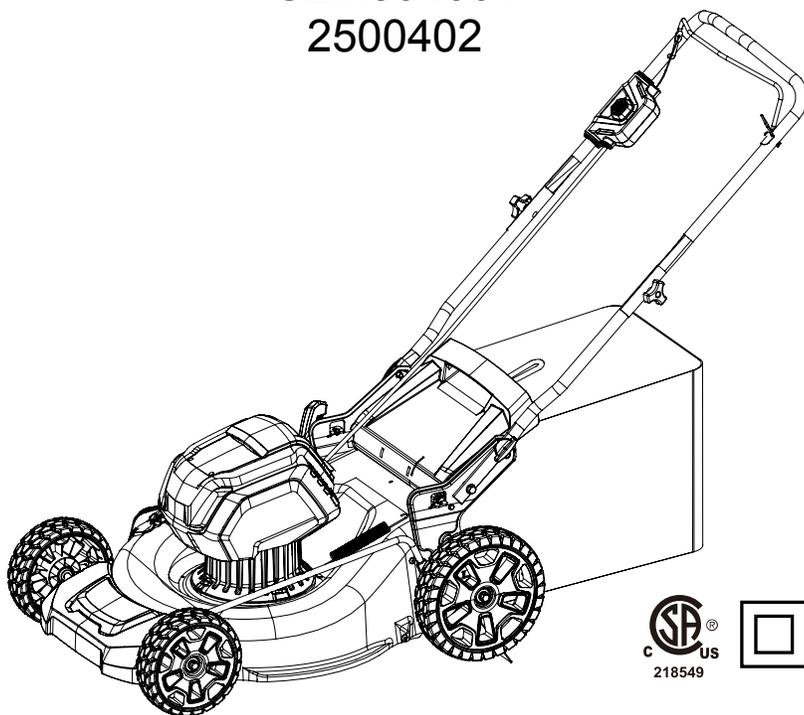


---



**greenworks™**

**21" 80 V Lithium-Ion Cordless Mower**  
**GLM801601**  
**2500402**



  
218549



**Owner's Manual**

**TOLL-FREE HELPLINE: 1 (855) 345-3934**

[www.greenworkstools.com/80V-PRO](http://www.greenworkstools.com/80V-PRO)

---

 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 .....	11-17
Operation.....	18-22
Maintenance .....	23-25
Service .....	26
Environmentally safe battery disposal .....	27
Troubleshooting .....	28
Warranty .....	29
Exploded View.....	30
Parts List.....	31-32

# PRODUCT SPECIFICATIONS

---

## 80 V LITHIUM-ION CORDLESS MOWER

Battery type.....	80V Lithium-ion
No-load speed.....	2800 RPM
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).....	.63 lbs (28.6 kg)



# SAFETY INFORMATION

## GENERAL SAFETY RULES

### READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY

#### **⚠ WARNING**

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.

#### **⚠ DANGER**

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.

#### **⚠ WARNING**

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.

#### **⚠ WARNING**

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.

#### **⚠ DANGER**

- 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 blades.
- 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 mowing 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 2901302 battery and Greenworks 2901402 charger.

#### **⚠ DANGER**

- 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 30,48 m 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 produits chimiques reconnus par l'état de la Californie comme étant la cause de cancers, d'anomalies congénitales 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 2901302 et le chargeur Greenworks 2901402.

#### **⚠ PELIGRO**

- Para contar con un funcionamiento seguro, lea y comprenda el manual de instrucciones.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, 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 baterías antes de dar mantenimiento o de retirar la hoja.
- No toque debajo de la cubierta protectora de la hoja.
- Pude las pendientes de forma transversal, no de arriba a abajo.
- No la utilice a menos de 30,48 metros de personas o animales. No puede 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 antes 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.
- Cumple con las exigencias de seguridad para hojas de CPSC.
- Solo debe usarse con la batería Greenworks 2901302 y con el cargador Greenworks 2901402.

# 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.
- Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) that will be used to charge the lawn mower battery. Outlets with built-in GFCI protection are available, and may be used as an added safety measure.
- 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.

# SAFETY INFORMATION

---

- 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.
- 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.

## 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 with GREENWORKS 80V 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.

# SAFETY INFORMATION

---

For battery pack storage longer than 30 days:

- 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.

---

**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
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear safety glasses with side shields that are marked to comply with ANSI Z87.1.
	Keep Hands and Feet Away	Keep hands and feet away from blade and cutting area.
	No Reach	Do not reach hands or feet under mower deck.
	No Slope	Do not operate on inclines greater than 15°. Mow across the face of slopes, never up and down.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 100 ft. away.
	Ricochet	Pay attention that bystanders are not injured through foreign objects thrown from the mower.

# SYMBOLS

---

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

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

## 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.

## SERVICE

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

---

### **WARNING**

To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you have read this Owner's Manual thoroughly and understand it completely. If you do not understand the warnings and instructions in this Owner's Manual, do not use this product. Call the Toll-free Helpline 1 (855) 345-3934 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.

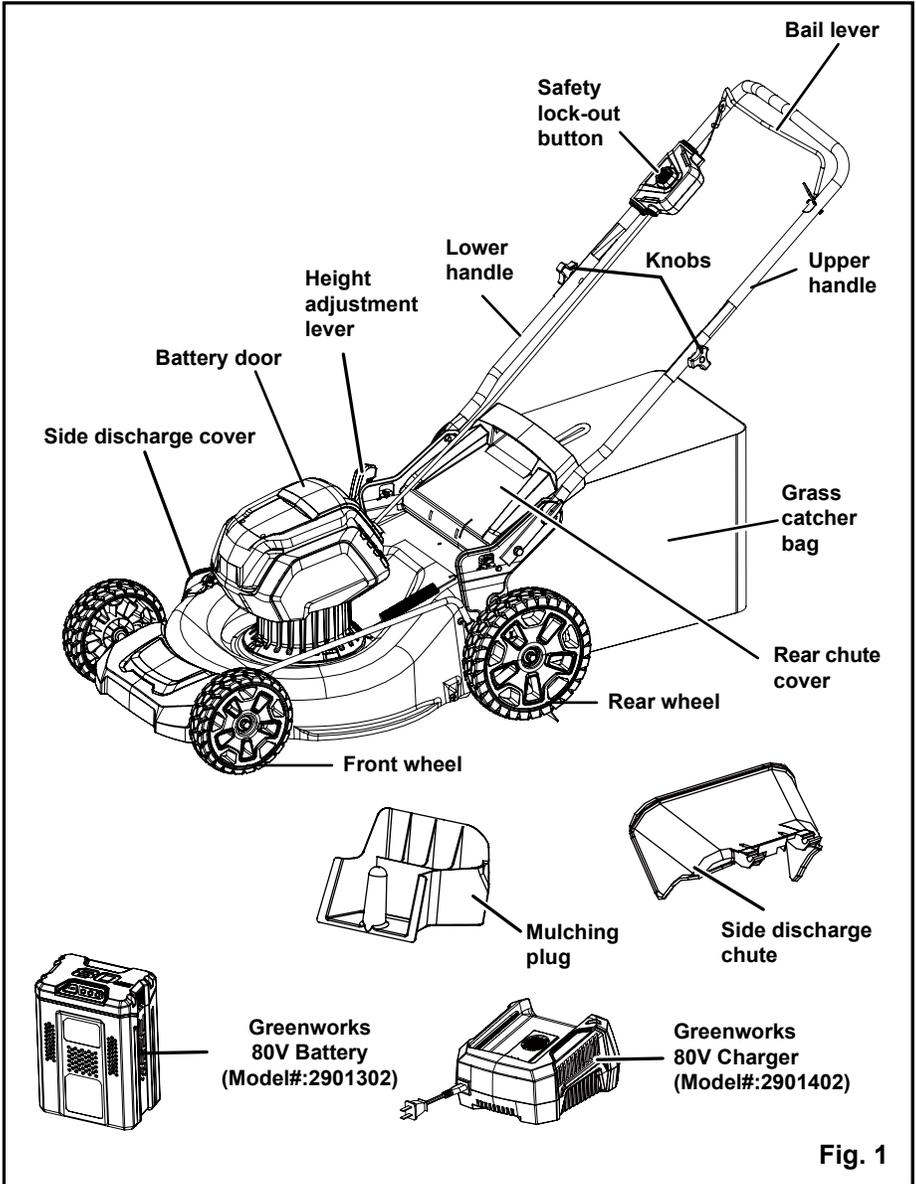


Fig. 1

# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

---

## 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) 345-3934 for assistance.

## PACKING LIST

- Lawn mower
- Side discharge chute
- Knobs x 2
- 80V Battery x 2
- Bolts x 2
- 80V Charger
- Mulching plug
- Owner's Manual
- Grass catcher bag

---

### **WARNING**

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.

---

---

### **WARNING**

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.

---

---

### **WARNING**

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.

---

---

### **WARNING**

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

---

---

### **WARNING**

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)

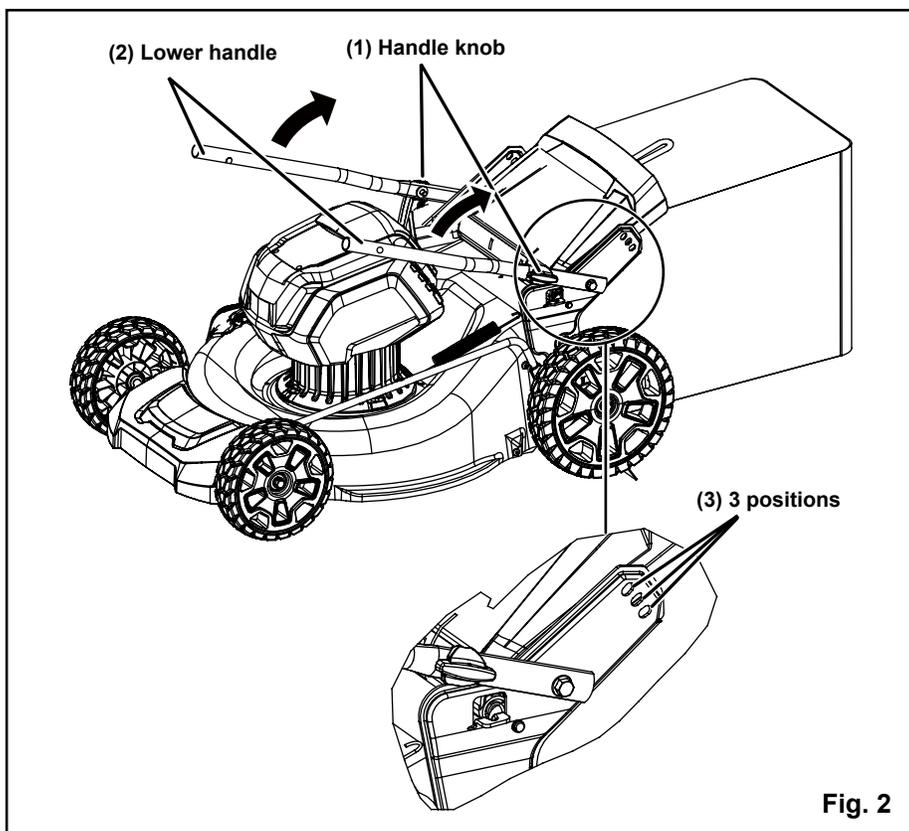
### **⚠ WARNING**

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.*

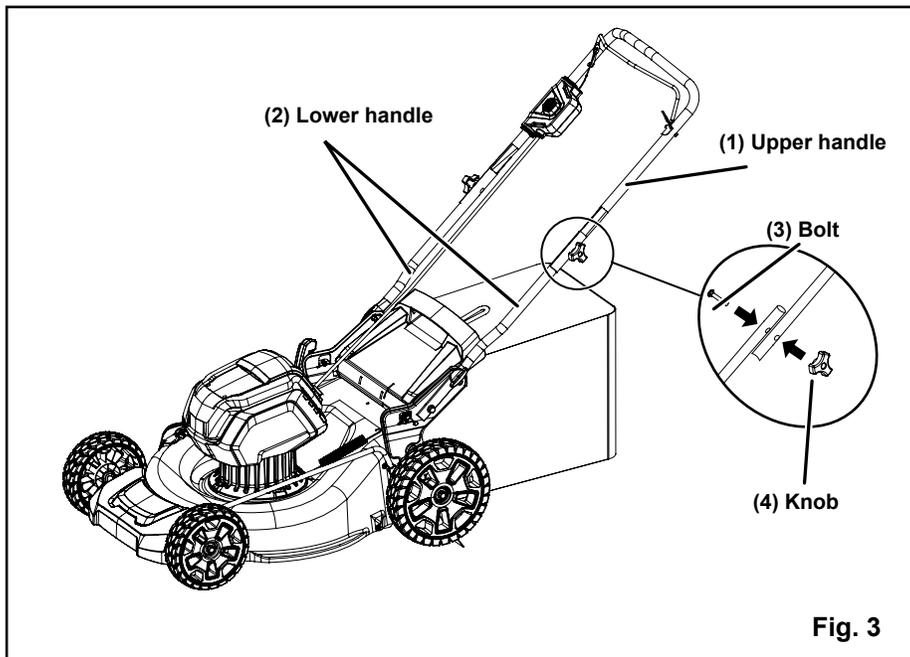


**Fig. 2**

# 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.



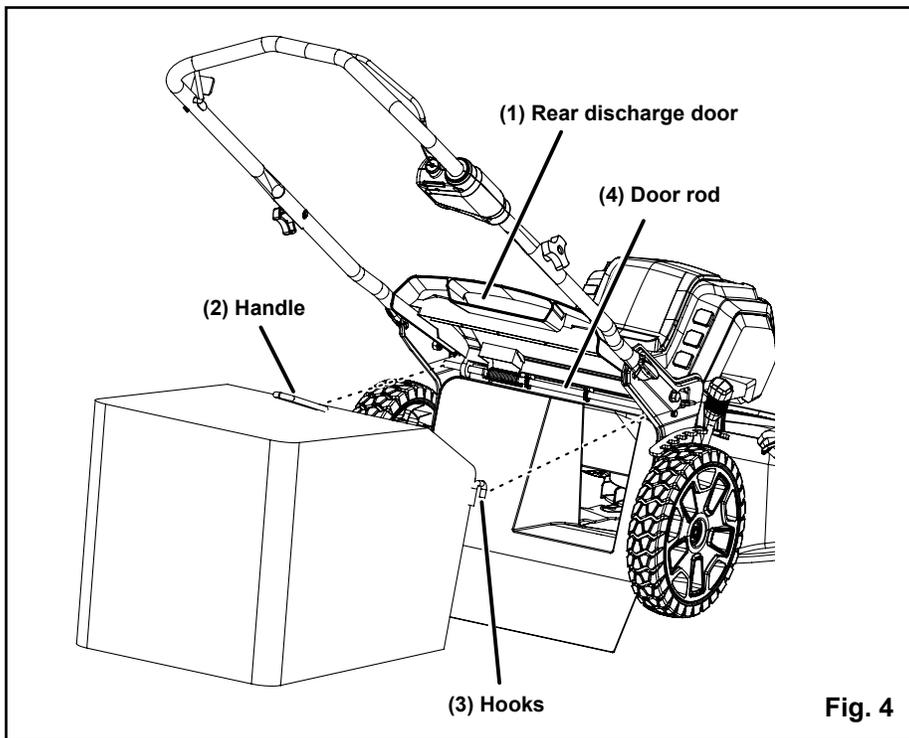
# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

---

## 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.*



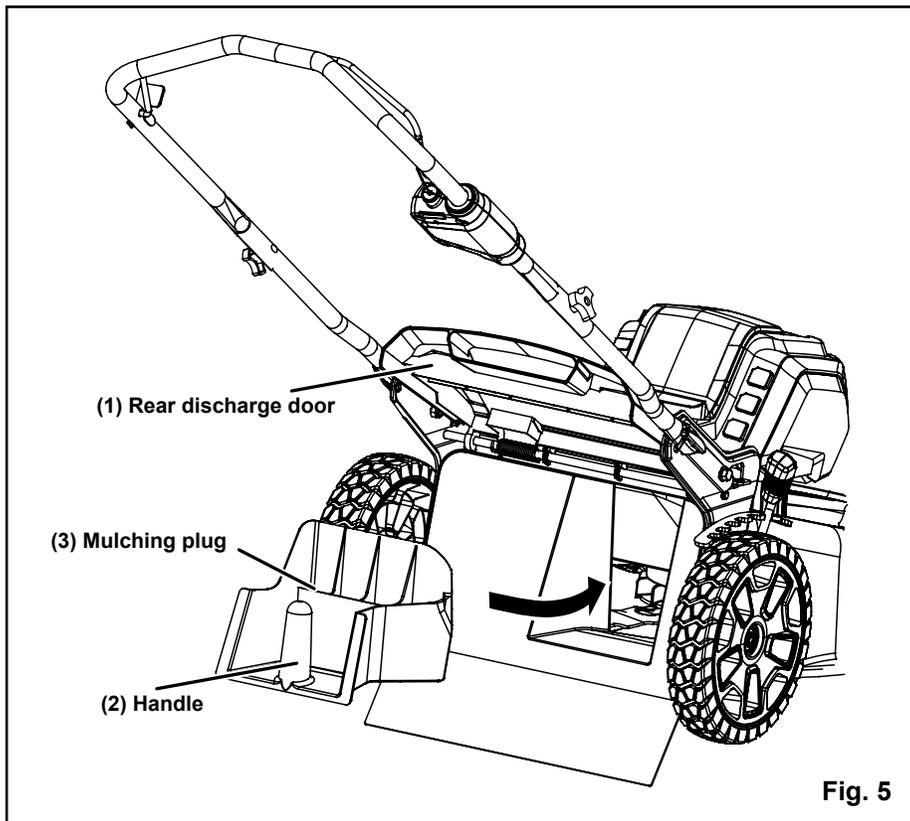
**Fig. 4**

# 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 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.

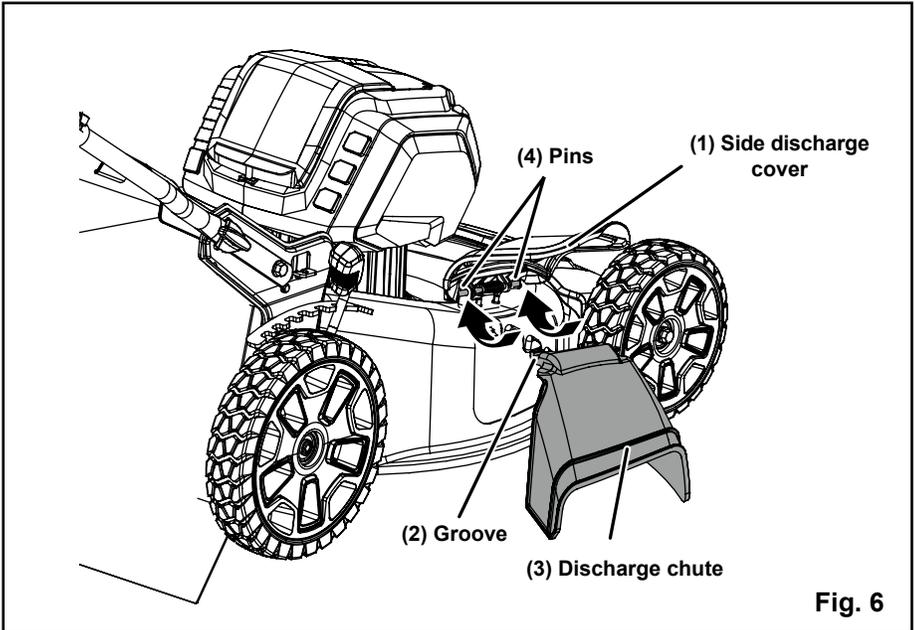


# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

---

## 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.



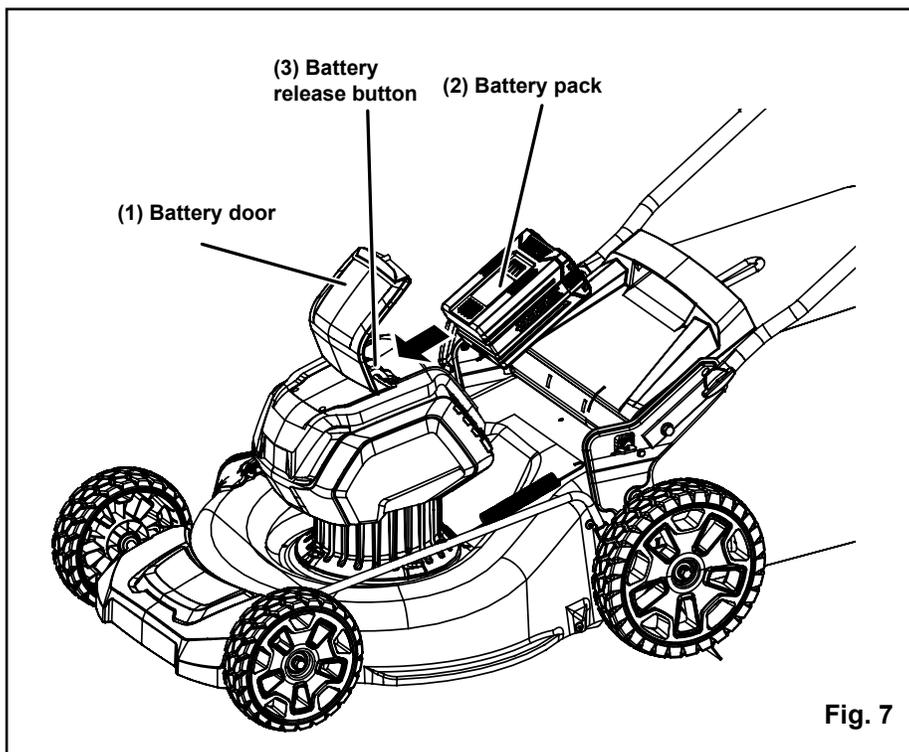
**Fig. 6**

# 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

---

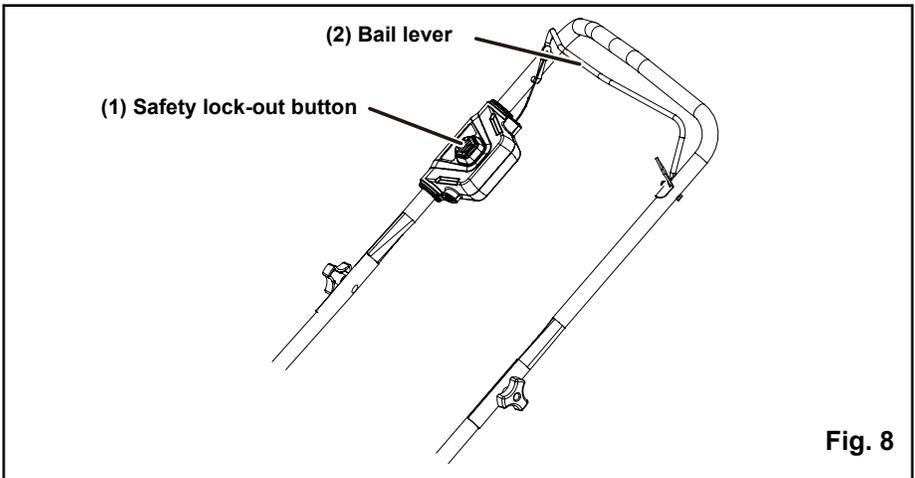
## STARTING/STOPPING THE MOWER (See Figure 8)

### To start the motor:

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

### To stop the motor:

- Release the bail lever.



---

### **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.

---

### **WARNING**

Ensure that other people and pets remain at least 100 feet (30 m) away when the mower is in use.

---

**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

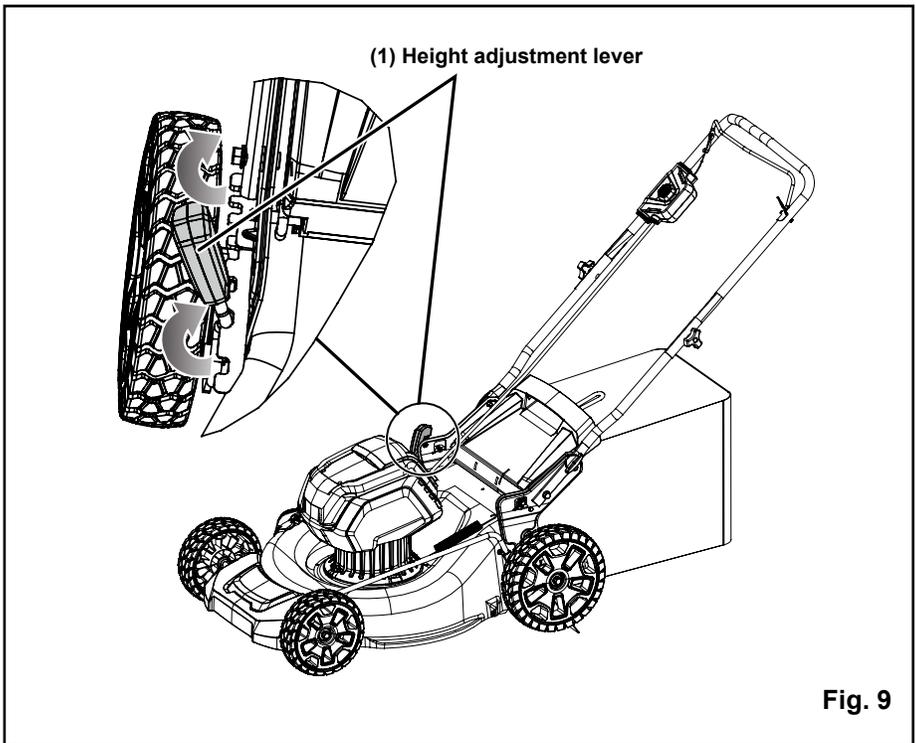
---

## CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT (See Figure 9)

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.



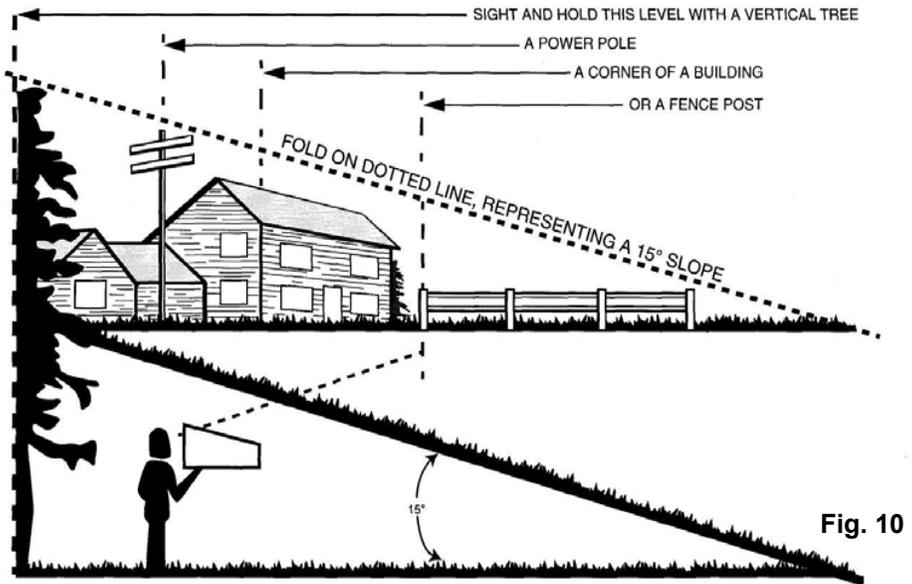
# OPERATING YOUR LAWN MOWER

## SLOPE GAUGE (See Figure 10)

### **⚠ 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.

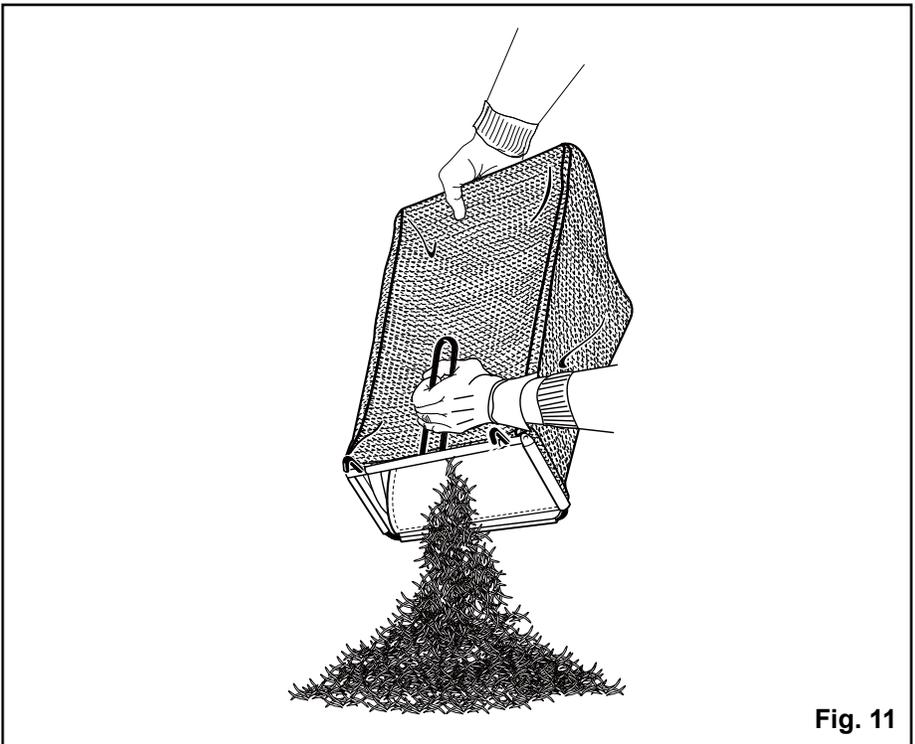
---

# OPERATING YOUR LAWN MOWER

---

## **EMPTYING THE GRASS CATCHER BAG** *(See Figure 11)*

- 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. 11**

# MAINTENANCE

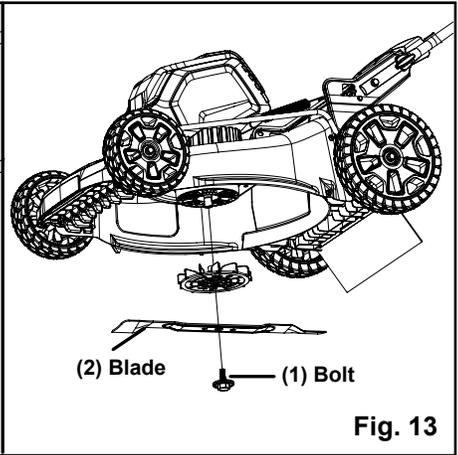
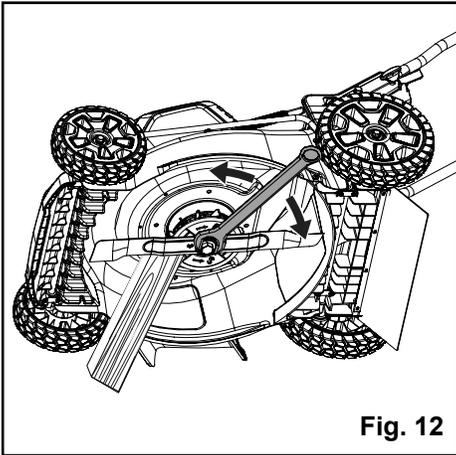
## REPLACING THE CUTTING BLADE (See Figure 12-13)

### **⚠ 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#: 2903402).

- 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 30 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

---

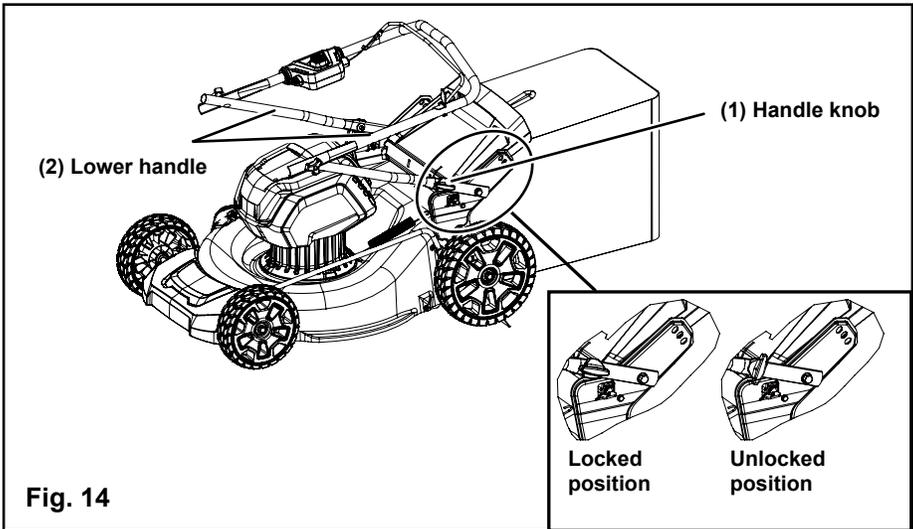
## STORING THE MOWER

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.

**The handle may be folded away completely for storage. (See Figure 14)**

- Pull and rotate the handle knobs (1) 90° on both sides to loosen the lower handles (2) on both sides. Fold the lower handle forward. Make sure not to bend or kink the power cord.



- 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 2 months while in storage to maintain maximum capacity.

---

# 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) 345-3934. 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.

---

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

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) 345-3934.
	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) 345-3934 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) 345-3934.

# WARRANTY

---



LIMITED FOUR (4) YEAR CONSUMER WARRANTY ; ONE (1) YEAR COMMERCIAL WARRANTY. GREENWORKS™ hereby warranties this product, to the original purchaser with **proof of purchase**, 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.

Battery and charger carries a two (2) year consumer warranty & 1 year commercial warranty against defects in workmanship and materials. Batteries must be charged in accordance with the operator's manuals directions and regulations in order to be valid.

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

## **ITEMS NOT COVERED BY CONSUMER WARRANTY:**

1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure
6. Operating methods other than those indicated in the product owner's manual
7. Exposure of the product to soot and smoke, rain, snow, chemical agents, bird droppings, sea water, sea breeze, salt, or other environmental phenomena

Warranty, Technical or Parts & Service is available by calling our toll-free helpline @ **1 855 345 3934** or visit our website **WWW.GREENWORKSTOOLS.COM/PRO-80V**

## **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™.



# PARTS LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	341071179	Battery door	1
2	341081179	Upper cover	1
3	341041179	Left cover	1
4	362011179	PCB board	1
5	341321179	Battery fixed box	1
6	34110811-2	Battery release botton	1
7	23120302	Magnet	2
8	341051179	Right cover	1
9	361011179	80V Motor	1
10	341031179	Lower base	1
11	341171179	Decorative cover (right)	1
12	341161179	Decorative cover (left)	1
13	3220537	Nut M6	4
14	341181179-1	Motor base	1
15	341191179-1	Fan	1
16	341241179	Side discharge chute	1
17	341221179	Decorative cover (front)	1
18	3220345	Screw	4
19	341061179	Bumper	1
20	311081179	Side discharge cover assembly	1
21	333041179	21" blade	1
22	32226592	Bolt M8x20	4
23	341261179	Bolt	1
24	3220951	Screw	5
25	333011179	21" Deck	1
26	32202390	Bolt M8x16	4
27	32204113	Screw	4
28	311021179	21" Front wheel axle	1
29	33307470	Sheet	4
30	32204113	Screw	8
31	341281179	8" Wheel assembly	2
32	341021179	Dash panel	1
33	3220343	Nut M6	2
34	333031179	Height adjustment link bar	1
35	32243563	Nut	4
36	332011179	Height adjustment tension spring	1
37	341011179	Back panel	1
38	3220551	Screw	4
39	3220951	Screw	11
40	333021179	Height adjustment bracket (left)	1

# PARTS LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
41	3221637	Bolt M10x20	4
42	341251179	Rear cover	1
43	32910131	Nut M10	4
45	311031179	Height adjustment bracket (right)	1
46	3290506	Split washer	2
47	332021179	Axle (rear cover)	1
48	332111179	Torsinal spring (rear cover)	1
49	33401222	Torsinal spring	1
50	3290135	Cotter pin	1
51	311011179	21" Rear wheel axle	1
52	342011179	Rear shield	1
53	3220505-1	Screw	4
54	332041179	Press board (rear shield)	1
55	341271179	10" Wheel	2
56	332061179	Spring pin	2
57	341201179	Knob	2
58	332051179	Cimpressed spring	2
59	332071179	Limit pillar	2
60	332081179	Fixed base (limit pillar)	2
61	311111179	Height adjustment bar assembly	1
62	32201467	Nut M8	2
63	332101179	Washer	2
64	32202606	Bolt M8x30	2
65	333091179	Lower handle	2
66	3410835-4	Knob	2
67	3220436	Bolt	2
68	32208250	Screw M5x30	1
69	33323250-1	Stop sheet	1
70	3220439	Nut M5	1
71	333051179	Upper handle	1
72	311071179	Switch box assembly	1
73	333061179	Bail lever	1
74	342021179	Soft grip	1
75	312011179	Grass catcher bag assembly	1
76	311021009	GW 80V 2Ah battery	2
77	341351179	Mulching plug	1
78	311011010	GW 80V charger	1



**TOLL-FREE HELPLINE: 1 (855) 345-3934**

Rev: 01 (01-09-15)

 Printed in China on 100% Recycled Paper

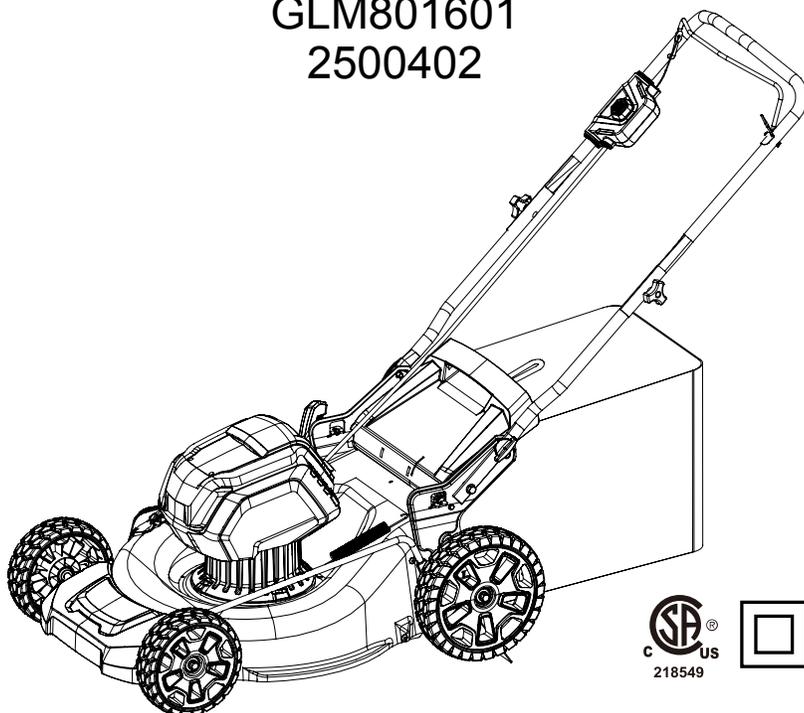
---



**greenworks™**

21 PO. Tondeuse à batterie au  
lithium-ion de 80 V

GLM801601  
2500402



SA  
C US  
218549



Guide d'utilisation

**LIGNE D'ASSISTANCE SANS FRAIS : 1 (855) 345-3934**

[www.greenworkstools.com/80V-PRO](http://www.greenworkstools.com/80V-PRO)



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 .....	12-18
Utilisation .....	19-23
Entretien .....	24-26
Réparation .....	27
Mise au rebut de la batterie sans danger pour l'environnement .....	28
Dépannage .....	29
Garantie .....	30
Vue éclatée .....	31
Liste des pièces .....	32-33

## FICHE TECHNIQUE

---

### 21 PO. TONDEUSE À BATTERIE AU LITHIUM-ION DE 80 V

Batterie .....	80V Lithium-ion
Vitesse à vide .....	2800 tr/min
Réglage de hauteur .....	1 3/8 po. - 3 3/4 po. (3,5 - 9,5 cm)
Fonctions .....	3 en 1 : déchiquetage, éjection latérale ou sac arrière
Poids (avec batterie) .....	.63 lbs (28,6 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 l'utilisateur pourraient causer des blessures graves. La tondeuse peut couper des parties du corps et projeter des objets. Le non-respect des consignes de sécurité suivantes pourrait causer des blessures graves et même la mort.

### ⚠ 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.

#### ⚠ DANGER

- 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 mowing 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 2901302 Battery and Greenworks 2901402 charger.

#### ⚠ DANGER

- 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 protégé-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 30,48 m 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 produits chimiques reconnus par l'état de la Californie comme étant la cause de cancers, d'anomalies congénitales ou d'autres problèmes liés aux fonctions reproductrices.
- Respece les exigences de sécurité de la CPSC pour les lames.
- Pour l'emploi seulement avec la batterie Greenworks 2901302 et le chargeur Greenworks 2901402.

#### ⚠ PELIGRO

- Para contar con un funcionamiento seguro, lea y comprenda el manual de instrucciones.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no la esponja al agua ni la maneje cuando el suelo está mojado.
- Reemplace las piezas dañadas inmediatamente. Desconecte y retire la batería antes de dar mantenimiento. Retire el paquete de baterías antes de dar mantenimiento o de retirar la hoja.
- No toque debajo de la cubierta protectora de la hoja.
- No la utilice a menos de 30,48 metros de personas o animales. No puede 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 antes 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.
- Cumpla con las exigencias de seguridad para hojas de CPSC.
- Solo debe usarse con la batería Greenworks 2901302 y con el cargador Greenworks 2901402.

# RÈGLES DE SÉCURITÉ

---

- 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 50 pi (15 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.
- Les circuits ou les prises de courant qui serviront pour charger la batterie de la tondeuse doivent être dotés d'un disjoncteur de fuite de terre. Comme mesure de sécurité additionnelle, on peut utiliser des prises de courant protégées par un disjoncteur de fuite de terre.
- 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 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.

## SÉCURITÉ DES ENFANTS

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

# RÈGLES DE SÉCURITÉ

---

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 80V.

---

### 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.
- Ne pas recharger le bloc-piles dans un endroit humide ou mouillé. Le respect de cette règle réduira les risques de choc électrique.
- Pour un résultat optimal, le 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.
- 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

# RÈGLES DE SÉCURITÉ

---

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 de l'outil au moment d'assembler des pièces, d'effectuer des réglages et de procéder au nettoyage, ou lorsque l'outil n'est pas utilisé. Le fait de retirer le bloc-piles permet d'empêcher un démarrage accidentel pouvant entraîner des blessures graves.
- Toujours retirer le bloc-piles avant d'entreposer le dispositif.
- Une fois la pile est complètement chargée, 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'une 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 LA 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

# RÈGLES DE SÉCURITÉ

---

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.

---

## **▲ AVERTISSEMENT**

avant d'effectuer le transport ou l'entretien de l'appareil, retirez 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 cancérigènes connus susceptibles de causer des anomalies congénitales ou d'autres préjudices à la reproduction. Quelques exemples en sont :

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

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

---

**CONSERVER CES INSTRUCTIONS**

---

# SYMBOLES

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

SYMBOLE	NOM	DÉSIGNATION/EXPLICATION
V	Volts	Tension
A	Ampères	Intensité
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watts	Puissance
min	Minutes	Temps
~	Courant 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
	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 avant d'utiliser ce produit.
	Protection oculaire	Portez des lunettes étanches ou des lunettes de sécurité à écran latéral et, si nécessaire, un masque intégral lors de l'utilisation de ce produit.
	Garder les mains et les pieds à l'écart	Garder les mains et les pieds à l'écart de la lame et de la zone de coupe.
	Se tenir loin	Ne pas mettre ses mains ou ses pieds en dessous du châssis de la tondeuse.
	Éviter les pentes	Ne pas utiliser sur des pentes de plus de 15°. Tondre les pentes dans le sens transversal, jamais en montant ou en descendant.
	Ne laisser personne s'approcher	Garder les badauds et animaux domestiques à une distance de 30 m (100 pi) minimum.
	Ricochet	Faites attention que les passants ne sont pas blessés par les objets étrangers jetés 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.

## 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.

---

### **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 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

# 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.

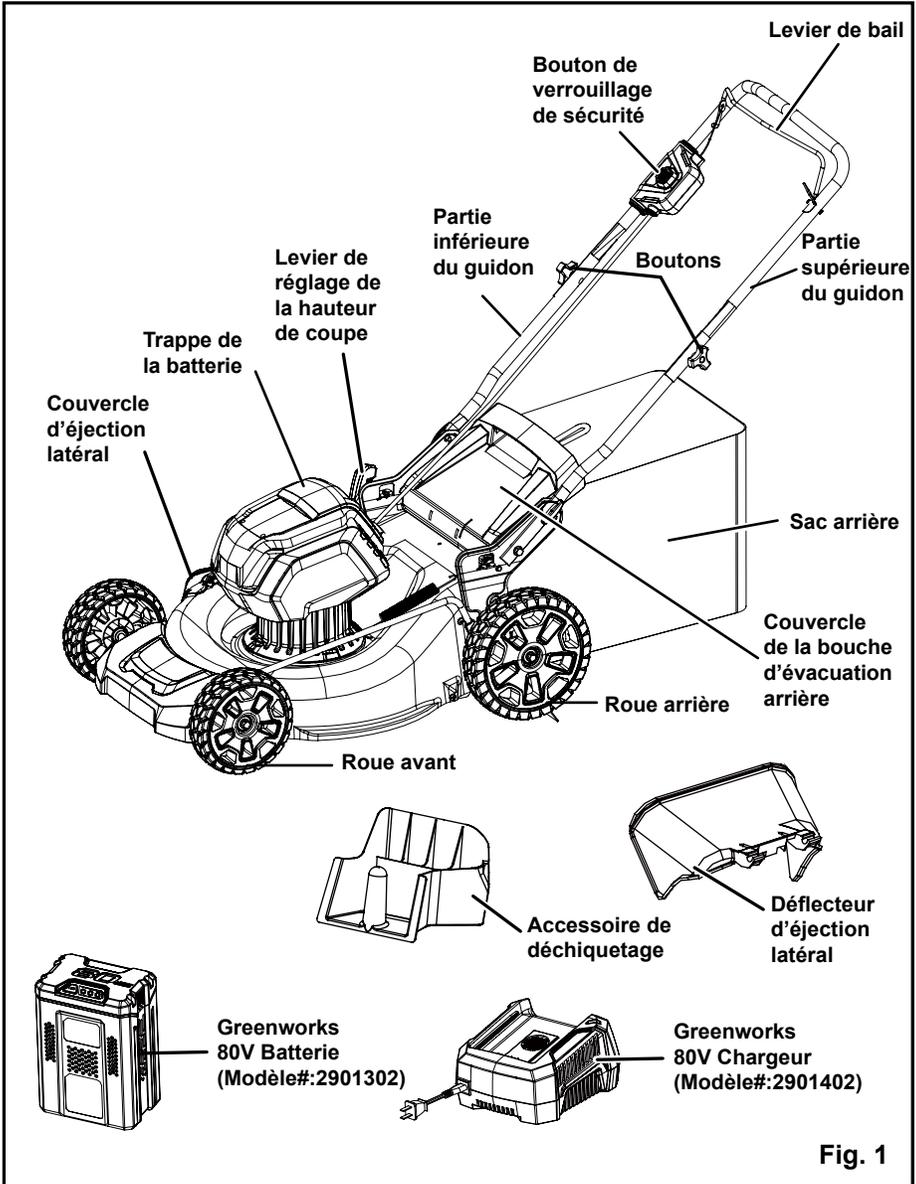


Fig. 1

# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

---

## 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) 345-3934 pour obtenir de l'aide.

## LISTE DE COLISAGE

- Tondeuse
- Boutons x 2
- Boulons x 2
- Accessoire de déchiquetage
- Sac arrière
- Déflecteur d'éjection latéral
- 80V Batterie x 2
- 80V Chargeur
- Manuel d'utilisation

---

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

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.

---

---

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

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 et peut entraîner des dangers susceptibles de provoquer des blessures graves.

---

---

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

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

---

---

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

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.

---

---

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

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)

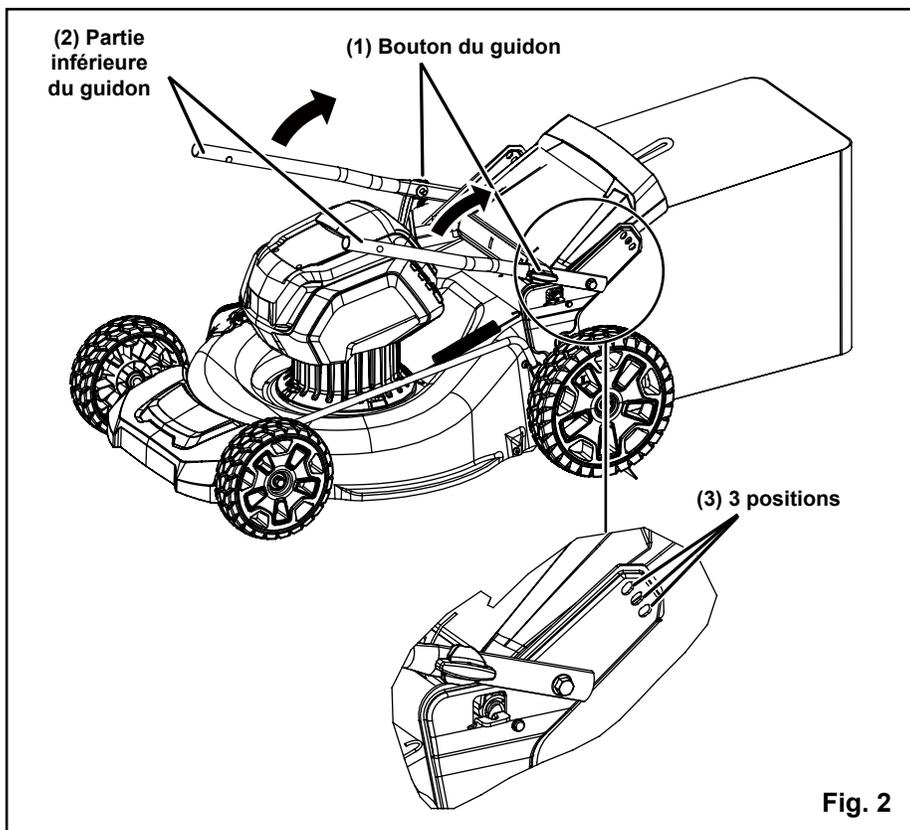
### **⚠ AVERTISSEMENT**

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: Assurez que les deux côtés sont mis à la même position pour l'assemblage correcte.*

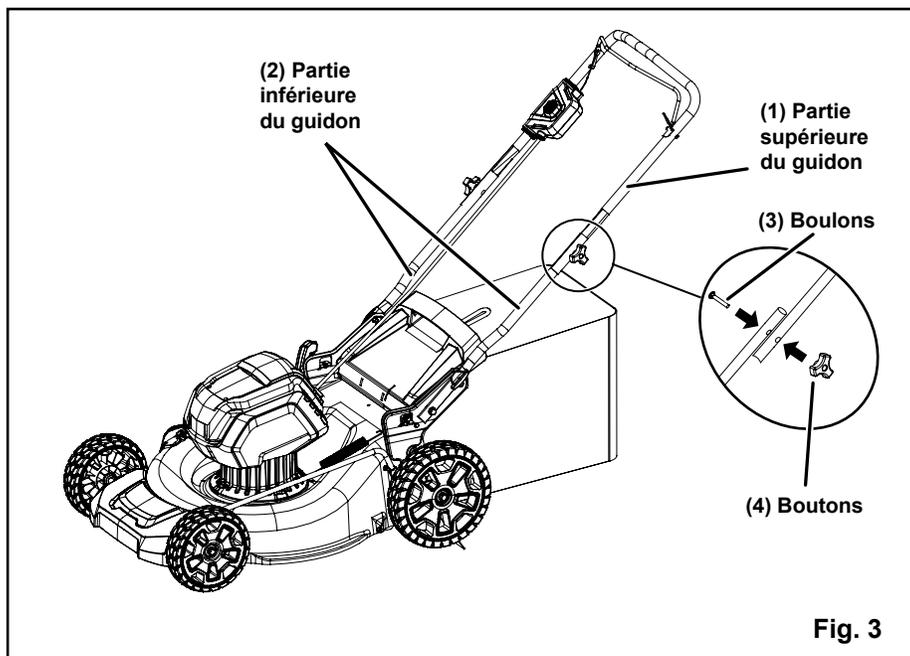


**Fig. 2**

# 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.

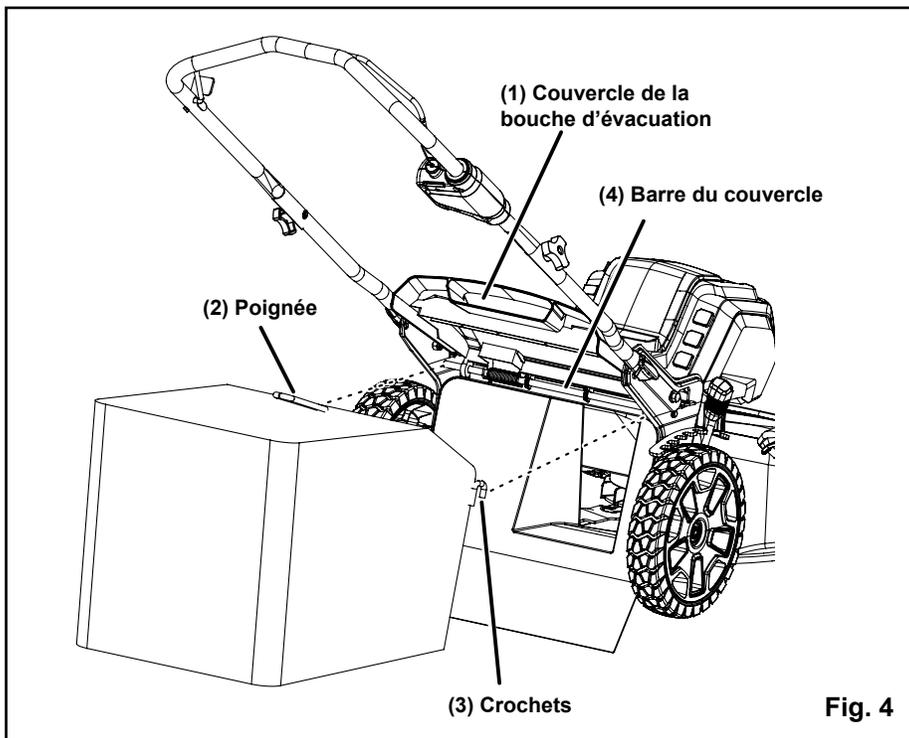


# ASSEMBLAGE

## 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.*

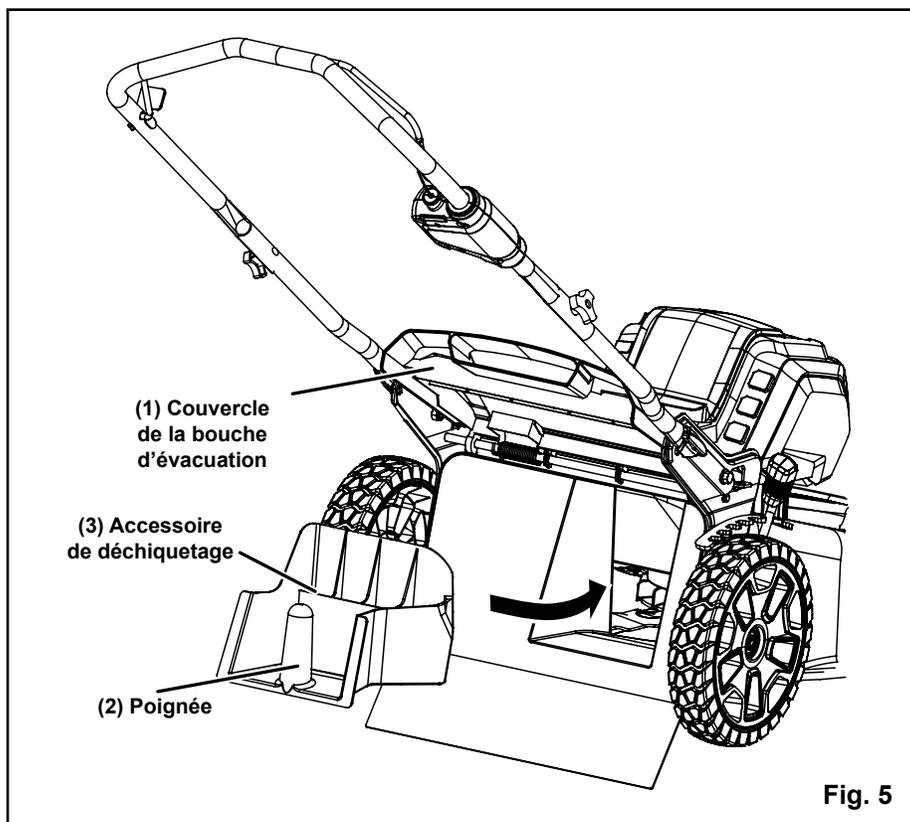


**Fig. 4**

# ASSEMBLAGE

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

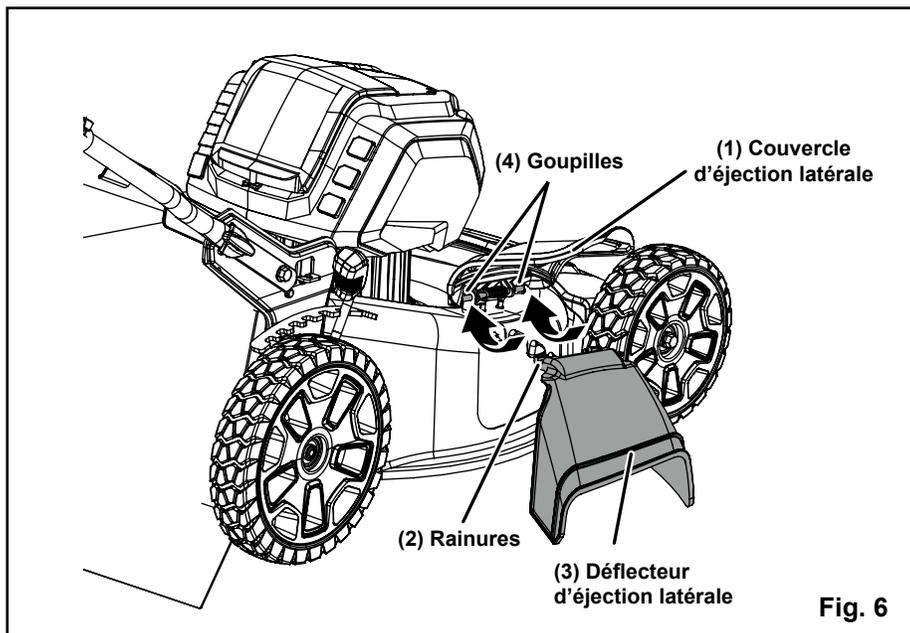
- Pour enlever l'accessoire de déchiquetage, soulevez le couvercle de la bouche d'évacuation (1).
- Saisissez l'accessoire de déchiquetage par la poignée (2) et tirez sur la poignée.
- L'accessoire de déchiquetage (3) est inséré à angle; il faut donc exercer une certaine force pour l'enlever.
- Vous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

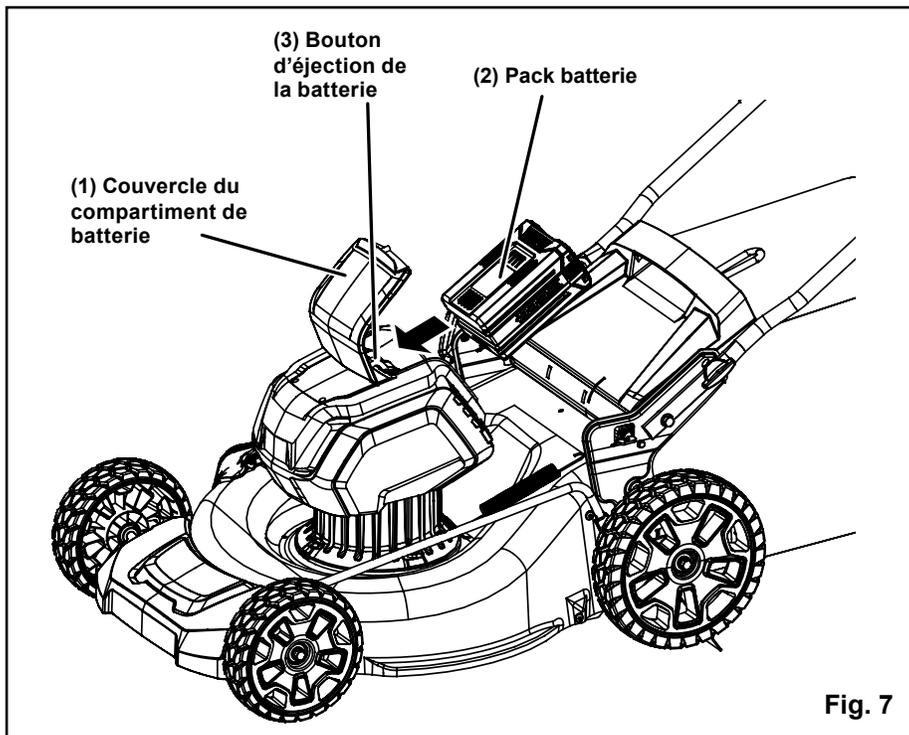


Fig. 7

## 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

---

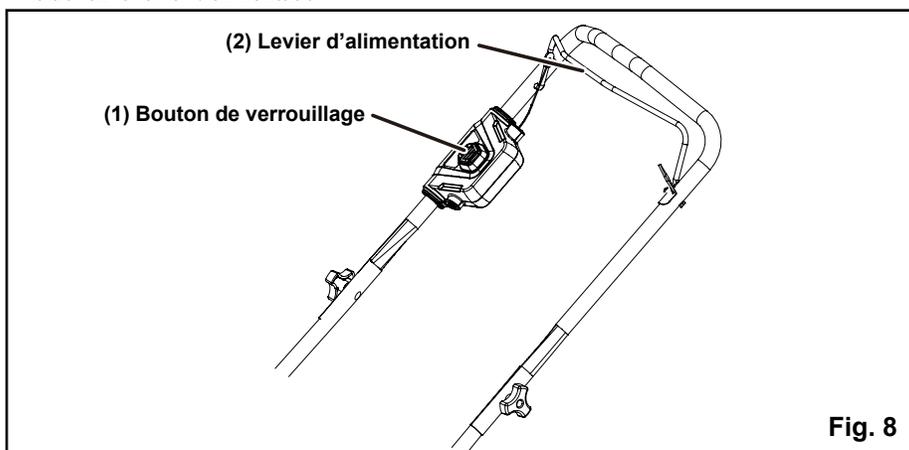
## DÉMARRAGE/ARRÊT DE LA TONDEUSE (Voir figure 8)

### 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.



---

### **⚠ 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.

---

### **⚠ AVERTISSEMENT**

tenez les enfants, les animaux et toute autre personne à une distance d'au moins 100 pi (30 m) lorsque la tondeuse fonctionne.

---

**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.

---

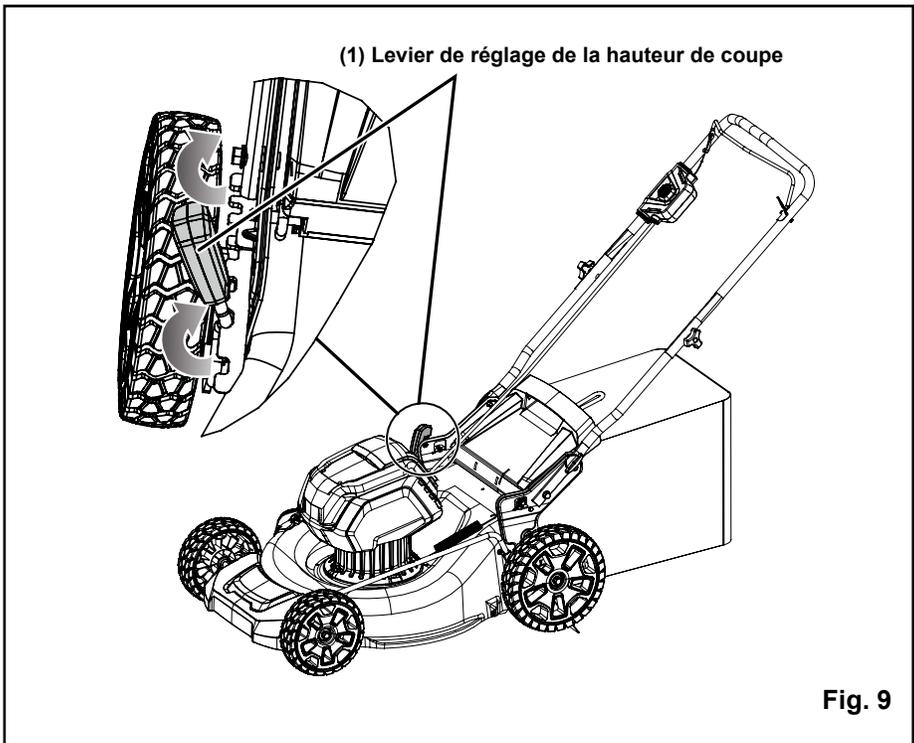
# UTILISATION

## RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE (Voir figure 9)

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.



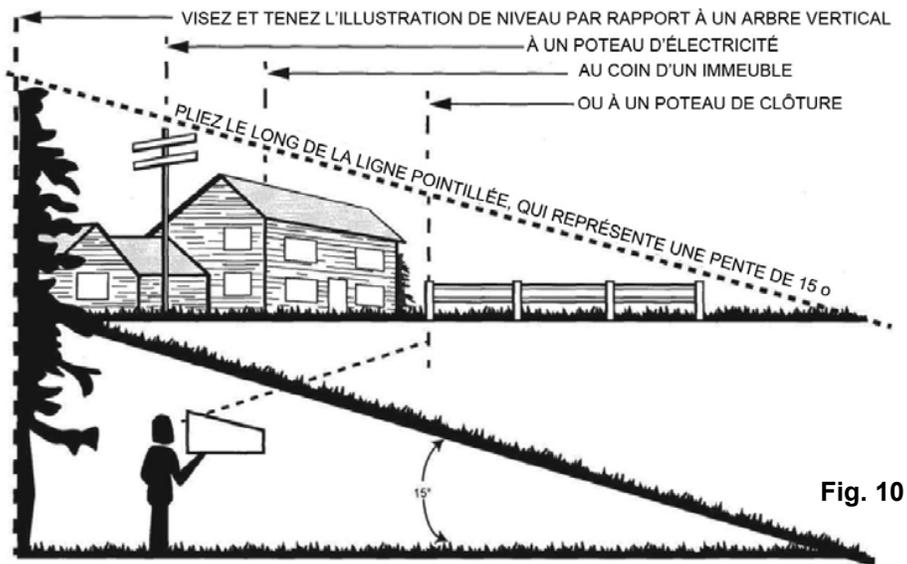
# UTILISATION

## INDICATEUR DE PENTE (Voir figure 10)

### **⚠ 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.
- Ne tondez pas dans une pente inclinée à plus de 15°, tel qu'il est montré sur l'indicateur de pente.
- Ne tondez pas du gazon mouillé ou humide. Vous seriez en équilibre instable et pourriez glisser.



### **⚠ 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 se chevauchent. Ne laissez pas le gazon trop pousser. Si le gazon a trop poussé, commencez à le tondre à la position la plus élevée, pour passer par étapes à la hauteur de coupe voulue.

---

## 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.

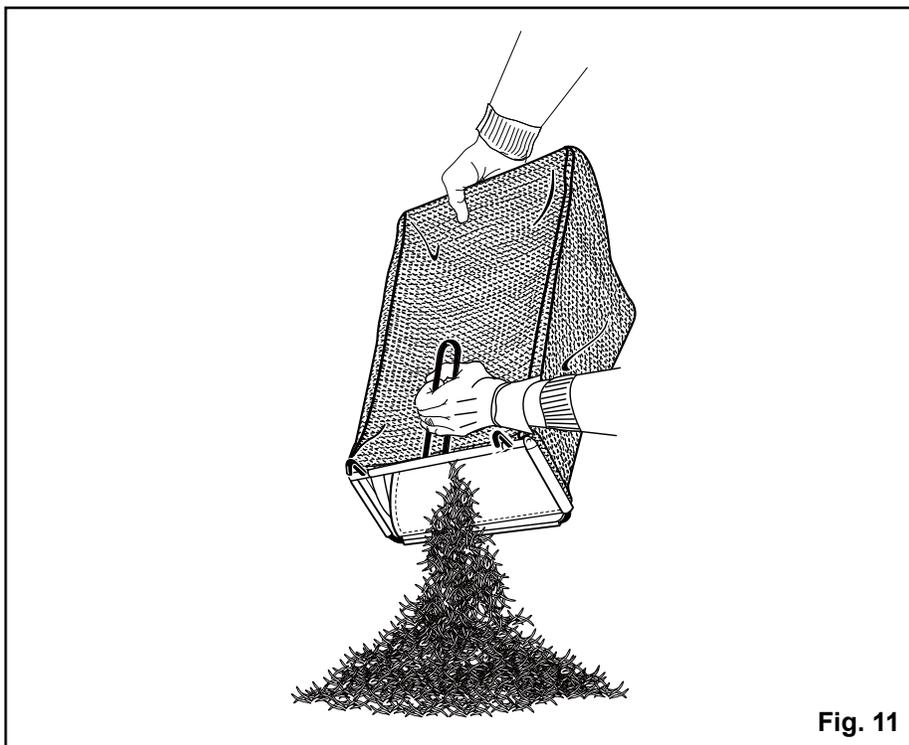
---

# UTILISATION

---

## **VIDAGE DU SAC ARRIÈRE** (*Voir figure 11*)

- 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. 11**

# ENTRETIEN

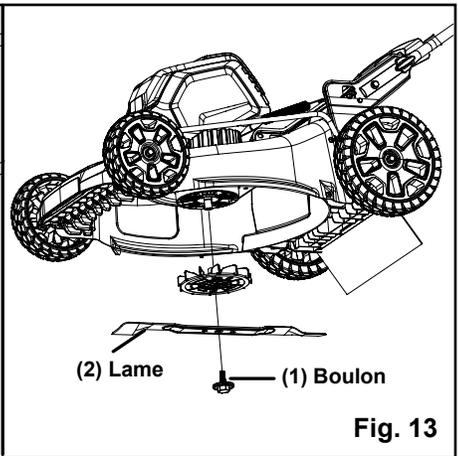
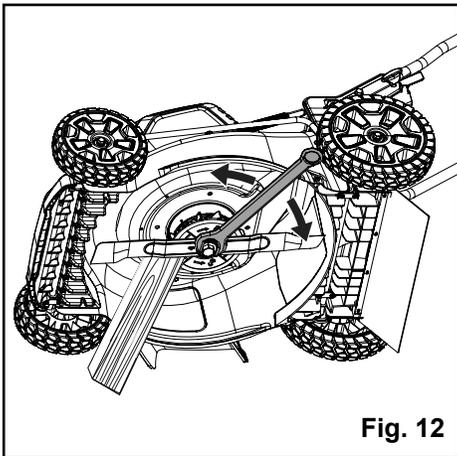
## REPLACEMENT DE LA LAME (Voir figure 12 et 13)

### **⚠ AVERTISSEMENT**

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

Pour vous procurer une lame de rechange, choisissez le produit GREENWORKS 2903402.

- 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 :** veuillez 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 31 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

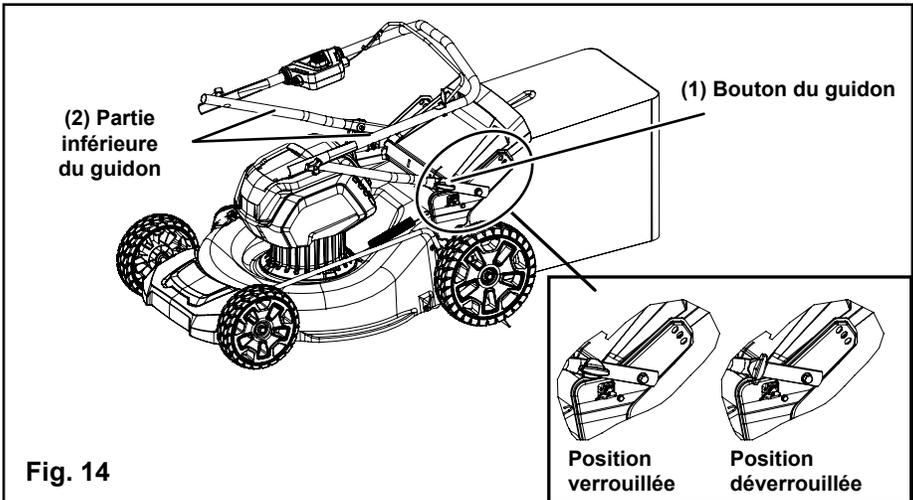
## REMISAGE

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.

**Vous pouvez plier le guidon pour remiser la tondeuse. (Voir figure 2.)**

- Tirez et tournez les boutons de poignée (1) 90° sur les deux côtés à desserrer les poignées inférieures (2) sur les deux côtés. Pliez la poignée inférieure vers l'avant. Assurez que le câble d'alimentation n'est ni plié ni s'entortillé.



- 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 deux mois lors en stockage afin de maintenir sa capacité maximale.

# RÉPARATION

---

- 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.

---

## **AVERTISSEMENT**

toutes les substances toxiques doivent être éliminées d'une manière permettant d'éviter la contamination de l'environnement. Avant d'éliminer les batteries au lithium-ion endommagées ou usées, communiquez avec le service d'élimination des déchets ou l'agence pour la protection de l'environnement de votre région afin d'obtenir des renseignements et des instructions précises. Apportez les batteries à un centre local de recyclage ou d'élimination où le traitement des batteries est autorisé. Si la batterie est fendue ou brisée, ne la chargez pas et ne l'utilisez pas, et ce, qu'elle présente une fuite ou non. Éliminez-la et remplacez-la par une nouvelle batterie. **NE TENTEZ PAS DE RÉPARER LA BATTERIE!**

---

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

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

# DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
La tondeuse ne démarre pas.	La batterie est à plat.	Chargez la batterie.
	Le levier de commande du moteur/de la lame est défectueux.	Faites remplacer le levier de commande du moteur/de la lame (appelez le Service d'assistance téléphonique sans frais au 1 (855) 345-3934).
	L'herbe a enfoncé à côté de la lame.	Enlever la pile. Vérifier sous le pont pour garantir de l'herbe n'est pas enfoncée à côté de la lame.
	La batterie n'est pas branchée au moteur.	Vérifiez la connexion entre la batterie et le moteur.
	La batterie peut nécessiter un entretien ou un remplacement.	Appelez le Service d'assistance téléphonique sans frais au 1 (855) 345-3934 ou remplacez la batterie.
La tondeuse coupe de façon inégale.	La pelouse est inégale ou en friche.	Vérifiez la zone de coupe.
	La hauteur de coupe est mal réglée.	Pour que la tondeuse coupe uniformément, toutes les roues doivent se trouver à la même position.
La tondeuse ne déchiquette pas bien.	Des brins d'herbe collent sous le plateau de tonte.	Attendez que la pelouse sèche avant de la tondre.
	L'accessoire de déchiquetage n'est pas installé.	Installez l'accessoire de déchiquetage.
La tondeuse est difficile à pousser.	Le gazon est long, ou encore, la hauteur de coupe est trop basse.	Augmentez la hauteur de coupe.
	L'arrière de la tondeuse et la lame frottent contre l'herbe dense.	Videz le sac arrière.
La tondeuse vibre et est bruyante.	L'arbre du moteur est tordu.	Arrêtez le moteur, et examinez les dommages.
	La lame est déséquilibrée.	Réparez la tondeuse avant de l'utiliser de nouveau. Si la vibration persiste, appelez le Service d'assistance téléphonique sans frais 1 (855) 345-3934.

# GARANTIE

---



UNE GARANTIE LIMITÉE AU CONSOMMATEUR PAR LES PRÉSENTES POUR UNE PÉRIODE DE QUATRE (4) ANS; GARANTIE COMMERCIALE DE UN (1) AN par GREENWORKS™ au premier acheteur sur présentation d'une preuve d'achat, contre tout défaut causé par des vices de matériaux, de pièces ou de fabrication. GREENWORKS™, à sa discrétion, procédera aux réparations ou au remplacement des pièces défectueuses montrant une utilisation normale, sans frais pour le client. Cette garantie n'est valide que pour les unités destinées à un usage personnel ou qui n'ont pas été louées ou utilisées à des fins industrielles ou commerciales et qui ont été entretenues selon les instructions du guide d'utilisation remis à l'achat du produit.

La batterie et le chargeur ont une garantie du consommateur de deux (2) ans et une garantie commerciale de un (1) an contre les défauts de fabrication et de matériaux. Pour que la garantie soit valide, les batteries doivent être chargées en suivant les directives et consignes du manuel d'instruction.

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

## **LES ARTICLES NON COUVERT PAR LA GARANTIE DU CONSOMMATEUR :**

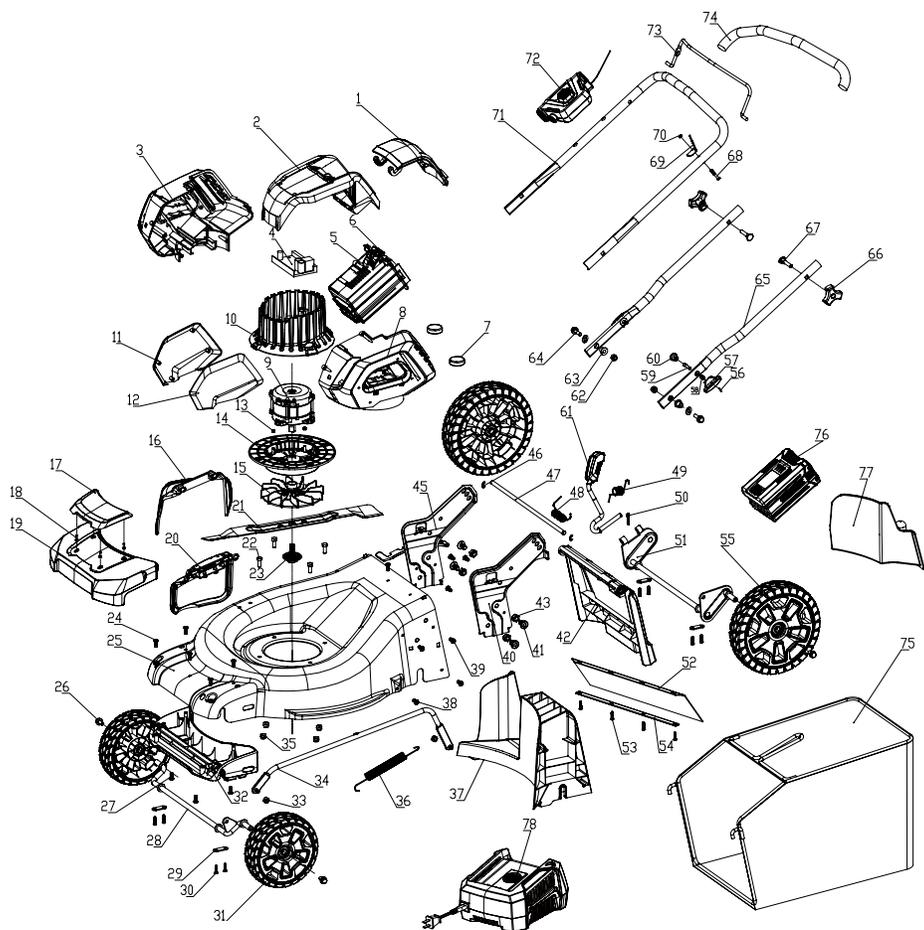
1. Toute pièce qui devient défectueuse en raison de mauvaise utilisation, d'utilisation à des fins commerciales, d'usage abusif, de négligence, d'accidents, de mauvais entretien ou d'altérations; ou
2. L'appareil s'il n'a pas été utilisé et/ou entretenu conformément aux instructions contenues dans le manuel; ou
3. L'usure normale sauf dans les cas mentionnés ci-dessous; ou
4. Les travaux d'entretien courant tels que la lubrification, l'affûtage de la lame; ou
5. La détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition.
6. Des méthodes d'utilisation différentes que celles indiqués dans le manuel d'utilisation du produit.
7. L'exposition du produit à la suie et fumée, pluie, neige, agents chimiques, les excréments d'oiseaux, l'eau de mer, brise marine, sel et autre phénomènes environnementaux.

Le service de garantie est disponible en appelant notre service d'assistance gratuit au **1-855-345-3934** ou sur notre site internet **WWW.GREENWORKSTOOLS.COM/PRO-80V**

## **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	341071179	Porte pile	1
2	341081179	Couvercle supérieur	1
3	341041179	Capot de gauche	1
4	362011179	Tableau PCB	1
5	341321179	Boite fixe de batterie	1
6	34110811-2	Bouton de déclenchement de pile	1
7	23120302	Aimant	2
8	341051179	Capot de droit	1
9	361011179	Moteur 80V	1
10	341031179	Base inferieure	1
11	341171179	Revêtement décoratif (droit)	1
12	341161179	Revêtement décoratif (gauche)	1
13	3220537	Ecrou M6	4
14	341181179-1	Base de moteur	1
15	341191179-1	Ventilateur	1
16	341241179	Chute de décharge latérale	1
17	341221179	Revêtement décoratif (front)	1
18	3220345	Vis	4
19	341061179	Pare-chocs	1
20	311081179	Ensemble de couvercle de décharge latérale	1
21	333041179	Lame 21"	1
22	32226592	Boulon M8x20	4
23	341261179	Boulon	1
24	3220951	Vis	5
25	333011179	Pont 21"	1
26	32202390	Boulon M8x16	4
27	32204113	Vis	4
28	311021179	Essieu de roue avant 21"	1
29	33307470	Feuille	4
30	32204113	Vis	8
31	341281179	8" Ensemble roue	2
32	341021179	Tableau de bord	1
33	3220343	Ecrou M6	2
34	333031179	Barre de liaison de réglage de hauteur	1
35	32243563	Ecrou	4
36	332011179	Ressort tension de réglage de hauteur	1
37	341011179	Panneau arrière	1
38	3220551	Vis	4
39	3220951	Vis	11
40	333021179	Plaquette de réglage de hauteur (gauche)	1

# LISTE DES PIÈCES

NO. D'ARTICLE	NO. DE PIECE	DESCRIPTION	QTÉ
41	3221637	Boulon M10x20	4
42	341251179	Couvercle arrière	1
43	32910131	Ecrou M10	4
45	311031179	Plaquette de réglage de hauteur (droit)	1
46	3290506	Rondelle fendue	2
47	332021179	Essieu (couvercle arrière)	1
48	332111179	Ressort à la torsion (couvercle arrière)	1
49	33401222	Ressort à la torsion	1
50	3290135	Goupille fendue	1
51	311011179	Essieu de roue arrière 21"	1
52	342011179	Protection arrière	1
53	3220505-1	Vis	4
54	332041179	Pressboard (protection arrière)	1
55	341271179	Roue 10"	2
56	332061179	Goupille élastique	2
57	341201179	Bouton	2
58	332051179	Ressort comprimé	2
59	332071179	Pilier de limite	2
60	332081179	Base fixée (montant de limite)	2
61	311111179	Ensemble de barre de réglage de hauteur	1
62	32201467	Ecrou M8	2
63	332101179	Rondelle	2
64	32202606	Boulon M8x30	2
65	333091179	Poignée inférieure	2
66	3410835-4	Bouton	2
67	3220436	Boulon	2
68	32208250	Vis M5x30	1
69	33323250-1	Feuille d'arrêt	1
70	3220439	Ecrou M5	1
71	333051179	Poignée supérieure	1
72	311071179	Ensemble de la boîte de commutation	1
73	333061179	Levier d'anse	1
74	342021179	Poignée souple	1
75	312011179	Ensemble du sac de ramassage d'herbe	1
76	311021009	Batterie GW 80V 2Ah	2
77	341351179	Bouchon de paillage	1
78	311011010	Chargeur GW 80V	1



**TOLL-FREE HELPLINE: 1 (855) 345-3934**

Rev: 01 (01-09-15)

 Printed in China on 100% Recycled Paper

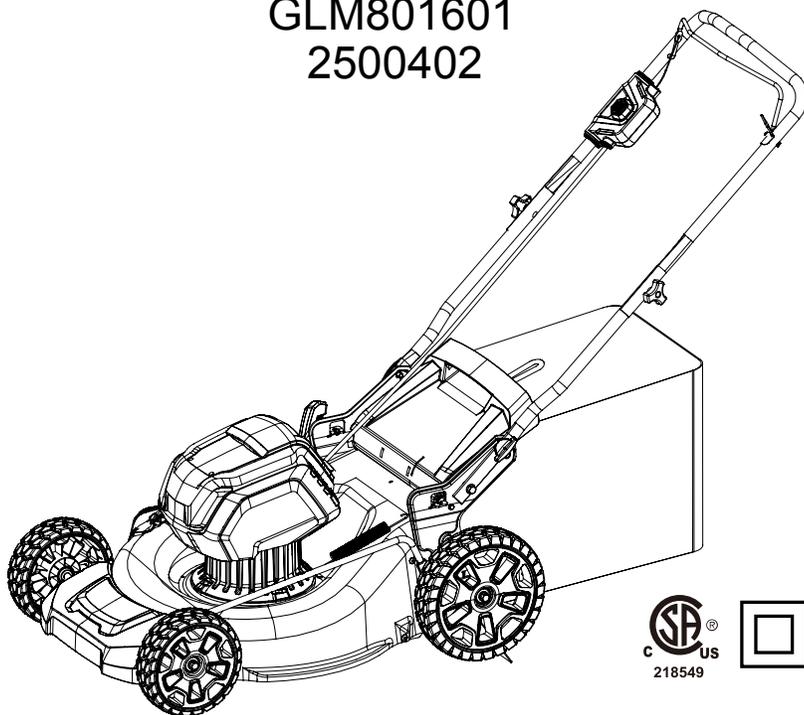
---



**greenworks™**

Podadora inalámbrica de 21 pulg. de  
ión de litio de 80 V

GLM801601  
2500402



  
C SA<sup>®</sup> US  
218549



Manual del Propietario

**LÍNEA DE AYUDA GRATUITA: 1 (855) 345-3934**

[www.greenworkstools.com/80V-PRO](http://www.greenworkstools.com/80V-PRO)



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 .....	3-7
Símbolos .....	8-9
Conozca su podadora .....	10
Armado .....	11-17
Funcionamiento .....	18-22
Mantenimiento .....	23-25
Almacenamiento .....	26
Eliminación de la batería que no daña el medio ambiente .....	27
Corrección de problemas .....	28
Garantía .....	29
Vista desarrollada .....	30
Lista de piezas .....	31-32

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

---

### PODADORA INALÁMBRICA DE 21 PULG. DE IÓN DE LITIO DE 80 V

Tipo de batería .....	80V Lithium-ion
Velocidad .....	2800 RPM
Ajustes de altura .....	1 3/8 - 3 3/4 pulg. (3,5 - 9,5 cm)
Funciones ..3-en-1: triturado de compuesto orgánico, almacenaje trasero, descarga lateral	
Peso(con batería) .....	63 lbs (28,6 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.

#### **⚠ DANGER**

- 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 2901302 battery and Greenworks 2901402 charger.

#### **⚠ DANGER**

- 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-pile avant d'effectuer l'entretien ou de retirer la lame.
- Ne passez pas la main sous le protégé-lame.
- Dans les pentes, dirigez-vous d'un côté à l'autre, et non de haut en bas.
- N'utilisez pas l'arête à moins de 30,48 m 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 produits chimiques reconnus par l'état de la Californie comme étant la cause de cancers, d'anomalies congénitales 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 2901302 et le chargeur Greenworks 2901402.

#### **⚠ PELIGRO**

- Para contar con un funcionamiento seguro, lea y comprenda el manual de instrucciones.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no la exponga al agua ni la maneje cuando el suelo está mojado.
- Reemplace las piezas dañadas inmediatamente.
- Desconecte y retire la batería antes de dar mantenimiento. Retire el paquete de baterías antes de dar mantenimiento o de retirar la hoja.
- No toque debajo de la cubierta protectora de la hoja.
- No utilice a menos de 30,48 metros de personas o animales. No pade 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 antes 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.
- Cumple con las exigencias de seguridad para hojas de CPSC.
- Solo debe usarse con la batería Greenworks 2901302 y con el cargador Greenworks 2901402.

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

- 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 tropezos. 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 de poda.
- Detenga la cuchilla cuando cruce entradas de gravilla, senderos o caminos.

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

- Si la máquina comenzara a vibrar excesivamente, detenga el motor y busque la causa de inmediato. Por lo general, la vibración advierte un problema.
- 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.
- 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.

## 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 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 80 V.

---

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

## 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.
- 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

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

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.

---

## **⚠ ADVERTENCIA**

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

---

---

## **⚠ ADVERTENCIA ( PROPUESTA 65 )**

Algo del polvo provocado por las lijás, 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.

---

# SYMBOLS

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 <sub>o</sub>	Velocidad sin carga	Velocidad de giro al no haber carga
□	Fabricación Clase II	Fabricación con doble aislamiento
/min	por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc. por minuto
	Moje Condiciones Ponen sobre 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.

# SYMBOLS

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 reciclelos 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.

## SERVICIO

El servicio de la producto requiere extremo cuidado y conocimientos técnicos, por lo cual sólo debe ser efectuado por un técnico de servicio calificado. Para dar servicio a la herramienta, le 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.

## ADVERTENCIA

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) 345-3934, y le brindaremos asistencia.

## ADVERTENCIA



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.

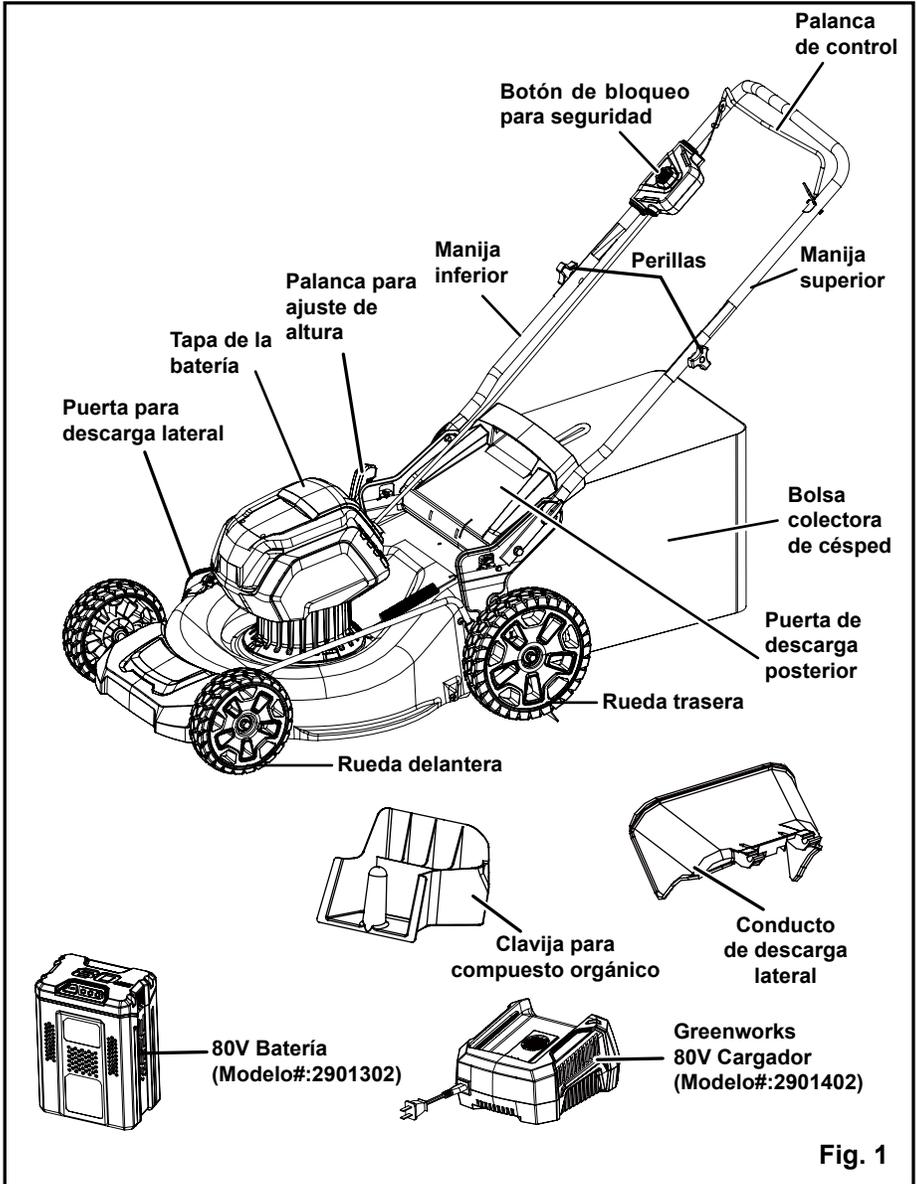


Fig. 1

# 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) 345-3934, donde le brindaremos asistencia.

## LISTA DE EMPAQUETADO

- Podadora
- Perillas x 2
- Pernos x 2
- Clavija para compuesto orgánico
- Bolsa colectora de césped
- Conducto de descarga lateral
- 80V Batería x 2
- 80V Cargador
- Manual

---

### **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)

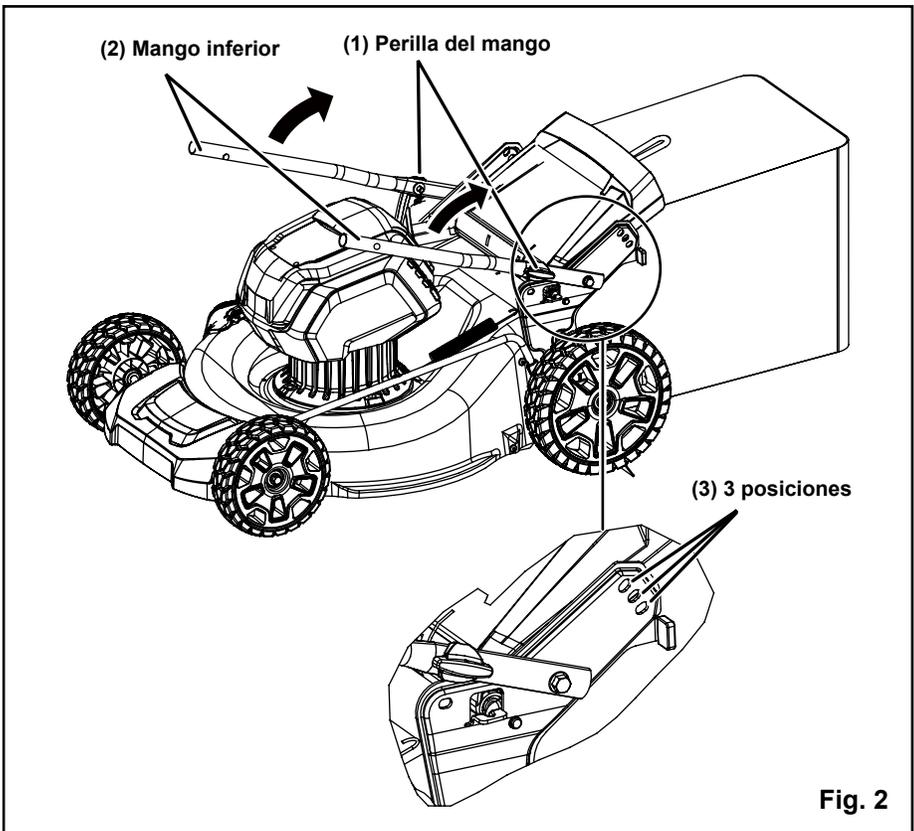
### **⚠ ADVERTENCIA**

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.*

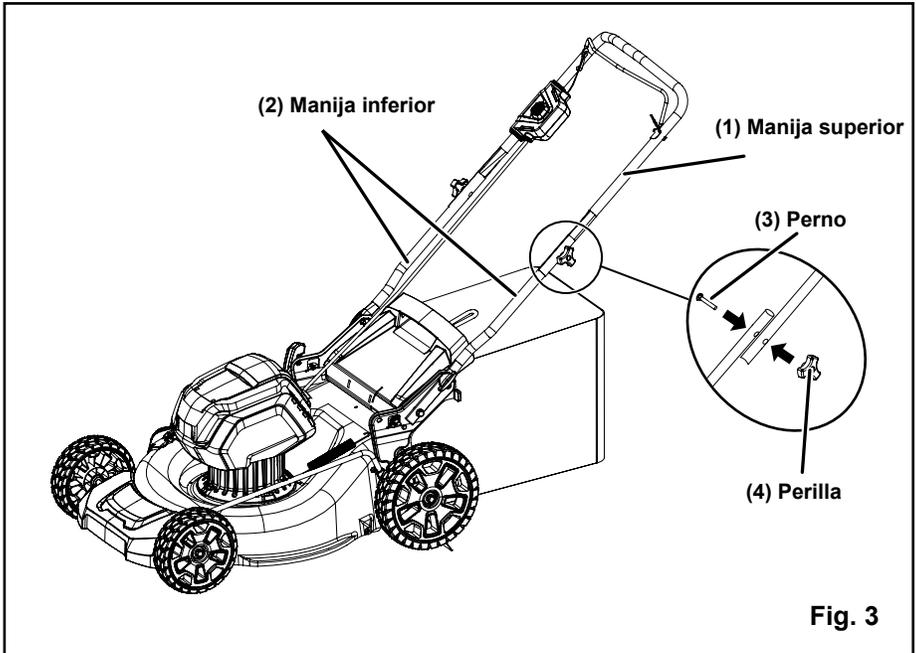


**Fig. 2**

# 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.

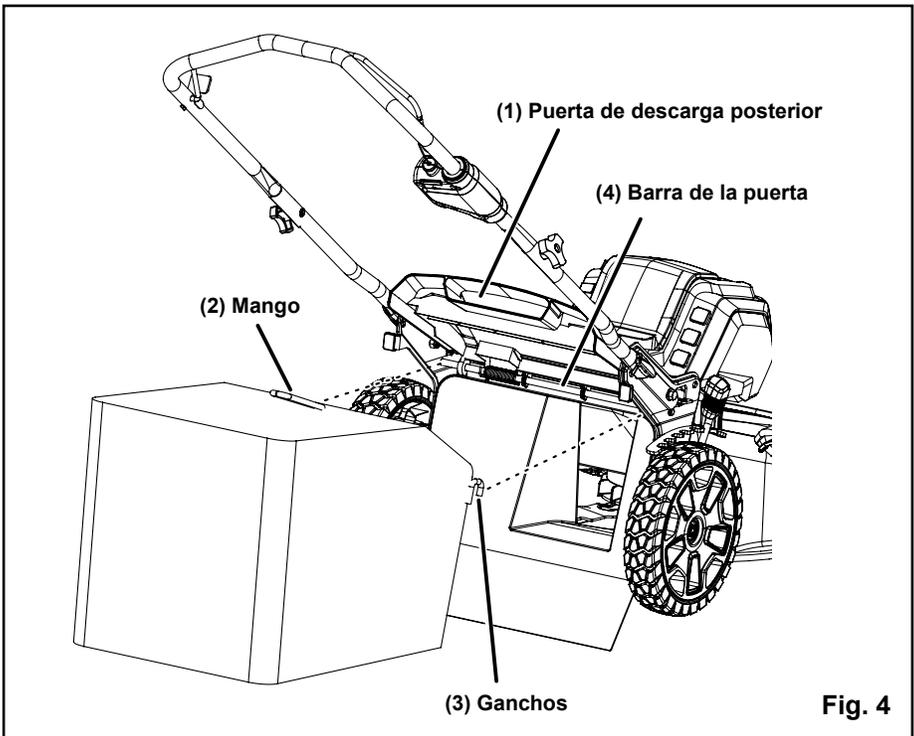


# INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

## 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 recubrimiento.*

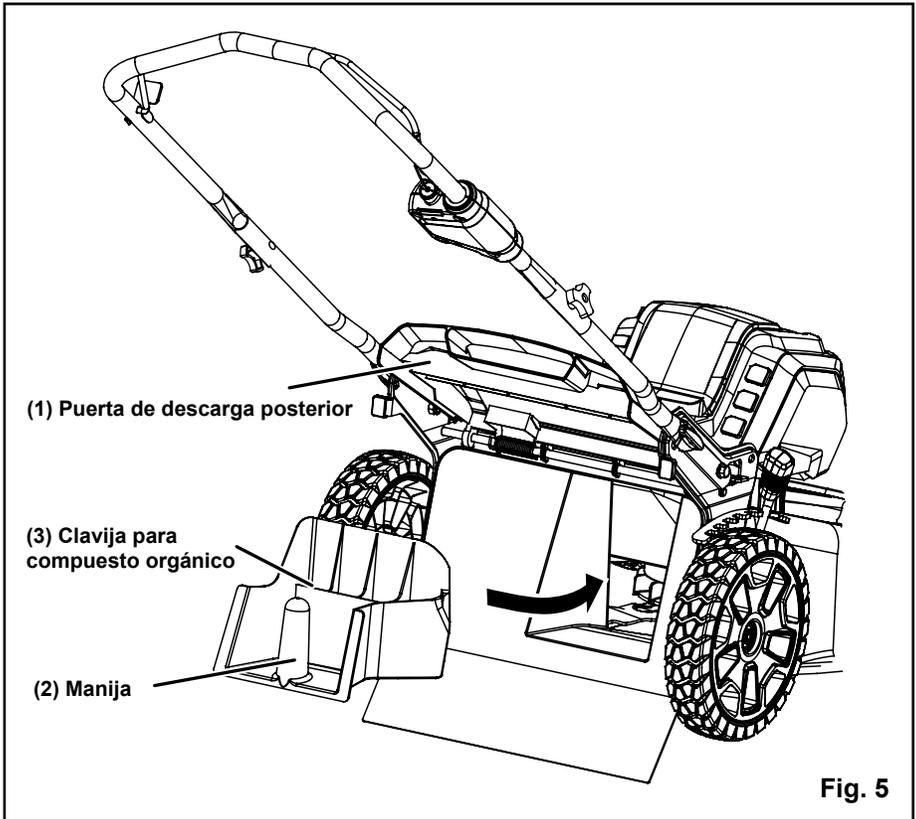


**Fig. 4**

# INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

## INSTALACIÓN O RETIRO DE LA CLAVIJA PARA COMPUESTO ORGÁNICO (Consulte la figura 5)

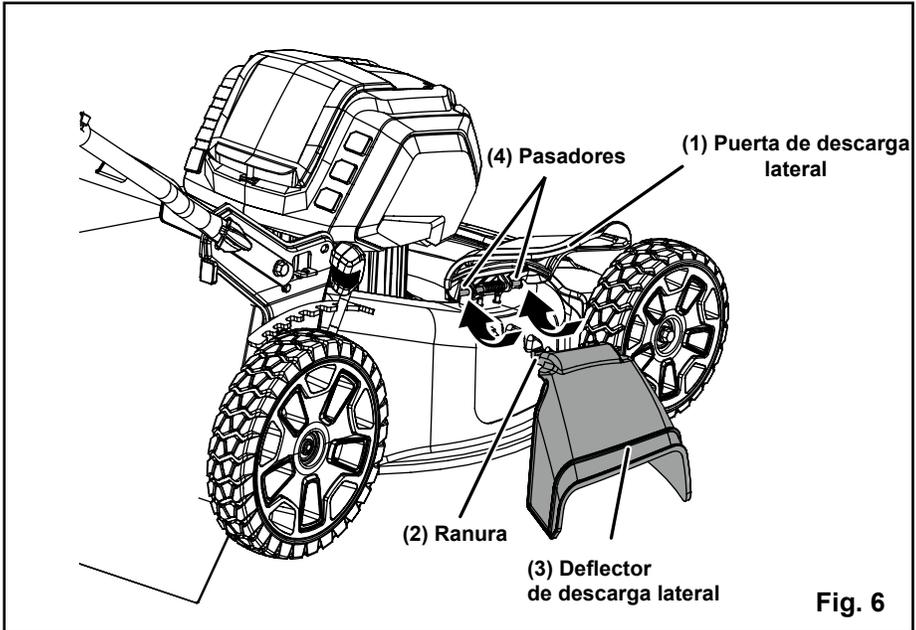
- Para quitar el tapón de la función para cubrimiento con hojarasca , levante la puerta de descarga posterior (1).
- Tome la manija (2) del tapón de la función para cubrimiento con hojarasca y sáquelo mediante la manija.
- El tapón de la función para cubrimiento con hojarasca (3) se inserta angulado, 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.



# INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

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

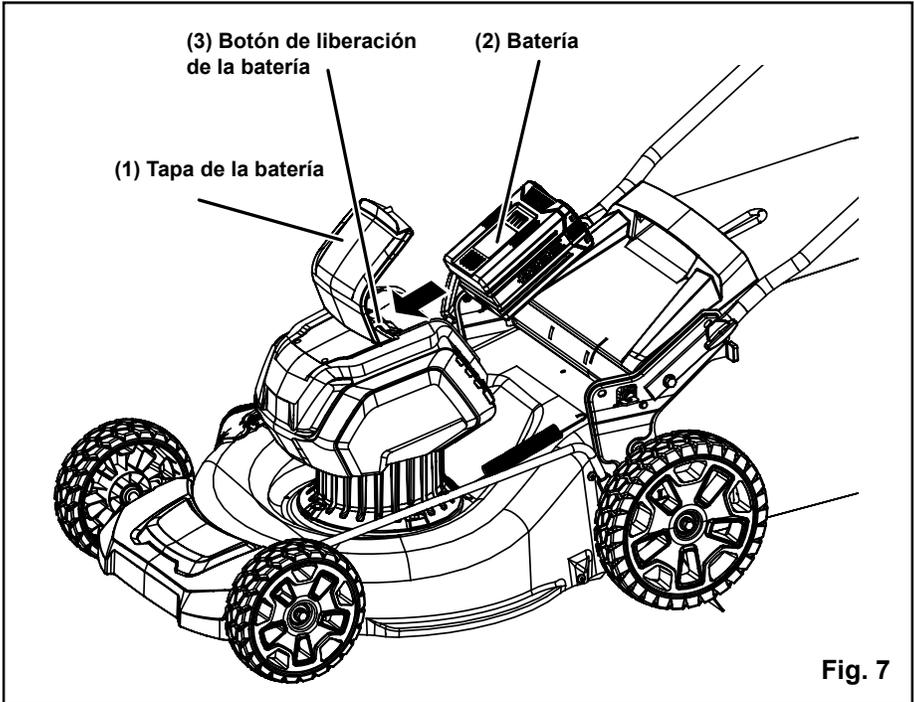
- Levante la puerta de descarga lateral (1).
- Alinee las ranuras (2) del deflector (3) con los pasadores (4) de la parte inferior de la puerta.
- Baje el deflector hasta que los ganchos del piso de la podadora estén asegurados en las aberturas del deflector.
- Suelte el deflector y la puerta.



# 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.



## 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

---

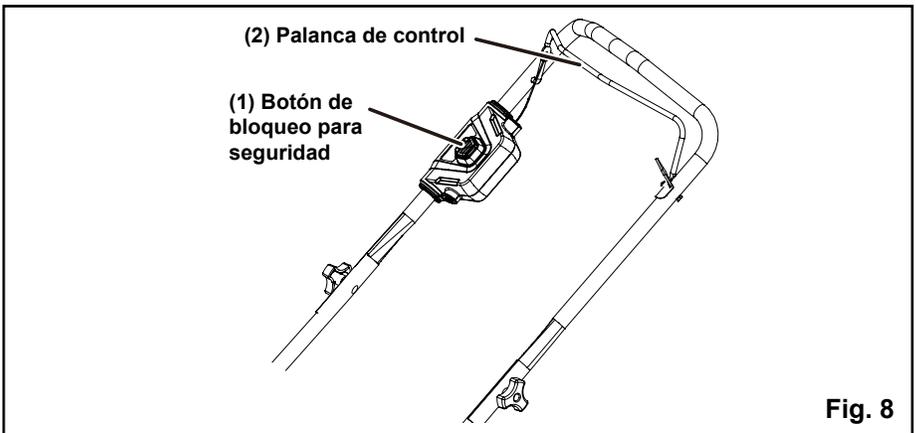
## ENCENDIDO/APAGADO DE LA PODADORA (Consulte las figura 8)

### 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).



---

### **⚠ 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.

---

### **⚠ ADVERTENCIA**

Cuando use la podadora, asegúrese de que las personas y mascotas se encuentren a al menos 30 m (100 pies) de distancia.

---

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

---

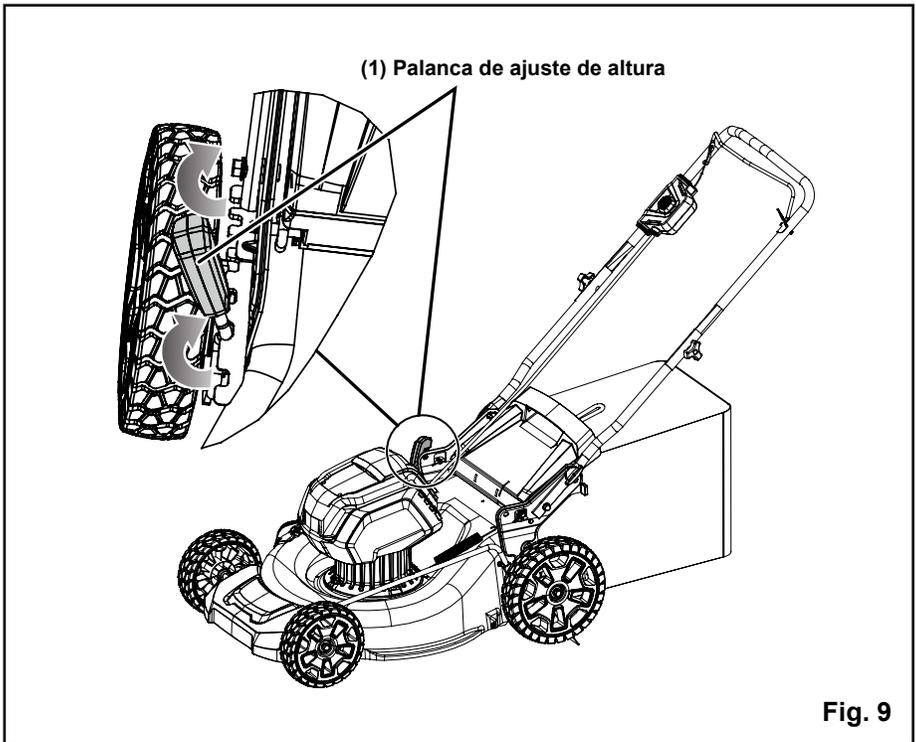
# INSTRUCCIONES DE USO

## **AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE** (Consulte las figura 9)

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 70 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.



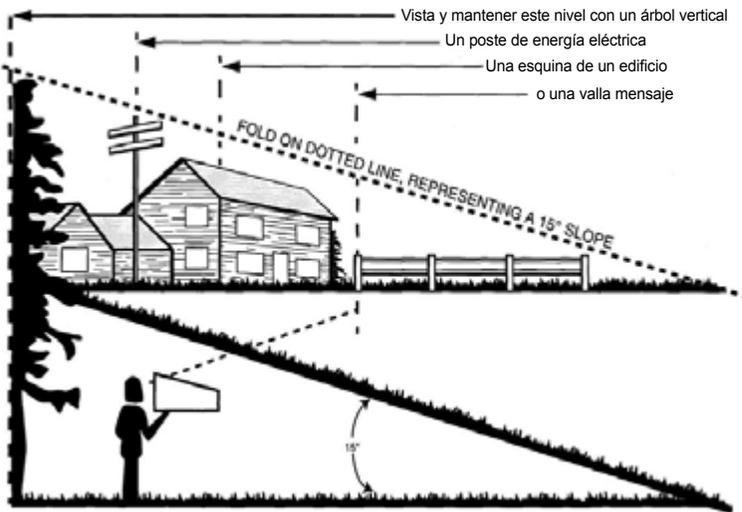
# INSTRUCCIONES DE USO

## MANEJO EN PENDIENTES (Consulte la figura 10)

### **⚠ 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 cerca 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. 10**

### **⚠ ADVERTENCIA**

No pode el césped en pendientes con un ángulo mayor a 15° (una elevación de aproximadamente 2-1/2 pies [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.

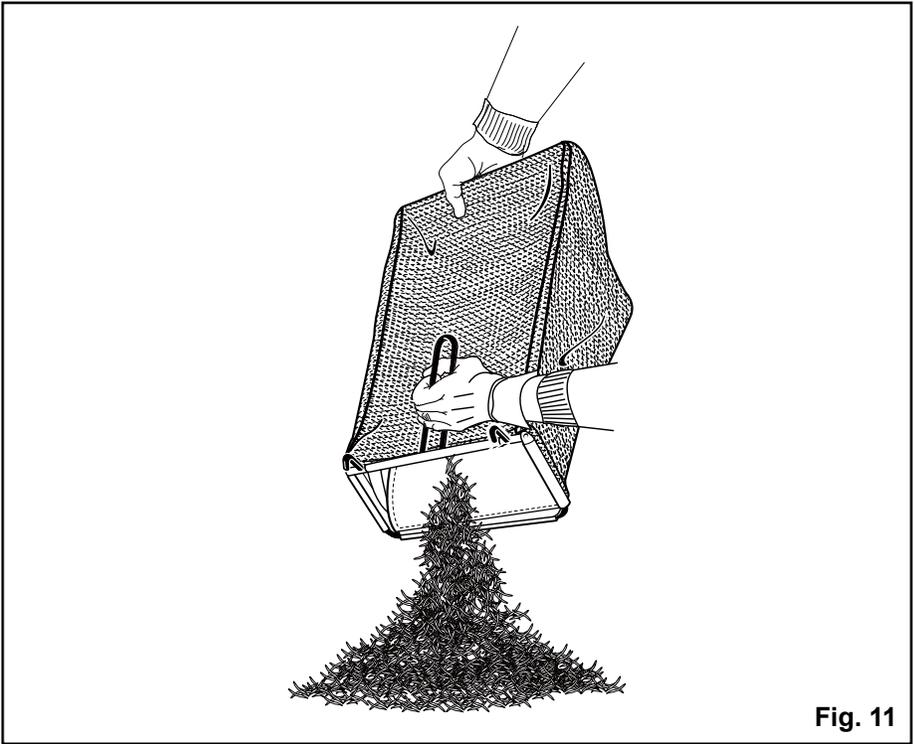
---

# INSTRUCCIONES DE USO

---

## VACIADO DE LA BOLSA PARA ENSACAR LA HIERBA (Consulte la figura 11)

- 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. 11**

# MANTENIMIENTO

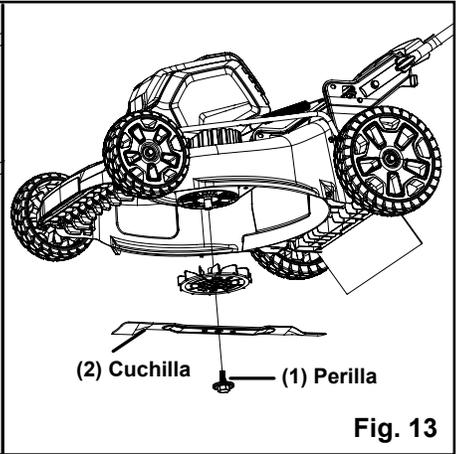
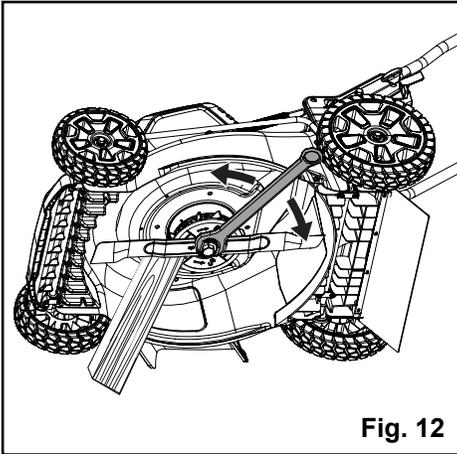
## CAMBIO DE LA CUCHILLA (Consulte la figura 12-13)

### **⚠ 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.

Use solamente cuchillas de repuesto GREENWORKS (Artículo #: 2903402)

- 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.



**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 dibujosquemático en la página 30 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

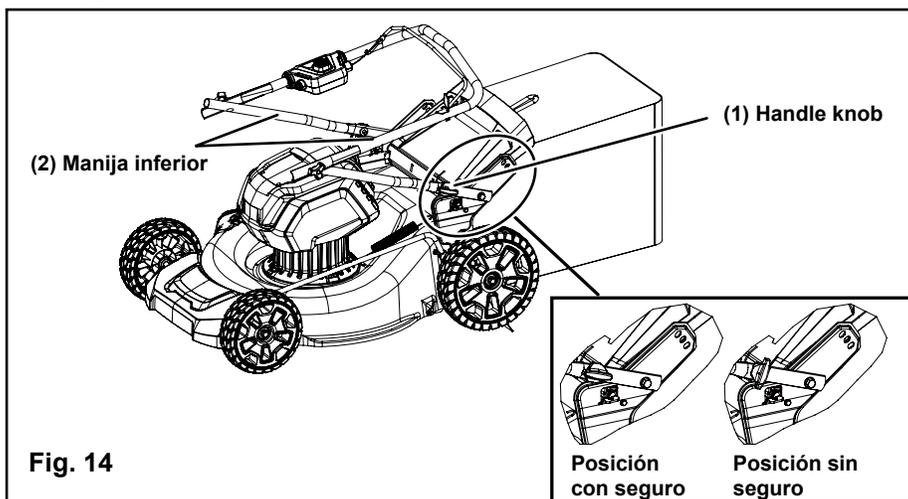
## ALMACENAJE DEL CORTACÉSPED

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.

**La manija puede estar plegada por completo para el almacenamiento.** (Consulte la figura 14)

- 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. Pliegue el mango inferior hacia delante. Asegúrese de no doblar el cable de alimentación.



- 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.

# ALMACENAMIENTO

---

- 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 1-855-345-3934. 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 menudo, verifique que 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 QUITÉ 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) 345-3934)
	Pasto pegado al lado de la hoja.	Quite batería. Verifique bajo plataforma para asegurar que césped no sea atascado luego a la hoja.
	La batería no es conectada al motor.	Revise la conexión entre el conector del motor y la batería.
	La batería puede requerir servicio o reemplazo.	Llame a la línea telefónica gratis para ayuda 1 (855) 345-3934 o reemplace la batería.
La podadora corta el césped de forma despareja.	El césped es escabroso o desparejo.	Revise el área a podar.
	La altura de corte no se ajustó correctamente.	Mueva las ruedas a una posición más alta.
La podadora no tritura correctamente.	Hay recortes de césped húmedo pegados en el lado inferior de la plataforma.	Espere a que el césped se seque antes de podar.
	El tapón de la función para cubrimiento con hojarasca no está en su lugar.	Instalación de la clavija para compuesto orgánico.
La podadora es pesada para empujar.	La grama está muy larga o la altura de corte está muy baja.	Aumente la altura de corte.
	La parte trasera de la carcasa de la podadora y la cuchilla se traban debido a que la grama es muy densa.	Vacíe la bolsa para recolección de grama.
La podadora produce ruido y vibración excesivos.	El eje del motor está doblado.	Detenga el motor y compruebe si hay daños.
	La cuchilla no está equilibrada.	Repáre lo necesario antes de arrancarla de nuevo. Si la vibración continúa, llame a la línea telefónica gratis para ayuda 1 (855) 345-3934.

# GARANTÍA

---



GARANTÍA LIMITADA PARA EL CONSUMIDOR DE (4) AÑOS. UN (1) AÑO DE GARANTÍA COMERCIAL

GREENWORKS™ garantiza este producto frente a defectos de materiales, piezas o mano de obra. Esta garantía solo es válida para el comprador original que disponga de justificante de compra. 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 para uso industrial/comercial, y que se hayan mantenido de acuerdo con las instrucciones del manual de propietario suministrado con el producto nuevo.

La batería y el cargador tienen dos (2) años de garantía al consumidor y 1 año de garantía comercial contra defectos de fabricación y materiales. Las baterías deben ser cargadas de acuerdo con las instrucciones del manual de usuario y la normativa en vigor para ser válida.

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

## **ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA AL CONSUMIDOR:**

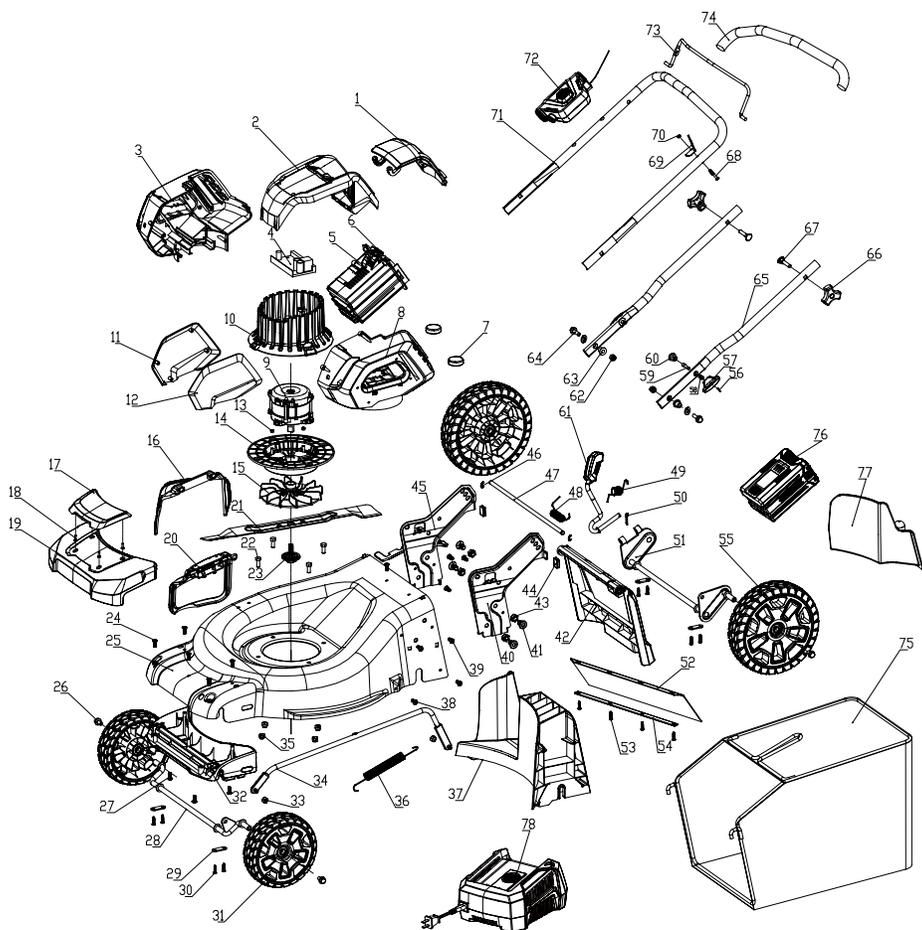
1. Cualquier pieza que haya resultado inoperativa debido al mal uso, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado, o modificación, o
2. La unidad, si no se ha utilizado y/o mantenido de acuerdo con el manual de propietario, o
3. desgaste normal, excepto como se indica a continuación;
4. Elementos de mantenimiento rutinario tales como lubricantes, afilado de cuchillas;
5. El deterioro normal del acabado exterior debido al uso o la exposición
6. Formas de funcionamiento distintas a aquellas indicadas en el manual del propietario
7. Exposición del producto al hollín y al humo, a la lluvia, a la nieve, a los productos químicos, a los excrementos de aves, al agua y a la brisa marinas o a otros fenómenos medioambientales

Para cualquier consulta técnica, sobre repuestos y servicio técnico, o sobre la presente garantía, póngase en contacto con nuestro teléfono de atención gratuito **1 855 345 3934** o **visite nuestro sitio web. [WWW.GREENWORKSTOOLS.COM/PRO-80V](http://WWW.GREENWORKSTOOLS.COM/PRO-80V)**

## **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

ARTÍCULO NO.	PARTE NO.	DESCRIPCIÓN	CDAD.
1	341071179	Puerta de la batería	1
2	341081179	Cubierta superior	1
3	341041179	Cubierta izquierda	1
4	362011179	Panel de circuito impreso	1
5	341321179	Caja fija de la batería	1
6	34110811-2	Botón de desbloqueo de la batería	1
7	23120302	Imán	2
8	341051179	Cubierta derecha	1
9	361011179	Motor de 80 V	1
10	341031179	Base inferior	1
11	341171179	Cubierta decorativa (derecha)	1
12	341161179	Cubierta decorativa (izquierda)	1
13	3220537	Tuerca M6	4
14	341181179-1	Base del motor	1
15	341191179-1	Ventilador	1
16	341241179	Conducto de descarga lateral	1
17	341221179	Cubierta decorativa (frontal)	1
18	3220345	Tornillo	4
19	341061179	Parachoques	1
20	311081179	Conjunto de la cubierta de descarga lateral	1
21	333041179	Cuchilla de 21"	1
22	32226592	Perno M8x20	4
23	341261179	Perno	1
24	3220951	Tornillo	5
25	333011179	Plataforma de 21"	1
26	32202390	Perno M8x16	4
27	32204113	Tornillo	4
28	311021179	Eje frontal de la rueda de 21"	1
29	33307470	Chapa	4
30	32204113	Tornillo	8
31	341281179	Conjunto de la rueda de 8"	2
32	341021179	Salpicadero	1
33	3220343	Tuerca M6	2
34	333031179	Palanca de unión para ajustar la altura	1
35	32243563	Tuerca	4
36	332011179	Resorte de tensión para ajustar la altura	1
37	341011179	Panel trasero	1
38	3220551	Tornillo	4
39	3220951	Tornillo	11
40	333021179	Soporte para ajustar la altura (izquierda)	1

# LISTA DE PIEZAS

ARTÍCULO NO.	PARTE NO.	DESCRIPCIÓN	CDAD.
41	3221637	Perno M10x20	4
42	341251179	Cubierta trasera	1
43	32910131	Tuerca M10	4
44	342031179	Arandela de goma	2
45	311031179	Soporte para ajustar la altura (derecho)	1
46	3290506	Arandela hendida	2
47	332021179	Eje (cubierta trasera)	1
48	332111179	Resorte de torsión (cubierta trasera)	1
49	33401222	Resorte de torsión	1
50	3290135	Pasador	1
51	311011179	Eje de la rueda trasera de 21"	1
52	342011179	Escudo trasero	1
53	3220505-1	Tornillo	4
54	332041179	Placa de presión	1
55	341271179	Rueda de 10"	2
56	332061179	Pasador de resorte	2
57	341201179	Perilla	2
58	332051179	Resorte comprimido	2
59	332071179	Eje para marcar el límite	2
60	332081179	Base fija (del eje para marcar el límite)	2
61	311111179	Conjunto de la palanca de ajuste de la altura	1
62	32201467	Tuerca M8	2
63	332101179	Arandela	2
64	32202606	Perno M8x30	2
65	333091179	Mango inferior	2
66	3410835-4	Perilla	2
67	3220436	Perno	2
68	32208250	Tornillo M5x30	1
69	33323250-1	Chapa tope	1
70	3220439	Tuerca M5	1
71	333051179	Mango superior	1
72	311071179	Conjunto de la caja del interruptor	1
73	333061179	Palanca de separación	1
74	342021179	Empuñadura suave	1
75	312011179	Conjunto de la bolsa del receptor de hierba	1
76	311021009	Batería GW de 80 V y 2 Ah	2
77	341351179	Tapón de recubrimiento	1
78	311011010	Cargador GW de 80 V	1



**LÍNEA DE AYUDA GRATUITA: 1 (855) 345-3934**

Rev: 01 (01-09-15)

 Impreso en China en papel reciclado de 100%