



# ELECTRIC HOVER BLADE GRASS CUTTER

11-INCH | 10-AMP

## OPERATOR'S MANUAL

A Division of Snow Joe®, LLC

Model MJ-HVR12E

Form No. SJ-MJ-HVR12E-880E-MR2

## 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 hover blade grass cutter, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury. These precautions include:

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

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

Before using the grass cutter, take the time to familiarize yourself with the controls, especially how to stop the grass cutter in an emergency. The only individuals who should use the grass cutter 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 grass cutter.

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

**⚠️ 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 grass cutter a safe distance away from flammable or combustible items until surfaces that are hot have completely cooled. Do not store the grass cutter near flammable or combustible items.

Damaged blades may break off the grass cutter assembly and cause serious injury. Replace the damaged blade before using the grass cutter.

- 1. Avoid dangerous conditions** – Do not use the grass cutter in the rain or when the grass is damp or wet.
- 2. Keep children, bystanders and pets away** – Always keep children, pets, and spectators a safe distance away from the grass cutter 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 grass cutter. Loose clothing, long hair or jewelry may get caught in the moving parts.
- 4. Use the right appliance** – Do not use the hover grass cutter for any applications other than those for which it was intended.
- 5. Do not force the hover grass cutter** – 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 be alert and watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the hover grass cutter when you are tired or under the influence of alcohol or drugs.
- 8. Disconnect the hover blade grass cutter** – Turn OFF and unplug the grass cutter when it's not in use, before servicing it, when changing accessories and when performing any other maintenance task.
- 9. Store idle hover grass cutter indoors** – When not in use, the hover grass cutter should be stored indoors in a dry, locked place out of the reach of children.
- 10. Maintain the hover grass cutter with care** – Keep cutting edges sharp and clean for best and safest performance.
- 11. Use personal protective equipment. Always wear eye protection** – Protective equipment such as safety glasses, a dusk mask, non-skid safety shoes, a hard hat, and hearing protection, when used for appropriate conditions, will reduce the possibility of personal injuries.
- 12. Avoid unintentional starting** – Ensure the switch is in the OFF position before plugging the unit, or before picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch can lead to accidents.

13. **Keep cutting blades sharp and clean** – Properly maintained cutting blades with sharp edges are less likely to bind and are easier to control.
14. **Keep all parts of the body away from the cutting blades** – Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Make sure the switch is off when clearing jammed material. A moment of inattention while operating the product may result in serious personal injury.
15. **Check for damaged parts** – Before further use of the appliance, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for the alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect the tool's operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.
16. If the hover blade grass cutter strikes a foreign object, follow these steps:
  - i) Stop the hover blade grass cutter by releasing the start/stop switch bar lever.
  - ii) Unplug the cord.
  - iii) Inspect for damage.
  - iv) Repair any damage before restarting and operating the hover blade grass cutter.
17. Only use identical replacement blades and other genuine parts.
18. Keep guards in place and in proper working order.

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 hover blade grass cutter 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.):	16	14

## Electrical Safety

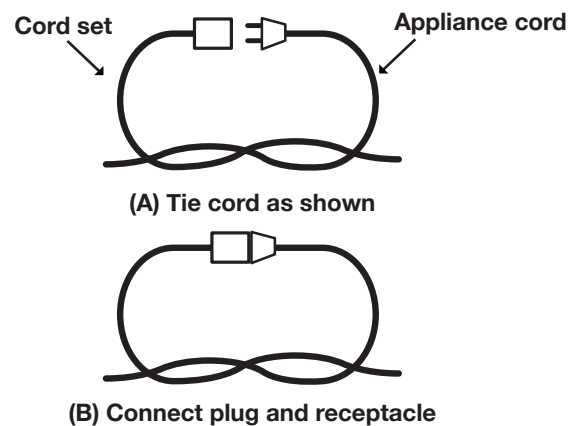
1. Ground fault circuit interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for the hover blade grass cutter. Receptacles are available having built-in GFCI protection and may be used for this measure of safety.
2. To reduce the risk of electric shock, this appliance 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.


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**



5. Do not abuse the cord. Never pull the hover blade grass cutter 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 hover blade grass cutter 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 hover blade grass cutter only as described in this manual.

## IMPORTANT! Safety Instructions for Hover Blade Grass Cutters

### 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.
- Only responsible adults who are familiar with the instructions should be allowed to operate this machine.
- Clear the work area of foreign objects such as rocks, wire, toys, and other miscellaneous articles, which could be picked up and thrown by the blades. Stay behind the handle when the engine (motor) is running.
- Make sure that the work 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 grass cutter.
- 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 blades come to a complete stop before cleaning the machine, changing accessories, and performing any other maintenance tasks.
- 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 hover blade grass cutter in wet grass. Always be sure of your footing; walk, never run, with the hover blade grass cutter.
- 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 thrown by the hover blade grass cutter blade can cause severe injuries. The work area should always be carefully examined and cleared of all objects prior to each cutting.
- 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.

- Cut across the face of slopes; never cut 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 cut 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 cutting activity. Never assume that children will remain where you last saw them.

- Keep children out of the work area and under the watchful care of a responsible adult other than the operator.
- Stay alert and turn the hover blade grass cutter 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 hover blade grass cutter free from grass, leaves, or other debris buildup.
- Never make any adjustments or repairs with the engine (motor) running. Always unplug electric hover blade grass cutters before adjusting, cleaning, or repairing.
- Cutter 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

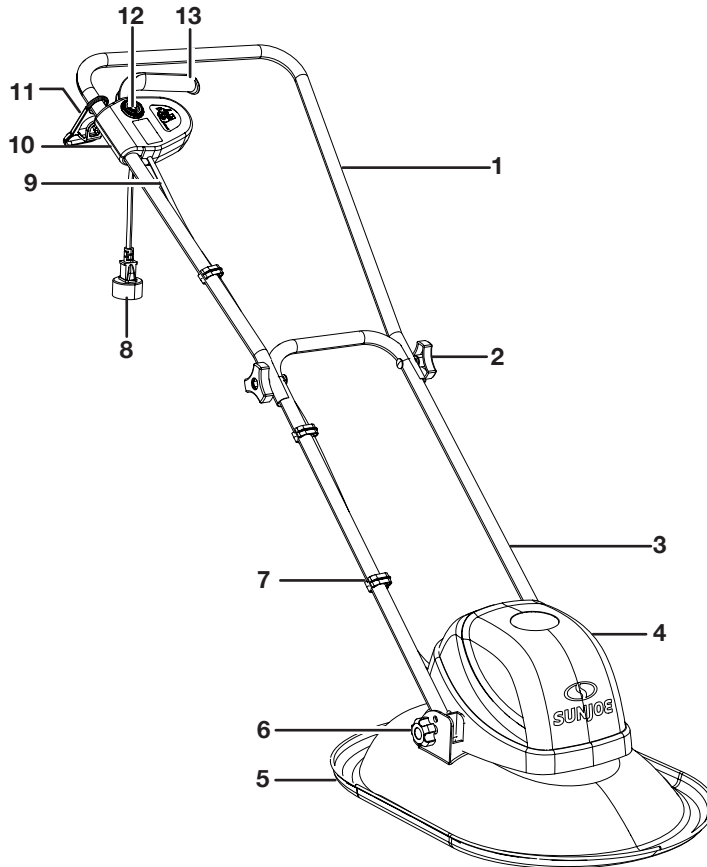
The following table depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

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.		Severing of toes or fingers by rotary mower blade.
	Wear protective gloves when using the machine and handling debris.		Wear safety footwear at all times to provide protection
	Blades continue to rotate after machine is switched off.		Double Insulation.
	<b>DANGER!</b> Beware of thrown objects to bystanders. Keep bystanders at least 15 m (50 ft) away from the machine.		

# Know Your Electric Hover Blade Grass Cutter

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

1. Upper handle frame
2. Handle frame knob + bolt (2)
3. Lower handle frame
4. Motor housing
5. Mower deck
6. Handle rotating knob (2)
7. Cable clip (3)
8. Appliance cord
9. Cable
10. Switch box
11. Extension cord restraint holder
12. Safety button
13. Switch bar lever



## Technical Data

Rated Voltage .....	120 V ~ 60 Hz	Cutting Width .....	11 in. (28 cm)
Motor .....	10 A	Cutting Height .....	0.8 in. (2 cm)
No Load Speed .....	7000 rpm	Net Weight .....	10.4 lbs (4.7 kg)
Rotor .....	Three 1.8 in. (4.6 cm) steel blades		

# Unpacking

## Carton Contents

- Electric hover blade grass cutter
- Upper handle frame
- Lower handle frame
- Handle frame knobs and bolts (2)
- Cable clips (3)
- Extension cord restraint hook
- Replacement blades (3 pcs)
- Manual and registration card

1. Carefully remove the hover blade grass cutter 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 hover blade grass cutter. 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!

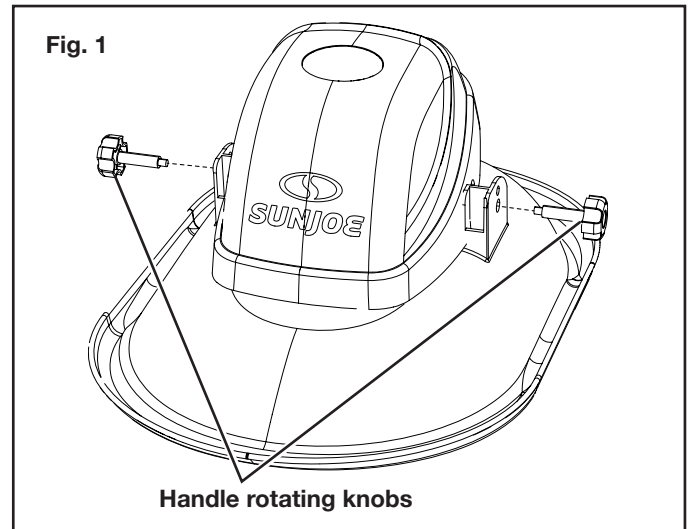
## Assembly

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

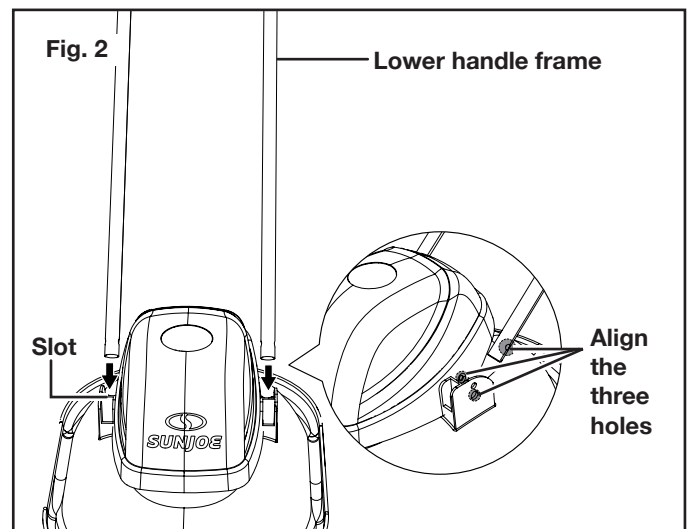
## Handle Assembly

1. Remove the handle rotating knobs that are preassembled on the sides of the unit (Fig. 1).



2. Insert the ends of the lower handle frame into the slots on both sides of the deck. Align the holes (Fig. 2).

**NOTE:** There's two holes on the side pieces. Make sure to use the bigger one on the bottom for handle frame assembly.



3. To secure the lower handle frame, insert the handle rotating knob into the holes, rotate clockwise to tighten (Fig. 3). Repeat on the other side.

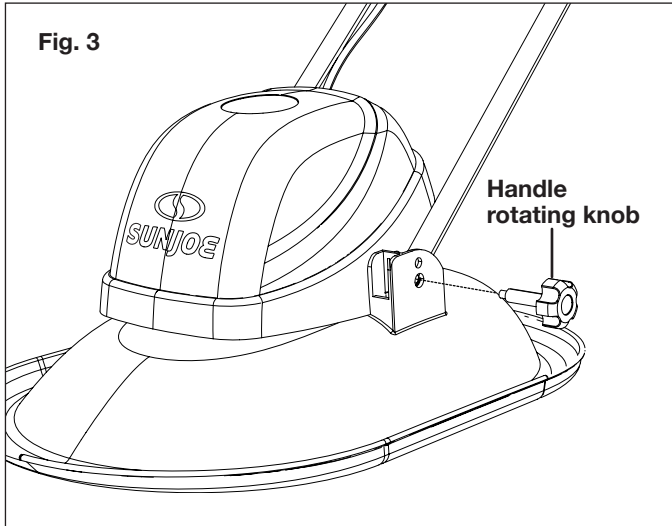


Fig. 3

4. Before assembling the upper handle frame, slide the extension cord restraint holder on the upper handle frame (Fig. 4).
5. Align the upper handle frame with the holes on the upper end of the lower handle frame, and insert the handle frame bolts into the holes from the inside (Fig. 4).
6. Secure the upper handle frame by tightening the upper handle knobs on the ends of the upper handle bolts (Fig. 4).

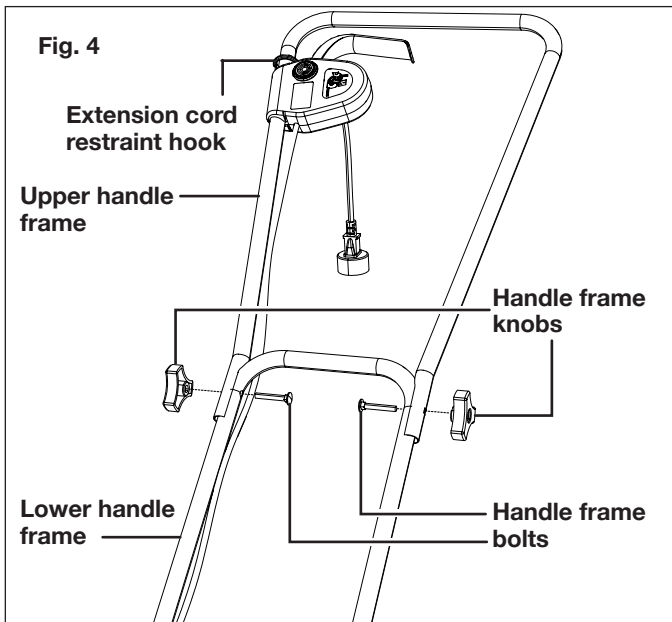


Fig. 4

7. Secure the cord by clipping it into the cable clips. The hover blade grass cutter is ready for use.

## Operation

This hover blade grass cutter is equipped with a powerful 10 A motor, which allows it to float on a cushion of air while cutting the grass. The grass cutter is extremely lightweight and easy to maneuver, and is ideal for irregularly shaped gardens. Because of its unique design, the hover blade grass cutter is good at cutting over flat paths, under bushes, down slight slopes and around trees.

## Starting + Stopping

Do not switch on the hover blade grass cutter 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 hover blade grass cutter, make sure that it is not in contact with any foreign objects. Keep your hands and feet a safe distance away from the rotating blades. Failure to comply with these warnings can result in severe personal injury.

**IMPORTANT:** Do not start the grass cutter in tall grass.

1. Place the unit on a level lawn surface.
2. 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. 5).

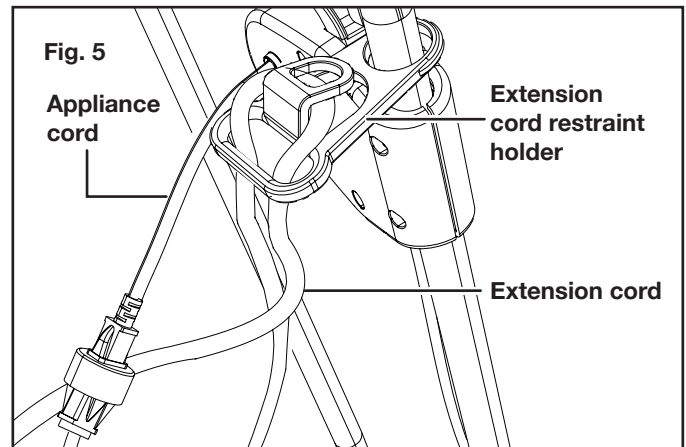


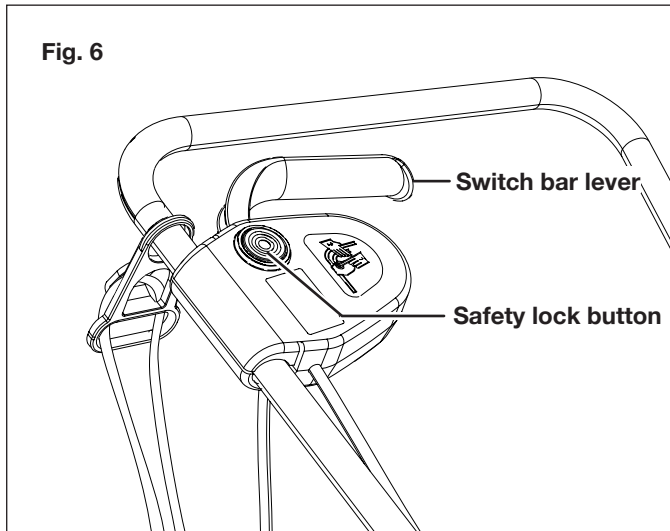
Fig. 5

**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 hover 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.

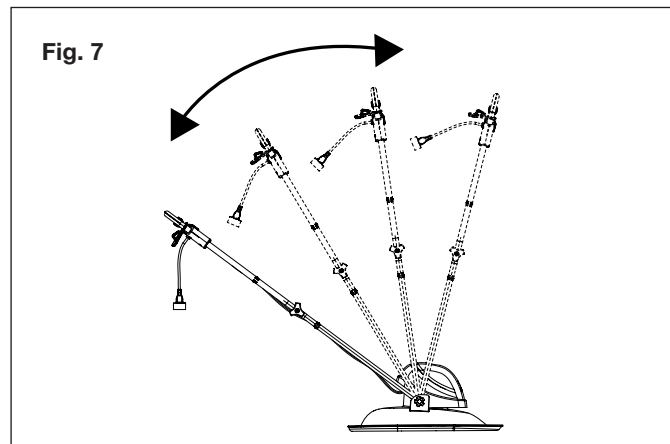
3. Place the bulk of the extension cord on the lawn closest to the starting point.



- To start the hover blade grass cutter, 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. 6).



- Let the motor get up to speed and start cutting. The handle frame can tilt freely above the cutter to enhance the maneuverability (Fig. 7).



- To stop the hover blade grass cutter, release the switch bar lever (Fig. 6).

## Mowing Tips

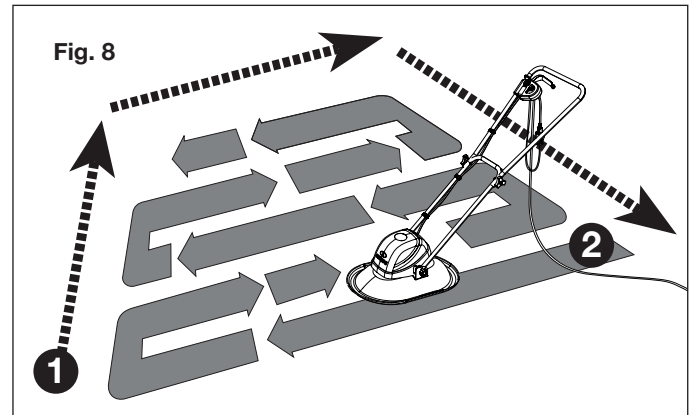
**⚠️ WARNING!** Inspect the area prior to cutting and remove all the stones, sticks, wires, and other debris. Use a lawn rake to remove moss and thatch from your lawn before cutting.

**NOTE:** Sharp blades will greatly enhance the performance of the hover blade grass cutter, especially when cutting tall grass.

- Be sure to check the blades periodically for signs of wear and change them if needed, as described in the maintenance section.
- In order to prevent electric shock, do not operate the hover blade grass cutter in damp or wet conditions.
- Do not mow in a circle. Travel back and forth across the lawn following the path outlined below (Fig. 8).

**NOTE:** For the best results, mow the outside edge of the lawn in a clockwise direction first. Then start mowing the edge of the lawn closest to the power supply so the cable is laid out on the lawn you have already cut. (Fig. 8).

- 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.



- While cutting, 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 hover grass cutter. The stones can be picked up and thrown by the rotating blades.
- Set the hover grass cutter to the higher cutting height when cutting 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 hover grass cutter for any damage. Repair any damage before operating the hover grass cutter.

## Maintenance

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

### General

- Always keep the hover blade grass cutter 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 hover blade grass cutter with running water, particularly with high-pressure water.
- Check all nuts, bolts, and screws for proper tightness before each use.
- 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.

## Blade Maintenance

The blades are 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 hover grass cutter indicates that a blade is not properly balanced or has become deformed from striking an object. In this case, the blade (or blades) must be 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).

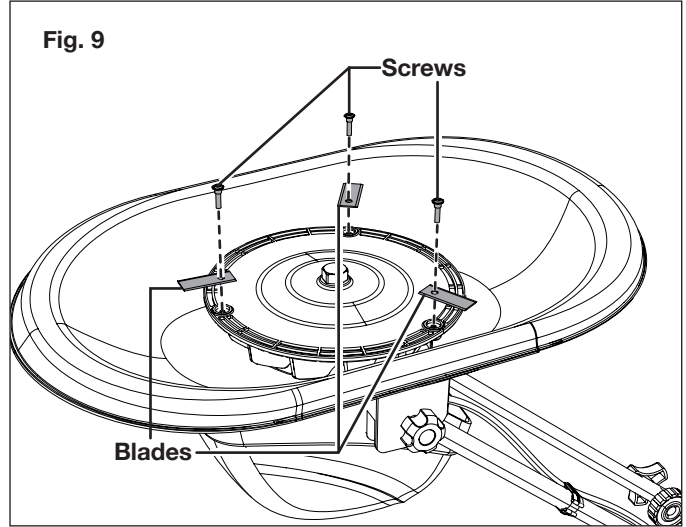
## Blade Replacement

**⚠️ WARNING!** Always handle the blades with care – sharp edges could cause injury. **USE HEAVY-DUTY GLOVES.**

**IMPORTANT:** Only use original replacement parts specified for this hover blade grass cutter.

You can purchase replacement blades (Model MJ-HVR12E-SBLD) 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 hover blade grass cutter, may compromise operator safety, and will void the manufacturer's warranty.

1. Switch off and unplug the unit, wait until the blades and the blade hub come to a complete stop.
2. Using a screwdriver, remove the screws that used to fix the blades in place. And remove the wear blades (Fig. 9).



3. Place the new blades on the blade hub, aligning the holes. Fix with the original screws, tighten to secure (Fig. 9).
4. Double check that all blades are secured tightly. The hover grass cutter is ready for use.

## Storage

Follow the steps below to prepare the hover grass cutter for storage:

1. Disconnect the power supply to the hover grass cutter.
2. Clean the hover grass cutter with a damp cloth or hand brush.
3. Inspect the hover grass cutter carefully for worn, loose, or damaged parts. Check connections and screws and tighten if necessary. Pay special attention to the cutting blades and replace if they show signs of wear. Refer to the Maintenance section.
4. Store the hover grass cutter 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. Do not cover the hover grass cutter with a solid plastic sheet. Plastic coverings trap moisture around the hover grass cutter, which can damage the unit.

# Service + Support

If your Sun Joe<sup>®</sup> MJ-HVR12E electric hover blade grass cutter requires service or maintenance, please call the Snow Joe<sup>®</sup> + Sun Joe<sup>®</sup> 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.

<b>Record the following numbers from the housing or handle of your new product:</b>	
	Model #:
M   J   -   H   V   R   1   2   E	
	Serial #:

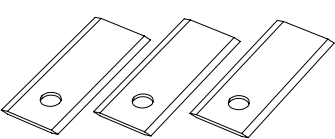
# Troubleshooting

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 hub is able to rotate freely.</li> <li>• Check mains and extension cord.</li> <li>• Clean discharge channel/housing.</li> <li>• Start hover grass cutter on short grass or in a previously mowed area and tilt back.</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> </ul>
Motor performance drops	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace the cutting blades (contact an authorized Snow Joe® + Sun Joe® service center).</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
	12 Pack Replacement Blades	MJ-HVR12E-SBLD

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





# PODADORA DE CÉSPED ELÉCTRICA CON CUCHILLA FLOTANTE

28 cm | 10 A

## MANUAL DEL OPERADOR

Una división de Snow Joe®, LLC

Modelo MJ-HVR12E

Forma N° SJ-MJ-HVR12E-880S-MR2

## ¡IMPORTANTE!

### Instrucciones de seguridad

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

Siga siempre estas normas de seguridad. No hacerlo podría causar lesiones personales severas o incluso la muerte.

## ¡ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD!

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

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

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de lesiones, inspeccione frecuentemente el ensamblado de la unidad y reemplace las partes desgastadas o dañadas con partes de repuesto recomendadas.

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 esta podadora de césped son aquellas que tengan un entendimiento completo de las instrucciones y sepan cómo operar la máquina. Los niños nunca deben tener acceso a esta podadora de césped eléctrica flotante.

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

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** El contacto con las partes móviles puede causar enredos, mutilaciones u otras lesiones personales severas. Mantenga siempre las partes del cuerpo (p. ej., manos y pies) a una distancia segura de las partes móviles de la máquina. Asegúrese de que todos los protectores y cubiertas estén colocados de forma correcta y segura antes del uso.

Las superficies calientes (como la del motor) pueden encender objetos inflamables o combustibles y ocasionar un incendio o explosión que cause lesiones personales severas. Mantenga la podadora de césped a una distancia

segura lejos de objetos inflamables o combustibles hasta que las superficies calientes se hayan enfriado por completo. No almacene la podadora de césped cerca de objetos inflamables o combustibles.

Las cuchillas dañadas pueden desprenderse del ensamblado de la cortadora de césped y causar graves lesiones personales. Reemplace las cuchillas dañadas antes de usar esta cortadora de césped.

- 1. Evite condiciones peligrosas:** no use esta podadora de césped bajo la lluvia, ni cuando el césped esté húmedo o mojado.
- 2. Mantenga alejados a los espectadores (incluyendo niños) y mascotas:** mantenga siempre a los espectadores (incluyendo niños) y mascotas a una distancia segura de la podadora de césped durante la operación y cuando se esté enfriando.
- 3. Vístase apropiadamente:** utilice siempre equipos de protección personal (por ejemplo gafas, guantes de hule, calzado protector y máscara anti-polvo) así como una vestimenta adecuada al usar esta podadora de césped. Las vestimentas holgadas, el pelo largo o las joyas pueden engancharse en las partes móviles.
- 4. Use el artefacto correcto:** no use esta podadora de césped eléctrica flotante para ninguna aplicación distinta a las aplicaciones para la que ha sido diseñada.
- 5. No fuerce la podadora de césped eléctrica flotante:** tendrá un mejor funcionamiento con menos probabilidades de causar lesiones personales al operador o de sufrir desperfectos si es usada con la intensidad para la cual fue diseñada.
- 6. No se extralimite:** mantenga con sus pies una posición y un balance adecuados todo el tiempo.
- 7. Manténgase alerta:** preste atención a lo que está haciendo. Utilice su sentido común. No opere esta podadora de césped eléctrica flotante si usted está cansado o bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos.
- 8. Desconecte la podadora de césped eléctrica flotante:** apague y desenchufe la podadora cuando no esté siendo usada, antes de repararla, al cambiarle de accesorios o al llevar a cabo cualquier otra tarea de mantenimiento en esta.
- 9. Guarde la podadora de césped eléctrica flotante inactiva en interiores:** cuando no esté siendo usada, la podadora de césped eléctrica flotante debe ser guardada en interiores en un lugar seco y bajo llave, lejos del alcance de los niños.

10. **Cuide su podadora de césped eléctrica flotante:** mantenga los bordes de corte limpios y afilados para el mejor y más seguro rendimiento.
11. **Use equipos de protección personal. Emplee siempre protección ocular:** al ser usados en situaciones apropiadas, los equipos protectores tales como gafas de seguridad, máscara anti-polvo, zapatos antideslizantes, casco o protección auditiva, reducirán las probabilidades de lesiones personales.
12. **Evite encendidos accidentales:** asegúrese de que el interruptor esté en la posición de APAGADO antes de desenchufar, levantar o transportar esta podadora de césped. Transportar herramientas motorizadas con el dedo sobre el interruptor puede provocar accidentes.
13. **Mantenga las cuchillas limpias y afiladas:** las cuchillas de corte mantenidas adecuadamente, con bordes afilados, tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
14. **Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de las cuchillas de corte:** no retire material cortado ni sujete el material a ser cortado cuando las cuchillas estén girando. Asegúrese de que el interruptor esté apagado al retirar material atascado. Un momento de distracción durante el uso de este producto podría ocasionar lesiones personales severas.
15. **Verifique si hay partes dañadas:** antes de seguir utilizando el artefacto, cualquier protector u otra parte dañada deberán ser examinados cuidadosamente para determinar si funcionarán correctamente o no. Verifique el alineamiento, juntas, así como posibles roturas de partes móviles, así como cualquier otra condición que pueda perjudicar el funcionamiento de esta herramienta. Un protector u otra parte que se encuentren dañados deberán ser reparados correctamente o reemplazados en un centro de servicio autorizado a menos que se indique lo contrario en este manual.
16. Si la podadora de césped eléctrica flotante golpea un objeto extraño, proceda como se indica a continuación:
  - i) Detenga la podadora soltando la palanca interruptora de arranque/parada;
  - ii) Desenchufe el cable de alimentación;
  - iii) Inspeccione la unidad en busca de daños; y
  - iv) Repare cualquier daño antes de volver a arrancar y operar la podadora.
17. Solo use cuchillas de repuesto idénticas y demás partes genuinas.
18. Mantenga los protectores en su lugar y funcionando apropiadamente.

## Seguridad eléctrica

1. Un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) deberá proteger al(a los) circuito(s) o tomacorriente(s) a ser utilizado(s) para esta podadora de césped eléctrica flotante. Hay receptáculos disponibles con protección incorporada GFCI y pueden ser utilizados para esta medida de seguridad.
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.  
  
Si el enchufe del artefacto no entra por completo dentro del receptáculo del cable de extensión, invierta las clavijas del enchufe. Si el enchufe aún no encaja dentro del receptáculo del cable de extensión, obtenga un cable de extensión polarizado correcto. Un cable de extensión polarizado requerirá el uso de un tomacorriente polarizado de pared. El enchufe del cable de extensión encajará en el tomacorriente polarizado de la pared de una sola manera. Si el enchufe no entra por completo dentro del tomacorriente de la pared, invierta las clavijas del enchufe. Si el enchufe aún no encaja en el tomacorriente, comuníquese con 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 ninguna forma.
3. Para evitar un choque eléctrico, use esta máquina solo con un cable de extensión adecuado para uso en exteriores, tal como SW, SOW, STW, STOW, SJTW o SJTOW.

Antes del uso, verifique que el cable de extensión esté en buenas condiciones. Asegúrese de usar un cable de extensión 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 en la línea produciendo pérdida de potencia y recalentamiento.





## ADVERTENCIA



**Un choque eléctrico puede causar LESIONES PERSONALES SEVERAS o LA MUERTE. Tenga en cuenta estas advertencias:**

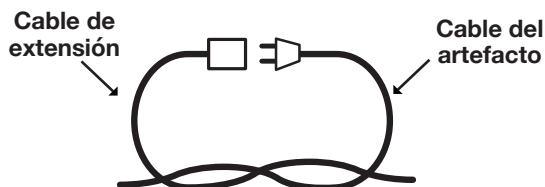
- No deje que ninguna parte de la podadora de césped eléctrica flotante haga contacto con agua mientras esté funcionando. Si la máquina se moja mientras está apagada, séquela antes de encenderla.
- Use solo un cable de extensión aprobado por UL, CSA o ETL para uso en exteriores y todo tipo de clima.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

### TABLA DE CABLES DE EXTENSIÓN

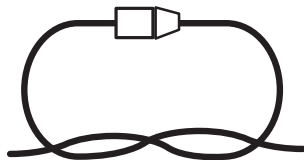
Longitud de cable de extensión:	Hasta 50 pies (15 m)	+50 pies - 100 pies (+15 m - 30 m)
Calibre de alambre mínimo (AWG):	16	14

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 el gráfico 1.

**Gráfico 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 eléctrica flotante por su cable, ni tire de este para desconectarla del enchufe. Mantenga el cable alejado del calor, aceite y bordes afilados.

## 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 repuesto 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” (“doblemente aislado”) o “Double Insulated” (“doble aislamiento”). El símbolo  (un cuadrado dentro de otro) puede también estar marcado en el artefacto.



**DOBLE AISLAMIENTO: PUESTA A TIERRA NO REQUERIDA. AL REPARAR, USE SOLO PARTES DE REPUESTO IDÉNTICAS.**

Esta podadora de césped eléctrica flotante tiene doble aislamiento y no necesita 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 eléctrica flotante solo como se indica en este manual.

# ¡IMPORTANTE!

## Instrucciones de seguridad para podadoras de césped de cuchillas flotantes

### 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.
- Solo adultos responsables familiarizados con las instrucciones deberán estar autorizados a operar esta máquina.
- Retire del área a podar objetos extraños como rocas, alambres, juguetes y otros objetos diversos que puedan ser recogidos y arrojados por las cuchillas. Manténgase detrás del manillar cuando el motor esté funcionando.
- Asegúrese de que el área de trabajo 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 eléctrica flotante.
- Nunca arroje material directamente hacia nadie. Evite arrojar material contra paredes u otras obstrucciones.
- Nunca deje sin atender una máquina encendida.
- Detenga el motor y espere a que las cuchillas se hayan detenido por completo antes de limpiar la máquina, cambiar accesorios o realizar cualquier otra tarea de mantenimiento en esta.
- 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 eléctrica flotante sobre césped mojado. Esté siempre seguro de donde está pisando. Camine, nunca corra al usar esta podadora de césped eléctrica flotante.
- Si la máquina empieza a vibrar de manera anormal, detenga el motor e inmediatamente inspeccione la máquina para determinar la causa de la vibración. 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 máquina.
- Los objetos golpeados por la cuchilla flotante de la podadora de césped pueden causar lesiones severas. Siempre se debe examinar cuidadosamente el área de

trabajo y retirar todo material extraño antes de cada podado.

- Use solo cuchillas de repuesto idénticas.

### Trabajo en pendientes

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

- Pade de forma lateral en la pendiente. Nunca pade pendientes siguiendo una ruta transversal de arriba a abajo. Tenga mucho cuidado al cambiar de dirección en una pendiente.
- Esté atento a hoyos, surcos, baches, rocas u otros objetos ocultos. Estos pueden causar un inesperado resbalón o caída.
- No pade césped mojado o en pendientes demasiado inclinadas. Una mala postura puede causar un accidente de resbaló y caída.
- No pade 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 podado. Nunca asuma que los niños permanecerán en donde usted los vio por última vez.















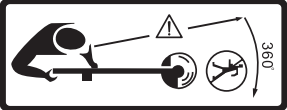
- Mantenga a los niños lejos del área de trabajo y bajo la estricta vigilancia de un adulto responsable que no sea el operador.
- Esté siempre atento y apague la podadora de césped eléctrica flotante si un niño entra al área.
- Nunca deje que los niños operen la máquina.
- Tenga especial cuidado al acercarse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

### Servicio

- Mantenga ajustados todos los pernos y tuercas.
- Nunca manipule los dispositivos de seguridad. Inspecciónelos regularmente para asegurarse de que estén en su lugar y funcionando apropiadamente.
- Mantenga esta podadora libre de césped, hojas y otras acumulaciones de residuos.
- Nunca efectúe ningún ajuste o reparación con el motor encendido. Siempre apague la podadora de césped eléctrica flotante antes de ajustarla, limpiarla o repararla.
- Las cuchillas de la podadora de césped eléctrica flotante están afiladas. Al manipular la cuchilla, envuélvala o use guantes, y tenga especial cuidado al repararla.
- Conserve o reemplace las etiquetas de seguridad y de instrucciones, de ser necesario.

# Símbolos de seguridad

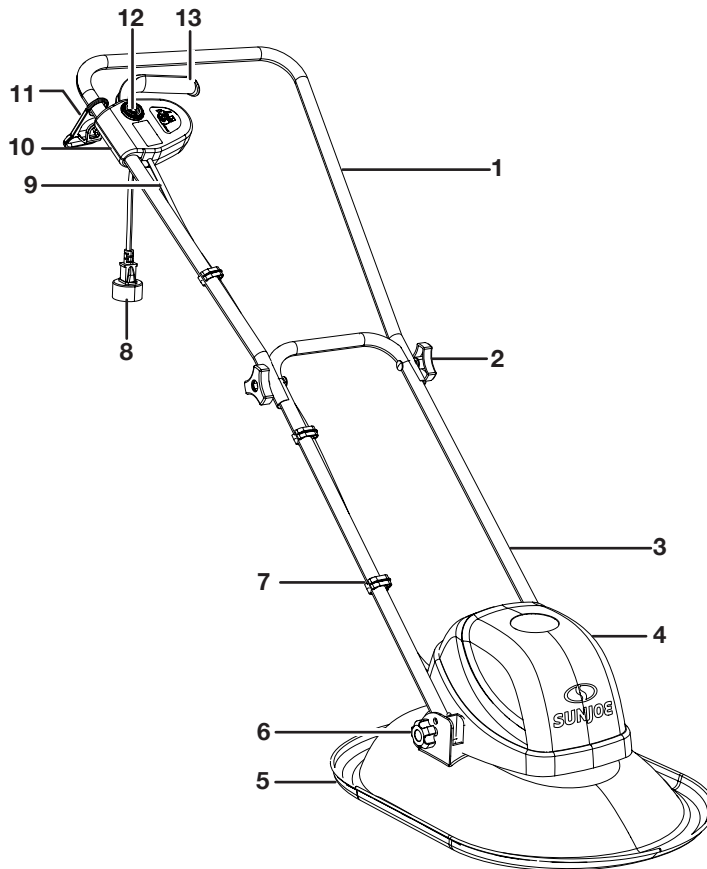
La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones relacionadas con esta máquina antes de intentar ensamblarla y operarla.

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.
	Desconecte el enchufe de corriente 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 hacerle cualquier otro mantenimiento.
	Los objetos arrojados y la cuchilla giratoria pueden causar lesiones personales severas.		Amputación de dedos de pies o manos por cuchilla giratoria de podadora de césped.
	Use guantes protectores al emplear la máquina y al manipular desechos.		Use calzado protector en todo momento para mayor seguridad.
	Las cuchillas continúan girando luego de que la máquina se haya apagado.		Doble aislamiento.
	<b>¡PELIGRO!</b> Evite arrojar objetos a los espectadores. Mantenga a los espectadores alejados por lo menos a 15 m (50 pies) de la máquina.		

# Conozca su podadora de césped eléctrica flotante

Lea detenidamente el manual del operador y las instrucciones de seguridad antes de operar la podadora de césped eléctrica flotante. Compare la ilustración debajo con la podadora de césped eléctrica flotante para familiarizarse con la ubicación de los diversos controles y ajustes. Conserve este manual para futuras referencias.

1. Estructura de manillar superior
2. Juego de perilla y perno de manillar (x2)
3. Estructura de manillar inferior
4. Carcasa de motor
5. Plataforma de podado
6. Perilla giratoria de manillar (x2)
7. Gancho de cable (x3)
8. Cable de alimentación del artefacto
9. Cable
10. Caja del interruptor
11. Sujetador de cable de extensión
12. Botón de seguridad
13. Palanca interruptora



## Datos técnicos

Voltaje nominal .....	120 V CA, 60 Hz	Ancho de corte .....	11 plg (28 cm)
Motor .....	10 A	Altura de corte .....	0.8 plg (2 cm)
Velocidad sin carga .....	7,000 RPM	Peso neto .....	10.4 lb (4.7 kg)
Rotor .....	Tres cuchillas de acero de 1.8 plg (4.6 cm)		

# Desembalaje

## Contenido del paquete:

- Podadora de césped eléctrica flotante
- Estructura de manillar superior
- Estructura de manillar inferior
- Juegos de perilla y perno de manillar (x2)
- Ganchos para cable (x3)
- Gancho de sujeción para cable de extensión
- Cuchillas de repuesto (x3)
- Manual y tarjeta de registro

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

**NOTA:** no se deshaga de la caja de transporte ni de los materiales de embalaje hasta que usted esté listo para usar su nueva podadora de césped eléctrica flotante. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deseche estos materiales en conformidad con los reglamentos locales.

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

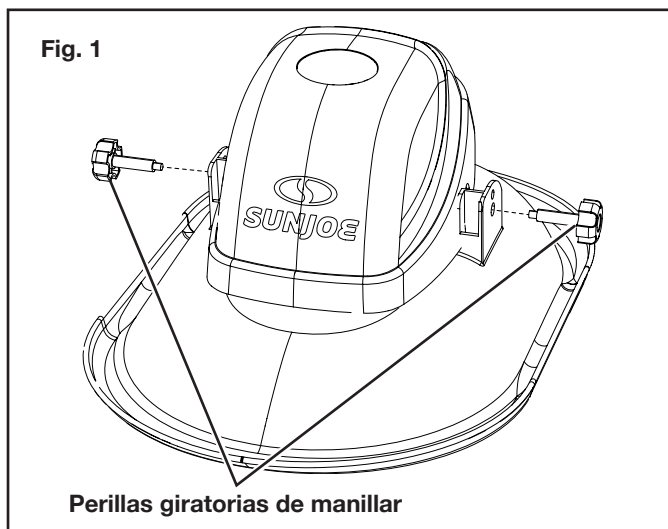
# Ensamblado

**⚠ ¡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 esta podadora de césped sin sus dispositivos apropiados instalados. Nunca opere la podadora de césped con dispositivos de seguridad dañados. No seguir estas advertencias podría causar lesiones personales severas.

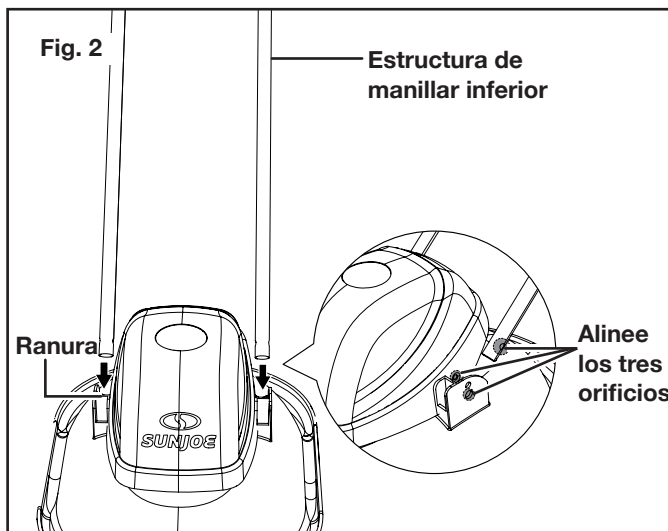
## Ensamblado de manillar

1. Retire las perillas giratorias de manillar que están pre-ensambladas en los lados de la unidad (Fig. 1).



2. Inserte los extremos de la estructura de manillar inferior en las ranuras de ambos lados de la cubierta. Alinee los orificios (Fig. 2).

**NOTA:** hay dos orificios en las partes laterales. Asegúrese de usar el orificio más grande de abajo para el ensamblado de estructura de manillar.



3. Para asegurar la estructura de manillar inferior, inserte la perilla giratoria de manillar en el orificio, y enrósquela en sentido horario hasta apretar (Fig. 3). Repita en el otro lado.

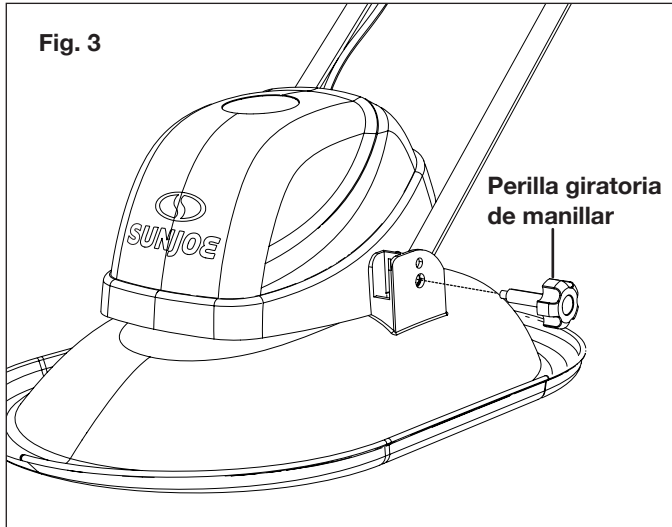


Fig. 3

Perilla giratoria de manillar

4. Antes de ensamblar la estructura de manillar superior, deslice el sujetador de cable de extensión en la estructura de manillar superior (Fig. 4).
5. Alinee la estructura de manillar superior con los orificios en el extremo superior del manillar inferior, e inserte los pernos de manillar en los orificios desde dentro (Fig. 4).
6. Asegure la estructura de manillar superior enroscando hasta apretar las perillas de manillar en los pernos de manillar (Fig. 4).

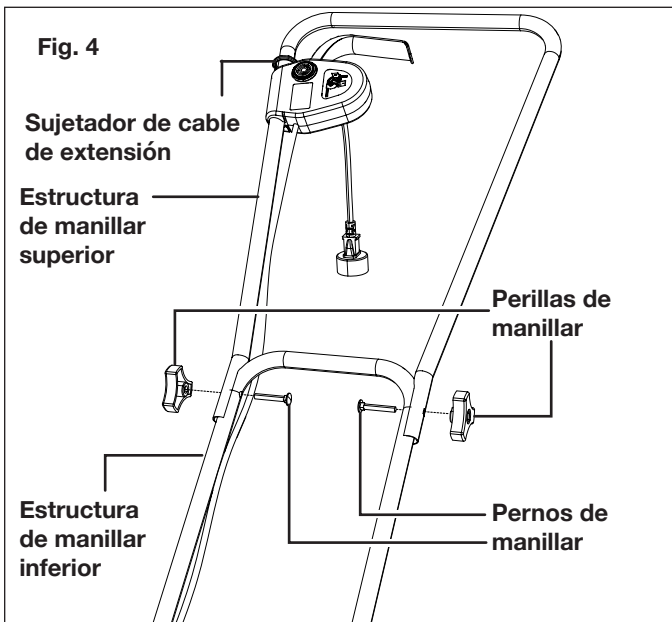


Fig. 4

Sujetador de cable de extensión

Estructura de manillar superior

Perillas de manillar

Estructura de manillar inferior

Pernos de manillar

7. Asegure el cable conectándolo a los ganchos para cable. La podadora de césped eléctrica flotante está lista para usarse.

## Operación

Esta podadora de césped eléctrica flotante está equipada con un potente motor de 10 A, que le permite flotar como aerodeslizador mientras poda el césped. La podadora de césped eléctrica flotante es extremadamente ligera y fácil de maniobrar, y es ideal para jardines de formas irregulares. Debido a su diseño exclusivo, la podadora de césped eléctrica flotante es perfecta para podar trayectorias planas, debajo de arbustos, cuesta abajo en pendientes poco pronunciadas, y alrededor de árboles.

## Arranque y parada

No encienda la podadora de césped eléctrica flotante hasta que haya sido ensamblada por completo. Antes de encender el artefacto, compruebe siempre que su cable y cable de extensión no muestren señales de daños. Use solo cables intactos.

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

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Antes de encender la podadora de césped eléctrica flotante, asegúrese de que no haga contacto con ningún objeto extraño. Mantenga sus manos y pies a una distancia segura, lejos de las cuchillas giratorias. No obedecer estas advertencias podría causar lesiones personales severas.

**IMPORTANTE:** no encienda esta podadora 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 sujeción. Conecte el cable del artefacto al cable de extensión (Fig. 5).

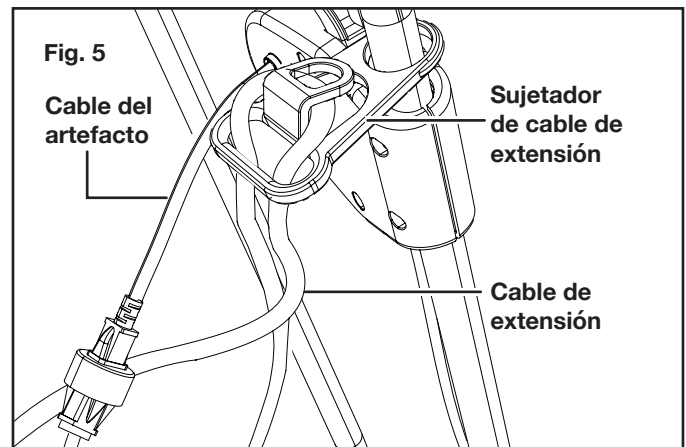


Fig. 5

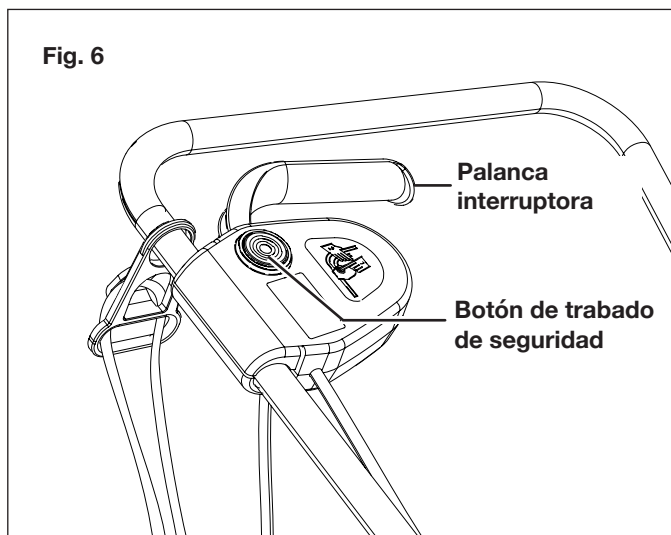
Cable del artefacto

Sujetador de cable de extensión

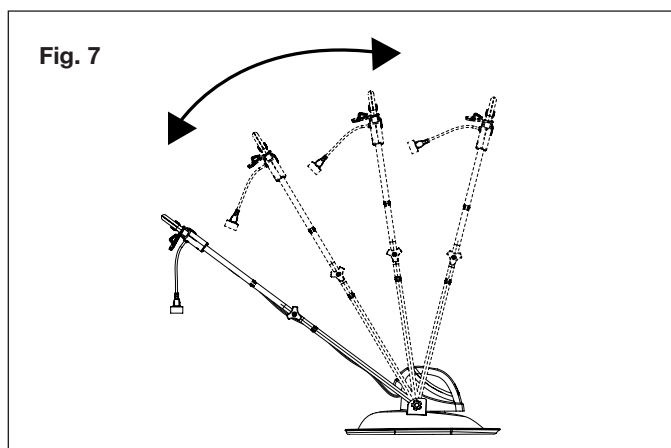
Cable de extensión

**NOTA:** no enchufe el cable de extensión en el tomacorriente hasta que haya sido asegurado con el sujetador para cable de extensión y conectado al cable de la podadora de césped eléctrica flotante. 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). Vea la tabla de cables de extensión en la página 2.

3. Coloque la porción mayor del cable de extensión sobre el césped, cerca al punto de inicio de trabajo.
4. Para arrancar la podadora de césped eléctrica flotante, presione el botón de trabado de seguridad y, sin soltarlo, jale la palanca interruptora hacia usted. Una vez que la máquina se encienda, suelte el botón de trabado de seguridad (Fig. 6).



5. Deje que el motor alcance su máxima velocidad y empiece a podar. La estructura de manillar puede rotar libremente por encima de la podadora, mejorando su maniobrabilidad (Fig. 7).



6. Para detener la podadora de césped eléctrica flotante, suelte la palanca interruptora (Fig. 6).

## Consejos para la poda

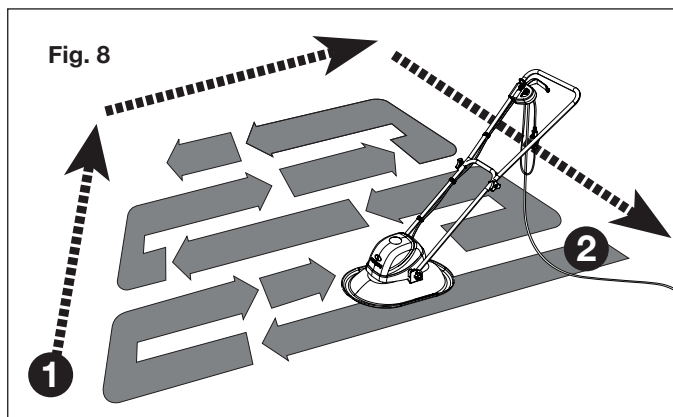
**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Inspeccione el área antes de la poda y retire todos los palos, alambres, piedras y demás residuos. Use un rastrillo de jardín para retirar musgo y paja de su jardín antes del podado.

**NOTA:** las cuchillas afiladas mejorarán de manera significativa el rendimiento de la podadora de césped eléctrica flotante, especialmente al cortar césped alto.

- Asegúrese de inspeccionar periódicamente las cuchillas en busca de señales de desgaste, y cámbielas según sea necesario siguiendo las instrucciones en la sección de mantenimiento.
- Para evitar un choque eléctrico, no opere la podadora de césped eléctrica flotante en áreas húmedas o mojadas.
- No pade en círculos. Desplácese hacia adelante y atrás a través del césped siguiendo la trayectoria descrita a continuación (Fig. 8).

**NOTA:** para los mejores resultados posibles, pade el perímetro del jardín primero, en sentido horario. Luego empiece a podar el borde del jardín más cercano a la fuente de alimentación, de manera que el cable yacza sobre el césped que usted ya cortó (Fig. 8).

- 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  $\frac{1}{3}$  o menos de la longitud total del césped. El césped en promedio deberá tener de 1.5 plg (3.8 cm) a 2 plg (5 cm) de alto durante los meses fríos, y más de 2 plg (5 cm) de alto 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 palanca interruptora para apagar la podadora de césped eléctrica flotante. Las piedras de grava pueden ser recogidas y lanzadas por las cuchillas giratorias.

- Ajuste la podadora de césped eléctrica flotante a la máxima altura de corte al podar en terreno desigual o sobre maleza alta.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Si la máquina golpea un objeto extraño, detenga el motor y desenchufe el cable de alimentación. Inspeccione detenidamente la podadora de césped eléctrica flotante en busca de daños. Repare cualquier daño antes de volver a operar la podadora de césped eléctrica flotante.

## Mantenimiento

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

### General

- Siempre mantenga la podadora de césped eléctrica flotante limpia y libre de césped, tierra u otros residuos.
- Mantenga los manillares secos, limpios y sin aceite ni grasa.
- Luego de cada sesión de podado, 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 mojado. 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 destruir el mecanismo interruptor y de conexión, así como el motor eléctrico.
- No limpie la podadora de césped eléctrica flotante con agua corriente, particularmente a alta presión.
- Compruebe que todas las tuercas, pernos y tornillos estén ajustados apropiadamente antes de cada uso.
- Reemplace inmediatamente las partes gastadas en exceso o dañadas.

### Lubricación

Todos los rodamientos en este producto están lubricados con suficiente cantidad de lubricantes 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.

### Mantenimiento de la cuchilla

Las cuchillas están diseñadas para proporcionar un corte fino en césped alto o difícil. El deterioro en la calidad de corte indica desgaste o daño de la cuchilla.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Una podadora de césped eléctrica flotante que vibra en exceso indica que una de las cuchillas no está balanceada adecuadamente o se ha deformado debido a que golpeó un objeto. En este caso, la cuchilla o cuchillas deberán ser reparadas o reemplazadas. Siga los

procedimientos adecuados de mantenimiento para el cuidado de las cuchillas o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para recibir asistencia.

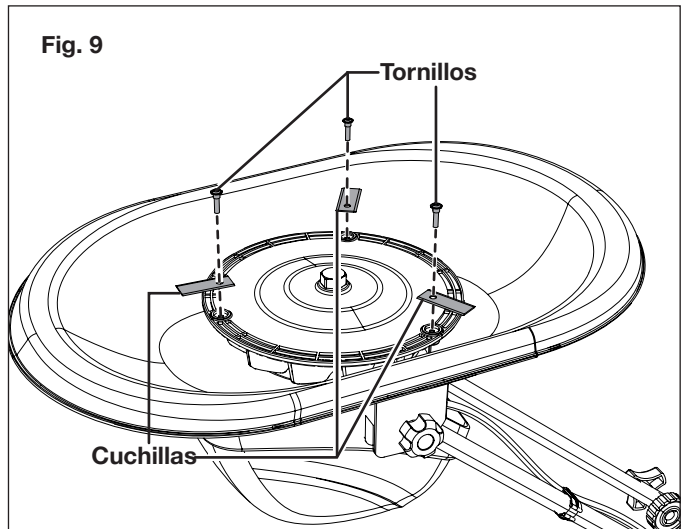
### Reemplazo de cuchilla

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** Siempre manipule las cuchillas con cuidado. Sus bordes afilados pueden causar lesiones. **USE GUANTES DE ALTA RESISTENCIA.**

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

Usted puede comprar cuchillas de repuesto (modelo MJ-HVR12E-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 cumplan con las especificaciones del equipo original puede provocar un funcionamiento incorrecto de la podadora de césped eléctrica flotante, comprometer la seguridad del operador, e invalidar la garantía del fabricante.

1. Apague y desenchufe la unidad. Espere a que las cuchillas y su eje se hayan detenido por completo.
2. Usando un destornillador, retire los tornillos usados para fijar las cuchillas en su lugar. Retire las cuchillas gastadas (Fig. 9).



3. Coloque las nuevas cuchillas en el eje de cuchillas, alinee los orificios, coloque los tornillos originales y apriételes para asegurar (Fig. 9).
4. Vuelva a comprobar que todas las cuchillas estén firmemente aseguradas y a la misma altura. La podadora de césped eléctrica flotante está lista para usarse.



# Almacenamiento

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

1. Desconecte la fuente de alimentación de la podadora de césped eléctrica flotante.
2. Limpie la podadora de césped eléctrica flotante con un paño húmedo o cepillo de mano.
3. Inspeccione cuidadosamente la podadora de césped eléctrica flotante en busca de partes gastadas, sueltas o dañadas. Verifique las conexiones y tornillos, y ajústelos de ser necesario. Preste especial atención a las cuchillas de corte y reemplácelas si presentan señales de desgaste. Consulte la sección Mantenimiento.
4. Guarde la podadora de césped eléctrica flotante en interiores en un área seca, limpia y fría lejos del alcance de los niños. No guarde la unidad cerca de materiales corrosivos tales como fertilizantes y sal de roca.
5. Limpie el cable de extensión para quitar cualquier sustancia extraña como aceite o manchas. Reemplace el cable de extensión inmediatamente si se corta o daña en cualquier forma.
6. No cubra la podadora de césped eléctrica flotante con una cubierta sólida de plástico. Las cubiertas de plástico atrapan humedad alrededor de la podadora de césped eléctrica flotante, la cual puede corroerse.

# Servicio y soporte

Si su podadora de césped eléctrica flotante MJ-HVR12 de Sun Joe® requiere servicio o mantenimiento, comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para obtener ayuda.

# 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 manillar de su nuevo producto:

Modelo:

M | J | - | H | V | R | 1 | 2 | E | | | | | | | | | | | | | | | |

Nº de serie:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

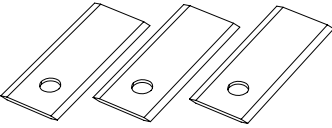
## Solución de problemas

Problema	Solución
Motor que no funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenchufe la unidad de la fuente de alimentación y compruebe que el eje de cuchillas pueda girar libremente.</li> <li>• Verifique la fuente de alimentación y el cable de extensión.</li> <li>• Limpie el canal de descarga y la carcasa.</li> <li>• Arranque la podadora de césped eléctrica flotante en césped corto o en un área previamente podada, e inclínela hacia atrás.</li> </ul>
La potencia del motor cae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que está usando un cable de extensión adecuado de calibre y longitud correctos (vea la tabla de cables de extensión en la página 2).</li> <li>• La fuente de alimentación (p. ej., generador) tiene un voltaje demasiado bajo.</li> </ul>
El rendimiento del motor cae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reemplace las cuchillas de corte (contacte a un centro de servicio autorizado Snow Joe® + Sun Joe®).</li> </ul>

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

Accesorio	Descripción	Modelo
	Paquete De 12 Cuchillas De Repuesto	MJ-HVR12E-SBLD

**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](http://sunjoe.com) o vía telefónica llamando a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).



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

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

### **NUESTRA GARANTÍA:**

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

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

### **REGISTRO DEL PRODUCTO:**

Snow Joe le recomienda enfáticamente registrar su Producto. Usted puede registrar su Producto en línea visitando [snowjoe.com/register](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)**.





# TONDEUSE À GAZON ÉLECTRIQUE SUR COUSSIN D'AIR

28 cm | 10 A

MANUEL D'UTILISATION

Une division de Snow Joe®, LLC

Modèle MJ-HVR12E

Formulaire n° SJ-MJ-HVR12E-880F-MR2

## 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!

Lorsque vous utilisez cette tondeuse à gazon électrique sur coussin d'air, les précautions de sécurité élémentaires doivent toujours être suivies pour réduire le risque d'incendie, de secousse électrique ou de dommages corporels. Parmi ces précautions figurent les avertissements suivants :

**⚠️ 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 l'ensemble tondeuse et remplacer toute pièce présentant des signes d'usure ou de détérioration par une pièce recommandée.

Avant d'utiliser la tondeuse à gazon, prenez le temps de vous familiariser avec les commandes, surtout la façon d'arrêter la machine en cas d'urgence. Les seules personnes qui devraient utiliser cette tondeuse à gazon sont celles qui comprennent parfaitement les instructions et qui savent comment se servir de cette machine. Les enfants ne devraient 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 de pelouses.

**⚠️ AVERTISSEMENT!** Tout contact avec des pièces mobiles peut être cause d'un happement, de 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 peut briser l'ensemble tondeuse et causer de graves blessures. Remplacer la lame endommagée avant d'utiliser la tondeuse à gazon.

1. **Éviter les situations dangereuses** – N'utilisez pas la tondeuse à gazon sous la pluie ou lorsque l'herbe est mouillée ou humide.
2. **Maintenir à l'écart les enfants, les spectateurs et les animaux familiers** – Tenez toujours les enfants et les spectateurs à bonne distance de la tondeuse à gazon pendant son utilisation et quand le moteur refroidit.
3. **S'habiller en conséquence** – Portez toujours un équipement de protection individuel (c.-à-d., des lunettes, des gants en caoutchouc, des chaussures de protection et un masque antipoussières) et des vêtements appropriés lorsque vous utilisez la tondeuse à gazon. Les vêtements amples, les cheveux longs ou les bijoux peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.
4. **Utiliser la machine ou l'outil appropriés** – N'utilisez pas la tondeuse à gazon sur coussin d'air pour un travail autre que celui auquel elle est destinée.
5. **Ne pas forcer la tondeuse à gazon sur coussin d'air** – Elle fonctionnera mieux, sera moins dangereuse et moins susceptible de tomber en panne si elle est utilisée au régime du moteur 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 sur coussin d'air si vous êtes fatigué ou si vous avez consommé de l'alcool ou de la drogue.
8. **Désactiver l'alimentation électrique de la tondeuse à gazon sur coussin d'air** – Arrêtez la machine et débranchez-la lorsque vous ne l'utilisez pas, avant d'intervenir dessus, lorsque vous changez d'accessoire ou effectuez toute autre tâche d'entretien.

9. **Remiser la tondeuse à gazon sur coussin d'air à l'intérieur lorsqu'elle n'est pas utilisée** – Si vous ne l'utilisez pas, cette machine doit être remise 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 sur coussin d'air** – Pour qu'ils puissent être utilisés au mieux de leur rendement et sans danger, maintenez les tranchants affûtés et propres.
11. **Utiliser un équipement de protection individuel. Toujours porter des lunettes de protection** – Des équipements de protection, par exemple des lunettes de sécurité, un masque antipoussières, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou des protecteurs d'oreille, utilisés dans les conditions appropriées, réduiront le risque de se blesser.
12. **Prévenir les démarrages accidentels** – Avant de brancher la machine, de la saisir ou de la transporter, assurez-vous que l'interrupteur est à la position d'arrêt. Le transport d'une machine électrique en maintenant le doigt sur l'interrupteur peut être source d'accidents.
13. **Maintenir les lames de coupe bien affûtées et propres** – Une lame bien entretenue, au tranchant affuté, est moins susceptible de se gripper et plus facile à contrôler.
14. **Maintenir toutes les parties du corps éloignées des lames de coupe** – Lorsque les lames sont en rotation, ne retirez pas ce qui est déjà tondu et ne tenez pas ce qui va être tondu. Avant de retirer tout ce qui coince les lames, assurez-vous que l'interrupteur est à la position d'arrêt. Lorsque vous utilisez la machine, un moment d'inattention peut se traduire par de graves blessures.
15. **Vérifier que les pièces ne sont pas endommagées** – Avant d'utiliser la machine, inspectez-la soigneusement afin de vérifier que les dispositifs de protection ou toute autre pièce ne sont pas endommagés et vous assurer qu'elle fonctionne correctement pour l'utilisation à laquelle elle est destinée. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, qu'aucune pièce ne gripe ou n'est cassée, les fixations et tout autre problème susceptible d'entraver le bon fonctionnement de la machine. Sauf indication contraire figurant ailleurs dans ce manuel, tout dispositif de protection ou toute autre pièce endommagés doivent être réparés ou remplacés par un centre d'entretien et de réparation agréé.
16. Si la tondeuse à gazon à coussin d'air heurte quoi que ce soit, suivez ces étapes :
  - i) Arrêtez la machine en relâchant le levier-interrupteur marche-arrêt.
  - ii) Débranchez le cordon d'alimentation.
  - iii) Inspectez la machine pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée.
  - iv) Réparez tout dommage avant de redémarrer et utiliser à nouveau la tondeuse à gazon sur coussin d'air.
17. Utilisez uniquement des lames de rechange identiques et des pièces d'origine.
18. Maintenez les dispositifs de protection en place et en bon ordre de marche.

## Sécurité électrique

1. Un disjoncteur différentiel de fuite de terre (DDFT) doit être fourni sur le ou les circuits ou la ou les prises utilisés pour la tondeuse à gazon sur coussin d'air. Des prises intégrant un DDFT sont offertes et peuvent être utilisées pour répondre à cette mesure de sécurité.
2. Pour réduire le risque de secousse électrique, 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 (certifiée 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 adéquate. Une rallonge à fiche polarisée nécessite l'utilisation d'une prise de courant murale polarisée. La fiche polarisée de la rallonge ne s'insère que d'une seule façon dans la prise de courant murale polarisée. Si la fiche ne rentre pas complètement dans la prise de courant murale, inversez-la. Si la fiche ne s'insère toujours pas, communiquez avec un électricien qualifié pour qu'il pose une prise de courant murale adéquate. Ne modifiez en aucune façon la fiche de la machine, la prise de la rallonge ou la fiche de la rallonge.
3. Pour prévenir toute secousse électrique, 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. Lorsque vous utilisez une rallonge électrique, assurez-vous qu'elle soit de calibre suffisant pour le courant que votre 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 secousse électrique peut entraîner des BLESSURES GRAVES pouvant même être FATALES. Tenir compte de ces avertissements :**

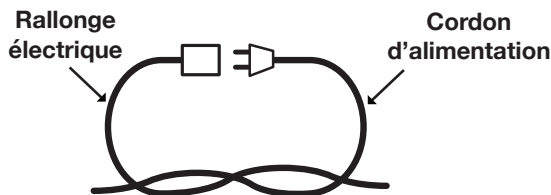
- Ne laisser aucune pièce de la tondeuse à gazon sur coussin d'air entrer en contact avec de l'eau pendant son utilisation. Si la machine se mouille lorsqu'elle est à l'arrêt, l'essuyer avant de la redémarrer.
- Utiliser uniquement une rallonge électrique homologuée UL, CSA ou ETL pour l'extérieur et résistante aux intempéries.
- 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.

### CARACTÉRISTIQUES DES RALLONGES ÉLECTRIQUES

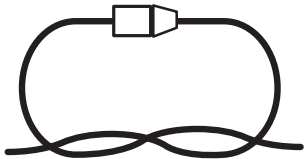
Longueur de rallonge électrique	Jusqu'à 15 m	De 15 à 30 m
Calibre de fil (AWG)	16	14

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 l'indique l'illustration du 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. Ne malmenez pas le cordon. Ne tirez jamais la tondeuse à gazon sur coussin d'air et ne tirez pas brusquement sur le cordon pour le retirer de la prise. Maintenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile et des arêtes tranchantes.

## Outils et machines à double isolation

Les outils ou 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 ou 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 sur coussin d'air est à double isolation, éliminant ainsi la nécessité d'une installation de mise à la terre distincte. 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 sur coussin d'air uniquement comme le décrit ce manuel.

## IMPORTANT!

### Consignes de sécurité pour les tondeuses à gazon sur coussin d'air

#### Généralités concernant l'utilisation

- Avant de démarrer, 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.
- 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 une personne 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 lorsque vous utilisez la tondeuse à gazon à reculons.
- Ne dirigez jamais les matières rejetées en direction d'une personne. 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 ou de changer d'accessoire, arrêtez le moteur et attendez jusqu'à ce que les lames s'arrêtent complètement.

- Utilisez la machine uniquement à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- N'utilisez pas la machine lorsque vous êtes fatigué ou si vous avez consommé de l'alcool ou de la drogue.
- N'utilisez jamais la tondeuse à gazon sur coussin d'air dans de l'herbe mouillée. Assurez toujours vos pas; marchez, ne courez jamais lorsque vous utilisez la tondeuse à gazon sur coussin d'air.
- 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 affûtées.
- Gardez les mains et les pieds à bonne distance de l'ensemble de coupe.
- Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous utilisez la machine.
- Les objets heurtés par la lame de la tondeuse à gazon sur coussin d'air peuvent provoquer de graves blessures. Avant chaque tonte, la zone à tondre doit toujours être inspectée attentivement et débarrassée de tout corps étranger.
- Utilisez uniquement des lames de rechange identiques.
- Ne laissez jamais un enfant utiliser la machine.
- Redoublez d'attention en approchant les coins aveugles, les buissons, les arbres ou 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 afin de vous assurer que ces dispositifs sont en place et en bon ordre de marche.
- Débarrassez la tondeuse à gazon sur coussin d'air de toute accumulation d'herbe, feuilles ou autres débris.
- N'effectuez jamais de réglages ou de réparations lorsque le moteur tourne. Débranchez toujours la tondeuse à gazon électrique sur coussin d'air avant de la régler, de la nettoyer ou de la réparer.
- Les lames de la tondeuse sont acérées. Enveloppez les lames ou portez des gants et faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous les réparez.
- Maintenez visibles les étiquettes de sécurité et d'instructions ou remplacez-les, le cas échéant.

## 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 lorsque 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 glisser 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















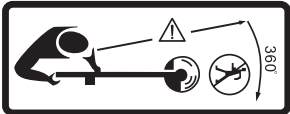
Des accidents tragiques peuvent se produire si l'utilisateur ne fait pas attention à la présence d'enfants. Les enfants font souvent preuve d'une grande curiosité à l'égard de la machine et de l'opération de tonte elle-même. Ne supposez jamais que les enfants resteront là où vous les avez vus pour la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

- Maintenez les enfants à l'écart de la zone de travail et sous la stricte surveillance d'un adulte responsable autre que l'utilisateur.
- Soyez vigilant et arrêtez la tondeuse à gazon sur coussin d'air si un enfant pénètre dans la zone de travail.



# Symboles de sécurité

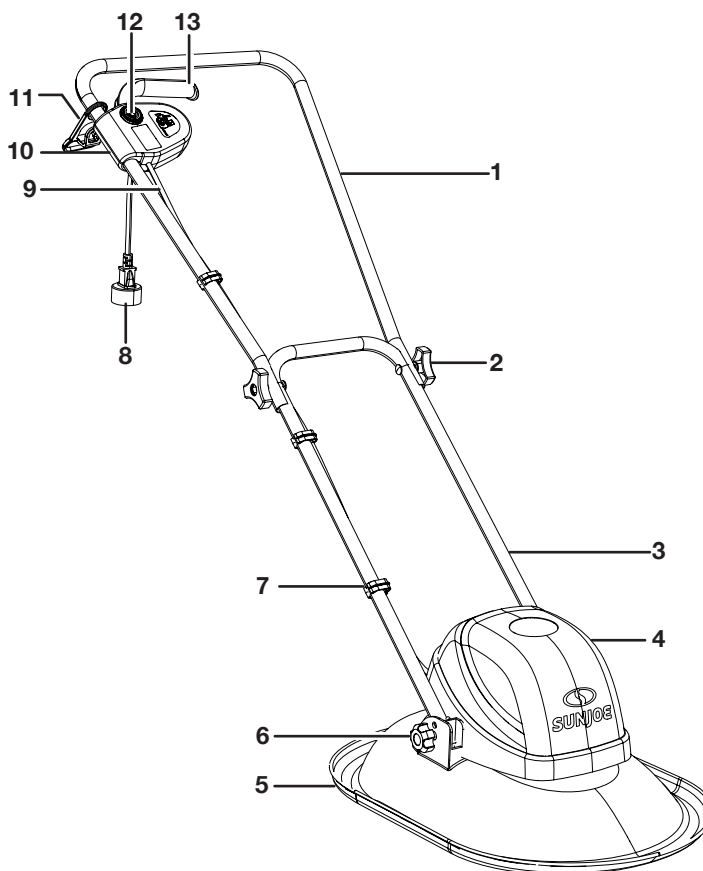
Le tableau suivant décrit et explique les symboles de sécurité pouvant être marqués sur cette machine. Avant d'essayer de procéder à son assemblage et de l'utiliser, lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur cette machine.

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 se blesser, lire les instructions avant utilisation.
	Porter des lunettes de sécurité et une protection de l'ouïe. Pour éviter de se blesser, porter des protecteurs d'oreille et des lunettes de protection.		Ne pas utiliser la machine sous la pluie.
	Débrancher la machine si le cordon est endommagé ou entortillé.		<b>AVERTISSEMENT!</b> Arrêter la machine et la débrancher de la source d'alimentation électrique avant de l'inspecter, la nettoyer, changer d'accessoire ou conduire toute autre tâche d'entretien.
	La projection d'objets et la lame rotative peuvent provoquer de graves blessures.		Sectionnement des orteils ou des doigts par la lame rotative de la tondeuse.
	Porter des gants de protection pour utiliser la machine et manipuler les débris.		Porter en permanence des chaussures de protection
	Les lames continuent de tourner après avoir coupé le moteur de la machine.		Double isolation.
	<b>DANGER!</b> Faire attention aux projectiles pouvant atteindre des spectateurs. Maintenir les spectateurs à une distance d'au moins 15 m de la machine.		

# Apprenez à mieux connaître votre tondeuse à gazon électrique sur coussin d'air

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

1. Cadre supérieur de guidon
2. Bouton et boulon de cadre de guidon (2)
3. Cadre inférieur de guidon
4. Caisson moteur
5. Châssis de tondeuse
6. Bouton tournant de guidon (2)
7. Serre-câble (3)
8. Cordon d'alimentation
9. Câble
10. Boîtier d'interrupteurs
11. Crochet de retenue de rallonge électrique
12. Bouton-poussoir de sécurité
13. Levier-interrupteur marche-arrêt



## Données techniques

Tension nominale .....	120 V ~ 60 Hz	Largeur de coupe .....	28 cm
Moteur .....	10 A	Hauteur de coupe .....	2 cm
Régime à vide .....	7 000 tr/min	Poids net .....	4,7 kg
Rotor .....	Trois lames d'acier de 4,6 cm		

# Déballage

## Contenu de la caisse

- Tondeuse à gazon électrique sur coussin d'air
- Cadre supérieur de guidon
- Cadre inférieur de guidon
- Bouton et boulon de cadre de guidon (2)
- Serre-câble (3)
- Crochet de retenue de rallonge électrique
- Lame de rechange (3)
- Manuel et carte d'enregistrement

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

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

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

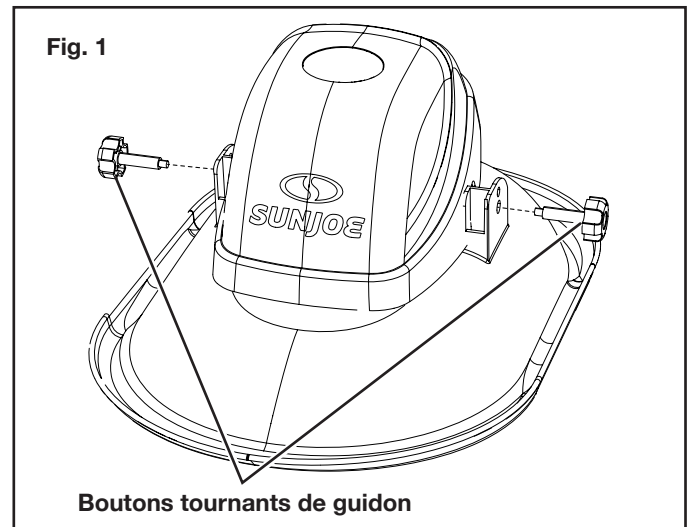
## Assemblage

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

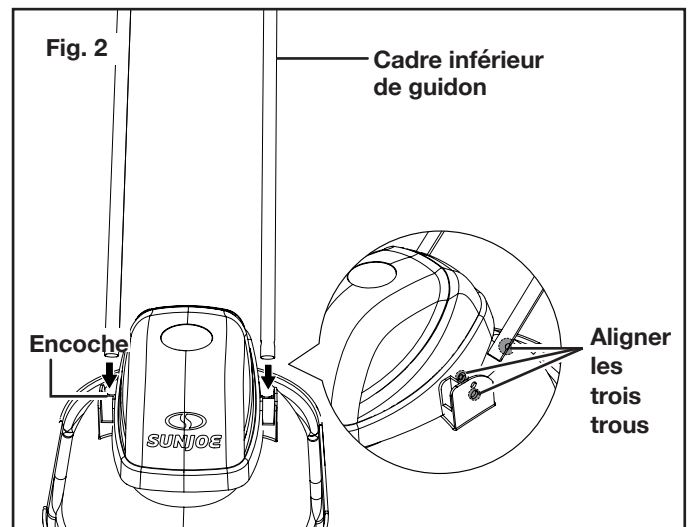
## Assemblage du guidon

1. Retirez les boutons tournants de guidon qui sont déjà montés de chaque côté de la machine (Fig. 1).

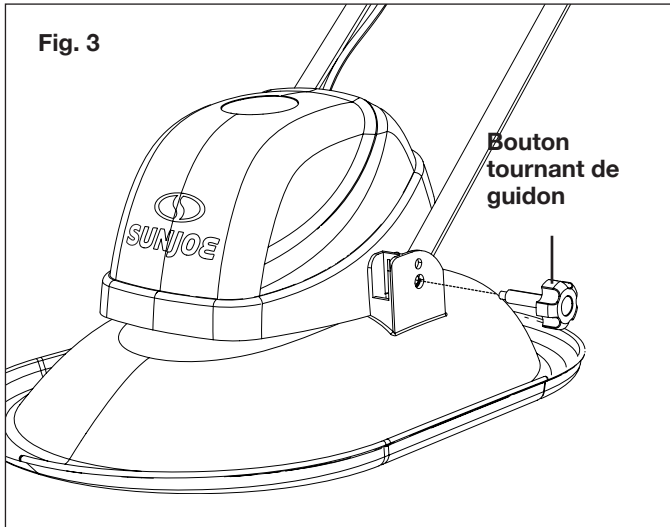


2. Insérez les extrémités du cadre inférieur de guidon dans les encoches prévues de chaque côté du châssis de tondeuse. Alignez les trous (Fig. 2).

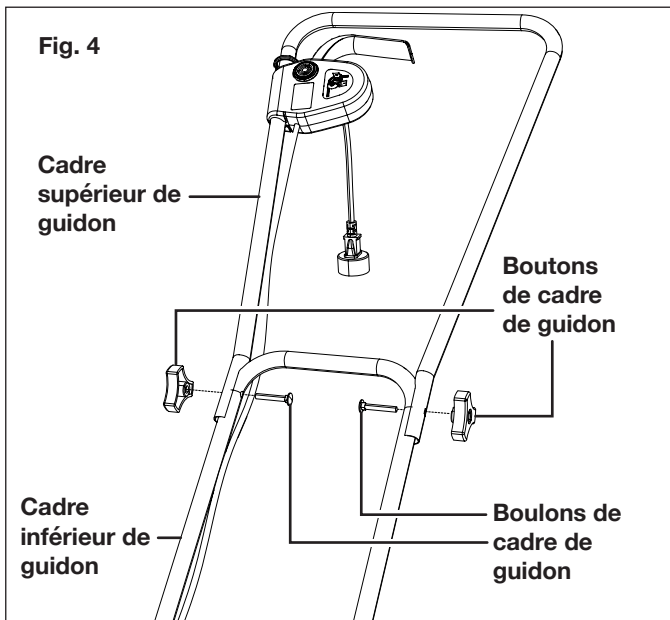
**REMARQUE :** il y a deux trous sur les pièces latérales. Assurez-vous d'utiliser le trou le plus gros pratiqué dans la partie inférieure de l'ensemble cadre de guidon.



3. Pour attacher le cadre inférieur de guidon, insérez le bouton tournant de guidon dans les trous, puis tournez-le dans le sens horaire (Fig. 3). Répétez l'opération de l'autre côté.



4. Avant d'assembler le cadre supérieur de guidon, faites glisser le crochet de retenue de rallonge électrique sur le cadre supérieur de guidon.
5. Alignez le cadre supérieur de guidon avec les trous pratiqués dans l'extrémité supérieure du cadre inférieur de guidon et insérez les boulons du cadre de guidon dans les trous, depuis l'intérieur (Fig. 4).
6. Attachez le cadre supérieur de guidon en serrant les boutons de cadre de guidon sur les extrémités des boulons de cadre de guidon



7. Attachez le cordon en l'insérant dans les serre-câbles. La tondeuse à gazon sur coussin d'air est prête à être utilisée.

## Utilisation

Cette tondeuse à gazon est équipée d'un puissant moteur de 10 A qui lui permet de flotter sur un coussin d'air tout en tondant l'herbe. Elle est extrêmement légère et facile à manœuvrer et c'est une machine idéale sur terrain accidenté. En raison de sa conception unique, la tondeuse à gazon sur coussin d'air est particulièrement efficace lorsqu'il s'agit de tondre sur un sentier plat, sous un buisson, en descendant des pentes légères ou autour d'un arbre.

## Démarrage et arrêt

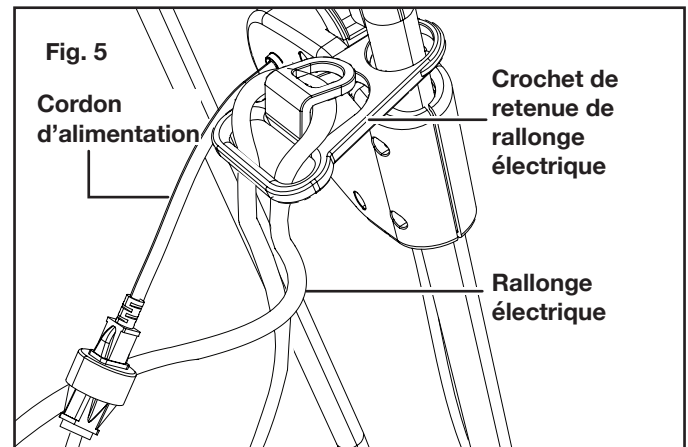
Ne mettez pas en marche la tondeuse à gazon sur coussin d'air tant qu'elle n'est pas entièrement assemblée. Avant de mettre en marche la machine, inspectez toujours son cordon d'alimentation et la rallonge électrique pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés. Utilisez uniquement des cordons intacts.

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

**⚠ AVERTISSEMENT!** Avant de mettre en marche la tondeuse à gazon sur coussin d'air, s'assurer que rien n'est en contact avec la machine. Maintenir les pieds et les mains à bonne distance des lames rotatives. 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.

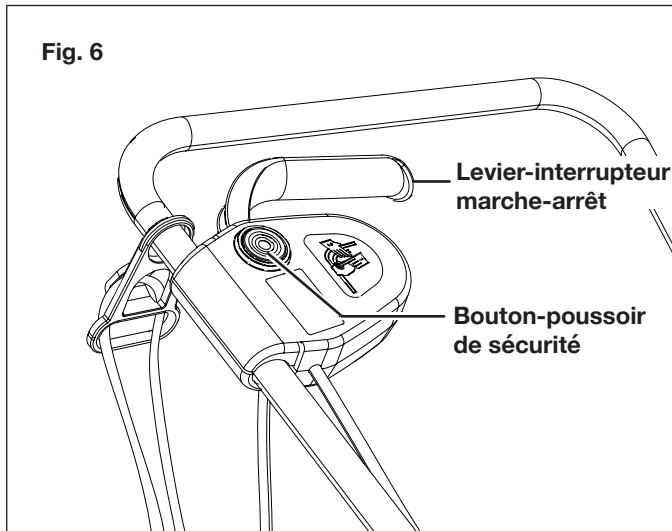
1. Placez la machine dans un endroit où la pelouse est de niveau.
2. Poussez la boucle de la rallonge électrique à travers la fente pratiquée dans le crochet de retenue de rallonge électrique en l'enroulant du côté opposé, autour du crochet de retenue. Insérez le cordon d'alimentation dans la rallonge électrique (Fig. 5).



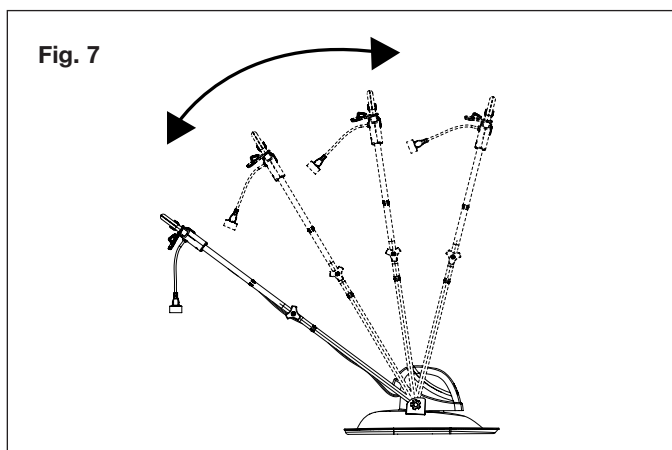
**REMARQUE :** ne branchez pas la rallonge électrique dans la prise tant qu'elle n'est pas attachée au crochet de retenue de la rallonge et branchée dans le cordon d'alimentation de la tondeuse sur coussin d'air. Utilisez uniquement une rallonge

homologuée UL pour l'extérieur et tout temps. N'utilisez pas de rallonge supérieure à 30 m. Reportez-vous au tableau des rallonges électriques en page 3.

- Placez la partie lâche de la rallonge électrique sur la pelouse, à proximité de l'endroit où vous allez commencer à tondre.
- Pour démarrer la tondeuse à gazon sur coussin d'air, maintenez enfoncé le bouton-poussoir de sécurité en tirant le levier-interrupteur marche-arrêt vers vous. Une fois que la machine est en marche, relâchez le bouton-poussoir de sécurité (Fig. 6).



- Laissez le moteur monter à son régime normal. Pour augmenter la maniabilité de la machine, le cadre de guidon peut pivoter librement au-dessus du châssis (Fig. 7).



- Pour arrêter la tondeuse à gazon sur coussin d'air, relâchez le levier-barre-interrupteur (Fig. 6).

## Conseils pour la tonte

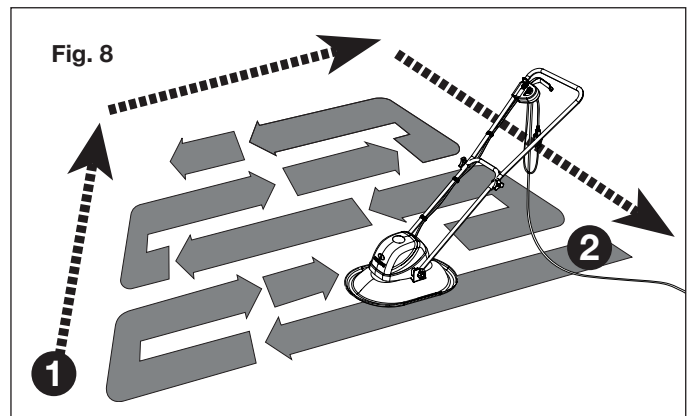
**⚠ AVERTISSEMENT!** Avant de tondre, inspecter la zone à tondre et retirer toutes les pierres, tous les bouts de bois, fils électriques et autres débris. Utiliser un balai à gazon pour retirer la mousse et le feutre racinaire de la pelouse avant de la tondre.

**REMARQUE :** des lames affûtées améliorent très nettement le rendement de la tondeuse à gazon sur coussin d'air, surtout s'il s'agit de couper des herbes hautes.

- Assurez-vous d'inspecter périodiquement les lames afin de vérifier qu'elles ne présentent aucun signe d'usure et, au besoin, remplacez-les comme cela est décrit dans la section sur l'entretien.
- Pour éviter tout risque de secousse électrique, n'utilisez pas la tondeuse à gazon sur coussin d'air lorsque 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. 8).

**REMARQUE :** pour de meilleurs résultats, tondez d'abord le bord extérieur de la pelouse en progressant dans le sens horaire. Tondez ensuite le bord de la pelouse le plus proche de la source d'alimentation électrique, et ce afin que le câble repose sur la partie de la pelouse déjà tondue (Fig. 8).

- Lorsque 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 longueur totale de l'herbe. La hauteur moyenne de l'herbe d'une pelouse doit se situer approximativement entre 4 cm et 5 cm pendant la saison froide et être supérieure à 5 cm pendant la saison chaude. S'il y a repousse, la pelouse doit être tondue à l'automne.



- 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 tondue.
- La pelouse aura un meilleur aspect si l'herbe est toujours coupée à la même hauteur et en croisant les directions.
- Lorsque vous traversez une zone recouverte de gravier, relâchez le levier-interrupteur marche-arrêt pour couper le moteur de la tondeuse à gazon sur coussin d'air. Des pierres peuvent être ramassées et projetées par la lame rotative.
- Lorsque vous tondez sur un terrain accidenté ou dans de mauvaises herbes hautes, réglez la hauteur de coupe de la tondeuse à gazon sur coussin d'air à son maximum.

**⚠️ AVERTISSEMENT!** Si la tondeuse heurte quoi que ce soit, arrêter le moteur et débrancher le cordon d'alimentation. Inspecter minutieusement la tondeuse à gazon sur coussin d'air pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée. Réparer tout dommage avant d'utiliser à nouveau la tondeuse à gazon sur coussin d'air.

## Entretien

**⚠️ AVERTISSEMENT!** Avant de nettoyer, réparer ou inspecter la tondeuse à gazon sur coussin d'air, 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 sur coussin d'air soit toujours propre et qu'il n'y ait ni herbe, ni saleté, ni 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 sur coussin d'air à l'eau courante et surtout pas à l'eau à haute pression.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que tous les écrous, boulons et vis sont correctement serrés.
- 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.

## Entretien des lames

Les lames sont conçues pour que la coupe de l'herbe haute ou drue soit franche. La détérioration de la qualité de tonte indique que les lames sont usées ou endommagées.

**⚠️ AVERTISSEMENT!** Si une tondeuse à gazon sur coussin d'air vibre de manière excessive, cela veut dire que la lame de coupe n'est pas bien équilibrée ou qu'elle s'est déformée en heurtant un obstacle. Dans ce cas, une ou plusieurs lames doivent être remplacées. Pour l'entretien des lames, 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.

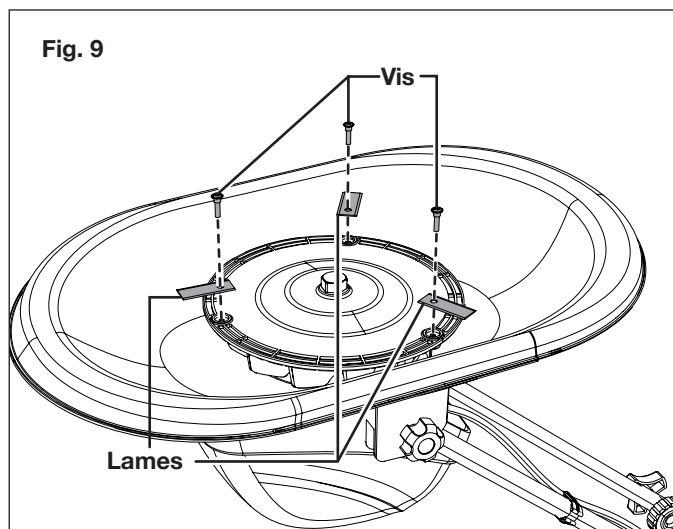
## Changement de lame

**⚠️ AVERTISSEMENT!** Toujours manipuler les lames avec soin, les tranchants pouvant blesser. **PORTER DES GANTS RÉSISTANTS.**

**IMPORTANT :** utilisez uniquement les pièces de rechange spécifiées pour cette tondeuse à gazon sur coussin d'air.

Vous pouvez acheter des lames de rechange (modèle MJ-HVR12E-BLD) et d'autres pièces de rechange d'origine en passant votre commande en ligne sur le site [sunjoe.com](http://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 anormal de la tondeuse à gazon sur coussin d'air, peut compromettre la sécurité de l'utilisateur et annuler la garantie du fabricant.

1. Arrêtez la machine, débranchez-la et patientez jusqu'à ce que les lames et le moyeu de lames s'arrêtent complètement.
2. À l'aide d'un tournevis, retirez les vis qui maintenaient les lames en place. Puis retirez les lames usées (Fig. 9).



- Placez les lames neuves sur le moyeu de lames, en alignant les trous. Utilisez les vis d'origine et serrez pour bien attacher les lames (Fig. 9).
- Revérifiez que les lames sont toutes à la même hauteur et solidement attachées. La tondeuse à gazon sur coussin d'air est prête à être utilisée.

## Remisage

Suivez les étapes ci-dessous pour préparer la tondeuse à gazon sur coussin d'air avant son remisage :

- Débranchez l'alimentation électrique de la tondeuse à gazon sur coussin d'air.
- Nettoyez la tondeuse à gazon sur coussin d'air à l'aide d'un chiffon mouillé ou d'une brosse à main.
- Inspectez minutieusement la tondeuse à gazon sur coussin d'air pour déceler la présence éventuelle de pièces usées, desserrées ou endommagées. Vérifiez les raccords et les vis et resserrez au besoin. Prêtez une attention particulière aux lames et remplacez-les si elles présentent des signes d'usure. Consultez la section Entretien.
- Remisez la tondeuse à gazon sur coussin d'air 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.
- Ne recouvrez pas la tondeuse à gazon sur coussin d'air d'une bâche en plastique. Les couvertures en plastique retiennent l'humidité autour de la machine, ce qui peut l'endommager.

## Entretien, réparations et assistance technique

Si votre tondeuse à gazon électrique sur coussin d'air Sun Joe® MJ-HVR12E 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 produit. 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 nouveau produit :	
N° de modèle :	
M   J   -   H   V   R   1   2   E	_____
N° de série :	
_____	_____

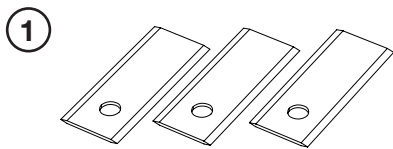
## Dépannage

Problème	Solution
Le moteur ne tourne pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Débranchez la machine et vérifiez si le moyeu de lames peut tourner librement.</li> <li>• Vérifiez la tension de secteur et la rallonge électrique.</li> <li>• Nettoyez le conduit d'éjection et le carter.</li> <li>• Démarrez la tondeuse à gazon sur coussin d'air sur de l'herbe rase ou dans un endroit préalablement tondu et inclinez-la vers l'arrière.</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 le tableau des caractéristiques des rallonges électriques, en page 3).</li> <li>• La tension de la source d'alimentation (p. ex., générateur) est trop basse.</li> </ul>
Le rendement du moteur chute	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacez les lames (communiquez avec un centre d'entretien et de réparation Snow Joe® + Sun Joe® agréé).</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 en option

**⚠ 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 détériorations d'origine mécanique.

Accessoires	Description	Modèle
	Lot de 12 lames de rechange	MJ-HVR12E-SBLD

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