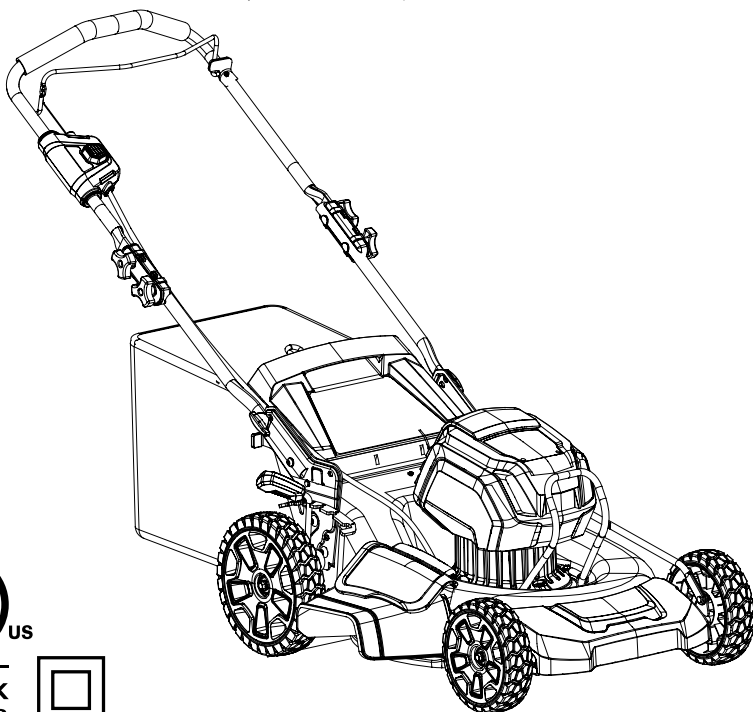


---

# GREENWORKS

## COMMERCIAL

82V Lithium-Ion Cordless Mower  
GM 210  
(2502802)



Intertek  
3091488



Owner's Manual

**TOLL-FREE HELPLINE: 1 (855) 470-4267**  
[www.greenworkstools.com/82v-commercial/](http://www.greenworkstools.com/82v-commercial/)

---

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

# CONTENTS

---

Contents .....	2
Product specifications.....	2
Safety information.....	3-7
Symbols.....	8-9
Know your lawn mower .....	10
Assembly .....	11-18
Operation.....	19-24
Maintenance .....	25-28
Service .....	29
Environmentally safe battery disposal .....	30
Troubleshooting .....	31
Warranty .....	32-33
Exploded View.....	34
Parts List.....	35-36

## PRODUCT SPECIFICATIONS

---

### 82 V LITHIUM-ION CORDLESS MOWER

Battery type.....	82V Lithium-ion
No-load speed.....	2800/3300 RPM
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 (with battery).....	.62 lbs (28.1 kg)



# SAFETY INFORMATION

---

## GENERAL SAFETY RULES

### READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY

---

#### **W A R N I N G**

This symbol indicates important safety instructions. If these instructions are not followed, it could endanger the personal safety and/or property of the operator and others. Read and understand all instructions in this manual before attempting to operate the mower. Failure to comply with these instructions may result in personal injury.

---

#### **D A N G E R**

This mower was built to be operated according to the rules for safe operation that are contained in this manual. As with any type of power equipment, carelessness or error on the part of the operator can result in serious injury. This mower is capable of amputating body parts and throwing objects. Failure to observe the following safety rules could result in serious injury or death.

---

#### **W A R N I N G**

Basic safety precautions should always be followed when using electric lawn mowers, in order to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury.

---

#### **W A R N I N G**

Use of this mower should be restricted to individuals who have read and understood and will follow the warnings and instructions that are printed in this manual and on the mower.

---

#### **W A R N I N G**

- For safe operation, read and understand the instruction manual.
  - To reduce the risk of electric shock, do not expose to water or operate on wet ground.
  - Replace damaged parts immediately. Disconnect and remove battery prior to servicing.
  - Remove the battery pack before servicing or removing blade.
  - Do not reach under blade guard.
  - Go across slopes, not up and down.
  - Do not operate within 100 ft. of people or animals. Do not mow when children or others are around.
  - Keep safety devices (guards, shields, switches etc.) in place and working.
  - Look down and behind before and while moving backwards.
  - Remove objects that could be thrown by the blade.
  - To reduce the risk of eye injury, wear safety glasses.
  - Some dust created by using power tools contains chemicals known to the state of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.
  - Meet CPSC blade safety requirements.
  - For use only with Greenworks GL 200/GL 250/GL 300/GL 400/GL 500/GL 900 battery and Greenworks GC 400 charger.
-

# SAFETY INFORMATION

---

- Carefully read all instructions on the mower and in the manual before attempting to assemble and operate the mower. Keep this manual in a safe place for future reference, and consult it regularly.
- Become familiar with all controls and their proper operation. Know how to stop the mower and how to disengage the power in an emergency.
- In order to avoid contact with the blade or injury caused by a thrown object, stay in the operating zone behind the handles, and keep children and bystanders at least 100' (30 m) away from the mower while it is in operation. Stop the motor immediately if someone enters the mowing area.
- Thoroughly inspect the area where the mower is to be used. Remove all stones, sticks, wire, bones, toys, and other objects that could be tripped over or thrown by the blade. Thrown objects can cause serious personal injury.
- Plan your mowing pattern in such a way as to avoid discharging material toward roads, sidewalks, bystanders, etc. Do not discharge material against a wall or obstruction. Doing so may cause the discharged material to ricochet back toward the operator.
- Always wear proper eye protection that complies with ANSI Z87.1 in order to protect your eyes while operating or performing any adjustment or repair. Thrown objects that ricochet can cause serious eye injury.
- Always wear a face mask or a dust mask when operating the mower in a dusty environment.
- 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.
- Many injuries occur as a result of the mower being pulled over the operator's foot during a fall caused by slipping or tripping. Do not operate this mower in bare feet, or while wearing sandals or lightweight (e.g., canvas) shoes. Do not hold on to the mower if you are falling. Release the handle immediately.
- Never pull the mower back toward you while you are walking. If you must back the mower away from a wall or an obstruction, first look down and behind in order to avoid tripping, and then follow these steps:
  - Step back from the mower in order to fully extend your arms.
  - Be sure that you are well balanced.
  - Pull the mower back slowly.
- Do not use the mower for any job except that for which it is intended. Do not force the mower.
- Do not operate the mower while under the influence of alcohol or drugs.
- Stay Alert: Do not operate the mower when you are tired. Pay attention to what you are doing. Use common sense.
- Do not put hands or feet near rotating parts or under the cutting deck. Contact with the blade can amputate hands and feet.
- Do not attempt to adjust the wheels or the cutting height while the motor is running.
- Avoid dangerous environments. Do not operate the mower in the rain or in wet or damp grass.
- Mow only in daylight or in good artificial light. Do not rush a mowing job.
- Stop the blade when crossing gravel driveways, walkways, or roads.
- If the mower starts to vibrate excessively, stop the motor and check for the cause immediately. Vibration is generally a warning of trouble.



# SAFETY INFORMATION

---

- Stop the motor and wait until the blade comes to a complete stop before removing the grass catcher or unclogging the chute. The cutting blade will continue to rotate for a few seconds after the motor is shut off. Do not place any part of your body in the blade area until you are sure that the blade has stopped rotating.
- Never operate mower without a proper trail shield, discharge cover, grass catcher, switch control, or other safety device in place and in working order. Do not operate the mower with damaged safety devices. Doing so can result in injury.
- Don't force lawn mower. It will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Store idle lawn mower indoors. When not in use, lawn mower should be stored in an indoor dry and look-up place, out of reach of children.
- Maintain lawn mower. Keep cutting edges sharp and clean for best and safety performance.
- If lawn mower strikes a foreign objects follow these steps:
  - Stop lawn mower, release the bail lever.
  - Remove the battery.
  - Inspect for damage.
- Repair any damage before restarting and operating the lawn mower.
- Do not charge lawn mower in rain or in wet location.
- Remove or disconnect battery before servicing, cleaning or removing material from lawn mower.
- Inspect lawn mover cord periodically and if damaged , have it repaired by an authorized service facility
- Use identical replacement blades only
- 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.

## CHILD SAFETY

Tragic accidents can occur if the operator is not aware of the presence of children.

- Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult.
- Do not allow children under the age of 14 to operate this mower. Children who are 14 years of age and older must read and understand the operating instructions and safety rules in this manual, and must be trained and supervised by a parent.
- Stay alert, and turn the mower off if a child or any other person enters the mowing area.
- Look behind and down for small children before and while moving backwards.
- 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.

## BATTERY & CHARGER

---

### CAUTION

Use only greenworks approved replacement batteries, other batteries may cause injury or damage to the mower. Use only with GL 200/GL 250/GL 300/GL 400/ GL 500/GL 900 battery.

---

---

# SAFETY INFORMATION

---

## BATTERY SAFETY RULES

- Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. Be aware of possible hazards when not using your battery tool or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.
- Do not place battery tools or their batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion and possibly injury.
- Do not crush, drop or damage battery pack. Do not use a battery pack or charger that has been dropped or received a sharp blow. A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose of a dropped or damaged battery immediately.
- Batteries can explode in the presence of a source of ignition, such as a pilot light. To reduce the risk of serious personal injury, never use any cordless product in the presence of open flame. An exploded battery can propel debris and chemicals. If exposed, flush with water immediately. Do not charge battery tool in a damp or wet location. Following this rule will reduce the risk of electric shock.
- For best results, your battery tool should be charged in a location where the temperature is more than 45°F but less than 104°F. To reduce the risk of serious personal injury, do not store outside or in vehicles.
- Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur. If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water. If liquid gets into your eyes, flush them with clean water for at least 10 minutes, then seek immediate medical attention. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like: paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause sparks, burns, or a fire.
- Always remove battery pack from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use. Removing battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.
- Always remove battery pack before storing the device. When battery becomes fully charged, unplug the charger from the power supply and remove the battery pack from the charger.
- Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1, along with hearing protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.
- Keep battery pack dry, clean, and free from oil and grease. Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any solvents to clean battery pack.

## PROPER CARE FOR BATTERY

### Off-season storage

To obtain the longest possible battery life, we suggest the following:

- Remove the battery pack from the charger once it is fully charged and ready for use.

For battery pack storage longer than 30 days:

# SAFETY INFORMATION

---

- Store the battery pack where the temperature is below 80°F and away from moisture.
- Store battery packs in a 30%-50% charged condition.
- Every two months of storage, charge the pack as normal.

## CHARGER SAFETY RULES

- Charge the mower battery in a dry area that is protected from the weather. Do not expose the mower or the charger to rain. Do not charge the battery in a wet location. Operate the battery charger in temperatures between 45° and 104°F. In order to reduce the risk of electric shock, use only the charger that is provided by the manufacturer to charge the battery.
- **DO NOT ABUSE THE CHARGE CORD.** Never carry the charger by the cord. Do not disconnect the charger from the outlet or from the mower by pulling the charger cord.
- Do not use a damaged charger. Replace the charger cords or the charger immediately.
- Keep the mower and the charger away from water, heat sources (radiators, heaters, stoves, etc.), flames, and chemicals.
- Make sure the battery pack is secured in the charger before beginning operation.
- The battery pack will become slightly warm to the touch while charging. This is normal and does not indicate a problem.
- Do not place the charger and battery pack in an area of extreme heat or cold. They will work best at normal room temperature.
- When batteries become fully charged, unplug the charger from the power supply and remove the battery pack.



## WARNING

When transporting or servicing unit, always remove the battery.

---



## WARNING (PROPOSITION 65)

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the state of California 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 from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemical: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

---

## SERVICE











Service 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.

## 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
~	Alternating Current	Type of current
≡	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	Precautions that involve your safety.
	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.

<b>SYMBOL</b>	<b>SIGNAL</b>	<b>MEANING</b>
	<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.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.

 The battery contains material which is hazardous to you and the environment. It must be removed and disposed of separately at a facility that accepts lithium-ion batteries.

---

### **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.

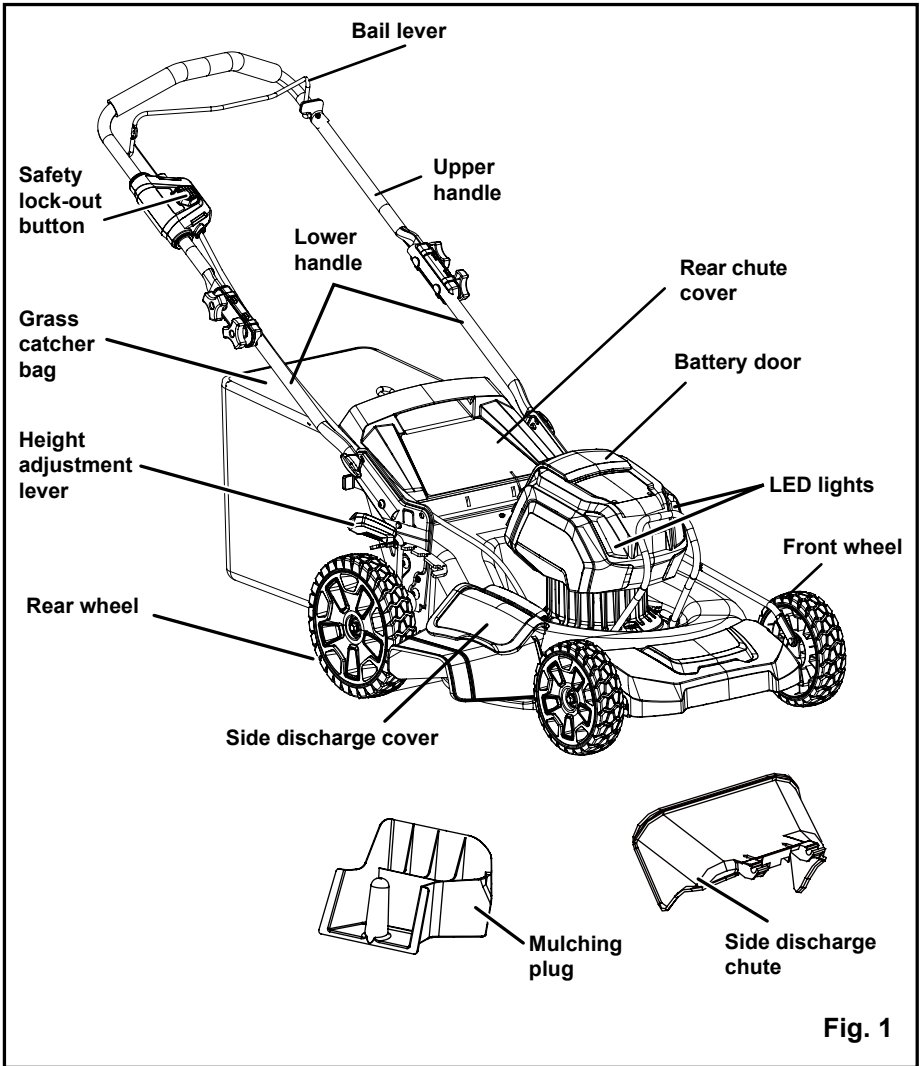
---

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

---

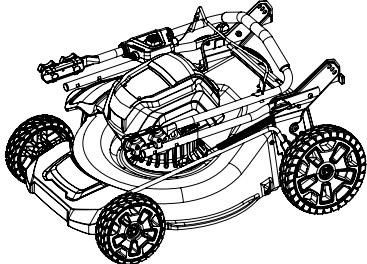
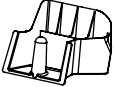

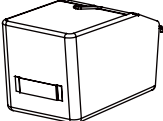



# KNOW YOUR LAWN MOWER

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 INSTRUCTIONS

PART NAME	FIGURE	PART NO.
Lawn Mower		1
Mulching Plug		1
Side Discharge Chute		1
Grass Catcher Bag		1
Handle Knob		4
Handle Bolt		4
Owner's Manual		1

# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

---

## 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 satisfactorily 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 INSTRUCTIONS

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

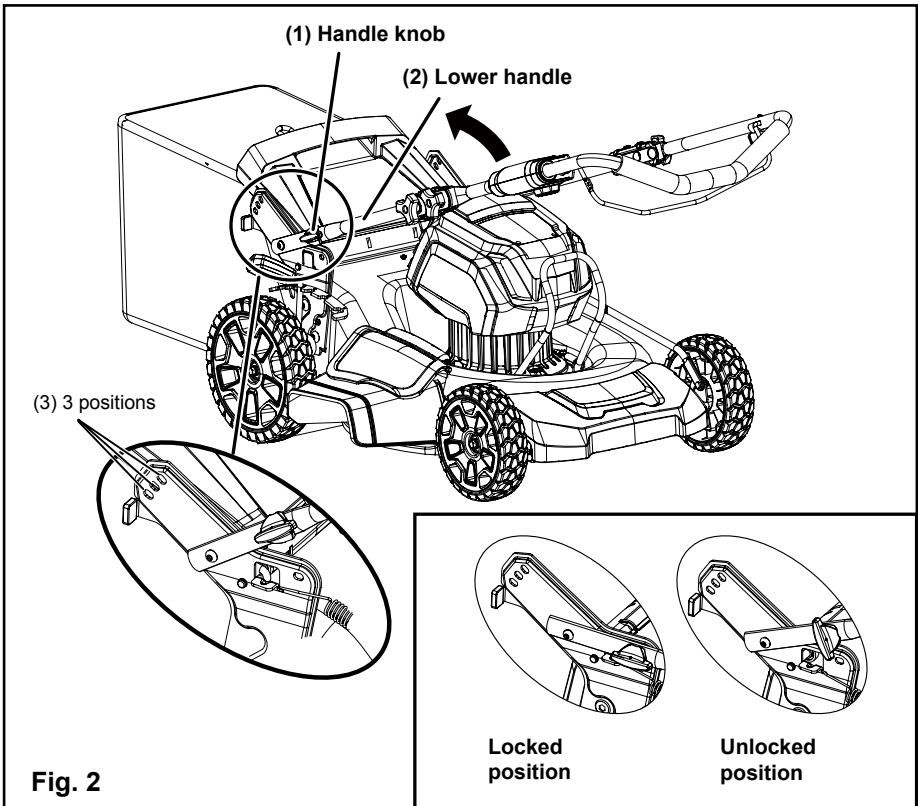
### **⚠ WARNING**

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.*

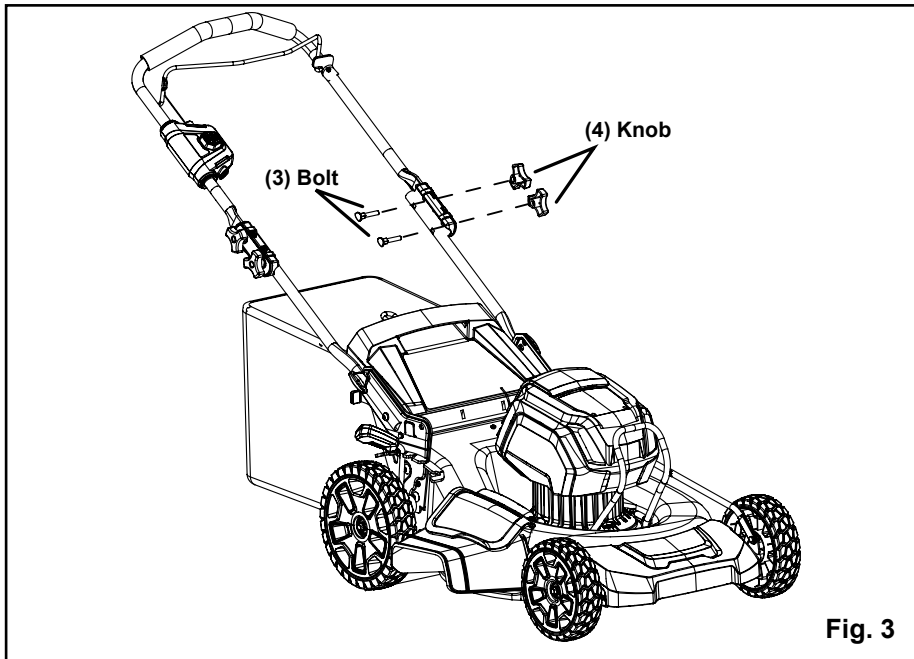


# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

---

## 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.



**Fig. 3**

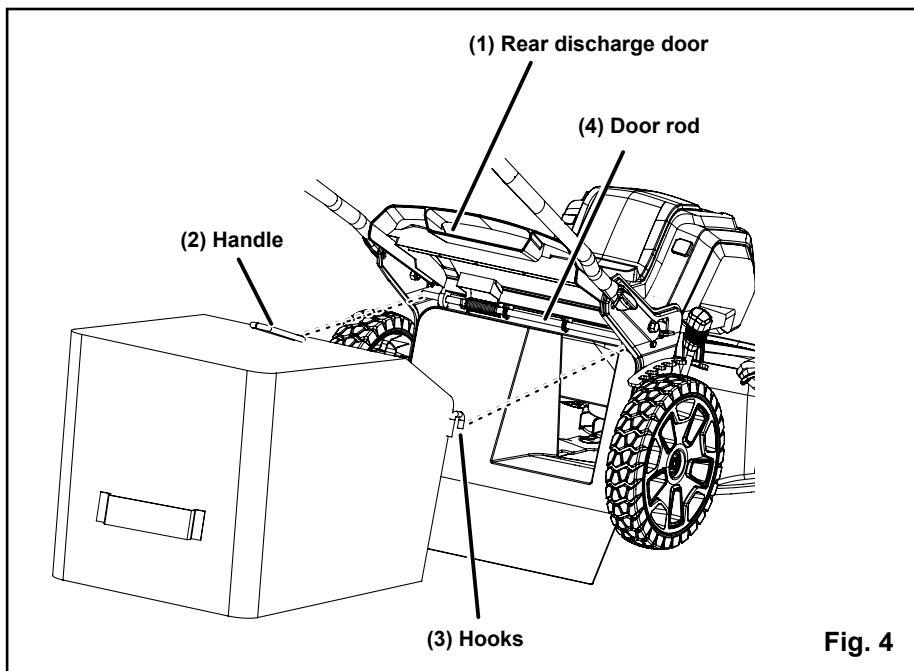
# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

---

## 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 are seated on the door rod (4).
- Release the rear discharge door. 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.*



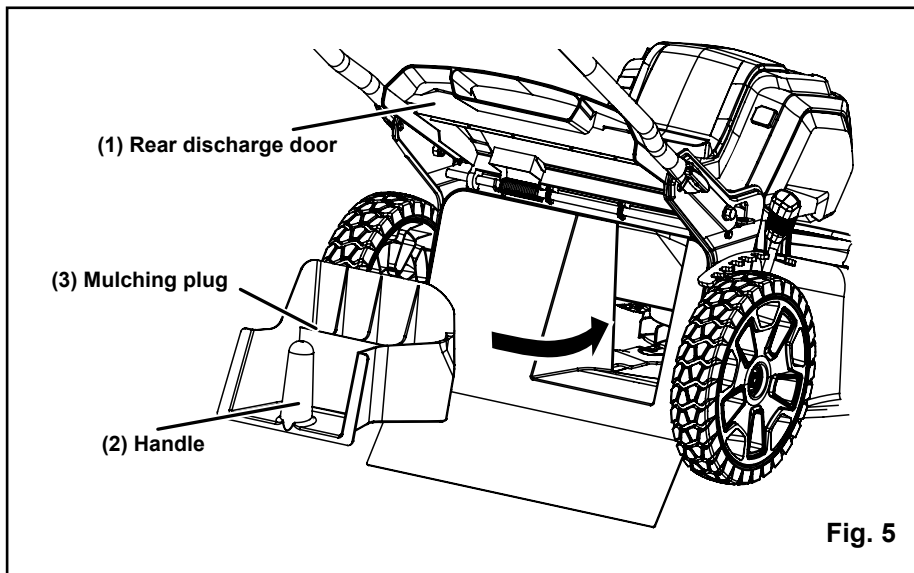
**Fig. 4**

# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

---

## 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. Lift and pull the mulching plug out using the handle.
- 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.

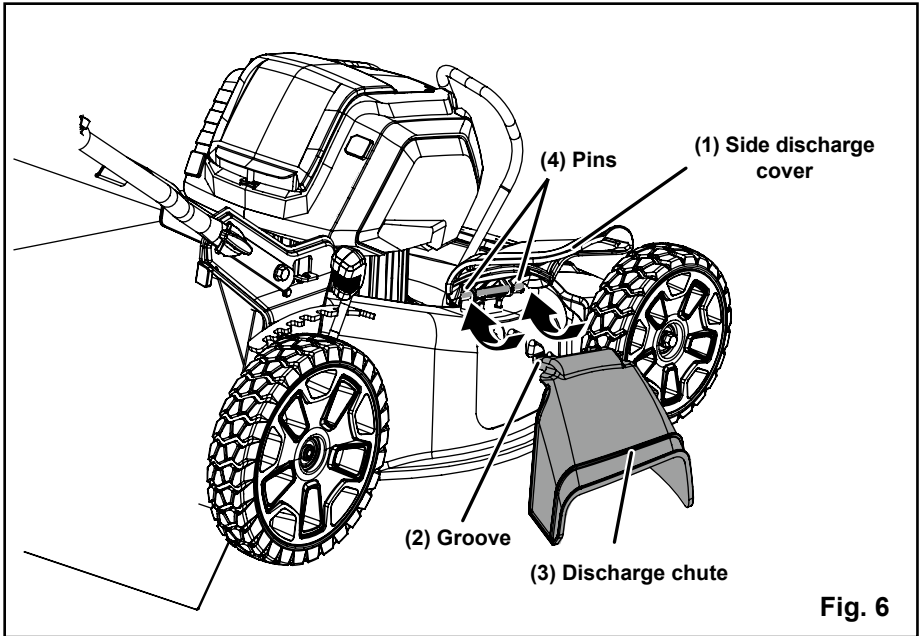


# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

---

## INSTALLING SIDE DISCHARGE CHUTE (See Figure 6)

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

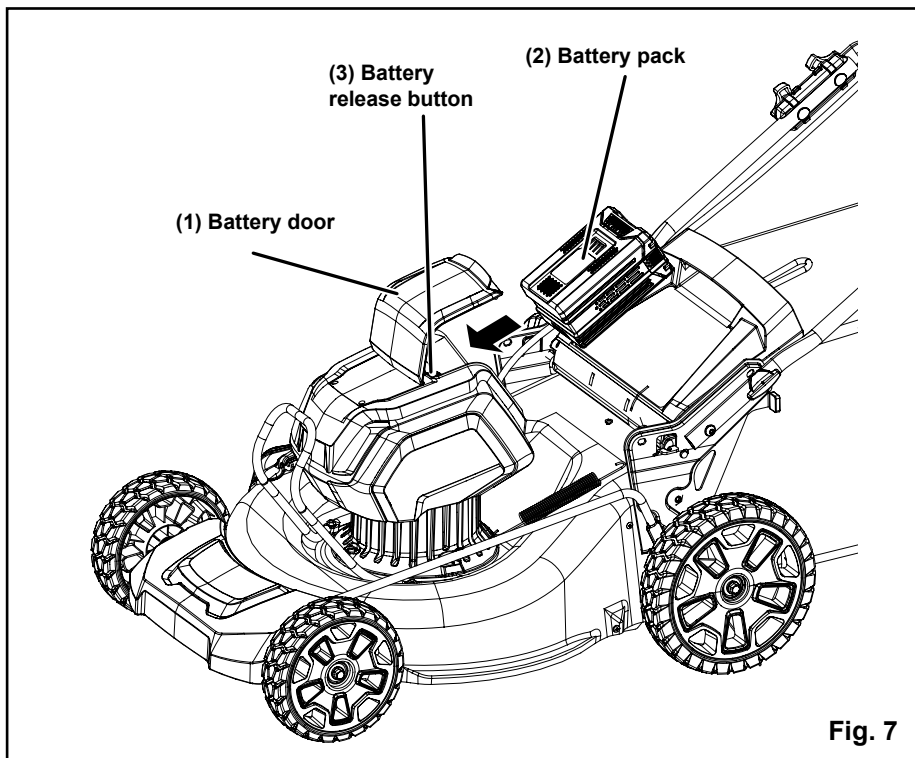


# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

---

## TO INSTALL BATTERY PACK (See Figure 7)

- Lift and hold up the battery door (1).
- Align the battery (2) with the mower's battery port.
- Make sure the battery release button (3) snaps in place and that battery is fully seated and secure in the mower before beginning operation.
- If the machine is not going to be used immediately, remove the battery.
- Close the door.



## TO REMOVE BATTERY PACK (See Figure 7)

- Release the bail lever to stop the mower.
- Open the battery door.
- Press the battery release button (3) on the mower. This will cause the battery to raise out of the tool slightly.
- Remove battery from the mower.

# OPERATING YOUR LAWN MOWER

---

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

### To start the motor:

- Open the battery door.
- Insert the battery.
- Press and hold the safety lock-out button (1). (See figure 8. A)
- Pull the bail lever (2) upward to the handle to start the mower and release the button. (See figure 8. B)

### To stop the motor:

Release the bail lever.

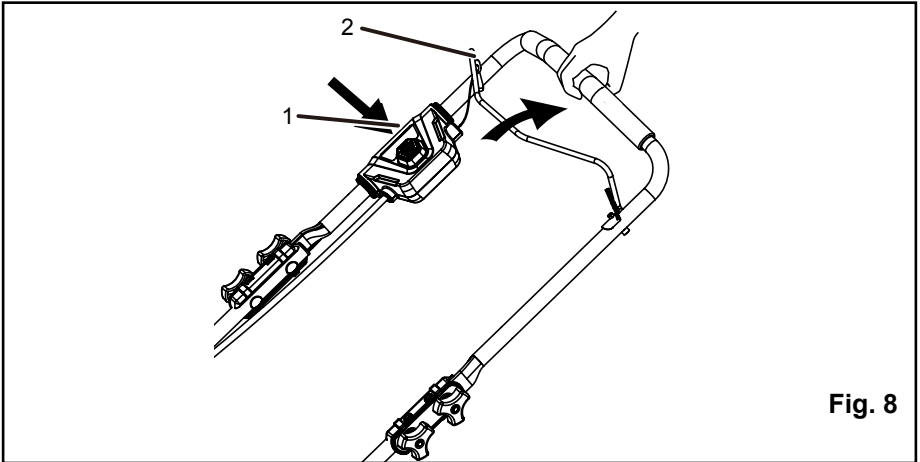


Fig. 8

### 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 on start up will prevent the “softstart” from turning the mower on.

---

### **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.

---

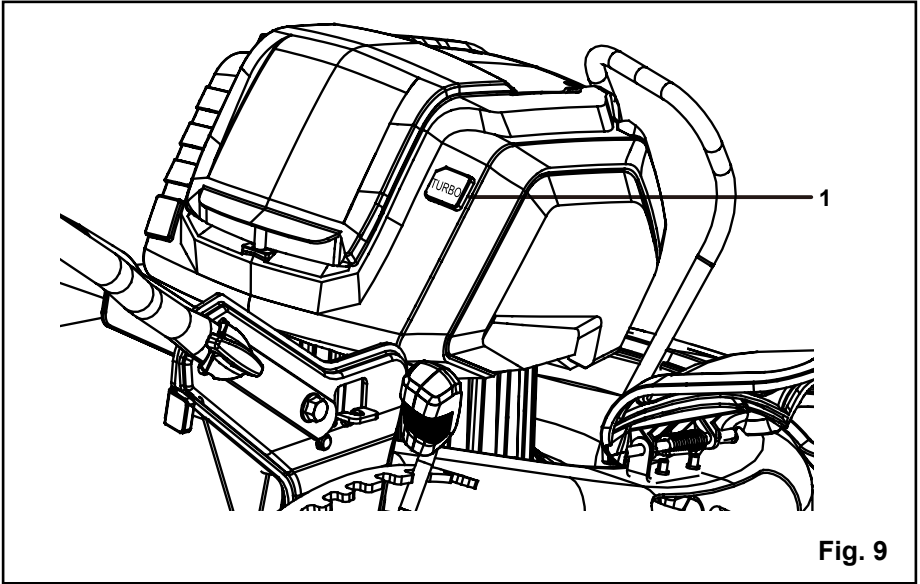
**INSPECT THE CUTTING AREA.** Remove all stones, sticks, wire, bones, and other debris that might be thrown by the rotating blades.

---

# OPERATING YOUR LAWN MOWER

## **FUNCTION BUTTON** (See Figure 9)

This lawn mower is equipped with a function button on the rear end of the power head. This button (1) is a manual overdrive button that changes the RPM.



**Fig. 9**

Press this button, the indicating light will be on and the mower will be in the high-speed. You can mow more efficiently when the grass is very thick.

Press this button again, the indicating light will be off and then your mower will be in the auto mode. You can mow slowly and this mode helps to save the energy and makes your mower run for a longer time.



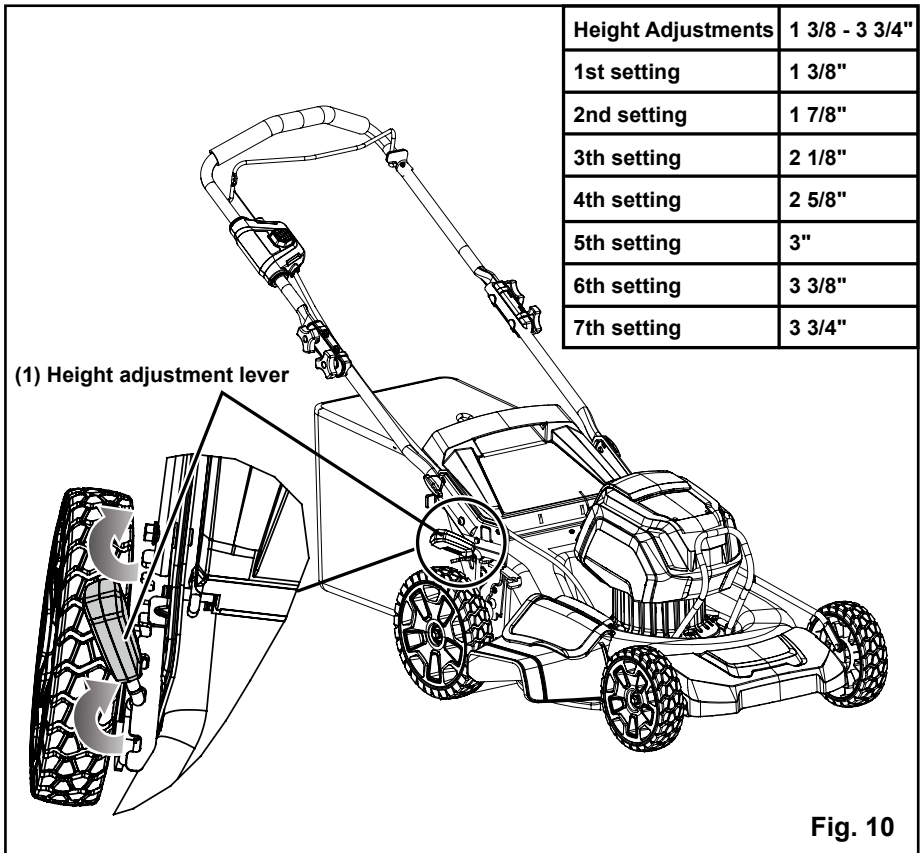
# OPERATING YOUR LAWN MOWER

## 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.



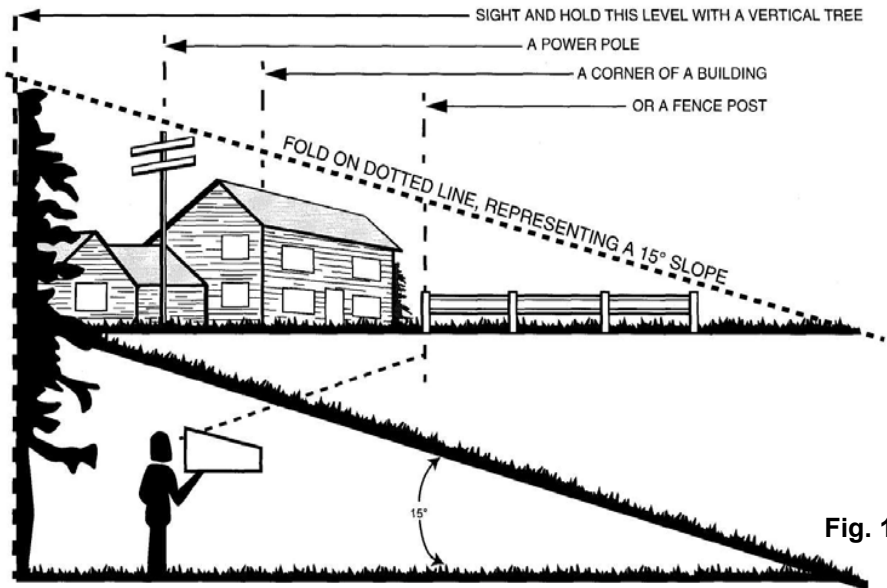
# OPERATING YOUR LAWN MOWER

## 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  $15^\circ$ , 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  $15^\circ$  (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.

# OPERATING YOUR LAWN MOWER

---

## 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.

---

## **WARNING**

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.

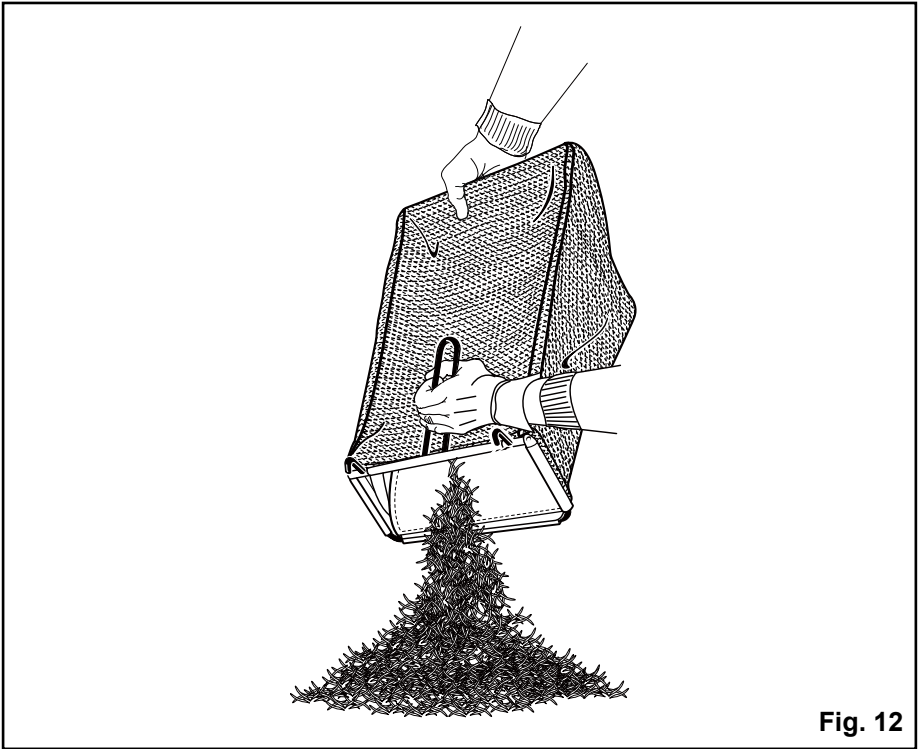
---

# OPERATING YOUR LAWN MOWER

---

## **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**

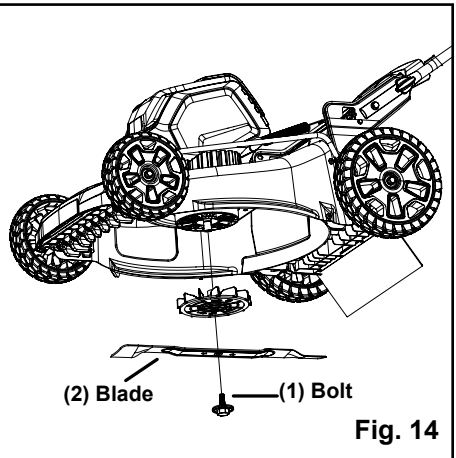
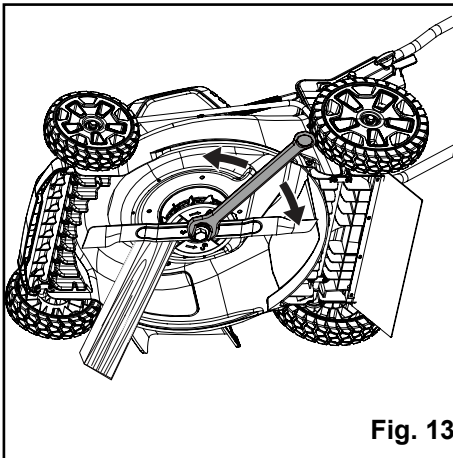
Always protect your hands by wearing heavy gloves and/or wrapping the cutting edges with rags or other materials when performing any maintenance on the blades. ALWAYS remove the battery when servicing or transporting the mower.

Use only a GREENWORKS replacement blade (Item#: 2908902; Item#:2903402).

Heavy duty blade(Item#: 2908902) is the optional blade and has better bagging performance and mulching. But mower running time is a little short.

General blade(Item#:2903402) is equipped in the mower. It is more efficient in energy saving. But mower running time is longer.

- 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 34 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.

# MAINTENANCE

---

## 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, if possible. Charge the battery every two months when not in use in order to increase its life.
- Remove the battery and store in a secure location out of the reach of children.

---

### **⚠ WARNING**

This battery must be charged every 3 months while in storage to maintain maximum capacity.

---

## VERTICAL STORAGE FUNCTION

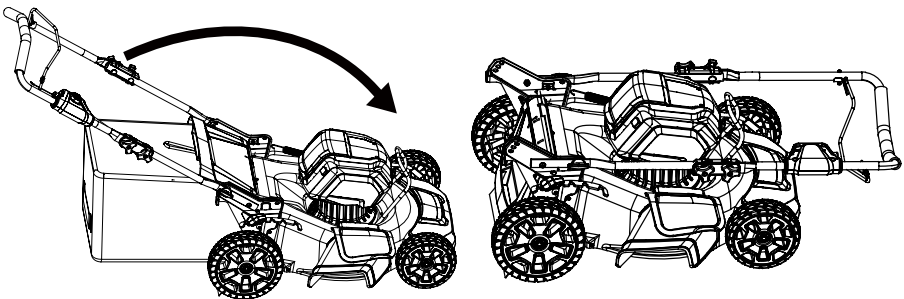
- Remove the battery from the mower.
- Remove the grass catcher bag.
- Rotate the handle knobs to the unlocked position.
- Lower the handle assembly and rotate the handle knobs to the locked position.
- Lift the mower by the front end to the vertical position.

---

### **⚠ WARNING**

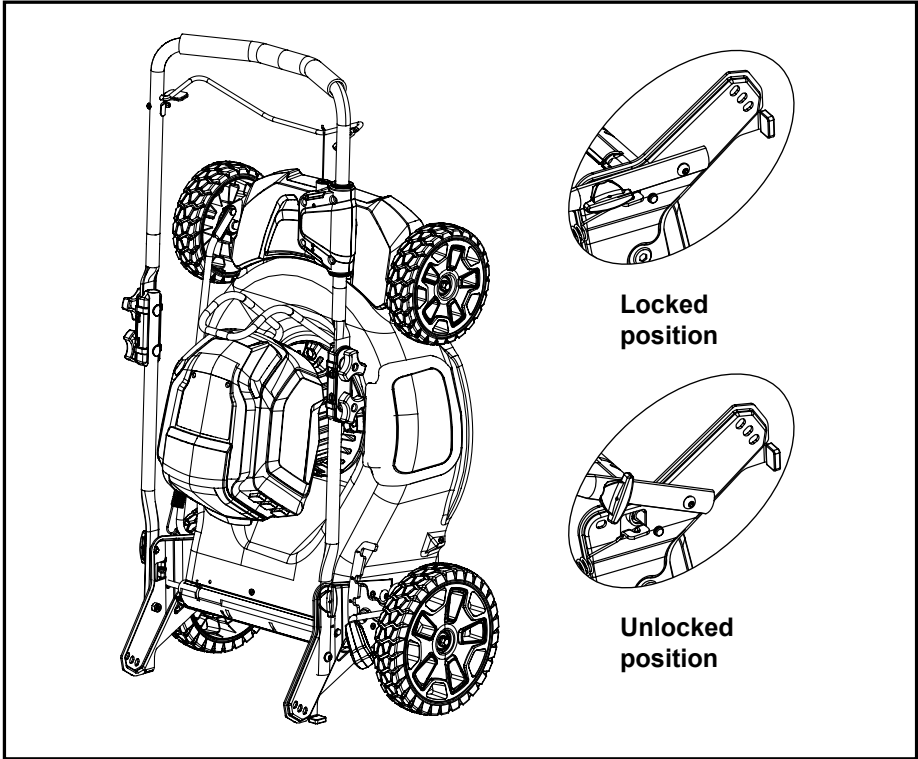
Always remove the battery from the mower before placing the unit in the vertical storage position.

---



# MAINTENANCE

---





# SERVICE

---

## STORING THE MOWER ON VERTICAL FUNCTION

- 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.

---

### **WARNING**

Always remove battery when servicing or transporting the mower.

---

# ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL

---



The batteries used in this mower's battery pack contain the following toxic and corrosive material:  
LITHIUM-ION.

---

## **⚠ WARNING**

Toxic materials must be disposed of in a specified manner in order to prevent contamination of the environment. Before disposing of damaged or worn out Lithium-Ion battery packs, contact your local waste disposal agency for information and specific instructions. Take the battery to a local recycling and/or disposal centre that is certified for disposal. If the battery pack cracks or breaks, whether it leaks or not, do not recharge it and do not use it. Dispose of it and replace it with a new battery pack. **DO NOT ATTEMPT TO REPAIR IT!**

---

Follow these instructions in order to avoid injury and the risk of fire, 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 components of the battery pack.
- Do not attempt to open the battery pack.
- If a leak develops, the electrolytes that are released are corrosive and toxic. Do not get the solution in the eyes or on the skin, and do not swallow it.
- Do not place batteries in regular household trash.
- DO NOT incinerate batteries.
- DO NOT place batteries where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
- Dispose of batteries at a certified recycling or disposal center.

# TROUBLESHOOTING

<b>PROBLEM</b>	<b>POSSIBLE CAUSE</b>	<b>SOLUTION</b>
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.
The mower cuts the grass unevenly.	Battery may require service or replacement.	Call toll free helpline, at 1 (855) 470-4267 or replace battery.
	The lawn is rough or uneven.	Check the mowing area.
The mower does not mulch properly.	The cutting height is not set properly.	Move the wheels to a higher setting.
	Wet grass clippings are sticking to the underside of the deck.	Wait until the grass dries before mowing.
The mower is hard to push.	The mulching plug is missing.	Install the mulching plug.
	The grass is too tall, or the cutting height is too low.	Raise the cutting height.
The mower is excessively noisy and vibrates.	The rear of the grass catcher bag is dragging in thick grass.	Empty the grass clippings from the grass catcher bag.
	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 warranties this product, to the original purchaser with **proof of purchase**, 2 year commercial power train warranty, 1 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)

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

- Greenworks Commercial Battery Packs (GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900)
- 1 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)

## **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.

## LIMITED WARRANTY

---

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.

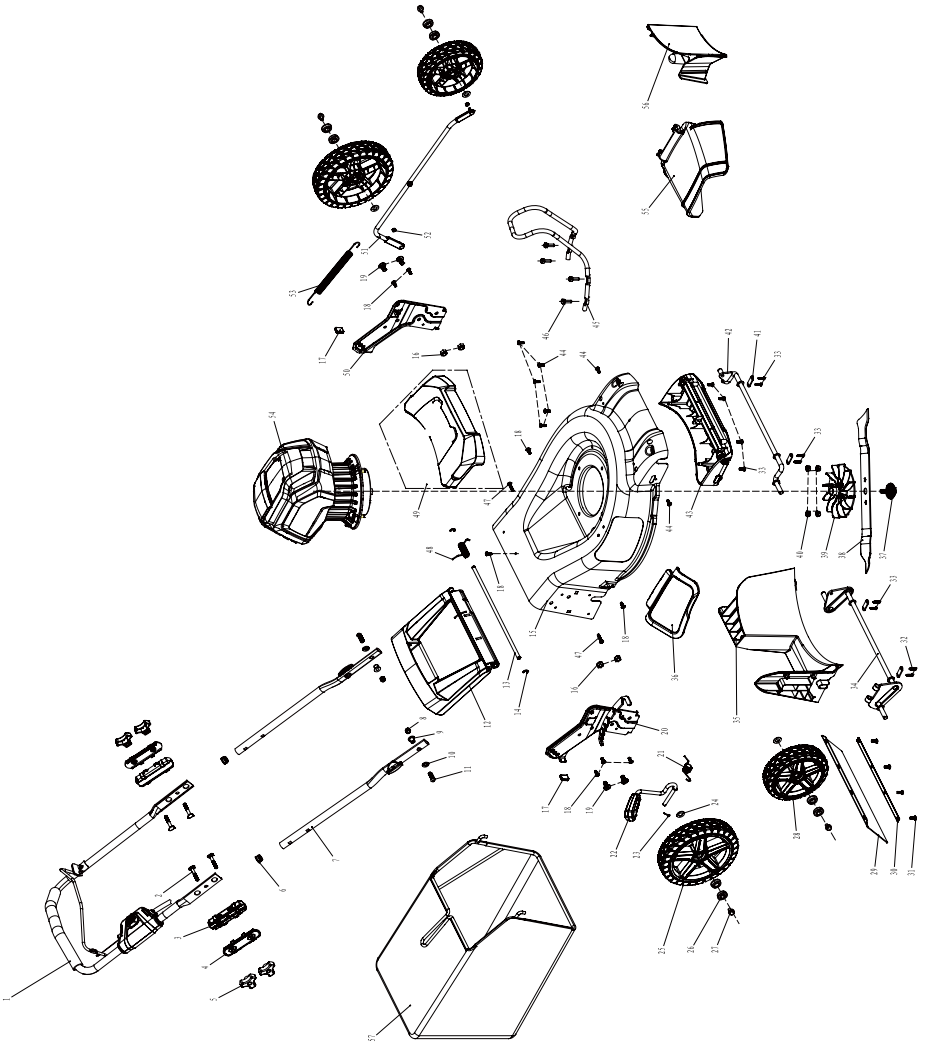
Warranty, Technical or Parts & Service is available by calling our toll-free helpline @ **1 855 470-4267** or visit our website **[WWW.GREENWORKSTOOLS.COM/82V-COMMERCIAL/](http://WWW.GREENWORKSTOOLS.COM/82V-COMMERCIAL/)**

### **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

---

Item No.	Part No.	Description	QTY
1	311051530	Upper handle assembly	1
2	322011043A	Bolt	4
3	341031530	Fixed-box(upper handle)	2
4	341021530	Fixed-box(upper handle)	2
5	3410835-4	Knob	4
6	342031530	Tube plug	2
7	311061530	Lower handle	1
8	32201467	Nut M8	2
9	322011530	Spacer block	2
10	32233684	Washer M8	2
11	322031179	Bolt M8*30	2
12	341251179	Rear cover	1
13	332021179	Rear cover axle	1
14	3290506	C-clip 8	2
15	333011179A	21" Deck	1
16	32910131	Nut M10	4
17	342031179	Rubber pad	2
18	322021519	Screw	8
19	3221637	Bolt M10*20	4
20	333051519A	Height adjustment bracket (right)	1
21	33401222	Spring	1
22	311111179C	Height adjustment bar assembly	1
23	3290135	Cotter pin	1
24	332211179	Washer M8	4
25	341271179C	10" Wheel assembly	2
26	321011179A	Bearing	8
27	32202390	Bolt M8*16	4
28	341281179C	8" Wheel assembly	2
29	342011179	Rear shield	1

# PARTS LIST

Item No.	Part No.	Description	QTY
30	332041179	Press board for rear shield	1
31	3220505-1	Screw	4
32	32204113	Screw	12
33	32202509	Screw	2
34	311011179A	Rear wheel axle	1
35	341011179A	Back panel	1
36	311081179A	Side discharge cover assembly	1
37	341261179A	Blade bolt	1
38	333041179B	21" Blade	1
39	341191179-1	Fan	1
40	32243563	Nut	4
41	33307470	Sheeting for wheel axle	4
42	311021179A	Front wheel axle	1
43	341021179	Dash panel	1
44	3220951	Screw	7
45	333021530	Bracket for power head	1
46	322031113	Bolt M6x16	4
47	322011519	Screw	2
48	332111179	Torsional spring for rear cover	1
49	311091179D	Bumper assembly	1
50	333041519A	Height adjustment bracket (left)	1
51	333031179A	Height adjustment link bar	1
52	3220343	Nut M6	6
53	332011179	Height adjustment tension spring	1
54	311021530	Power head assembly	1
55	341241179	Side discharge chute	1
56	341351179A	Mulching plug	1
57	312011179D	Grass catcher bag assembly	1



# **GREENWORKS**


---

## **COMMERCIAL**

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

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

Rev: 00 (11-07-15)

 Printed in China on 100% Recycled Paper

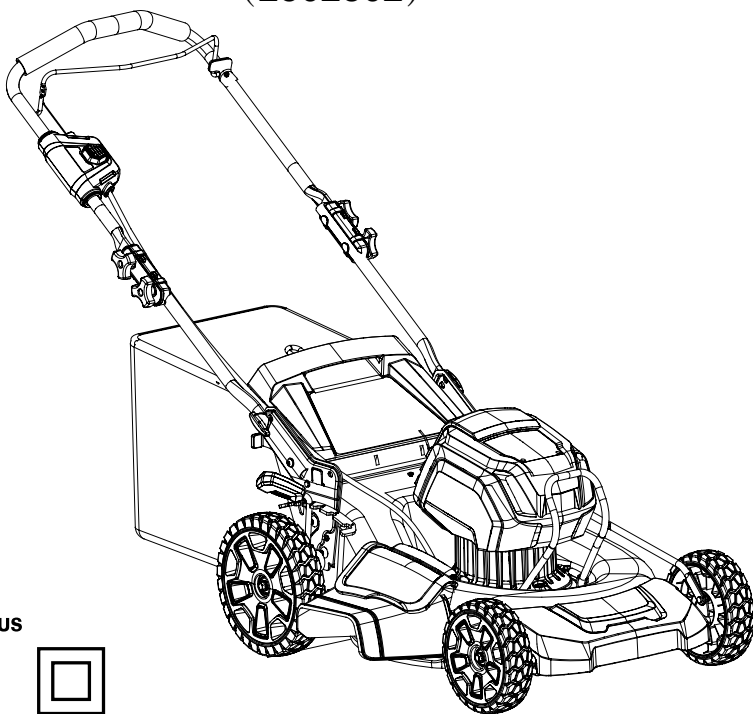
---

# GREENWORKS

## COMMERCIAL

Tondeuse à batterie au lithium-ion de 82 V

GM 210  
(2502802)



Intertek  
3091488



Guide d'utilisation

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

[www.greenworkstools.com/82v-commercial/](http://www.greenworkstools.com/82v-commercial/)



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
Règles de sécurité .....	3-8
Symboles .....	9-10
Caractéristiques .....	11
Assemblage .....	12-19
Utilisation .....	20-25
Entretien .....	26-29
Réparation .....	30
Mise au rebut de la batterie sans danger pour l'environnement .....	31
Dépannage .....	32
Garantie .....	33-34
Vue éclatée .....	35
Liste des pièces .....	36-37

## FICHE TECHNIQUE

---

### TONDEUSEUSE À BATTERIE AU LITHIUM-ION DE 82 V

Batterie .....	82V Lithium-ion
Vitesse à vide .....	2800/3300 tr/min
Dimensions du châssis .....	21" (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): .....	.62 lbs. (28.1 kg)



# RÈGLES DE SÉCURITÉ

---

## RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

### VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT.

---

#### **AVERTISSEMENT**

Ce symbole identifie des consignes de sécurité importantes qui, si elles ne sont pas respectées, peuvent compromettre la sécurité de l'utilisateur, des autres personnes et des biens environnants. Avant d'utiliser la tondeuse, assurez-vous de lire et de bien comprendre toutes les instructions contenues dans le présent guide, car le non-respect des consignes de sécurité pourrait causer des blessures.

---

#### **DANGER**

La tondeuse doit être utilisée conformément aux règles de sécurité contenues dans le présent guide. Comme avec tout autre type d'appareil électrique, la négligence ou une erreur de environnants. Avant d'utiliser la tondeuse, assurez-vous de lire et de bien comprendre toutes corps et projeter des objets. Le non-respect des consignes de sécurité suivantes pourrait causer des blessures graves et même la mort.

---

#### **AVERTISSEMENT**

Lorsqu'on utilise une tondeuse électrique, il faut toujours prendre des précautions de base afin d'éviter les risques d'incendie, de choc électrique et de blessure.

---

#### **AVERTISSEMENT**

Ce symbole identifie des consignes de sécurité importantes qui, si elles ne sont pas respectées, peuvent compromettre la sécurité de l'utilisateur, des autres personnes et des biens environnants. Avant d'utiliser la tondeuse, assurez-vous de lire et de bien comprendre toutes les instructions contenues dans le présent guide, car le non-respect des consignes de sécurité pourrait causer des blessures.

---

#### **AVERTISSEMENT**

- Pour une utilisation sécuritaire, assurez-vous de lire et de comprendre le manuel d'instructions.
  - Afin de réduire les risques de choc électrique, n'exposez pas cet article à l'eau et ne l'utilisez pas sur un sol mouillé.
  - Remplacez immédiatement les pièces endommagées. Débranchez la pile et retirez-la avant d'effectuer l'entretien.
  - Retirez le bloc-piles avant d'effectuer l'entretien ou de retirer la lame.
  - Ne passez pas la main sous le protège-lame.
  - Dans les pentes, dirigez-vous d'un côté à l'autre, et non de haut en bas.
  - N'utilisez pas l'article à moins de 30,48m d'autres personnes ou d'animaux.
  - Maintenez tous les dispositifs de sécurité (protecteurs, écrans, interrupteurs, etc) en place et fonctionnels.
  - Regardez derrière vous avant de reculer et en reculant.
  - Retirez les objets qui pourraient être projetés par la lame.
  - Pour réduire le risque de blessure aux yeux, portez des lunettes de protection.
  - La poussière créée lors de l'utilisation d'un outil électrique peut contenir des chimiques reconnus par l'état de la Californie comme étant la cause de cancers.
-

# RÈGLES DE SÉCURITÉ

---

d'anomalies ou d'autres problèmes liés aux fonctions reproductrices.

- Respecte les exigences de sécurité de la CPSC pour les lames.
  - Pour l'emploi seulement avec la batterie Greenworks GL 200/GL 250/GL 300/GL 400/GL 500/GL 900 et le chargeur Greenworks GC 400.
- Lisez attentivement toutes les instructions inscrites sur la tondeuse et dans le guide d'utilisation avant d'assembler et d'utiliser la tondeuse. Conservez le présent guide en lieu sûr pour pouvoir le consulter au besoin.
  - Familiarisez-vous avec toutes les commandes de l'appareil et la façon correcte de l'utiliser, de l'arrêter et de désactiver les commandes en cas d'urgence.
  - Pour éviter tout contact avec les lames ou les blessures causées par des objets projetés, demeurez dans la zone de l'utilisateur, derrière les lames, et tenez les enfants et toute autre personne à une distance d'au moins 100 pi (30 m) lorsque la tondeuse fonctionne. Si une personne entre dans la zone de travail, arrêtez la tondeuse immédiatement.
  - Examinez soigneusement la zone où vous allez utiliser la tondeuse. Enlevez les pierres, les morceaux de bois et de fil métallique, les os, les jouets et tout autre objet sur lesquels vous pourriez trébucher ou qui pourraient être projetés par la tondeuse. Les objets projetés peuvent causer de graves blessures.
  - Planifiez votre trajet de coupe de façon à éviter que le gazon coupé soit éjecté vers la rue, le trottoir, les personnes, etc. Évitez d'éjecter le gazon coupé vers un mur ou un objet afin que le gazon ne ricoche pas vers vous.
  - Portez toujours des lunettes protectrices pour vous protéger les yeux pendant l'utilisation, la réparation ou l'entretien de la tondeuse. Les objets projetés qui ricochent peuvent causer de graves blessures aux yeux.
  - Portez toujours un masque facial ou antipoussière quand vous utilisez la tondeuse dans un milieu poussiéreux.
  - 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 chaussures de sécurité est également recommandé.
  - De nombreuses blessures sont causées par le passage de la tondeuse sur un pied de l'utilisateur qui a fait une chute après avoir glissé ou trébuché. Quand vous utilisez l'appareil, ne travaillez pas pieds nus et ne portez pas de sandales ou des chaussures légères (en toile, par exemple). Si vous tombez, ne retenez pas la tondeuse. Lâchez immédiatement le guidon.
  - Ne tirez jamais la tondeuse vers vous quand vous marchez. Si vous devez reculer pour éloigner la tondeuse d'un mur ou d'un obstacle, regardez d'abord derrière vous pour éviter de tomber, puis faites ce qui suit :
    - Éloignez-vous de la tondeuse en allongeant complètement les bras.
    - Assurez-vous d'être bien en équilibre.
    - Faites reculer la tondeuse lentement.
  - N'utilisez la tondeuse que pour le travail pour lequel elle est conçue. Ne forcez pas la tondeuse.
  - N'utilisez pas la tondeuse si vous êtes sous l'influence d'alcool, de médicaments ou de drogues.
  - Faites preuve de vigilance. Portez attention à ce que vous faites. Faites preuve de bon jugement et n'utilisez pas la tondeuse si vous êtes sous l'effet de la fatigue, de la drogue, de l'alcool ou de médicaments.

# RÈGLES DE SÉCURITÉ

---

- Ne mettez pas les mains ou les pieds près des pièces mobiles ou sur la surface de coupe, car les lames pourraient vous les couper.
- N'essayez pas de régler les roues ou la hauteur de coupe pendant que le moteur tourne.
- Évitez les environnements dangereux. N'utilisez pas la tondeuse sous la pluie, ou sur une pelouse humide ou mouillée.
- Utilisez la tondeuse uniquement à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel. Ne travaillez jamais à la hâte avec une tondeuse.
- Arrêtez les lames de tourner quand vous traversez une entrée, un trottoir ou une route en gravier.
- 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.
- 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. Les lames rotatives continueront de tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur. N'approchez aucune partie du corps de la zone des lames tant qu'elles ne sont pas complètement arrêtées.
- N'utilisez jamais la tondeuse si elle n'est pas dotée d'un écran protecteur, d'un couvercle d'éjection, d'un sac à herbe, d'une commande pour les lames et le moteur ou de tout autre dispositif de sûreté en bon état de marche. Pour éviter les risques de blessure, n'utilisez pas la tondeuse si ses dispositifs de sûreté sont endommagés.
- Ne faites pas forcer la tondeuse à gazon. Elle effectuera un meilleur travail dans de meilleures conditions de sécurité si elle est utilisée dans les limites de ses capacités.
- Rangez votre tondeuse à l'intérieur lorsque vous ne l'utilisez pas. La tondeuse à gazon doit être rangée en 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 performances et une sécurité accrue.
- Si la tondeuse à gazon heurte un objet étranger, suivez ces étapes :
  - Arrêtez la tondeuse, relâchez l'interrupteur.
  - Retirez la clé ainsi que la batterie.
  - Vérifiez les dommages éventuels.
- Réparez tout dommage avant remise en marche et utilisation de la tondeuse à gazon.
- 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.
- Vérifiez régulièrement l'état du cordon de la tondeuse, faites réparer celui-ci par un centre de réparation agréé.
- Employez des lames de remplacement identiques.
- N'ouvrez pas ni n'utilisez pas 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.

## SÉCURITÉ DES ENFANTS

Des accidents tragiques peuvent survenir si l'utilisateur n'est pas conscient de la présence

---

# RÈGLES DE SÉCURITÉ

---

d'enfants à proximité.

- Tenez les enfants à distance de la zone de coupe, et sous la surveillance attentive d'un adulte.
- Ne permettez pas à des enfants de moins de 14 ans d'utiliser la tondeuse. Les enfants de 14 ans et plus qui utilisent la tondeuse doivent être formés et supervisés par un parent et doivent avoir lu et compris les instructions d'utilisation et les consignes de sécurité contenues dans le présent guide.
- Faites preuve de vigilance. Fermez le moteur de la tondeuse si un enfant ou une autre personne entre dans la zone de coupe.
- Au moment et avant de faire reculer la tondeuse, regardez tout autour de vous pour vérifier qu'il n'y a pas de petits enfants à proximité.
- 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.

## BATTERIE ET CHARGEUR

---

### MISE EN GARDE

UTILISEZ UNIQUEMENT DES BATTERIES DE RECHANGE APPROUVÉES PAR GREENWORKS, CAR LES AUTRES BATTERIES PEUVENT CAUSER DES BLESSURES OU ENDOMMAGER LA TONDEUSE. S'utilise avec la batterie de GL 200/GL 250/GL 300/GL 400/GL 500/GL 900 .

---

### MESURES DE SÉCURITÉ RELATIVES À LA BATTERIE

- Les outils fonctionnant sur piles n'ayant pas besoin d'être branchés sur une prise secteur, ils sont toujours en état de fonctionnement. Tenir compte des dangers possibles lorsque l'outil n'est pas en usage et lors du remplacement des piles. Le respect de cette consigne réduira les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures graves.
- Ne pas placer les outils électriques sans fil ou leurs piles à proximité de flammes ou d'une source de chaleur. Ceci réduira les risques d'explosion et de blessures.
- Ne pas écraser, faire tomber ou endommager le bloc de piles. Ne jamais utiliser un bloc de piles ou un chargeur qui est tombé, a été écrasé, a reçu un choc violent ou a été endommagé de quelque façon que ce soit. Une pile endommagée risque d'exploser. Éliminer immédiatement toute pile endommagée, selon une méthode appropriée.
- Les piles peuvent exploser en présence d'une source d'allumage, telle qu'une veilleuse. Pour réduire les risques de blessures graves, ne jamais utiliser un appareil sans fil, quel qu'il soit, en présence d'une flamme vive. En explosant, une pile peut projeter des débris et des produits chimiques. En cas d'exposition, rincer immédiatement les parties atteintes avec de l'eau.
- Pour un résultat optimal, les piles de l'outil doivent être rechargées dans un local où la température est de 7 à 40°C. Ne pas ranger l'outil à l'extérieur ou dans un véhicule.
- Si l'outil est utilisé de façon intensive ou sous des températures extrêmes, des fuites de pile peuvent se produire. En cas de contact du liquide avec la peau, rincer immédiatement la partie atteinte avec de l'eau savonneuse. En cas d'éclaboussure dans les yeux, les rincer à l'eau fraîche pendant au moins 10 minutes, puis contacter immédiatement un médecin. Le respect de cette consigne réduira les risques de blessures graves.

# RÈGLES DE SÉCURITÉ

---

- Lorsque le bloc-piles n'est pas en usage, le tenir à l'écart d'articles métalliques tels que : les attaches trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis et autres petits objets métalliques risquant d'établir le contact entre les deux bornes. La mise en court-circuit des bornes de piles peut causer des étincelles, des brûlures ou un incendie.
- Toujours retirer le bloc-piles avant d'entreposer le dispositif.
- Une fois la pile est complètement chargé, débrancher le chargeur de la prise secteur et retirer le bloc-piles du chargeur.
- Toujours porter une protection oculaire certifiée conforme à la norme ANSI Z87.1 ainsi qu'un protection auditive. Ne pas suivre cette directive pourrait entraîner des blessures graves, par exemple si l'appareil projetait des objets dans vos yeux.
- Garder le bloc-piles sec, propre et exempt d'huile et de graisse. Toujours utiliser un chiffon propre pour le nettoyage. Ne jamais utiliser de liquide de freins, d'essence, de produits à base de pétrole ou un quelconque solvant pour nettoyer le bloc-piles.

## SOINS APPROPRIÉS POUR LAZ BATTERIE

### Remisage en hiver

Pour obtenir une vie utile maximum des piles nous recommandons de :

- Retirer le bloc de piles du chargeur dès qu'il est complètement chargé et prêt à l'emploi. Pour le remisage de piles pendant plus de 30 jours :
- Remiser le bloc de piles dans un local où la température est inférieure à 27°C (80°F) et à l'abri de l'humidité.
- Remiser les blocs de piles 30%-50% chargés.
- Tous les deux mois de remisage, charger normalement le bloc de piles.

## MESURES DE SÉCURITÉ RELATIVES AU CHARGEUR

- Chargez la batterie dans un endroit sec, à l'abri des intempéries. N'exposez pas le chargeur ni la batterie à la pluie. Ne chargez pas la batterie dans un endroit humide. Utilisez le chargeur à des températures se situant entre 7 et 40 °C (45 et 104 °F). Pour réduire les risques de choc électrique, utilisez uniquement le chargeur fourni par le fabricant pour charger la batterie.
- MANIPULEZ LE CORDON DU CHARGEUR AVEC DÉLICATESSE. Ne transportez jamais le chargeur en le tenant par son cordon. Ne débranchez pas le chargeur de la prise de courant ou de la tondeuse en tirant sur le cordon.
- Ne faites pas l'entretien de la tondeuse si le chargeur y est raccordé.
- N'utilisez pas le chargeur s'il est endommagé. Remplacez le chargeur ou ses cordons immédiatement. Gardez le chargeur et la tondeuse loin de l'eau, des sources de chaleur (radiateurs, chaufferettes, poêles, etc.), des flammes et des produits chimiques.
- S'assurer que le bloc-piles est fixé dans le chargeur avant d'utiliser. Pendant la charge, le piles chauffe légèrement. Ceci est normal et n'est pas l'indication d'un problème.
- Ne pas placer le chargeur dans un endroit exposé à des températures extrêmes (chaudes ou froides). Il fonctionne le mieux à température ambiante.
- Quand les bloc-piles deviennent entièrement chargées, débrancher le chargeur de l'alimentation et enlever le tas de bloc-pile.



# RÈGLES DE SÉCURITÉ

---

## AVERTISSEMENT

Avant d'effectuer le transport ou l'entretien de l'appareil, retirez toujours la clé et la batterie.

---

## AVERTISSEMENT ( PROPOSITION 65 )

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 cancérogènes 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.

---

## 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 réparation du produit, utilisez seulement des pièces identiques aux pièces d'origine.

---

**CONSERVER CES INSTRUCTIONS**

# SYMBOLES




Certains des symboles ci-après sont susceptibles de figurer sur cet appareil. Etudiez-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 alternatif	Type de courant
...	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
n <sub>0</sub>	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 lunettes étanches ou des lunettes de sécurité à écran latéral et,si nécessaire,un masque intégral lors le l'utilisation de se 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.
	Se tenir lion	Ne pas mettre ses mains ou ses pieds en dessous.du châssis de la tondeuse.
	Eviter les pentes	Ne pas utiliser sur des pentes de plus de 15°.Tondre les oentes dans le sens transversal,jamais en montant ou en descendant.
	Ne laisser personne à l'écart	Garder les badauds et aimaux domestiques à une distance de 30m(100 pi)minimum
	Ricochet	Faites attention que les passants ne sont pas blessés par les objets étrangers tetés par la tondeuse à gazon.

# SYMBLES

---


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

SYMBOLE 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.

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Les produits électriques hors d'usage ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Recyclez-les par l'intermédiaire des structures disponibles. Contactez les autorités locales pour vous renseigner sur les conditions de recyclage.

 La batterie contient des matières nocives pour vous et pour l'environnement. Elle doit être retirée et mise au rebut de façon séparée à un point de collecte qui accepte les batteries lithium-ion.

---

## AVERTISSEMENT

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 1 (855) 470-4267 pour obtenir de l'aide.

---

---

## AVERTISSEMENT



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.

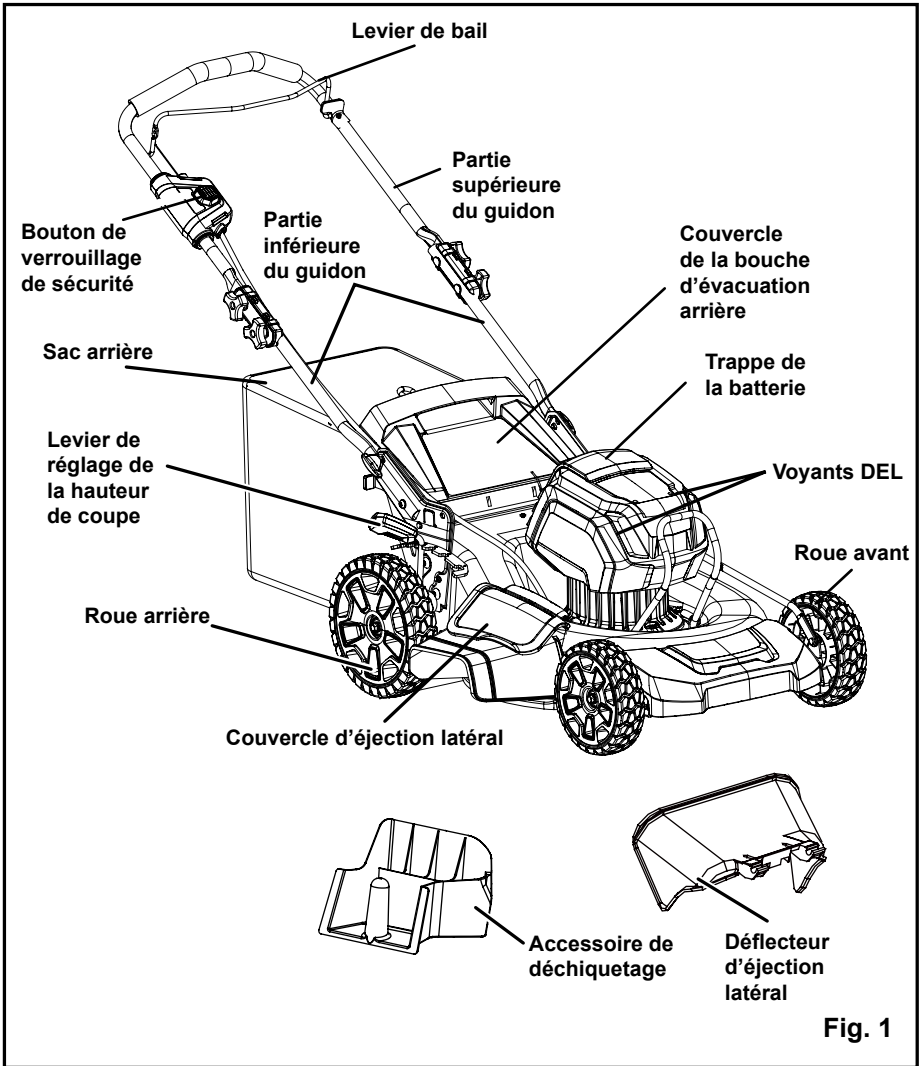
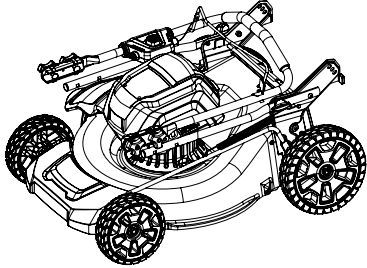
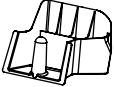

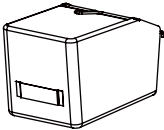





Fig. 1

# ASSEMBLAGE

NOM DES PIÈCES	FIGURE	NO. DE PIECE
Tondeuse		1
Accessoire de déchiquetage		1
Couvercle d'éjection latéral		1
Sac arrière		1
Bouton du guidon		4
Boulon du guidon		4
Manuel d'utilisation		1

# 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 mésusage 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 pourriez risquer une mise en marche accidentelle pouvant entraîner de graves blessures.

---

---

## AVERTISSEMENT

Pour éviter toute mise en route accidentelle qui pourrait entraîner de graves blessures, retirez toujours le pack 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.

---

# ASSEMBLAGE

## DEPLIAGE ET REGLAGE DE LA POIGNEE INFERIEURE (Voir figure 2)

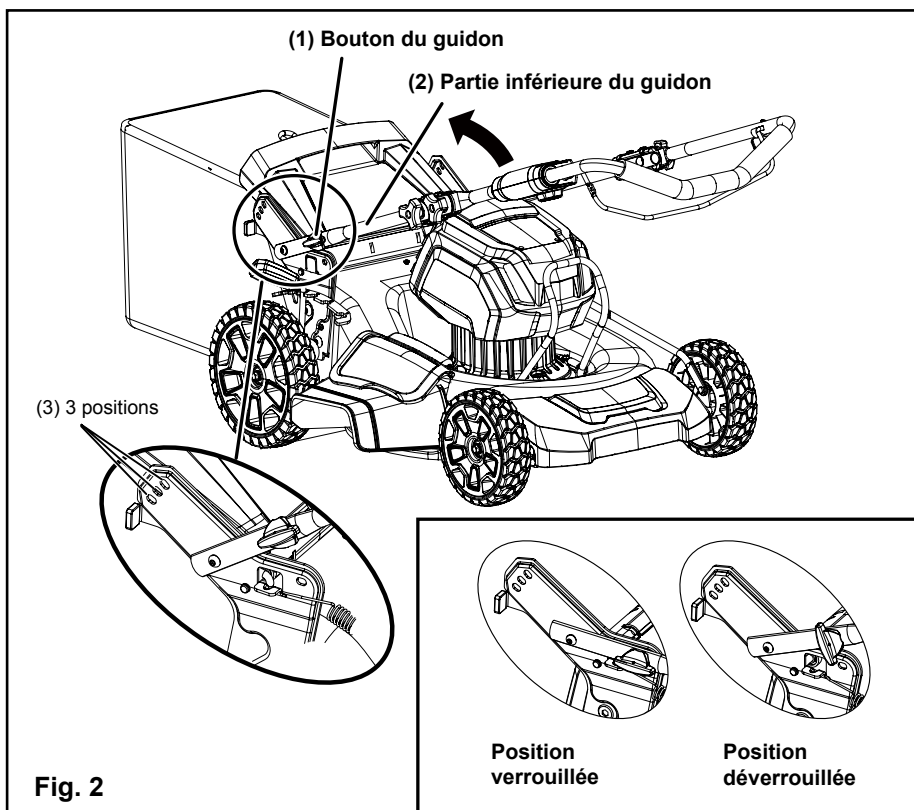
### **⚠ A V E R T I S S E M E N T**

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

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

- Tirez et tournez les boutons de poignée (1) 90° sur les deux côtés à 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) pour vous à choisir. Déclenchez les boutons de poignée à verrouiller la poignée inférieure dans la position.

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



# ASSEMBLAGE

## INSTALLATION DE LA POIGNEE SUPERIEURE (Voir figure 3)

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

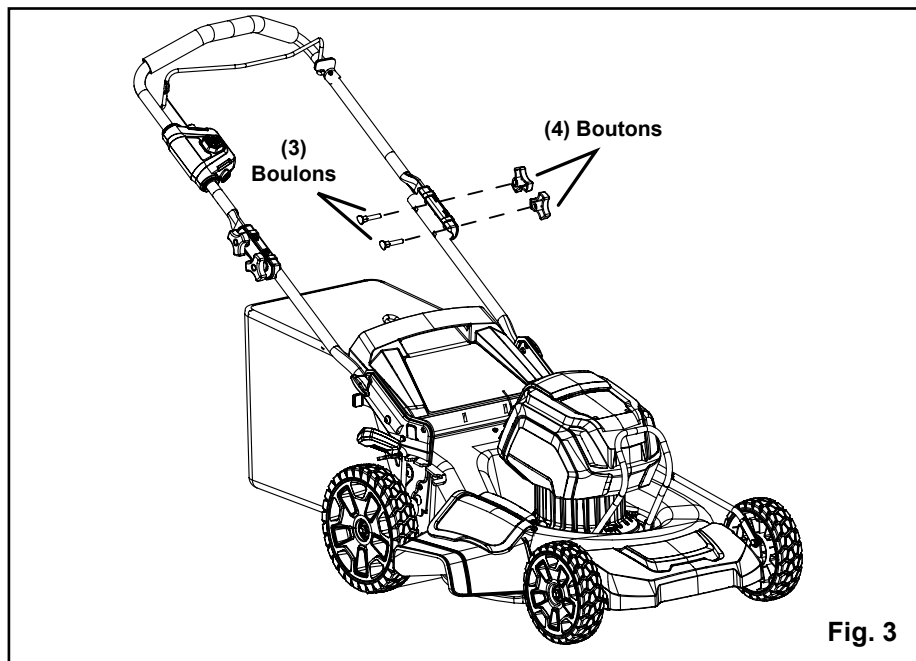


Fig. 3

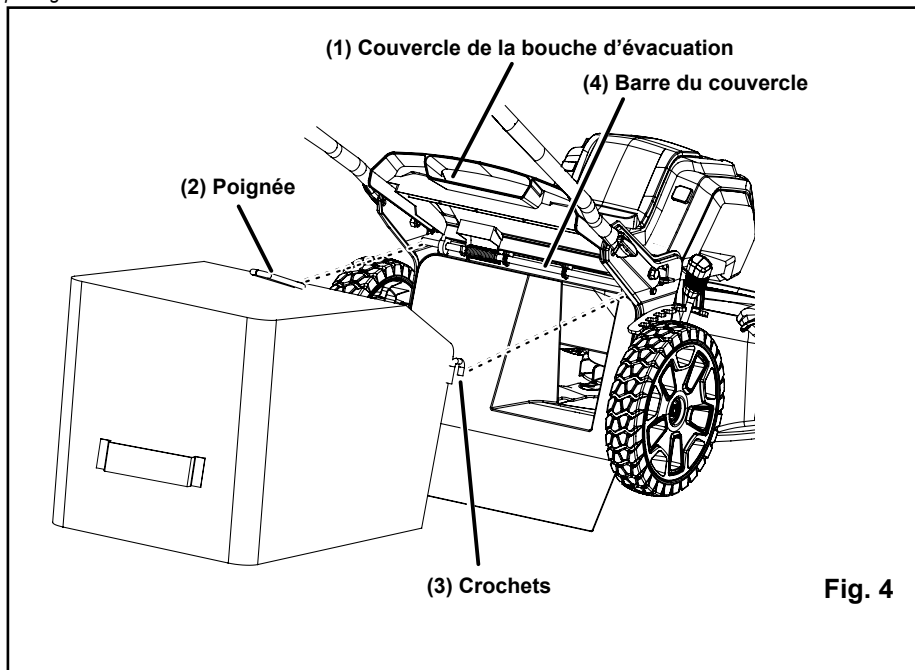


# ASSEMBLAGE

## POSE DU SAC ARRIÈRE (Voir figure 4)

- Soulevez le couvercle de la bouche d'évacuation (1).
- Levez le collecteur d'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 collecteur d'herbe s'appuient sur la barre du couvercle (4).
- Relâchez le couvercle de la bouche d'évacuation. Si l'installation est correcte, les crochets sur le collecteur d'herbe passeront à travers les ouvertures sur le couvercle de la bouche d'évacuation.

*NOTE: Lors l'usage du sac à herbe, n'installez pas soit le déflecteur de décharge à côté soit le bouchon de paillage.*



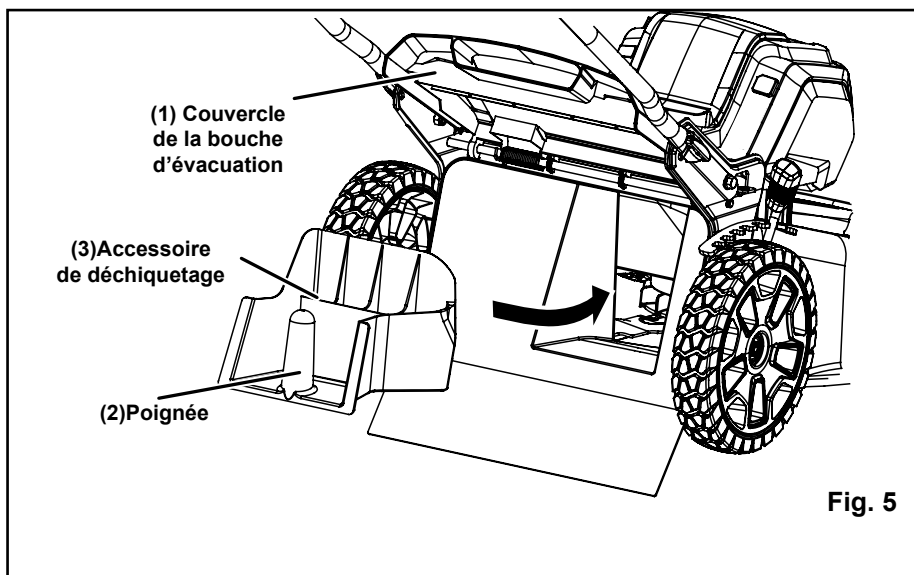
**Fig. 4**

# ASSEMBLAGE

---

## PO SE DE L'ACCESSOIRE DE DÉCHIQUETAGE (Voir figure 5)

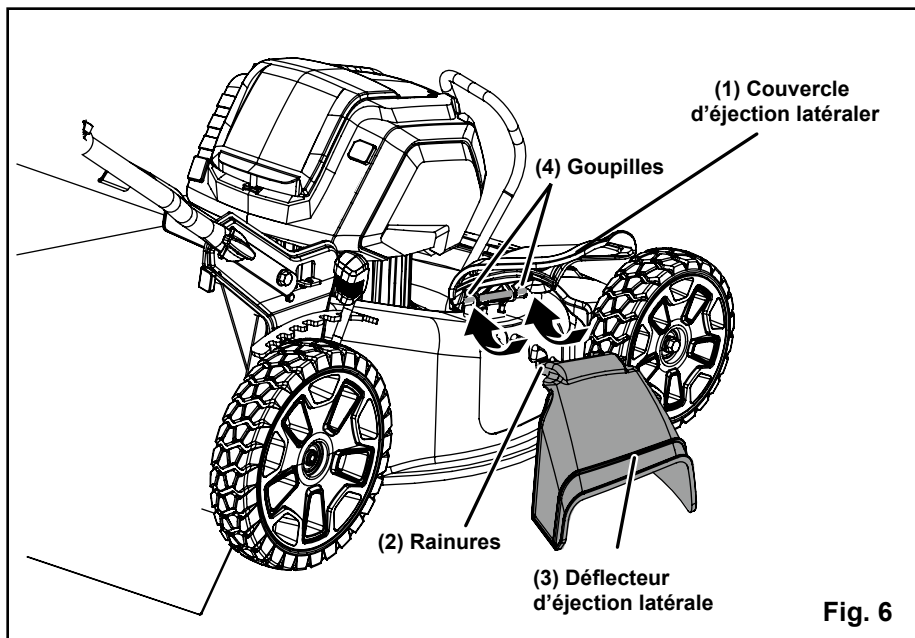
- Pour enlever l'accessoire de déchiquetage, soulevez le couvercle de la bouche d'évacuation (1).
- Saisissez l'accessoire de déchiquetage par la poignée (2) et tirez sur la poignée.
- L'accessoire de déchiquetage (3) est inséré à angle; il faut donc exercer une certaine force pour l'enlever.
- Vous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



# 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.



# ASSEMBLAGE

## Pour installer la batterie (Voir figure 7)

- Soulevez le couvercle du compartiment de batterie (1) et gardez-le ouvert.
- Alignez la batterie (2) dans le support prévu à cet effet à l'intérieur de la tondeuse.
- Veillez à ce que le bouton d'éjection de la batterie (3) soit bien en place et que la batterie soit insérée correctement avant de mettre la tondeuse en marche.
- Si l'appareil n'est pas utilisé dans l'immédiat, retirez la batterie.
- Refermez le couvercle.

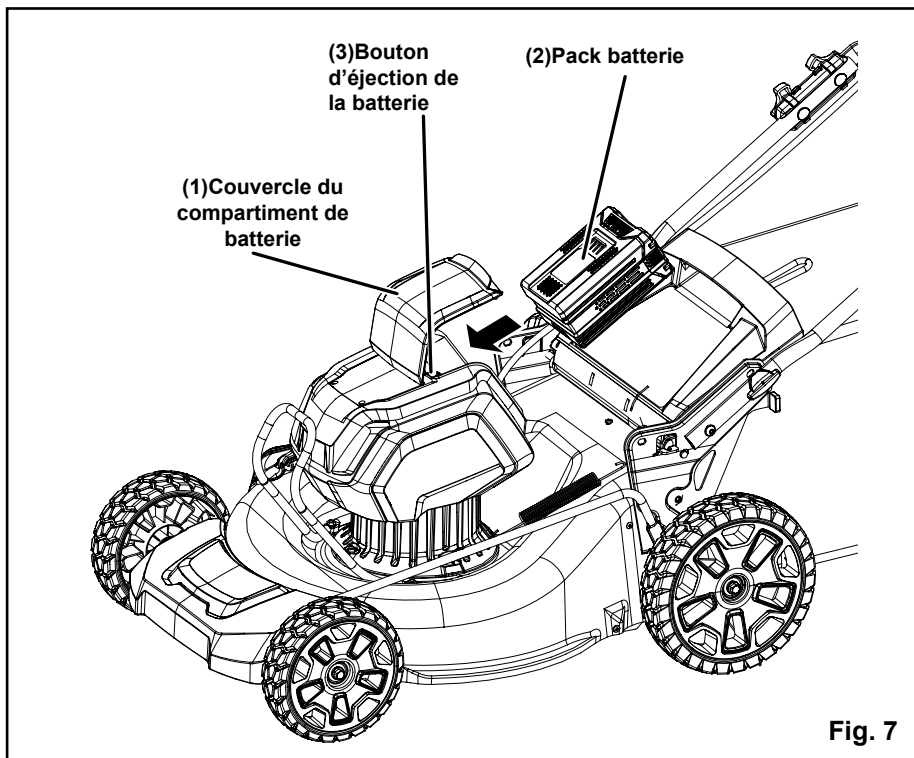


Fig. 7

## Pour retirer la batterie (Voir figure 7)

- Relâchez le levier d'alimentation pour arrêter la tondeuse.
- Ouvrez le couvercle de la batterie.
- Appuyez sur le bouton d'éjection de la batterie (3) sur la tondeuse. Ceci éjectera légèrement la batterie hors de la tondeuse.
- Retirez la batterie de la tondeuse.

# 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.
- Appuyez et gardez enfoncé le bouton de verrouillage (1).
- Tirez le levier d'alimentation (2) vers le haut (vers la poignée principale) pour faire démarrer le moteur, puis relâchez le bouton

### Pour arrêter le moteur :

- Relâchez le levier d'alimentation.

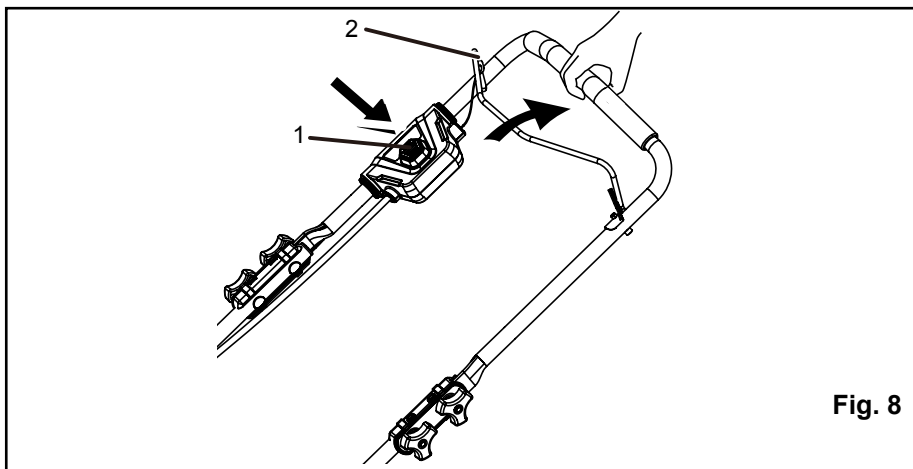


Fig. 8

### 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 du bouton de 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.

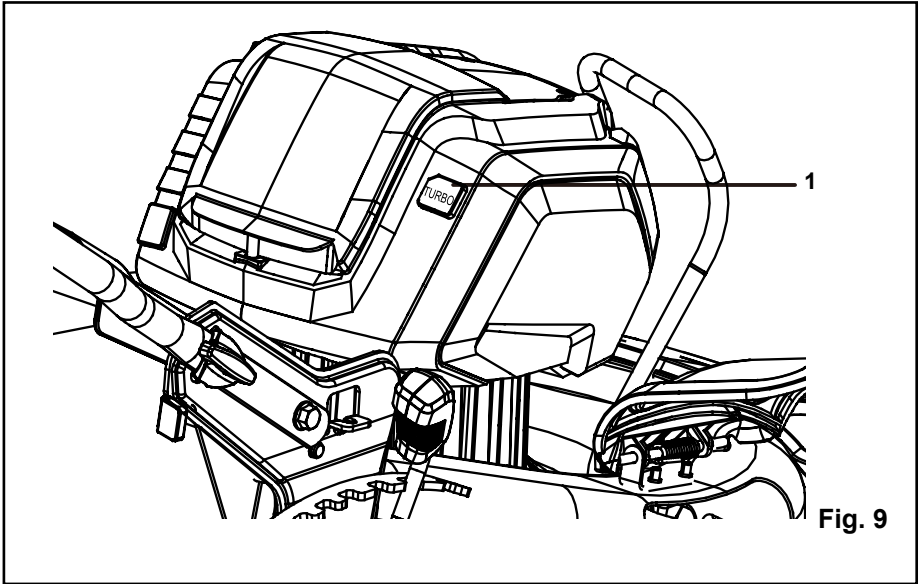
---

# UTILISATION

---

## **BOUTON DE FONCTION (VOIR LA FIGURE 9)**

Cette tondeuse est équipée d'un bouton de fonction situé sur la partie arrière de la tête d'alimentation. Ce bouton (1) est un bouton de surcharge manuel qui permet de modifier la vitesse de l'outil.



**Fig. 9**

Appuyez sur ce bouton, le témoin lumineux s'allume, la tondeuse coupe l'herbe à haute vitesse. Vous pouvez désormais couper plus rapidement l'herbe épaisse.

Appuyez à nouveau sur ce bouton, le témoin lumineux s'éteint, la tondeuse est en mode automatique. Sous ce mode, vous pouvez désormais déplacer lentement la tondeuse pour économiser de l'énergie et prolonger l'autonomie de la tondeuse.

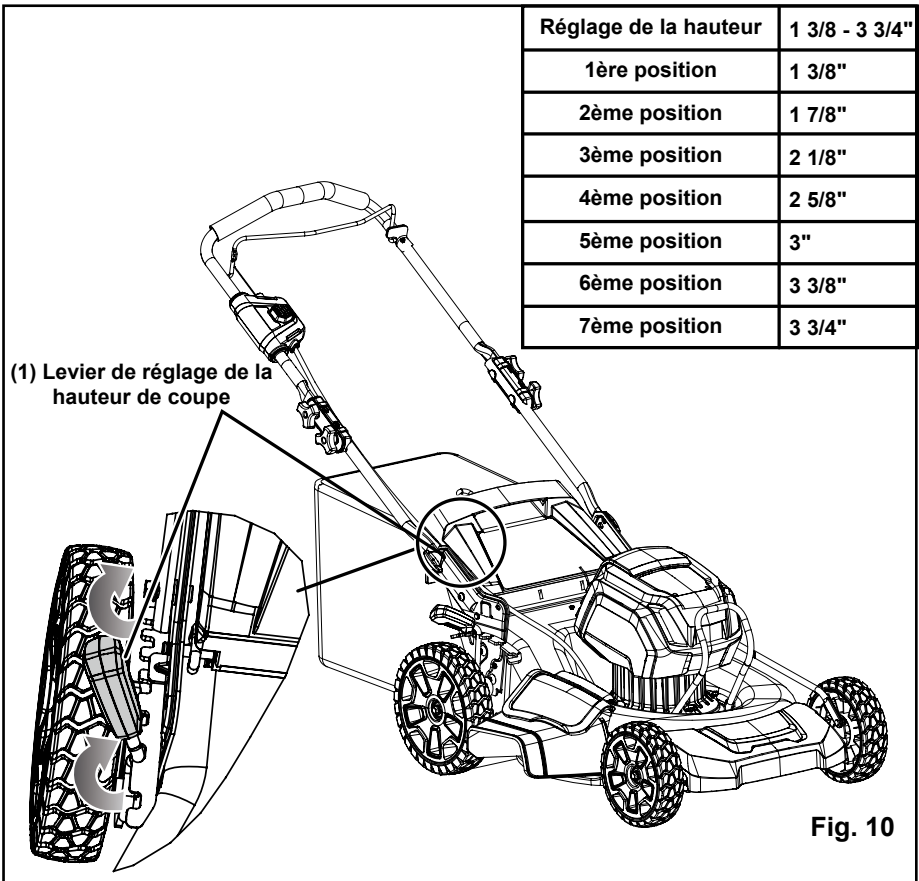
# UTILISATION

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

Pour l'expédition, 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 régler la hauteur de la lame :

- Pour augmenter la hauteur de la lame, attrapez le levier de réglage de la hauteur et poussez-le vers l'arrière de la tondeuse.
- Pour diminuer la hauteur de la lame, attrapez le levier de réglage de la hauteur et poussez-le vers l'avant de la tondeuse



# UTILISATION

## INDICATEUR DE PENTE (Voir figure 11)

### **⚠ AVERTISSEMENT**

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 les 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.

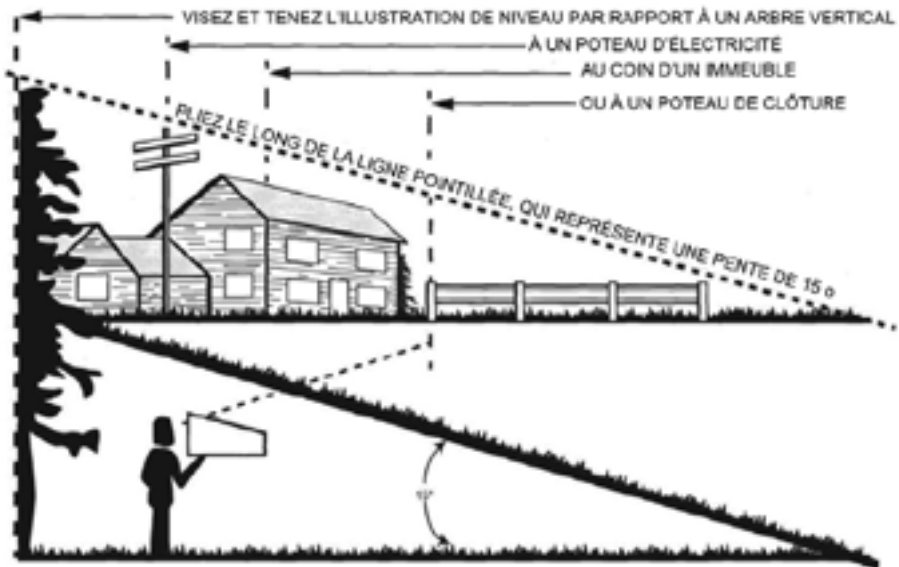


Fig. 11

### **⚠ AVERTISSEMENT**

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.



# UTILISATION

---

## CONSEILS SUR LA TONTE DU GAZON

---

**NOTE :** 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 l'an 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

---

**NOTE :** *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 le levier de commande de la lame/du moteur, 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 sechevauchent. 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.

---

## **AVERTISSEMENT**

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.

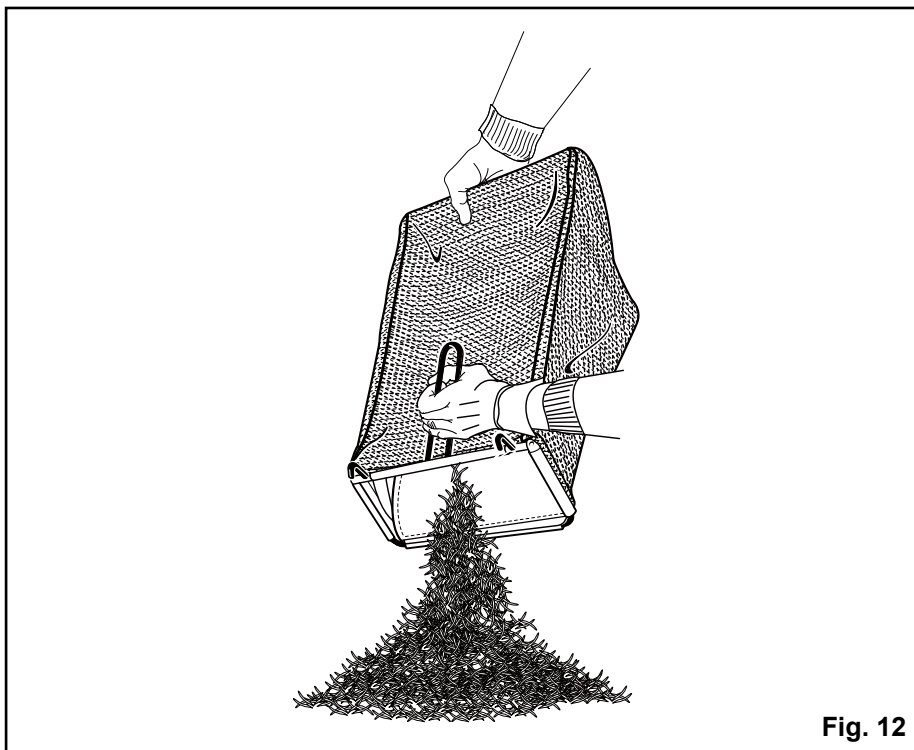
---

# 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 bac.
- 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

## REMP LACEMENT DE LA LAME (Voir figure 13 et 14)

### **⚠ AVERTISSEMENT**

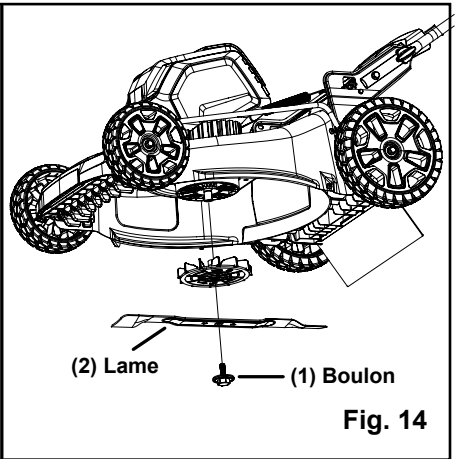
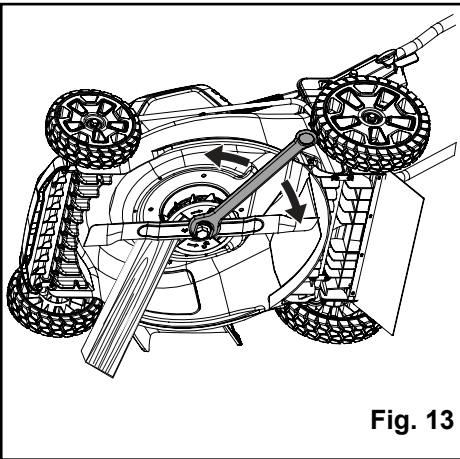
avant de faire l'entretien des lames, protégez-vous toujours les mains en portant des gants épais ou en enveloppant les lames avec des chiffons ou autres matériaux épais. Enlevez **TOUJOURS** la batterie en entretenant ou en transportant la tondeuse.

Utilisez uniquement une lame de remplacement de marque GREENWORKS (numéro d'article : 2908902; numéro d'article : 2903402).

Lame professionnelle (numéro d'article : 2908902) est une lame optionnelle, elle offre des performances d'ensachage et de broyage. La durée de fonctionnement est un peu courte.

La lame standard (numéro d'article : 2903402) est présente sur la tondeuse. Elle économise davantage d'énergie. Mais la durée de fonctionnement de la tondeuse est prolongée.

- 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.
- À l'aide d'une clé ordinaire ou à douilles de 27 mm, 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 de 27 mm, serrez le boulon en le tournant dans le **DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE** afin de bien fixer la lame en place.



**NOTE :** veillez à replacer 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 35 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.

# ENTRETIEN

---

## 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, si possible. Chargez la batterie toutes les deux mois lorsque vous ne l'utilisez pas, afin d'en prolonger la durée de vie.
- Retirez la batterie et entreposez-la dans un endroit sûr, hors de la portée des enfants. Il n'est pas nécessaire de retirer la batterie avant de remiser la tondeuse.

---

## **⚠ A V E R T I S S E M E N T**

Il faut charger la batterie chaque trois mois lors en stockage afin de maintenir sa capacité maximale.

---

## RANGEMENT VERTICAL

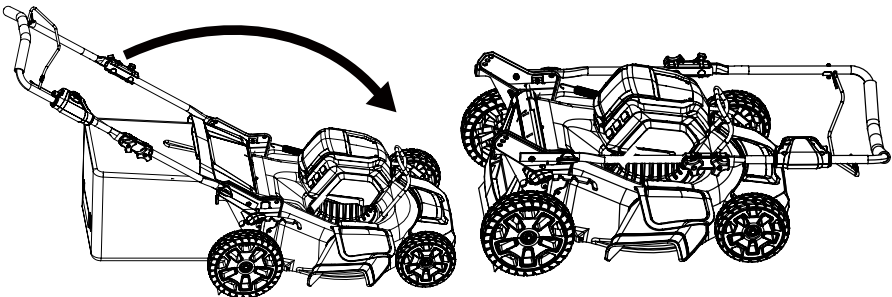
- Retirez la batterie de la tondeuse.
- Retirez le bac à herbe.
- Tournez les poignées vers la position Déverrouillée.
- Abaissez la poignée inférieure et tournez les commandes de la poignée vers la position de verrouillage.
- Soulevez la tondeuse par son extrémité avant afin de la placer en position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

---

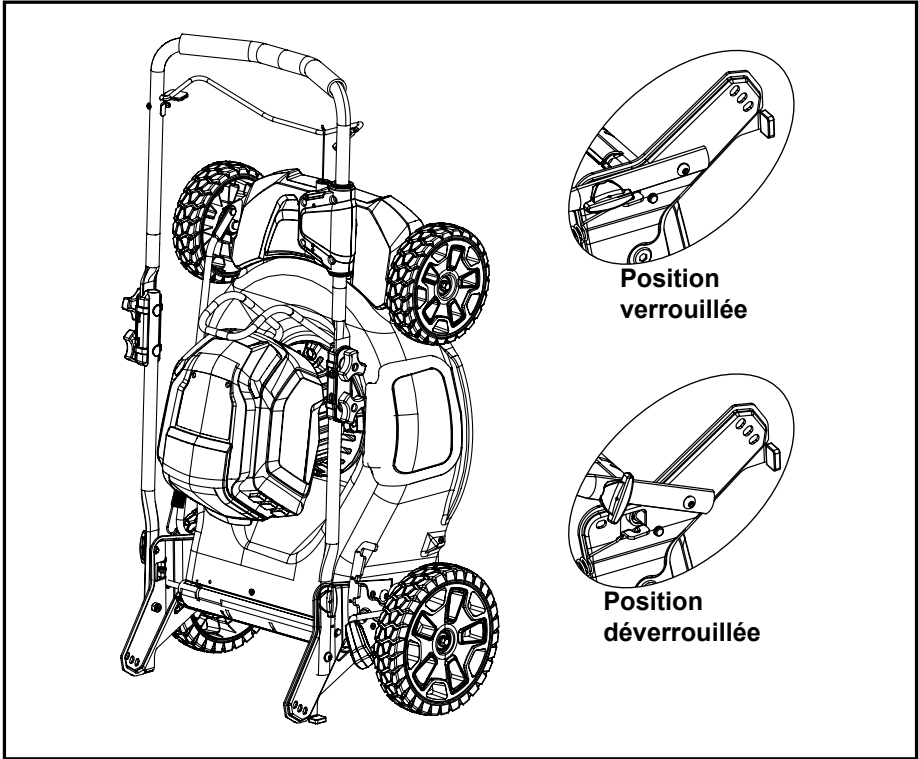
## **⚠ A V E R T I S S E M E N T**

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

---



# ENTRETIEN



# RÉPARATION

---

## RANGER LA TONDEUSE EN POSITION VERTICALE

- 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) 345-3934. 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 pour la lubrification et le 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 ses 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.

---

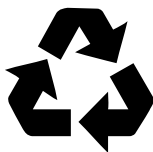
## AVERTISSEMENT

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.

---

## **⚠ A V E R T I S S E M E N T**

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. 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

ROB LÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
La tondeuse ne démarre pas.	<p>La batterie est à plat.</p> <p>Le levier de commande du moteur/de la lame est défectueux.</p> <p>L'herbe a enfoncé à côté de la lame.</p> <p>La batterie n'est pas branchée au moteur.</p> <p>La batterie peut nécessiter un entretien ou un remplacement.</p>	<p>Chargez la batterie.</p> <p>Faites remplacer le levier de commande du moteur/de la lame (appelez le Service d'assistance téléphonique sans frais au 1 (855) 470-4267).</p> <p>Enlever la pile. Vérifier sous le pont pour garantir de l'herbe n'est pas enfoncée à côté de la lame.</p> <p>Vérifiez la connexion entre la batterie et le moteur.</p> <p>Appelez le Service d'assistance téléphonique sans frais au 1 (855) 470-4267 ou remplacez la batterie.</p>
La tondeuse coupe de façon inégale.	<p>La pelouse est inégale ou en friche.</p> <p>La hauteur de coupe est mal réglée.</p>	<p>Vérifiez la zone de coupe.</p> <p>Pour que la tondeuse coupe uniformément, toutes les roues doivent se trouver à la même position.</p>
La tondeuse ne déchiquette pas bien.	<p>Des brins d'herbe collent sous le plateau de tonte.</p> <p>L'accessoire de déchiquetage n'est pas installé.</p>	<p>Attendez que la pelouse sèche avant de la tondre.</p> <p>Installez l'accessoire de déchiquetage.</p>
La tondeuse est difficile à pousser.	<p>Le gazon est long, ou encore, la hauteur de coupe est trop basse.</p> <p>L'arrière de la tondeuse et la lame frottent contre l'herbe dense.</p>	<p>Augmentez la hauteur de coupe.</p> <p>Videz le sac arrière.</p>
La tondeuse vibre et est bruyante.	<p>L'arbre du moteur est tordu.</p> <p>La lame est déséquilibrée.</p>	<p>Arrêtez le moteur, et examinez les dommages.</p> <p>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.</p>

# 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 1 an 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 unités utilisées 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 1 an :**

- Batteries Greenworks (modèles GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900)
- Cette garantie s'étend sur 1 an 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 de maintenance comme les lubrifiants, l'affutage de la lame.
7. L'unité, lorsque celle-ci n'a pas été utilisée 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.

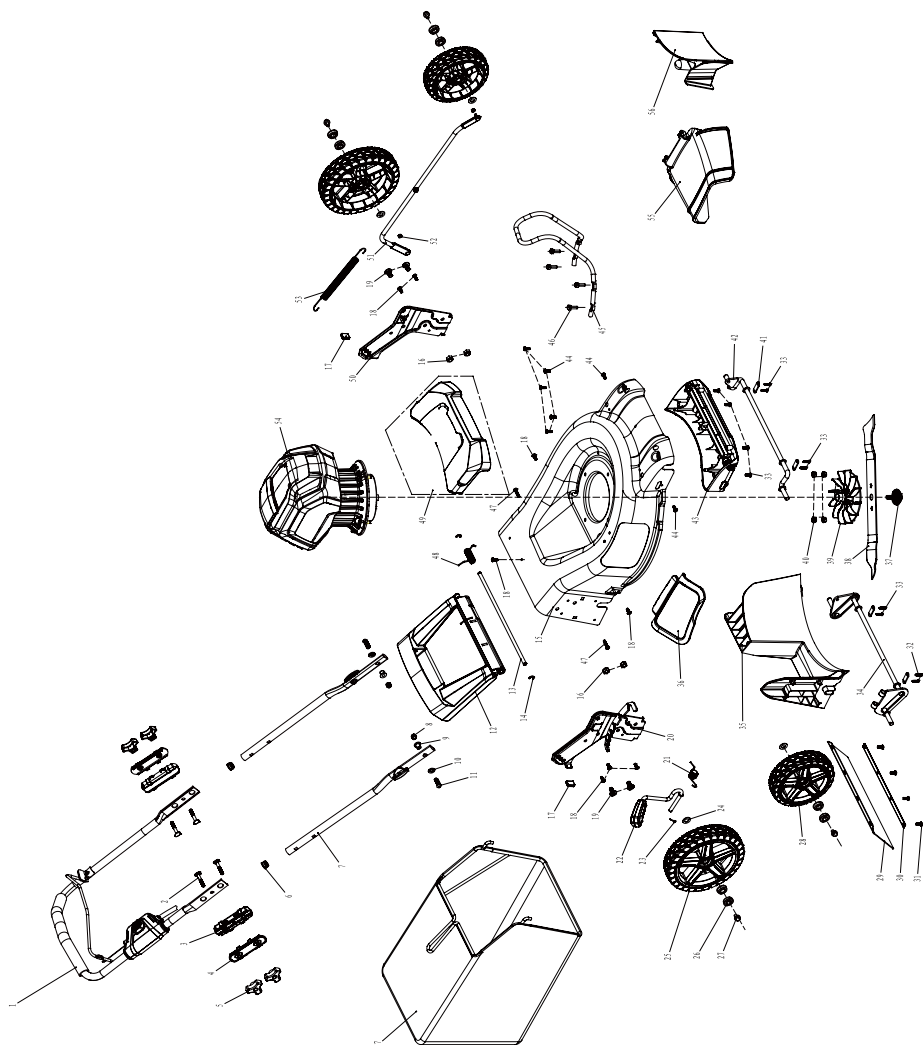
Le service de garantie est disponible en appelant notre service d'assistance gratuit au @ **1 855 470-4267** ou sur notre site internet **WWW.GREENWORKSTOOLS.COM/82V-COMMERCIAL/**

## **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.D'article	No. De piece	Description	Qté
1	311051530	Poignée supérieure	1
2	322011043A	Boulon	4
3	341031530	Boîte fixe(Poignée supérieure )	2
4	341021530	Boîte fixe(Poignée supérieure )	2
5	3410835-4	Bouton	4
6	342031530	Fiche du tube	2
7	311061530	Partie inférieure	1
8	32202467	Ecrou M8	2
9	322011530	Espaceur	2
10	32233684	Rondelle M8	2
11	322011530	Boulon M8*30	2
12	341251179	Couvercle arrière	1
13	332021179	Essieu de roue arrière	1
14	3290506	Attache C 8	2
15	333011179A	Pont 21"	1
16	32910131	Ecrou M10	4
17	342031179	Coussinet en caoutchouc	2
18	322021519	Vis	8
19	3221637	Boulon M10*20	4
20	333051519A	Plaquette de réglage de hauteur(droit)	1
21	33401222	Ressort	1
22	311111179C	Ensemble de barre de réglage de hauteur	1
23	3290135	Goupille fendue	1
24	332211179	Rondelle M8	4
25	341271179C	10"Ensemble roue	2
26	321011179A	Roulement	8
27	32202390	Boulon M8*16	4
28	341281179C	8*Ensemble roue	2
29	342011179	Protection arrière	1

# LISTE DES PIÈCES

No.D'article	No. De piece	Description	Qté
30	332041179	Plaque de pression pour la protection arrière	1
31	3220505-1	Vis	4
32	32202509	Vis	2
33	32204113	Vis	12
34	311011179A	Essieu de roue arrière	1
35	341011179A	Panneau arrière	1
36	311081179A	Ensemble de couvercle de décharge latérale	1
37	341261179A	Boulon de lame	1
38	333041179	Lame de 21"	1
39	341191179B	Ventilateur	1
40	32243563	Ecrou	4
41	33307470	Plaque pour l'essieu	4
42	311021179A	Essieu de roue avant	1
43	341021179	Tableau de bord	1
44	3220951	Vis	7
45	333021530	Support de la tête d'alimentation	1
46	322031113	Boulon M6×16	4
47	322011519	Vis	2
48	332111179	Ressort de torsion pour la protection arrière	1
49	311091179D	Pare-choc	1
50	333041519A	Plaquette de réglage de hauteur(gauche)	1
51	333031179A	Barre de liaison de réglage de hauteur	1
52	3220343	Ecrou M6	6
53	332011179	Ressort tension de réglage de hauteur	1
54	311021530	Tête d'alimentation	1
55	341241179	Chute de décharge latérale	1
56	341351179A	Bouchon de paillage	1
57	312011179D	Ensemble du sac de ramassage d'herbe	1

# **GREENWORKS**

---

## **COMMERCIAL**

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

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

Rev: 00 (11-07-15)



Fabriqué en Chine sur Papier Recyclé 100%

---

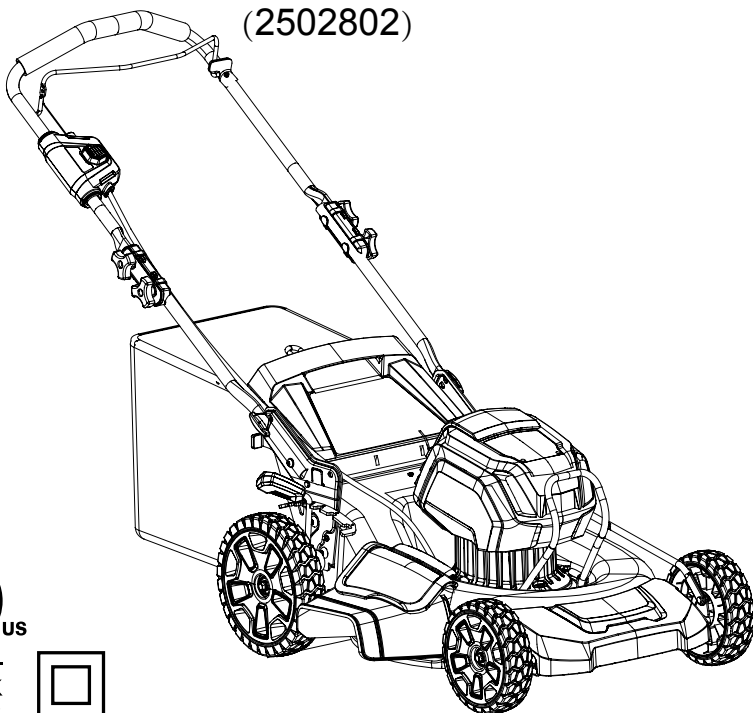
# GREENWORKS

## COMMERCIAL

Podadora inalámbrica de 21 pulg. de  
ión de litio de 82 V

GM 210

(2502802)



Intertek  
3091488




Manual del Propietario

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

[www.greenworkstools.com/82v-commercial/](http://www.greenworkstools.com/82v-commercial/)

---

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



# ÍNDICE

---

Índice .....	2
Especificaciones del producto .....	2
Información sobre seguridad .....	3-8
Símbolos .....	9-10
Conozca su podadora .....	11
Armado .....	12-19
Funcionamiento .....	20-25
Mantenimiento .....	26-29
Almacenamiento .....	30
Eliminación de la batería que no daña el medio ambiente .....	31
Corrección de problemas .....	32
Garantía .....	33-34
Vista desarrollada .....	35
Lista de piezas .....	36-37

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

---

### PODADORA INALÁMBRICA DE 21 PULG. DE IÓN DE LITIO DE 82 V

Tipo de batería .....	82V Lithium-ion
Velocidad .....	2800/3300 RPM
Tamaño de la cubierta .....	21" (53.3 cm)
Ajustes de altura .....	1 3/8 - 3 3/4"plug (3,5 - 9,5 cm)
Funciones 3-en-1: triturado de compuesto orgánico,almacenaje trasero,descarga lateral	
Peso(sin batería): .....	62 lbs (28.1 kg)



# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

## FUNCIONAMIENTO GENERAL

### GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES

---

#### **ADVERTENCIA**

Este símbolo indica instrucciones importantes de seguridad. Si no se siguen estas instrucciones, la seguridad o propiedad personal del operador y otras personas podrían verse en peligro. Lea y comprenda todas las instrucciones en este manual antes de intentar usar la podadora. El incumplimiento de estas instrucciones podría ocasionar lesiones personales.

---

#### **PELIGRO**

Esta podadora se diseñó para funcionar de acuerdo con las normas de uso seguro incluidas en este manual. Como sucede con cualquier tipo de equipo eléctrico, un descuido o error del operador pueden ocasionar lesiones graves. 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. Cuando utilice podadoras eléctricas, tome siempre precauciones de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales.

---

#### **ADVERTENCIA**

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.

---

#### **ADVERTENCIA**

Sólo aquellas personas que leyeron, comprendieron y que seguirán las advertencias e instrucciones en este manual y en la podadora deben utilizarla.

---

#### **ADVERTENCIA**

- Para contar con un funcionamiento seguro, lea y comprenda el manual de instrucciones
  - Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no la exponga al agua ni la maneje cuando el suelo esté mojado.
  - Reemplace las piezas dañadas inmediatamente.
  - Desconecte y retire la batería antes de dar mantenimiento. Retire el paquete de batería antes de dar mantenimiento o de retirar la hoja.
  - No la utilice a menos de 30,48 metros de personas o animales. No opere cuando haya niños u otros alrededor.
  - Mantenga los dispositivos de seguridad (cubiertas, protectores, interruptores, etc.) en su sitio y en funcionamiento.
  - Mire hacia abajo y hacia atrás de moverla hacia atrás y mientras lo hace.
  - Retire los objetos que la hoja pudiera lanzar.
  - Para reducir el riesgo de lesiones oculares, utilice gafas de seguridad.
  - Parte del polvo que se crea al usar herramientas eléctricas contiene sustancias químicas reconocidas por el estado de California como causantes de cáncer y defectos congénitos u otros daños en el aparato reproductivo.
-

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

- Cumple con las exigencias de seguridad para hojas de CPSC.
- Solo debe usarse con la batería Greenworks GL 200/GL 250/GL 300/GL 400/GL 500/GL 900 y con el cargador Greenworks GC 400.
- Lea atentamente todas las instrucciones en la podadora y este manual antes de intentar ensamblar y usar la podadora. Guarde el manual en un lugar seguro para referencias futuras y consúltelo regularmente.
- Familiarícese con todos los controles y su correcto funcionamiento. Sepa cómo detener la podadora y desactivar la alimentación ante una emergencia.
- Para evitar el contacto con la cuchilla o lesiones ocasionadas por un objeto lanzado, permanezca en la zona de operación detrás de las manijas y mantenga a niños y transeúntes a al menos 30 m (100 pies) de distancia de la podadora si está funcionando. Detenga el motor de inmediato si alguien ingresa al área de trabajo.
- Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará la podadora. Elimine piedras, palos, cables, juguetes y otros objetos con los que alguien se pueda tropezar o que la cuchilla pueda lanzar. Los objetos que lance la podadora pueden ocasionar lesiones personales graves.
- Establezca su patrón de poda de tal manera que evite descargar material del lado de calles, aceras, transeúntes, etc. No descargue material contra una pared u obstrucción. Esto podría hacer que el material descargado rebote contra el operador.
- Siempre use protección ocular adecuada para protegerse los ojos cuando esté usando la podadora o realizando algún ajuste o reparación. Los objetos lanzados por la podadora que rebotan pueden ocasionar lesiones oculares graves.
- Siempre utilice una máscara facial o una máscara para polvo si usa la podadora en condiciones de polvo.
- 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.
- Muchas lesiones ocurren como resultado de pasar la podadora sobre los pies durante una caída provocada por resbalones o tropiezos. No use la podadora con pies descalzos ni con sandalias o zapatos livianos (de lona, por ejemplo). No se sostenga de la podadora si se está cayendo. Suelte la manija inmediatamente.
- Nunca tire hacia usted la podadora mientras camina. Si debe retroceder la podadora para evitar una pared u obstáculo, mire primero abajo y atrás para evitar tropezarse y luego siga estos pasos:
  - Aléjese de la podadora hasta estirar completamente los brazos.
  - Asegúrese de estar bien equilibrado.
  - Tire la podadora lentamente hacia usted.
- No use la podadora en tareas que no sean para las que fue diseñada. No fuerce la podadora.
- No ponga las manos ni los pies cerca de piezas giratorias o debajo de la plataforma de corte. El contacto con las cuchillas puede producir la amputación de manos y pies.
- No intente ajustar las ruedas o la altura de corte con el motor en funcionamiento.
- Evite condiciones peligrosas. No use la máquina bajo la lluvia ni en césped mojado o húmedo.
- Corte el césped solamente con luz de día o una buena luz artificial. No apresure un trabajo

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

de poda.

- Detenga la cuchilla cuando cruce entradas de gravilla, senderos o caminos.
- Si la máquina comenzara a vibrar excesivamente, detenga el motor y busque la causa de inmediato. Por lo general, la vibración advierte un problema.
- Apague el motor y espere a que la cuchilla se detenga completamente antes de retirar el colector de césped o desobstruir el ducto. La cuchilla continúa girando por unos minutos después de que el motor se ha apagado. No coloque ninguna parte del cuerpo en el área de la cuchilla hasta estar seguro de que ha dejado de girar.
- Nunca use la podadora sin las guardas apropiadas, cubierta de descarga, colector de césped, control del motor y la cuchilla u otros dispositivos de seguridad en su lugar y en funcionamiento. No use la podadora si los dispositivos de seguridad están dañados, ya que esto puede ocasionar lesiones.
- No fuerce el cortacésped. Realizará un trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que ha sido diseñada.
- Guarde el cortacésped que no use en el interior. Cuando no está en uso, el cortacésped debe guardarse en un lugar interior seco, bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el cortacésped. Mantenga los bordes de corte afilados y limpios para que realicen un trabajo mejor y más seguro.
- Guarde el cortacésped inactivo en el interior. Cuando no está en uso, el cortacésped debe ser almacenado en un lugar seco y mirado hacia arriba, fuera del alcance de los niños.
- Mantener el cortacésped. Mantenga los bordes de corte afilados y limpios para un mejor rendimiento y seguridad.
- Si la máquina golpea un objeto extraño, siga estos pasos:
  - Pare el cortacésped, suelte la palanca de control.
  - Quite la batería.
  - Verifique si hay algún daño.
- Repare cualquier daño antes de volver a poner en funcionamiento y utilizar el cortacésped.
- No cargue la podadora bajo la lluvia o en un lugar húmedo.
- Quite o desconecte la batería antes del mantenimiento, limpieza o retirada de material del cortacésped.
- Inspeccione el cable de motor del césped periódicamente y si está dañado, debe ser reparado por un servicio autorizado
- Use solamente cuchillas de repuesto idénticas
- No abra las baterías ni las corte. El electrolito suelto es corrosivo y podría causar lesiones en los ojos o la piel. Podría ser tóxico si se le ingiere.

## SEGURIDAD DE LOS NIÑOS

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está atento a la presencia de niños.

- Mantenga a los niños fuera del área de trabajo y bajo estricta vigilancia de un adulto responsable.
- No permita que niños menores de 14 años usen esta podadora. Los niños de 14 años o más

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

deben leer y comprender las instrucciones de funcionamiento y las normas de seguridad en este manual, además de ser entrenados y supervisados por sus padres.

- Esté alerta y apague la podadora si un niño o cualquier otra persona ingresan al área de trabajo.
- Antes y mientras se está moviendo hacia atrás, mire hacia abajo y atrás y verifique que no haya niños.
- 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.

## BATERÍA Y CARGADOR

---



### PRECAUCIÓN

UTILICE BATERÍAS DE REPUESTO APROBADAS ÚNICAMENTE. OTRAS BATERÍAS PUEDEN OCASIONAR DAÑOS A LA PODADORA. Úsese con baterías GREENWORKS de GL 200/GL 250/GL 300/GL 400/ GL 500GL 900 .

---

## NORMAS DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA

- No se necesita conectar a una toma de corriente las herramientas de baterías; por lo tanto, siempre están en condiciones de funcionamiento. Esté consciente de los posibles peligros cuando no esté usando la herramienta de baterías o cuando esté cambiando los accesorios de la misma. Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de una descarga eléctrica, incendio o lesión corporal seria.
- No coloque herramientas de baterías ni las baterías mismas cerca del fuego o del calor. De esta manera se reduce el riesgo de explosiones y de lesiones.
- No aplaste, deje caer o dañe la batería. Nunca utilice una batería o cargador que se ha caído, aplastado, recibido un golpe contundente o ha sido dañado(a) de alguna manera. Las baterías dañadas pueden sufrir explosiones. Deseche de inmediato toda batería que haya sufrido una caída o cualquier daño.
- Las baterías pueden explotar en presencia de una fuente de inflamación, como una luz guía. Para reducir el riesgo de lesiones corporales serias, nunca use un producto inalámbrico en presencia de llamas vivas. La explosión de una batería puede lanzar fragmentos y compuestos químicos. Si ha quedado expuesto a la explosión de una batería, lávese de inmediato con agua.
- No cargue ninguna batería en lugares mojados o húmedos. Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de una descarga eléctrica. Para obtener resultados óptimos, debe cargarse la batería en un lugar donde la temperatura esté entre 45°F (7°C) y 104°F (40°C). No la guarde a la intemperie ni en el interior de vehículos.
- En condiciones extremas de uso o temperatura las baterías pueden emanar líquido. Si el líquido llega a tocarle la piel, lávese de inmediato con agua y jabón. Si le entra líquido en los ojos, láveselos con agua limpia por lo menos 10 minutos, y después busque de inmediato atención médica. Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de lesiones corporales serias
- Cuando no esté utilizándose el paquete de baterías, manténgalo lejos de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos o otros objetos metálicos, pequeños que puedan establecer conexión entre ambas terminales. Establecer una conexión directa entre las dos terminales de las baterías puede causar quemaduras o incendios.

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

- Siempre retire el paquete de baterías de la herramienta cuando esté ensamblando partes, realizando ajustes, limpiando o cuando ésta no esté en uso. Si retira el paquete de baterías, evitará arranques accidentales que podrían provocar lesiones graves.
- Siempre retire el paquete de baterías antes de guardar el dispositivo. Cuando la batería esté completamente cargada, desconecte el cargador del suministro de corriente y retire el paquete de baterías del cargador.
- Siempre póngase protección ocular con protección lateral con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1. Si no cumple esta advertencia, los objetos que salen despedidos pueden producirle lesiones serias en los ojos.
- Mantenga el paquete de baterías seco, limpio y sin aceite ni grasa. Use siempre un paño limpio para limpiar. Nunca use líquido de frenos, gasolina, productos derivados del petróleo o solvente para limpiar el paquete de baterías.

## CUIDADO ADECUADO DE LA BATERÍA

Almacenamiento fuera de temporada

Para lograr la más larga duración posible de las baterías, se sugiere lo siguiente:

- Retire el paquete de baterías del cargador una vez cargado completamente y listo para usarse. Para guardar el paquete de baterías más de 30 días:
- Guarde la batería donde la temperatura sea inferior a 27°C (80°F) y lejos de la humedad
- Guarde el paquete de baterías cargado 30%-50%.
- Cargue la batería de manera normal, cada dos meses de almacenamiento.

## NORMAS DE SEGURIDAD PARA EL CARGADOR

- Cargue la batería en lugares secos exentos de la influencia del clima. No exponga la podadora ni el cargador a la lluvia. No realice la carga en lugares húmedos. Use el cargador de la batería en temperaturas de entre 7° y 40 ° C (45° y 104°F). Cuando cargue la batería, use únicamente el cargador provisto por el fabricante para reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- No maltrate el cable del cargador. Nunca transporte el cargador del cable. No tire del cable para desconectar el cargador del tomacorriente o de la podadora. No repare la máquina con el cargador conectado ni con la llave de seguridad colocada.
- No utilice un cargador dañado. Cambie los cables o el cargador de inmediato.
- Mantenga la podadora y el cargador alejados de agua, fuentes de calor (radiadores, calentadores, estufas, etc.), llamas y químicos. No incinere este producto ya que las baterías en su interior podrían explotar o sufrir fugas
- Asegúrese de que el paquete de baterías se asegura en el cargador antes de utilizar.
- El paquete de baterías se siente un poco caliente al tocarse mientras está cargándose. Esto es normal y no indica ningún problema
- No coloque el cargador ni el paquete de baterías en ningún área extremadamente calurosa o fría. Funcionan mejor a la temperatura normal del interior.
- Una vez cargadas completamente las baterías, desconecte el cargador del suministro de corriente y del paquete de baterías.

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

---

## **⚠ ADVERTENCIA**

Al transportar o dar servicio a la unidad, quite siempre la batería.

---

---

## **⚠ ADVERTENCIA (PROPUESTA 65)**

Algo del polvo provocado por las lijas, sierras, trituradoras y taladros eléctricos, y otras actividades de construcción Contiene químicos reconocidos como causantes de cáncer y defectos congénitos u otros daños en el aparato reproductivo. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- plomo de pinturas con base de plomo,
- sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería
- arsénico y cromo de madera tratada con químicos.

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 laspartículas microscópicas.

---

---

## **SERVICIO**

El servicio de la producto requiere extremo cuidado y conocimientos técnicos, por lo cual sólo debe ser efectuado por un tecnico 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.

---

**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	NAME	DENOMINACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia(ciclos por segundo)
W	Watts	Potencia
min	Minutos	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
—	Corriente continua	Tipo o característica de corriente
$n_0$	Velocidad sin carga	Velocidad de giro al no haber carga
	Fabricación Clase II	Fabricación con doble aislamiento
/min	por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad superficial
	Alerta de seguridad	Precauciones para su seguridad
	Moje Condiciones Ponen obre aviso	No exponga 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 relacionados 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.

## PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



Los productos eléctricos de desperdicio no deben desecharse con desperdicios caseros. Por favor recíclelos donde existan dichas instalaciones. Compruebe con su autoridad local o minorista para reciclar..

La batería contiene material que es peligroso para usted y el medio ambiente. Deberá extraerla y desecharla por separado en una instalación que acepte baterías de ión-litio.

---

## 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.

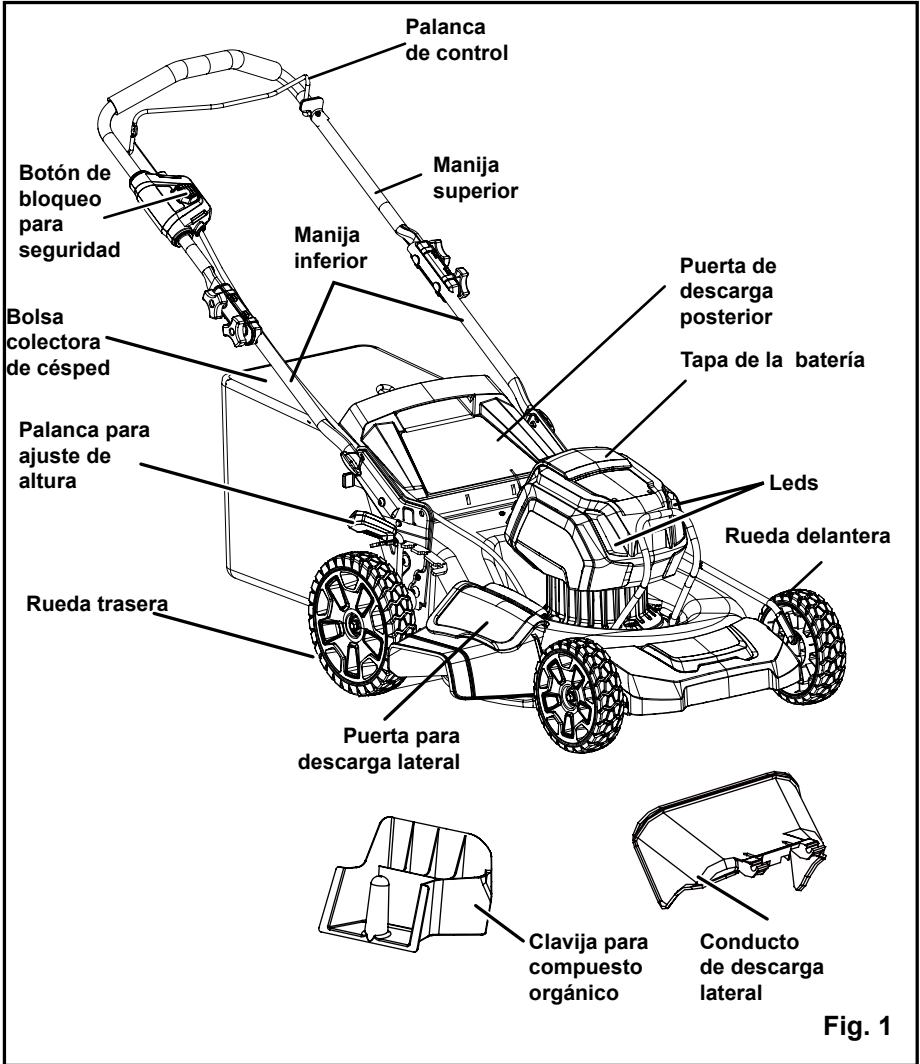
---

## GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES

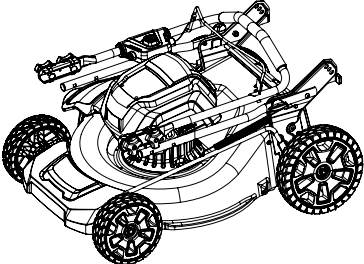
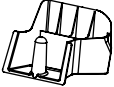

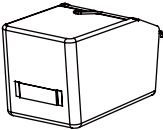



---

# 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 DE ENSAMBLADO

NOMBRE DE LAS PIEZAS	FIGURA	PARTE NO.
Podadora		1
Clavija para compuesto orgánico		1
Conducto de descarga lateral		1
Bolsa colector de césped		1
Perilla de la empuñadura		4
Perno del asa		4
Manual		1

# INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

---

## 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 de empaquetado hasta que haya inspeccionado cuidadosamente la herramienta y la haya utilizado satisfactoriamente.
- 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 DE ENSAMBLADO

## 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.

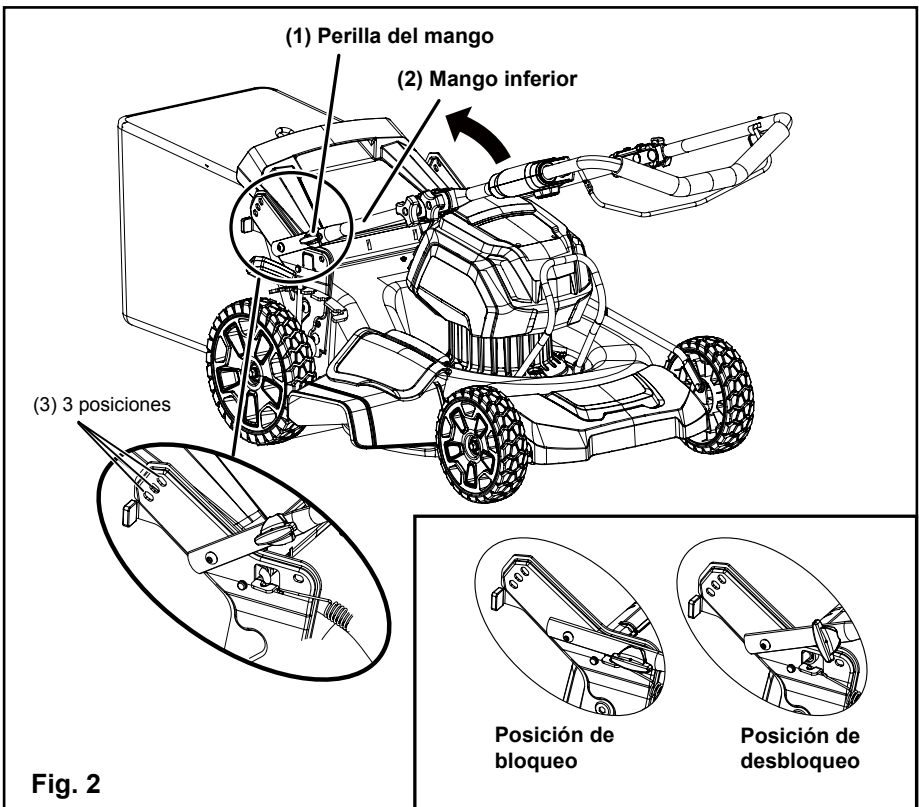


Fig. 2

# INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

## 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.

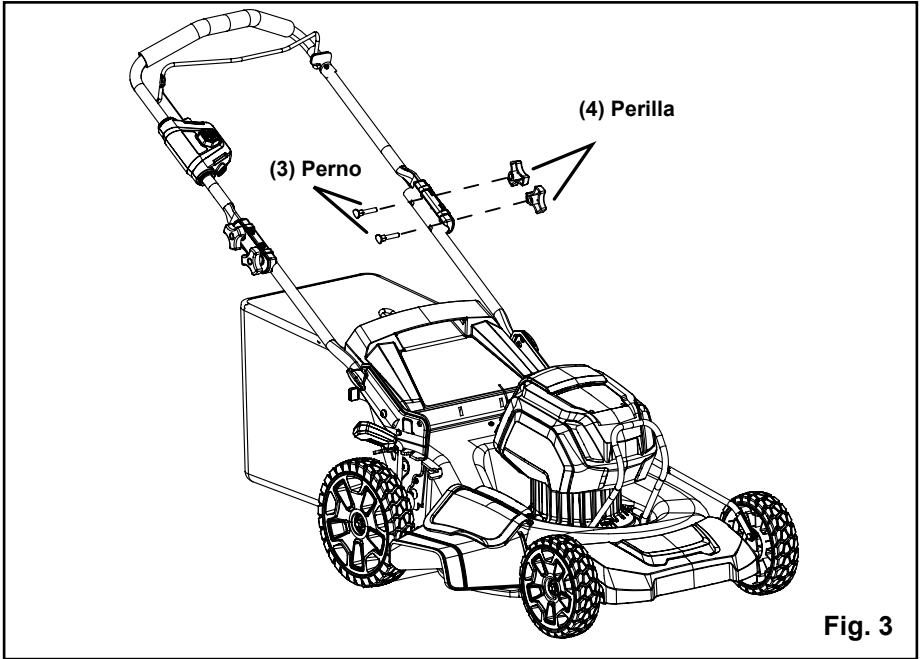


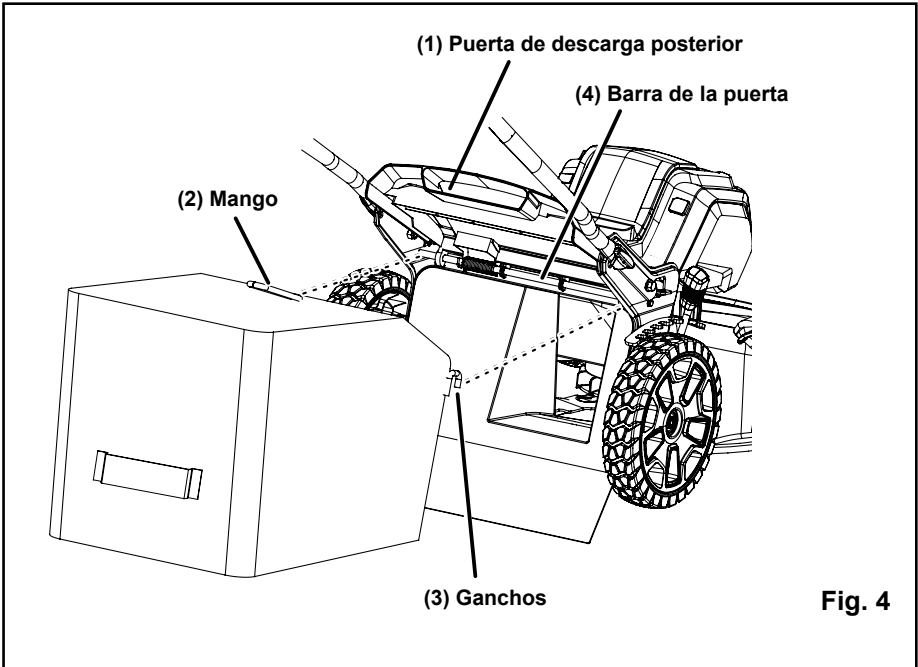
Fig. 3

# INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

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

- Levante la puerta de descarga posterior (1).
- Levante el receptor de hierba por su mango (2) y colóquelo debajo de la puerta de descarga posterior de modo que los ganchos (3) del receptor de hierba queden asentados en la barra de la puerta (4).
- 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.*



**Fig. 4**

# INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

## 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).
- Tome la manija (2) del tapón de la función para cubrimiento con hojarasca y sáquelo mediante la manija.
- 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.

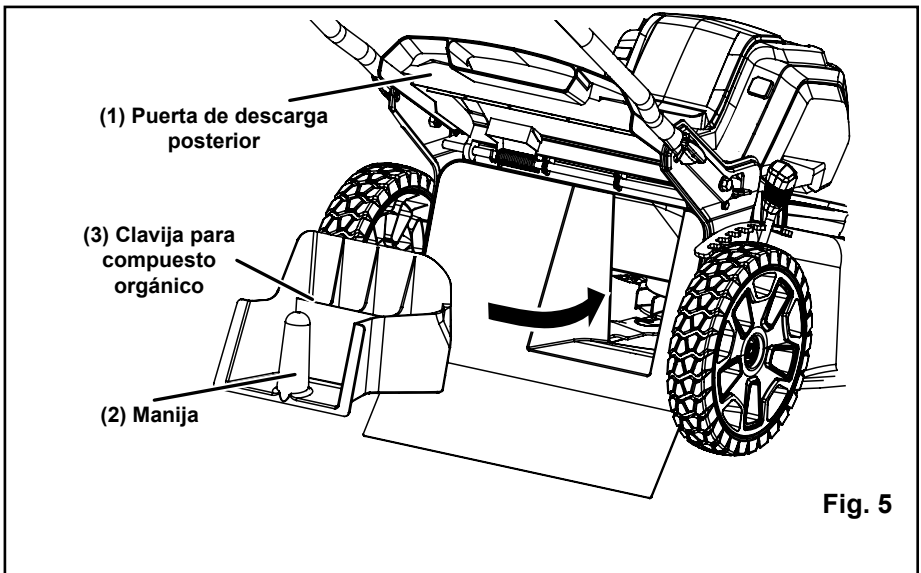


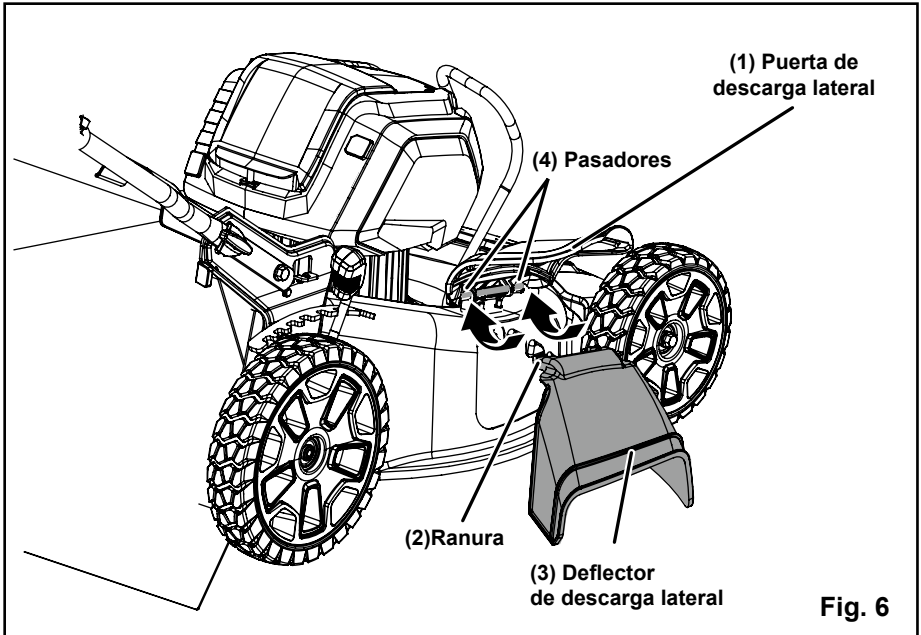
Fig. 5



# INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

## 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 DE ENSAMBLADO

## 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.
- Asegúrese de que el botón de liberación de la batería (3) trabe en su lugar y que la batería esté completamente asentada y asegurada en la podadora antes de empezar la operación.
- Si la máquina no se va a utilizar inmediatamente, retire la batería.
- Cierre la tapa.

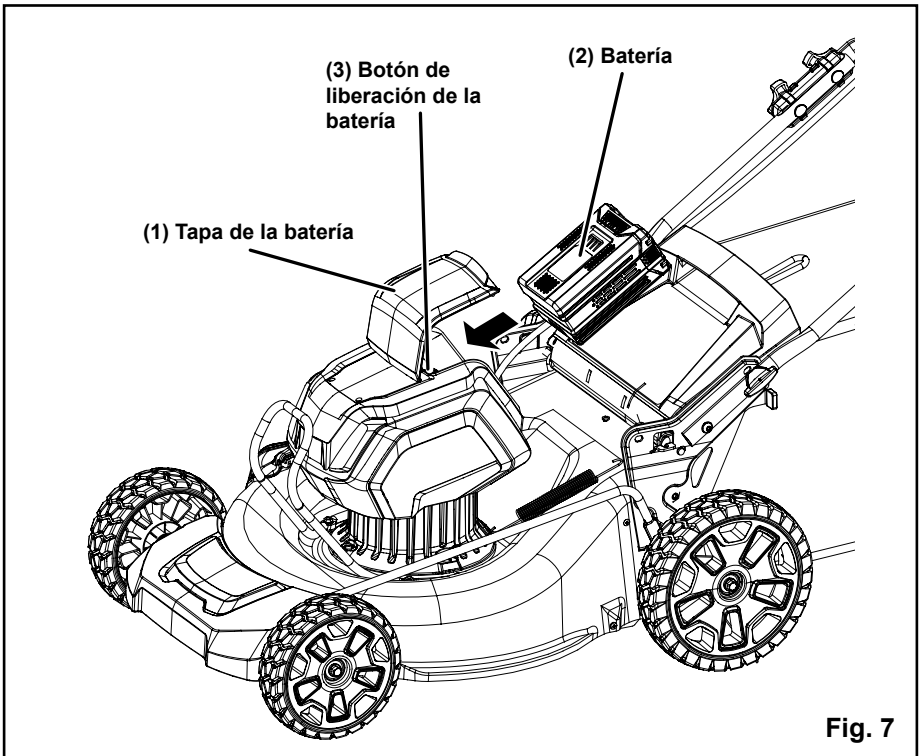


Fig. 7

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

- Libere la palanca de control (N) para detener la podadora.
- Abra la tapa de la batería.
- Presione el botón de liberación de la batería (3) en la podadora. Esto hará que la batería se salga ligeramente de la herramienta.
- Retire la batería de la podadora.

# INSTRUCCIONES DE USO

---

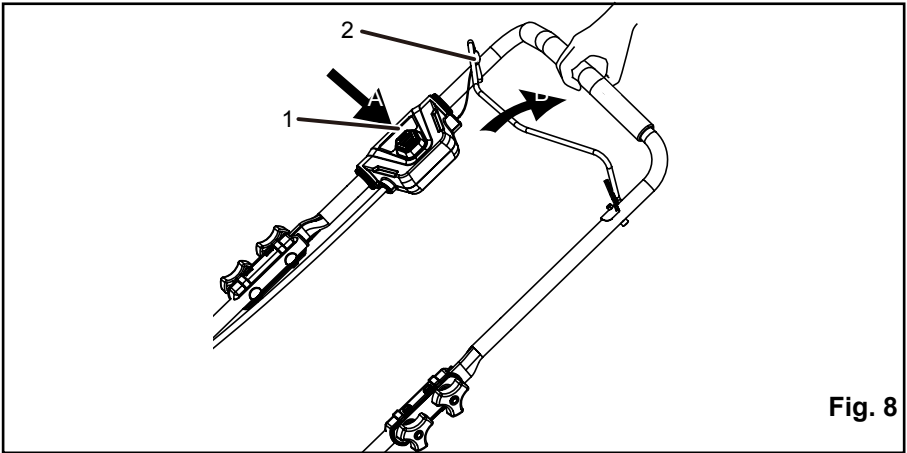
## ENCENDIDO /APAGADO DE LA PODADORA (CONSULTE LAS FIGURA 8)

### Para arrancar la podadora:

- Levante la tapa de la batería.
- Instale la batería.
- Presione y mantenga presionado el botón de bloqueo para seguridad (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 (2).



### Arranque suave

Este cortacésped de LI-ION 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. Incluso una pequeña cantidad de hierba en la puesta en marcha evitará que el "arranque suave" empiece.

---

### **⚠ 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.

---

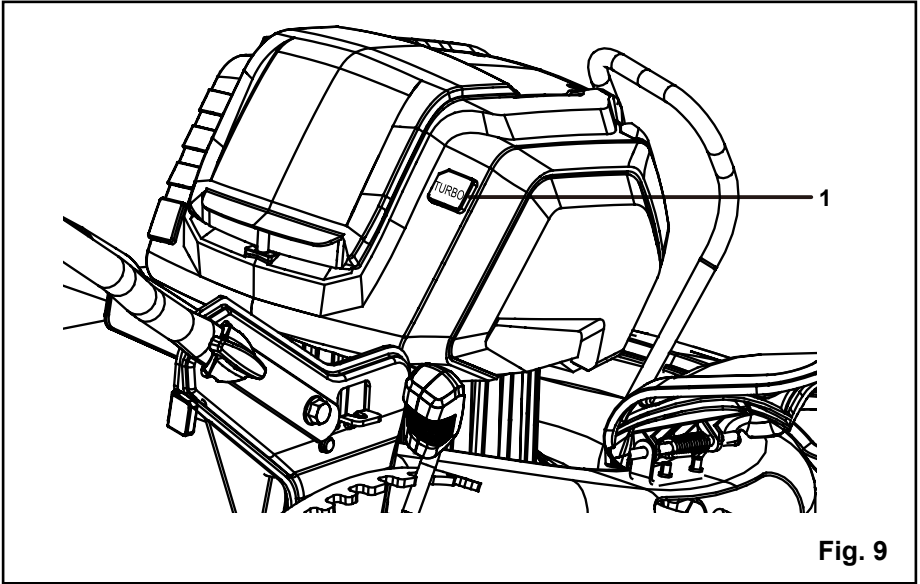
**INSPECCIÓN DEL ÁREA DE CORTE.** Retire piedras, palos, cables, juguetes y otros desechos que la cuchilla giratoria pueda arrojar.

---

# INSTRUCCIONES DE USO

## **BOTONE DE FUNCIÓN** (Consulte la figura 9)

Este cortadora está equipada con un botón de función en el extremo posterior de la cabeza de conexión. Este botón (1) es un botón de sobremarcha manual que cambia la RPM.



**Fig. 9**

Pulse este botón, la luz indicadora estará encendida el cortacésped estará en la alta velocidad. Puede cortar de manera más eficiente cuando el pasto es muy grueso.

Pulse de nuevo este botón, la luz indicadora se apagará y luego su cortacésped estará en el modo auto. Puede cortar lentamente y este modo ayuda a ahorrar la energía y hace que su funcionamiento dure por más tiempo.

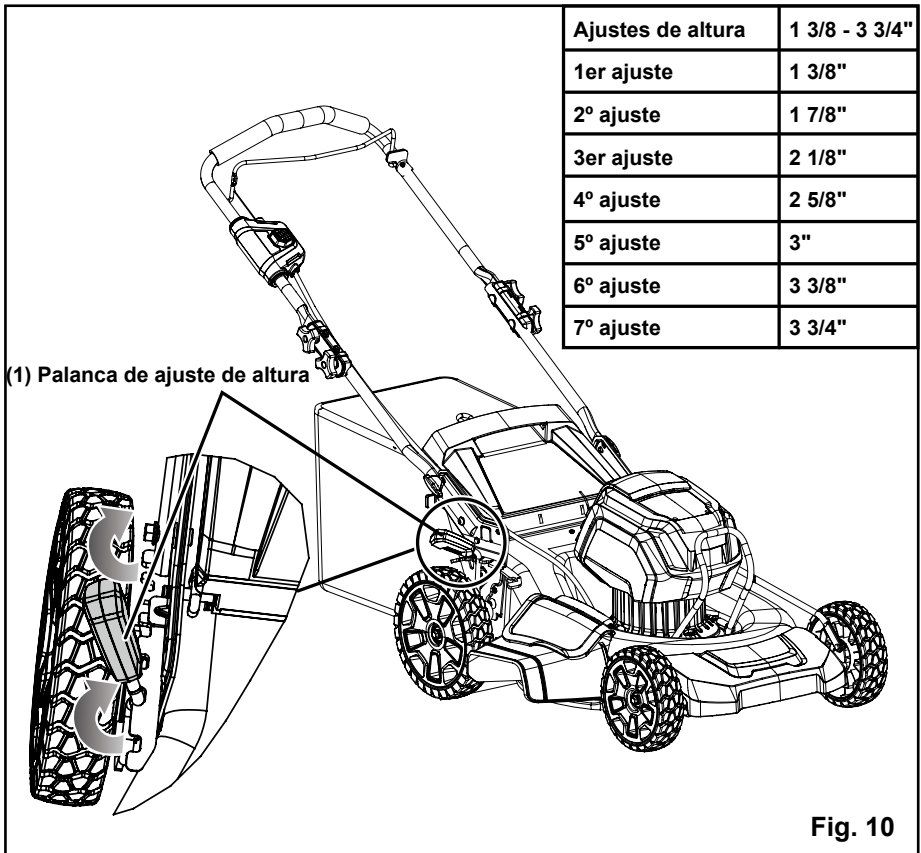
# INSTRUCCIONES DE USO

## 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 38 mm y 51 mm durante los meses fríos y entre 51 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 pode el pasto de precipicios, zanjas o terraplenes; podría perder la firmeza de la postura o el equilibrio.
- No pode el césped en pendientes con un ángulo mayor a 15°.
- No pode la grama húmeda o mojada. Un apoyo poco estable podría provocar resbalones.

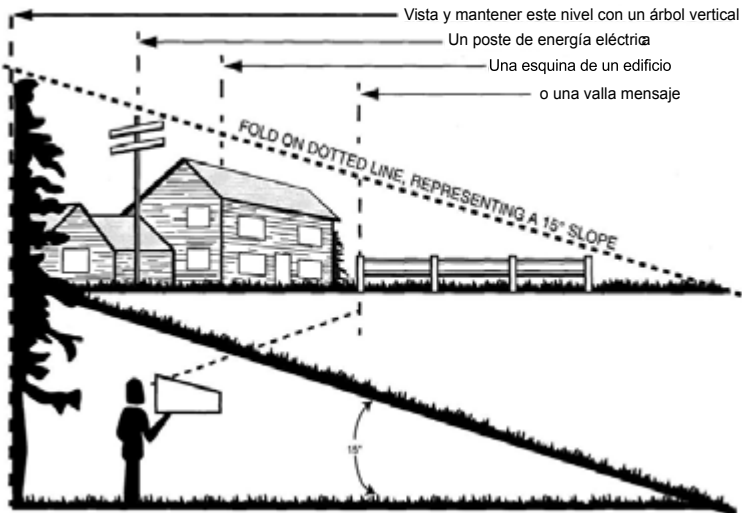


Fig. 11

### **⚠ ADVERTENCIA**

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]). Pude transversalmente en el frente de unapendiente y nunca arriba abajo.

# INSTRUCCIONES DE USO

---

## 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 pade 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 (2 pulgadas) en meses cálidos. Si hay crecimiento, el césped debe cortarse en otoño.

## CONSEJOS DE TRITURACIÓN DE COMPUESTO ORGÁNICO

*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 pade 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.

---

## **ADVERTENCIA**

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.

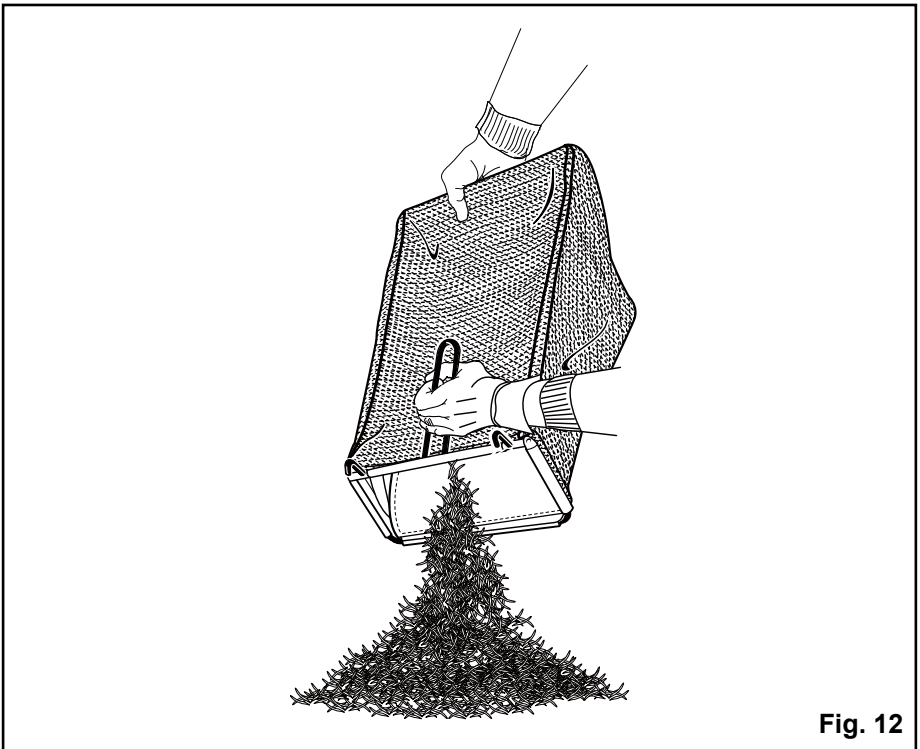
---

# 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 (artículo n.º 2908902; Artículo n.º :2903402).

Cuchilla de alta resistencia (artículo n.º 2908902) es la cuchilla opcional y cuenta con un mejor rendimiento en lo referente al embolsado y a la trituración. Pero el tiempo de funcionamiento de la segadora es algo corto.

La segadora viene equipada con la cuchilla general (artículo n.º 2903402). Es más eficiente en lo que a ahorro de energía se refiere. Pero el tiempo de funcionamiento de la segadora es más largo.

- 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.
- Utilice un casquillo o una llave de 27 mm para aflojar la perilla (1) y sacar la cuchilla (4). 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 de 27 mm, gire la tuerca de la cuchilla "EN LA MISMA DIRECCIÓN QUE LAS MANECILLAS DEL RELOJ" para asegurar la cuchilla.

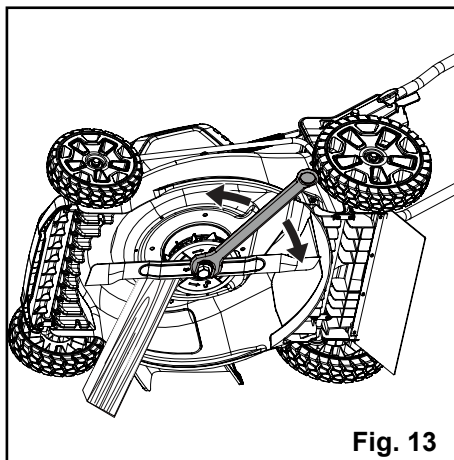


Fig. 13

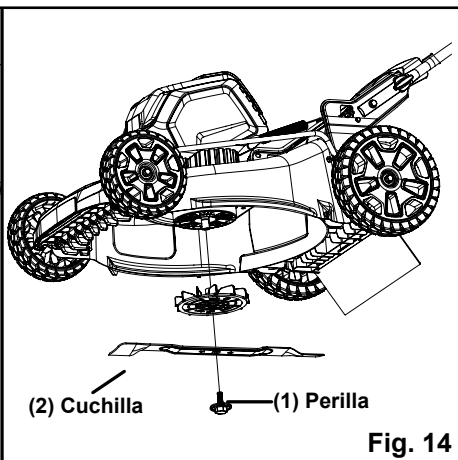


Fig. 14

**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 35 de este manual.

# MANTENIMIENTO

---

## LIMPIEZA DE LA PODADORA

---

### **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.

---

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.

# MANTENIMIENTO

---

## 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. Para aumentar la vida útil de la batería cárguela cada dos semanas al no estar en uso..
- Quite la llave y guárdela en un lugar seguro fuera del alcance de los niños. Para almacenarla no es necesario quitar la batería.

---

### **⚠ ADVERTENCIA**

Esta batería debe cargarse cada 2 meses cuando está guardada para mantener su capacidad al máximo.

---

## FUNCIÓN DE ALMACENAMIENTO VERTICAL

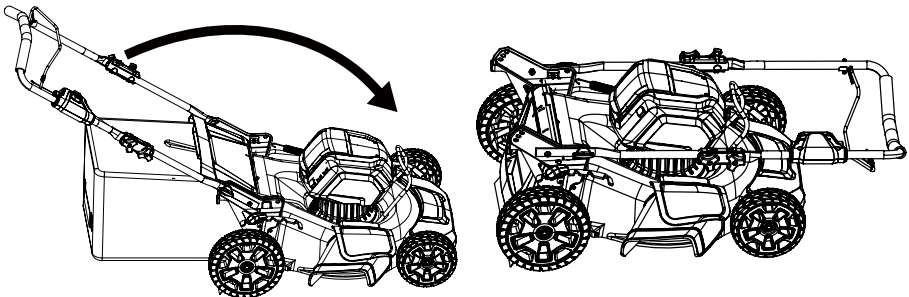
- Retire la batería del cortacésped.
- Retire la bolsa de colector de césped.
- Gire las perillas del mango a la posición de desbloqueo.
- Baje el conjunto del mango y gire las manillas del mango a la posición de bloqueo.
- Levante el cortacésped por la parte delantera a la posición vertical.

---

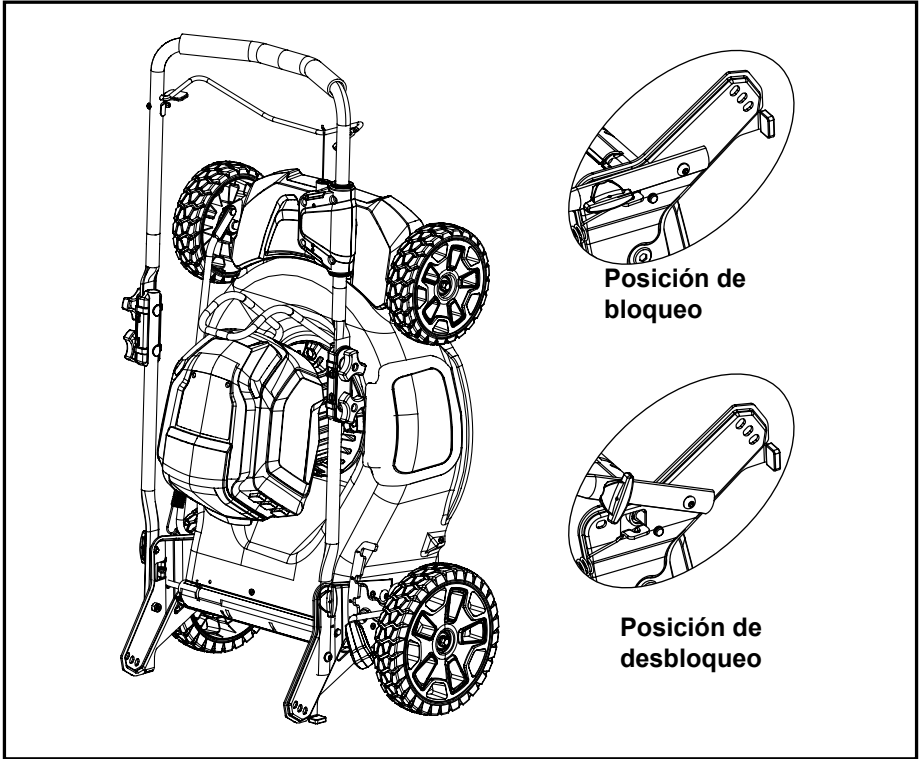
### **⚠ ADVERTENCIA**

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

---



# MANTENIMIENTO



# ALMACENAMIENTO

---

## ALMACENAMIENTO DEL CORTACÉSPED EN FUNCIÓN VERTICAL

- 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.
- 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 la hora de verificar los 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.

---

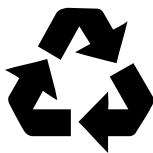
### **ADVERTENCIA**

AL DAR SERVICIO O TRANSPORTAR LA PODADORA quite siempre la batería.

---

# ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA QUE NO DAÑA EL MEDIO AMBIENTE

---



Las baterías que se utilizan en el paquete de baterías de esta podadora contienen los siguientes materiales tóxicos y corrosivos: ION DE LITIO.

---

## **⚠ ADVERTENCIA**

Se debe desechar los materiales tóxicos de la forma especificada para evitar contaminar el medio ambiente. Antes de desechar los paquetes de baterías de ión de litio dañados o desgastados, póngase en contacto con su agencia local para eliminación de desechos para obtener información e instrucciones específicas. Lleve las baterías a un centro local para reciclaje o eliminación, certificado para eliminación. Si el paquete de baterías se raja o se quiebra, ya sea que tenga fugas o no, no lo vuelva a cargar y no lo use. Deséchelo y reemplácelo con un paquete de baterías nuevo. ¡NO INTENTE REPARARLA!

---

Obedezca las siguientes instrucciones para evitar lesiones y riesgos de incendio, explosión o choques eléctricos y para evitar daños al medio ambiente:

- Para evitar lesiones y riesgo de incendio, explosión y descarga eléctrica, así como daños al medio ambiente: Cubra las terminales de la batería con cinta adhesiva para trabajo pesado.
- NO intente retirar ni destruir ninguno de los componentes del paquete de batería.
- NO intente abrir el paquete de batería.
- Si se produce una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos. NO introduzca el líquido en los ojos, no lo coloque en la cara ni lo trague.
- NO coloque las baterías en la basura común de su casa.
- NO las incinere.
- NO las coloque en lugares en los que formarán parte de cualquier basural o flujo municipal de residuos sólidos.
- Colóquelas en un centro de reciclaje o eliminación certificado.

# 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.  La batería no es conectada al motor. La batería puede requerir servicio o reemplazo.	Quite batería. Verifique bajo plataforma para asegurar que césped no sea atascado luego a la hoja.  Revise la conexión entre el conector del motor y la batería.  Llame a la línea telefónica gratis para ayuda 1 (855) 470-4267 o reemplace la batería.
La podadora corta el césped de forma despareja.	El césped es escabroso o desparejo.  La altura de corte no se ajustó correctamente.	Revise el área a podar.  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. El tapón de la función para cubrimiento con hojarasca no está en su lugar.	Espere a que el césped se seque antes de podar. 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. La parte trasera de la carcasa de la podadora y la cuchilla se traban debido a que la grama es muy densa.	Aumente la altura de corte.  Vacíe la bolsa para recolección de grama.
La podadora produce ruidoand y vibración excesivos.	El eje del motor está doblado. La cuchilla no está equilibrada.	Detenga el motor y compruebe si hay daños. Repáre 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 1 año 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)

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

- Baterías comerciales Greenworks (GL 200, GL 250, GL 300, GL 400, GL 500, GL 900)
- 1 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)

## **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.



# GARANTÍA

---

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.

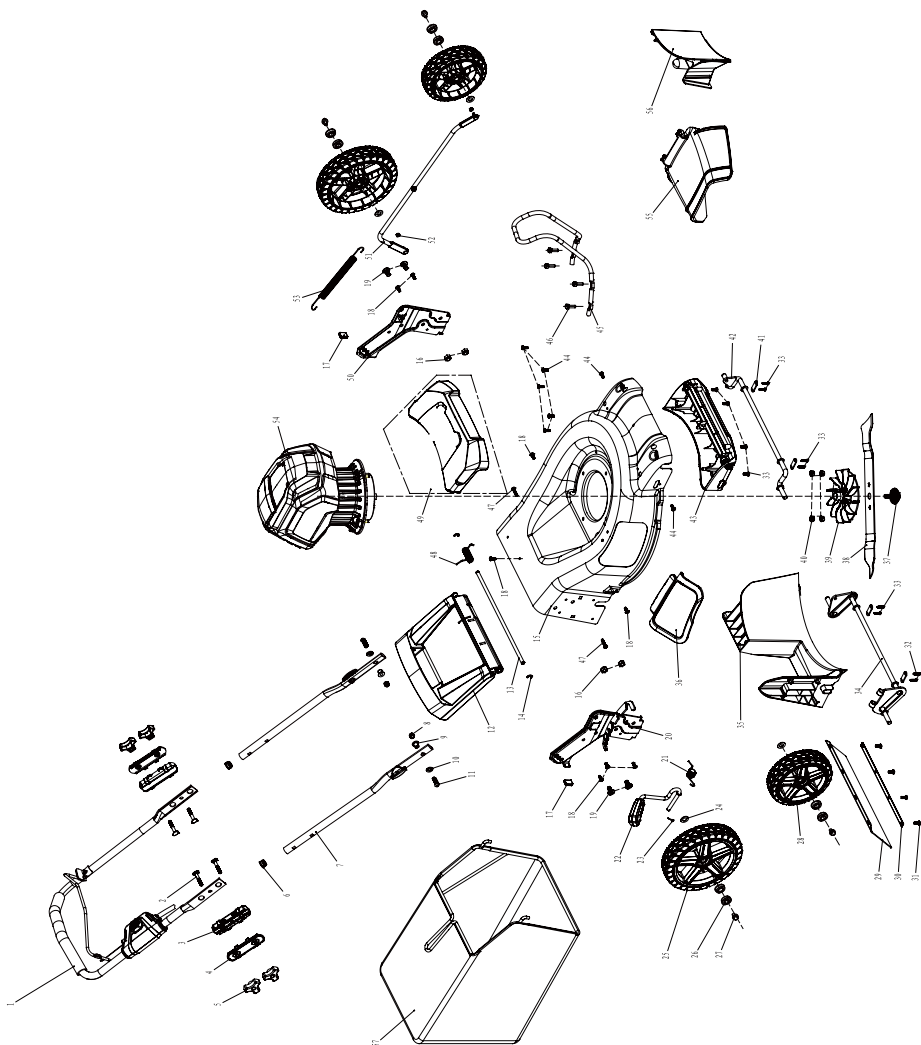
Para cualquier consulta técnica, sobre repuestos y servicio técnico, o sobre la presente garantía, póngase en contacto con nuestro teléfono de atención gratuito **1 855 470-4267** visite **nuestro sitio web. [WWW.GREENWORKSTOOLS.COM/82V-COMMERCIAL/](http://WWW.GREENWORKSTOOLS.COM/82V-COMMERCIAL/)**

## **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

No.D'article	No. De pieza	Description	Qté
1	311051530	Conjunto mango superior	1
2	322011043A	Pemo	4
3	341031530	Caja-fija(Manija superior )	2
4	341021530	Caja-fija(Manija superior)	2
5	3410835-4	Perilla	4
6	342031530	Tapón del tubo	2
7	311061530	Manija inferior	1
8	32202467	Tuerca M8	2
9	322011530	Bloque espaciador	2
10	32233684	Arandela M8	2
11	322011530	Pemo M8*30	2
12	341251179	Cubierta trasera	1
13	332021179	Eje (cubierta trasera)	1
14	3290506	C-clip 8	2
15	333011179A	Plataforma de 21"	1
16	32910131	Tuerca M10	4
17	342031179	Almohadilla de gom	2
18	322021519	Tornillo	8
19	3221637	Pemo M10*20	4
20	333051519A	Soporte para ajustar la altura (derecho)	1
21	33401222	Resorte	1
22	311111179C	Conjunto de la palanca de ajuste de la altura	1
23	3290135	Pasador	1
24	332211179	Lavar M8	4
25	341271179C	Conjunto de la rueda de 10"	2
26	321011179A	Cojinete	8
27	32202390	Pemo M8*16	4
28	341281179C	Conjunto de la rueda de 8"	2
29	342011179	Protector trasero	1

# LISTA DE PIEZAS

No.D'article	No. De pieza	Description	Qté
30	332041179	Tablero de Prensa de escudo trasero	1
31	3220505-1	Tornillo	4
32	32202509	Tornillo	2
33	32204113	Tornillo	12
34	311011179A	Eje de la rueda trasera de	1
35	341011179A	Panel trasero	1
36	311081179A	Conjunto de la cubierta de descarga lateral	1
37	341261179A	Perno de la cuchilla	1
38	333041179	Lámina de 21"	1
39	341191179B	Ventilador	1
40	32243563	Tuerca	4
41	33307470	Hojas para eje de la rueda	4
42	311021179A	Eje frontal de la rueda de	1
43	341021179	Salpicadero	1
44	3220951	Tornillo	7
45	333021530	Soporte para el cabezal del motor	1
46	322031113	Pemo M6×16	4
47	322011519	Tornillo	2
48	332111179	Muelle de torsión para la cubierta trasera	1
49	311091179D	Conjunto de parachoques	1
50	333041519A	Soporte para ajustar la altura (izquierda)	1
51	333031179A	Palanca de unión para ajustar la altura	1
52	3220343	Tuerca M6	6
53	332011179	Resorte de tensión para ajustar la altura	1
54	311021530	Conjunto del cabezal de potencia	1
55	341241179	Conducto de descarga lateral	1
56	341351179A	Clavija para compuesto orgánico	1
57	312011179D	Conjunto de la bolsa del receptor de hierba	1

# **GREENWORKS**

---

## **COMMERCIAL**

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

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