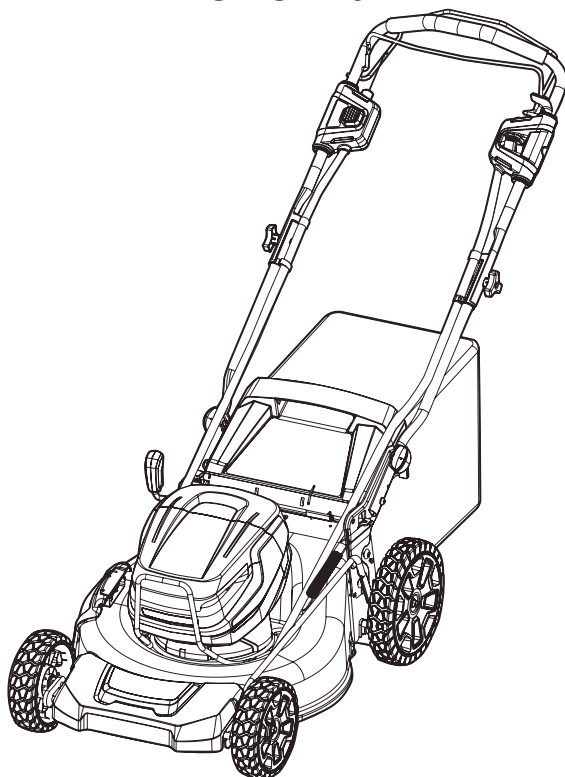


---

# GREENWORKS

## COMMERCIAL

21" 82 V Cordless Self-Propelled Mower  
GMS 210



Owner's Manual

**TOLL-FREE HELPLINE: 1 (855) 470-4267**  
[www.greenworkscommercial.com](http://www.greenworkscommercial.com)

---

 Read all safety rules and instructions carefully before operating this tool.



# CONTENTS

---

Contents .....	2
Product Specifications .....	2
Important Safety Instructions .....	3
Symbols .....	7
Know Your Lawn Mower .....	9
Assembly Instruction .....	10
Operation Instruction .....	18
Maintenance .....	24
Environmentally Safe Battery Disposal .....	28
Troubleshooting .....	29
Warranty .....	30
Exploded View .....	32
Parts List .....	33

## PRODUCT SPECIFICATIONS

---

### 21" 82 V CORDLESS SELF-PROPELLED MOWER

Battery type .....	82 V Lithium-ion
No-load speed .....	2800 RPM
Self propelled speed .....	1.6-4.8 fps (0.5-1.5 m/s)
Deck size .....	21" (53.3 cm)
Height adjustments .....	1 3/8 - 3 3/4" (3.5 - 9.5 cm)
Functions .....	3-in-1: Mulch, side discharge or rear bag
Unit weight (without battery) .....	32.7 Kg



# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

## READ ALL INSTRUCTIONS

---

### **⚠ WARNING**

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

---

### **⚠ WARNING**

When using electric lawn mowers, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

---

#### 1. GENERAL OPERATION

- **When servicing use only identical replacement parts.**
  - **Avoid Dangerous Environment** – Don't use lawn mowers in damp or wet locations
  - **Don't Use In Rain**
  - **Keep Children Away** – All visitors should be kept a safe distance from work area.
  - **Dress properly.** Do not wear loose clothing or jewelry that can get caught in moving parts. The wearing of protective gloves and safety footwear is recommended.
  - **Use Safety Glasses** – Always use face or dust mask if operation is dusty.
  - **Use Right Appliance** – Do not use lawn mower for any job except that for which it is intended.
  - **Don't Force Lawn Mower** – It will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
  - **Don't Overreach** – Keep proper footing and balance at all times
  - **Stay Alert** – Do not operate the mower when you are tired. Pay attention to what you are doing. Use common sense.
  - **Store Idle Lawn Mower Indoors** – When not in use, lawn mower should be stored in an indoor dry and locked-up place – out of reach of children.
  - **Maintain Lawn Mower With Care** – Keep cutting edges sharp and clean for best and safest performance.
  - **Follow instructions for lubricating and changing accessories.**
  - **Inspect lawn mower cord periodically and if damaged, have it repaired by an authorized service facility.**
  - **Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.**
  - **Keep safety devices (guards, shields, switches etc.) in place and working.**
  - **Keep blades sharp.**
  - **Keep hands and feet away from cutting area.**
  - **Objects struck by the lawn mower blade can cause severe injuries to persons.** The lawn should always be carefully examined and cleared of all objects prior to each mowing.
-

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

- **If lawn mower strikes a foreign object, follow these steps:**
  - i) Stop lawn mower. Release the switch.
  - ii) Remove battery.
  - iii) Inspect for damage.
  - iv) Repair any damage before restarting and operating the lawn mower.
- **Use identical replacement blades only.**
- **Do not charge lawn mower in rain, or in wet locations.**
- **Remove or disconnect battery before servicing, cleaning, or removing material from the lawn mower.**
- **Use only with Greenworks batteries: GL 300/GL 600**
- **Use only with Greenworks chargers: GC 420/GC 460**
- **Do not dispose of the battery in a fire.** The cell may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- **Do not open or mutilate the battery.** Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- **Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys.** The battery or conductor may overheat and cause burns.
- **Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manual(s) before starting.**
- **Only allow responsible adults who are familiar with the instructions to operate this machine.**
- **Clear the area of objects such as rocks, wire, toys, etc., which could be thrown by the blade.** Stay behind the handle when the engine (motor) is running.
- **Be sure the area is clear of bystanders before operating.** Stop machine if anyone enters the area.
- **Do not operate machine barefooted or while wearing sandals.** Always wear substantial footwear.
- **Do not pull machine backward unless absolutely necessary.** Always look down and behind before and while moving backward
- **Never direct discharged material toward anyone.** Avoid discharging material against a wall or obstruction. Material may ricochet back toward the operator. Stop the blade when crossing gravel surfaces.
- **Do not operate machine without the entire grass catcher, discharge guard, rear guard, or other safety protective devices in place and working.**
- **Never leave a running machine unattended.**
- **Stop the motor and wait until the blade comes to a complete stop before removing the grass catcher or unclogging the chute.**
- **Operate machine only in daylight or good artificial light.**

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

- **Do not operate machine while under the influence of alcohol or drugs.**
- **Never operate mower in wet grass.** Always be sure of your footing; walk, never run.
- **Disengage the drive system, if so equipped, before starting the motor.**
- **If the machine should start to vibrate abnormally, stop the motor and check for the cause immediately.** Vibration is generally a warning of trouble.
- **Always wear eye protection when operating machine.**
- **See manufacturer's instructions for proper operation and installation of accessories.** Only use accessories approved by the manufacturer.

## 2. SLOPE OPERATION

- **Slopes are a major factor related to slip and fall accidents, which can result in severe injury.** Operation on all slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it.
- **Mow across the face of slopes; never up and down.** Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- **Watch for holes, ruts, bumps, rocks, or other hidden objects.** Uneven terrain could cause a slip and fall accident. Tall grass can hide obstacles.
- **Do not mow on wet grass or excessively steep slopes.** Poor footing could cause a slip and fall accident.

## 3. CHILDREN

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

- **Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult.**
- **Stay alert, and turn the mower off if a child or any other person enters the mowing area.**
- **Never allow children to operate the machine.**
- **Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your view of a child who may run into the path of the mower.**

## 4. SERVICE

- **Keep all nuts, bolts, and screws tight in order to be sure that the equipment is in safe working condition.**
- **Never remove or tamper with safety devices.** Check their proper operation regularly. Never do anything to interfere with the intended function of a safety device or to reduce the protection provided by a safety device.
- **Keep machine free of grass, leaves, or other debris build up.** Allow machine to cool before storing.
- **After striking a foreign object, stop the motor.** Thoroughly inspect the mower for any damage. Repair any damage before operating the mower.
- **Never make any adjustments or repairs with the motor running.**

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

- Always remove battery pack from mowers before adjusting, cleaning, or repairing.
- Check grass catcher components and the discharge guard frequently and replace with manufacturer's recommended parts, when necessary.
- Mower blades are sharp, and can cut. Wrap the blades or wear gloves, and use extra caution when servicing.
- Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.

---

## **⚠ WARNING ( PROPOSITION 65 )**

Using this product will expose you to a chemical known to the State of California to cause cancer. Using this product will expose you to a chemical known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- Arsenic and chromium from chemically treated lumber.

Your risk of exposure to these chemicals varies depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals, work in a well-ventilated area, and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.











---

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

---

# SYMBOLS

Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.




SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watts	Power
min	Minutes	Time
—	Direct Current	Type or a characteristic of current
$n_0$	No Load Speed	Rational speed, at no load
	Class II Construction	Double-insulated construction
/min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear safety glasses with side shields that are marked to comply with ANSI Z87.1.
	Keep Hands and Feet Away	Keep hands and feet away from blade and cutting area.
	No Reach	Do not reach hands or feet under mower deck.
	No Slope	Do not operate on inclines greater than 15°. Mow across the face of slopes, never up and down.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 100 ft. away.
	Ricochet	Pay attention that bystanders are not injured through foreign objects thrown from the mower.



# SYMBOLS

---

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	<b>DANGER</b>	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	<b>WARNING</b>	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	<b>CAUTION</b>	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	<b>CAUTION</b>	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

## SERVICE

Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the product to your nearest **AUTHORIZED SERVICE CENTER** for repair. When servicing, use only identical replacement parts.

---

## **WARNING**

To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you have read this Owner's Manual thoroughly and understand it completely. If you do not understand the warnings and instructions in this Owner's Manual, do not use this product. Call the Toll-free Helpline **1 (855) 470-4267** for assistance.

---

---

## **WARNING**



The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, when needed, a full face shield. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

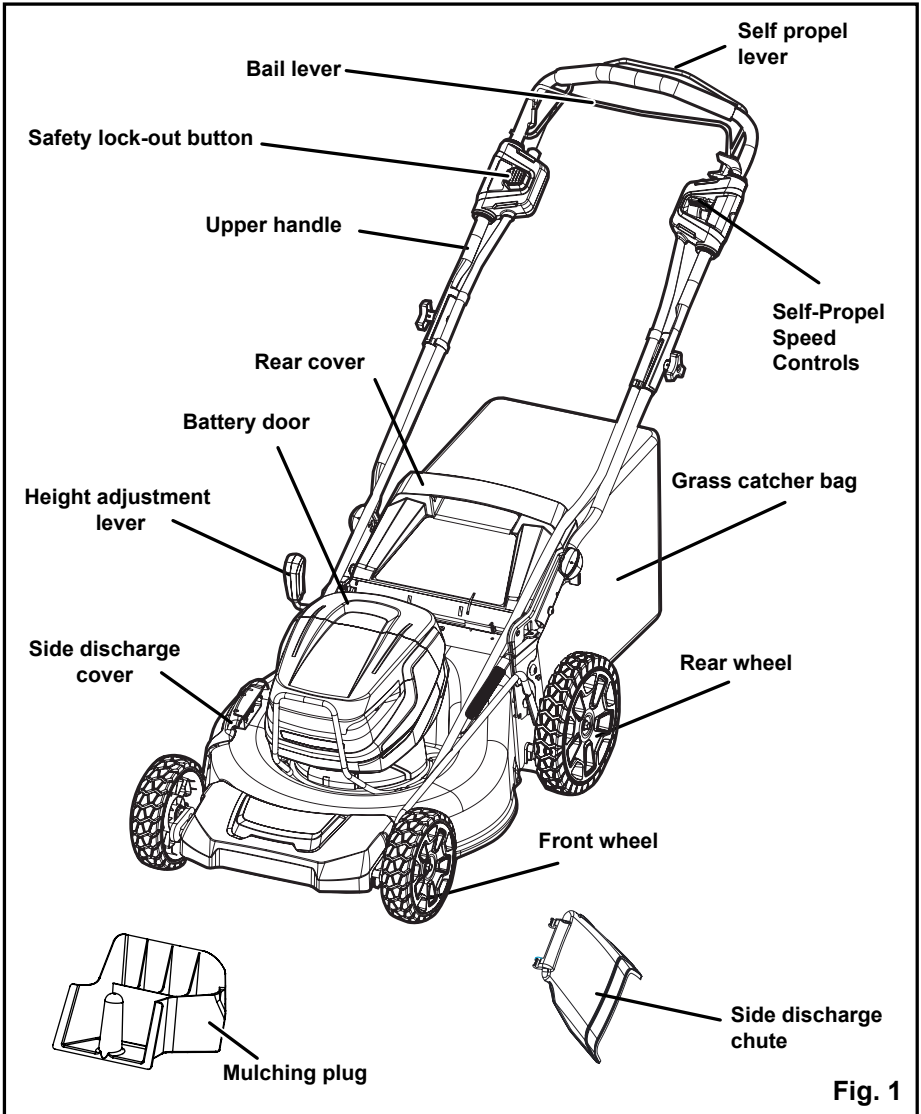
---

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

---

# KNOW YOUR LAWN MOWER

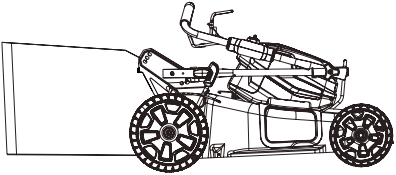
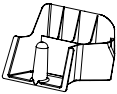
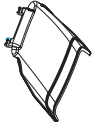
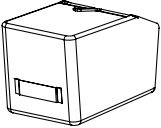



Read this operator's manual and safety rules before operating your lawn mower. Compare the illustration in Figure 1 to your lawn mower in order to familiarize yourself with the location of various controls and adjustments. Save this manual for future reference.



**Fig. 1**

# ASSEMBLY INSTRUCTION

## PACKING LIST

PART NAME	FIGURE	PART NO.
Lawn Mower		1
Mulching Plug		1
Side discharge chute		1
Grass Catcher Bag		1
Handle Knob		2
Handle Bolt		2
Owner's Manual		1

# ASSEMBLY INSTRUCTION

---

## UNPACKING

- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.
  - Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
  - Do not discard the packing material until you have carefully inspected and operated the product.
  - If any parts are damaged or missing, please call (1 (855) 470-4267) for assistance.
- 

## **▲ W A R N I N G**

If any parts are damaged or missing do not operate this product until the parts are replaced. Using a product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

---

## **▲ W A R N I N G**

Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

---

## **▲ W A R N I N G**

Do not insert battery until assembly is complete and you are ready to mow. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

---

## **▲ W A R N I N G**

To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the product when assembling parts.

---

## **▲ W A R N I N G**

Never operate the mower without the proper safety devices in place and working. Never operate the mower with damaged safety devices. Operation of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

---

# ASSEMBLY INSTRUCTION

## UNFOLDING AND ADJUSTING LOWER HANDLE (See Figure 2)

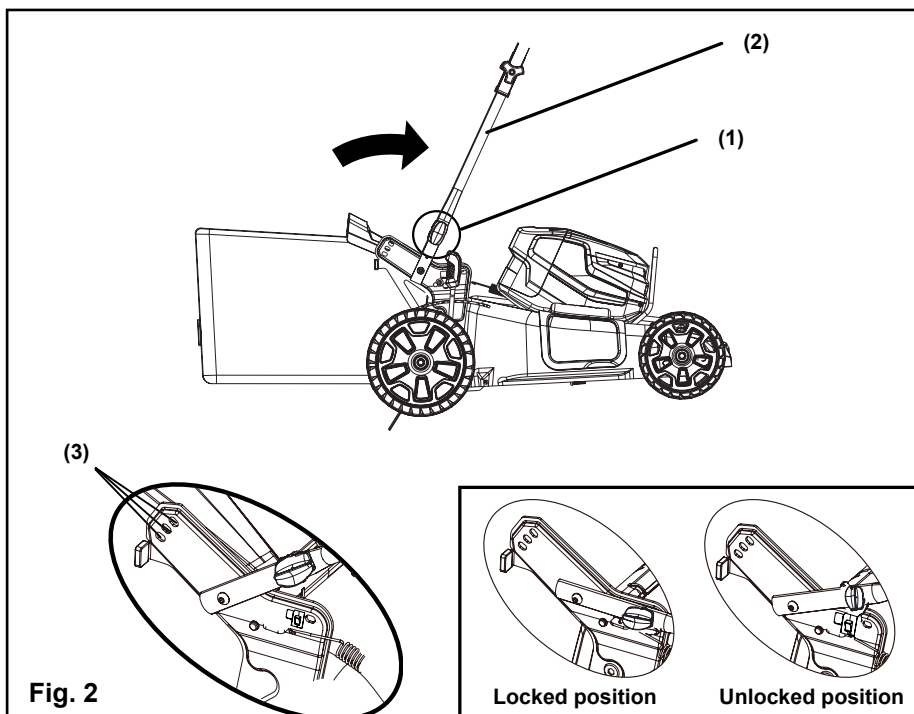
### **⚠ WARNING**

Folding or unfolding the handle improperly can damage the cables, causing an unsafe operating condition.

- Do not damage the cables when folding or unfolding the handle.
- If a cable is damaged, contact an Authorized Service Dealer.

- Pull and rotate the handle knobs (1) 90° on both sides to loosen the lower handles (2) on both sides.
- Move the lower handles to the operating position. You may raise or lower the handle to a position comfortable for you. There are 3 positions (3) for you to choose. Release the handle knobs to lock the lower handle into position.

*Note: Ensure both sides are set at the same position for proper assembly.*

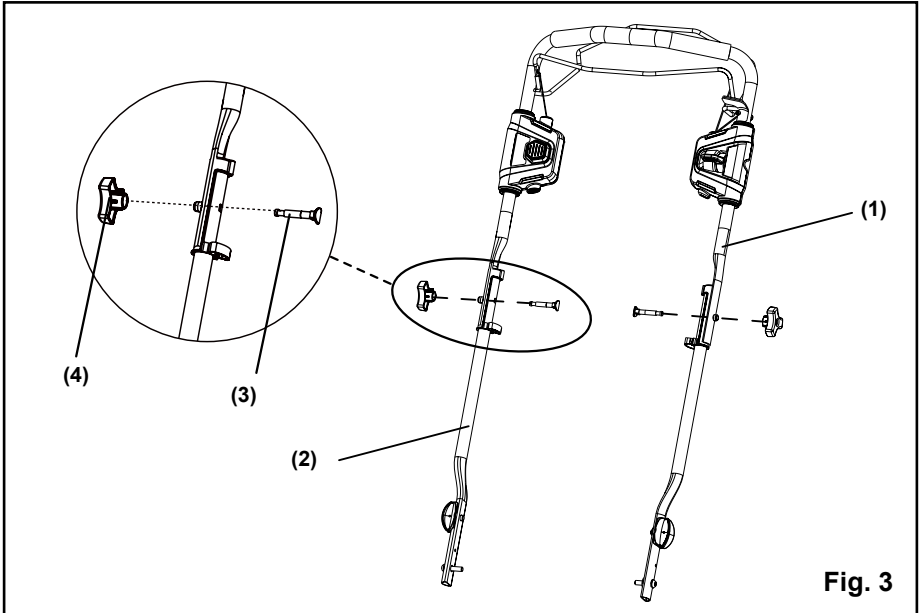


# ASSEMBLY INSTRUCTION

---

## INSTALLING THE UPPER HANDLE (See Figure 3)

- Align the mounting holes on the upper handle (1) and the lower handle (2). Insert the carriage bolts (3) and use the knobs (4) to tighten them. Repeat the operation on the other side.



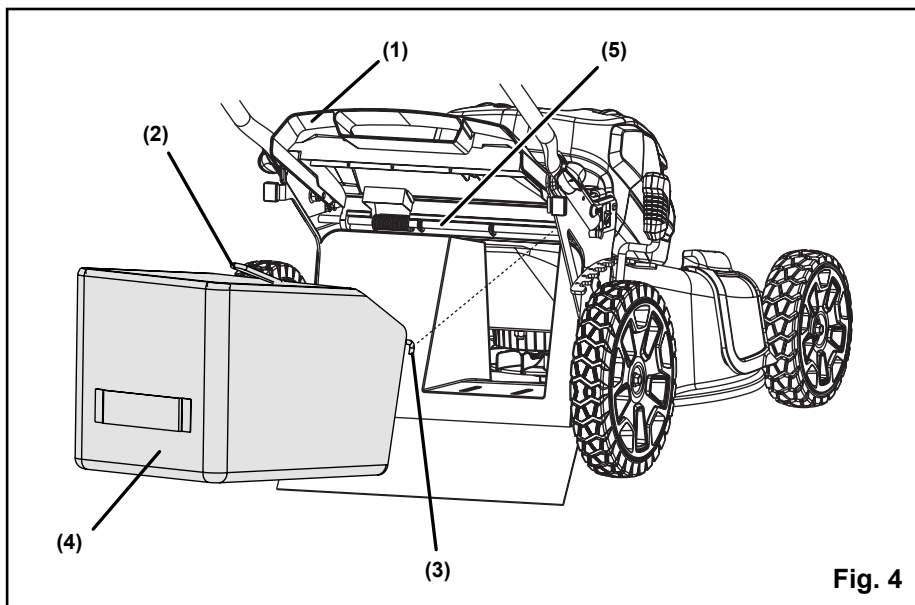
# ASSEMBLY INSTRUCTION

---

## INSTALLING THE GRASS CATCHER BAG (See Figure 4)

- Lift the rear discharge door (1).
- Lift the grass catcher by its handle (2) and place under the rear discharge door so that the hooks (3) on the grass catcher (4) are seated on the door rod (5).
- Release the rear discharge door (1). When installed correctly, the hooks on the grass catcher will extend through the openings on the rear discharge door.

*NOTE: When using the grass catcher, do not install either the side discharge deflector or the mulching plug.*

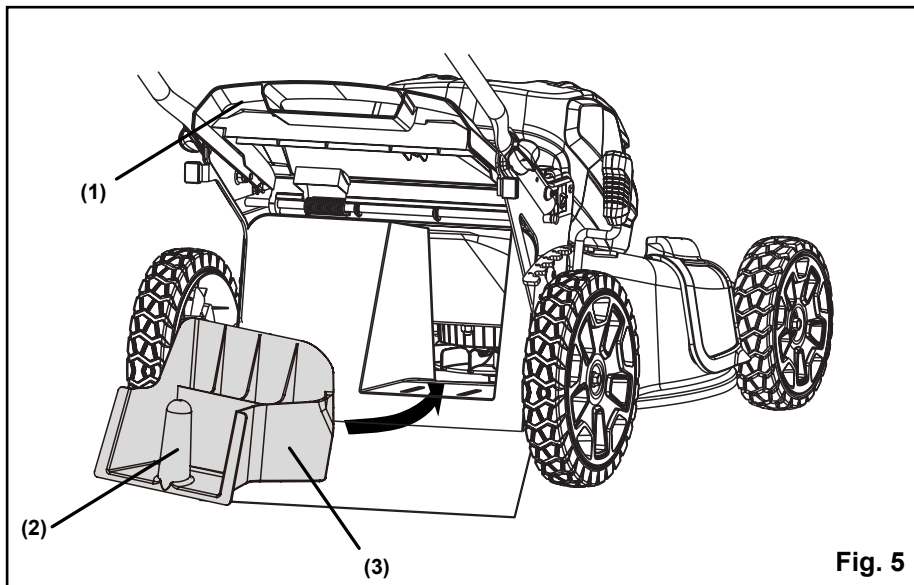


# ASSEMBLY INSTRUCTION

---

## INSTALLING / REMOVING THE MULCHING PLUG (See Figure 5)

- To remove the mulching plug, lift the rear discharge door (1).
- Grasp the handle (2) of the mulching plug. Using this handle, lift and pull the mulch plug out.
- The mulching plug (3) is inserted at an angle, so it requires some force to remove it.
- The mulching plug must be removed in order to install the grass catcher bag.
- The mulching plug must be re-installed when the grass catcher bag is removed.



**Fig. 5**

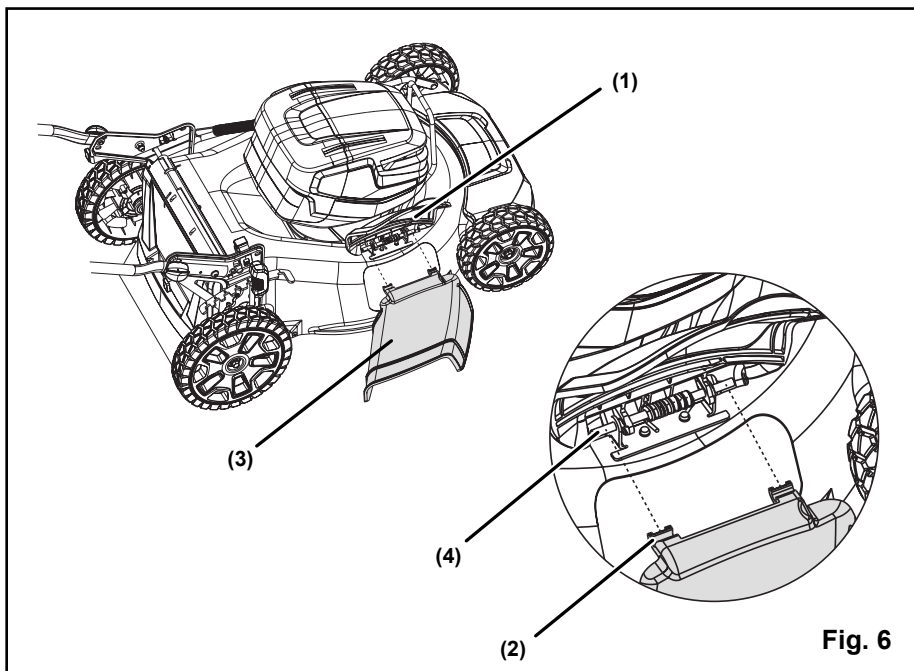


# ASSEMBLY INSTRUCTION

---

## INSTALLING SIDE DISCHARGE CHUTE (See Figure 6)

- Lift the side discharge cover (1).
- Align the grooves (2) on the side discharge chute (3) with the pins (4) on the underside of the discharge cover.
- Lower the discharge chute until the hooks on the mower deck are secured in the openings of the discharge chute.
- Release the side discharge cover.



# ASSEMBLY INSTRUCTION

---

## TO INSTALL THE BATTERY PACK (See Figure 7)

- Lift and hold up the battery door (1).
- Align the battery (2) with the mower's battery port.
- Insert the battery into the left battery compartment to start the mower. This mower is equipped with a battery storage compartment which offers a convenient place for storing your battery when not in use, or to store an extra battery pack to extend your run-time.
- Make sure the battery release button (4) snaps in place and that battery is fully seated and secure in the mower before beginning operation.
- Insert the safety key (3). If the machine is not going to be used immediately, do not insert the safety key.
- Close the door.

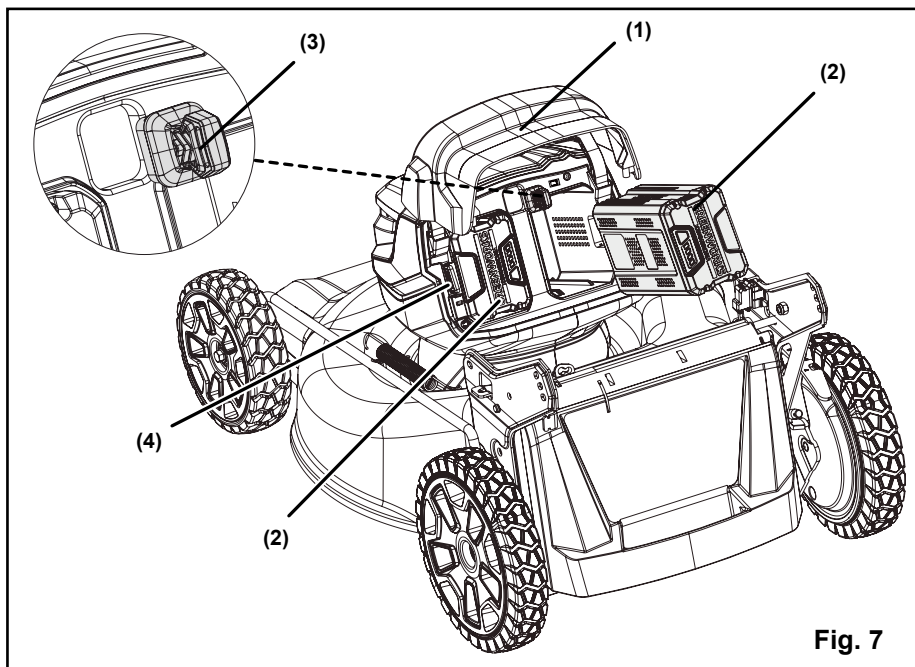


Fig. 7

## TO REMOVE THE BATTERY PACK (See Figure 7)

- Release the bail lever to stop the mower.
- Open the battery door.
- Remove the safety key.
- Press the battery release button (4). This will cause the battery to raise out of the tool slightly.
- Remove the battery from the mower.

# OPERATION INSTRUCTION

---

## STARTING/STOPPING THE MOWER (See Figure 8)

### To start the motor:

- Open the battery door.
- Install the battery. Insert the safety key.
- Press and hold the safety lock-out button (1).
- Pull the bail lever (2) upward to the handle to start the mower and release the button.

### To stop the motor:

- Release the bail lever.

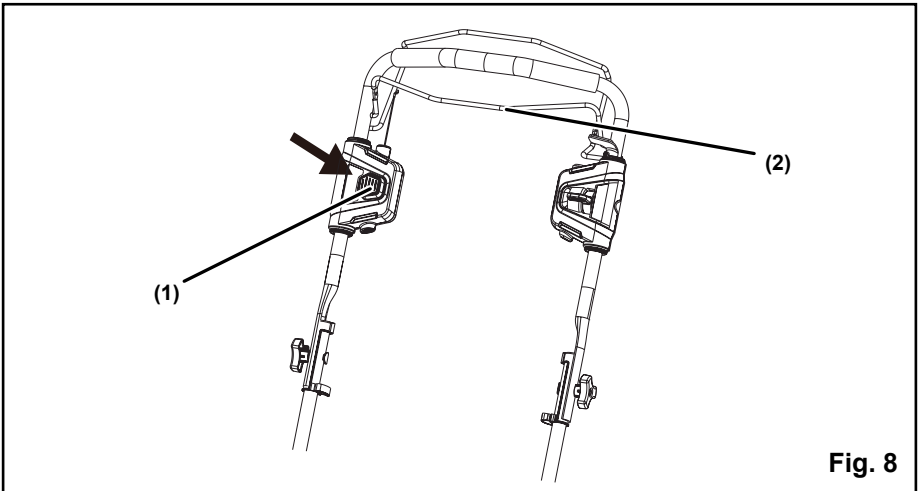


Fig. 8

### Soft-Start

This LI-ION mower is equipped with a “soft-start” feature. When initially starting up, the mower will take approx. 3 seconds to get up to full speed. If the mower does not initially start: Remove the battery and check under the mower deck to ensure there is nothing obstructing the blade and that the blade can spin freely by hand. Even a small amount of grass blocking the mower blade will prevent the mower blade from accelerating and engaging.

---

## CAUTION

Do not attempt to override the operation of the safety lock-out button or bail lever.

---

## WARNING

The operation of any mower can result in foreign objects being thrown into the eyes, which can cause severe eye damage. Always wear safety glasses while operating the mower and while performing any adjustments or repairs.

---

**INSPECT THE CUTTING AREA.** Remove all stones, sticks, wire, bones, and other debris that might be thrown by the rotating blades.

---

# OPERATION INSTRUCTION

---

## **SELF-PROPELLED MOWING** (See Figure 9)

### **To engage the self-propelled feature:**

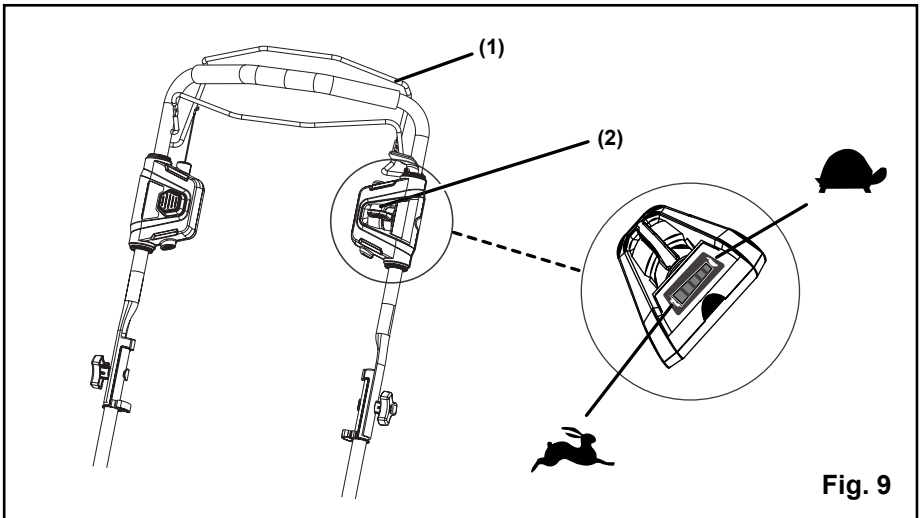
- Open the battery door.
- Insert the battery. Insert the safety key.
- Pull the self propel lever (1) upward to meet the handle.

### **To disengage the self-propelled feature:**

- Release the self propel lever.

### **To adjust the speed of self-propelled feature:**

- Push the variable speed control lever (2) towards the Rabbit Symbol to increase speed.
- Pull the variable speed control lever (2) towards the Turtle Symbol to decrease speed.



**Fig. 9**

# OPERATION INSTRUCTION

---

## CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT (See Figure 10)

When shipped, the wheels on the mower are set to a low-cutting position. Before using the mower for the first time, raise the cutting position to the height best suited for your lawn. The average lawn should be between 1 1/2" to 2" (3.8 to 5 cm) during cool months and between 2" and 3 1/2" (5 cm to 8.3 cm) during hot months.

### To adjust the blade height:

- To raise the blade height, grasp the height adjustment lever (1) and move it toward the back of the mower.
- To lower the blade height, grasp the height adjustment lever (1) and move it toward the front of the mower.

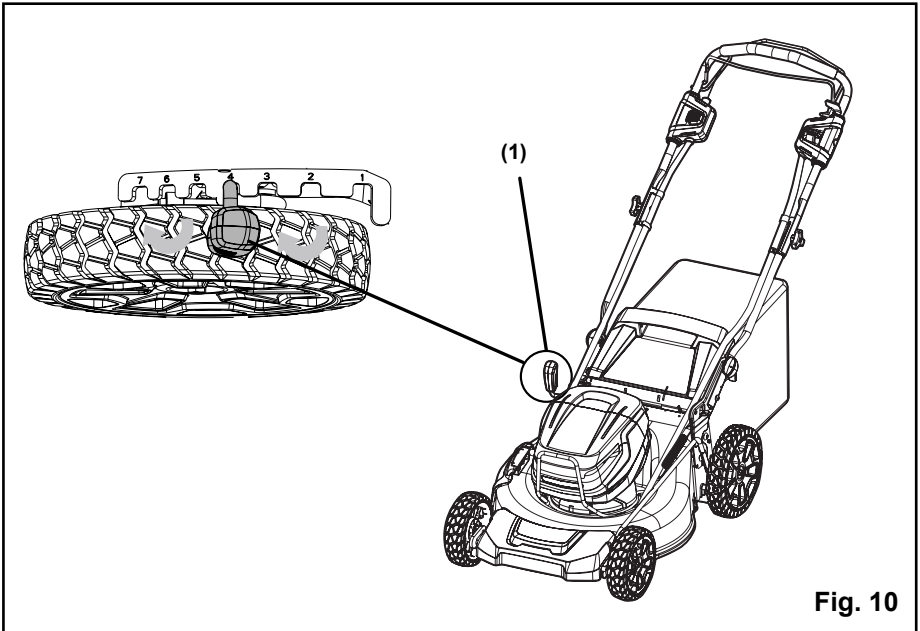


Fig. 10

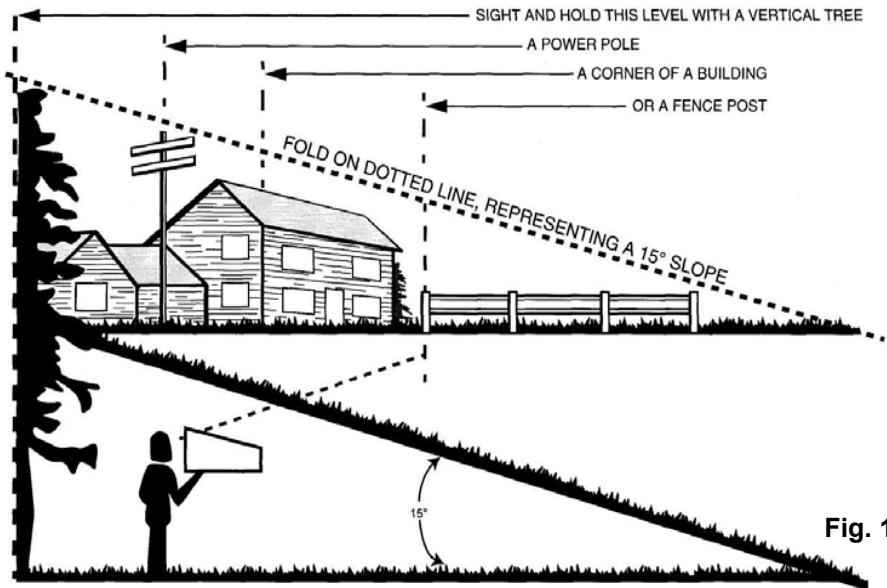
# OPERATION INSTRUCTION

## SLOPE GAUGE (See Figure 11)

### **▲ WARNING**

Slopes are a major factor related to accidents involving slips and falls, which can result in severe injury. Operating the mower on a slope requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it. For your safety, use the slope gauge that is included as part of this manual to measure slopes before operating this unit on a sloped or hilly area.

- Mow across the face of a slope, and never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on a slope.
- Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps that may cause a slip or a trip. Tall grass can hide obstacles.
- Always be sure of your footing. If you feel like you are losing your balance, release the blade/motor control handle immediately. The blade will stop rotating within 3 seconds.
- Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments, because you could lose your footing or balance.
- Do not mow a slope that has an angle of greater than 15°, as determined using the slope gauge.
- Do not mow wet or damp grass. Unstable footing can cause slipping.



### **▲ WARNING**

Do not mow a slope that has an angle of greater than 15° (a rise of approximately 2 1/2 feet [0.75 m] every 10 feet [3 m]). Mow across the face of a slope, and never up and down.

# OPERATION INSTRUCTION

---

## MOWING TIPS

---

*NOTE: A sharp blade will greatly enhance the performance of the mower, especially when cutting high grass. Be sure to check the blade and to sharpen it at least once per year, as described in the Maintenance section.*

- Verify that the lawn is free of stones, sticks, wires, and other objects that could damage the blades or the motor. These objects could be accidentally thrown by the mower in any direction, and could cause serious personal injury to the operator and to others. In order to prevent electric shock, do not operate the mower in damp or wet conditions.
- Do not mow in circles. Travel back and forth across the lawn.
- When cutting thick grass, reduce 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 of the total length of the grass. The average lawn should be approximately 1 1/2 to 2" (3.8 to 5 cm) long during cool months, and between 2" to 3 1/4" (5 cm to 8.3 cm) long during hot months. If there is growth, the lawn should be cut in the fall.

## MULCHING TIPS

---

*NOTE: INSPECT THE AREA WHERE THE MOWER IS TO BE USED, AND REMOVE ALL STONES, STICKS, WIRE, BONES, AND OTHER DEBRIS THAT MIGHT BE THROWN BY THE ROTATING BLADE.*

- Release the bail lever to turn the mower OFF when crossing any graveled area (stones can be thrown by the blade).
- Set mower to the highest cutting height when mowing on uneven ground or in tall weeds.
- For effective mulching, do not cut wet grass, because it tends to stick to the underside of the deck, preventing proper mulching of grass clippings. New or thick grass may require a narrower cut. The ground speed should be adjusted to the condition of the lawn. If mowing has been delayed and the grass has been allowed to grow longer than 4" (10 cm), mow the lawn twice in order to reduce the grass height to a maximum of 3 1/4" (8.3 cm).
- Walk at a steady pace. Overlap the cutting rows. Do not let the grass get too tall. If the grass gets too long, start at the highest cutting position and work down to the desired cutting height.

---

## **▲ W A R N I N G**

If you strike a foreign object, stop the motor and remove the battery. Thoroughly inspect the mower for any damage. Repair any damage before operating the mower. Excessive vibration of the mower during operation is an indication of damage. Thoroughly inspect the mower and repair any damage before operating the mower.

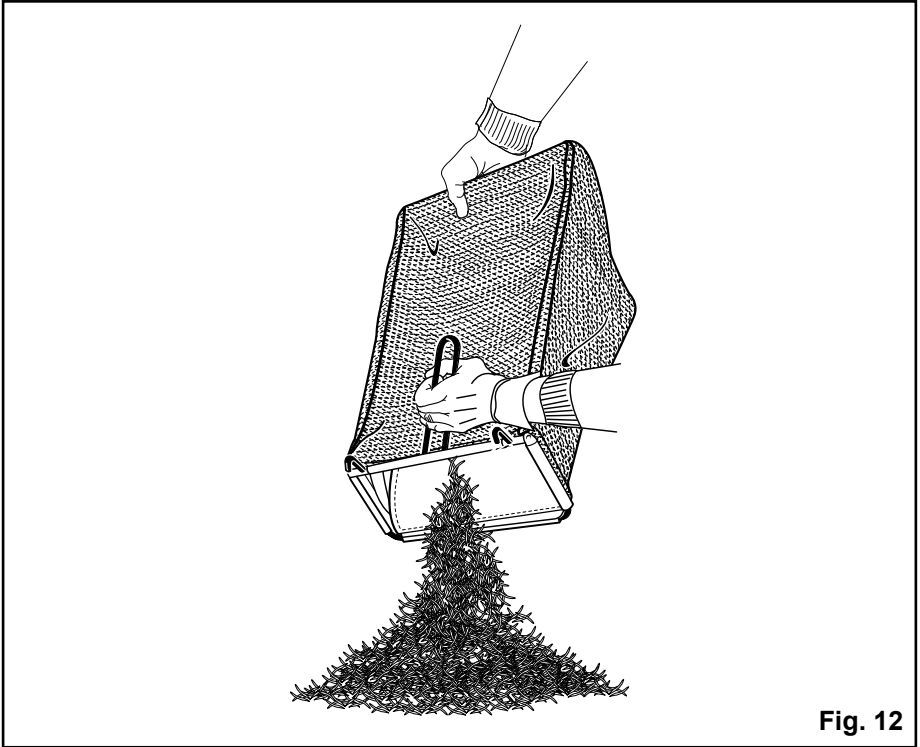
---

# OPERATION INSTRUCTION

---

## **EMPTYING THE GRASS CATCHER BAG** (See Figure 12)

- Stop mower, allow blades to completely stop, and remove the battery.
- Lift the rear discharge cover.
- Lift the grass catcher bag by its handle to remove from mower.
- Empty grass clippings.
- Lift the rear discharge cover and reinstall the grass catcher bag as described earlier in this manual.



**Fig. 12**



# MAINTENANCE

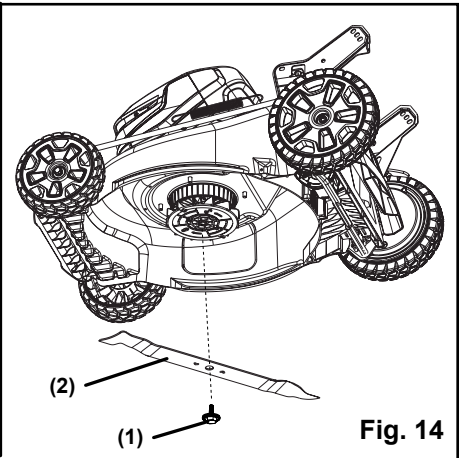
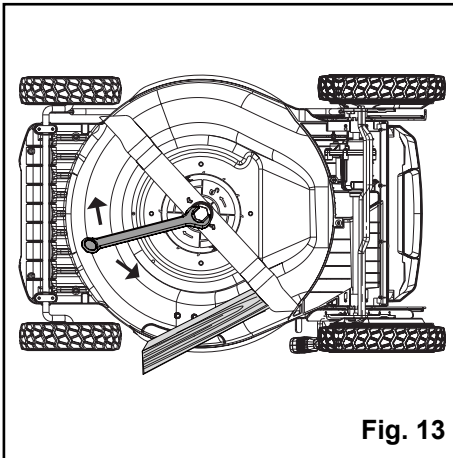
## REPLACING THE CUTTING BLADE (See Figure 13-14)

### **▲ WARNING**

Always protect your hands by wearing heavy gloves and/or wrapping the cutting edges with rags or other materials when performing any maintenance on the blades. ALWAYS remove the battery when servicing or transporting the mower.

Use only a GREENWORKS replacement blade (Item#: 333041179).

- REMOVE BATTERY.
- While wearing leather padded gloves, wedge a block of wood between the blade and the mower deck in order to prevent the blade from turning when the bolt (1) is being removed.
- Using an adjustable wrench or 27 mm socket, loosen the bolt (1) and remove the blade (2). Turn the bolt "COUNTERCLOCKWISE" to loosen it and "CLOCKWISE" to tighten it.
- Remove the bolt (1) and the blade (2).
- To re-install the blade, position the blade with the cutting edges toward the ground. Assemble the bolt as shown. Using a 27 mm socket or wrench, turn the blade nut "CLOCKWISE" in order to secure the blade.



**NOTE:** Be sure to replace the parts in the exact order in which they were removed. When installing the cutting blade, verify that it is installed with the curved ends pointing toward the mower deck, and not toward the ground. Refer to the schematic drawing on page 32 of this manual.

# MAINTENANCE

---

## CLEANING THE MOWER

---

### **▲ W A R N I N G**

In order to reduce the risk of electric shock, do not expose the mower to water. The underside of the mower deck should be cleaned after each use, because grass clippings, leaves, dirt, and other debris will accumulate, which will cause rust and corrosion.

---

Remove any build-up of grass and leaves on or around the motor cover (do not use water). Occasionally wipe the mower clean with a dry cloth. If debris builds up on the underside of the mower during use, stop the motor, disconnect it from the battery, and then tilt the mower on its side, and scrape it clean using an appropriate tool.

### **STORING THE MOWER**

The following steps should be taken in order to prepare the lawn mower for storage.

- Clean the mower as described in the previous section.
- Inspect the blade, and replace it or sharpen it, if required (refer to the Maintenance section).
- Store the mower in a dry, clean location. Do not store it next to corrosive materials, such as fertilizer or rock salt.
- Store the mower indoors, in a cool, dry place, out of the reach of children. Do not cover the lawn mower with a solid plastic sheet. Plastic coverings trap moisture around the mower, which causes rust and corrosion.
- Remove the battery and store it in a cool dry location.
- Remove the battery and store in a secure location out of the reach of children.

# MAINTENANCE

## VERTICAL STORAGE FUNCTION (See Figure 15)

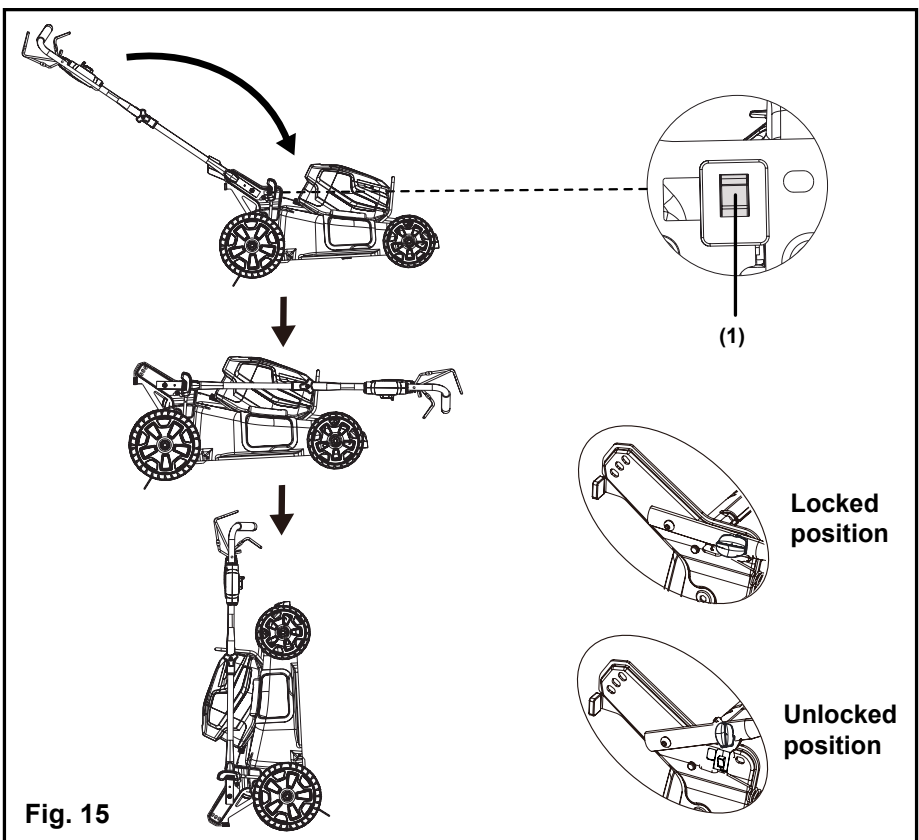
- Remove the battery from the mower.
- Remove the grass catcher bag.
- Rotate the handle knobs to the unlocked position.
- Lower the handle assembly and rotate the handle knobs to the locked position.
- Lift the mower by the front end to the vertical position.

### STORAGE SWITCH:

When the handle is rotated into the fully locked storage position, the mower is equipped with a storage switch (1) that will disable the mower from running in the storage position. The storage switch (1) does not replace the need to remove the safety key and battery to prevent accidental start-up or unauthorized use.

## ⚠ WARNING

Always remove the battery from the mower before placing the unit in the vertical storage position.



# MAINTENANCE

---

- When servicing the mower, use only identical replacement parts that are available from the manufacturer. In order to obtain replacement parts, call the toll-free helpline, at 1 (855) 470-4267. The use of parts that do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance, and may compromise safety.
- Before cleaning, repairing, or inspecting; verify that the blade and all moving parts have come to a complete stop. Remove the battery when making any adjustments or when any of the four wheels must be lifted off the ground.
- Follow the instructions for lubricating and changing accessories.
- Keep the handles dry, clean, and free of oil and grease.
- In order to reduce the risk of fire, keep the motor free of grass, leaves, and debris build-up.
- Check the blade and motor mounting bolts for proper tightness frequently. Visually inspect blade for damage (e.g., bent, cracked, or worn).
- For best and safest performance, maintain the mower with care. Keep the mower blade sharp and clean. Mower blades are sharp, and can cut. Wrap the blades or wear gloves, and use extra caution when servicing.
- Keep all nuts, bolts, and screws tight in order to be sure that the equipment is in safe working condition.
- Never tamper with safety devices. Check them regularly for proper operation.
- After striking a foreign object, stop the motor. Thoroughly inspect the mower for any damage. Repair any damage before operating the mower.
- The grass catcher components, discharge cover, and trail shield are subject to wear and damage, which could expose moving parts or allow objects to be thrown. As a safety precaution, check these components frequently, and immediately replace any parts that show signs of wear, or that are cracked or broken. Use original equipment manufacturer's (OEM) parts only, as listed in this manual.
- When it is not in use, store the mower indoors in a dry area, and out of the reach of children.

---

## **▲ W A R N I N G**

Always remove battery when servicing or transporting the mower.

---

# ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL

---

The following toxic and corrosive materials are in the batteries used in this Lawn Mower: **Lithium-ion, a toxic material.**



---

## **⚠ WARNING**

All toxic materials must be disposed of in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before disposing of damaged or worn out Lithium-ion battery packs, contact your local waste disposal agency, or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal center, certified for lithium-ion disposal.

---

---

## **⚠ WARNING**

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge or use the battery. Dispose of it and replace with a new battery pack. **DO NOT ATTEMPT TO REPAIR IT!**

To avoid injury and risk of explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the battery's terminals with heavy-duty adhesive tape.
  - DO NOT attempt to remove or destroy any of the battery pack components.
  - DO NOT attempt to open the battery pack.
  - If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. DO NOT get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
  - DO NOT place these batteries in your regular household trash.
  - DO NOT incinerate.
  - DO NOT place them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
  - Take them to a certified recycling or disposal center.
-

# TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The mower does not start.	The battery is not charged.	Charge the battery.
	The switch is defective.	Replace the switch (call the tollfree helpline, at 1 (855) 470-4267.
	Grass jammed between the deck and blade.	Remove battery; check under deck for jams.
	The battery is not fully inserted in the mower.	Check the connection between the battery and the mower. Make sure the battery clicks into place.
	Battery may require service or replacement.	Call toll free helpline, at 1 (855) 470-4267 or replace battery.
	Safety key is not installed in the mower.	Ensure the safety key is fully installed in the mower.
The mower cuts the grass unevenly.	The lawn is rough or uneven.	Check the mowing area.
	The cutting height is not set properly.	Move the wheels to a higher setting.
The mower does not mulch properly.	Wet grass clippings are sticking to the underside of the deck.	Wait until the grass dries before mowing.
	The mulching plug is missing.	Install the mulching plug.
The mower is hard to push.	The grass is too tall, or the cutting height is too low.	Raise the cutting height.
	The rear of the grass catcher bag is dragging in thick grass.	Empty the grass clippings from the grass catcher bag.
The mower is excessively noisy and vibrates.	The motor shaft is bent.	Stop the motor, and inspect for damage.
	The blade is unbalanced.	Repair before restarting. If vibration persists, call the toll free helpline 1 (855) 470-4267.

# LIMITED WARRANTY

---



GREENWORKS™ hereby warrants this product, to the original purchaser with **proof of purchase**, 2 year commercial power train warranty, 2 year commercial battery warranty against defects in materials, parts or workmanship. GREENWORKS™, at its own discretion will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been hired or rented for industrial/commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product from new.

**\*\*WARRANTY IS NOT TRANSFERABLE AND ONLY AVAILABLE TO THE ORIGINAL PURCHASER WITH ORIGINAL PURCHASE RECEIPT OR PROOF OF PURCHASE**

## **2 Year Limited Power Train Warranty Coverage:**

- Motor
- PCB Boards
- Gear Box
- 2 years from the date of purchase (non transferable)

## **2 Year Limited Battery Warranty Coverage:**

- Greenworks Commercial Battery Packs (GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900)
- 2 year from the date of purchase (non transferable)

## **60 Days Limited Wearable Parts Warranty Coverage:**

- Bars
- Blades
- Guards
- Chains
- Bump Feed Heads
- Tines
- 60 Days from date of purchase (non transferable)

# LIMITED WARRANTY

---

## **Warranty Exclusions, Limitations and Rights:**

1. All warranties may not be transferred by the consumer to any subsequent purchaser.
2. Parts or components not supplied by the warrantor, or parts or components that have been modified.
3. Any failure resulting from the use of improper tools or improper repair procedures.
4. Any failure or part that has become inoperative due to accident, impact, abuse, misuse, neglect, mishandling, dulling of cutting edges, or failure to operate the product in accordance with the information provided in the instruction manual supplied with the product.
5. Normal deterioration of the exterior due to use or exposure, and any repairs made necessary by normal wear, improper maintenance, improper lubrication, improper storage, dirt, abrasives, impact, moisture, water, rain, snow, rust, corrosion, varnish, or other similar conditions.
6. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening.
7. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual.
8. Improper voltage for electric products and batteries that have been exposed to temperatures beyond those specified in the product's instruction manual, batteries that have not been properly charged or batteries that have reached their useful life.

Warranty, Technical or Parts & Service is available by calling our toll-free helpline @ **1 855 470-4267** or visit our website **[WWW.GREENWORKSTOOLS.COM/82V-COMMERCIAL/](http://WWW.GREENWORKSTOOLS.COM/82V-COMMERCIAL/)**

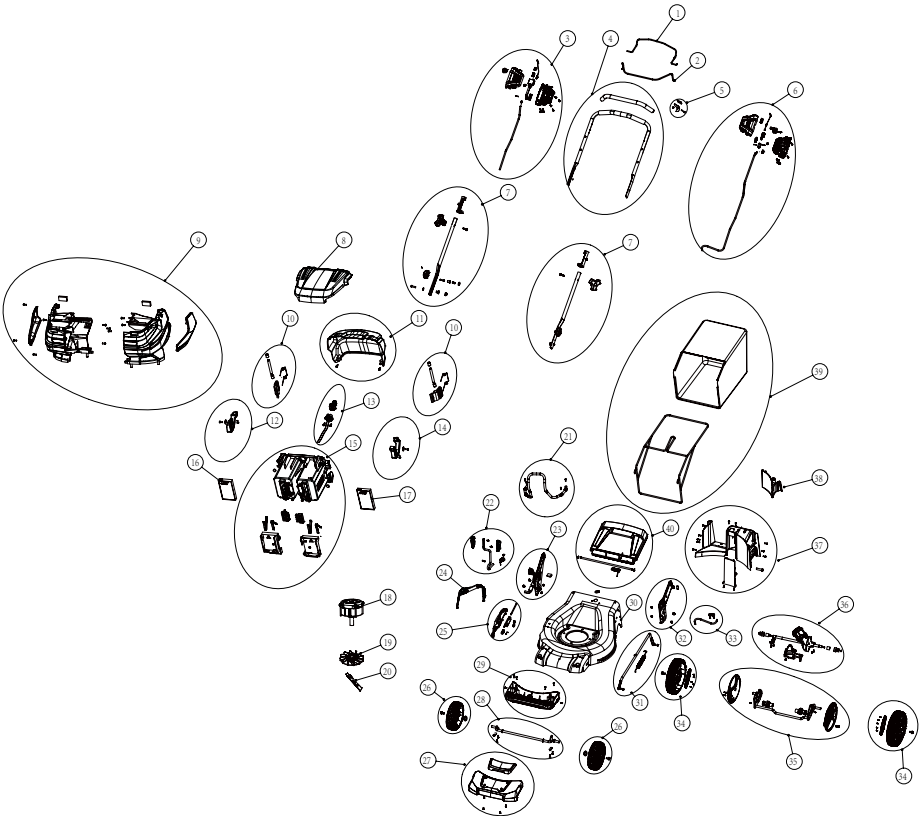
## **TRANSPORTATION CHARGES:**

Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by GREENWORKS™.



# EXPLODED VIEW

---



# PARTS LIST

---

<b>NO.</b>	<b>PART NO.</b>	<b>QTY</b>	<b>DESCRIPTION</b>
1	RB332031531	1	KIT, LOWER LEVER
2	RB333061179A	1	KIT, BAIL LEVER
3	RB311043428	1	KIT, SWITCH BOX ASSEMBLY
4	RB333192376A	1	KIT, UPPER HANDLE ASSEMBLY
5	RB333051530	1	KIT, LIMIT PIECE ASSEMBLY
6	RB 311053428	1	KIT, SWITCH BOX ASSEMBLY
7	RB311051556	2	KIT, UPPER HANDLE
8	RB341202375A	1	KIT, UPPER COVER ASSEMBLY
9	RB341252375C	1	KIT, RIGHT COVER ASSEMBLY
10	RB34110811	2	KIT, BATTERY RELEASE BUTTON
11	RB341212375A	1	KIT, TRANSPARENT COVER
12	RB 341282375A	1	KIT, RIGHT SWING ARM
13	RB 341472376	1	KIT, KEY ASSEMBLY
14	RB341272375A	1	KIT, LEFT SWING ARM
15	RB341222375	1	KIT, BATTERY COMPARTMENT
16	RB361012322DL	1	KIT, BRUSHLESS CONTROL BOARD ASSEMBLY
17	RB362011554DL	1	KIT, BRUSHLESS CONTROL BOARD ASSEMBLY
18	RB 361403428	1	KIT, MOTOR
19	RB 341191179B	1	KIT, FAN
20	RB333041179	1	KIT, BLADE

# PARTS LIST

---

<b>NO.</b>	<b>PART NO.</b>	<b>QTY</b>	<b>DESCRIPTION</b>
21	RB 333062375A	1	KIT, PROTECTIVE BRACKET
22	RB311301560C	1	KIT, HEIGHT ADJUSTMENT LEVER ASSEMBLY
23	RB 312011560C	1	KIT, MECHANICAL VERTICAL SWITCH ASSEMBLY
24	RB341241179C	1	KIT, SIDE DISCHARGE CHUTE
25	RB311081179A	1	KIT, SIDE DISCHARGE COVER ASSEMBLY
26	RB341281179A	2	KIT, 8" WHEEL ASSEMBLY
27	RB311041556	1	KIT, BUMPER ASSEMBLY
28	RB311021179A	1	KIT, FRONT WHEEL AXLE ASSEMBLY
29	RB341021179B	1	KIT, FRONT PANEL ASSEMBLY
30	RB332041531C	1	KIT, DECK
31	RB332081531D	1	KIT, HEIGHT ADJUSTMENT LINK BAR ASSEMBLY
32	RB333041519A	1	KIT, HEIGHT ADJUSTMENT BRACKET ASSEMBLY (LEFT)
33	RB364021554A	1	KIT, SELF-PROPELLED MOTOR CABLE
34	RB341031531A	2	KIT, 10" WHEEL ASSEMBLY
35	RB332061531C	1	KIT, REAR WHEEL AXLE ASSEMBLY
36	RB311132322	1	KIT, REDUCER
37	RB3410202322	1	KIT, REAR BAFFLE ASSEMBLY
38	RB341091531	1	KIT, MULCHING PLUG
39	RB312021556	1	KIT, GRASS CATCHER BAG ASSEMBLY
40	RB341251179A	1	KIT, REAR COVER ASSEMBLY

# **GREENWORKS**

---

## **COMMERCIAL**

**Greenworks Tools  
PO Box 1238  
Mooresville, NC 28115**

**TOLL-FREE HELPLINE: 1 (855) 470-4267**

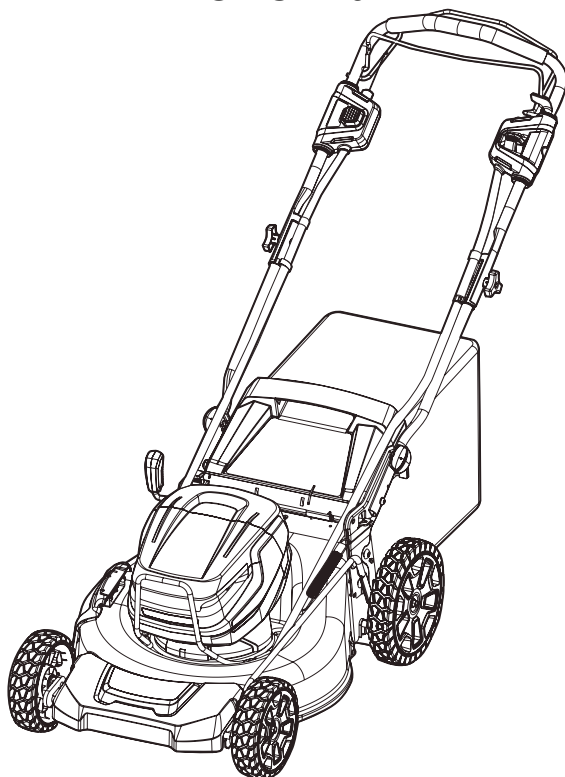
Rev: 00 (12-18-17)

---

# GREENWORKS

## COMMERCIAL

Tondeuse autotractée sans fil 21" 82 V  
GMS 210



Guide d'utilisation

**LIGNE D'ASSISTANCE SANS FRAIS : 1 (855) 470-4267**  
[www.greenworkscommercial.com](http://www.greenworkscommercial.com)

---

**▲** Avant d'utiliser le produit, veuillez lire et suivre toutes les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation.

# MATIÈRES

---

Matières.....	2
Fiche technique.....	2
Consignes de sécurité importantes.....	3
Symboles.....	7
Caractéristiques.....	9
Directives d'assemblage.....	10
Directives d'utilisation.....	18
Entretien.....	24
Mise au rebut de la batterie sans danger pour l'environnement.....	28
Dépannage.....	29
Garantie.....	30
Vue éclatée.....	32
Liste des pièces.....	33

## FICHE TECHNIQUE

---

### TONDEUSE AUTOTRACTÉE SANS FIL 21" 82 V

Batterie.....	Lithium-ion - 82 V
Vitesse à vide.....	2800 tr/min
Vitesse pour avancement automatique.....	1.6-4.8 fps (0.5-1.5 m/s)
Dimensions du plateau de coupe.....	21 Po (53.3 cm)
Réglage de hauteur.....	1 3/8 po. - 3 3/4 po. (3,5 - 9,5 cm)
Fonctions.....	3 en 1 : déchetage, éjection latérale ou sac arrière
Poids (sans batterie).....	32,7 Kg



# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

---

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT

---

## **▲ A V E R T I S S E M E N T**

La tondeuse peut couper des parties du corps et projeter des objets. Le non-respect des consignes de sécurité suivantes pourrait causer des blessures graves et même la mort.

---

## **▲ A V E R T I S S E M E N T**

Pour l'utilisation de matériel de jardinage électriques, des précautions de base devraient toujours être suivies pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution et de blessures, notamment les suivantes:

---

### 1. FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

- Pendant l'entretien, utilisez seulement des pièces identiques.
  - Évitez les environnements dangereux. N'utilisez pas la tondeuse sous la pluie, ou sur une pelouse humide ou mouillée.
  - N'utilisez pas sous la pluie.
  - Tenez hors de portée des enfants – Tous les visiteurs doivent se tenir à une distance sûre des espaces de travail.
  - Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles de la tondeuse. Le port de gants protecteurs et de souliers de sécurité est également recommandé.
  - Utilisez des lunettes de sécurité – Portez toujours un masque facial ou antipoussière quand vous utilisez la tondeuse dans un milieu poussiéreux.
  - Utilisez le bon appareil – N'utilisez la tondeuse que pour le travail pour lequel elle est conçue.
  - Ne forcez pas la tondeuse. – Elle effectuera un meilleur travail dans de meilleures conditions de sécurité si elle est utilisée dans les limites de ses capacités.
  - Évitez de trop vous étirer – Positionnez bien vos pieds afin de garder en tout temps votre équilibre.
  - Soyez vigilant. Portez attention à ce que vous faites. Faites preuve de bon jugement et n'utilisez pas la tondeuse si vous êtes fatigué.
  - Rangez votre tondeuse à l'intérieur lorsque vous ne l'utilisez pas - La tondeuse à gazon doit être rangée dans un endroit sec, verrouillé et hors de portée des enfants lorsque vous ne l'utilisez pas.
  - Entretenez votre tondeuse à gazon - Gardez les éléments de coupe propres et bien affûtés pour de meilleures performance et une sécurité accrue.
  - Suivez les instructions pour lubrifier et modifier les accessoires.
  - Vérifiez régulièrement l'état du cordon de la tondeuse, faites réparer celui-ci par un centre de réparation agréé.
  - Gardez le guidon propre et sec, et exempt de graisse ou d'huile.
  - Maintenez tous les dispositifs de sécurité (protecteurs, écrans, interrupteurs, etc) en place et fonctionnels.
-

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

---

- **Assurez-vous que les lames sont bien affûtées.**
- **Garder les mains et les pieds à l'écart de la lame et de la zone de coupe.**
- **Les objets pris dans la lame de la tondeuse peuvent provoquer de graves blessures corporelles.** Il est essentiel de bien examiner le terrain et d'enlever tous les objets avant chaque tonte.
- **Si la tondeuse à gazon heurte un objet étranger, suivez ces étapes :**
  - i) Arrêtez la tondeuse, relâchez l'interrupteur.
  - ii) Retirez la clé ainsi que la batterie.
  - iii) Vérifiez les dommages éventuels.
  - iv) Réparez tout dommage avant remise en marche et utilisation de la tondeuse à gazon.
- **Employez des lames de remplacements identiques.**
- **Ne rechargez pas la tondeuse à gazon sous la pluie ou en milieu humide.**
- **Retirez ou débranchez la batterie avant toute opération d'entretien, de nettoyage, ou de retrait de matériaux de la tondeuse à gazon.**
- **S'utilisez avec les batteries Greenworks modèle n° GL 300/GL 600**
- **S'utilisez avec les chargeurs Greenworks modèle n° 420/GC 460**
- **Ne jetez pas la pile dans un feu.** Ceci pourrait faire exploser la cellule. Vérifiez les codes locaux pour connaître les dispositions de mise au rebut possible.
- **N'ouvrez pas ni mutilez les batteries.** L'électrolyte qui s'en dégagerait est corrosive et elle pourrait blesser les yeux ou la peau. En outre, ce produit est toxique lorsqu'ingéré.
- **Faites preuve de précaution lorsque vous manipulez des piles afin de ne pas court-circuiter la pile avec des matériaux conducteurs comme les bagues, les bracelets et les clés.** La pile ou le conducteur peuvent surchauffer et provoquer des brûlures.
- **Prenez le temps de lire, de comprendre et de suivre toutes les instructions sur l'appareil et dans le ou les manuels avant de commencer.**
- **Laissez uniquement des adultes responsables qui sont familiers avec les instructions à opérer cet appareil.**
- **Enlevez tous les objets comme les pierres, les fils, les jouets, etc. qui pourraient être projetés par la lame.** Demeurez derrière la poignée lorsque le moteur est en fonction.
- **Assurez-vous que personne ne se tient aux alentours lorsque vous utilisez la tondeuse.** Éteignez l'appareil si quelqu'un s'approche.
- **N'utilisez pas cet appareil avec les pieds nus ou en sandales.** Portez toujours de bons souliers.
- **Ne tirez pas sur l'appareil en reculant à moins que cela ne soit vraiment nécessaire.** Regardez toujours le sol et derrière vous avant et lorsque vous reculez.
- **Ne dirigez jamais les matériaux projetés vers quiconque.** Évitez toujours de projeter des matériaux contre des murs ou des obstructions. Les matériaux peuvent rebondir vers l'opérateur. Arrêtez la lame lorsque vous traversez des surfaces de gravier.
- **N'utilisez pas l'appareil sans que le sac à herbe, le protecteur de la décharge, le protecteur arrière ou tout autre dispositif de protection ne soient en place et en fonction.**
- **Ne laissez jamais l'appareil en marche sans supervision.**
- **Fermez le moteur et attendez que les lames soient complètement arrêtées avant de retirer le sac à herbe ou de débloquer la bouche d'évacuation.**



# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

---

- **Utilisez la tondeuse uniquement à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.**
- **N'utilisez pas la tondeuse si vous êtes sous l'influence d'alcool, de médicaments ou de drogues.**
- **N'utilisez jamais la tondeuse sur de l'herbe mouillée.** Faites attention où vous mettez les pieds; marchez, ne courez pas.
- **Désengagez le système d'entraînement, si l'appareil en est pourvu, avant de mettre le moteur en marche.**
- **Si la tondeuse se met à vibrer de façon anormale, arrêtez le moteur et trouvez immédiatement la cause de la vibration.** En général, la vibration est un signe annonciateur d'un problème.
- **Portez toujours une protection oculaire lorsque vous opérez cet appareil.**
- **Reportez-vous aux instructions du fabricant pour connaître le fonctionnement approprié et l'installation des accessoires.** Utilisez uniquement des appareils approuvés par le fabricant.

## 2. UTILISATION DANS UNE PENTE

- **Les pentes sont souvent à l'origine des accidents survenus après que l'utilisateur ait glissé ou soit tombé; ce genre d'accident peut entraîner des blessures graves.** Faites preuve d'une grande prudence lorsque vous utilisez la tondeuse dans une pente. Si vous vous sentez mal à l'aise sur la pente, n'utilisez pas la tondeuse.
- **Tondez en vous déplaçant en travers de la pente, jamais de haut en bas ni de bas en haut.** Soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction dans une pente.
- **Soyez attentif à la présence de trous, d'ornières, de pierres, d'objets cachés ou de bosses qui pourraient vous faire glisser ou trébucher.** Les herbes hautes peuvent cacher les obstacles.
- **Ne passez pas la tondeuse sur de l'herbe mouillée ou dans des pentes abruptes.** Vous pourriez perdre pied et tomber.

## 3. ENFANTS

**Des accidents tragiques peuvent survenir si l'utilisateur n'est pas conscient de la présence d'enfants à proximité.** Les enfants sont souvent attirés par l'appareil et par la tonte en soi. Ne présumez jamais que les enfants demeureront là où vous les avez vus la dernière fois.

- **Tenez les enfants à distance de la zone de coupe, et sous la surveillance attentive d'un adulte.**
- **Faites preuve de vigilance.** Fermez le moteur de la tondeuse si un enfant ou une autre personne entre dans la zone de coupe.
- **Ne laissez jamais des enfants à opérer cet appareil.**
- **Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous approchez de tournants sans visibilité, de portes, d'arbustes, d'arbres ou d'autres objets qui pourraient vous empêcher de voir un enfant courant dans la trajectoire de la tondeuse.**

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

---

## 4. ENTRETIEN

- **Gardez tous les écrous, boulons et vis bien serrés pour vous assurer que la tondeuse est dans un état de marche sécuritaire.**
- **Ne retirez jamais ou ne modifiez jamais les dispositifs de sécurité.** Vérifiez le fonctionnement adéquat régulièrement. Ne faites jamais quoi que ce soit qui pourrait interférer avec une fonction prévue d'un dispositif de sécurité ou qui pourrait réduire la protection fournie par un dispositif de sécurité.
- **Retirez les accumulations d'herbe, de feuilles ou d'autres débris. Laissez l'appareil refroidir avant de le ranger.**
- **Si la tondeuse frappe un objet, arrêtez le moteur.** Vérifiez bien si la tondeuse est endommagée et, s'il y a lieu, réparez les pièces endommagées avant d'utiliser de nouveau la tondeuse.
- **N'effectuez jamais d'ajustements ou de réparations lorsque le moteur est en marche.**
- **Retirez toujours le bloc-piles de la tondeuse avant d'effectuer un ajustement, un nettoyage ou une réparation.**
- **Vérifiez les composants du sac à herbe et le protecteur de la décharge fréquemment et remplacez-le avec les pièces recommandées du fabricant, le cas échéant.**
- **Les lames de la tondeuse sont tranchantes et peuvent vous couper. Au moment de l'entretien, enveloppez les lames ou portez des gants, faites preuve d'un extrême prudence.**
- **Effectuez l'entretien ou remplacez les étiquettes de sécurité et d'instruction, le cas échéant.**

---

## **⚠ AVERTISSEMENT (PROPOSITION 65)**

Ce produit contient des produits chimiques qui, selon l'état de Californie, sont susceptibles de provoquer un cancer, des malformations congénitales ou d'affecter le système reproductif. Certaines poussières que produisent le ponçage, sciage, meulage et forage électriques ainsi que les autres activités de construction contiennent des substances chimiques qui sont des cancérigènes connus susceptibles de causer des anomalies congénitales ou d'autres préjudices à la reproduction. Quelques exemples en sont :

- Plomb des peintures à base de plomb,
- Silice cristalline des briques et du ciment ou d'autres produits de maçonnerie, et
- Arsenic et chrome du bois traité chimiquement.

Le niveau de risque résultant de votre exposition à ces produits varie selon la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques travaillez dans un endroit bien aéré et utilisez des équipements de sécurité approuvés tels que les masques anti-poussière conçus particulièrement pour le filtrage des particules microscopiques.











---

**CONSERVER CES INSTRUCTIONS**

---

# SYMBOLES




Certains des symboles ci-après sont susceptibles de figurer sur cet appareil. Étudiez-les et apprenez leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles vous permettra d'utiliser votre appareil dans de meilleures conditions de sécurité et de manière plus adéquate.

SYMBOLE	NOM	DÉSIGNATION/EXPLICATION
V	Volts	Tension
A	Ampères	Intensité
Hz	Hertz	Fréquence(cycles par seconde)
W	Watts	Puissance
min	Minutes	Temps
---	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
$n_0$	Vitesse à vide	Vitesse de rotation à vide
	Construction de classe II	Construction à double isolation
/min	Par Minute	Tours,coups,vitesse périphérique, orbites,etc,par minute
	Alerte de sécurité	Précautions touchant à votre sécurité.
	Avertissement concernant l'humidité	N'exposez pas le produit à la pluie ou l'humidité
	Lisez le manuel d'utilisation	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et bien comprendre le manuel d'utilisation de ce produit.
	Protection oculaire	Portez une protection oculaire qui se conforme à ANSI Z87.1 en opérant ce produit.
	Garder les mains et les pieds à l'écart	Garder les mains et les pieds à l'écart de la lame et de la zone de coupe.
	Lame tranchante	Ne passez pas les mains ou les pieds sous le plateau de coupe.
	Éviter les pentes	Ne pas utiliser sur des pentes de plus de 15°. Tondre les pentes dans le sens transversal, jamais en montant ou en descendant.
	Éloignez les spectateurs	Garder les spectateurs et les animaux à une distance d'au moins 30m (100 pi).
	Ricochet	Les objets projetés peuvent ricocher et causer des blessures ou des dommages matériels.

# SYMBÔLES

---

Certains des symboles ci-dessous peuvent être utilisés sur le produit. Veiller à les étudier et à apprendre leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles permettra d'utiliser le produit plus efficacement et de réduire les risques.

SYMBÔLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	<b>DANGER</b>	Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, aura pour conséquence des blessures graves voire mortelles.
	<b>AVERTISSEMENT</b>	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures graves voire mortelles.
	<b>ATTENTION</b>	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures légères voire modérées.
	<b>ATTENTION</b>	(Sans symbole d'alerte de sécurité) Indique une situation pouvant entraîner des dommages matériels.

## DÉPANNAGE

Le dépannage exigeant des précautions extrêmes et la connaissance du système, il ne doit être confié qu'à un technicien de service qualifié. En ce qui concerne les réparations, nous recommandons de confier le produit au **CENTRE DE RÉPARATIONS AGRÉÉ** le plus proche. Lors de la réparation du produit, utilisez seulement des pièces identiques aux pièces d'origine.

---

## A V E R T I S S E M E N T

Pour éviter des blessures graves, n'utilisez pas ce produit avant d'avoir lu entièrement et bien compris toutes les instructions contenues dans le manuel d'utilisation. Si vous ne comprenez pas les avertissements et les instructions du présent manuel, n'utilisez pas ce produit. Appelez le Service à la clientèle Greenworks pour obtenir de l'aide au 1 (855) 470-4267.

---

---

## A V E R T I S S E M E N T



L'utilisation de tout outil motorisé peut causer la projection d'objets en direction du visage et entraîner des lésions oculaires graves. Avant de commencer à utiliser l'outil, portez toujours des lunettes de sécurité étanches ou des lunettes de sécurité à écran latéral ou, si nécessaire, un masque intégral. Nous recommandons d'utiliser un masque à champ de vision élargie si vous portez des lunettes de vue ou des lunettes de sécurité à écran latéral. Utilisez toujours une protection oculaire certifiée conforme à la norme ANSI Z87.1

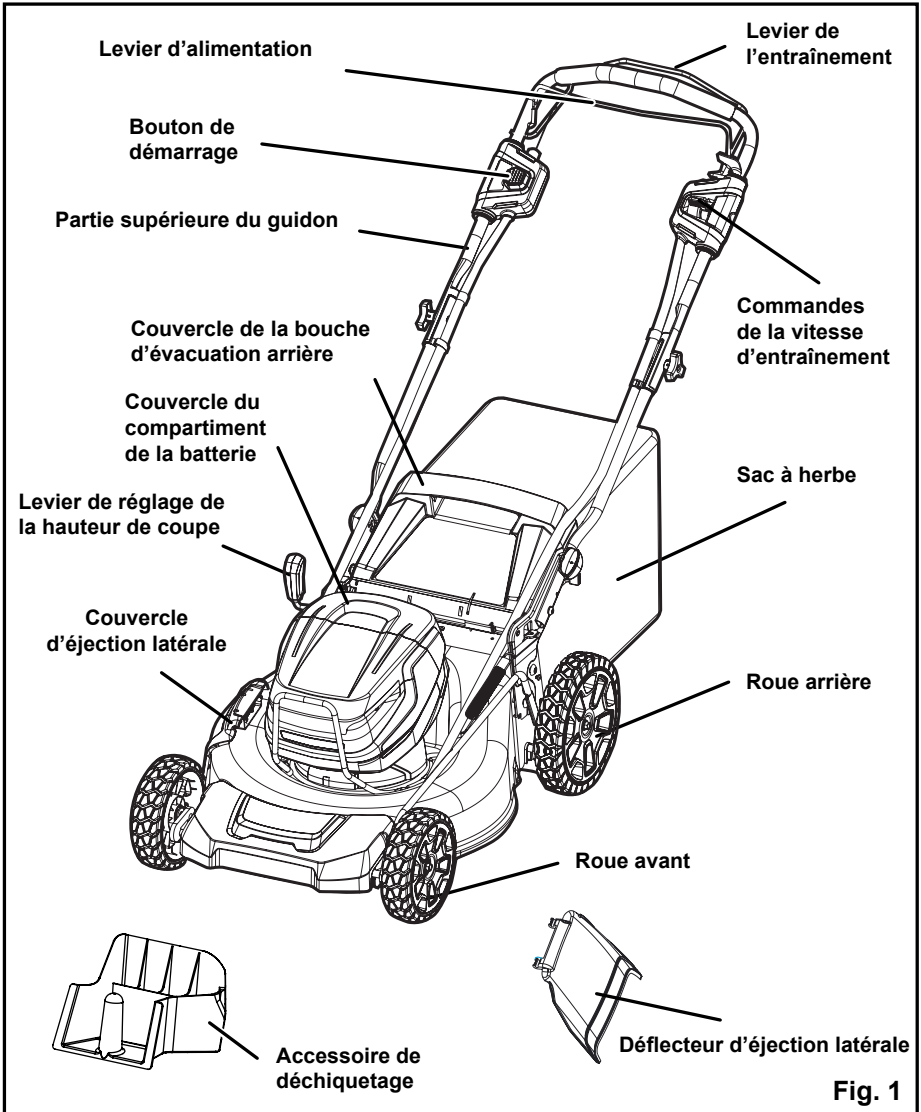
---

**CONSERVER CES INSTRUCTIONS**

---

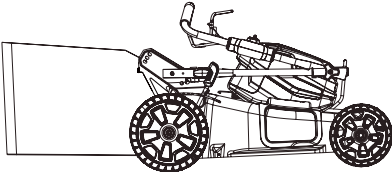
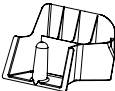

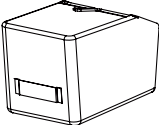



# CARACTÉRISTIQUES

Lisez ce manuel d'instructions et toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser votre tondeuse à gazon. Comparez l'illustration ci-dessus (fig 1) à votre tondeuse afin de vous familiariser avec l'emplacement des commandes et réglages. Conservez ce manuel pour consultation future.



# DIRECTIVES D'ASSEMBLAGE

## LISTE DE COLISAGE

NOM DES PIÈCES	FIGURE	QTÉ
Tondeuse		1
Accessoire de déchetage		1
Défecteur d'éjection latérale		1
Sac à herbe		1
Boutons		2
Boulons		2
Manuel d'utilisation		1

# DIRECTIVES D'ASSEMBLAGE

---

## DÉBALLAGE

- Retirez prudemment le produit et les accessoires de la boîte. Assurez-vous que tous les articles énumérés dans la liste de colisage sont inclus.
- Assurez-vous que le produit n'a pas subi des dommages ou de bris pendant le transport.
- Ne jetez pas l'emballage avant d'avoir inspecté le produit et avant d'avoir vérifié s'il fonctionne correctement.
- Si des pièces sont manquantes ou endommagées, veuillez appeler au 1 (855) 470-4267 pour obtenir de l'aide.

---

## **▲ AVERTISSEMENT**

Si une quelconque pièce ou partie de cette tondeuse est manquante ou endommagée, ne l'utilisez pas avant d'avoir changé la pièce. L'utilisation d'un produit ayant des pièces manquantes ou abîmées peut entraîner de graves blessures.

---

---

## **▲ AVERTISSEMENT**

Ne tentez pas de modifier cet appareil ou de fabriquer des accessoires non recommandés pour l'utilisation avec ce produit. Toute altération ou modification de ce type constitue un mauvais usage et peut entraîner des dangers susceptibles de provoquer des blessures graves.

---

---

## **▲ AVERTISSEMENT**

N'insérez pas la batterie avant d'avoir terminé l'assemblage et d'être prêt à tondre. Vous risqueriez une mise en marche accidentelle pouvant entraîner de graves blessures.

---

---

## **▲ AVERTISSEMENT**

Pour éviter toute mise en marche accidentelle qui pourrait entraîner de graves blessures, retirez toujours la batterie du produit lorsque vous-y montez des accessoires.

---

---

## **▲ AVERTISSEMENT**

Ne faites jamais fonctionner la tondeuse sans que ses dispositifs de sécurité soient en place et opérationnels. N'utilisez jamais de tondeuse dont les éléments de sécurité sont endommagés. L'utilisation d'une tondeuse dont des pièces sont manquantes ou endommagées peut entraîner de graves blessures.

---

# DIRECTIVES D'ASSEMBLAGE

## DÉPLIAGE ET RÉGLAGE DE LA POIGNÉE INFÉRIEURE (Voir figure 2)

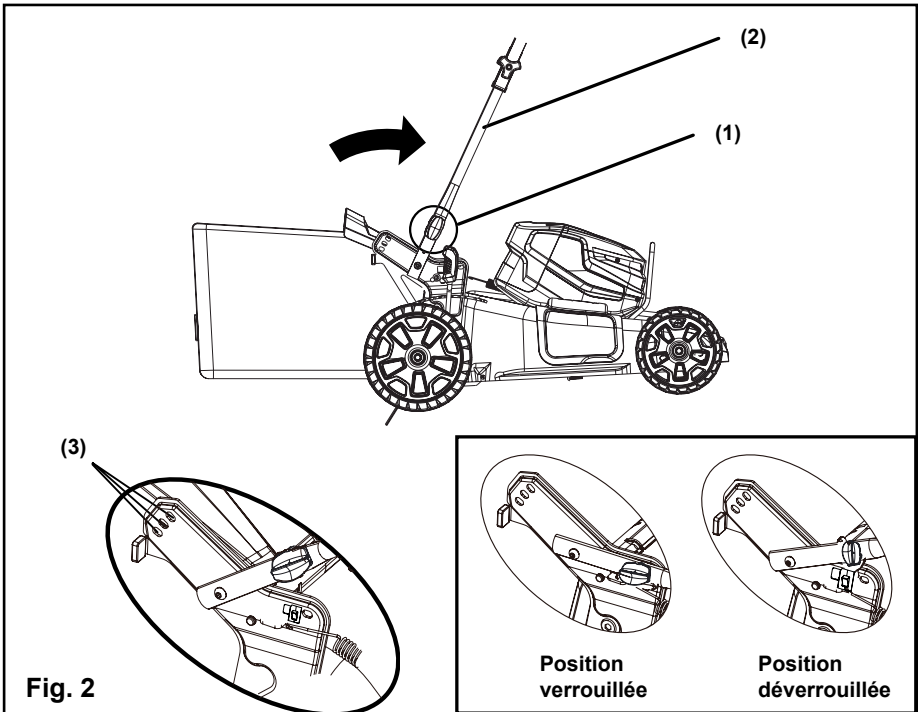
### **⚠ AVERTISSEMENT**

Pliage ou dépliage incorrect de la poignée peut endommager les câbles, occasionnant une condition d'utilisation dangereuse.

- Ne pas endommager les câbles lors du pliage ou du dépliage de la poignée.
- Si le câble est endommagé, veuillez contacter un centre de réparations agréé.

- Tirez et tournez les boutons de la poignée (1) à 90° sur les deux côtés pour desserrer les poignées inférieures (2) sur les deux côtés.
- Déplacez les poignées inférieures vers la position de fonctionnement. Vous pouvez monter ou baisser la poignée à une position qui vous convient. Il y a 3 positions (3) que vous pouvez choisir. Relâchez les boutons de la poignée pour verrouiller la poignée inférieure en position.

*Remarque : Assurez vous que les deux côtés sont mis à la même position pour un assemblage adéquat.*

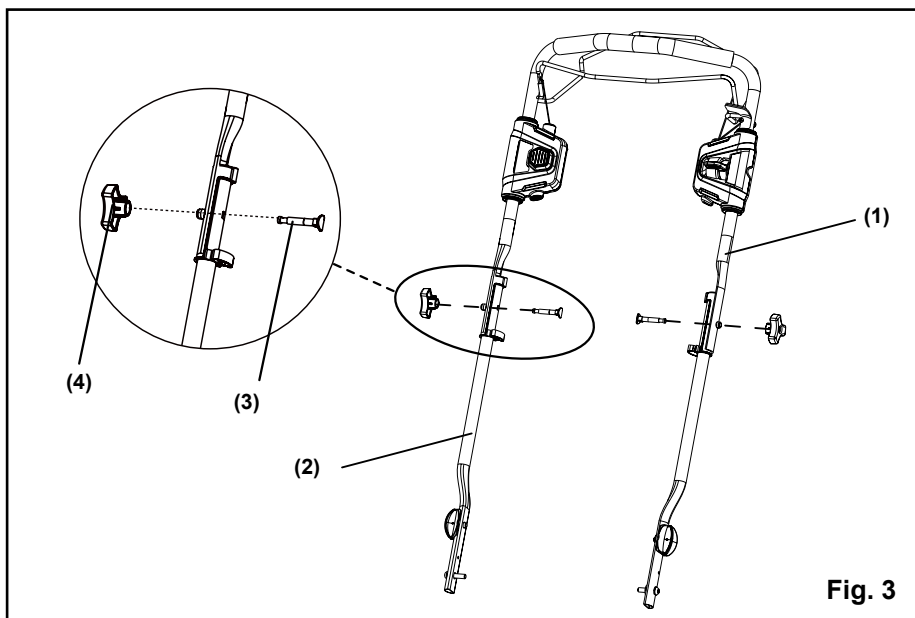




# DIRECTIVES D'ASSEMBLAGE

## INSTALLATION DE LA POIGNÉE SUPÉRIEURE (Voir figure 3)

- Alignez les trous de montage sur la poignée supérieure (1) et la poignée inférieure (2). Insérez les boulons (3) et employez les boutons (4) afin de les serrer. Répétez l'opération sur l'autre côté.



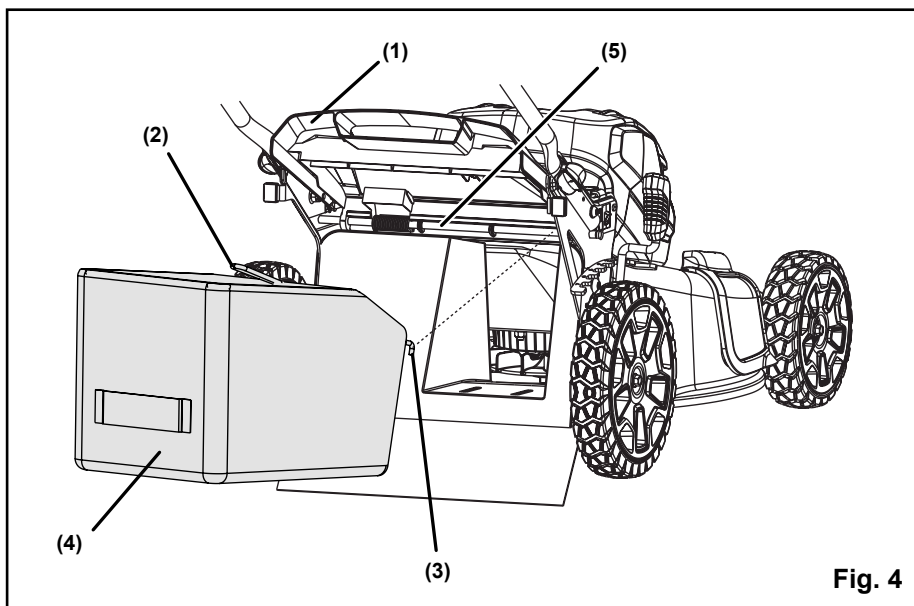
**Fig. 3**

# DIRECTIVES D'ASSEMBLAGE

## INSTALLATION DU SAC À HERBE (Voir figure 4)

- Soulevez le couvercle de la bouche d'évacuation (1).
- Levez sac à herbe par sa poignée (2) et mettez-le au-dessous du couvercle de la bouche d'évacuation de façon à ce que les crochets (3) sur le sac à herbe (4) s'appuient sur la barre du couvercle (5).
- Relâchez le couvercle de la bouche d'évacuation (1). Si l'installation est correcte, les crochets sur le sac à herbe passeront à travers les ouvertures sur le couvercle de la bouche d'évacuation.

*Remarque : Lors de l'usage du sac à herbe, n'installez pas le déflecteur d'éjection latéral ni l'accessoire de déchiquetage.*



**Fig. 4**

# DIRECTIVES D'ASSEMBLAGE

---

## INSTALLATION DE L'ACCESSOIRE DE DÉCHIQUETAGE (Voir figure 5)

- Pour enlever l'accessoire de déchiquetage, soulevez le couvercle de la bouche d'évacuation (1).
- Saisissez l'accessoire de déchiquetage par la poignée (2) et tirez sur la poignée.
- L'accessoire de déchiquetage (3) est inséré à angle; il faut donc exercer une certaine force pour l'enlever.
- Vous devez enlever l'accessoire de déchiquetage pour pouvoir utiliser le sac arrière.
- Réinstallez le sac arrière si vous enlevez l'accessoire de déchiquetage.

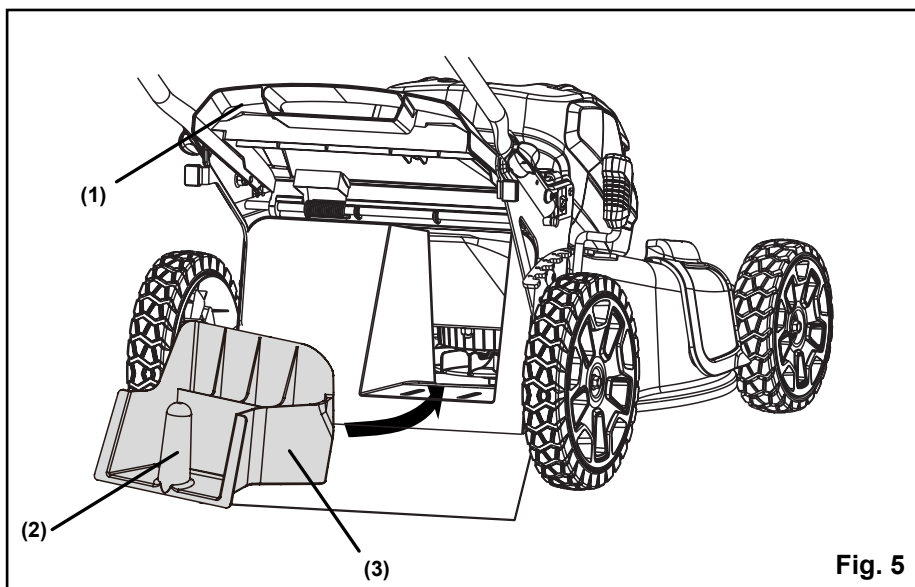
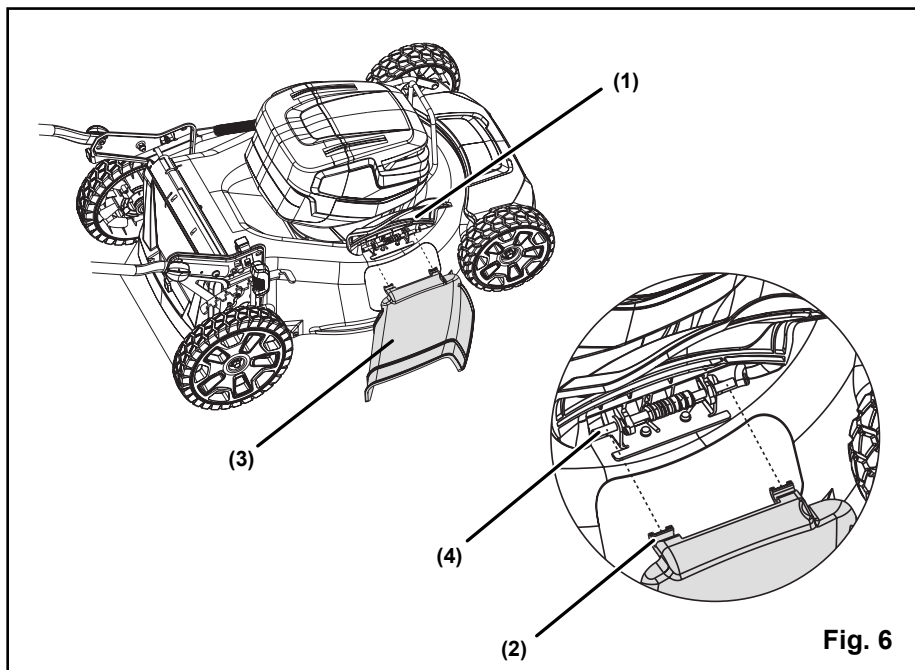


Fig. 5

# DIRECTIVES D'ASSEMBLAGE

## INSTALLATION DU DÉFLECTEUR D'ÉJECTION LATÉRALE (Voir figure 6)

- Levez le couvercle d'éjection latérale (1).
- Alignez les rainures (2) sur le déflecteur (3) avec les goupilles (4) sur le côté intérieur du couvercle.
- Abaissez le déflecteur jusqu'à ce que les crochets sur le châssis de la tondeuse soient bien insérés dans les ouvertures du déflecteur.
- Relâchez le déflecteur et le couvercle.



# DIRECTIVES D'ASSEMBLAGE

## MISE EN PLACE DE LA BATTERIE (Voir figure 7)

- Soulevez le couvercle du compartiment de la batterie (1) et gardez-le ouvert.
- Alignez la batterie (2) dans le support prévu à cet effet à l'intérieur de la tondeuse.
- Insérez la batterie dans le compartiment batterie gauche pour démarrer la tondeuse. Cette tondeuse est équipée d'un compartiment de rangement de batterie qui permet de ranger facilement la batterie lorsqu'elle n'est pas utilisée, ou pour ranger une batterie de rechange afin de rallonger la durée d'autonomie.
- Assurez-vous que les loquets (4) à la base de la batterie se verrouillent bien et que la batterie est bien en place dans le produit avant de commencer le travail.
- Insérez la clé (3). Si la tondeuse n'est pas utilisée dans l'immédiat, n'insérez-pas la clé.
- Refermez le couvercle.

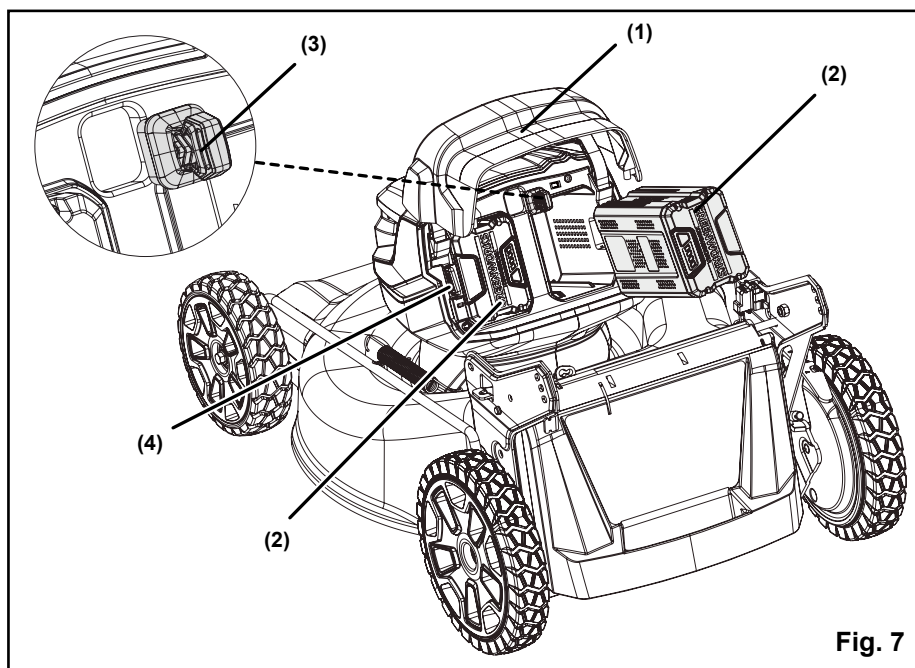


Fig. 7

## RETRAIT DE LA BATTERIE (Voir figure 7)

- Relâchez la barre de sécurité pour arrêter la tondeuse.
- Soulevez et maintenez le couvercle du compartiment de la batterie.
- Retirez la clé.
- Appuyez sur le bouton de déclenchement de la batterie (4). Cela causerait la batterie de se lever légèrement de l'outil.
- Retirez la batterie du produit.

# DIRECTIVES D'UTILISATION

---

## DÉMARRAGE/ARRÊT DE LA TONDEUSE (Voir figure 8)

### Pour faire démarrer le moteur :

- Soulevez le couvercle du compartiment de la batterie.
- Installez la batterie. Insérez la clé.
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de démarrage (1).
- Tirez le levier d'alimentation (2) vers le haut (vers la poignée principale) pour faire démarrer le moteur, puis relâchez le bouton.

### Arrêter le moteur :

- Relâcher la barre de sécurité.

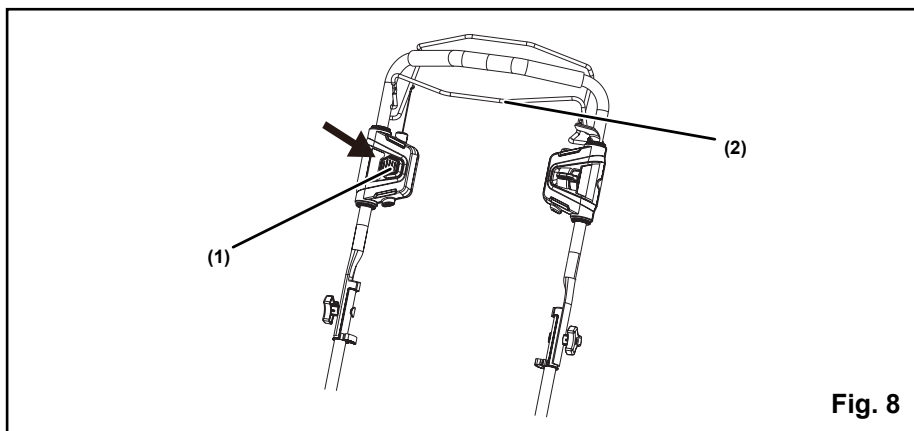


Fig. 8

## DÉMARRAGE EN DOUCEUR

Cette tondeuse à batterie LI-ION est équipée d'une fonction de « démarrage en douceur ». Lorsque vous démarrez la tondeuse, celle-ci atteint la vitesse la plus élevée sous environ 3 secondes. Si la tondeuse ne démarre pas : Retirez la batterie puis vérifiez le châssis afin de s'assurer qu'aucun objet n'obstrue les lames, assurez-vous que les lames peuvent tourner librement en les faisant tourner à la main. Même une petite quantité d'herbe peut empêcher le « démarrage en douceur ».

---

## ⚠ ATTENTION

N'essayez pas de dépasser l'opération du levier ou de la barre de sécurité et du bouton de mise en marche.

---

## ⚠ AVERTISSEMENT

Une tondeuse peut projeter des objets en direction de vos yeux et vous blesser gravement. Pendant l'utilisation, le réglage ou la réparation d'une tondeuse, portez toujours des lunettes protectrices.

---

**EXAMINEZ LA ZONE DE TRAVAIL.** Enlevez les pierres, les morceaux de bois et de fil métallique, les os, et tout autre objet qui pourrait être projeté par les lames rotatives de la tondeuse.

---

# DIRECTIVES D'UTILISATION

---

## POUR TONDRE EN FONCTION AVANCEMENT AUTOMATIQUE (Voir figure 9)

### Pour activer la fonction Avancement automatique :

- Soulevez le couvercle du compartiment de la batterie.
- Installez la batterie. Insérez la clé.
- Positionnez le levier d'avancement automatique (1) vers le haut pour que celui-ci s'aligne avec la poignée.

### Pour désactiver la fonction Avancement automatique :

- Relâchez le levier d'avancement automatique.

### Pour régler la vitesse de l'avancement automatique :

- Poussez le levier de contrôle de la vitesse variable (2) vers le symbole du lapin pour augmenter la vitesse.
- Tirez le levier de contrôle de la vitesse variable (2) vers le symbole de la tortue pour diminuer la vitesse.

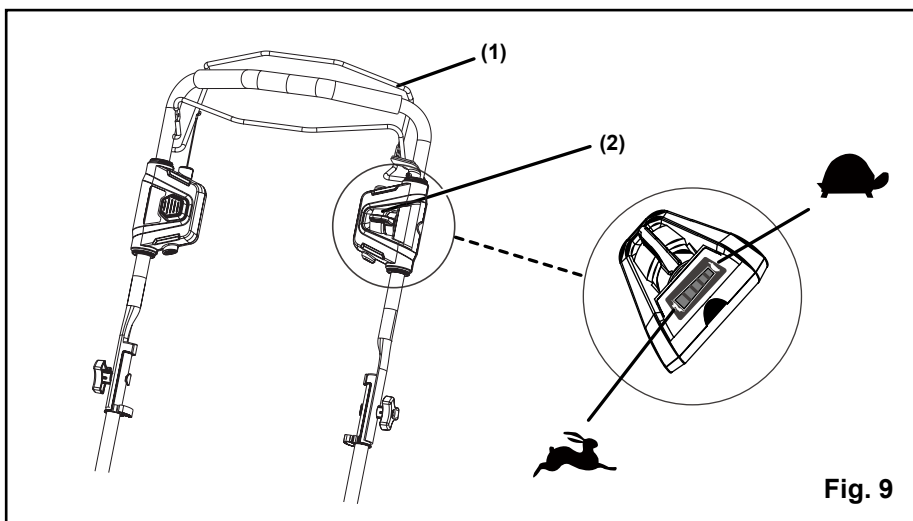


Fig. 9

# DIRECTIVES D'UTILISATION

## RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE (Voir figure 10)

Pour le transport, les roues de la tondeuse sont réglées à la position de coupe au ras du sol. Avant d'utiliser la tondeuse pour la première fois, réglez la position de coupe à la hauteur la mieux adaptée à votre pelouse. Une pelouse moyenne devrait avoir de 1 1/2 à 2 po (3,8 à 5 cm) pendant les mois de temps froid et entre 2 et 3 1/2 po (5 à 8,3 cm) pendant les mois de temps chaud.

### Pour ajuster la hauteur de coupe :

- Pour augmenter la hauteur de coupe, saisissez le levier de réglage de la hauteur (1) et déplacez-le vers l'arrière de la tondeuse.
- Pour diminuer la hauteur de coupe, saisissez le levier de réglage de la hauteur (1) et déplacez-le vers l'avant de la tondeuse.

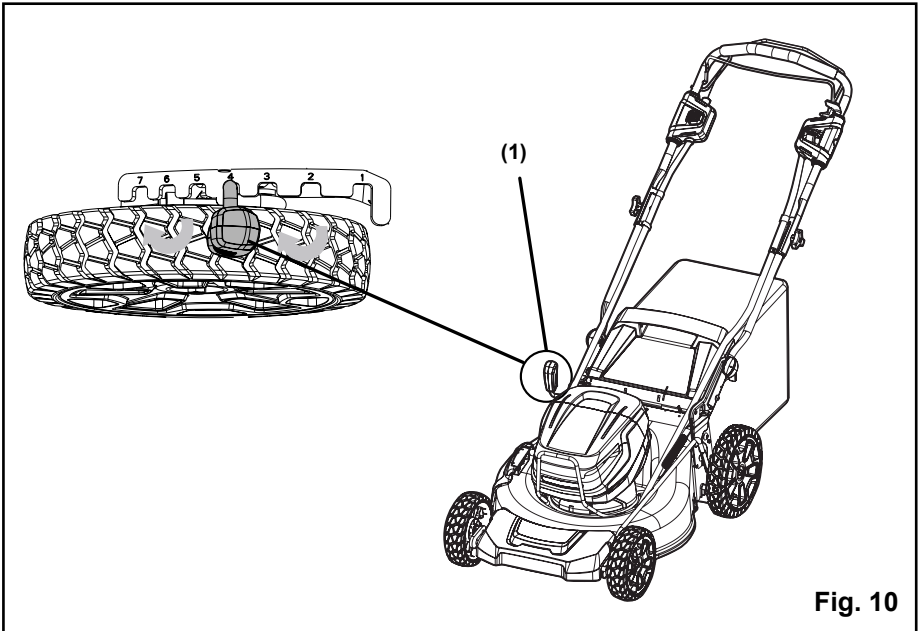


Fig. 10



# DIRECTIVES D'UTILISATION

## INDICATEUR DE PENTE (Voir figure 11)

### ⚠ A V E R T I S S E M E N T

Les pentes sont souvent à l'origine des accidents survenus après que l'utilisateur ait glissé ou soit tombé; ce genre d'accident peut entraîner des blessures graves. Faites preuve d'une grande prudence lorsque vous utilisez la tondeuse dans une pente. Si vous vous sentez mal à l'aise sur la pente, n'utilisez pas la tondeuse. Par mesure de sécurité, servez-vous de l'indicateur de pente inclus dans ce guide afin de mesurer la pente avant de tondre une zone en pente ou vallonnée.

- Tondez en vous déplaçant en travers de la pente, jamais de haut en bas ni de bas en haut. Soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction dans une pente.
- Soyez attentif à la présence de trous, d'ornières, de pierres, d'objets cachés ou de bosses qui pourraient vous faire glisser ou trébucher. Les herbes hautes peuvent cacher des obstacles.
- Maintenez toujours votre équilibre. Si vous avez l'impression de perdre l'équilibre, relâchez immédiatement le levier de commande du moteur/de la lame; la lame cessera de tourner en trois secondes.
- Ne tondez pas près d'un dénivellement prononcé, d'un fossé ou du rebord d'un talus; vous pourriez perdre pied ou perdre l'équilibre.
- Ne tondez pas dans une pente inclinée à plus de 15°, tel qu'il est montré sur l'indicateur de pente.
- Ne tondez pas du gazon mouillé ou humide. Vous seriez en équilibre instable et pourriez glisser.

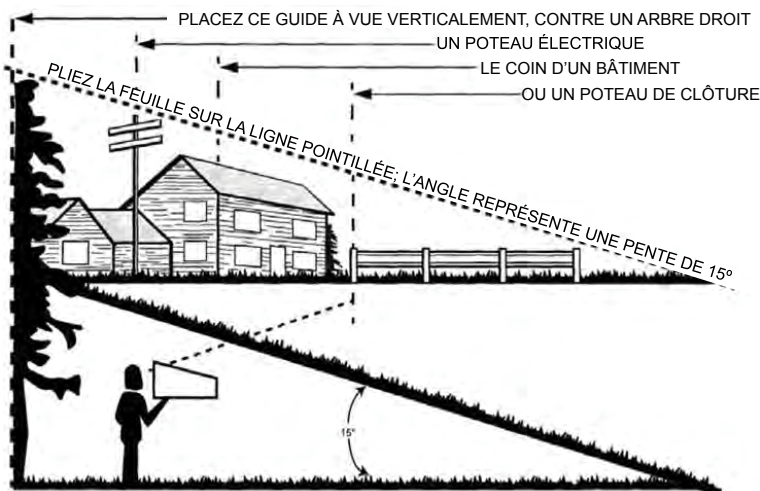


Fig. 11

### ⚠ A V E R T I S S E M E N T

Ne tondez pas dans une pente dont l'inclinaison est supérieure à 15° ou qui monte d'environ 2 1/2 pi (0,75 m) aux 10 pi (3 m). Tondez en vous déplaçant en travers de la pente, jamais de haut en bas ni de bas en haut.

# DIRECTIVES D'UTILISATION

---

## CONSEILS SUR LA TONTE DU GAZON

---

*REMARQUE : la tondeuse offrira un meilleur rendement si la lame est bien affûtée, particulièrement lorsque le gazon est long. Examinez la lame et affûtez-la au moins une fois par année de la façon décrite dans la section Entretien.*

- Assurez-vous qu'il n'y a pas de pierres, de branches, de câbles ou d'autres objets sur le gazon qui pourraient endommager la lame ou le moteur. La tondeuse pourrait éjecter ces objets dans n'importe quelle direction et blesser gravement l'utilisateur et d'autres personnes. Pour réduire le risque de choc électrique, n'exposez pas la tondeuse à l'eau et ne l'utilisez pas si le sol est mouillé ou humide.
- Ne tondez jamais en décrivant des cercles; effectuez des allers-retours en ligne droite sur le gazon.
- Lorsque le gazon est dense, ralentissez pour que la tondeuse coupe mieux et éjecte les débris de tonte plus efficacement.
- Pour obtenir une pelouse saine, coupez toujours un maximum de 1/3 de la longueur totale de l'herbe. En général, l'herbe devrait mesurer entre 1 1/2 à 2 po (3,8 à 5 cm) durant les mois frais, et entre 2 po à 3 1/4 po (5 cm à 8,3 cm) durant les mois chauds. En automne, tondez le gazon s'il continue à pousser.

## CONSEILS SUR LE DÉCHIQUETAGE

---

*REMARQUE : INSPECTEZ TOUJOURS LA ZONE À TONDRE ET ENLEVEZ LES PIERRES, LES BRANCHES, LES CÂBLES, LES OS ET AUTRES DÉBRIS QUI POURRAIENT ÊTRE ÉJECTÉS PAR LA LAME.*

- Lorsque vous traversez une zone recouverte de gravier, relâchez la barre de sécurité, car la lame pourrait projeter du gravier.
- Pour tondre une zone où l'herbe est longue ou en friche, réglez la tondeuse à la hauteur de coupe la plus élevée.
- Pour un déchiquetage efficace, ne tondez pas le gazon s'il est mouillé, car les brindilles auront tendance à coller sous le plateau de tonte et à nuire au déchiquetage. Il peut être nécessaire de tondre plus court le gazon épais ou nouvellement semé. Ajustez votre vitesse à l'état du gazon. Si vous avez laissé le gazon pousser à une hauteur supérieure à 4 po (10 cm), tondez-le deux fois afin de réduire le gazon à une hauteur maximale de 3 1/4 po (8,3 cm).
- Avancez à bonne vitesse et à un rythme régulier. Faites en sorte que les rangées de tonte se chevauchent. Ne laissez pas le gazon trop pousser. Si le gazon a trop poussé, commencez à le tondre à la position la plus élevée, pour passer par étapes à la hauteur de coupe voulue.

---

## **▲ A V E R T I S S E M E N T**

Si la tondeuse frappe un objet, arrêtez le moteur et enlevez la batterie. Vérifiez bien si la tondeuse est endommagée et, s'il y a lieu, réparez les pièces endommagées avant d'utiliser de nouveau la tondeuse. Si la tondeuse vibre de façon excessive pendant son utilisation, c'est qu'elle a été endommagée; faites-la inspecter et réparer sans délai.

---

# DIRECTIVES D'UTILISATION

---

## VIDAGE DU SAC ARRIÈRE (Voir figure 12)

- Arrêtez la tondeuse, laissez les lames s'arrêter complètement, et retirez la batterie.
- Soulevez le couvercle de la bouche d'évacuation.
- Soulevez le sac arrière par sa poignée pour le retirer de la tondeuse.
- Videz l'herbe du sac.
- Soulevez le couvercle de la bouche d'évacuation et remettez le sac arrière en place comme décrit plus haut dans ce manuel.



**Fig. 12**

# ENTRETIEN

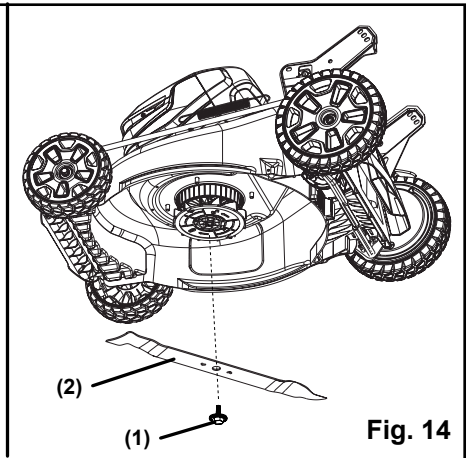
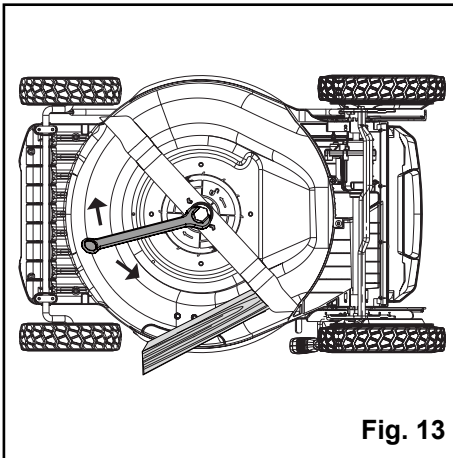
## REPLACEMENT DE LA LAME (Voir figure 13. et 14.)

### ⚠ AVERTISSEMENT

Avant de faire l'entretien des lames, protégez-vous toujours les mains en portant des gants épais ou en enveloppant les lames avec des chiffons ou autres matériaux épais. Enlevez TOUJOURS la batterie en entretenant ou en transportant la tondeuse.

Pour vous procurer une lame de rechange, choisissez le produit GREENWORKS (artículo n.º 333041179).

- ENLEVEZ LA BATTERIE.
- Enfilez des gants de cuir rembourrés. Coincez un bloc de bois entre la lame et le plateau de tonte pour éviter que la lame tourne pendant que vous enlevez le boulon (1).
- À l'aide d'une clé ordinaire ou à douilles, desserrez le boulon (1) et retirez la lame (2). Faites tourner le boulon **DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE** pour le desserrer et **DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE** pour le serrer.
- Enlevez le boulon (1) et la lame (2).
- Pour réassembler le tout, positionnez la lame et les arêtes coupantes vers le sol. Placez le boulon tel qu'il est illustré ci-dessous. À l'aide d'une clé ordinaire ou à douilles, serrez le boulon en le tournant dans le **DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE** afin de bien fixer la lame en place.



**REMARQUE :** Veillez à remplacer les pièces en suivant exactement l'ordre inverse de celui dans lequel elles ont été enlevées. Lorsque vous installez la lame, assurez-vous de la positionner avec les extrémités courbées pointant vers le plateau de tonte, et non vers le sol. Consultez la vue éclatée à la page 32 de ce guide.

# ENTRETIEN

---

## NETTOYAGE DE LA TONDEUSE

---

### **⚠ A V E R T I S S E M E N T**

Pour réduire le risque de choc électrique, n'exposez pas la tondeuse à l'eau. Le dessous du plateau de tonte devrait être nettoyé après chaque utilisation, car de l'herbe, des feuilles, de la terre et d'autres débris s'y accumulent, causant ainsi de la rouille et de la corrosion.

---

Enlevez toute accumulation d'herbe et de feuilles sur le dessus et autour du couvercle du moteur (n'utilisez pas d'eau à cette fin). À l'occasion, nettoyez la tondeuse à l'aide d'un linge sec. Si des débris s'accumulent sous le plateau de tonte, arrêtez le moteur et débranchez-le de la source d'alimentation. Renversez la tondeuse vers l'avant ou sur le côté, puis enlevez les débris à l'aide d'un outil approprié.

### **REMISAGE**

Suivez ces étapes pour préparer la tondeuse en vue du remisage :

- Nettoyez la tondeuse selon les instructions de la section précédente.
- Inspectez et remplacez/affûtez la lame, au besoin. Consultez la section Entretien.
- Rangez la tondeuse dans un endroit sec et propre. Ne la rangez pas près de matières corrosives telles que l'engrais et le sel gemme.
- Rangez la tondeuse à l'intérieur, dans un endroit frais et sec, hors de la portée des enfants. Ne couvrez pas la tondeuse avec une bâche de plastique rigide. En emprisonnant l'humidité autour de la tondeuse, les bâches de plastique favorisent la rouille et la corrosion.
- Enlevez la batterie et rangez-la dans un endroit sec et frais.
- Retirez la batterie et entreposez-la dans un endroit sûr, hors de la portée des enfants.

# ENTRETIEN

## RANGEMENT VERTICAL (Voir figure 15)

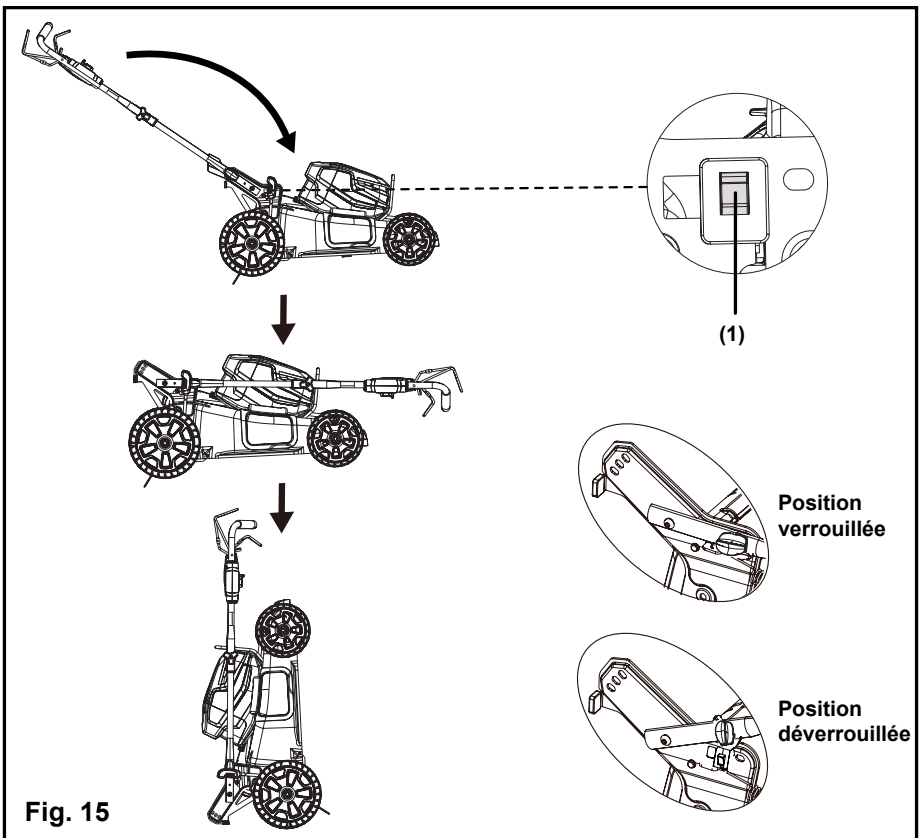
- Retirez la batterie de la tondeuse.
- Retirez le bac à herbe.
- Tournez les poignées vers la position déverrouillée.
- Abaissez la poignée inférieure et tournez les commandes de la poignée vers la position de verrouillage.
- Soulevez la tondeuse par son extrémité avant afin de la placer en position verticale.

### INTERRUPTEUR DE RANGEMENT :

La tondeuse est équipée d'un interrupteur secondaire (1) qui empêchera la tondeuse de se mettre en marche lorsque la poignée se trouve en position de rangement. L'interrupteur secondaire (1) ne doit pas être utilisé comme solution de recharge au retrait de la clé de sécurité et de la batterie pour empêcher les mises en marche accidentelles et les utilisations non autorisées.

## ⚠ A V E R T I S S E M E N T

Retirez toujours la batterie dans la tondeuse avant de ranger celle-ci en position verticale.



# ENTRETIEN

---

- Pour l'entretien de la tondeuse, utilisez uniquement des pièces de rechange disponibles auprès du fabricant. Pour obtenir des pièces de rechange, appelez le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 (855) 470-4267. L'utilisation de pièces non conformes aux caractéristiques d'origine de la tondeuse peut nuire au rendement de l'appareil et compromettre la sécurité des utilisateurs.
- Avant de nettoyer, réparer ou vérifier la tondeuse, assurez-vous que les lames et toutes les pièces mobiles sont immobilisées. Retirez la batterie lorsque vous apportez un ajustement à la tondeuse ou devez soulever l'une des quatre roues.
- Suivez les instructions en matière de lubrification et de remplacement des accessoires.
- Gardez le guidon propre et sec, et exempt de graisse ou d'huile.
- Pour prévenir les risques d'incendie, ne laissez pas de feuilles, d'herbe ou de débris s'accumuler dans le moteur.
- Vérifiez régulièrement si les écrous de montage des lames et du moteur sont bien serrés. Vérifiez si les lames présentent des dommages (par exemple, si elles sont courbées, fendues ou usées).
- Pour obtenir un rendement maximum et sécuritaire de votre tondeuse, entretenez-la avec soin. Gardez les lames toujours propres et bien affûtées. Les lames de la tondeuse sont tranchantes et peuvent vous couper. Au moment de l'entretien, enveloppez les lames ou portez des gants, faites preuve d'un extrême prudence.
- Gardez tous les écrous, boulons et vis bien serrés pour vous assurer que la tondeuse est dans un état de marche sécuritaire.
- N'éliminez pas les dispositifs de sûreté de la tondeuse. Vérifiez régulièrement s'ils fonctionnent bien.
- Si la tondeuse frappe un objet, arrêtez le moteur. Vérifiez bien si la tondeuse est endommagée et, s'il y a lieu, réparez les pièces endommagées avant d'utiliser de nouveau la tondeuse.
- Comme les composantes du sac à herbe, du couvercle d'éjection et de l'écran protecteur peuvent s'user et être endommagées, des pièces mobiles pourraient être exposées et des objets pourraient être projetés par la tondeuse. Par mesure de sécurité, vérifiez souvent les composantes et remplacez immédiatement toute pièce qui semble usée, fendue ou brisée. Utilisez uniquement des pièces d'origine provenant du fabricant et identifiées dans le présent guide.
- Quand la tondeuse ne sert pas, rangez-la à l'intérieur, dans un endroit sec et hors de la portée des enfants.

---

## **▲ A V E R T I S S E M E N T**

Retirez toujours la batterie avant de réparer ou de transporter la tondeuse.

---

# MISE AU REBUT DE LA BATTERIE SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT

---

La batterie de la tondeuse comprend du lithium-ion, une substance toxique.



---

## **▲ AVERTISSEMENT**

Toutes les substances toxiques doivent être éliminées d'une manière permettant d'éviter la contamination de l'environnement. Avant d'éliminer les batteries au lithium-ion endommagées ou usées, communiquez avec le service d'élimination des déchets ou l'agence pour la protection de l'environnement de votre région afin d'obtenir des renseignements et des instructions précises. Apportez les batteries à un centre local de recyclage ou d'élimination où le traitement des batteries est autorisé.

---

---

## **▲ AVERTISSEMENT**

Si la batterie est fendue ou brisée, ne la chargez pas et ne l'utilisez pas, et ce, qu'elle présente une fuite ou non. Éliminez-la et remplacez-la par une nouvelle batterie. **NE TENTEZ PAS DE RÉPARER LA BATTERIE!**

Suivez les consignes suivantes pour éviter les blessures, les risques d'incendie, d'explosion et de choc électrique, ainsi que les dommages causés à l'environnement :

- Couvrez les bornes de la batterie à l'aide d'un ruban adhésif très résistant.
  - Ne tentez pas de retirer ou de détruire les composants de la batterie.
  - Ne tentez pas d'ouvrir la batterie.
  - Les électrolytes rejetés lors d'une fuite sont corrosifs et toxiques. Évitez tout contact de la solution avec les yeux et la peau et ne l'avalez pas.
  - Ne jetez pas les batteries avec vos ordures ménagères.
  - **N'INCINÉREZ PAS** les batteries.
  - **NE PLACEZ PAS** les batteries de façon à ce qu'elles se retrouvent dans un site d'enfouissement ou dans les déchets solides recueillis par la municipalité.
  - Apportez les batteries à un centre de recyclage ou d'élimination certifié.
-



# DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
La tondeuse ne démarre pas.	La batterie est à plat.	Chargez la batterie.
	La barre de sécurité est défectueuse.	Faites remplacer la barre de sécurité (appelez le Service d'assistance téléphonique sans frais au 1 (855) 470-4267).
	L'herbe est enfoncée à côté de la lame.	Retirez la batterie. Vérifier sous le plateau de coupe pour s'assurer que l'herbe n'est pas enfoncée à côté de la lame.
	La batterie n'est pas branchée à la tondeuse.	Vérifiez la connexion entre la batterie et la tondeuse.
	La batterie peut nécessiter un entretien ou un remplacement.	Appelez le Service d'assistance téléphonique sans frais au 1 (855) 470-4267 ou remplacez la batterie.
	La clé de sécurité n'est pas insérée.	Insérez la clé.
La tondeuse coupe de façon inégale.	La pelouse est inégale ou en friche.	Vérifiez la zone de coupe.
	La hauteur de coupe est mal réglée.	Pour que la tondeuse coupe uniformément, toutes les roues doivent se trouver à la même position.
La tondeuse ne déchiquette pas bien.	Des brins d'herbe collent sous le plateau de tonte.	Attendez que la pelouse sèche avant de la tondre.
	L'accessoire de déchiquetage n'est pas installé.	Installez l'accessoire de déchiquetage.
La tondeuse est difficile à pousser.	Le gazon est long, ou encore, la hauteur de coupe est trop basse.	Augmentez la hauteur de coupe.
	L'arrière de la tondeuse et la lame frottent contre l'herbe dense.	Videz le sac arrière.
La tondeuse vibre et est bruyante.	L'arbre du moteur est tordu.	Arrêtez le moteur, et examinez les dommages.
	La lame est déséquilibrée.	Réparez la tondeuse avant de l'utiliser de nouveau. Si la vibration persiste, appelez le Service d'assistance téléphonique sans frais (1 (855) 470-4267).

# GARANTIE

---



GREENWORKS garantit par la présente ce produit contre tout défaut de matériau, pièce et main d'œuvre pour une période de 2 ans pour le rouage d'entraînement, une période de 2 ans pour la batterie. Cette garantie est seulement accordée à l'acheteur original possédant une preuve d'achat. GREENWORKS, à sa seule discrétion, réparera ou remplacera une ou plusieurs pièces défectueuses résultant d'une utilisation normale. Cette opération sera effectuée gratuitement. Cette garantie est uniquement valide pour les appareils utilisés à des fins personnelles, n'ayant pas été louées ou prêtées et qui ont été entretenues conformément aux instructions du manuel d'utilisation fourni avec le produit neuf.

**\*\*LA GARANTIE N'EST PAS TRANSFÉRABLE ET EST SEULEMENT VALIDE AU PREMIER ACHETEUR SUR PRÉSENTATION DE LA PREUVE D'ACHAT.**

**Rouage d'entraînement protégé par une garantie limitée à 2 ans :**

- Moteur
- Panneaux PCB
- Boîte à roulement
- Cette garantie s'étend sur 2 ans à compter de la date d'achat (non transférable)

**Batterie protégée par une garantie limitée à 2 ans :**

- Batteries Greenworks (modèles GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900)
- Cette garantie s'étend sur 2 ans à compter de la date d'achat (non transférable)

**Pièces soumises à usure protégées par une garantie limitée à 60 jours:**

- Barres
- Lames
- Protections
- Chaînes
- Extrémité du dispositif d'avancement automatique
- Dents
- Cette garantie s'étend sur 60 jours à compter de la date d'achat (non transférable)

**Exclusions, limitations et droits liés à la garantie :**

1. Les garanties ne peuvent être cédées par le consommateur à un autre acheteur.
2. Les pièces ou composants non fournis par le garant, ou les pièces/composants modifiés.
3. Toute panne résultant d'une utilisation d'outils inadéquats ou de procédures de réparation inadéquates.

# GARANTIE

---

4. Toute défaillance ou pièce devenue inutilisable en raison d'un accident, d'un choc, d'un abus, d'une erreur d'utilisation, d'une négligence, d'une erreur de manipulation, d'émoussement ou de coupe des bordures ou l'utilisation du produit sans se conformer aux instructions continues dans le manuel d'utilisation fourni avec le produit neuf.
5. La détérioration normale de la partie extérieure due à une utilisation ou une exposition, et toute réparation jugée nécessaire par une usure normale, un entretien inadéquat, une lubrification inadéquate, un rangement inadéquat, la saleté, les matériaux abrasifs, les chocs, l'humidité, l'eau, la pluie, la neige, la rouille, la corrosion, le vernis, ou toute autre condition similaire.
6. Les outils de routine d'entretien comme les lubrifiants, l'affutage de la lame.
7. L'appareil, lorsque celui-ci n'a pas été utilisé et/ou entretenue selon les instructions de ce mode d'emploi, ou
8. Une tension électrique inappropriée pour les produits et batteries électriques qui ont été exposés à des températures hors des plages spécifiées dans le mode d'emploi, les batteries n'ayant pas été chargées ou les batteries ayant atteint la fin de leur cycle de vie.

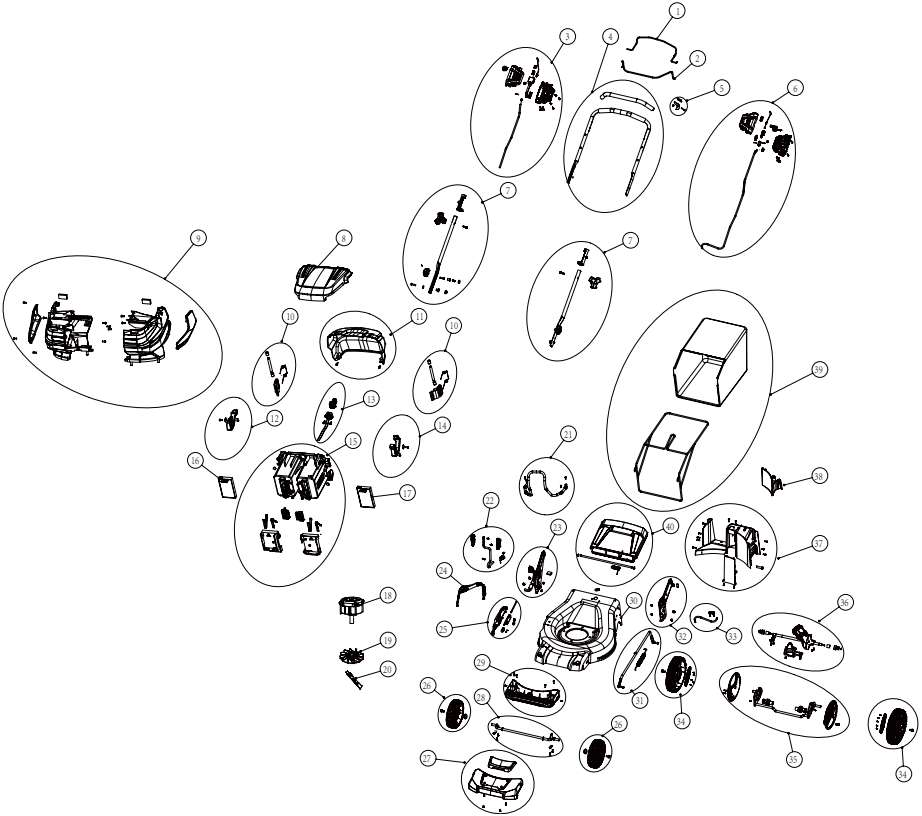
Le service de garantie est disponible en appelant notre service d'assistance gratuit au **1 855 470-4267** ou sur notre site internet **[WWW.GREENWORKSTOOLS.COM/82V-COMMERCIAL/](http://WWW.GREENWORKSTOOLS.COM/82V-COMMERCIAL/)**

## **FRAIS DE TRANSPORT :**

Les frais de transport de tout appareil motorisé ou accessoire connexe sont la responsabilité de l'acheteur. Dans le cadre de la présente garantie, les frais de transport de toute pièce retournée pour remplacement doivent être payés par l'acheteur à moins qu'un tel retour ne soit à la demande écrite de GREENWORKS.

# VUE ÉCLATÉE

---



# LISTE DES PIÈCES

---

NO DE RÉF.	NO DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
1	RB332031531	1	KIT, LEVIER INFÉRIEUR
2	RB333061179A	1	KIT, BARRE DE SÉCURITÉ
3	RB311043428	1	KIT, ASSEMBLAGE DE L'INTERRUPTEUR
4	RB333192376A	1	KIT, ASSEMBLAGE DU GUIDON SUPÉRIEUR
5	RB333051530	1	KIT, ASSEMBLAGE DE LA PIÈCE LIMITE
6	RB 311053428	1	KIT, ASSEMBLAGE DE L'INTERRUPTEUR
7	RB311051556	2	KIT, PARTIE SUPÉRIEURE DU GUIDON
8	RB341202375A	1	KIT, ASSEMBLAGE DU COUVERCLE SUPÉRIEUR
9	RB341252375C	1	KIT, ASSEMBLAGE DU COUVERCLE DROIT
10	RB34110811	2	KIT, BOUTON DE DÉVERROUILLAGE DE LA BATTERIE
11	RB341212375A	1	KIT, COUVERCLE TRANSPARENT
12	RB 341282375A	1	KIT, BRAS OSCILLANT DROIT
13	RB 341472376	1	KIT, ASSEMBLAGE DES TOUCHES
14	RB341272375A	1	KIT, BRAS OSCILLANT GAUCHE
15	RB341222375	1	KIT, COMPARTIMENT DE LA BATTERIE
16	RB361012322DL	1	KIT, ASSEMBLAGE DE BOITE DE COMMANDE SANS BALAI
17	RB362011554DL	1	KIT, ASSEMBLAGE DE BOITE DE COMMANDE SANS BALAI
18	RB 361403428	1	KIT, MOTEUR
19	RB 341191179B	1	KIT, VENTILATEUR
20	RB333041179	1	KIT, LAME

# LISTE DES PIÈCES

---

NO DE RÉF.	NO DE PIÈCE	QTÉ	DESCRIPTION
21	RB 333062375A	1	KIT, FIXATION DE PROTECTION
22	RB311301560C	1	KIT, ASSEMBLAGE DU LEVIER DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR
23	RB 312011560C	1	KIT, ASSEMBLAGE DE COMMUTATEUR MÉCANIQUE POUR RANGEMENT VERTICAL
24	RB341241179C	1	KIT, CHUTE DE DÉCHARGE LATÉRALE
25	RB311081179A	1	KIT, ASSEMBLAGE DU COUVERCLE DE DÉCHARGE LATÉRALE
26	RB341281179A	2	KIT, ROUE DE 8 PO
27	RB311041556	1	KIT, ASSEMBLAGE DU PARE-CHOC
28	RB311021179A	1	KIT, ASSEMBLAGE DE L'ESSIEU AVANT
29	RB341021179B	1	KIT, ASSEMBLAGE DU PANNEAU AVANT
30	RB332041531C	1	KIT, PLATE-FORME
31	RB332081531D	1	KIT, ASSEMBLAGE DE LA BARRE DE LIAISON DU RÉGLAGE DE LA HAUTEUR
32	RB333041519A	1	KIT, ASSEMBLAGE DU SUPPORT DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR (GAUCHE)
33	RB364021554A	1	KIT, CÂBLE DU MOTEUR AUTO-PROPULSÉ
34	RB341031531A	2	KIT, ROUE DE 10 PO
35	RB332061531C	1	KIT, ASSEMBLAGE DE L'AXE DE ROUE ARRIÈRE
36	RB311132322	1	KIT, RÉDUCTEUR
37	RB3410202322	1	KIT, ASSEMBLAGE DU DÉFLECTEUR ARRIÈRE
38	RB341091531	1	KIT, ACCESSOIRE DE DÉCHIQUETAGE
39	RB312021556	1	KIT, ASSEMBLAGE DU SAC DE RÉCEPTION D'HERBE
40	RB341251179A	1	KIT, ASSEMBLAGE DU COUVERCLE ARRIÈRE

# **GREENWORKS**



## **COMMERCIAL**

**Greenworks Tools  
PO Box 1238  
Mooresville, NC 28115**

**LIGNE D'ASSISTANCE SANS FRAIS : 1 (855) 470-4267**

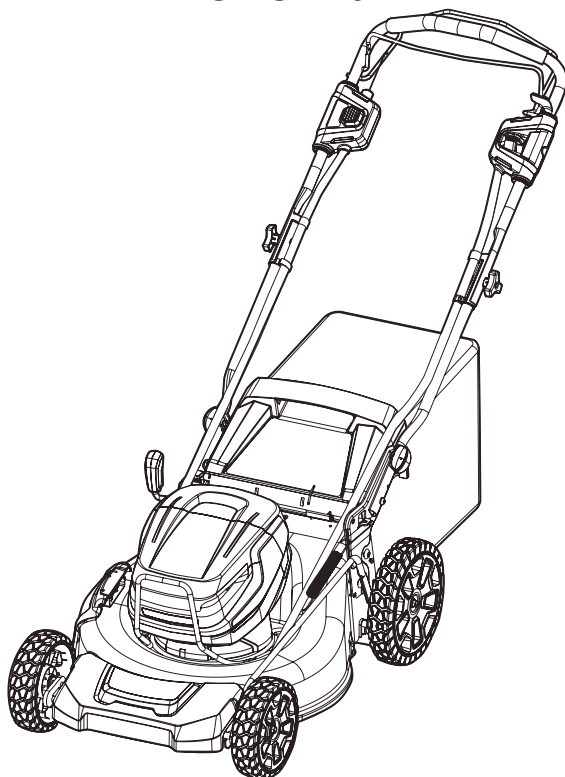
Rev: 00 (12-18-17)

---

# GREENWORKS

## COMMERCIAL

Cortacésped inalámbrico autopropulsado 21" 82V  
GMS 210



Manual del Propietario

**LÍNEA DE AYUDA GRATUITA: 1 (855) 470-4267**

[www.greenworkscommercial.com](http://www.greenworkscommercial.com)

---

**⚠** Antes de hacer funcionar esta herramienta, lea cuidadosamente todas las reglas de seguridad y las instrucciones.



# ÍNDICE

---

Índice .....	2
Especificaciones .....	2
Instrucciones importantes sobre seguridad .....	3
Símbolos .....	7
Conozca su podadora .....	9
Instrucciones para el ensamblaje .....	10
Instrucciones de uso .....	18
Mantenimiento .....	24
Eliminación de la batería que no daña el medio ambiente .....	28
Corrección de problemas .....	29
Garantía .....	30
Vista desarrollada .....	32
Lista de piezas .....	33

## ESPECIFICACIONES

---

### CORTACÉSPED INALÁMBRICO AUTOPROPULSADO 21" 82 V

Tipo de batería .....	iones de litio de 82 voltios
Velocidad .....	2800 RPM
Velocidad Auto-propulsada .....	1.6-4.8 fps (0.5-1.5 m/s)
Tamaño de la cubierta .....	21" (53.3 cm)
Ajustes de altura .....	1 3/8 - 3 3/4" (3.5 - 9.5 cm)
Funciones 3-en-1: triturado de compuesto orgánico,almacenaje trasero,descarga lateral	
Peso (sin batería) .....	32,7 Kg



# INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

---

## GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES

---

### **⚠ A D V E R T E N C I A**

Esta podadora puede amputar partes del cuerpo y arrojar objetos. El incumplimiento de las siguientes normas de seguridad puede resultar en lesiones graves o la muerte.

---

### **⚠ A D V E R T E N C I A**

Al utilizar podadoras de césped eléctricas, se debe siempre obedecer las precauciones básicas de seguridad para reducir los riesgos de incendio, choques eléctricos y lesiones personales.

---

## 1. FUNCIONAMIENTO GENERAL

- Use sólo piezas de recambio idénticas al realizar operaciones de mantenimiento o reparaciones.
  - Evite condiciones peligrosas – No use la máquina bajo la lluvia ni en césped mojado o húmedo.
  - No use a la lluvia.
  - Mantenga a los niños alejados – Todos los visitantes deberán permanecer a una distancia prudencial de la zona de trabajo.
  - Use la ropa adecuada. No use ropa holgada ni joyas que puedan quedar atrapadas en las piezas en movimiento. Se recomienda el uso de guantes de protección y calzado de seguridad.
  - Use la ropa adecuada – Siempre utilice una máscara facial o una máscara para polvo si usa la podadora en condiciones de polvo.
  - Utilice gafas de seguridad – No use la podadora en tareas que no sean para las que fue diseñada.
  - Mantenga el cortacésped – Mantenga los bordes de corte afilados y limpios para que realicen un trabajo mejor y más seguro.
  - No realice sobreesfuerzos – sitúese en una superficie nivelada y mantenga el equilibrio en todo momento.
  - Manténgase alerta: No utilice el cortacésped cuando esté cansado. Preste atención a lo que está haciendo. Utilice el sentido común.
  - Guarde el cortacésped en el interior – Cuando no esté en uso, el cortacésped debe guardarse en un lugar seco, bajo llave, fuera del alcance de los niños.
  - Mantener el cortacésped – Mantenga los bordes de corte afilados y limpios para un mejor rendimiento y seguridad.
  - Follow instructions for lubricating and changing accessories.
  - Inspeccione el cable de motor del césped periódicamente y si está dañado, debe ser reparado por un servicio autorizado
  - Mantenga las manijas secas, limpias y sin aceite ni grasa.
  - Mantenga los dispositivos de seguridad (cubiertas, protectores, interruptores, etc.) en su sitio y en funcionamiento.
  - Mantener las cuchillas afiladas.
  - Mantenga las manos y los pies alejados de las cuchillas y del área de corte.
  - Los objetos que se golpean con la cuchilla de la cortadora de césped pueden causar lesiones graves a las personas. Hay que examinar con atención la cortadora y quitar todos los objetos antes de cada uso.
-

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

---

- **Si la máquina golpea un objeto extraño, siga estos pasos:**
  - i) Pare el cortacésped, suelte la palanca de control.
  - ii) Quite la batería.
  - iii) Verifique si hay algún daño.
  - iv) Repare cualquier daño antes de volver a poner en funcionamiento y utilizar el cortacésped.
- **Use solamente cuchillas de repuesto idénticas**
- **No cargue la batería la lluvia o en un lugar húmedo.**
- **Quite o desconecte la batería antes del mantenimiento, limpieza o retirada de material del cortacésped.**
- **A usar únicamente con las baterías Greenworks GL 300/GL 600**
- **A usar únicamente con los cargadores Greenworks GC 420/GC 460**
- **No tire la batería al fuego. La celda podría explotar.** Compruebe la normativa local si existen instrucciones de desecho especiales.
- **No abra las baterías ni las corte.** Las baterías dañadas puede liberar electrolitos corrosivos que pueden causar daño a los ojos o piel. Podría ser tóxico si se le ingiere.
- **Tenga cuidado al manipular las baterías para que no se produzca ningún cortocircuito con materiales conductores como anillos, pulseras y llaves. La batería o el conductor pueden sobrecalentarse y provocar quemaduras.**
- **Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de la máquina y del/de los manual/es antes de empezar.**
- **Solo se permite usarla a adultos responsables que conozcan las instrucciones para manejarla.**
- **Despeje la zona de objetos como piedras, cables, juguetes, etc., que podrían ser lanzados por la cuchilla.** Permanezca detrás de la empuñadura cuando el motor esté funcionando.
- **Antes de utilizarla, asegúrese de que la zona está despejada y de que no hay personas en medio.** Detenga la máquina si alguien entra en el área.
- **No la maneje con los pies descalzos o mientras lleve sandalias.** Lleve siempre un calzado fuerte.
- **No empuje la cortadora hacia atrás a menos que sea absolutamente necesario.** Mire hacia abajo y hacia atrás antes de moverla hacia atrás y mientras lo hace.
- **No dirija nunca material descargado en dirección a una persona.** Evite la descarga de material contra una pared u obstrucción. El material puede rebotar hacia el operador. Detenga la hoja cuando pase por superficies con grava.
- **No manipule el aparato sin el dispositivo de colección de césped completo, el protector de descarga, el protector trasero o cualquier otro dispositivo de seguridad en su lugar o funcionando.**
- **No deje nunca la máquina en funcionamiento sin vigilar.**
- **Apague el motor y espere a que la cuchilla se detenga completamente antes de retirar el colector de césped o desobstruir el ducto.**
- **Corte el césped solamente con luz de día o una buena luz artificial.**
- **No haga funcionar el cortacésped bajo los efectos de alcohol o cualquier sustancia.**
- **No use nunca la cortadora en césped mojado. Asegúrese siempre de andar correctamente, no corra.**
- **Desactive el sistema de accionamiento si viene equipado así antes de encender el motor.**

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

---

- **Si la máquina comenzara a vibrar excesivamente, detenga el motor y busque la causa de inmediato.** Por lo general, la vibración advierte un problema.
- **Use siempre protección para los ojos cuando utilice la máquina.**
- **Consulte las instrucciones del fabricante para manejar e instalar los accesorios de forma adecuada.** Utilice únicamente los accesorios aprobados por el fabricante.

## 2. USO EN PENDIENTES

- **Las pendientes son una de las causas principales de accidentes por resbalones y caídas accidentales que pueden provocar lesiones severas.** El funcionamiento de la podadora en pendientes requiere tomar precauciones extraordinarias. Si se siente inseguro en una pendiente, no use la podadora allí.
- **Puede atravesando las pendientes; no hacia arriba ni hacia abajo.** Tenga mucha precaución al cambiar de dirección en una pendiente.
- **Tenga cuidado con los pozos, surcos, piedras, objetos ocultos o montículos que puedan provocar que se resbale o tropiece.** El césped alto puede ocultar obstáculos.
- **No puede la grama húmeda o mojada. Un apoyo poco estable podría provocar resbalones.**

## 3. NIÑOS

**Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está atento a la presencia de niños.** Normalmente, los niños se sienten atraídos por la máquina y por el corte. Nunca suponga que los niños van a permanecer donde les vio por última vez.

- **Mantenga a los niños fuera del área de trabajo y bajo estricta vigilancia de un adulto responsable.**
- **Esté alerta y apague la podadora si un niño o cualquier otra persona ingresan al área de trabajo.**
- **No permita que niños menores de 14 años usen esta podadora.**
- **Tenga extremo cuidado cuando se acerque a esquinas ciegas, entradas de puertas, arbustos, árboles u otros objetos puedan bloquearle la vista de un niño que pudiera correr hacia la podadora.**

## 4. SERVICIO

- **Mantenga tuercas, pernos y tornillos ajustados para asegurarse de que el equipo se encuentre en una condición de trabajo segura.**
- **No manipule los dispositivos de seguridad. Verifique su correcto funcionamiento regularmente.** No haga nunca nada que interfiera con la función pretendida de un dispositivo de seguridad ni que reduzca la protección ofrecida por un dispositivo de seguridad.
- **Mantenga el motor libre de acumulaciones de césped, hojas y desechos.** Deje enfriar la máquina antes de guardarla.
- **Si choca un objeto extraño, detenga el motor y cambie el pasador de seguridad.** Inspeccione minuciosamente si la podadora se dañó. Repare los daños antes de usar la podadora.
- **Nunca haga ajustes o reparaciones con el motor en marcha.**
- **Siempre retire el paquete de baterías de la herramienta cuando esté ensamblando partes, realizando ajustes, limpiando o cuando ésta no esté en uso.**

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

---

- **Compruebe los componentes del dispositivo de colección de césped y el protector de descarga con frecuencia.** Sustituya con las piezas recomendadas del fabricante si es necesario.
- **Las cuchilla estan afilidas y pueden cortar.** Envuelva las cuchilla o use guantes. Realice las reparaciones con extremo cuidado.
- **Cuide o sustituya las etiquetas de seguridad y de instrucciones, según sea necesario.**

---

## **▲ A D V E R T E N C I A ( P R O P U E S T A 6 5 )**

El uso de este producto le expondrá a una sustancia química conocida en el Estado de California como causante de cáncer.

El uso de este producto le expondrá a una sustancia química conocida en el Estado de California como causante de daños reproductivos o en el feto durante el embarazo.

El polvo creado al lijar, cortar, moler, perforar y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- El plomo de las pinturas a base de plomo
- La sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería, y
- El arsénico y el cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo que corre a la exposición de estos químicos varía dependiendo de la frecuencia con que realiza estos tipos de trabajos. Para reducir la exposición a estos químicos: trabaje en un área bien ventilada y con el equipamiento de seguridad aprobado, como por ejemplo máscaras especialmente diseñadas para filtrar las partículas microscópicas.











---

**GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES**

---

# SÍMBOLO

Algunos de los siguientes símbolos pueden ser usados en este producto. Obsérvelos y aprenda su significado. Una correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar el producto mejor y de una forma más segura.

SÍMBOLO	NOM	DENOMINACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Watts	Potencia
min	MiTuercaes	Tiempo
---	Corriente continua	Tipo o característica de corriente
$n_0$	Vitesse à vide	Velocidad de giro al no haber carga
	Fabricación Clase II	Fabricación con doble aislamiento
/min	por miTuercao	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc. por miTuercao
	Alerta de seguridad	Indica un peligro posible de lesiones personales.
	Moje Condiciones Ponen sobre aviso	No esponga la unidad a la lluvia ni la use en lugares húmedos.
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.
	Protección ocular	Siempre póngase protección ocular con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.
	Mantenga las manos y los pies alejados.	Mantenga las manos y los pies alejados de las cuchillas y del área de corte.
	No extenderse	No extienda las manos o los pies por debajo de la cubierta de la podadora.
	No utilizar sobre pendientes	No utilice la podadora sobre pendientes superiores a los 15°. Corte sobre la superficie de las pendientes y nunca de arriba a abajo.
	Mantenga alejadas a las personas presentes	Mantenga a los circunstantes a una distancia mínima de 30 m (100 pies).
	Riesgo de rebote	Tenga cuidado para que los espectadores que puedan estar cerca no resulten heridos por objetos extraños que puedan salir despedidos del cortacésped.

# SÍMBOLO

---

Las siguientes palabras de señalización y sus significados tienen el objeto de explicar los niveles de riesgo relacionándose con este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	<b>PELIGRO:</b>	Indica una situación peligrosa inminente, la cual, si no se evita, causará la muerte o lesiones serias.
	<b>ADVERTENCIA:</b>	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones serias.
	<b>PRECAUCIÓN:</b>	Indica una situación potencialmente peligrosa la cual, si no se evita, puede causar lesiones leves o moderadas.
	<b>PRECAUCIÓN:</b>	(Sin el símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede producir daños materiales.

## SERVICIO

El servicio de la producto requiere extremo cuidado y conocimientos técnicos, por lo cual sólo debe ser efectuado por un técnico de servicio calificado. Si no comprende los avisos de advertencia y sugerimos llevarla al **ESTABLECIMIENTO DE SERVICIO AUTORIZADO** de su preferencia para que la reparen. Al dar servicio a la unidad, sólo utilice piezas de repuesto idénticas.

---

## A D V E R T E N C I A

Para evitar lesiones corporales serias, no intente utilizar este producto sin haber leído y comprendido totalmente el manual del operador. Si no comprende los avisos de advertencia y las instrucciones del manual del operador, no utilice este producto. Llame al departamento de atención al consumidor **1 (855) 470-4267** y le brindaremos asistencia.

---

---

## A D V E R T E N C I A



Cualquier producto en funcionamiento puede lanzar objetos hacia los ojos, lo cual puede causar serios daños a los mismos. Antes de iniciar la operación de herramientas de corriente, siempre utilice gafas de seguridad, gafas de seguridad con protección lateral, y en la medida en que sea necesario, un protector para toda la cara. Recomendamos la careta protectora de visión amplia encima de los anteojos normales, o los anteojos protectores estándar con protección lateral. Siempre póngase protección ocular con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.

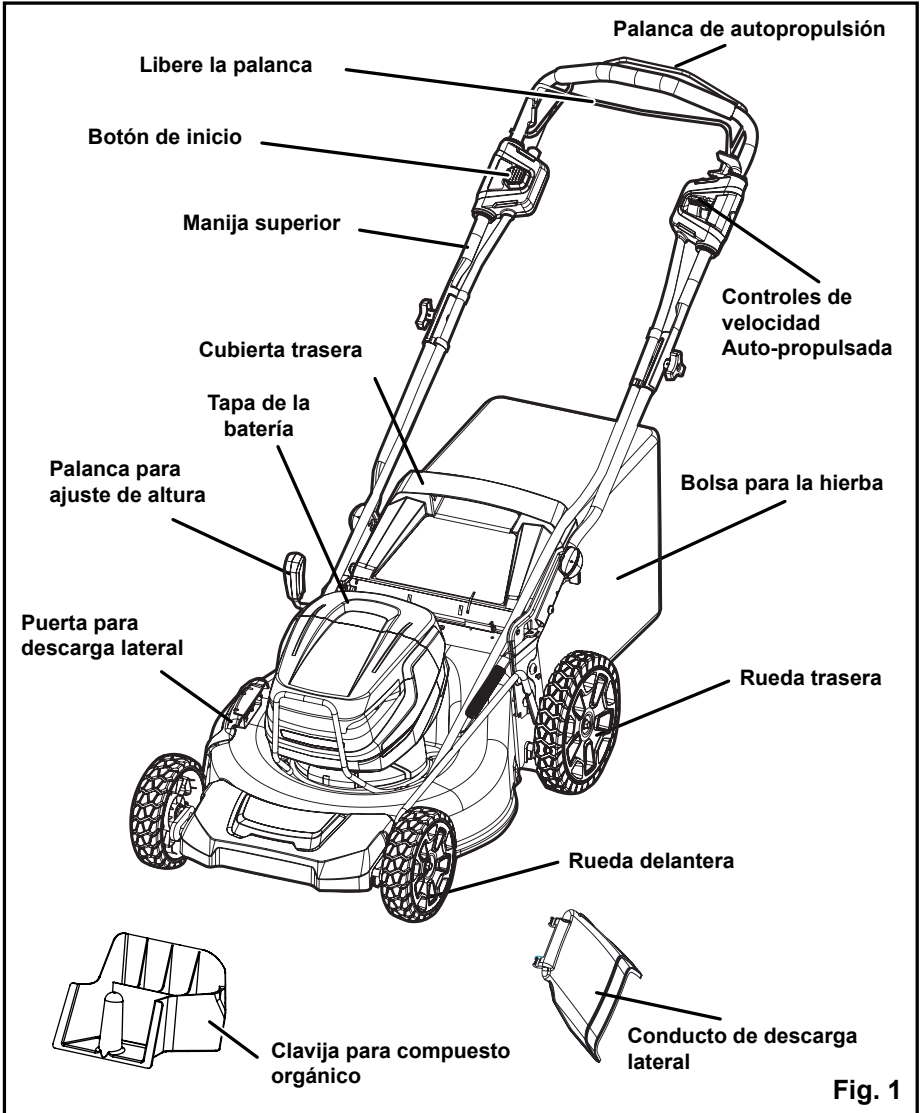
---

**GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES**

---

# CONOZCA SU PODADORA

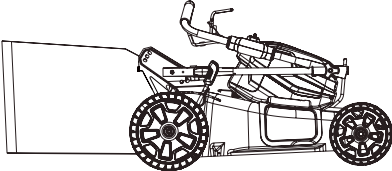
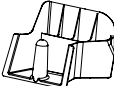
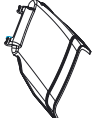
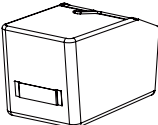



Lea el manual del operador y las normas de seguridad antes de manejar la podadora. Compare la ilustración en Fig. 1 con la podadora para familiarizarse con la ubicación de los diferentes controles y ajustes. Guarde este manual para referencia futura.





# INSTRUCCIONES PARA EL ENSAMBLAJE

## LISTA DE PIEZAS

NOMBRE DE LAS PIEZAS	FIGURE	CANTIDAD
Podadora		1
Clavija para compuesto orgánico		1
Conducto de descarga lateral		1
Bolsa colectora de césped		1
Perilla de la empuñadura		2
Perno del asa		2
Manual		1

# INSTRUCCIONES PARA EL ENSAMBLAJE

---

## DESEMPAQUETADO

- Extraiga cuidadosamente de la caja la herramienta y los accesorios. Asegúrese de que estén presentes todos los artículos enumerados en la lista de empaquetado.
- Inspeccione cuidadosamente la herramienta para asegurarse de que no haya sufrido ninguna rotura o daño durante el transporte.
- No deseche el material del envase hasta que haya inspeccionado cuidadosamente y haya utilizado el producto.
- Si hay piezas dañadas o faltantes, le suplicamos llamar al (1 (855) 470-4267) donde le brindaremos asistencia.

---

## **⚠ ADVERTENCIA**

En caso de que se dañe o falte alguna pieza, no utilice este producto hasta que se hayan reemplazado las piezas. El uso de un producto al que le faltan piezas o cuyas piezas están dañadas, puede producir lesiones personales graves.

---

---

## **⚠ ADVERTENCIA**

No intente modificar este producto o crear accesorios que no fueron recomendados para usar con este producto. Cualquier alteración o modificación se considerará como mal uso y podrá resultar en una condición peligrosa que conducirá a posibles lesiones personales serias.

---

---

## **⚠ ADVERTENCIA**

No inserte la llave hasta que el montaje sea completo y la unidad esté lista para cortar. Si la máquina está mal montada, podría arrancar accidentalmente y provocar graves daños personales.

---

---

## **⚠ ADVERTENCIA**

Para evitar un arranque accidental que podría causar lesiones corporales serias, retire siempre la batería del producto al ensamblar las piezas.

---

---

## **⚠ ADVERTENCIA**

No utilice nunca el cortacésped sin los dispositivos de seguridad adecuados en su lugar y en perfectas condiciones. Nunca use el cortacésped con dispositivos de seguridad dañados. La utilización de este producto con piezas dañadas o faltantes podrá causar lesiones personales serias.

---

# INSTRUCCIONES PARA EL ENSAMBLAJE

## DESPLEGAR Y AJUSTAR EL MANGO INFERIOR *(Consulte la figura 2)*

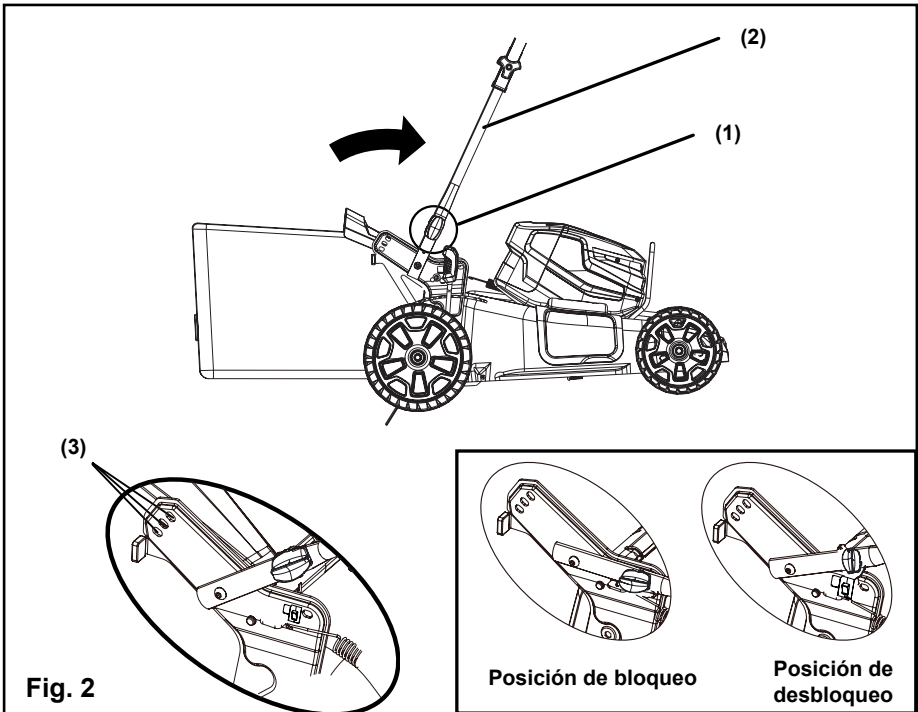
### **⚠ ADVERTENCIA**

Plegar y desplegar el mango incorrectamente puede dañar los cables y dar lugar a unas condiciones de funcionamiento inseguras.

- No dañe los cables al plegar o desplegar el mando.
- Si el cable está dañado póngase en contacto con el establecimiento de servicio autorizado.

- Tire y gire 90° las perillas de los mangos (1) que están a los dos lados para aflojar los mangos inferiores (2) de los dos lados.
- Mueva los mangos inferiores hasta la posición de funcionamiento. Puede elevar o bajar el mango hasta colocarlo en la posición más cómoda. Hay 3 posiciones (3) para elegir. Suelte las perillas de los mangos para colocar el mango inferior en su sitio.

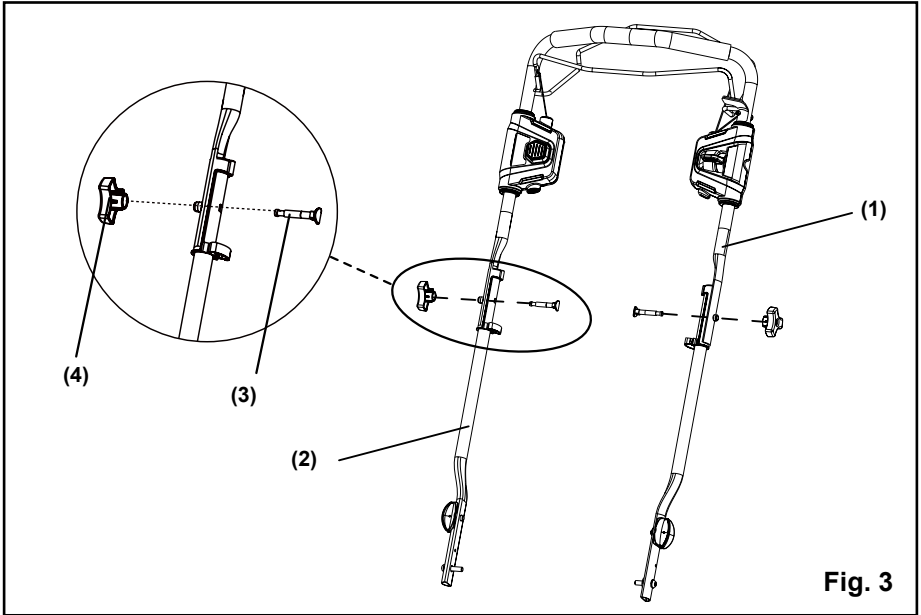
*NOTA: Asegúrese de que ambos lados se fijan en la misma posición durante el montaje adecuado.*



# INSTRUCCIONES PARA EL ENSAMBLAJE

## INSTALACIÓN DEL MANGO SUPERIOR (Consulte la figura 3)

- Alinee los agujeros para montar de la manija superior (1) y la manija inferior (2). Introduzca el perno (3) de cabeza de hongo y utilice las perillas (4) para apretarlos. Repita la operación por el otro lado.

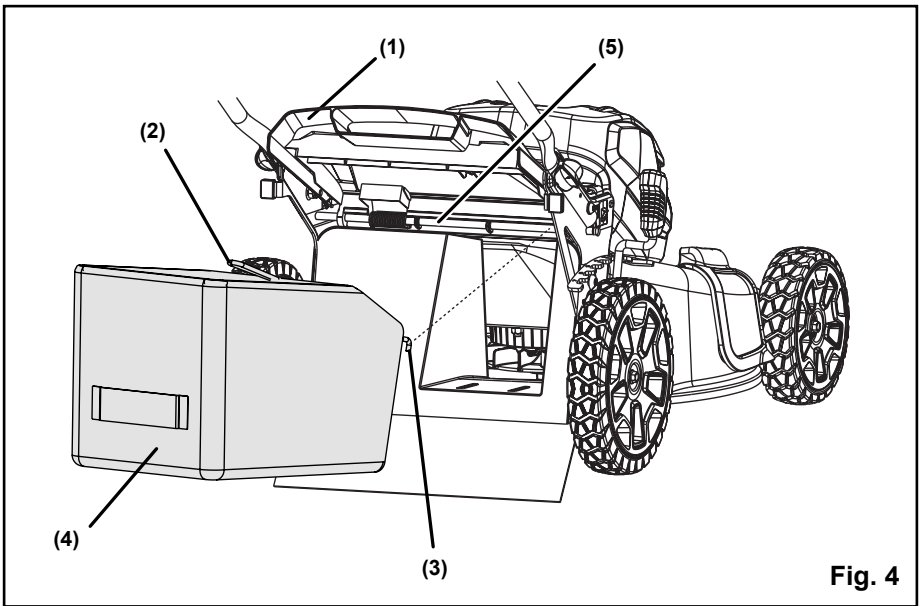


# INSTRUCCIONES PARA EL ENSAMBLAJE

## COLOCACIÓN DEL COLECTOR DE CÉSPED (Consulte la figura 4)

- Levante la puerta de descarga posterior (1).
- Levante el colector de césped sujetándolo por el mango (2) y colóquelo debajo de la puerta trasera de descarga para que los ganchos (3) del colector de césped (4) queden asentados en la barra de la puerta (5).
- Suelte la puerta de descarga posterior (1). Cuando estén correctamente instalados, los ganchos del receptor de hierba saldrán por las aberturas de la puerta de descarga posterior.

*NOTA: Cuando utilice el receptor de hierba no instale el deflector de descarga lateral ni el tapón de ecubrimento.*

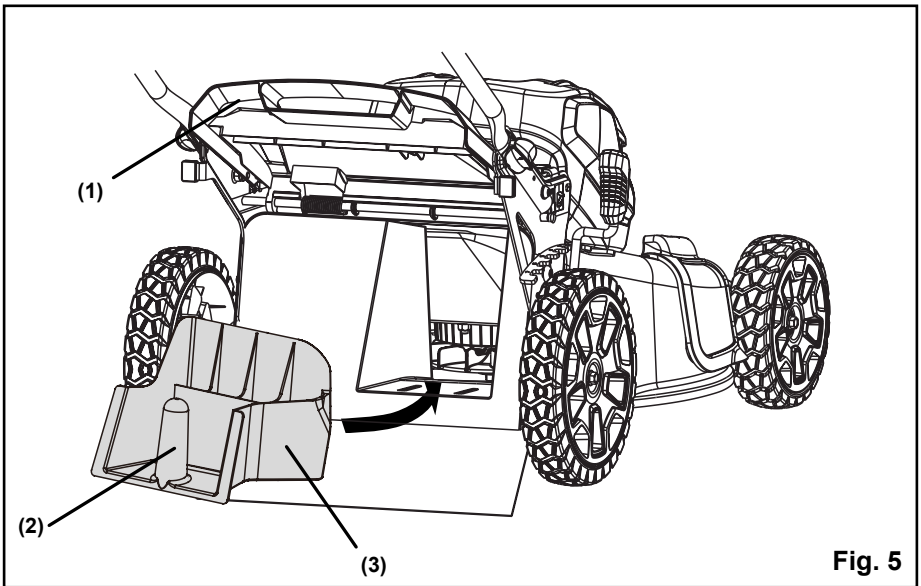


# INSTRUCCIONES PARA EL ENSAMBLAJE

## INSTALACIÓN O RETIRO DE LA CLAVIJA PARA COMPUESTO ORGÁNICO

(Consulte la figura 5)

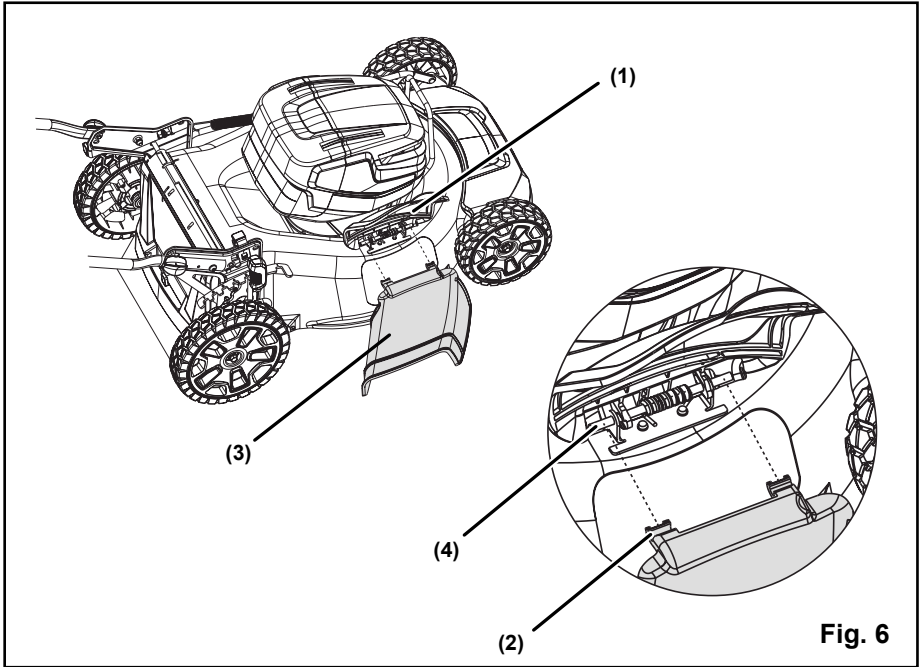
- Para quitar el tapón de la función para cubrimiento con hojarasca , levante la puerta de descarga posterior (1).
- Sujete el mango (2) del adaptador para triturado. Usando este mango, eleve y tire el adaptador de triturado.
- El tapón de la función para cubrimiento con hojarasca (3) se inserta angulado, por lo que es necesario ejercer un poco de fuerza para quitarlo.
- Para instalar la bolsa para recolección de grama se debe quitar el tapón de la función para cubrimiento con hojarasca.
- Al quitar la bolsa para recolección de grama se debe colocar de regreso el tapón de la función para cubrimiento con hojarasca.



# INSTRUCCIONES PARA EL ENSAMBLAJE

## INSTALACIÓN DEL DEFLECTOR DE DESCARGA LATERAL *(Consulte la figura 6)*

- Levante la puerta de descarga lateral (1).
- Alinee las ranuras (2) del deflector (3) con los pasadores (4) de la parte inferior de la puerta.
- Baje el deflector hasta que los ganchos del piso de la podadora estén asegurados en las aberturas del deflector.
- Suelte el deflector y la puerta.



# INSTRUCCIONES PARA EL ENSAMBLAJE

## PARA INSTALAR LA BATERÍA (Consulte la figura 7)

- Levante y sostenga la tapa de la batería (1).
- Alinee la batería (2) con el puerto de la batería de la podadora.
- Inserte la batería en el compartimento de la batería izquierdo para encender el cortacésped. Este cortacésped incluye un compartimento para guardar la batería que ofrece un espacio conveniente para guardar su batería cuando no se utilice, o para guardar una batería adicional para extender la autonomía del aparato.
- Asegúrese de que el botón de liberación de la batería (4) trabe en su lugar y que la batería esté completamente asentada y asegurada en la podadora antes de empezar la operación.
- Inserte la llave de seguridad (3). Si la máquina no se va a utilizar inmediatamente, retire la batería.
- Cierre la tapa.

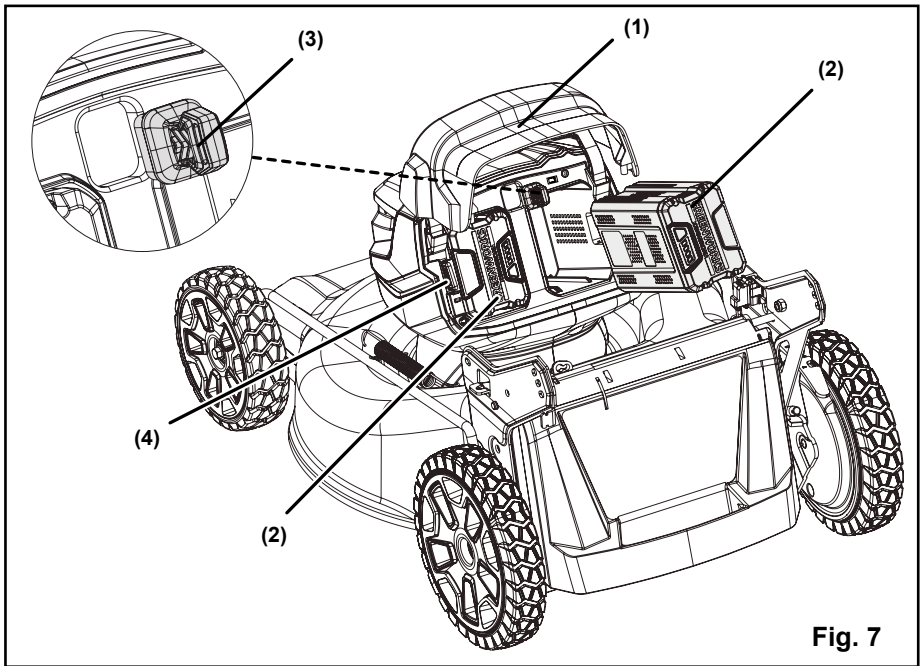


Fig. 7

## PARA RETIRAR LA BATERÍA (Consulte la figura 7)

- Libere la palanca de control para detener la podadora.
- Abra la tapa de la batería.
- Retire la llave de seguridad.
- Presione el botón de liberación de la batería en la podadora (4). Esto hará que la batería se salga ligeramente de la herramienta.
- Retire la batería de la podadora.



# INSTRUCCIONES DE USO

---

## ENCENDIDO /APAGADO DE LA PODADORA (Consulte la figura 8)

### Para arrancar la podadora:

- Levante la tapa de la batería.
- Instale la batería. Inserte la llave de seguridad.
- Mantenga presionado el botón de inicio (1).
- Hale la palanca de control (2) hacia arriba de la manija para encender la podadora y suelte el botón.

### Para detener la podadora:

- Libere la palanca de control.

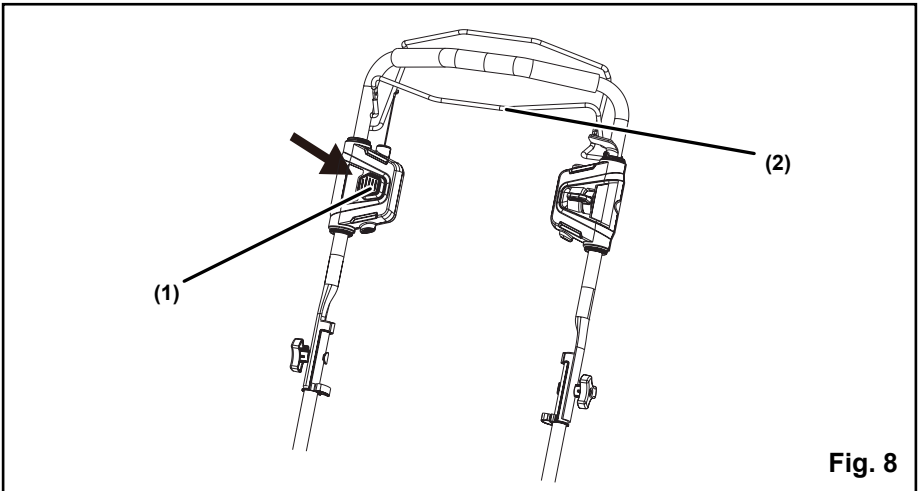


Fig. 8

### Arranque suave

Este cortacésped con batería está equipado con una función de "arranque suave". Al arrancar inicialmente, el cortacésped se llevará aprox. 3 segundos para llegar hasta la máxima velocidad. Si el cortacésped no arranca inicialmente: Retire la batería y compruebe bajo la plataforma de corte para asegurarse de que no hay nada obstruyendo la cuchilla y que puede girar libremente con la mano. Aunque la cantidad de césped que bloquee la lámina sea pequeña puede impedir que la lámina acelere y actúe.

---

## ⚠ PRECAUCIÓN

No intente anular el funcionamiento de la botón de bloqueo para seguridad o palanca de control.

---

## ⚠ ADVERTENCIA

Una operadora en funcionamiento puede arrojar objetos extraños a los ojos del operador y, de esta manera, ocasionar graves daños oculares. Siempre use gafas de seguridad cuando use la podadora y realice ajustes o reparaciones.

---

**INSPECCIÓN DEL ÁREA DE CORTE.** Retire piedras, palos, cables, juguetes y otros desechos que la cuchilla giratoria pueda arrojar.

---

# INSTRUCCIONES DE USO

---

## **SIEFA AUTOPROPULSADA** (Consulte la figura 9)

### **Para activar la función autopropulsión:**

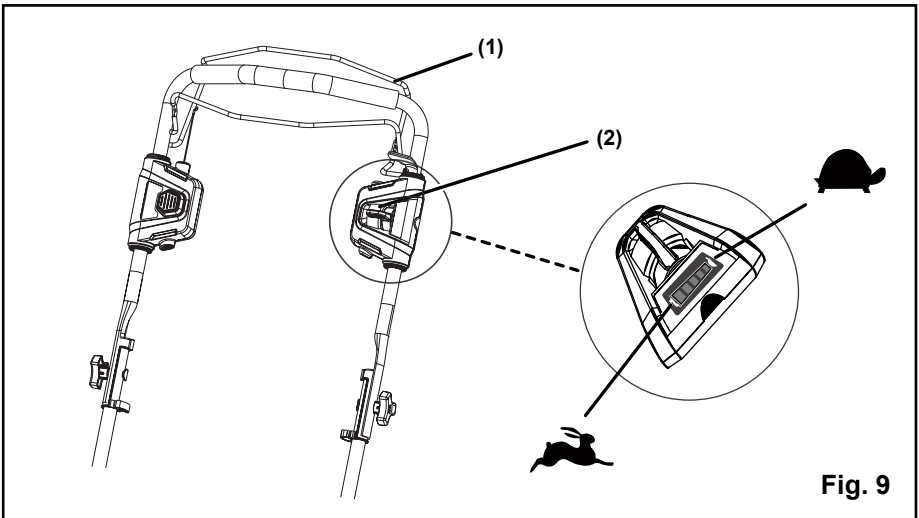
- Levante la tapa de la batería.
- Instale la batería. Inserte la llave de seguridad.
- Tire la palanca de autopropulsión (1) hacia arriba para encontrar el mango.

### **Para desactivar la función autopropulsión:**

- Suelte la palanca de autopropulsión.

### **Para ajustar la velocidad de la función autopropulsión:**

- Tire la palanca de control de velocidad variable (2) hacia el símbolo del conejo para aumentar la velocidad.
- Empuje la palanca de control de velocidad variable (2) hacia el símbolo de la tortuga para disminuir la velocidad.



**Fig. 9**

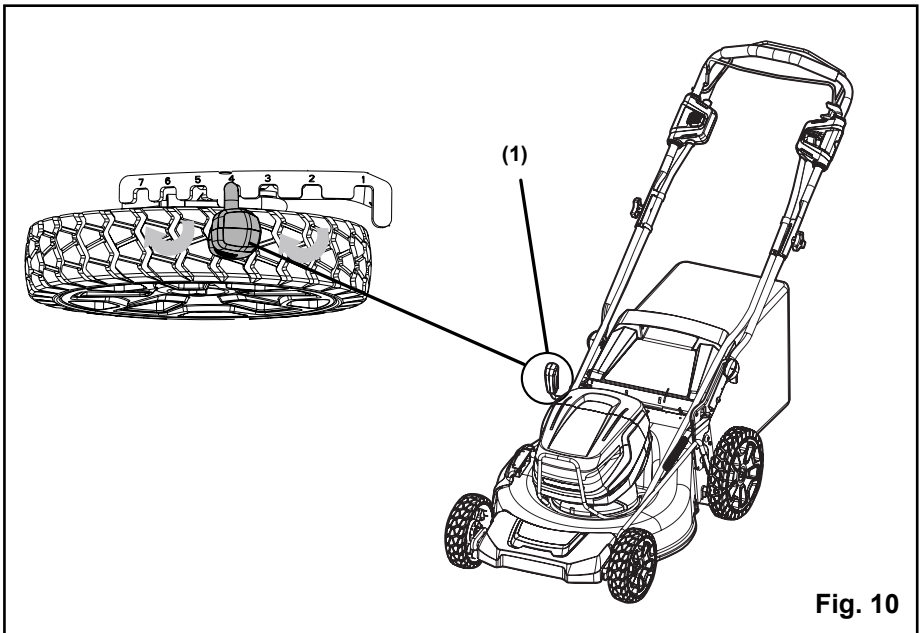
# INSTRUCCIONES DE USO

## **AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE** *(Consulte la figura 10)*

Al enviarse el aparato, las ruedas en el cortacésped se ajustan a una posición de corte bajo. Antes de usar el cortacésped por primera vez, ajuste la posición del corte a la altura más adecuada para su cortacésped. El césped promedio debería medir entre 1 1/2" y 2" (38 mm y 50 mm) durante los meses fríos y entre 2" y 3 1/2" (50 mm y 83 mm) durante los meses cálidos.

### **Para ajustar la altura de la hoja:**

- Eleve la altura de la hoja sujetando la palanca de ajuste de altura (1) y moviéndola hacia la parte posterior de la podadora.
- Baje la altura de la hoja sujetando la palanca de ajuste de altura (1) y moviéndola hacia la parte delantera de la podadora.



# INSTRUCCIONES DE USO

## MANEJO EN PENDIENTES (Consulte la figura 11)

### ⚠ ADVERTENCIA

Las pendientes son una de las causas principales de accidentes por resbalones y caídas accidentales que pueden provocar lesiones severas. El funcionamiento de la podadora en pendientes requiere tomar precauciones extraordinarias. Si se siente inseguro en una pendiente, no use la podadora allí. Para su seguridad, antes de hacer funcionar esta podadora en un área inclinada o con lomas, utilice el registrador de pendientes que ha sido incluido como parte de este manual para medir pendientes.

- Pude atravesando las pendientes; no hacia arriba ni hacia abajo. Tenga mucha precaución al cambiar de dirección en una pendiente.
- Tenga cuidado con los pozos, surcos, piedras, objetos ocultos o montículos que puedan provocar que se resbale o tropiece. El césped alto puede ocultar obstáculos. Retire todos los objetos como piedras, ramas de árboles, etc., que puedan provocar tropezones o ser lanzados por la cuchilla.
- Siempre asegúrese de su postura. Un resbalón y caída puede provocar lesiones serias. Si siente que está perdiendo el equilibrio, suelte el mango de control del motor/cuchilla inmediatamente. La cuchilla para de girar en 3 segundos.
- No pude el pasto de precipicios, zanjas o terraplenes; podría perder la firmeza de la postura o el equilibrio.
- No pude el césped en pendientes con un ángulo mayor a  $15^\circ$ .
- No pude la grama húmeda o mojada. Un apoyo poco estable podría provocar resbalones.

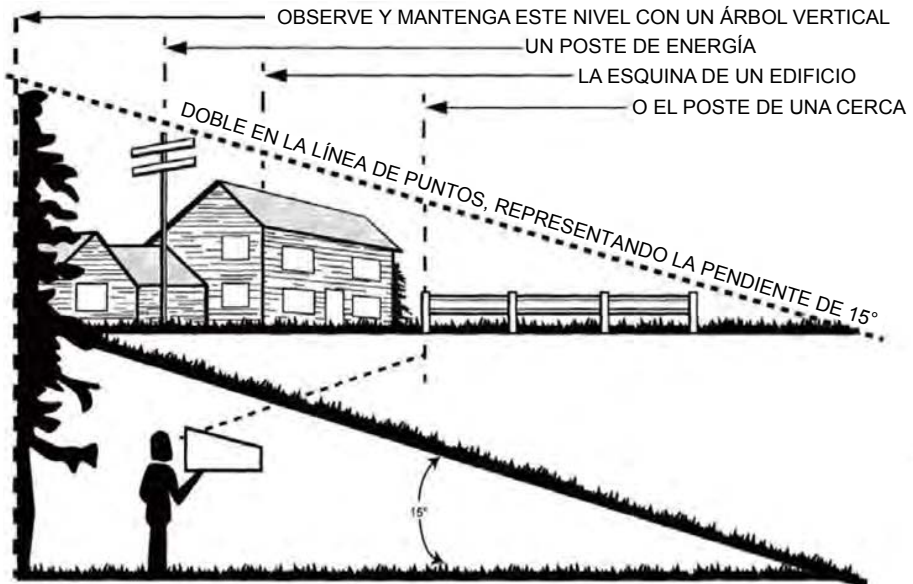


Fig. 11

# INSTRUCCIONES DE USO

---

## **▲ A D V E R T E N C I A**

No pode el césped en pendientes con un ángulo mayor a 15° (una elevación de aproximadamente 2-1/2 pies [0.75 metros] cada 10 pies [3 metros]). Pode transversalmente en el frente de unapendiente y nunca arriba abajo.

---

## **CONSEJOS DE PODA**

*NOTA: el rendimiento de la podadora será mucho mayor con una cuchilla filosa, especialmente si de corta césped alto. Asegúrese de revisar la cuchilla y afilarla al menos una vez al año, según se describe en la sección Mantenimiento.*

- Verifique que no haya piedras, palos, cables ni otros objetos en el césped que puedan dañar las cuchillas o el motor. Es posible que la podadora arroje estos objetos accidentalmente y en cualquier dirección, algo que puede ocasionar lesiones personales graves al operador y a otras personas.
- Para evitar descargas eléctricas, no use la podadora en condiciones húmedas.
- No pode el césped en círculos. Muévase hacia adelante y atrás del césped.
- Cuando corte césped grueso, pase la podadora más lentamente para lograr un mejor corte y una adecuada descarga de recortes. Para tener un césped sano, siempre corte un tercio o menos de su altura total. El césped promedio debe tener aproximadamente de 3,8 a 5 cm (1-1/2 a 2 pulgadas) de altura en meses fríos y más de 5 cm y 8.3cm (2 - 1/4 a 3 pulgadas) en meses cálidos. Si hay crecimiento, el césped debe cortarse en otoño.

## **CONSEJOS PARA EL CORTACÉSPED**

*NOTA: SIEMPRE INSPECCIONE EL ÁREA DONDE UTILIZARÁ LA PODADORA Y RETIRE PIEDRAS, PALOS, CABLES, HUESOS Y OTROS DESECHOS QUE LA CUCHILLA GIRATORIA PUEDA ARROJAR.*

- Libere la palanca de control para apagar la podadora si cruza un área con gravilla (la cuchilla podría arrojar piedras).
- Coloque la podadora en la altura de corte más alta cuando pode suelos duros o malezas altas.
- Para que la trituración sea efectiva, no corte césped húmedo ya que tiende a pegarse en el lado inferior de la plataforma y, de esta manera, los recortes de césped no se Trituran correctamente. Es posible que el césped nuevo o espeso necesite un corte más angosto. La velocidad en el suelo debe ajustarse según la condición del césped. Si no ha podado y el césped ha crecido más de 10 cm, pódelo dos veces para reducir su altura a un máximo de 8,3 cm.
- Camine a un ritmo constante y adecuado. Superponga las filas. No deje que el césped crezca demasiado. En caso de que esto suceda, comience en la posición de corte más alta y luego baje a la altura de corte deseada.

## **▲ A D V E R T E N C I A**

Si usted golpea un objeto extranjero, para el motor y quita la batería. Inspeccione minuciosamente si la podadora se dañó. Repare los daños antes de usar la podadora. La vibración excesiva de la podadora durante su funcionamiento advierte un daño. Inspeccione minuciosamente la podadora y repare los daños antes de usarla.

---

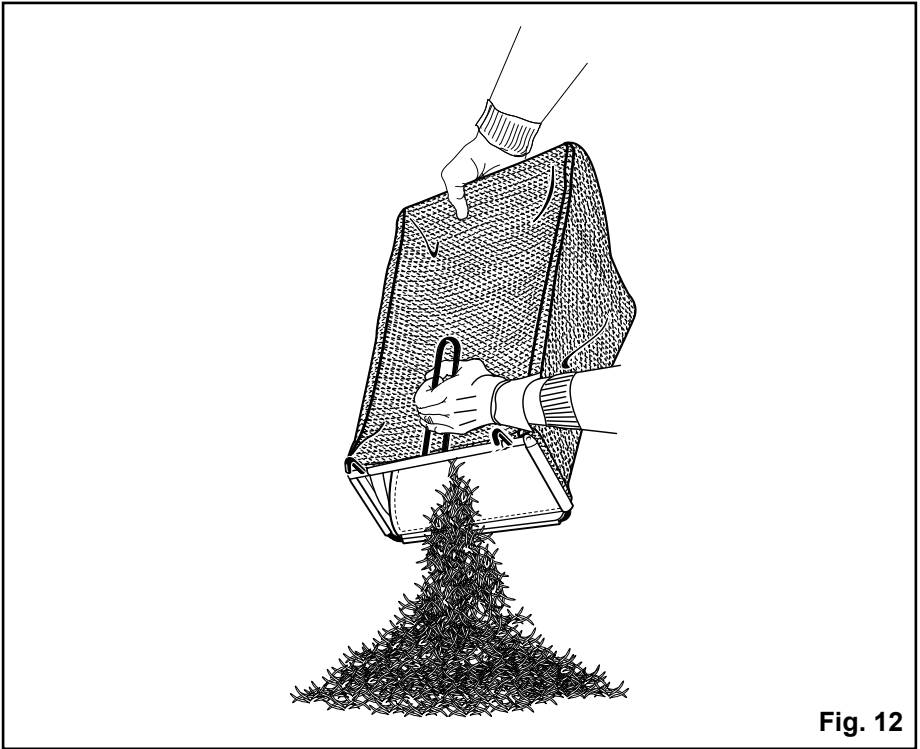
---

# INSTRUCCIONES DE USO

---

## VACIADO DE LA BOLSA PARA ENSACAR LA HIERBA *(Consulte la figura 12)*

- Detenga la podadora de césped, deje que las hojas se detengan por completo y retire la batería.
- Levante la cubierta de descarga trasera.
- Levante la bolsa para ensacar la hierba por el mango para retirarla de la podadora.
- Vierta el césped triturado para vaciar la bolsa.
- Levante la cubierta de descarga trasera y reinstale la bolsa para ensacar la hierba como se ha descrito anteriormente en este manual.



**Fig. 12**

# MANTENIMIENTO

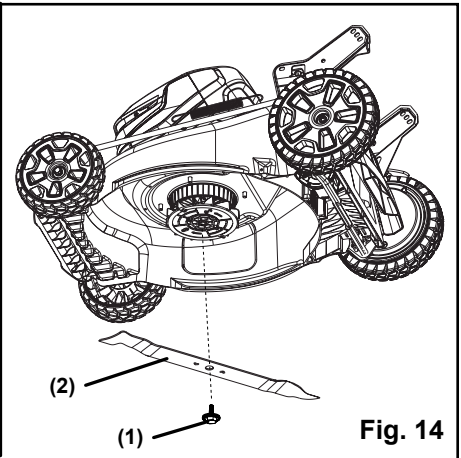
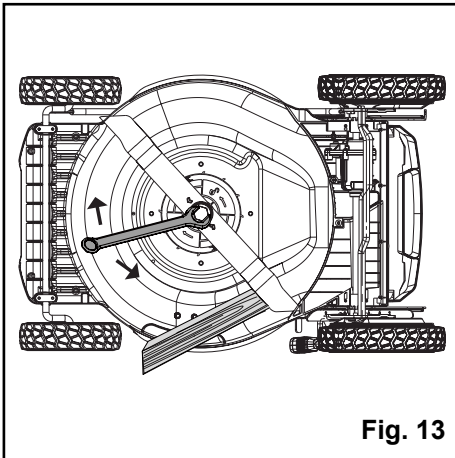
## CAMBIO DE LA CUCHILLA (Consulte la figura 13-14)

### ⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no exponga la podadora al agua. Se debe limpiar el lado inferior de la plataforma de la podadora después de cada uso, ya que se acumulan recortes de césped, hojas, suciedad y otros desechos, y producen óxido y corrosión.

Utilice solo una cuchilla de sustitución GREENWORKS (Item#: 333041179).

- RETIRE LA BATERÍA.
- Use guantes acolchados de cuero y calce un bloque de madera entre la cuchilla y la plataforma de la podadora a fin de evitar que la cuchilla gire cuando se retire la perilla (1).
- Utilice un casquillo o una llave de 27 mm para aflojar la perilla (1) y sacar la cuchilla (2). Gire la tuerca "EN DIRECCIÓN CONTRARIA A LAS MANECILLAS DEL RELOJ" para aflojarla y "EN LA MISMA DIRECCIÓN QUE LAS MANECILLAS DEL RELOJ" para ajustarla.
- Retire la perilla (1) y la cuchilla (2).
- Para volver a colocar la cuchilla, póngala con los bordes cortantes en dirección a la tierra. Ensamble la perilla como se muestra a continuación. Con un casquillo o una llave, gire la tuerca de la cuchilla "EN LA MISMA DIRECCIÓN QUE LAS MANECILLAS DEL RELOJ" para asegurar la cuchilla.



**NOTA:** asegúrese de cambiar las partes en el mismo orden en el que se retiraron. Cuando coloque la cuchilla, verifique que los extremos curvos apunten a la plataforma de la podadora y no a la tierra. Consulte el dibujo esquemático en la página 32 de este manual.

# MANTENIMIENTO

---

## LIMPIEZA DE LA PODADORA

---

### **⚠ A D V E R T E N C I A**

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no exponga la podadora al agua. Se debe limpiar el lado inferior de la plataforma de la podadora después de cada uso, ya que se acumulan recortes de césped, hojas, suciedad y otros desechos, y producen óxido y corrosión.

---

Retire toda acumulación de césped y hojas en y alrededor de la cubierta del motor (no use agua). Limpie la podadora con un paño seco de vez en cuando. Si se acumulan desechos en el lado inferior de la unidad mientras la está usando, detenga el motor desconéctelo del suministro de electricidad. Incline la podadora hacia adelante o hacia un lado y raspe el lado inferior hasta limpiarlo con una herramienta apropiada.

### **ALMACENAJE DEL CORTACÉSPED**

Debe seguir los pasos a continuación antes de guardar la podadora de césped.

- Limpie la podadora según las instrucciones anteriores.
- Inspeccione y cambie o afile la cuchilla de ser necesario. Consulte la sección de mantenimiento.
- Lubricar la podadora. Almacene la podadora en un área seca y limpia. No la almacene cerca de materiales corrosivos, como fertilizantes y cloruro sódico.
- Guarde la podadora en un lugar fresco y seco bajo techo, fuera del alcance de los niños. No la cubra con una lámina de plástico sólido, ya que el plástico atrae humedad alrededor de la podadora y produce corrosión.
- Saque la batería y almacénela en un lugar fresco y seco, si es posible.
- Quite la llave y guárdela en un lugar seguro fuera del alcance de los niños. Para almacenarla no es necesario quitar la batería.



# MANTENIMIENTO

## FUNCIÓN DE ALMACENAMIENTO VERTICAL (Consulte la figura 15)

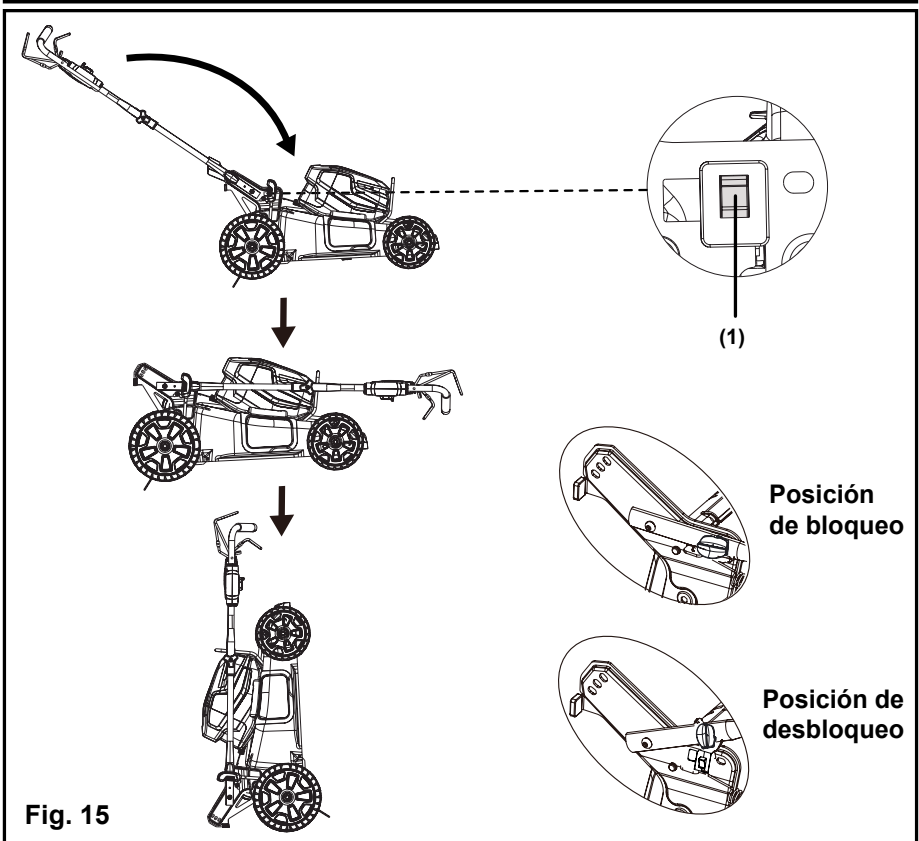
- Retire la batería del cortacésped.
- Retire la bolsa de colector de césped.
- Gire las perillas del mango a la posición de desbloqueo.
- Baje el conjunto del mango y gire las manillas del mango a la posición de bloqueo.
- Levante el cortacésped por la parte delantera a la posición vertical.

### INTERRUPTOR DE ALMACENAJE:

Cuando se gira completamente la manija a la posición de almacenaje, la podadora está equipada con un interruptor secundario (1) que deshabilitará la podadora para que no se encienda en la posición de almacenaje. El interruptor secundario (1) no reemplaza la necesidad de retirar la llave de seguridad y la batería para evitar un arranque accidental o el uso no autorizado.

## ⚠ ADVERTENCIA

Siempre retire la batería el cortacésped antes de colocar la unidad en la posición de almacenamiento vertical.



# MANTENIMIENTO

---

- Cuando repare la podadora, utilice únicamente piezas de repuestos disponibles del fabricante. Para obtener piezas de repuesto, llame a la línea de ayuda gratuita al 1 (855) 470-4267. Si se utilizan piezas que no cumplen con las especificaciones del equipo original, es posible que el rendimiento sea inadecuado y se vea comprometida la seguridad.
- Antes de limpiar, reparar o inspeccionar la podadora, verifique que la cuchilla y todas las piezas con movimiento se hayan detenido por completo, y retire la llave. A fin de evitar arranques accidentales, retire la llave cuando la podadora no está siendo usada. Retire la batería cuando realice ajustes o cuando cualquiera de las cuatro ruedas tiene que levantarse del piso.
- Siga las instrucciones para lubricar y reemplazar accesorios.
- Mantenga las manijas secas, limpias y sin aceite ni grasa.
- Para reducir el riesgo de incendio, mantenga el motor libre de acumulaciones de césped, hojas y desechos.
- A menudo, verifique que pernos de montaje del motor y la cuchilla estén bien ajustados. Inspeccione visualmente si la cuchilla está dañada (es decir, si está doblada, agrietada o desgastada)
- Mantenga la podadora con cuidado para el mejor y más seguro funcionamiento. Mantenga la cuchilla afilada y limpia. Las cuchillas están afiladas y pueden cortar. Envuelva las cuchillas o use guantes. Realice las reparaciones con extremo cuidado.
- Mantenga tuercas, pernos y tornillos ajustados para asegurarse de que el equipo se encuentre en una condición de trabajo segura.
- No manipule los dispositivos de seguridad. Verifique su correcto funcionamiento regularmente.
- Si choca un objeto extraño, detenga el motor y cambie el pasador de seguridad. Inspeccione minuciosamente si la podadora se dañó. Repare los daños antes de usar la podadora.
- Los componentes de la podadora pueden desgastarse y dañarse, y esto a su vez puede exponer las piezas en movimiento y permitir que se arrojen objetos. Como una precaución de seguridad, revise frecuentemente los componentes y cambie aquéllos que muestren signos de desgaste o daño.
- Cuando no esté en uso, guarde la podadora en un lugar seco bajo techo y fuera del alcance de los niños.

---

## **⚠ A D V E R T E N C I A**

Al dar servicio o transportar la podadora quite siempre la batería.

---

# ELIMINACIÓN DE BATERÍAS SIN DAÑO PARA EL AMBIENTE

---

Los siguientes materiales tóxicos y corrosivos están en las baterías usadas en esta cortadora de césped: **Litio-ión, un material tóxico.**



---

## **⚠ A D V E R T E N C I A**

Todos los materiales tóxicos deben ser desechados de forma específica para evitar contaminar el medio ambiente. Antes de desechar una batería de litio-ión estropeada o gastada, póngase en contacto con el organismo encargado del tratamiento de residuos más próximo o con su agencia de protección medioambiental para informarse y solicitar instrucciones específicas. Recicle las baterías en un centro o dispositivo adecuado, autorizado para el tratamiento del Litio-ión.

---

---

## **⚠ A D V E R T E N C I A**

Si la batería se agrieta o se rompe, con o sin escapes, no la recargue ni la utilice. Deséchela y sustitúyala por una batería nueva. ¡NO INTENTE REPARARLA!

Para evitar lesiones y riesgos de incendio, explosión o shock eléctrico, así como dañar el medio ambiente:

- Cubra los terminales de la cubierta de la batería con cinta adhesiva resistente.
  - NO intente retirar ni destruir componentes de la batería.
  - NO intente abrir la batería.
  - Si aparece una grieta, los electrolitos que se liberan son corrosivos y tóxicos. NO permita que la solución entre en contacto con los ojos o la piel y no la ingiera.
  - NO tire estas baterías a la basura.
  - NO las incinere.
  - NO las ponga donde puedan acabar en el basurero o en una línea de tratamiento de residuos municipal.
  - Llévelas a un centro oficial de reciclaje o recogida de desechos.
-

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La podadora no arranca.	La batería no tiene carga.	Cargue la batería.
	El interruptor de control está dañado.	Reemplace el interruptor de control. (Llame a la línea telefónica gratis para ayuda 1 (855) 470-4267.
	Pasto pegado al lado de la hoja.	Quite batería. Verifique bajo plataforma para asegurar que césped no sea atascado luego a la hoja.
	La batería no es conectada al motor.	Compruebe la conexión entre la batería y la segadora. Asegúrese de que la batería encaje en su lugar.
	La batería puede requerir servicio o reemplazo.	Llame a la línea telefónica gratis para ayuda 1 (855) 470-4267 o reemplace la batería.
	La llave de seguridad no está instalada en la podadora.	Asegúrese de que la llave de seguridad esté instalada completamente en la podadora.
La podadora corta el césped de forma despareja.	El césped es escabroso o desparejo.	Revise el área a podar.
	La altura de corte no se ajustó correctamente.	Mueva las ruedas a una posición más alta.
La podadora no trituramulch correctamente.	Hay recortes de césped húmedo pegados en el lado inferior de la plataforma.	Espere a que el césped se seque antes de podar.
	El tapón de la función para cubrimiento con hojarasca no está en su lugar.	Instalación de la clavija para compuesto orgánico.
La podadora to es pesada para empujar.	La grama está muy larga o la altura de corte está muy baja.	Aumente la altura de corte.
	La parte trasera de la carcasa de la podadora y la cuchilla se traban debido a que la grama es muy densa.	Vacíe la bolsa para recolección de grama.
La podadora produce ruido and y vibración excesivos.	El eje del motor está doblado.	Detenga el motor y compruebe si hay daños.
	La cuchilla no está equilibrada.	Repare lo necesario antes de arrancarla de nuevo. Si la vibración continúa, llame a la línea telefónica gratis para ayuda 1 (855) 470-4267.

# GARANTÍA

---



Por la presente, GREENWORKS™ garantiza este producto, al comprador original con justificante de compra, durante un período de 2 años de garantía de tren de potencia y 2 años de garantía comercial contra defectos de materiales, piezas o fabricación. GREENWORKS™, a su propio criterio, reparará o reemplazará todas y cada una de las piezas que estén defectuosas, mediante un uso normal, sin cargo alguno para el cliente. Esta garantía sólo es válida para las unidades que se hayan utilizado para uso personal que no hayan sido contratadas o alquiladas, y que se hayan mantenido de acuerdo con las instrucciones del manual de propietario suministrado con el producto nuevo.

**\*\*LA GARANTÍA ES INTRANSFERIBLE Y SOLO ES VÁLIDA PARA EL COMPRADOR ORIGINAL QUE DISPONGA DE FACTURA O JUSTIFICANTE DE COMPRA**

## **2 años de garantía limitada de tren de potencia:**

- Motor
- Placas PCB
- Caja de cambios
- 2 años a partir de la fecha de compra (intransferible)

## **2 año de garantía limitada de la batería:**

- Baterías comerciales Greenworks (GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900)
- 2 año a partir de la fecha de compra (intransferible)

## **60 días de garantía limitada de consumibles:**

- Barras
- Láminas
- Protecciones
- Cadenas
- Cabezales de la bomba de alimentación
- Dientes
- 60 días a partir de la fecha de compra (intransferible)

# GARANTÍA

---

## **Exclusiones de la garantía, limitaciones y derechos:**

1. Las garantías no podrán ser transferidas por el consumidor a otro comprador posterior.
2. Las piezas o componentes no suministrados por el garante, o piezas o componentes que se hayan modificado.
3. Cualquier fallo resultante del uso de herramientas inadecuadas o procedimientos de reparación incorrectos.
4. Cualquier fallo o pieza que deje de funcionar debido a un accidente, impacto, abuso, mal uso, negligencia, mal manejo, embotamiento de filos de corte, o error al utilizar el producto de acuerdo con la información proporcionada en el manual de instrucciones suministrado con el producto.
5. El deterioro normal del exterior debido al uso o exposición, y cualquier reparación necesaria por el desgaste normal, mantenimiento inadecuado, lubricación inadecuada, almacenamiento inadecuado, suciedad, abrasivos, impacto, humedad, agua, lluvia, nieve, óxido, corrosión, barnices, u otras condiciones similares.
6. Elementos de mantenimiento rutinario tales como lubricantes, afilado de cuchillas;
7. La unidad, si no se ha utilizado y/o mantenido de acuerdo con el manual de propietario.
8. Voltaje incorrecto para productos eléctricos y baterías que han estado expuestas a temperaturas más allá de las especificadas en el manual de instrucciones del producto, baterías que no se han cargado correctamente o baterías que han alcanzado el límite de su vida útil.

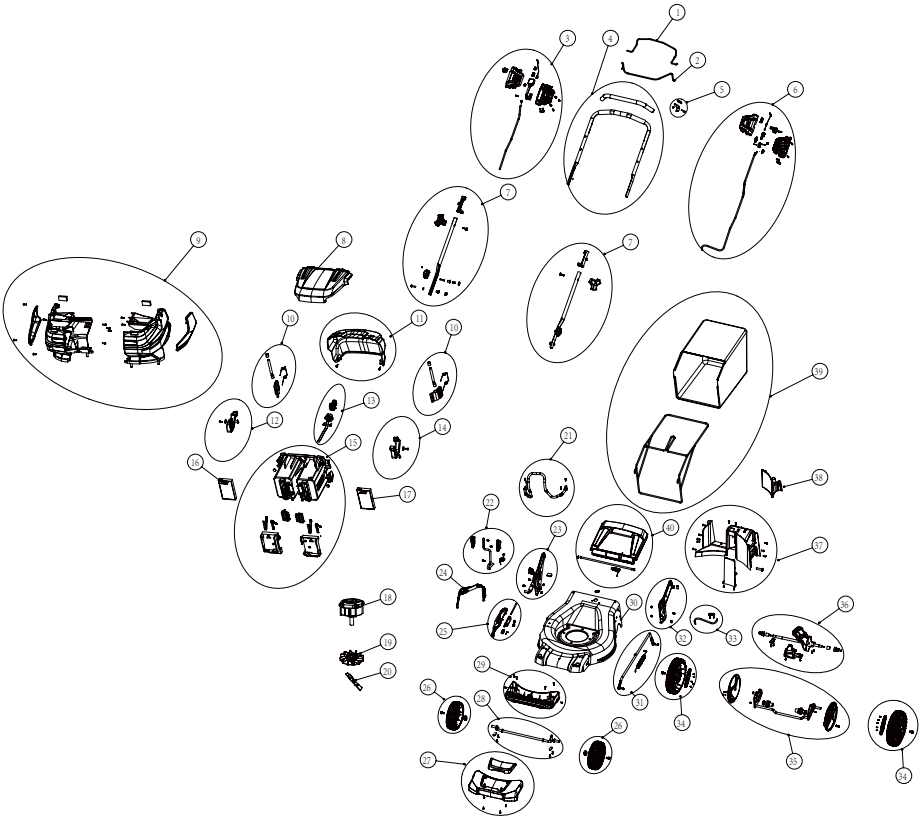
Para cualquier consulta técnica, sobre repuestos y servicio técnico, o sobre la presente garantía, póngase en contacto con nuestro teléfono de atención gratuito **1 855 470-4267** visite nuestro sitio web. **WWW.GREENWORKSTOOLS.COM/82V-COMMERCIAL/**

## **GASTOS DE TRANSPORTE:**

Los gastos de transporte para el movimiento de cualquier unidad de equipos motorizados o accesorio son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los gastos de transporte para cualquier pieza enviada para reemplazo bajo esta garantía a menos que GREENWORKS™ solicite dicha devolución por escrito.

# VISTA DESARROLLADA

---



# LISTA DE PIEZAS

---

<b>NO. D'ARTICLE</b>	<b>NO. DE PIECE</b>	<b>QTÉ</b>	<b>DESCRIPTION</b>
1	RB332031531	1	KIT, PALANCA INFERIOR
2	RB333061179A	1	KIT, PALANCA DE CONTROL
3	RB311043428	1	KIT, CONJUNTO DE CAJA DE INTERRUPTORES
4	RB333192376A	1	KIT, CONJUNTO DEL MANILLAR SUPERIOR
5	RB333051530	1	KIT, CONJUNTO DE LA PIEZA DE LÍMITE
6	RB 311053428	1	KIT, CONJUNTO DE CAJA DE INTERRUPTORES
7	RB311051556	2	KIT, MANIJA SUPERIOR
8	RB341202375A	1	KIT, CONJUNTO DE LA CUBIERTA SUPERIOR
9	RB341252375C	1	KIT, CONJUNTO DE LA CUBIERTA DERECHA
10	RB34110811	2	KIT, BOTÓN DE LIBERACIÓN DE LA BATERÍA
11	RB341212375A	1	KIT, CUBIERTA TRANSPARENTE
12	RB 341282375A	1	KIT, BRAZO OSCILANTE DERECHO
13	RB 341472376	1	KIT, CONJUNTO DE LA LLAVE
14	RB341272375A	1	KIT, BRAZO OSCILANTE IZQUIERDO
15	RB341222375	1	KIT, COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA
16	RB361012322DL	1	KIT, CONJUNTO DEL CIRCUITO CONTROLADOR SIN ESCOBILLAS
17	RB362011554DL	1	KIT, CONJUNTO DEL CIRCUITO CONTROLADOR SIN ESCOBILLAS
18	RB 361403428	1	KIT, MOTOR
19	RB 341191179B	1	KIT, VENTILADOR
20	RB333041179	1	KIT, HOJA



# LISTA DE PIEZAS

---

<b>NO. D'ARTICLE</b>	<b>NO. DE PIECE</b>	<b>QTÉ</b>	<b>DESCRIPTION</b>
21	RB 333062375A	1	KIT, CUADRO PROTECTOR
22	RB311301560C	1	KIT, CONJUNTO DE LA PALANCA DE AJUSTE DE LA ALTURA
23	RB 312011560C	1	KIT, CONJUNTO DEL INTERRUPTOR VERTICAL MECÁNICO
24	RB341241179C	1	KIT, CONDUCTO DE DESCARGA LATERAL
25	RB311081179A	1	KIT, CONJUNTO DE LA CUBIERTA DE DESCARGA LATERAL
26	RB341281179A	2	KIT, CONJUNTO DE LA RUEDA DE 8"
27	RB311041556	1	KIT, CONJUNTO DEL PARACHOQUES
28	RB311021179A	1	KIT, CONJUNTO DEL EJE DE LA RUEDA DELANTERA
29	RB341021179B	1	KIT, CONJUNTO DEL PANEL FRONTAL
30	RB332041531C	1	KIT, PLATAFORMA
31	RB332081531D	1	KIT, CONJUNTO DE LA BARRA DE ENLACE DEL AJUSTE DE LA ALTURA
32	RB333041519A	1	KIT, CONJUNTO DEL SOPORTE DE AJUSTE DE LA ALTURA (IZQUIERDO)
33	RB364021554A	1	KIT, CABLE DEL MOTOR DE AUTOPROPULSIÓN
34	RB341031531A	2	KIT, CONJUNTO DE LA RUEDA DE 10"
35	RB332061531C	1	KIT, CONJUNTO DEL EJE DE LA RUEDA TRASERA
36	RB311132322	1	KIT, REDUCTOR
37	RB3410202322	1	KIT, CONJUNTO DEL SEPARADOR TRASERO
38	RB341091531	1	KIT, TAPÓN TRASERO
39	RB312021556	1	KIT, CONJUNTO DE LA BOLSA DE RECOLECCIÓN DE HIERBA
40	RB341251179A	1	KIT, CONJUNTO DE LA CUBIERTA TRASERA

# **GREENWORKS**

---

## **COMMERCIAL**

**Greenworks Tools  
PO Box 1238  
Mooresville, NC 28115**

**LÍNEA DE AYUDA GRATUITA : 1 (855) 470-4267**

Rev: 00 (12-18-17)



