podadoras de césped de rodadura

### Operación general

- Lea, entienda y obedezca todas las instrucciones en la máquina y en el(los) manual(es) antes de empezar.
- No ponga sus manos o pies cerca o debajo de la máquina. Manténgase siempre alejado de la abertura de descarga.
- Mantenga los protectores en su lugar y funcionando apropiadamente.
- Solo adultos responsables familiarizados con las instrucciones deberán estar autorizados a operar esta máquina.
- Limpie el área a podar, y retire objetos extraños como rocas, alambres, juguetes y otros objetos que puedan ser recogidos y arrojados por las cuchillas. Manténgase detrás del mango cuando el motor esté funcionando.
- Asegúrese de que el área de podado esté libre de espectadores o transeúntes antes de encender la máquina. Detenga la máquina si alguien entra al área.
- No opere la máquina descalzo o usando sandalias. Use siempre calzado protector.
- Siempre mire hacia abajo y hacia atrás antes y durante el movimiento en reversa de la podadora de césped.
- Nunca arroje material directamente hacia nadie. Evite arrojar material contra paredes u otras obstrucciones.

- Nunca deje sin atender una máquina encendida.
- Apague el motor y espere a que las cuchillas se hayan detenido por completo antes de limpiar la máquina, retirar la bolsa recolectora de césped, cambiar accesorios o desobstruir el protector contra descargas.
- Opere la máquina solo bajo luz diurna o luz artificial apropiada.
- No opere la máquina si usted está cansado o bajo la influencia del alcohol o las drogas.
- Nunca opere la podadora de césped sobre césped mojado. Esté siempre atento a dónde esté pisando. Camine, nunca corra con la podadora de césped.
- Si la máquina empieza a vibrar de manera anormal, detenga el motor e inmediatamente verifique la máquina para determinar la causa. Las vibraciones generalmente son señales de problemas.
- Mantenga las cuchillas afiladas.
- Mantenga las manos y los pies lejos del área de corte.
- Utilice siempre protección ocular al operar la podadora.
- Los objetos arrojados por la cuchilla de la podadora de césped pueden causar lesiones severas. Siempre se debe examinar cuidadosamente el área a podarse y retirar todos los objetos antes del podado.
- Si la podadora de césped golpea un objeto extraño, siga estas instrucciones:
  - i) Detenga la podadora soltando la barra interruptora de encendido/apagado;
  - ii) Desenchufe el cable de alimentación;
  - iii) Inspeccione la unidad en busca de daños; y
  - iv) Repare cualquier daño antes de volver a encender la podadora.
- Use solo cuchillas de repuesto idénticas.

## **Operación en pendientes**

Las pendientes son factores importantes relacionados a los accidentes de resbalones y caídas, los cuales pueden resultar en lesiones severas. La operación en todas las pendientes requiere mucho cuidado. Si no se siente seguro en una pendiente, no la pade.

- Pode el césped de forma lateral en la pendiente. Nunca pode pendientes siguiendo una ruta trasversal de arriba a abajo. Tenga mucho cuidado al cambiar de dirección en una pendiente.
- Esté atento a los hoyos, surcos, baches, rocas u otros objetos ocultos. Estos pueden causar un inesperado resbalón o caída.
- No pode sobre césped mojado o pendientes demasiado inclinadas. Una mala postura puede causar un accidente de resbalón y caída.
- No pode cerca de laderas, zanjas o terraplenes. Usted puede perder su postura o equilibrio.

## **Niños**

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está alerta de la presencia de niños. Los niños son generalmente atraídos a la máquina y a la actividad de podar. Nunca asuma que los niños permanecerán en donde usted los vio por última vez.

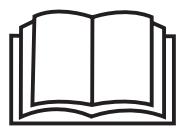
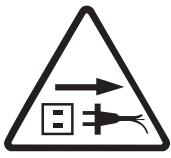
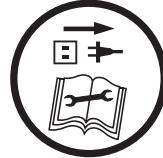
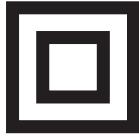
- Mantenga a los niños lejos del área de poda y bajo la estricta vigilancia de un adulto responsable que no sea el operador.
- Esté siempre alerta y apague la podadora de césped si un niño entra en el área de trabajo.
- Nunca deje que los niños operen la máquina.
- Tenga especial cuidado al acercarse a esquinas ciegas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan obstaculizar su visualización de un niño.

## **Servicio**

- Mantenga ajustados todos los pernos y tuercas.
- Nunca manipule los dispositivos de seguridad. Verifíquelos regularmente para asegurarse de que estén en su lugar y funcionando apropiadamente.
- Mantenga la podadora de césped libre de recortes de césped, hojas y otra acumulación de residuos.
- Nunca efectúe ningún ajuste o reparación con el motor encendido. Desenchufe siempre la podadora de césped antes de ajustarla, limpiarla o repararla.
- Inspeccione los componentes de la bolsa y protector de descargas frecuentemente y reemplácelos con partes recomendadas por el fabricante cuando sea necesario.
- Las cuchillas de la podadora de césped están afiladas. Envuelva la cuchilla o use guantes. Tenga especial cuidado al reparar las cuchillas.
- Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad y de instrucción, de ser necesario.

# Símbolos de seguridad

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

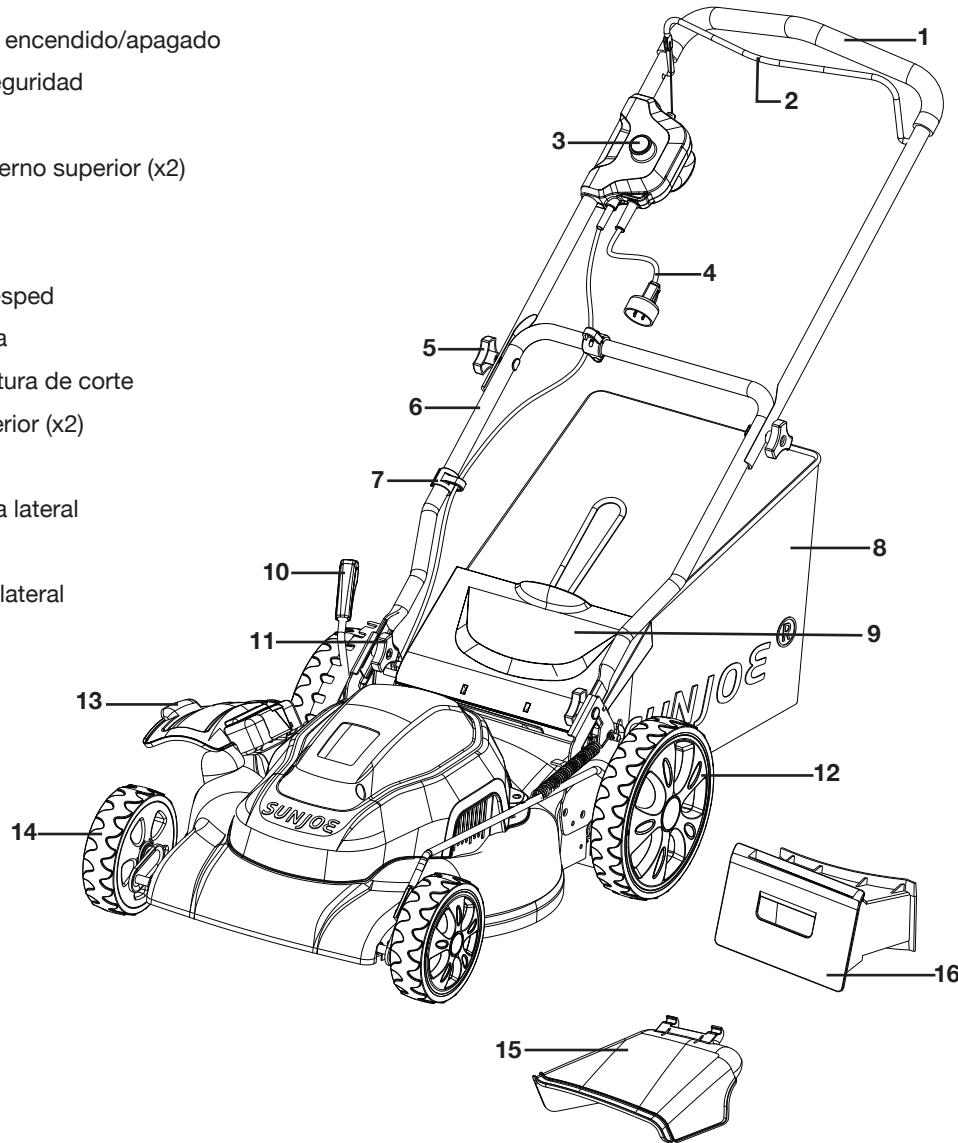
Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	Etiqueta de peligro CPSC.		Mantenga a los transeúntes y niños alejados a una distancia segura.
	Alerta de seguridad. Precaución.		Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.
	Use protección para sus ojos y oídos. Para evitar lesiones, use protectores para los oídos y gafas de seguridad.		No exponga la unidad a la lluvia.
	Desenchufe el enchufe de conexión a la red eléctrica si el cable está dañado o enredado.		<b>¡ADVERTENCIA!</b> Apague la máquina y desconéctela de la fuente de alimentación antes de inspeccionarla, limpiarla, cambiarle accesorios o llevar a cabo cualquier otra tarea de mantenimiento en esta.
	Los objetos arrojados y la cuchilla giratoria pueden causar lesiones severas.		Peligro de resbalón en pendientes: tenga extremo cuidado al podar en pendientes para evitar resbalar y caer.
	Amputación de dedos de pies o manos por cuchilla giratoria de podadora de césped.		Mantenga el cable de extensión alejado de la cuchilla de corte.
	La cuchilla continúa girando luego de que la máquina se haya apagado.		Doble aislamiento.

# Conozca su podadora de césped eléctrica

Lea detenidamente el manual del propietario y las instrucciones de seguridad antes de operar la podadora de césped.

Compare la ilustración debajo con la podadora de césped para familiarizarse con la ubicación de los diversos controles y ajustes. Guarde este manual para futuras referencias.

1. Mango superior
2. Palanca interruptora de encendido/apagado
3. Botón de trabado de seguridad
4. Cable del artefacto
5. Tuerca de mariposa y perno superior (x2)
6. Mango inferior
7. Gancho de cable (x2)
8. Bolsa recolectora de césped
9. Compuerta de descarga
10. Palanca de ajuste de altura de corte
11. Tuerca de mariposa inferior (x2)
12. Ruedas posteriores (x2)
13. Compuerta de descarga lateral
14. Ruedas frontales (x2)
15. Conducto de descarga lateral
16. Enchufe de mantillo



## Datos técnicos

Voltaje nominal .....	120 V ~ 60 Hz	Altura de corte.....	De 1.96 plg a 4.13 plg (de 50 mm a 105 mm)
Motor.....	12 A	Capacidad de bolsa recolectora .....	14.5 gal (55 l)
Velocidad sin carga .....	3,400 RPM	Umbral de decibeles .....	96 dB
Rotor.....	Cuchilla de acero de 20 plg (51 cm)	Peso neto .....	53.2 lb (24.2 kg)
Ancho de corte.....	20 plg (51 cm)		

# Desembalaje

## Contenido del paquete

- Podadora de césped eléctrica
- Mango superior
- Mango inferior
- Tuerca de mariposa y pernos superiores (x2)
- Tuerca de mariposa inferiores (x2)
- Bolsa recolectora de césped
- Conducto de descarga lateral
- Enchufe de mantillo
- Manual y tarjeta de registro

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

**NOTA:** no se deshaga de la caja de transporte ni del material de embalaje hasta que usted esté listo para usar su podadora de césped eléctrica. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deseche estos materiales en conformidad con 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 partes pequeñas. ¡Estos objetos pueden ser tragados y representan un riesgo de asfixia!

## Ensamblado

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** No conecte la herramienta a la fuente de alimentación hasta que esté completamente ensamblada. El incumplimiento de esta advertencia puede resultar en un encendido accidental y lesiones personales severas.

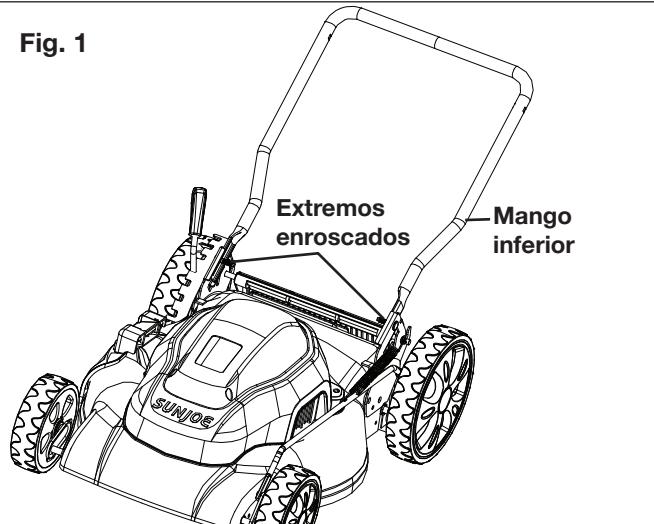
**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Nunca opere la podadora sin los dispositivos apropiados instalados y funcionando correctamente. Nunca opere la podadora con dispositivos de seguridad dañados. No seguir estas advertencias podría causar lesiones severas.

## Ensamblado de mango

1. Instale el mango inferior en la unidad insertando los extremos enroscados de la unidad dentro de los orificios en los extremos inferiores del mango inferior (Fig. 1).

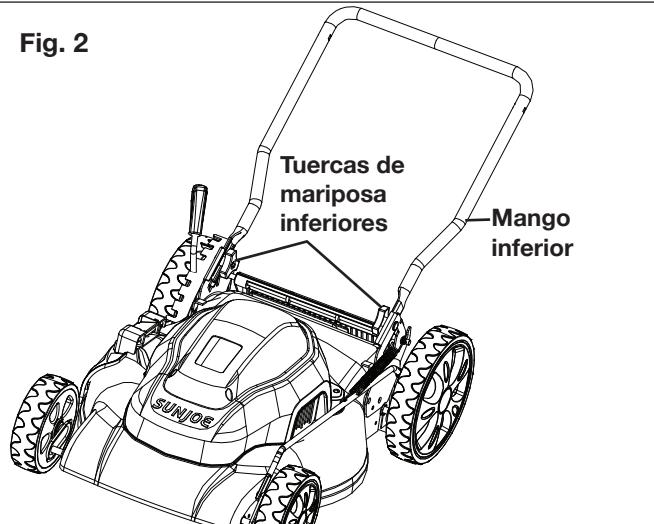
**NOTA:** puede que usted tenga que doblar ligeramente el mango inferior hacia adentro mientras lo coloca por sobre los extremos enroscados.

Fig. 1



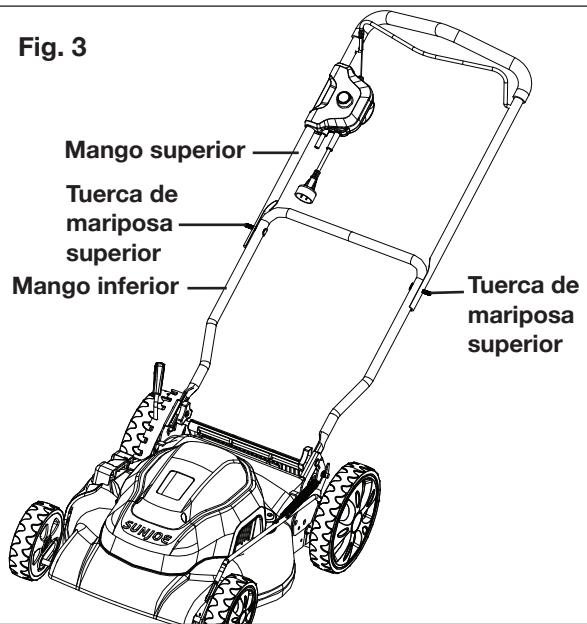
2. Para asegurar el mango inferior, instale las tuercas de mariposa inferiores en los extremos enroscados y apriételas (Fig. 2).

Fig. 2



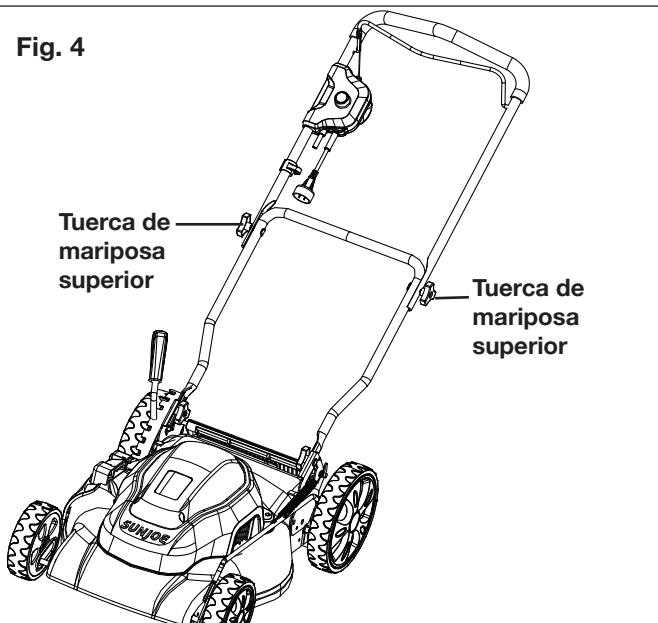
3. Alinee el mango superior con los orificios en el extremo superior del mango inferior, e inserte los pernos del mango superior en los orificios desde dentro (Fig. 3).

**Fig. 3**



4. Asegure el mango superior apretando las tuercas de mariposa superiores contra los pernos del mango superior (Fig. 4).

**Fig. 4**



5. Enganche el cable en los sujetadores de cable que están sobre el mango.

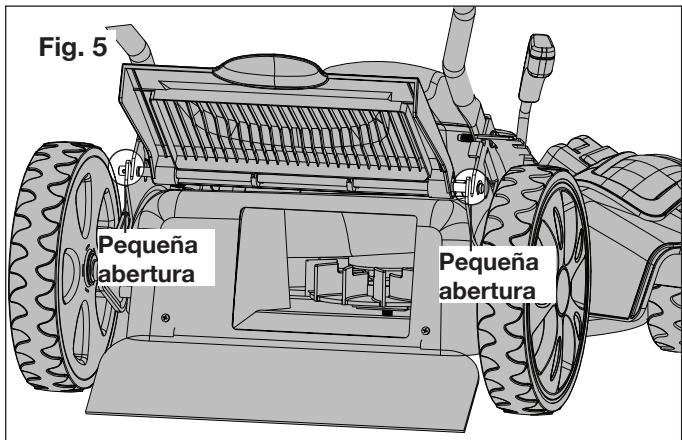
## Ensamblado y colocación de la bolsa recolectora para césped

La bolsa recolectora para césped evita que los recortes de césped sean arrojados al césped mientras usted poda.

**NOTA:** al usar la bolsa recolectora de césped, no ensamble el conducto de descarga lateral o el enchufe para mantillo.

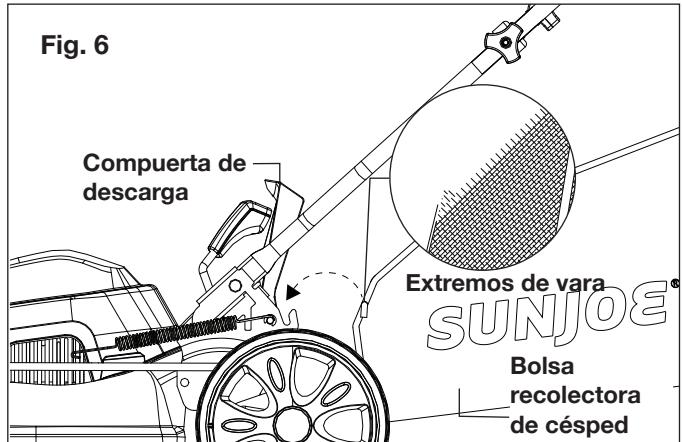
1. La podadora tiene dos pequeñas aberturas cerca a sus ruedas, que sirven para colgar los extremos de la vara de la bolsa recolectora de césped (Fig. 5).

**Fig. 5**



2. Para colocar la bolsa recolectora de césped, levante la compuerta de descarga con una mano. Con la otra mano, enganche los extremos de la vara de la bolsa recolectora de césped en las pequeñas aberturas (Fig. 6).

**Fig. 6**

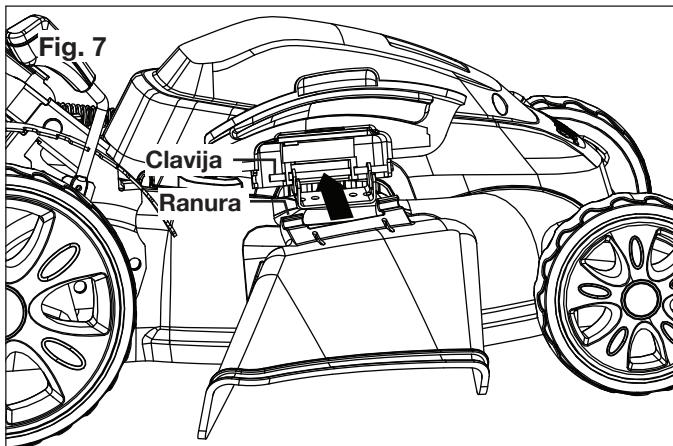


## Ensamblado y colocación del conducto de descarga lateral

Use el conducto de descarga lateral de su podadora cuando el césped sea demasiado alto para triturar o cuando se prefiera la descarga lateral. Los recortes de césped producidos por el conducto de descarga lateral son notablemente más grandes que aquellos producidos por el enchufe de mantillo.

**NOTA:** al usar el conducto de descarga lateral, no ensamble la bolsa recolectora de césped o el enchufe para mantillo.

1. Levante la compuerta de descarga lateral.
2. Alinee las ranuras en el conducto de descarga lateral con las clavijas en el lado inferior de la compuerta, y enganche las ranuras en las clavijas (Fig. 7).



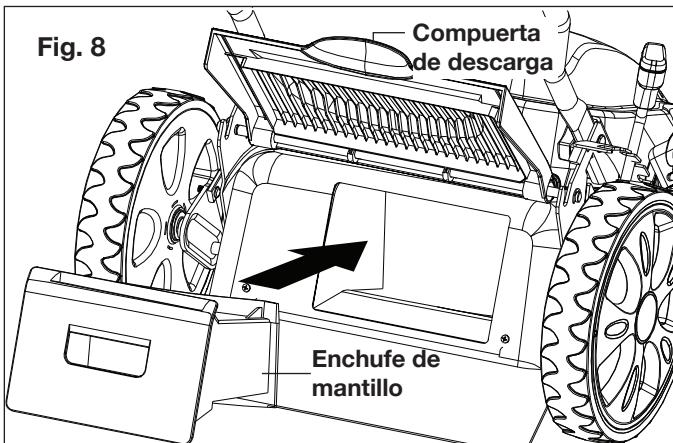
3. Suelte la compuerta de descarga.

## Ensamblado y colocación del enchufe de mantillo

Su podadora está equipada con un enchufe de mantillo para que la cuchilla corte y vuelva a cortar el césped para obtener recortes más finos.

**NOTA:** al usar el enchufe de mantillo, no ensamble la bolsa recolectora de césped o el conducto de descarga lateral.

1. Levante la compuerta de descarga.
2. Agarre el enchufe de mantillo por su mango, e inclínelo aproximadamente 15°. Inserte el enchufe en la abertura de descarga posterior (Fig. 8).



3. Suelte la compuerta de descarga.

## Operación

Esta podadora de césped está diseñada para el corte de césped en jardines y patios pequeños. Esta podadora de césped no está destinada para cortar césped de parques públicos, campos de juego, granjas o bosques. No use esta podadora de césped para cualquier aplicación que no sea aquella para la cual está destinada.

### Ajuste de la altura de corte

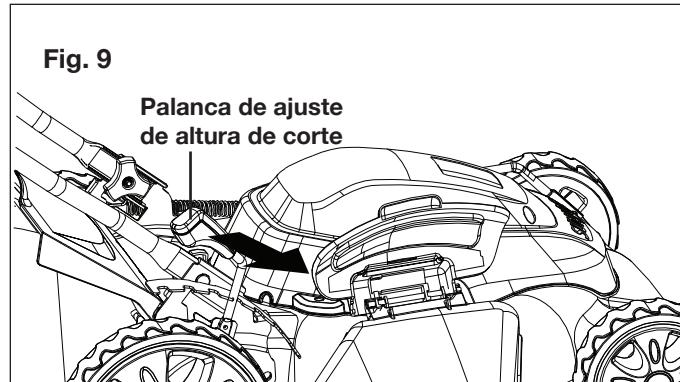
Esta podadora de césped eléctrica está equipada con una

palanca de ajuste de altura de siete posiciones para ajustar las alturas de corte de césped desde 1.96 plg a 4.13 plg (50 mm a 80 mm). Para cambiar la altura de corte de césped, siga las instrucciones a continuación.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Antes de realizar estos ajustes, desconecte la fuente de alimentación de la podadora de césped y espere hasta que la cuchilla giratoria se haya detenido por completo. Se recomienda usar guantes debido a la proximidad de la cuchilla de corte.

### OBEDEZCA SIEMPRE TODAS LAS PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD MENCIONADAS PREVIAMENTE EN ESTE MANUAL.

1. Apague y desconecte la podadora de césped.
2. Empuje la palanca de ajuste de altura de corte hacia fuera de la ranura original (Fig. 9).



3. Inserte la palanca en la ranura deseada.

#### Ajuste de altura de siete posiciones:

- (1) 1.96 plg (50 mm)
- (2) 2.32 plg (59 mm)
- (3) 2.68 plg (68 mm)
- (4) 2.99 plg (76 mm)
- (5) 3.35 plg (85 mm)
- (6) 3.74 plg (95 mm)
- (7) 4.13 plg (105 mm)

4. Reconeecte la fuente de alimentación a la podadora de césped y vuelva a operarla normalmente.

## Arranque y parada

No encienda la podadora de césped hasta que haya sido ensamblada por completo. Antes de encender la podadora, verifique siempre que el cable del artefacto y el cable de extensión no muestren señales de daños. Use solo cables en perfecto estado.

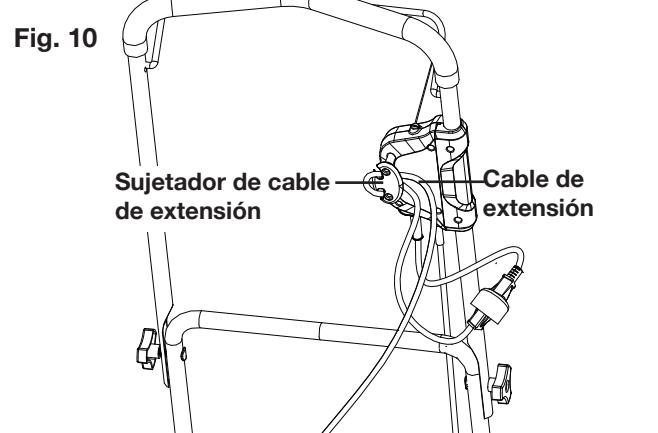
**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Los cables de extensión dañados representan un riesgo severo de lesiones. Reemplace los cables de extensión dañados inmediatamente.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Antes de encender la podadora de césped, asegúrese de que no esté en contacto con ningún objeto extraño. Mantenga sus manos y pies a una distancia

segura de la cuchilla podadora giratoria y de la compuerta de descarga. No obedecer estas advertencias podría causar lesiones personales severas.

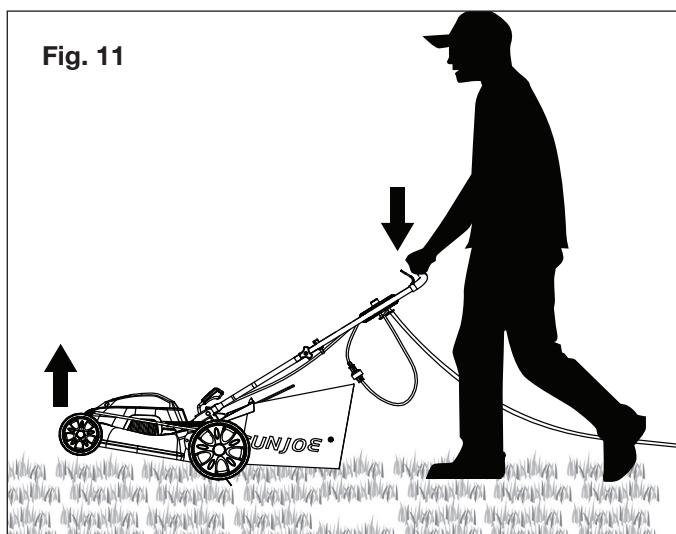
**IMPORTANTE:** no encienda la podadora de césped sobre césped alto.

1. Coloque la unidad en una superficie de césped nivelada.
2. Empuje un bucle del cable de extensión a través de la ranura del sujetador de restricción del cable de extensión, desde el lado opuesto y alrededor del gancho de restricción. Conecte el cable del artefacto al cable de extensión (Fig. 10).



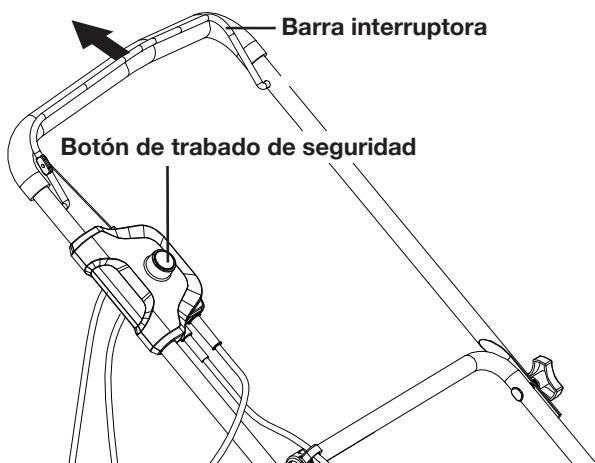
**NOTA:** no enchufe el cable de extensión en el tomacorriente hasta que haya sido asegurado con el sujetador de restricción para cable de extensión y conectado al cable de alimentación de la podadora de césped. Use solo un cable de extensión aprobado por UL para uso en exteriores y todo tipo de clima. No use un cable de extensión de más de 100 pies (30 m). Consulte la tabla de cables de extensión en la página 3.

3. Coloque la porción mayor del cable de extensión sobre el césped, cerca al punto de inicio.
4. Antes de encender la podadora de césped, sujeté el ensamblado del mango con ambas manos e incline el mango hacia abajo para levantar levemente el frente de la podadora de césped. Esto reducirá el riesgo de daño al césped durante el encendido (Fig. 11).



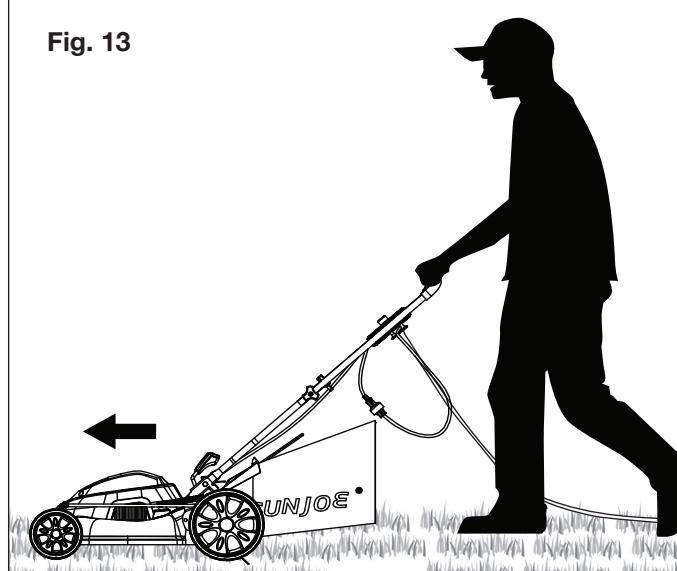
5. Para encender la podadora de césped, presione y sujeté el botón de trabado de seguridad mientras jala la barra interruptora hacia usted. Una vez que la máquina arranque, suelte el botón de bloqueo de seguridad (Fig. 12).

Fig. 12



6. Permita que el motor alcance su velocidad normal, baje cuidadosamente la podadora de césped a la posición de corte, y empiece a podar (Fig. 13).

Fig. 13



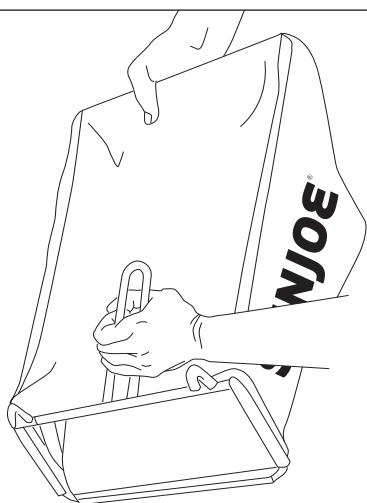
7. Para detener la podadora de césped, suelte la barra interruptora (Fig. 12).

## Vaciado de bolsa recolectora de césped

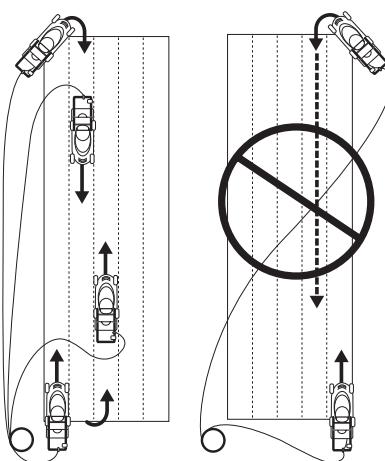
**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Antes de manipular la bolsa recolectora de césped, asegúrese de apagar la unidad.

1. Levante la bolsa recolectora de césped por su mango para retirarla del cuerpo de la podadora.
2. Vacíe la bolsa recolectora de césped (Fig. 14).

**Fig. 14**



**Fig. 15**



3. Vuelva a colocar la bolsa recolectora de césped al cuerpo de la podadora.

## Consejos para la poda de césped

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Inspeccione el área antes del podado y retire todas las piedras, palos, alambres y otros escombros que puedan ser lanzados por la cuchilla giratoria.

**NOTA:** una cuchilla afilada mejorará de manera significativa el rendimiento de la podadora de césped, especialmente al cortar hojas altas de césped.

- Asegúrese de inspeccionar periódicamente la cuchilla para ver si hay señales de desgaste, y afílela al menos una vez por año, tal como se describe en la sección de mantenimiento.
- Para evitar un choque eléctrico, no opere la podadora de césped en condiciones húmedas o mojadas.
- No pade en círculos. Desplácese hacia adelante y atrás a través del césped siguiendo la trayectoria descrita a continuación (Fig. 15).
- 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 entre 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.

- Al podar, asegúrese de que el cable eléctrico esté siempre detrás de usted y yaciendo sobre el área de césped ya cortado.
- El césped se verá mejor si es siempre cortado a la misma altura y en direcciones alternas.
- Al cruzar cualquier área con grava, suelte la barra interruptora para apagar la podadora de césped. Las piedras pueden ser recogidas y lanzadas por la cuchilla giratoria.
- Ajuste la podadora de césped 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 cable de alimentación. Inspeccione detenidamente la podadora de césped en busca de daños. Repare cualquier daño antes de continuar operando la podadora de césped.

## Mantenimiento

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Antes de la limpieza, reparación o inspección de la podadora de césped, desconecte la fuente de alimentación de la unidad y verifique que todas las partes móviles se hayan detenido por completo.

### General

- Mantenga siempre la podadora de césped limpia y libre de recortes de césped, tierra y otros residuos.
- Mantenga los mangos secos, limpios y sin aceites o grasas.
- Luego de cada sesión de corte, retire los recortes de césped y residuos acumulados usando un paño seco o cepillo de mano. Usted también puede limpiar el equipo con un paño húmedo. No use agentes de limpieza o solventes agresivos ya que pueden dañar los componentes plásticos en el equipo. Asegúrese de que no entre agua al interior del equipo, ya que el agua puede dañar permanentemente el mecanismo interruptor y de conexión, así como el motor eléctrico.
- No limpie la podadora de césped con agua corriente, particularmente con agua a alta presión.

- Compruebe que todas las tuercas, pernos y tornillos estén ajustados apropiadamente antes de cada uso.
- Inspeccione frecuentemente la bolsa recolectora 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 partes gastadas en exceso o dañadas.

## Lubricación

Todos los rodamientos en este producto están lubricados con suficiente cantidad de lubricante de alto grado para todo el ciclo de vida útil de la unidad bajo condiciones de operación normal. Por tanto, no se requiere una lubricación adicional de los rodamientos.

### AL PRINCIPIO Y FIN DE CADA TEMPORADA DE PODA:

1. Lubrique los resortes en la compuerta del conducto de descarga con aceite suave.
2. Lubrique la palanca de ajuste de altura y el hardware relevante con aceite suave.
3. Retire la cuchilla y el ensamblado de rotor de cuchilla y lubrique el eje del motor con aceite suave o aceite de motor. Vea la sección "reemplazo de cuchilla" para instrucciones.

## Mantenimiento de la cuchilla

**IMPORTANTE:** 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 manipularla.

La cuchilla de acero está diseñada para proporcionar un corte fino en césped alto o difícil. El deterioro en la calidad de corte indica un desgaste o daño de la cuchilla.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Una podadora de césped 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. Siga los procedimientos adecuados de mantenimiento para el cuidado de la cuchilla o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

## Reemplazo de cuchilla

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Use guantes de alta resistencia al manipular la cuchilla.

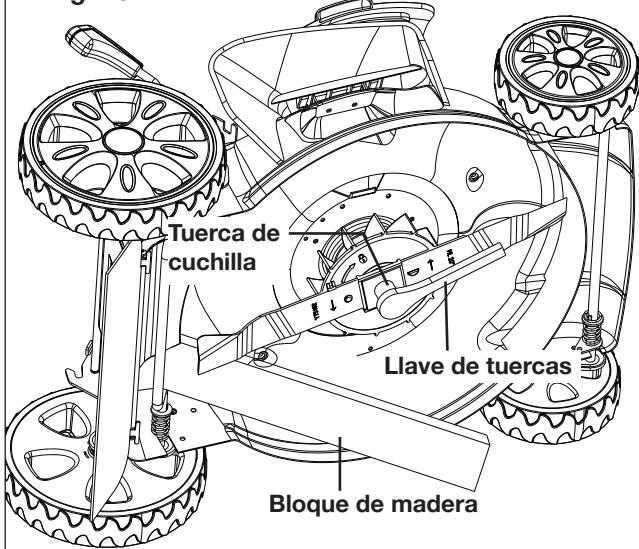
**IMPORTANTE:** use solo partes de repuesto originales especificadas para esta podadora de césped.

Usted puede comprar una cuchilla de repuesto (modelo MJ408E-BLD) y otras partes de repuesto originales ordenando en línea en [sunjoe.com](http://sunjoe.com) o por teléfono llamando a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563). El uso de partes que no cumplen con las especificaciones del equipo original puede provocar

un funcionamiento incorrecto de la podadora de césped, comprometer la seguridad del operador, e invalidar la garantía del fabricante.

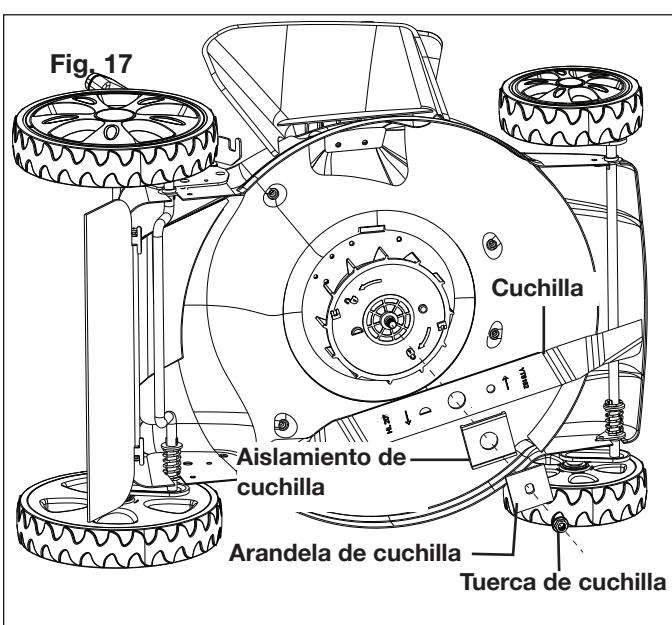
1. Desconecte la podadora de césped de la fuente de alimentación y espere a que la cuchilla se detenga por completo.
2. Voltee la podadora de césped sobre uno de sus lados, coloque un bloque de madera entre la cuchilla y la cubierta de la podadora para evitar que la cuchilla gire. Afloje la tuerca de la cuchilla con una llave de tuercas o llave de tubo de 15 mm (Fig. 16).

Fig. 16

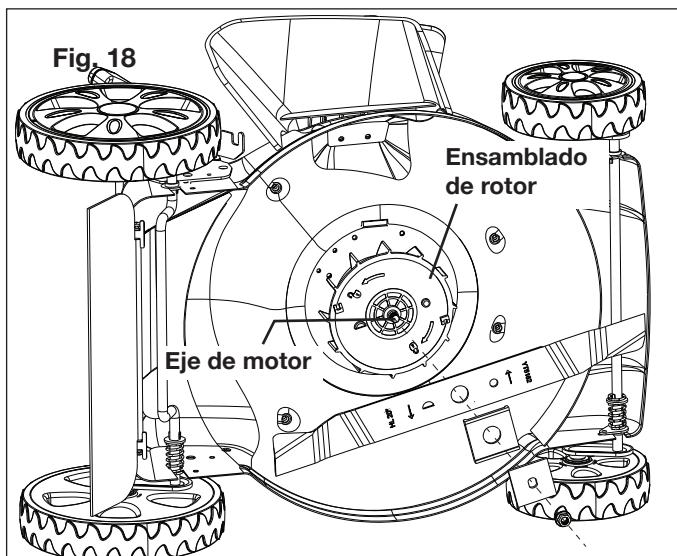


3. Retire la tuerca de la cuchilla, la arandela, el aislante de la cuchilla, y la cuchilla (Fig. 17).

Fig. 17



- Asegúrese de que el ensamblado de rotor esté empujado completamente contra el eje del motor. Coloque la nueva cuchilla contra el ensamblado de rotor. Asegúrese de que la nueva cuchilla sea instalada con los extremos curvos apuntando hacia la cubierta de la podadora. Vuelva a colocar el aislante de cuchilla, la arandela de cuchilla, y la tuerca de cuchilla (Fig. 18).



**NOTA:** asegúrese de que todas las partes sean colocadas siguiendo el mismo orden con el que se retiraron.

## Almacenamiento

Siga los pasos a continuación con el fin de preparar la podadora de césped para su almacenamiento:

- Desconecte la podadora de césped de la fuente de alimentación.
- Limpie la podadora de césped con un paño húmedo o cepillo de mano.
- 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 reafílela si presenta señales de desgaste. Consulte la sección "mantenimiento".
- Guarde la podadora de césped en interiores en un área seca, limpia y fría lejos del alcance de los niños. No guarde la podadora cerca de materiales corrosivos tales como fertilizantes y sal de roca.
- Limpie el cable de extensión para quitar cualquier sustancia extraña como aceites, grasas o manchas. Reemplace el cable de extensión inmediatamente si es cortado o dañado en cualquier forma.

- Enrolle el cable en una serie de bucles iguales para evitar que se enrede.
- No cubra la podadora de césped con una cubierta sólida de plástico. Las cubiertas de plástico atrapan humedad alrededor de la podadora, la cual puede corroerse.

## Servicio y soporte

Si su podadora de césped eléctrica Sun Joe® MJ408E requiere servicio o mantenimiento llame a la central de servicio Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para asistencia.

## Modelo y número de serie

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

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

Nº de modelo:

M | J | 4 | 0 | 8 | E | \_\_\_\_\_

Nº de serie:

\_\_\_\_\_

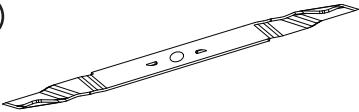
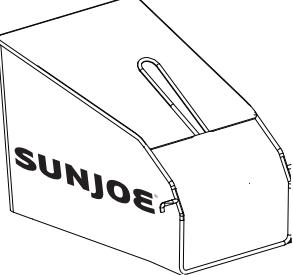
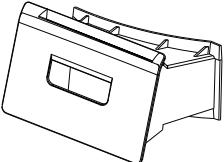
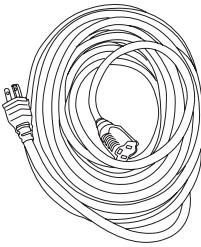
## Solución de problemas

Problema	Solución
Motor que no funciona	<ul style="list-style-type: none"><li>Desenchufe la unidad de la fuente de alimentación y compruebe que la cuchilla pueda girar libremente. Si la podadora de césped ha estado funcionando anteriormente, deje que el motor se enfríe ya que el freno eléctrico aún puede estar activado.</li><li>Verifique la fuente de alimentación, el cable de conexión y el disyuntor (fusible).</li><li>Limpie el canal de descarga y la carcasa.</li><li>Arranque la podadora de césped en césped corto o en un área previamente podada e incline la podadora hacia atrás.</li><li>Corrija la altura de corte.</li></ul>
La potencia del motor cae	<ul style="list-style-type: none"><li>Compruebe que esté usando un cable de extensión adecuado de calibre y longitud correctos (vea la tabla de cables de extensión en la página 3).</li><li>La fuente de alimentación (p. ej., el generador) tiene un voltaje demasiado bajo.</li><li>Las rejillas de ventilación están bloqueadas.</li></ul>
El rendimiento del motor cae	<ul style="list-style-type: none"><li>Corrija la altura de corte.</li><li>Limpie el canal de descarga y la carcasa.</li><li>Reemplace o refile la cuchilla podadora (contacte a un centro de servicio autorizado Snow Joe® + Sun Joe®).</li></ul>
La bolsa recolectora de césped no se llena lo suficiente	<ul style="list-style-type: none"><li>Corrija la altura de corte.</li><li>Permita que el césped se seque.</li><li>Limpie la parrilla en la bolsa recolectora de césped.</li><li>Limpie el canal de descarga y la carcasa.</li></ul>

Solo un especialista de la empresa puede ser capaz de corregir fallas que no puedan ser corregidas con la ayuda de esta tabla. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

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

Accesorio	Descripción	Modelo
① 	Cuchilla podadora de 20 plg (51 cm)	MJ408E-BLD
② 	Bolsa recolectora de césped de 14.5 gal (55 L)	MJ408E-BAG
③ 	Conducto de descarga lateral para MJ408E	MJ408E-39
④ 	Enchufe de mantillo para MJ408E	MJ408E-MULCHPG
⑤ 	Cable de extensión de 50 pies y calibre 14 Snow Joe® + Sun Joe® SJTW-A con extremo iluminado	PJEXT50-B

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



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](http://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](mailto: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](http://snowjoe.com) o llamando al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.







## MANUEL D'UTILISATION

Une division de Snow Joe®, LLC

# TONDEUSE À GAZON ÉLECTRIQUE

51 cm | 12 A | OUTIL D'ENTRETIEN DES PELOUSES 3 EN 1

Modèle MJ408E

Formulaire n° SJ-MJ408E-880F-MR4

## IMPORTANT!

### Consignes de sécurité

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

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

### AVERTISSEMENTS d'ordre général en matière de sécurité!

Quand vous utilisez cette tondeuse à gazon électrique, les précautions de sécurité de base doivent toujours être suivies pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de dommages corporels. Parmi ces précautions figurent les avertissements suivants :

**AVERTISSEMENT!** Ne pas utiliser la machine sans que le sac à herbe complet, le déflecteur de protection d'éjection, le volet arrière ou d'autres dispositifs de protection et de sécurité soient en place et en bon ordre de marche.

**AVERTISSEMENT!** L'utilisation de tout autre accessoire ou pièce attachée pourrait augmenter le risque de blessure.

**AVERTISSEMENT!** Pour réduire le risque de blessure, inspecter fréquemment le sac à herbe et le remplacer par une pièce de rechange recommandée s'il présente des signes d'usure ou de détérioration.

Avant d'utiliser la tondeuse à gazon, prenez le temps de vous familiariser avec les commandes, spécialement la façon d'arrêter la tondeuse à gazon en cas d'urgence. Les seules personnes qui doivent utiliser la tondeuse à gazon sont celles qui comprennent parfaitement les instructions et savent comment utiliser la machine. Les enfants ne doivent jamais être autorisés à avoir accès à la tondeuse à gazon.

Conservez ce manuel pour le consulter éventuellement dans le futur et relisez-le au début de chaque saison de tonte des pelouses.

### POUR LES TONDEUSES À GAZON À DOUBLE ISOLATION

- Pièces de rechange** – Pour les réparations sur cette machine, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. Remplacez ou réparez immédiatement tout cordon endommagé.
- Fiche polarisée** – Les connexions polarisées réduisent le risque d'électrocution. Cette tondeuse à gazon est munie d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre) et nécessite l'utilisation d'une rallonge à fiche polarisée. La fiche de la tondeuse à gazon ne s'insère que d'une seule façon dans une rallonge à fiche polarisée. Si la fiche ne rentre pas complètement dans la rallonge, inversez-la. Si la fiche ne s'insère toujours pas, procurez-vous une rallonge à fiche polarisée. Une rallonge à fiche polarisée nécessite l'utilisation d'une prise murale polarisée. La fiche ne s'insère que d'une seule façon dans une prise murale polarisée. Si la fiche ne rentre pas complètement dans la prise murale, inversez-la. Si la fiche ne s'insère toujours pas, communiquez avec un électricien qualifié pour qu'il pose une prise adéquate. Ne modifiez en aucune façon la fiche de la machine, la prise de la rallonge ou la fiche de la rallonge.

**AVERTISSEMENT!** Tout contact avec des pièces mobiles peut être la cause d'un happement, d'une mutilation ou d'autres blessures graves. Toujours maintenir les parties du corps (c.-à-d., les mains, les pieds) à bonne distance des pièces mobiles. Avant utilisation de la machine, s'assurer que tous les éléments couvrants et dispositifs de protection sont bien en place.

Les surfaces chaudes (c.-à-d., le moteur) peuvent enflammer des éléments inflammables ou combustibles et déclencher un incendie ou une explosion, ce qui peut être à l'origine de graves blessures corporelles. Maintenir la tondeuse à gazon à bonne distance des éléments inflammables ou combustibles tant que les surfaces qui sont chaudes n'ont pas complètement refroidi. Ne pas remiser la tondeuse à gazon à proximité d'éléments inflammables ou combustibles.

Une lame endommagée ou un écrou de lame usé peut briser l'ensemble tondeuse à gazon et entraîner de graves blessures. Remplacer la lame ou l'écrou de lame endommagé avant d'utiliser la tondeuse à gazon.

## POUR TOUTES LES TONDEUSES À GAZON

- 1. Éviter les situations dangereuses** – N'utilisez pas la tondeuse à gazon sous la pluie ou quand l'herbe est mouillée ou humide.
- 2. Maintenir les enfants, les spectateurs et les animaux familiers à bonne distance** – Tenez toujours les enfants et les spectateurs à bonne distance de la tondeuse à gazon pendant son utilisation et quand elle refroidit.
- 3. S'habiller en conséquence** – Quand vous utilisez la tondeuse à gazon, portez toujours un équipement de protection individuelle (c.-à-d., des lunettes, des gants en caoutchouc, des chaussures de protection et un masque protecteur contre la poussière) et des vêtements appropriés. Les vêtements amples, les cheveux longs ou les bijoux peuvent se prendre dans les pièces mobiles. Les cheveux longs doivent être ramassés sous un couvre-chef.
- 4. 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. Ne pas s'arc-bouter** – Restez en permanence sur les deux pieds pour ne pas perdre l'équilibre.
- 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 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 sans danger la tondeuse.
- 8. Débrancher la tondeuse à gazon** – Débranchez la tondeuse à gazon quand vous ne l'utilisez pas, avant d'intervenir dessus, quand vous changez d'accessoire ou quand vous effectuez toute autre tâche d'entretien.
- 9. Remiser la machine à l'intérieur si elle n'est pas utilisée** – Si vous ne l'utilisez pas, la tondeuse à gazon doit être remisée à l'intérieur dans un endroit sec, sous clé et hors de portée des enfants.
- 10. Effectuer avec soin l'entretien de la tondeuse à gazon** – Pour que leur rendement soit optimal et qu'ils puissent être utilisés sans danger, maintenez les tranchants affutés et propres.  
Inspectez périodiquement le cordon de la tondeuse à gazon et, s'il est endommagé, faites-le réparer par un centre de réparation agréé. Les rallonges électriques doivent être périodiquement inspectées et immédiatement remplacées si elles sont endommagées. Maintenez le guidon sec, propre et exempt d'huile et de graisse.

## Sécurité électrique

1. Des dispositifs de protection contre les défauts de terre (disjoncteurs de fuite de terre) doivent être fournis sur le(s) circuit(s) ou la(les) prise(s) utilisés pour la tondeuse à gazon. Des prises intégrant un disjoncteur de fuite de terre sont offertes et peuvent être utilisées pour répondre à cette mesure de sécurité.
2. Pour réduire le risque d'électrocution, cette machine est munie d'une fiche polarisée (c.-à-d., une lame est plus large que l'autre). Utilisez uniquement une rallonge à fiche polarisée, homologuée UL (homologuée CSA au Canada) et recommandée pour une utilisation à l'extérieur. La fiche de la machine ne s'insère que d'une seule façon dans une rallonge à fiche polarisée.  
Si la fiche de la machine ne rentre pas complètement dans la rallonge, inversez-la. Si la fiche ne s'insère toujours pas, procurez-vous une rallonge à fiche polarisée.  
Une rallonge à fiche polarisée nécessite l'utilisation d'une prise murale polarisée. La fiche polarisée de la rallonge ne s'insère que d'une seule façon dans la prise murale polarisée. Si la fiche ne rentre pas complètement dans la prise murale, inversez-la. Si la fiche ne s'insère toujours pas, communiquez avec un électricien qualifié pour qu'il pose une prise adéquate. Ne modifiez en aucune façon la fiche de la machine, la prise de la rallonge ou la fiche de la rallonge.
3. Pour éviter les décharges électriques, utilisez uniquement une rallonge électrique appropriée pour une utilisation à l'extérieur, par exemple les modèles SW, SOW, STW, STOW, SJTW ou SJTOW.

Avant son utilisation, vérifiez que la rallonge électrique est en bon état. Si vous utilisez une rallonge électrique, assurez-vous qu'elle est de calibre suffisant pour le courant que la machine va consommer. Une rallonge sous-dimensionnée provoquera une chute de tension dans les lignes, ce qui entraînera une perte de puissance et une surchauffe.

## **AVERTISSEMENT**

**Toute électrocution peut entraîner des BLESSURES GRAVES pouvant même être FATALES. Tenir compte de ces avertissements :**

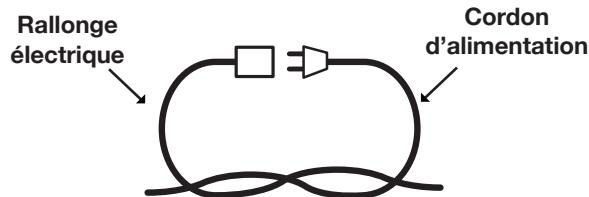
- Ne laisser aucune pièce de la tondeuse à gazon électrique entrer en contact avec de l'eau pendant son utilisation. Si la machine se mouille lorsqu'elle n'est pas en marche, l'essuyer avant de la redémarrer.
- Utiliser uniquement une rallonge électrique homologuée UL, CSA ou ETL pour l'extérieur et tout temps.
- Ne pas utiliser de rallonge électrique d'une longueur supérieure à 30 m.
- Ne pas toucher la machine ou sa prise de courant les mains mouillées ou les pieds dans l'eau. Le port de bottes de caoutchouc offre une certaine protection.

### **TABLEAU - RALLONGE ÉLECTRIQUE**

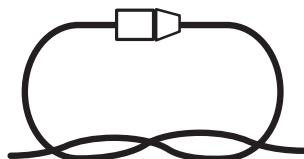
Longueur de la rallonge électrique	Jusqu'à 15 m	+15m - 30 m
Calibre de fil (AWG) :	14	12

4. Pour empêcher que le cordon de la machine se débranche de la rallonge électrique pendant son utilisation, faites un nœud avec les deux cordons comme cela est illustré Tableau 1.

**Tableau 1. Méthode d'attache de rallonge électrique**



**(A) Nouer les cordons comme sur l'illustration**



**(B) Brancher la fiche dans la prise**

5. N'utilisez pas le cordon à mauvais escient. Ne tirez jamais la tondeuse à gazon 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.

## **Outils et machines à double isolation**

Les outils et machines à double isolation sont dotés de deux systèmes d'isolation au lieu d'une mise à la terre.

Aucune mise à la terre n'est prévue sur les outils et machines à double isolation et aucune mise à la terre ne doit être ajoutée. Toute intervention sur un outil ou une machine à double isolation exige une attention extrême et une parfaite connaissance du système et doit être effectuée uniquement par du personnel technique qualifié chez un revendeur Snow Joe® + Sun Joe® agréé. Les pièces de rechange pour un outil ou une machine à double isolation doivent être identiques aux pièces d'origine. Les indications « Double Insulation » (double isolation) ou « Double Insulated » (doublement isolé) sont marquées sur tous les outils ou machines à double isolation. Le symbole (carré dans un carré) peut être également marqué sur l'outil ou la machine.



**DOUBLE ISOLATION : MISE À LA TERRE NON NÉCESSAIRE. POUR LES RÉPARATIONS, UTILISER UNIQUEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE IDENTIQUES.**

Cette tondeuse à gazon électrique est à double isolation, éliminant ainsi la nécessité d'un système séparé de mise à la terre. Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. Lisez les instructions avant d'intervenir sur un outil ou une machine à double isolation. Utilisez cette tondeuse à gazon uniquement comme décrit dans ce manuel.

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

### **Généralités concernant l'utilisation**

- Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur la machine et dans le ou les manuels.
- Ne mettez ni les mains ni les pieds sous la machine. Tenez-vous toujours à l'écart de l'ouverture d'éjection.
- Maintenez en place et en bon ordre de marche les dispositifs de sécurité.
- Seuls les adultes responsables et familiarisés avec les instructions devraient être autorisés à utiliser cette machine.
- Débarrassez la zone à tondre de tout corps étranger, par exemple les roches, fils, jouets et autres éléments divers, susceptibles d'être ramassés et projetés par la lame. Restez derrière le guidon pendant que le moteur tourne.
- Avant de démarrer la machine, assurez-vous qu'il n'y a plus aucun spectateur dans la zone à tondre. Arrêtez la machine si quelqu'un pénètre dans la zone à tondre.
- N'utilisez pas la machine pieds nus ou si vous portez des sandales. Portez toujours des chaussures suffisamment montantes.

- Regardez toujours vers le bas et l'arrière quand vous utilisez la tondeuse à gazon à reculons.
- Ne dirigez jamais les matières rejetées en direction de quiconque. Évitez de diriger les matières rejetées contre un mur ou tout autre obstacle.
- Ne laissez jamais sans surveillance une machine dont le moteur tourne.
- Avant de nettoyer la machine, de retirer le sac à herbe, de changer d'accessoire ou de déboucher le déflecteur de protection d'éjection, arrêtez le moteur et attendez que la lame s'arrête complètement de tourner.
- Utilisez la machine uniquement à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- N'utilisez pas la machine quand vous êtes fatigué ou si vous avez consommé de l'alcool ou de la drogue.
- N'utilisez jamais la tondeuse à gazon quand l'herbe est mouillée. Assurez toujours vos pas; marchez, ne courez jamais quand vous utilisez la tondeuse à gazon.
- Si la machine commence à vibrer d'une manière anormale, arrêtez le moteur et inspectez immédiatement la machine pour rechercher ce qui est à l'origine des vibrations. Les vibrations sont généralement des signes précurseurs d'un problème.
- Maintenez les lames affutées.
- Gardez les mains et les pieds à bonne distance de la lame en rotation.
- Portez toujours une protection oculaire quand vous utilisez la machine.
- Tout ce qui est heurté par la lame de la tondeuse à gazon peut provoquer de graves blessures. Avant chaque tonte de pelouse, la zone à tondre doit toujours être inspectée attentivement et débarrassée de tout corps étranger.
- Si la tondeuse à gazon heurte quoi que ce soit, suivez ces étapes :
  - i) Arrêtez la tondeuse à gazon en relâchant le levier interrupteur marche/arrêt.
  - ii) Débranchez le cordon d'alimentation.
  - iii) Vérifiez si la machine n'est pas endommagée.
  - iv) Réparez tout dommage avant de redémarrer et d'utiliser à nouveau la tondeuse à gazon.
- Utilisez uniquement des lames de recharge identiques.

## **Utilisation sur terrain pentu**

Les terrains pentus sont la cause majeure d'accidents dus à des glissades ou à des chutes et des graves blessures qu'ils peuvent entraîner. L'utilisation d'une tondeuse sur terrain pentu exige une extrême vigilance. Si vous ne vous sentez pas à l'aise sur un terrain pentu, ne le tondez pas.

- Tondez en travers de la pente, jamais en montant ou en descendant. Faites preuve d'une extrême prudence quand vous changez de direction sur un terrain pentu.

- Faites attention aux trous, aux ornières, aux bosses, aux roches et à tout ce qui peut être caché. Ils peuvent vous faire滑er ou tomber sans prévenir.
- Ne tondez pas de l'herbe mouillée ou des pelouses excessivement pentues. Si vous êtes instable sur vos deux pieds, vous risquez de glisser ou de tomber.
- Ne tondez pas à proximité d'à-pics, de fossés ou de talus. Vous pourriez perdre l'équilibre.

## **Enfants**

Des accidents tragiques peuvent se produire si l'utilisateur ne fait pas attention à la présence d'enfants. Les enfants font souvent preuve d'une grande curiosité à l'égard de la machine et de l'opération de tonte elle-même. Ne supposez jamais que les enfants resteront là où vous les avez vus pour la dernière fois.

- Maintenez les enfants à l'écart de la zone à tondre et sous la stricte surveillance d'un adulte responsable autre que l'utilisateur.
- Soyez vigilant et arrêtez la tondeuse à gazon si un enfant pénètre dans la zone de travail.
- Ne laissez jamais les enfants utiliser la machine.
- Redoublez d'attention en approchant de coins aveugles, de buissons, d'arbres ou de tout ce qui pourrait vous empêcher de voir un enfant.

## **Entretien et réparation**

- Maintenez serrés tous les écrous et boulons.
- Ne trafiquez jamais les dispositifs de sécurité. Faites des vérifications régulières pour vous assurer que ces dispositifs sont en place et en bon ordre de marche.
- Débarrassez la tondeuse à gazon de toute accumulation d'herbe, feuilles ou autres débris.
- N'effectuez jamais de réglages ou de réparations quand le moteur tourne. Débranchez toujours la tondeuse à gazon électrique avant de la régler, de la nettoyer ou de la réparer.
- Inspectez fréquemment les composants du déflecteur de protection d'éjection et, au besoin, remplacez-les par des pièces recommandées par le fabricant.
- Les tranchants de la lame de la tondeuse sont affutés. Enveloppez la lame ou portez des gants et faites preuve d'une extrême prudence quand vous la réparez.
- Maintenez visibles les étiquettes de sécurité et d'instructions ou, le cas échéant, remplacez-les.

# Symboles de sécurité

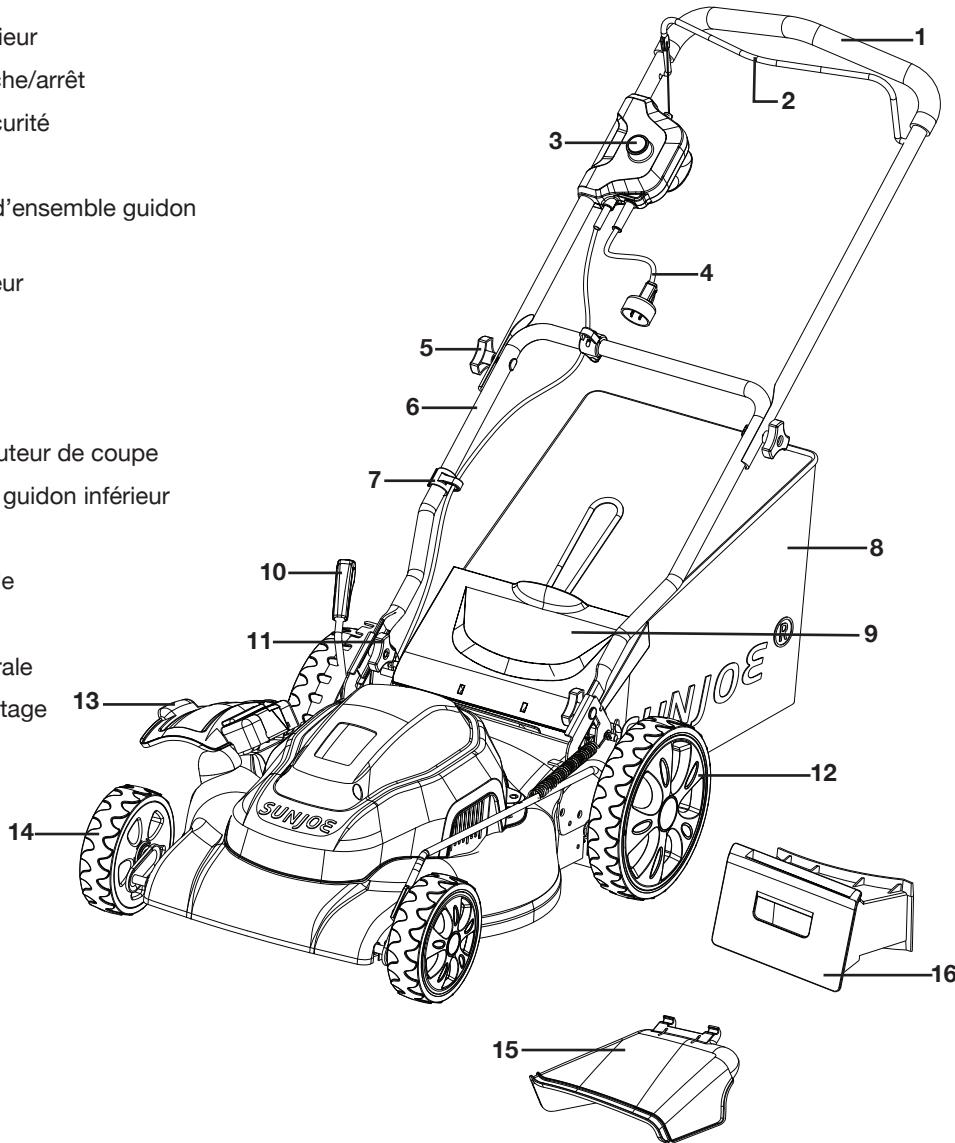
Le tableau suivant décrit et explique les symboles de sécurité pouvant être marqués sur cette machine. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur la machine avant d'essayer de procéder à son assemblage et de l'utiliser.

Symboles	Descriptions	Symboles	Descriptions
	Étiquette CPSC de danger.		Maintenir les spectateurs et les enfants à une distance de sécurité suffisante.
	Alerte de sécurité. Mise en garde.		Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.
	Porter une protection oculaire et une protection de l'ouïe. Pour éviter de se blesser, porter des protecteurs d'oreilles et des lunettes de sécurité.		Ne pas utiliser la machine sous la pluie.
	Débrancher la machine si le cordon est endommagé ou emmêlé.		<b>AVERTISSEMENT!</b> Couper le moteur et débrancher la machine avant d'inspecter, de nettoyer, de changer d'accessoires ou d'effectuer tout autre travail d'entretien.
	La projection d'objets et la lame rotative peuvent provoquer de graves blessures.		Risque de glissade sur terrain pentu : pour éviter toute glissade ou chute accidentelle, faire preuve d'une extrême prudence en tondant sur une pente.
	Sectionnement des orteils ou des doigts par la lame de tondeuse en rotation.		Maintenir la rallonge électrique à bonne distance de la lame.
	La lame continue de tourner après avoir relâché le bouton-poussoir de sécurité.		Double isolation.

# Apprenez à mieux connaître votre tondeuse à gazon électrique

Lisez attentivement le manuel de l'utilisateur et les consignes de sécurité avant d'utiliser la tondeuse à gazon. Pour vous familiariser avec l'emplacement des différents réglages et commandes, comparez l'illustration ci-dessous avec la tondeuse à gazon. Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter dans le futur.

1. Ensemble guidon supérieur
2. Levier-interrupteur marche/arrêt
3. Bouton-pousoir de sécurité
4. Cordon d'alimentation
5. (2) boutons et boulons d'ensemble guidon supérieur
6. Ensemble guidon inférieur
7. (2) serre-câbles
8. Sac à herbe
9. Volet d'éjection
10. Levier de réglage de hauteur de coupe
11. (2) boutons d'ensemble guidon inférieur
12. (2) roues arrière
13. Trappe d'éjection latérale
14. (2) roues avant
15. Goulotte d'éjection latérale
16. Obturateur de déchiquetage



## Données techniques

Tension nominale.....	120 V ~ 60 Hz	Hauteur de coupe.....	De 50 mm à 105 mm
Moteur.....	12 A	Contenance du sac à herbe.....	55 l
Régime à vide.....	3 400 tr/min	Niveau sonore .....	96 dB
Rotor.....	Lame d'acier de 51 cm	Poids net .....	24,2 kg
Largeur de coupe .....	51 cm		

# Déballage

## Contenu de la caisse

- Tondeuse à gazon électrique
- Ensemble guidon supérieur
- Ensemble guidon inférieur
- (2) boutons et boulons d'ensemble guidon supérieur
- (2) boutons d'ensemble guidon inférieur
- Sac à herbe
- Goulotte d'éjection latérale
- Obturateur de déchiquetage
- Manuel et carte d'enregistrement

1. Retirez soigneusement la tondeuse à gazon de la caisse et inspectez-la pour vérifier que tous les éléments énumérés ci-dessus sont fournis.
2. Inspectez soigneusement le contenu pour vous assurer qu'aucun élément n'a été brisé ou endommagé pendant le transport. Si vous constatez que des pièces manquent ou sont endommagées, NE PAS retourner la machine au magasin. Veuillez appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

**REMARQUE :** ne jetez pas la caisse d'expédition et l'emballage tant que vous n'êtes pas prêt à utiliser votre nouvelle tondeuse à gazon électrique. L'emballage est fabriqué dans des matériaux recyclables. Éliminez ces matériaux de façon appropriée et conformément aux réglementations locales.

**IMPORTANT!** Le matériel et l'emballage ne sont pas des jouets. Ne laissez pas les enfants jouer avec les sacs en plastique, les feuilles métalliques ou les petites pièces. Ces éléments peuvent être avalés et présenter un danger de suffocation!

## Assemblage

**AVERTISSEMENT!** Ne pas brancher la machine sur une source d'alimentation électrique tant que l'assemblage n'est pas terminé. Ne pas tenir compte de cet avertissement peut entraîner un démarrage accidentel et de graves blessures.

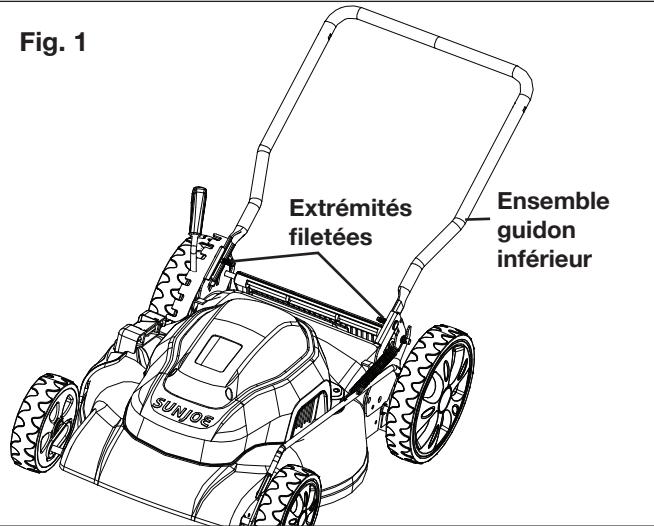
**AVERTISSEMENT!** Ne jamais utiliser la tondeuse sans que les dispositifs de sécurité adéquats soient en place. Ne pas utiliser la tondeuse si un dispositif de sécurité est endommagé. Toute personne ne tenant pas compte de cet avertissement peut se blesser gravement.

## Assemblage du guidon

1. Montez l'ensemble guidon inférieur sur la machine en insérant les extrémités filetées de la machine dans les trous des extrémités inférieures de l'ensemble guidon inférieur (Fig. 1).

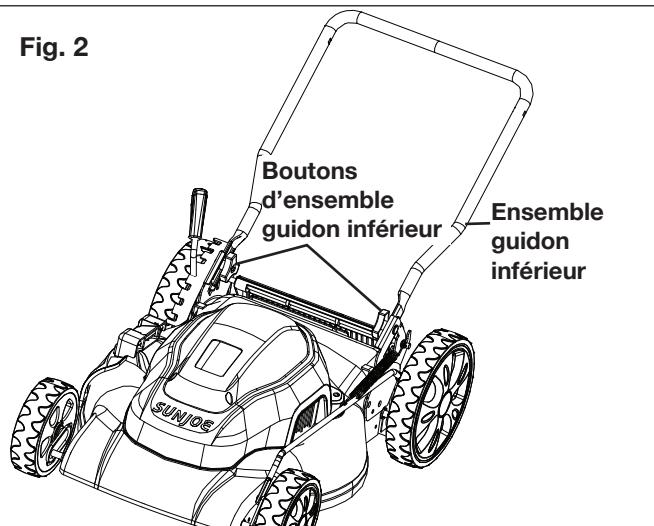
**REMARQUE :** pour faire rentrer les extrémités filetées dans l'ensemble guidon inférieur, il se peut que vous deviez fléchir légèrement vers l'intérieur l'ensemble guidon inférieur.

Fig. 1



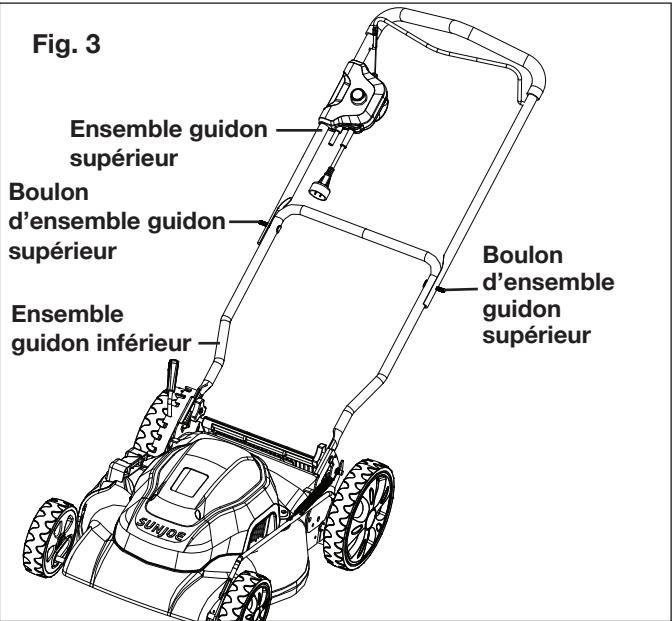
2. Pour attacher l'ensemble guidon inférieur, posez les boutons d'ensemble guidon inférieur dans les extrémités filetées et serrez (Fig. 2).

Fig. 2



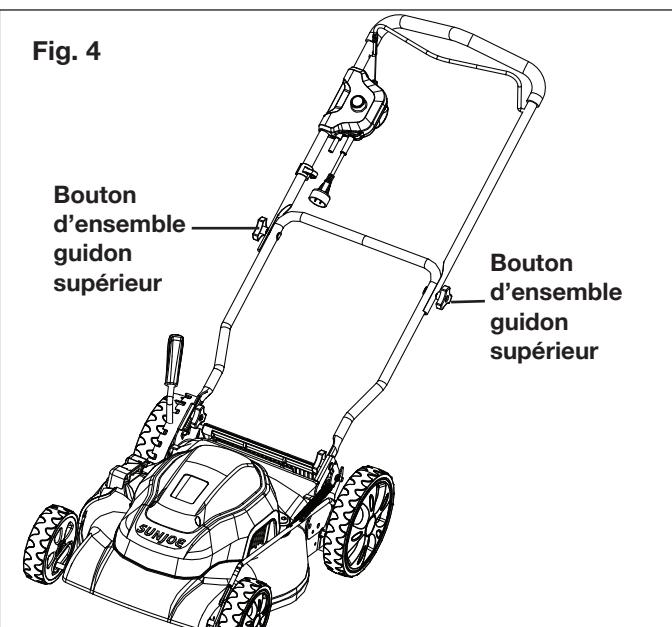
3. Alignez l'ensemble guidon supérieur avec les trous de l'extrémité supérieure de l'ensemble guidon inférieur et insérez depuis l'intérieur les boulons d'ensemble guidon supérieur dans les trous (Fig. 3).

**Fig. 3**



4. Attachez l'ensemble guidon supérieur en serrant les boutons d'ensemble guidon supérieur sur les extrémités des boulons d'ensemble guidon supérieur (Fig. 4).

**Fig. 4**



5. Faites passer le cordon dans le serre-câble sur le guidon.

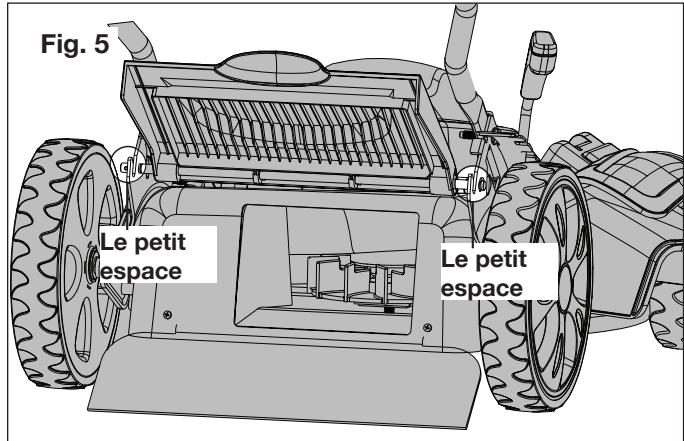
## Assemblage et ajustage du sac à herbe

Le sac à herbe empêche l'herbe coupée d'être éparpillée sur la pelouse quand vous la tondez.

**REMARQUE :** quand vous utilisez le sac à herbe, ne montez pas la goulotte d'éjection latérale ou l'obturateur de déchiquetage.

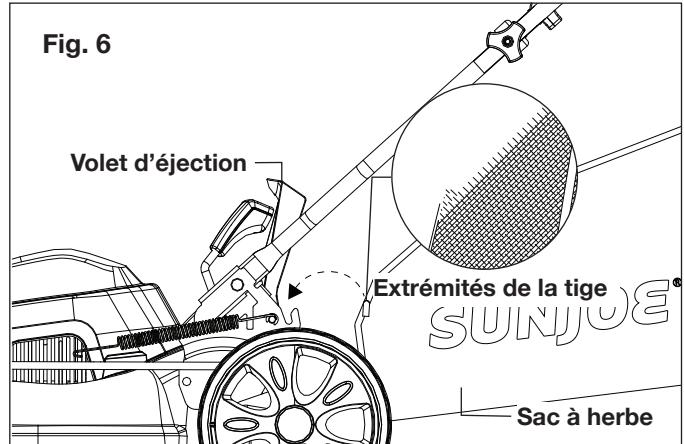
- La tondeuse présente deux petits espaces près de ses roues : ils sont prévus pour suspendre les extrémités de la tige du sac à herbe (Fig. 5).

**Fig. 5**



- Pour monter le sac à herbe, relevez le volet d'éjection d'une seule main. De l'autre main, accrochez la tige du sac à herbe par la poignée dans les petits espaces près des roues (Fig. 6).

**Fig. 6**

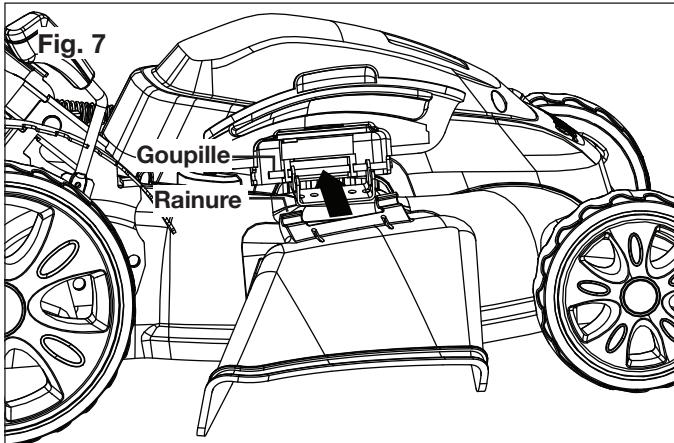


## Assemblage et ajustage de la goulotte d'éjection latérale

Utilisez la goulotte d'éjection latérale de la tondeuse quand l'herbe est trop haute pour être déchiquetée ou si vous préférez une éjection latérale. Les brins d'herbe coupée à la sortie de la goulotte d'éjection latérale sont visiblement plus gros que ceux obtenus après déchiquetage.

**REMARQUE :** quand vous utilisez la goulotte d'éjection latérale, n'attachez ni le sac à herbe ni l'obturateur de déchiquetage.

- Levez la trappe d'éjection latérale.
- Alinez les rainures sur la goulotte d'éjection latérale avec les goupilles du dessous de la trappe et accrochez les rainures sur les goupilles (Fig. 7).



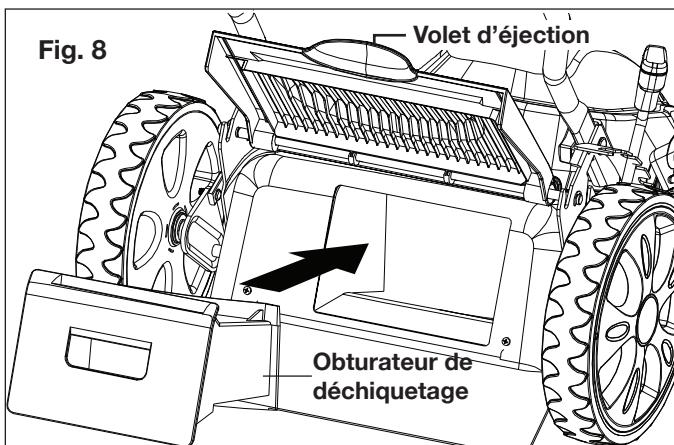
- Relâchez la trappe d'éjection.

## Assemblage et ajustage de l'obturateur de déchiquetage

Votre tondeuse est équipée d'un obturateur de déchiquetage qui permet à la lame de couper et de recouper l'herbe en brins très fins.

**REMARQUE :** quand vous utilisez l'obturateur de déchiquetage, n'attachez ni le sac à herbe ni la goulotte d'éjection.

- Relevez le volet d'éjection.
- Saisissez l'obturateur de déchiquetage par sa poignée et inclinez-le d'environ 15 degrés. Insérez l'obturateur dans l'ouverture d'éjection arrière (Fig. 8).



- Relâchez la trappe d'éjection.

## Utilisation

Cette tondeuse à gazon est destinée à un usage résidentiel privé consistant à tondre les pelouses de petite superficie dans les jardins. Cette tondeuse n'est pas adaptée pour tondre le gazon dans les parcs publics, les terrains de jeu, les fermes ou les forêts. N'utilisez pas cette tondeuse à gazon pour un travail autre que celui pour lequel elle est destinée.

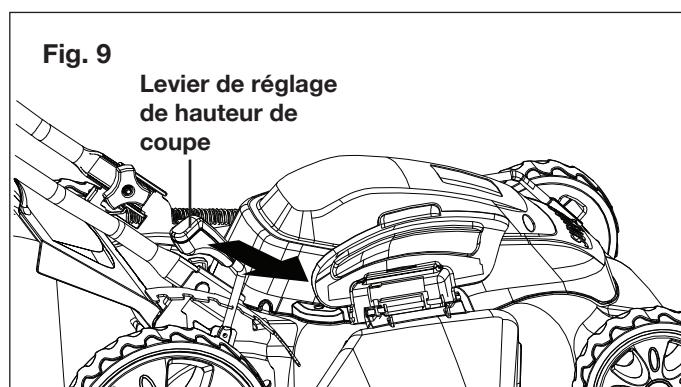
## Réglage de la hauteur de coupe

Cette tondeuse à gazon électrique est équipée d'un levier de réglage de hauteur de coupe à 7 positions pour régler sur mesure les hauteurs de coupe de l'herbe de 50 mm à 105 mm. Pour changer la hauteur de coupe de l'herbe, suivez les instructions ci-dessous.

**AVERTISSEMENT!** Avant de procéder à ces réglages, débranchez la tondeuse à gazon et attendez que la lame se soit complètement arrêtée de tourner. En raison de la présence toute proche de la lame, il est recommandé de porter des gants.

**TOUJOURS SUIVRE LES MESURES DE SÉCURITÉ ET LES RECOMMANDATIONS ÉNUMÉRÉES PRÉCÉDEMMENT DANS CE MANUEL.**

- Coupez le moteur et débranchez la tondeuse à gazon.
- Poussez le levier de réglage de hauteur de coupe vers l'extérieur de l'encoche dans laquelle il est placé (Fig. 9).



- Insérez le levier dans l'encoche voulue.

**Les 7 positions du réglage de la hauteur de coupe :**

- (1) 50 mm
- (2) 59 mm
- (3) 68 mm
- (4) 76 mm
- (5) 85 mm
- (6) 95 mm
- (7) 105 mm

- Rebranchez la tondeuse à gazon et reprenez normalement la tonte.

## Démarrage et arrêt

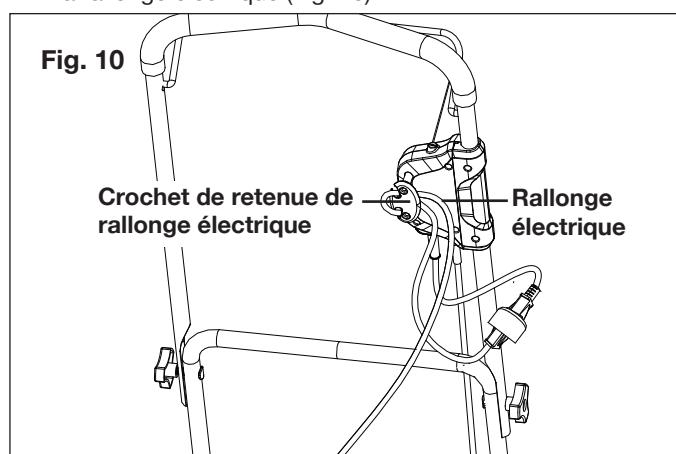
Ne mettez pas en marche la tondeuse à gazon tant qu'elle n'est pas entièrement assemblée. Avant de mettre en marche la machine, inspectez toujours son cordon d'alimentation et la rallonge électrique pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés. Utilisez uniquement des cordons intacts.

**AVERTISSEMENT!** Les cordons d'alimentation endommagés risquent de blesser gravement. Remplacer immédiatement tout cordon endommagé.

**AVERTISSEMENT!** Avant de démarrer la tondeuse à gazon, vérifier qu'elle n'est en contact avec rien. Maintenir les pieds et les mains à bonne distance de la lame rotative de la tondeuse et de l'ouverture d'éjection. Toute personne ne tenant pas compte de ces avertissements peut se blesser gravement.

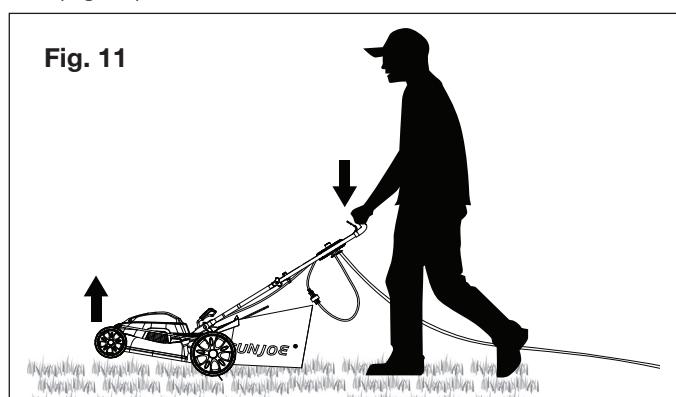
**IMPORTANT :** ne démarrez pas la tondeuse à gazon dans de l'herbe haute.

1. Placez la machine dans un endroit où la pelouse est de niveau.
2. Poussez la boucle de la rallonge électrique à travers la fente pratiquée dans le crochet de retenue de rallonge électrique en l'enroulant du côté opposé, autour du crochet de retenue. Insérez le cordon d'alimentation dans la rallonge électrique (Fig. 10).



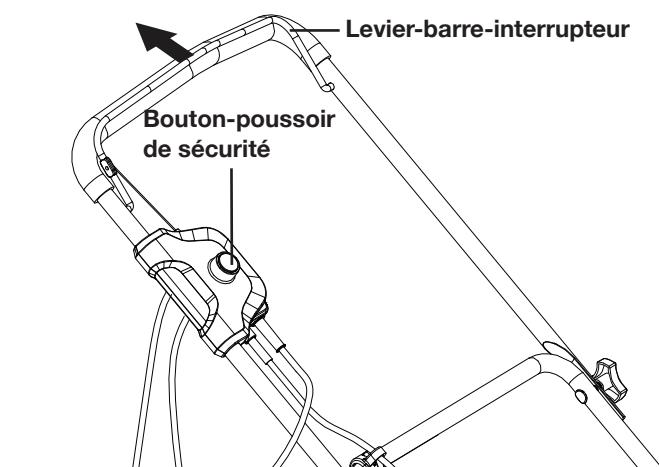
**REMARQUE :** ne branchez pas la rallonge électrique sur le secteur tant qu'elle n'est pas attachée au crochet de retenue de la rallonge et branchée dans le cordon d'alimentation de la tondeuse à gazon. Utilisez uniquement une rallonge homologuée UL pour l'extérieur et tout temps. N'utilisez pas de rallonge supérieure à 30 m. Consultez le tableau des rallonges électriques en page 3.

3. Placez la partie lâche de la rallonge électrique sur la pelouse à proximité de l'endroit où vous allez commencer à tondre.
4. Avant de démarrer la tondeuse à gazon, tenez des deux mains le guidon et inclinez-le vers le bas pour lever légèrement l'avant de la tondeuse à gazon. Vous réduirez ainsi le risque d'endommager la pelouse au démarrage (Fig. 11).



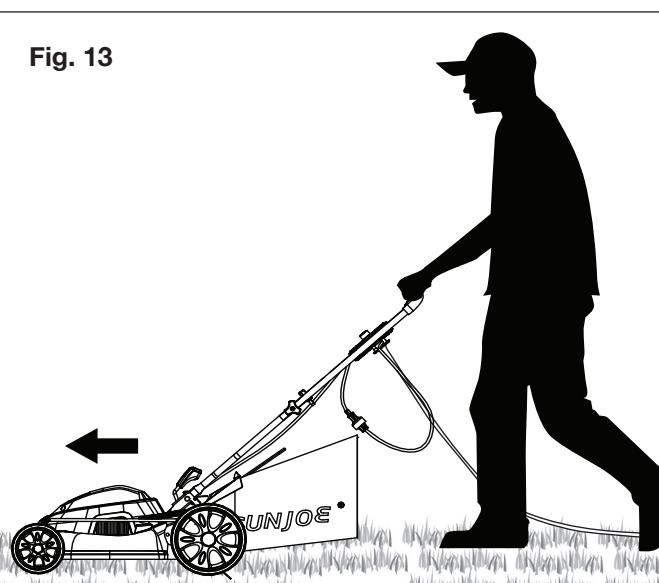
5. Pour démarrer la tondeuse à gazon électrique, maintenez enfoncé le bouton-poussoir de sécurité en tirant le levier-barre-interrupteur vers vous. Une fois que la machine est en marche, relâchez le bouton-poussoir de sécurité (Fig. 12).

**Fig. 12**



6. Laissez le moteur monter en régime en abaissant doucement l'avant de la tondeuse à gazon et commencez à tondre (Fig. 13).

**Fig. 13**



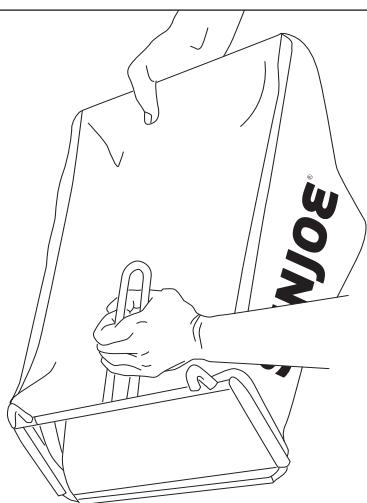
7. Pour arrêter la tondeuse à gazon, relâchez le levier-barre-interrupteur (Fig. 12).

## Vidage du sac à herbe

**AVERTISSEMENT!** Avant de manipuler le sac à herbe, assurez-vous que le moteur de la tondeuse est coupé.

1. Pour le retirer du caisson de la tondeuse, levez le sac à herbe par sa poignée.
2. Videz le sac à herbe (Fig. 14).

**Fig. 14**



- Raccrochez le sac à herbe sur le caisson de la tondeuse.

## Conseils pour la tonte

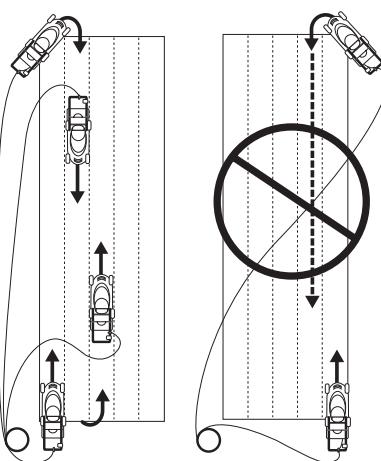
**AVERTISSEMENT!** Inspecter la zone à tondre avant de tondre et retirer tous les bâtons, pierres, fils et autres débris qui pourraient être projetés par la lame en rotation.

**REMARQUE :** une lame affutée améliorera nettement le rendement de la tondeuse à gazon, spécialement quand il faut couper des herbes hautes.

- Prenez soin d'inspecter périodiquement la lame pour vérifier si elle présente des signes d'usure et affutez-la au moins une fois par an comme cela est décrit dans la section sur l'entretien.
- Pour éviter de vous électrocuter, n'utilisez pas la tondeuse à gazon quand l'herbe est humide ou mouillée.
- Ne tondez pas en décrivant des cercles. Déplacez-vous d'un côté à l'autre de la pelouse selon le schéma ci-dessous (Fig. 15).
- Quand vous tondez de l'herbe épaisse, réduisez votre vitesse de progression pour vous permettre de tondre plus efficacement et rejeter de façon appropriée l'herbe coupée. Pour obtenir une pelouse saine, coupez toujours un tiers ou moins de la hauteur totale de l'herbe.

La hauteur moyenne de l'herbe d'une pelouse doit se situer approximativement entre 3,8 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.

**Fig. 15**



- Pendant que vous tondez, assurez-vous que le cordon d'alimentation est toujours derrière vous et qu'il repose sur la partie de la pelouse déjà tonduée.
- La pelouse aura 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 à gazon. Des pierres peuvent être ramassées et projetées par la lame rotative.
- Quand vous tondez un terrain accidenté ou de mauvaises herbes hautes, réglez la tondeuse à gazon sur la hauteur de coupe maximale.

**AVERTISSEMENT!** En cas de heurt avec quoi que ce soit, arrêter le moteur et débrancher le cordon d'alimentation. Inspecter soigneusement la tondeuse à gazon pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée. Réparer tout dommage avant d'utiliser la tondeuse à gazon.

## Entretien

**AVERTISSEMENT!** Avant de nettoyer, réparer ou inspecter la tondeuse à gazon, débrancher le cordon d'alimentation de la machine et vérifier que toutes les pièces mobiles sont complètement arrêtées.

### Généralités

- Veillez à ce que la tondeuse à gazon soit toujours propre et qu'il n'y ait ni herbe, saleté ou autres débris accumulés dessus.
- Maintenez le guidon sec, propre et exempt d'huile et de graisse.
- Après chaque tonte, retirez l'herbe coupée et les débris qui se sont accumulés à l'aide d'un chiffon propre ou d'une brosse à main. Vous pouvez également nettoyer le matériel à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez ni agents nettoyants ni solvants corrosifs, car ils peuvent endommager les pièces en plastique de la machine. Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'eau qui pénètre à l'intérieur de la machine et qui puisse détruire l'interrupteur et le moteur électrique.

- Ne nettoyez pas la tondeuse à gazon à l'eau courante, particulièrement à l'eau à haute pression.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que tous les écrous, boulons et vis sont correctement serrés.
- Inspectez fréquemment le sac à herbe pour déceler la présence éventuelle de signes d'usure et remplacez immédiatement toute pièce endommagée par une pièce d'origine Snow Joe® + Sun Joe®.
- Remplacez immédiatement les composants excessivement usés ou endommagés.

## Lubrification

Une quantité suffisante de lubrifiants de qualité supérieure a été utilisée pour lubrifier tous les roulements de cette machine pendant toute sa durée de vie, sous des conditions normales d'utilisation. C'est pourquoi il n'est pas nécessaire de lubrifier une nouvelle fois les roulements.

### AU DÉBUT ET À LA FIN DE CHAQUE SAISON DE TONTE DES PELOUSES :

1. Lubrifiez les ressorts de la trappe d'éjection arrière en utilisant une huile fine.
2. Lubrifiez le levier de réglage de hauteur et la quincaillerie qui l'attache en utilisant une huile fine.
3. Retirez la lame et l'ensemble rotor et lubrifiez l'arbre du moteur en utilisant de l'huile fine ou de l'huile moteur. Pour des instructions, consultez la section Remplacement de la lame.

## Entretien de la lame

**IMPORTANT :** la lame de tondeuse est acérée et peut provoquer de graves blessures si elle est manipulée de façon inappropriate. Enveloppez la lame ou portez des gants de protection et faites preuve d'une extrême prudence quand vous la manipulez.

La lame d'acier est conçue pour couper finement l'herbe haute ou drue. La détérioration de la qualité de coupe indique que la lame est usée ou endommagée.

**AVERTISSEMENT!** Si une tondeuse à gazon vibre de manière excessive, cela veut dire que la lame n'est pas bien équilibrée ou qu'elle s'est déformée en heurtant quelque chose. Dans ce cas, la lame doit être réparée ou remplacée. Pour l'entretien de la lame, veuillez suivre les procédures appropriées ou appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) pour de l'aide.

## Remplacement de la lame

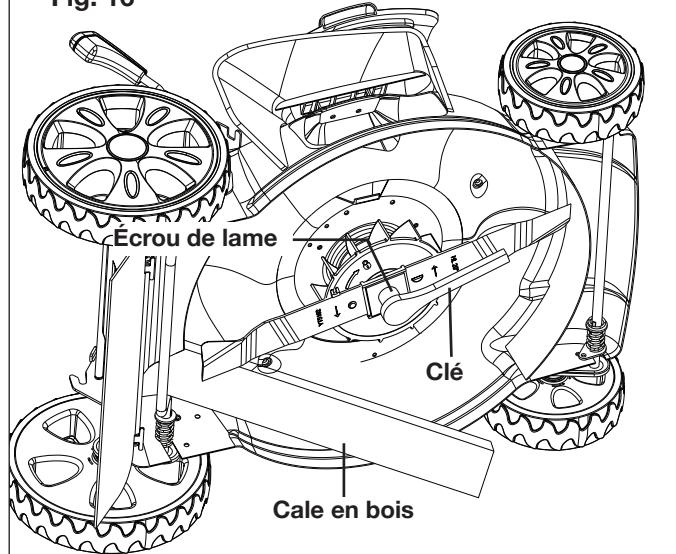
**AVERTISSEMENT!** Pour manipuler la lame, porter des gants résistants.

**IMPORTANT :** utilisez uniquement les pièces de rechange spécifiées pour cette tondeuse à gazon.

Vous pouvez acheter une lame de rechange (modèle MJ408E-BLD) et d'autres pièces de rechange d'origine en passant votre commande en ligne sur le site sunjoe.com, ou par téléphone en appelant le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® 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 d'un rendement anomal de la tondeuse à gazon, peut compromettre la sécurité de l'utilisateur et annulera la garantie du fabricant.

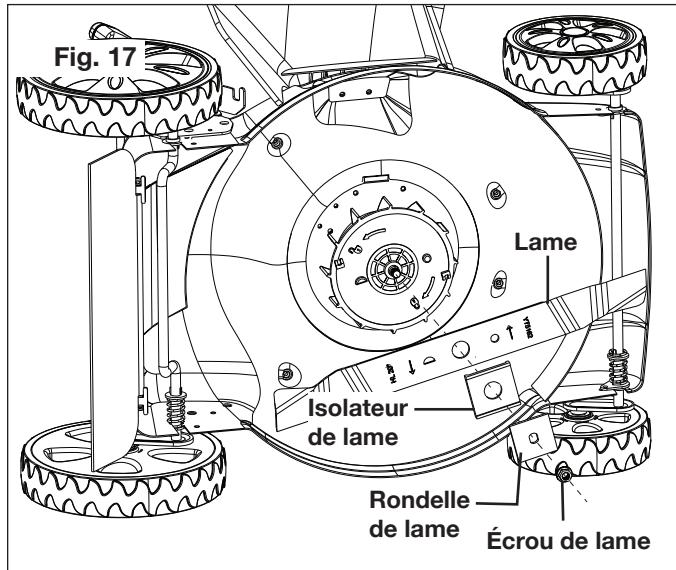
1. Débranchez la tondeuse à gazon et attendez que la lame se soit complètement arrêtée de tourner.
2. Retournez la tondeuse à gazon sur son flanc, placez une cale en bois entre la lame et le plateau de coupe pour empêcher la lame de tourner. Desserrez l'écrou de la lame à l'aide d'une clé ou d'une douille de 15 mm (Fig. 16).

Fig. 16

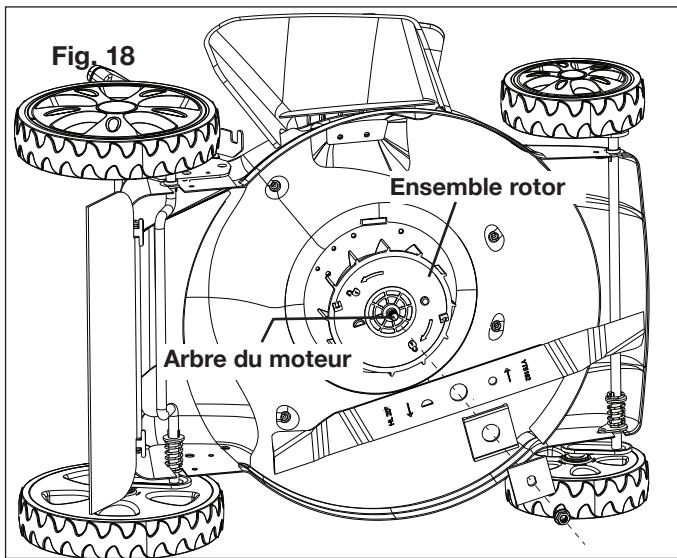


3. Retirez l'écrou, la rondelle et l'isolateur de la lame, puis la lame elle-même (Fig. 17).

Fig. 17



- Assurez-vous que l'ensemble rotor est poussé complètement contre l'arbre du moteur. Placez la nouvelle lame contre l'ensemble rotor. Assurez-vous que la nouvelle lame est posée de telle sorte que les extrémités incurvées pointent vers le haut et vers le plateau de coupe, puis replacez l'isolateur, la rondelle et l'écrou de lame (Fig. 18).



**REMARQUE :** assurez-vous que toutes les pièces sont placées exactement dans le même ordre que lorsque vous les avez retirées.

## Remisage

Suivez les étapes ci-dessous pour préparer la tondeuse à gazon avant son remisage :

- Débranchez la tondeuse à gazon.
- Nettoyez la tondeuse à gazon à l'aide d'un chiffon mouillé ou d'une brosse à main.
- Inspectez soigneusement la tondeuse à gazon pour déceler la présence éventuelle de pièces usées, desserrées ou endommagées. Vérifiez les raccords et les vis et resserrez au besoin. Prenez particulièrement soin de la lame de la tondeuse et remplacez-la ou réaffûtez-la si elle présente des signes d'usure. Consultez la section sur l'entretien.
- Remisez la tondeuse à gazon 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.

- Essuyez la rallonge électrique pour retirer toute substance étrangère, par exemple de l'huile ou des taches. Remplacez immédiatement la rallonge électrique si elle est coupée ou endommagée, d'une façon ou d'une autre.
- Enroulez le cordon sur lui-même pour éviter qu'il s'entortille.
- Ne recouvrez pas la tondeuse à gazon d'une bâche en plastique. Les couvertures en plastique retiennent l'humidité autour de la tondeuse à gazon, ce qui peut endommager la machine.

## Entretien, réparations et assistance technique

Si votre tondeuse à gazon électrique Sun Joe® MJ408E nécessite une réparation ou un entretien, veuillez appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 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, vous devez fournir les numéros de modèle et de série de votre machine. Ceux-ci se trouvent sur l'étiquette autocollante apposée sur le caisson ou le guidon de votre tondeuse à gazon. Copiez ces numéros dans l'espace réservé ci-dessous.

Veuillez noter les numéros suivants sur le caisson ou le guidon de votre nouvelle machine :											
N° de modèle :											
M	J	4	0	8	E						
N° de série :											

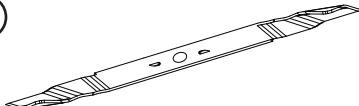
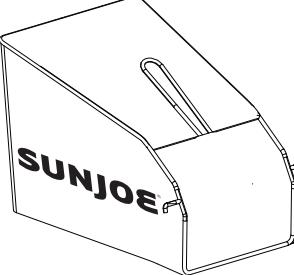
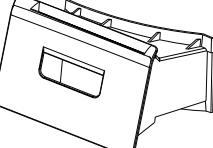
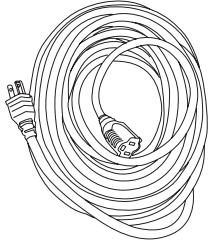
# Dépannage

Problème	Solution
Le moteur ne tourne pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Débranchez la machine et vérifiez si la lame peut tourner librement. Si la tondeuse à gazon a déjà été utilisée, laissez le moteur se refroidir, car il se pourrait que le frein électrique soit encore activé.</li> <li>Vérifiez la tension de secteur, la rallonge électrique et le coupe-circuit (fusible).</li> <li>Nettoyez le conduit d'éjection.</li> <li>Démarrez la tondeuse à gazon sur de l'herbe rase ou dans un endroit préalablement tondu et inclinez-la vers l'arrière.</li> <li>Corrigez la hauteur de coupe.</li> </ul>
La puissance du moteur faiblit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que vous utilisez une rallonge électrique appropriée, de calibre et de longueur adéquats (voir Tableau - Rallonge électrique, en page 3).</li> <li>La tension de la source d'alimentation (p. ex., générateur) est trop faible.</li> <li>Les ouvertures d'aération sont bouchées.</li> </ul>
Le rendement du moteur chute	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corrigez la hauteur de coupe.</li> <li>Nettoyez le conduit d'éjection.</li> <li>Remplacez ou réaffûtez la lame de la tondeuse (communiquez avec un centre d'entretien et de réparation Snow Joe® + Sun Joe® agréé).</li> </ul>
Le sac à herbe ne se remplit pas suffisamment	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corrigez la hauteur de coupe.</li> <li>Laissez sécher la pelouse.</li> <li>Nettoyez la grille du sac à herbe.</li> <li>Nettoyez le conduit d'éjection.</li> </ul>

Seul un spécialiste de l'entreprise peut solutionner les pannes qui ne peuvent pas l'être à l'aide de ce tableau. Veuillez appeler le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

## 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 cette machine. Communiquez avec Snow Joe® + Sun Joe® si vous n'êtes pas sûr que l'utilisation d'une pièce de rechange ou d'un accessoire particulier avec votre machine soit sans danger. L'utilisation de tout autre accessoire ou de toute autre pièce détachée peut être dangereuse et pourrait provoquer des dommages corporels ou mécaniques.

Accessoires	Description	Modèle
① 	Lame de tondeuse de 51 cm	MJ408E-BLD
② 	Sac à herbe de 55 l	MJ408E-BAG
③ 	Goulotte d'éjection latérale pour le modèle MJ408E	MJ408E-39
④ 	Obturateur de déchiquetage pour le modèle MJ408E	MJ408E-MULCHPG
⑤ 	Rallonge électrique 15 m de calibre 14 Snow Joe® + Sun Joe® SJTW-A dont les extrémités s'éclairent quand elle est sous tension.	PJEXT50-B

**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 appelant le service clientèle Snow Joe® + Sun Joe® au 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



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

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

### **NOTRE GARANTIE :**

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

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

### **ENREGISTREMENT DU PRODUIT :**

Snow Joe vous recommande vivement d'enregistrer votre Produit. Vous pouvez l'enregistrer en ligne sur le site [snowjoe.com/register](http://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](mailto: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](http://snowjoe.com) ou en appelant le **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**.









[sunjoe.com](http://sunjoe.com)