

# LawnMaster®

## Operator's Manual / Manual del Operador / Manuel de l'opérateur

### **EN** 10" 24V MAX\* Lithium-ion Cordless Grass Trimmer CLGT2410T

Save this manual for future reference

\* Maximum initial battery workload voltage (measured without a workload) is 24 volts.

Nominal voltage is 21.6 volts.

### **ES** Podadora inalámbrica de 10" 24V MAX\* de ión-litio CLGT2410T

Guarde este manual para futuras referencias

\* El voltaje máximo inicial de la carga de trabajo de la batería (medido sin carga de trabajo)

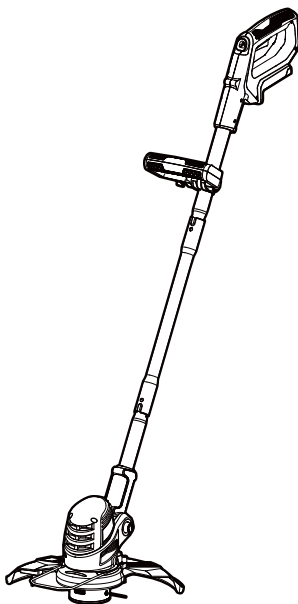
es de 24 voltios. El voltaje nominal es de 21.6 voltios.

### **FR** Coupe-herbe sans fil 25,4cm (10") 24V MAX\* Lithium-ion CLGT2410T

Conservez ce manuel pour toute référence ultérieure

\* La tension initiale maximale de la batterie (mesurée sans charge de travail) est de 24 volts.

La tension nominale est de 21,6 volts.



Battery Model Number is  
24LB4005-CN.

Charger Model Number is  
24LFC14-ETL.

El número de modelo de la  
batería es 24LB4005-CN.

El número de modelo del  
cargador es 24LFC14-ETL.

Le numéro de modèle de la  
batterie est 24LB4005-CN.

Le numéro de modèle du  
chargeur est 24LFC14-ETL.

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

Distributed By: Suzhou Cleva Electric Appliance Co., Ltd.

NO.8 Ting Rong Street 215122 Suzhou - China

**⚠** Lea atentamente todas las normas e instrucciones de seguridad antes de utilizar esta herramienta.

Distribuido por: Suzhou Cleva Electric Appliance Co., Ltd.

NO.8 Ting Rong Street 215122 Suzhou - China

**⚠** Lisez attentivement toutes les règles de sécurité et les instructions avant d'utiliser cet outil.

Distribué par : Suzhou Cleva Electric Appliance Co., Ltd.

NO.8 Ting Rong Street 215122 Suzhou - Chine

# TABLE OF CONTENTS

---

<b>Section</b>	<b>Page</b>
TABLE OF CONTENTS	2
SPECIFICATIONS	3
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	4-6
SYMBOLS	7-8
KNOW YOUR GRASS TRIMMER	9-10
ASSEMBLY	11-14
BATTERY PACK AND CHARGER	15-17
OPERATION	18-24
MAINTENANCE	25-27
ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL	28
TROUBLESHOOTING	29-30
LAWNMASTER® WARRANTY	31
EXPLODED VIEW	32
PARTS LIST	33
NOTES	34-35

# SPECIFICATIONS

---

## 24V MAX\* CORDLESS GRASS TRIMMER

Type	Cordless, Battery-powered
No-load Speed	9200 RPM
Line Diameter	0.065" (1.6 mm)
Cutting Width	10" (250 mm)
Unit Weight (With 4.0Ah Battery)	4.0 lbs (1.8 kg)

## BATTERY PACK

Model Number	24LB4005-CN
Rated Voltage of Battery	24 V Max* D.C
Capacity of Battery	4.0 Ah
Battery Type	Lithium-ion

## BATTERY CHARGER

Model Number	24LFC14-ETL
Charger Input	120 V ~ 60 Hz 70 W
Charger Output	24 V D.C. 2.5 A
Charging Time	100 minutes (For 24LB4005-CN)

\* Maximum initial battery workload voltage (measured without a workload) is 24 volts.  
Nominal voltage is 21.6 volts.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

## WARNING

### **Read and understand all instructions before using this product.**

Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and / or serious personal injury.

---

- Avoid operating the tool in a dangerous environment. Do not use the tool in damp or wet locations.
- Do not use in the rain.
- Keep children away. All visitors should be kept at a distance from the work area.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- Use safety glasses. Always use face or dust mask if operation is dusty.
- Use the tool correctly. Do not use the tool for any job except that for which it is intended.
- Do not force the tool. It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.
- Stay alert. Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the tool when you are tired.
- Disconnect the tool. Disconnect the battery from the trimmer when not in use; before servicing, when changing accessories such as cutting line, and so on.
- Store idle tools indoors. When not in use, tools should be stored indoors in a dry, and high or locked-up place, out of reach of children.
- Maintain the tool with care. Keep cutting edge sharp and clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect the cord periodically, and if damaged, have it repaired by an authorized service center. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
- Check for damaged parts. Before further use of the tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.
- To reduce risk of injury to persons, remove battery pack when not in use.
- Keep guards in place and in working order.
- Keep hands and feet away from cutting area.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before inserting the battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying the tool with your finger on the switch or energizing the tool that has the switch on, invites accidents.
- Use the tool only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.
- Do not operate the tool in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

- Do not handle plug or tool with wet hands.
- Never allow children to operate the equipment. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
- Do not operate in poor lighting.
- Do not use tool if the switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Keep all parts of your body away from any moving parts and all hot surfaces of the unit.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep openings free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Check the work area before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or line which can be thrown or become entangled in the tool.
- For residential use only.

## BATTERY PACK

- The battery pack is only compatible with LawnMaster® 24LFC14-ETL, 24LFC02-ETL or 24LSC01-ETL chargers.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer and listed in this manual. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Do not charge battery in a damp or wet location. Following this rule will reduce the risk of electric shock.
- Do not place battery powered trimmers or their batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion and possibly injury.
- Do not open or mutilate the battery. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- Do not dispose of battery packs in fire. They will explode or leak and cause injury. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not crush, drop, or damage the 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.
- 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 the 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 burns or a fire.
- Do not expose a battery pack or grass trimmer to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause an explosion.
- Do not modify or attempt to repair the grass trimmer or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or grass trimmer outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

- All tool services should be performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.

## BATTERY CHARGER

- This charger is only compatible with LawnMaster® 24LB4005-CN, 24LB4005-C, 24LB1304, 24LB2004, 24LB2605, or 24LB4005 lithium-ion batteries.
- To reduce the risk of injury, charge only the specified lithium-ion rechargeable batteries. Other types of batteries may burst, causing personal injury or damage.
- Keep cord and charger away from heat to prevent damage to housing or internal parts.
- Do not operate charger with a damaged cord or plug, which could cause shorting and electric shock. If damaged, immediately discontinue use. Replace the charger with the identical unit as listed in the Parts List of this manual.
- Do not use a charger that has been dropped or received a sharp blow.
- Do not disassemble charger. Take it to a qualified service center for check or replacement. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock or fire.
- Do not abuse the charger cord. Never use the cord for carrying, pulling, or unplugging.
- Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock. If the charger cord is damaged, replace the charger with an identical model as listed in this manual.
- A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Charge the battery at the normal charging temperature between 40°F (4°C) and 100°F (38°C).

## FCC COMPLIANCE

- This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
  - This device may not cause harmful interference, and
  - This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- **NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
- This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
  - Reorient or relocate the receiving antenna.
  - Increase the separation between the equipment and receiver.
  - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that of the receiver.
  - Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.











# SAVE THESE INSTRUCTIONS

Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you loan someone this tool, loan them these instructions also.

---

# 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
<b>V</b>	Volts	Voltage
<b>A</b>	Amperes	Current
<b>Hz</b>	Hertz	Frequency(cycles per second)
<b>W</b>	Watts	Power
<b>min</b>	Minutes	Time
~	Alternating Current	Type of current
==	Direct Current	Type or a characteristic of current.
.../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.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Lithium-ion Battery Recycling	Designates that this tool is in compliance with lithium-ion battery recycling program requirements.
	Keep Away From Water	Do not dispose of battery packs in rivers or immerse in water.
	Keep Away From Fire	Do not dispose of battery packs in explode or leak and cause injury.
	Heat Alert	Do not expose battery packs to heat in excess of 60°C (140°F).
	Cutting Width	Cutting diameter.
	Hot Surface	To reduce the risk of injury or damage, avoid contact with any hot surface.
	Recycle Symbol	This product uses lithium-ion batteries. Local, state or federal laws may prohibit disposal of batteries in ordinary trash. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options.

# 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>NOTICE</b>	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

## SERVICE

Service requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. When servicing, use only identical replacement parts.

For troubleshooting or replacement, please call Customer Service for assistance (Toll free number 866-384-8432).

---

## WARNING

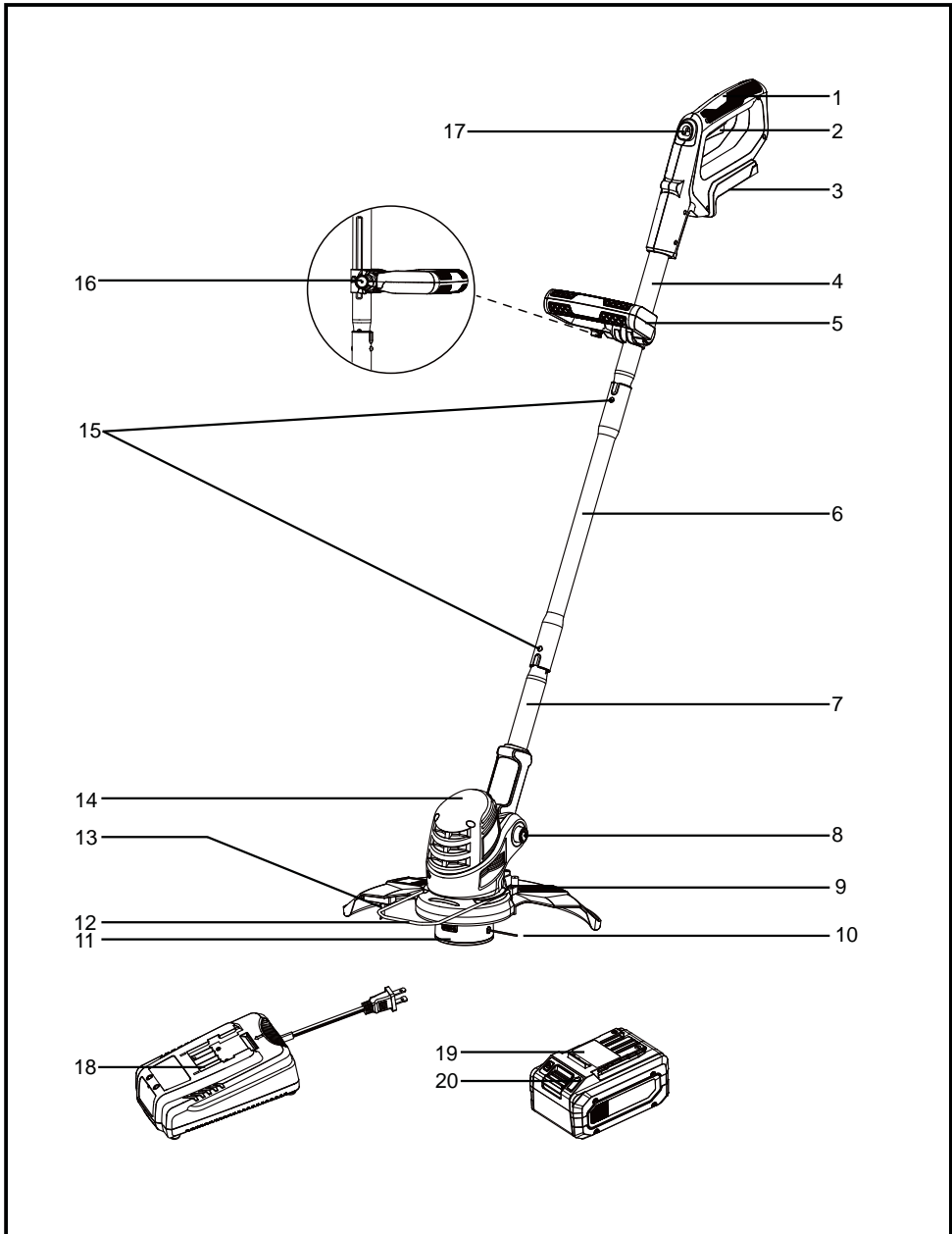
To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you read thoroughly and understand completely the Operator's Manual.

If you do not understand the warnings and instructions in the Operator's Manual, do not use this product. Call Customer Service for assistance (Toll free number 866-384-8432).

---



# KNOW YOUR GRASS TRIMMER



# KNOW YOUR GRASS TRIMMER

---

## Components

- |                    |                                     |                              |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 1.Main Handle      | 9.Debris Guard                      | 17.Lock-off Switch           |
| 2.On/Off Switch    | 10.Trimming Line                    | 18.Battery Charger           |
| 3.Battery Housing  | 11.Trimmer Head                     | 19.Battery Pack              |
| 4.Upper Shaft      | 12.Flower Guard                     | 20.Battery Release<br>Button |
| 5.Auxiliary Handle | 13.Trimming Line Cut-Off Blade      |                              |
| 6.Middle Shaft     | 14.Motor Housing                    |                              |
| 7.Lower Shaft      | 15.Shaft Locking Buttons            |                              |
| 8.Pivot Button     | 16.Auxiliary Handle Adjustment Knob |                              |

## KNOW YOUR PRODUCT

The safe use of this product requires an understanding of the information on the product and in this Operator's Manual as well as a knowledge of the project you are attempting. Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

# ASSEMBLY

---

## UNPACKING

This product requires assembly.

- 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 Customer Service (Toll free number 866-384-8432).

## YOU WILL NEED (ITEMS NOT SUPPLIED)

- Phillips Head Screwdriver
- Suitable Personal Protective Equipment

## PACKING LIST

- (1) Main Handle
- (1) Shaft (with trimmer head and line spool installed)
- (1) Debris Guard
- (1) Flower Guard
- (1) Auxiliary Handle (with auxiliary handle adjustment knob installed)
- (1) Operator's Manual
- (1) 24V 4.0Ah Lithium-ion Battery Pack
- (1) 24V 2.5A Battery Charger (shared with mower)



## WARNING

Before assembly, make sure that the grass trimmer is switched off and the battery is removed. If any parts are damaged or missing, do not operate this product until the parts are replaced. Failure to heed this warning so could result in serious personal injury.

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. 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.

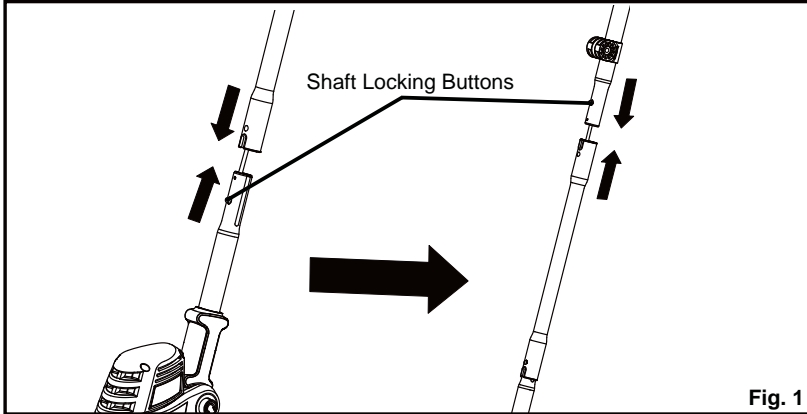
Never operate without the proper safety devices in place and working. Never operate with damaged safety devices. Failure to heed this warning can result in serious personal injury.

---

# ASSEMBLY

## CONNECTING THE SHAFTS

Insert the upper and lower shafts securely into the middle shaft and ensure the shaft locking buttons are fully engaged and locked into position (Fig. 1).

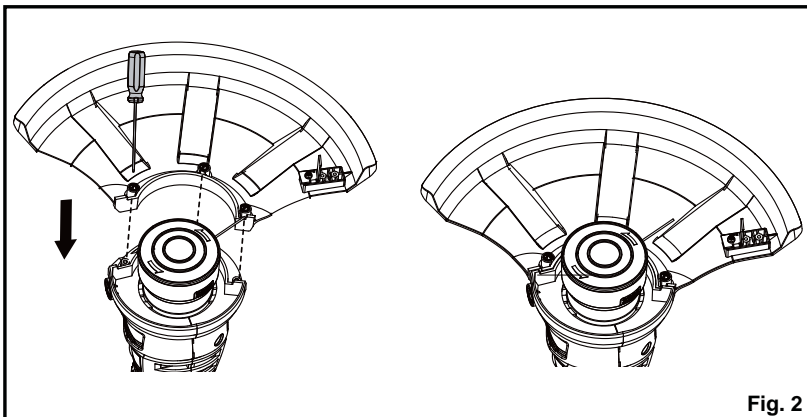


## FITTING THE DEBRIS GUARD

1. Align the debris guard with the trimmer head.
2. Secure the debris guard by tightening the 3 mounting screws with a screwdriver (Fig. 2).

## WARNING

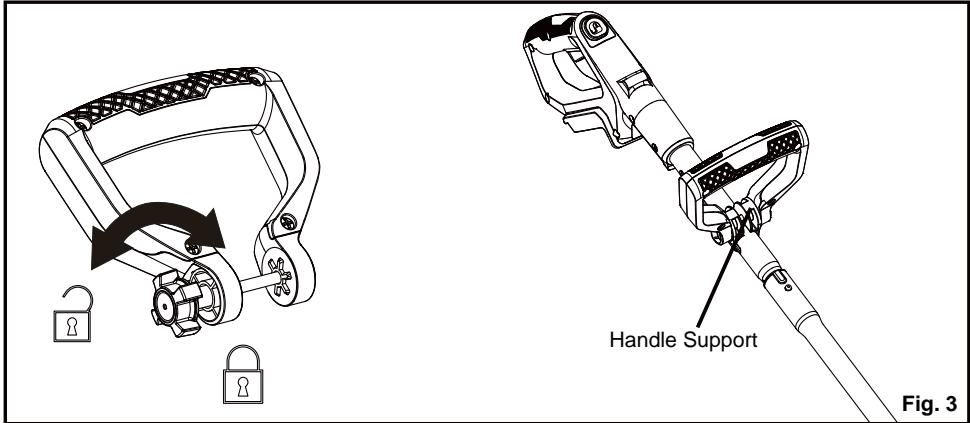
The trimming line cut-off blade on the debris guard is sharp. When fitting the guard avoid contact with the blade. Failure to avoid contact can result in serious personal injury.



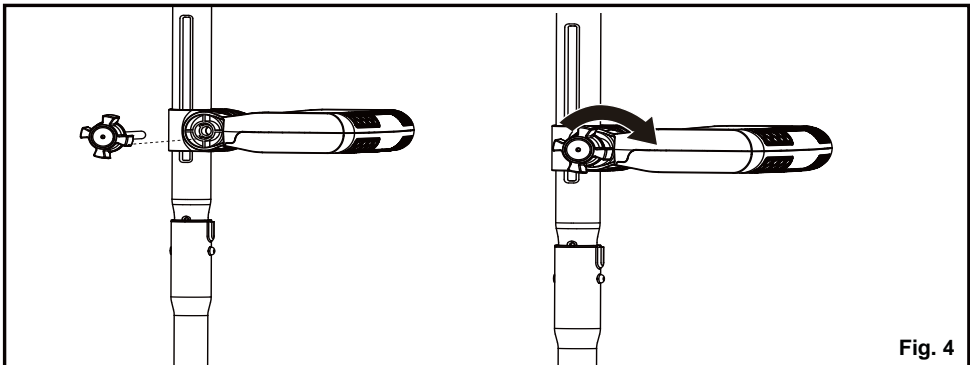
# ASSEMBLY

## ATTACHING THE AUXILIARY HANDLE

1. Loosen the auxiliary handle adjustment knob anti-clockwise and remove it from the auxiliary handle (Fig. 3).
2. Pull the ends of the auxiliary handle to extend the handle and slide it onto the handle support (Fig. 3).
3. Adjust the auxiliary handle to desired operating position.



4. Insert the auxiliary handle adjustment knob and turn it clockwise to tighten with moderate force. If it feels too tight, turn the auxiliary handle adjustment knob anti-clockwise to loosen. Do not use excessive force (Fig. 4).



# ASSEMBLY

---

## INSTALLING / REMOVING THE BATTERY PACK

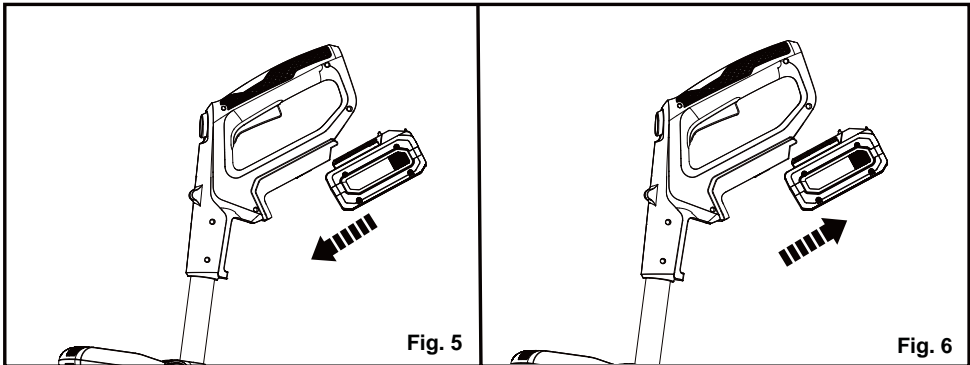
### To install the battery pack:

1. Make sure the battery is fully charged.
2. Align the battery pack with the battery slot on the underside of the main handle, and then insert the battery pack into the handle (Fig. 5).
3. Push the battery pack until you hear a “click”.

**NOTE:** Make sure that battery pack firmly snaps into place and is secured to the trimmer handle before starting operation.

### To remove the battery pack:

1. Stop the grass trimmer.
2. Press the release button on the battery pack. Grasp the trimmer firmly and pull the battery pack out of the handle (Fig. 6).



# BATTERY PACK AND CHARGER




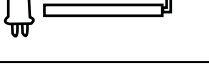



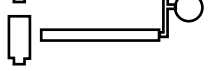
## BATTERY CHARGING

1. Use only with 24V LawnMaster® battery chargers. The battery charger supplied is specifically designed for the lithium-ion battery used in this tool.
2. Check the power voltage! Battery chargers operate on 120V.
3. The battery is charged between 40°F (4°C) and 100°F (38°C). This ensures an optimum battery service life.
4. Protect the battery from heat, from continuous exposure to sun, and keep away from radiation or other heat sources. Do not leave the battery in the tool in direct sunlight over long periods.
5. The battery is supplied partially charged. To ensure full capacity of the battery, charge the battery before using the tool for the first time. The lithium-ion battery can be charged at any time without reducing its service life. Interrupting the charging procedure does not affect the battery.

## LED CHARGER STATUS

1. If the battery is not inserted into the charger, a **continuous red LED light** indicates that the charger is plugged into a power supply socket and is now ready to begin charging.
2. Charging: A **flashing green LED** on the charger indicates that the battery is charging normally.
3. Charged: **Continuous green LED** on the charger indicates that the battery is ready for use.

The indicator lights on the charger show the charger status:

SYMBOL	INDICATOR LIGHTS	STATUS	
		Red, blinking	Charging paused. See Technical Issue.
		Red, continuous	Connected to power supply.
		Green, blinking	Charging.
		Green, continuous	Fully charged.

4. The intelligent charger ensures maximum battery life, because it measures the existing charge level of the battery and then charges with the required current and voltage. Charge battery fully before storage.
5. **Technical Issue: A flashing red LED** light on the charger indicates that battery pack has a charging problem or might be defective.
  - a) One possible condition is the battery temperature is not within the charging temperature range of 40°F (4°C) and 100°F (38°C). As soon as the permitted temperature is reached, the battery charger will automatically switch to charging.

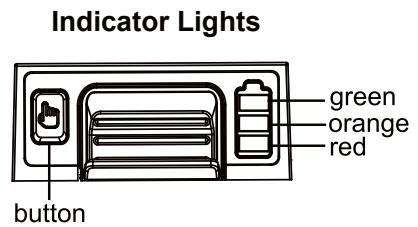
# BATTERY PACK AND CHARGER

- b) If the temperature range is correct and flashing red LED light continues, then remove and reinstall the battery pack. If the LED status repeats a second time, try to charge another identical battery. If the battery charges normally, dispose of the defective battery pack (see Environmental Safe Battery Disposal section).
  - c) If the flashing red light continues after installing the second battery (ensure the battery temperature is normal), the charger may be defective. Replace with a new one.
6. After continuous or repeated charging cycles without interruption, the charger may warm up. This is normal and does not indicate a technical defect of the battery charger.

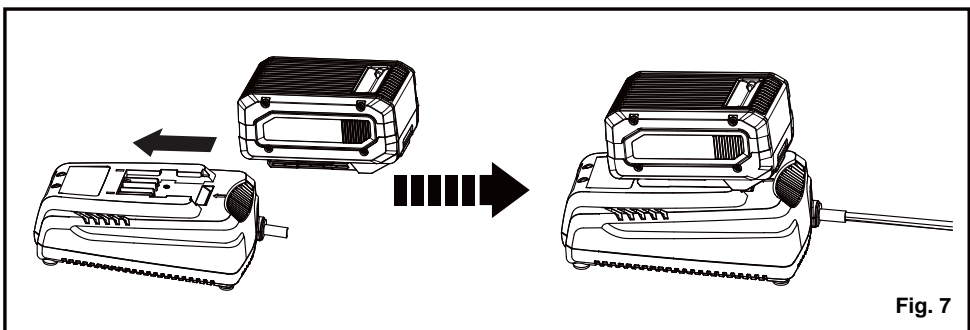
## BATTERY LED PANEL

1. The panel consists of 3 LEDs on the battery. Press and hold the button, then release it, the LEDs will show you the charge levels.
2. The battery's charge level can be checked either when the battery is attached on the charger/trimmer or removed from the charger/trimmer.

LEDs on Battery (Continuous Lighting)	Battery Capacity
3 LEDs	Fully charged
2 LEDs (orange & red)	≥40%
1 LED (red only)	<40% (Recharge required)



## CHARGING THE BATTERY PACK





# BATTERY PACK AND CHARGER

---

## WARNING

If any part of the charger is missing or damaged, do not operate it! Replace the charger with a new one. Failure to heed this warning could result in possible serious injury.

Check the voltage! The voltage must comply with the information on the rating label.

---

1. Align the slot of the battery pack with the rail on the charger. Slide the battery onto the rail until the battery pack secures into place (Fig. 7).
2. Connect the charger to the power supply.
3. Allow sufficient charging time (see Specifications), and then disconnect the charger from the power supply.
4. Press the release button on the battery pack and remove it from the charger.

**NOTE:** It is normal for the battery pack and the charger to become warm (but not hot) during charging process. If the battery does not charge properly, check to make sure the electrical outlet is operational. Always charge the battery before storage!

# OPERATION

---

## INTENDED USE

This trimmer is intended for cutting weed, grass or similar soft vegetation in areas that are hard to reach, e.g. under bushes, on slopes and edges. It must not be used to work on unusual thick, dry or wet grass, e.g. pasture grass, or to shred leaves.

This product is intended for private domestic use only, not for any commercial trade use. It must not be used for any purposes other than those described.

## SWITCHING ON/OFF

---

### WARNING

Risk of injury! Do not operate the product without the debris guard.

To operate the product, wear suitable clothing, eye and ear protection.

Prior to every use, check that the product is operative. Do not block the on/off switch or the lock-off switch. The switches must reliably turn off the motor when you release them. Do not operate the product if one of the switches is damaged.

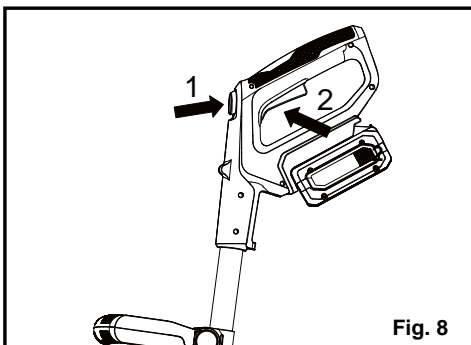
---

1. Make sure that the battery pack is installed properly.
  2. Press the lock-off switch on the main handle and hold it in position. Press the on/off switch to switch the trimmer on (Fig. 8). Once started release the lock-off switch.
  3. Release the on/off switch to switch the trimmer off.
- 

### WARNING

After turning off the appliance, the trimmer head will continue to rotate for some time. Allow the trimmer head to come to a complete standstill. Keep hands and feet well away. Risk of injury!

---



# OPERATION

---

## ADVANCING THE TRIMMING LINE

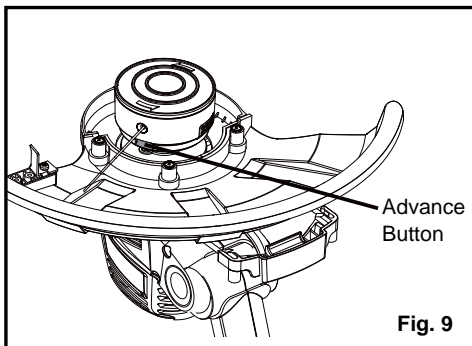
The trimmer features a fully automatic single line system. The line will automatically elongate every time you turn on the trimmer.

**NOTE:** Bumping the head to try to advance the line will damage the trimmer and void the warranty.

1. With the trimmer running but NOT trimming, release the on/off switch.
2. Wait 2 seconds and press the on/off switch. The line will extend with each stop and start of the on/off switch until the line reaches the length of the trimming line cut-off blade.
3. Resume trimming.

### Adjusting the line length manually:

1. Switch off the trimmer and remove the battery.
2. Push the advance button located on the trimmer head while pulling the trimming line to manually advance the line. The line will advance and stop. Push the button again to advance more line (Fig. 9).
3. Push the button and pull the line out as many times as it takes to reach the line cut-off blade.



### When no line end is visible:

Replace the line spool (see Spool Replacement instructions in the Maintenance section).

## DEBRIS GUARD

1. The debris guard protects the operator against thrown objects during operation.
2. The debris guard is equipped with a trimming line cut-off blade that cuts excess trimming line.

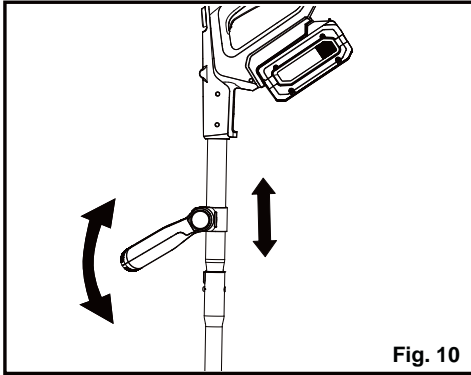
## AUXILIARY HANDLE

The auxiliary handle can be set to various positions. Set the handle in such a manner that the trimmer head is slightly tilting forwards when in the working position.

1. Loosen the auxiliary handle adjustment knob by turning it anti-clockwise.
2. Rotate the auxiliary handle to desired position. The auxiliary handle can slide up and down on the upper shaft to adjust to a comfortable operating position (Fig. 10).
3. Tighten the auxiliary handle adjustment knob clockwise.

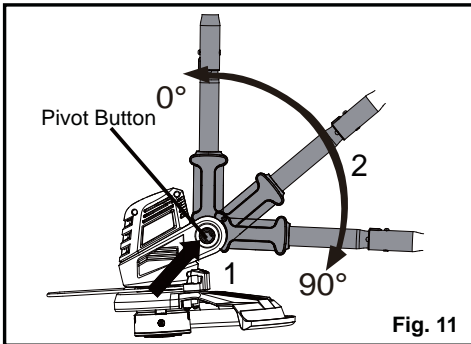
# OPERATION

---



## PIVOTING HEAD

1. To pivot the head, push the pivot button and adjust the shaft to any of the 5 positions (Fig. 11).
2. Adjust the angle of the trimmer head according to the intended operation.
3. Release the button, make sure the shaft locks into place.



## EDGING

The lower shaft can be twisted when edging. Adjust the angle of the trimmer head according to the intended operation.

1. Adjust the trimmer head position to ensure that the shaft is parallel with the debris guard as shown (Fig. 12).
2. Firmly grasp the trimmer head and lower shaft assembly. Push the trimmer head away from the lower shaft to disengage it from the lock position. Rotate the lower shaft 90° in clockwise direction for edging (Fig. 13).

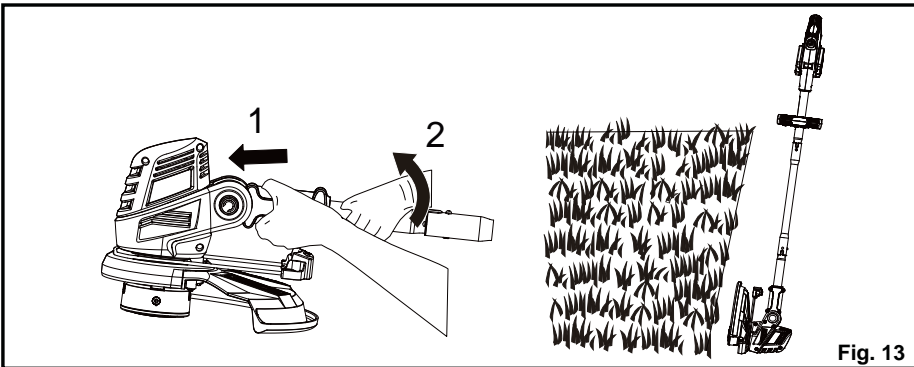
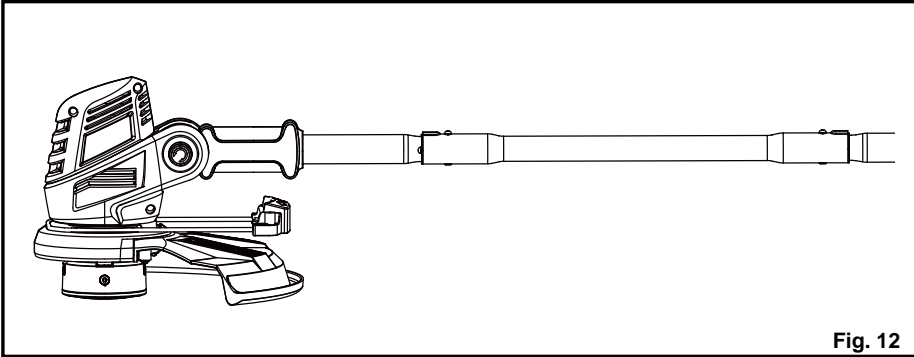
## OPERATION

---

### WARNING

Always ensure that the trimmer head engages into place! Only adjust to indicated angles. Never adjust to any other intermediate position!

---



### FLOWER GUARD

---

### WARNING

Only adjust the flower guard position after the product is switched off and the battery is removed from the trimmer. Ensure that the trimmer head is at a complete stop.

---

# OPERATION

---

Use the flower guard to keep a safe distance to plants like flowers, trees or other objects that could be hit by the cutting device.

1. Push the flower guard to its outer position for operation until it snaps into place (Fig. 14).
2. Push the flower guard to its inner position after operation and when storing (Fig. 14).

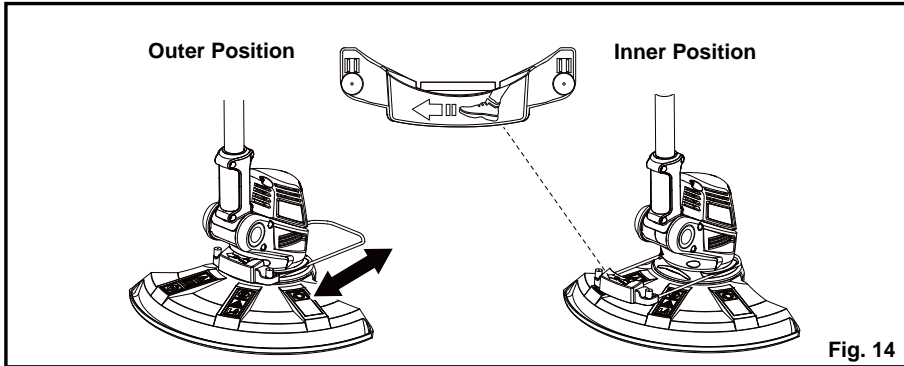


Fig. 14

## GENERAL OPERATION

1. Check the product, its battery pack, and charger as well as accessories for damage before each use. Do not use the product if it is damaged or shows wear.
2. Double check that accessories and the spool are properly fixed.
3. Always hold the product firmly by its handles. Keep the handles dry to ensure safe support. Ensure you keep your balance with your feet apart.
4. Ensure that the air vents are always unobstructed and clear. Clean them if necessary with a soft brush. Blocked air vents may lead to overheating and damage the product.
5. Switch the product off immediately if someone enters the work area. Always let the product come to a complete stop before putting it down.
6. Do not overwork yourself. Take regular breaks to ensure you can concentrate on the work and have full control over the product.

## TRIMMING

---

### WARNING

Ensure the protective tape on the trimming line cut-off blade is removed before use and the debris guard is always fitted to the trimmer.

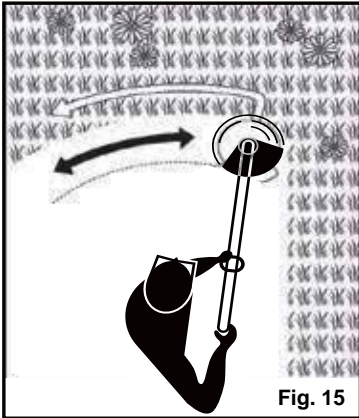
---

1. Do not cut wet grass because it tends to stick to the trimmer head and guard, preventing proper discharge of grass clippings, and could cause you to slip and fall.
  2. Wait until the product has come to a standstill before placing it down.
  3. Regularly remove clippings and dirt around the trimmer head with the battery removed from the product.
-

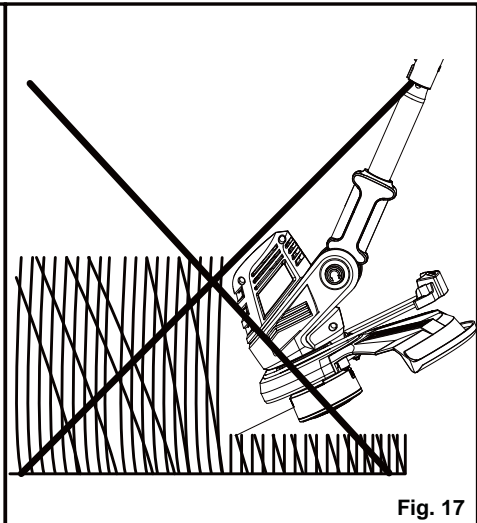
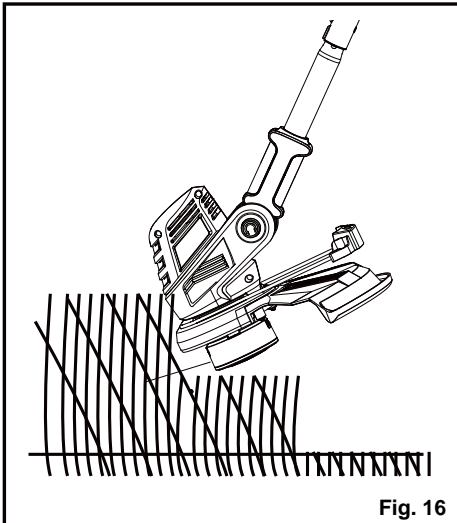
# OPERATION

---

4. Pay attention when operating the tool close to trees and bushes. The cutting device can damage softer bark and fence posts.
5. Work rhythmically. Stand firmly with your feet apart. Cut from right to left so clippings are thrown away from the trimmer head (Fig. 15).



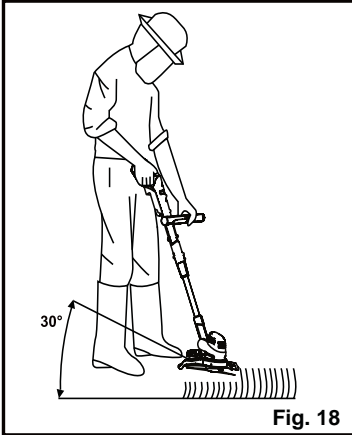
6. Do not move the product too fast as this will result in ineffective cutting and possible damage.
7. Cut in layers if the grass is tall, starting with the top layers and then the bottom (Fig. 16 & 17).



# OPERATION

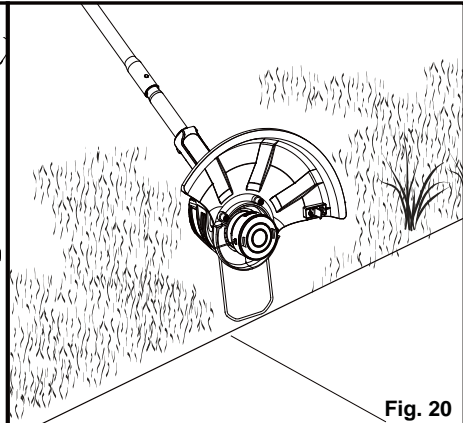
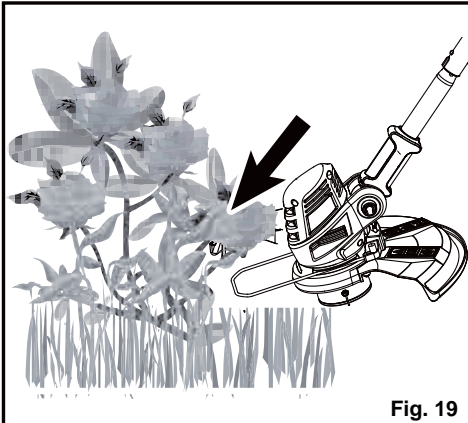
---

8. Keep the trimmer head at an angle of about 30° to the ground when trimming. Avoid pressing it against the ground as this can ruin the lawn and damage the product (Fig. 18).



**NOTE:** Let the cutting device do the work. Let it work at its own pace, never force it into the area to be cut.

9. Carefully manoeuvre the tool around objects, such as trees and bushes, ensuring it does not come into contact with them. Use the flower guard to ensure that the cutting device does not come into contact with fragile plants (Fig. 19).
10. Adjust the trimmer head angle when trimming on edges and near walls.
11. Use the flower guard to avoid bringing the cutting device into contact with hard objects such as walls and curbs (Fig. 20).



## AFTER USE

1. Switch the product off, remove the battery pack and let it cool down.
2. Check, clean and store the product as described below.



# MAINTENANCE

---

## WARNING

In order to avoid personal injury and the risk of fire and electric shock, remove the battery pack before adjusting, inspecting, or cleaning the grass trimmer.

---

### CLEANING

1. Clean the product with a dry cloth. Use a brush for areas that hard to reach.
2. In particular clean the air vents after every use with a cloth and brush. Keep the air vents free of obstructions, sawdust, and wood chips. Do not spray, wash, or immerse the air vents in water.
3. Remove stubborn dust with high pressure air (max. 3 bar).

**NOTE: Do not use chemical, alkaline, abrasive or other aggressive detergents or disinfectants to clean this product as they might be harmful to its surfaces.**

4. Check for worn or damaged parts. Replace worn parts as necessary or contact an authorized service center for repair before using the product again.
5. Keep the safety guard clean and free of debris. Remove trimmings. Replace the guard with a one of the same type when it's worn or shows damage.

### SPOOL REPLACEMENT (FIG. 21)

---

## WARNING

Always remove the battery prior to replacing the line spool. Failure to do so, can cause serious injury! The trimming line cut-off blade, located on the debris guard is sharp. Take extra care and wear protective gloves.

---

1. Use only 0.065 in. (1.6 mm) diameter round monofilament line. Use original manufacturer's replacement line for best performance.
2. Remove the battery pack.
3. Push in tabs on both sides of the spool cover.
4. Pull the spool cover up to remove.
5. Remove the spool.

**NOTE:** Always clean the spool cover and spool base before reassembling the trimmer head.

6. Check the spool cover, spool, and spool base for wear. If necessary, replace the worn parts.
7. To install the new spool, make sure the line is captured in the spool slot on the new spool. Make sure the end of the line is extended approximately 6 in. (152 mm) beyond the slot (Fig. 22).
8. Install the new spool so that the line and slot are aligned with the eyelet in the line head. Thread the line into the eyelet.
9. Pull the line extending from the eyelet so the line releases from the slot in the spool.
10. Reinstall the spool cover by depressing tabs into slot in the trimmer head and pushing down until spool cover clicks into place.

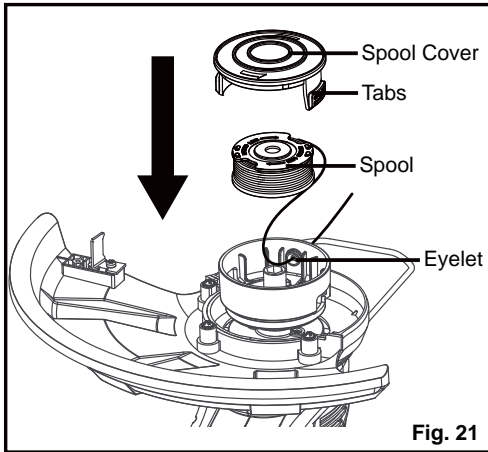
**NOTE:** Use LawnMaster<sup>®</sup> spool model # 121003116 for replacement.

---

# MAINTENANCE

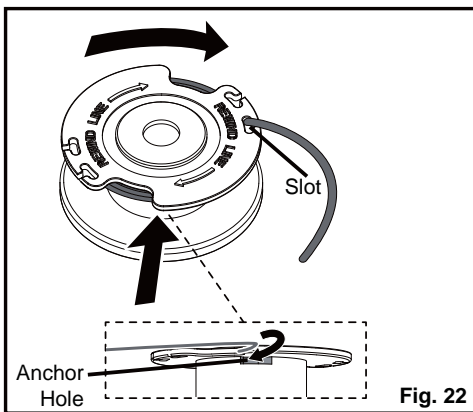
## CAUTION

After changing the spool, run the trimmer under no load (i.e. away from grass and weeds) for at least a minute to verify the line and the tool are both operating correctly. Use only the spool and line as recommended by the manufacturer.



## LINE REPLACEMENT

1. Remove the battery pack.
2. Remove the spool from the trimmer head. Remove any old line remaining on the spool.  
**NOTE: Use only 0.065 in. (1.6 mm) diameter round monofilament line.**
3. Cut a piece of line approximately 16.4 ft. (5 m) long.
4. Insert the line into one of the two anchor holes found on the upper part of the spool. Wind the line around the spool clockwise as shown by the arrows on the upper part of the spool (Fig. 22).



# MAINTENANCE

---

5. Place line in the slot on upper spool flange, leaving about 6 in. (152 mm) extended beyond the slot. Do not overfill. After winding the line, there should be at least 1/4 in. (6 mm) between the wound line and the outside edge of the spool.
6. Check the spool cover, spool, and spool base for wear. If necessary, replace the worn parts.
7. Install the spool in the trimmer head and replace the spool cover as described in SPOOL REPLACEMENT section.

## STORAGE

1. Remove the battery pack from the trimmer before storing.
2. Clean the product as described above.
3. Store the product and its accessories in a dry, frost-free place.
4. Always store the product in a place that is inaccessible to children. The ideal storage temperature is between 50°F (10°C) and 86°F (30°C).
5. We recommend using the original package for storage or covering the product with a suitable cloth to protect it against dust.

## TRANSPORTATION

1. Switch the product off and remove the battery pack before transporting it anywhere.
2. Attach transportation guards, if applicable.
3. Always carry the product by its handles.
4. Protect the product from any heavy impact or strong vibrations which may occur during transportation in vehicles.
5. Secure the product to prevent it from slipping or falling over.

## BATTERY PACK MAINTENANCE

1. Fully charge the battery before placing in storage.
2. Recharge the battery pack whenever there is a noticeable reduction in the performance. Do not allow the battery pack to become completely discharged.
3. Do not recharge a battery pack that is already fully charged. Overcharging shortens battery life.
4. Once the battery pack is fully charged, remove the battery from the charger and disconnect charger from the outlet.
5. Do not store the battery pack on the tool or on the charger.
6. If the battery pack is hot, allow it to cool down before recharging.

## CHARGER MAINTENANCE

1. Keep the charger clean and clear of debris. Do not allow foreign material into the recessed cavity or on the contacts. Wipe with a dry cloth. Do not use solvents, water, or place in wet conditions.
2. Always unplug the charger when the battery pack is not installed on the charger.
3. Do not store the charger in excessive heat. Do not use in direct sunlight.
4. Disconnect the charger from the AC power outlet when not in use and once battery has reached a full charge.

# ENVIRONMENTAL SAFE BATTERY DISPOSAL

---



The following toxic and corrosive materials are in the batteries used in this battery pack:  
**lithium-ion, a toxic material.**

---

## WARNING

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

---

## WARNING

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use it. Dispose of it and replace with a new battery pack.

---

### **DO NOT ATTEMPT TO REPAIR IT!**

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

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

# TROUBLESHOOTING

Suspected malfunctions are often due to causes that the user can fix themselves. Therefore, check the product using this section. In most cases the problem can be solved quickly.

## WARNING

Only perform the steps described within these instructions!

All further inspection, maintenance and repair work must be performed by an authorized service center or a similarly qualified specialist if you cannot solve the problem yourself!

Problem	Possible Cause	Solution
Product will not start when the on/off switch is depressed.	Lock-off switch is not pressed.	Press the lock-off switch and press the on/off switch to switch the trimmer on.
	The battery is not secure.	To secure the battery pack, make sure the battery pack clicks into place.
	The battery is not charged.	Remove and charge the battery pack.
	The battery is defective.	Replace with a new, charged battery.
	Defective trigger mechanism.	Call Customer Service for assistance (Toll free number 866-384-8432).
Product does not reach full power.	Battery pack capacity is too low.	Charge the battery pack.
	Air vents are blocked.	Remove the battery and clean the air vents.
Unsatisfactory result.	The trimming line is worn or damaged.	Replace the trimming line. Refer to the LINE REPLACEMENT section.
	Insufficient trimming line.	Install more line. Refer to the LINE REPLACEMENT section.
	The trimming line is not guided out of the spool.	Remove the spool and thread the trimming line to the outside through the eyelet. Check the line end is not held in the slot on spool. Replace the spool if necessary.
	Trimming line breaks too often.	Soak the line in hot water for several hours to rehydrate it.

# TROUBLESHOOTING

Unsatisfactory result.	The trimmer head is dirty.	Clean the trimmer head.
	Battery pack capacity is too low.	Charge the battery pack.
	Cutting tall grass at ground level.	Cut the tall grass from the top down to prevent wrapping.
Line will not advance.	The trimming line is worn, depleted, or tangled.	Install more trimming line. Refer to the LINE REPLACEMENT section.
	The spool is worn.	Replace the spool. Refer to the SPOOL REPLACEMENT section.
No charging procedure possible.	The battery contacts are contaminated.	Clean the battery contacts (e.g. by inserting and removing the battery several times) or replace the battery.
	Mains plug of battery charger is not plugged in properly.	Insert mains plug fully into the socket outlet.
	Socket outlet, mains cable or battery charger are defective.	Check the mains voltage and if necessary, contact the Customer Service for assistance (Toll free number 866-384-8432).
	The battery has a fault.	Contact the Customer Service for assistance (Toll free number 866-384-8432).
Charger 2Hz red LED light flashing.	Battery pack is too hot.	Allow the battery pack to reach normal temperature. Charging will begin when battery pack returns to normal temperature.

**For more status of the indicator lights on battery & charger, refer to page 15 & 16.**

# LAWNMASTER® WARRANTY

---

We take pride in producing a high quality, durable product. This Lawnmaster® product carries a limited two (2) year warranty against defects in workmanship and materials from date of purchase under normal household use. If product is to be used for commercial, industrial or rental use, a 30 day limited warranty will apply. **Batteries carry a one-year warranty against defects in workmanship and materials.** Batteries must be charged in accordance with the operator's manual directions and regulations in order to be valid. Warranty does not apply to defects due to direct or indirect abuse, negligence, misuse, accidents, repairs or alterations and lack of maintenance. Please keep your receipt/packing list as proof of purchase. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights, which vary from state to state. For product service call Customer Service at 1-866-384-8432.

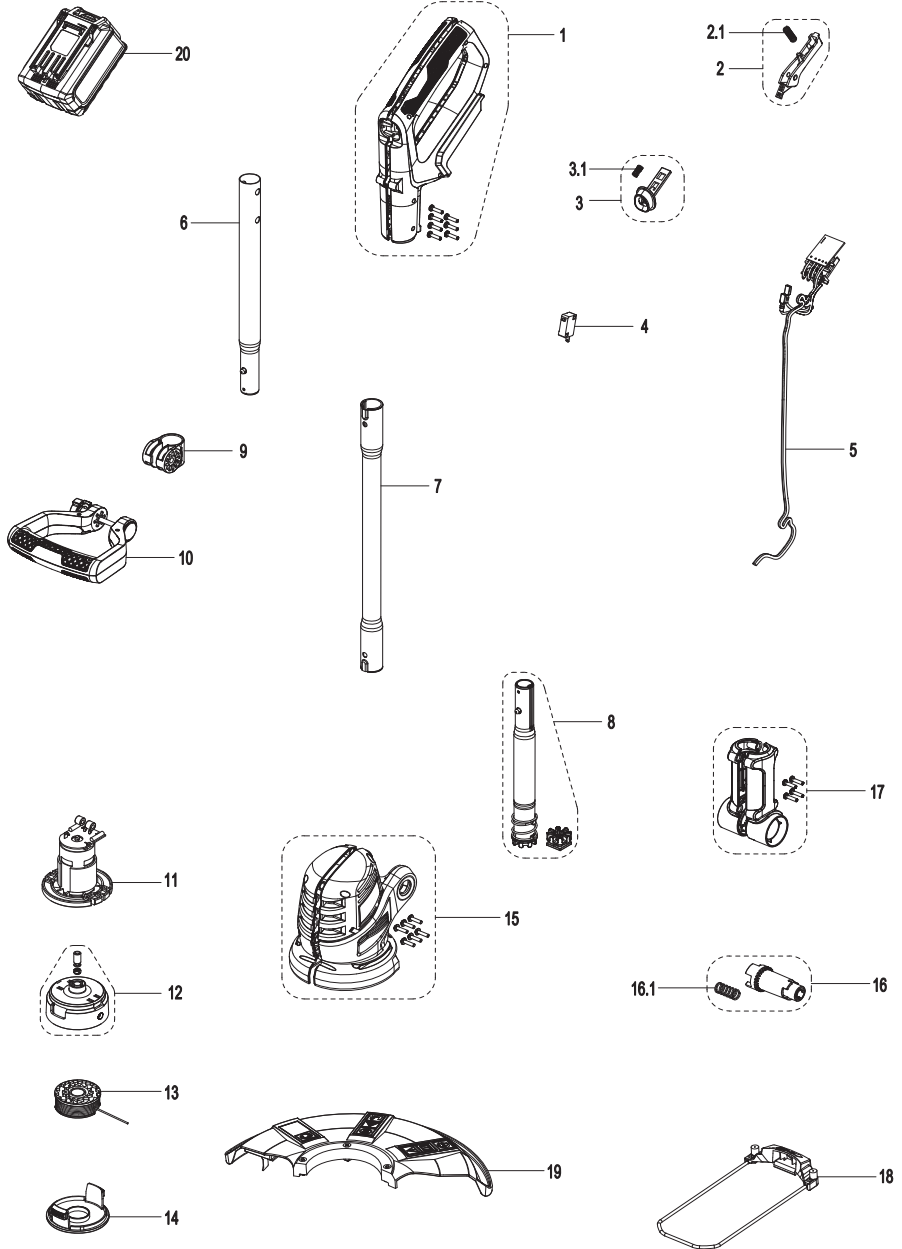
Items not covered by warranty:

1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration;
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual;
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items such as lubricants, nylon line;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

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 LawnMaster®.

**SAVE YOUR RECEIPTS. THIS WARRANTY IS VOID WITHOUT THEM.**

# EXPLODED VIEW





# PARTS LIST

Key Number	Part Number	Description	Quantity
1		Main Handle Assembly	1
2		Switch Trigger Assembly	1
3		Safe-Locking Button Assembly	1
4		Micro Switch	1
5		Board Assembly	1
6		Upper Shaft Assembly	1
7		Middle Shaft Assembly	1
8		Lower Shaft Assembly	1
9		Base	1
10		Auxiliary Handle Assembly	1
11		Motor Assembly	1
12		Spool Cover Assembly	1
13	121003116	Spool With Line	1
14		Spool Cover	1
15		Motor Housing Assembly	1
16		Shaft Lock Button Assembly	1
17		Rotary Handle Assembly	1
18		Flower Guard Assembly	1
19	121003121	Debris Guard	1
20	24LB4005-CN	Battery	1

Replacement parts highlighted in grey are available for after sales purchase. Replacement of repair or internal parts should only be done by a qualified service professional. Please contact your authorized service dealer or Customer Service at 866-384-8432.







# ÍNDICE

---

<b>Sección</b>	<b>Página</b>
ÍNDICE	2
ESPECIFICACIONES	3
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES	4-7
SÍMBOLOS	8-9
FAMILIARÍCESE CON SU PODADORA	10-11
MONTAJE	12-15
PAQUETE DE BATERÍAS Y CARGADOR	16-18
OPERACIÓN	19-26
MANTENIMIENTO	27-30
ELIMINACIÓN DE BATERÍAS RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE	31
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	32-34
GARANTÍA DE LAWNMASTER®	35
VISTA EXPLOTADA	36
LISTA DE PIEZAS	37
NOTAS	38-39

# ESPECIFICACIONES

---

## 24V MÁX\* PODADORA DE CÉSPED INALAMBRICA

Tipo	Inalámbrica, funciona con baterías
Velocidad sin carga	9200 RPM
Diámetro de línea	0.065" (1.6 mm)
Ancho de corte.	10" (250 mm)
Peso (Sin la Batería 4.0Ah)	4.0 lbs (1.8 kg)

## PAQUETE DE BATERÍAS

Número de modelo	24LB4005-CN
Voltaje nominal de la batería	24 V Máx. CD
Capacidad de la batería	4.0 Ah
Tipo de batería	Iones de litio

## CARGADOR DE LA BATERÍA

Número de modelo	24LFC14-ETL
Entrada del cargador	120 V ~ 60 Hz 70 W
Salida del cargador	24 V CD 2.5 A
Tiempo de carga	100 minutos (Para 24LB4005-CN)

\* El voltaje máximo inicial de la carga de trabajo de la batería (medido sin carga de trabajo) es de 24 voltios.

El voltaje nominal es de 21.6 voltios.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

---

## ¡ADVERTENCIA!

### LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO.

Si no se siguen todas las instrucciones indicadas a continuación, pueden producirse descargas eléctricas, incendios o lesiones personales graves.

---

- Evite operar la máquina en entornos peligrosos. No lo use la máquina en ubicaciones húmedas o mojadas.
- No la use bajo la lluvia.
- Mantenga alejados a los niños. Todos los visitantes deben mantenerse alejados del área de trabajo.
- Vístase adecuadamente. No use ropa suelta o joyas. Estas pueden ser atrapadas en partes móviles. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado resistente cuando se trabaja al aire libre. Use una cobertura protectora para el cabello para contener el cabello largo.
- Utilice gafas de seguridad. Siempre use máscara facial o antipolvo si hay mucho polvo.
- Utilice la máquina correctamente. No utilice la máquina para ningún trabajo que no sea aquel para el que está diseñada.
- No se debe forzar la máquina. Hará el trabajo mejor y con menos probabilidades de sufrir lesiones al ritmo para el que se diseñó.
- No se exceda. Mantenga el equilibrio y la estabilidad en todo momento.
- Manténgase alerta. Tenga cuidado con lo que está haciendo. Utilice el sentido común. No utilice la máquina con los pies descalzos o con sandalias abiertas.
- Desconecte la máquina. Desconecte la batería de la podadora cuando no esté en uso, antes del mantenimiento, cuando cambie accesorios como la línea de corte, etc.
- Almacene la máquina inactiva en interiores. Cuando no estén en uso, las máquinas deben almacenarse en el interior, en un lugar seco, alto o bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- Mantenga la máquina con cuidado. Mantenga el filo afilado y limpio para obtener el mejor rendimiento y reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios. Inspeccione el cable periódicamente y, si está dañado, llévelo a reparar a un centro de servicio autorizado. Inspeccione los cables de extensión periódicamente y reemplácelos si están dañados. Mantenga las manijas secas, limpias y libres de aceite y grasa.
- Verifique si hay piezas dañadas. Antes de seguir utilizando la máquina, se debe revisar cuidadosamente una protección u otra pieza que esté dañada para determinar que funcionará correctamente y realizará su función prevista. Verifique la alineación de las piezas móviles, atascamiento de las piezas móviles, rotura de piezas, montaje y cualquier otra condición que pueda afectar su operación. Una protección u otra pieza dañada debe ser reparada o reemplazada adecuadamente por un centro de servicio autorizado, a menos que se indique en otra parte de este manual.
- Para reducir el riesgo de lesiones a las personas, retire la batería cuando no esté en uso.
- Mantenga las protecciones en su lugar y en buen estado de funcionamiento.
- Mantenga las manos y los pies alejados de la zona de corte.
- Evite un arranque involuntariamente. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de colocarlo en la base de almacenamiento, levantar o transportar la máquina. No transporte la máquina con el dedo sobre el interruptor ni energice máquinas que tengan el interruptor encendido, esto invita a accidentes.
- Utilice la máquina únicamente con paquetes de baterías específicamente designados. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear el riesgo de causar daños e incendios.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

---

- No utilice un paquete de baterías o una máquina que estén dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que resulte en incendio, explosión o riesgo de lesiones.
- No opere la máquina en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las máquinas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- No manipule el enchufe ni la máquina con las manos mojadas.
- No permita que los niños operen este equipo. Nunca permita que adultos operen el equipo sin la instrucción adecuada.
- No la opere con poca iluminación.
- No utilice la máquina si el interruptor no la enciende o apaga. Cualquier máquina que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- Mantenga todas las partes de su cuerpo alejadas de cualquier pieza móvil y de todas las superficies calientes de la unidad.
- No coloque ningún objeto dentro de las aberturas. No la use con ninguna abertura bloqueada; mantenga las aberturas libres de polvo, pelusa, cabello y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
- Revise el área de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos como piedras, vidrios rotos, clavos, alambres o cordeles que puedan salir disparados o enredarse en la máquina.
- Sólo para uso doméstico.

## PAQUETE DE BATERÍAS

- La batería sólo es compatible con cargadores LawnMaster® 24LFC14-ETL, 24LFC02-ETL o 24LSC01-ETL.
- Recárguela únicamente con el cargador especificado por el fabricante y que aparece en este manual. Un cargador que sea adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio si se usa con otro paquete de baterías.
- No cargue la batería en un lugar húmedo o mojado. Seguir esta regla reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- No coloque la podadora de batería o sus baterías cerca del fuego o del calor. Esto reducirá el riesgo de explosión y, posiblemente, de lesiones.
- No abra ni mutile la batería. El electrolito liberado es corrosivo y puede dañar los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.
- No arroje los paquetes de baterías al fuego. Explotarán o gotearán y causarán lesiones. El líquido expulsado de la batería puede provocar irritación o quemaduras.
- No aplaste, deje caer ni dañe el paquete de baterías. No utilice un paquete de baterías o un cargador que se haya caído o que haya recibido un golpe fuerte. Una batería dañada puede explotar. Deseche adecuadamente de inmediato una batería que se haya caído o esté dañada.
- Las baterías pueden explotar en presencia de una fuente de ignición, como una luz de piloto de gas o eléctrica. Para reducir el riesgo de lesiones personales, nunca utilice ningún producto inalámbrico en presencia de llamas abiertas. La explosión de una batería puede propulsar residuos y productos químicos. Si queda expuesto, lávelo con agua inmediatamente.
- En condiciones extremas de uso o temperatura, puede producirse una fuga en la batería. Si el líquido entra en contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón. Si le entra líquido en los ojos, lávelos con agua limpia durante al menos 10 minutos y, a continuación, busque de inmediato atención médica. Seguir esta regla reducirá el riesgo de serias lesiones personales.
- Cuando el paquete de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que



# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

---

puedan conectar una terminal a otra. Si se produce un cortocircuito entre los terminales de la batería, se pueden producir quemaduras o un incendio.

- No exponga la batería ni la podadora al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 265 °F (130 °C) puede provocar una explosión.
- No modifique ni intente reparar el cortabordes ni el paquete de baterías (según corresponda), excepto en los casos indicados en las instrucciones de uso y cuidado.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni la podadora fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. Cargar incorrectamente o a temperaturas fuera de este rango puede dañar las baterías y aumentar el riesgo de incendio.
- Todos los servicios a la máquina deben ser realizados por un técnico calificado en la reparación que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.

## CARGADOR DE LA BATERÍA

- Esta batería solo es compatible con cargadores LawnMaster® para baterías de iones de litio 24LB4005-CN, 24LB4005-C, 24LB1304, 24LB2004, 24LB2605, or 24LB4005.
- Para reducir el riesgo de lesiones, cargue únicamente las baterías recargables de iones de litio especificadas. Otros tipos de baterías pueden reventar y provocar lesiones o daños personales.
- Mantenga el cable y el cargador alejados del calor para evitar dañar la carcasa o las piezas internas.
- No utilice el cargador si el cable o el enchufe están dañados, ya que podrían producirse cortocircuitos y descargas eléctricas. Si está dañado, deje de usarlo inmediatamente. Sustituya el cargador por una unidad idéntica a la que aparece en la lista de piezas de este manual.
- No utilice un cargador que se haya caído o que haya recibido un golpe fuerte.
- No desensamble el cargador. Llévelo a un centro de servicio calificado para que la revisen o la sustituyan. Un reensamble incorrecto puede provocar un riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No abuse del cable del cargador. No utilice nunca el cable para transportar, tirar o desenchufar.
- Mantenga el cable alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica. Si el cable del cargador está dañado, sustituya el cargador por un modelo idéntico al que se indica en este manual.
- Un cargador que sea adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio si se usa con otro paquete de baterías.
- Cargue la batería a la temperatura de carga normal, entre 40 °F (4 °C) y 100 °F (38 °C).

## CUMPLIMIENTO DE LA FCC

- Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:
  - Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
  - Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.
- **NOTA:** Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.
- Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no habrá interferencias en una instalación concreta. Si

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

---

este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias con una o varias de las siguientes medidas:

- Reorienta o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al del receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

## **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

Consúltelos con frecuencia y úselos para instruir a otras personas que puedan usar este aparato. Si le presta este aparato a alguien, préstele también estas instrucciones.

# SIMBOLOS




Es posible que se utilicen algunos de los siguientes símbolos en este producto. Por favor, estúdielos y aprenda su significado. La interpretación adecuada de estos símbolos le permitirá operar el producto mejor y más seguro.

SÍMBOLO	NOMBRE	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
<b>V</b>	Voltios	Voltaje
<b>A</b>	Amperios	Corriente
<b>Hz</b>	Hercios	Frecuencia (ciclos por segundo)
<b>W</b>	Vatios	Alimentación
<b>min</b>	Minutos	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
==	Corriente directa	Tipo o característica de la corriente.
.../min	Por minuto	Revoluciones, recorridos, velocidad superficial, órbitas, etc., por minuto.
	Alerta de condiciones de humedad	No la exponga a la lluvia ni la opere sobre suelo mojado.
	Lea el Manual del Operador	El usuario debe leer y comprender el Manual del operador antes de utilizar este producto a fin de reducir el riesgo de lesiones.
	Alerta de seguridad	Precauciones que implican su seguridad.
	Reciclaje de baterías de iones de litio	Indica que esta máquina cumple con los requisitos del programa de reciclaje de baterías de iones de litio.
	Manténgala alejada del agua.	No deseche los paquetes de baterías en los ríos ni las sumerja en agua.
	Manténgala alejada del fuego.	No deseche los paquetes de baterías para que exploten o tengan fugas y puedan causar lesiones.
	Alerta por calor.	No exponga el paquete de baterías a temperaturas que excedan los 140°F (60°C).
	Ancho de corte.	Diámetro de corte.
	Superficie caliente.	Para reducir el riesgo de lesiones o daños, evite el contacto con cualquier superficie caliente.
	Símbolo de reciclaje	Este producto utiliza baterías de iones de litio. Las leyes locales, estatales o federales pueden prohibir la eliminación de baterías en la basura común. Consulte a su autoridad local de residuos para obtener información sobre las opciones de reciclaje o eliminación disponibles.

# SIMBOLOS

---

Las siguientes palabras indicativas y significados pretenden explicar los niveles de riesgo asociados con este producto.

<b>SYMBOLE</b>	<b>SEÑAL</b>	<b>SIGNIFICACION</b>
	<b>PELIGRO</b>	Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
	<b>ADVERTENCIA</b>	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.
	<b>PRECAUCIÓN</b>	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.
	<b>AVISO</b>	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede provocar daños a la propiedad.

## SERVICIO

El mantenimiento requiere un cuidado y un conocimiento extremos y solo debe ser realizado por un técnico de servicio calificado. Al realizar el mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.

Para solucionar problemas o realizar un reemplazo, llama al Servicio de atención al cliente para obtener ayuda (número gratuito 866-384-8432).

---

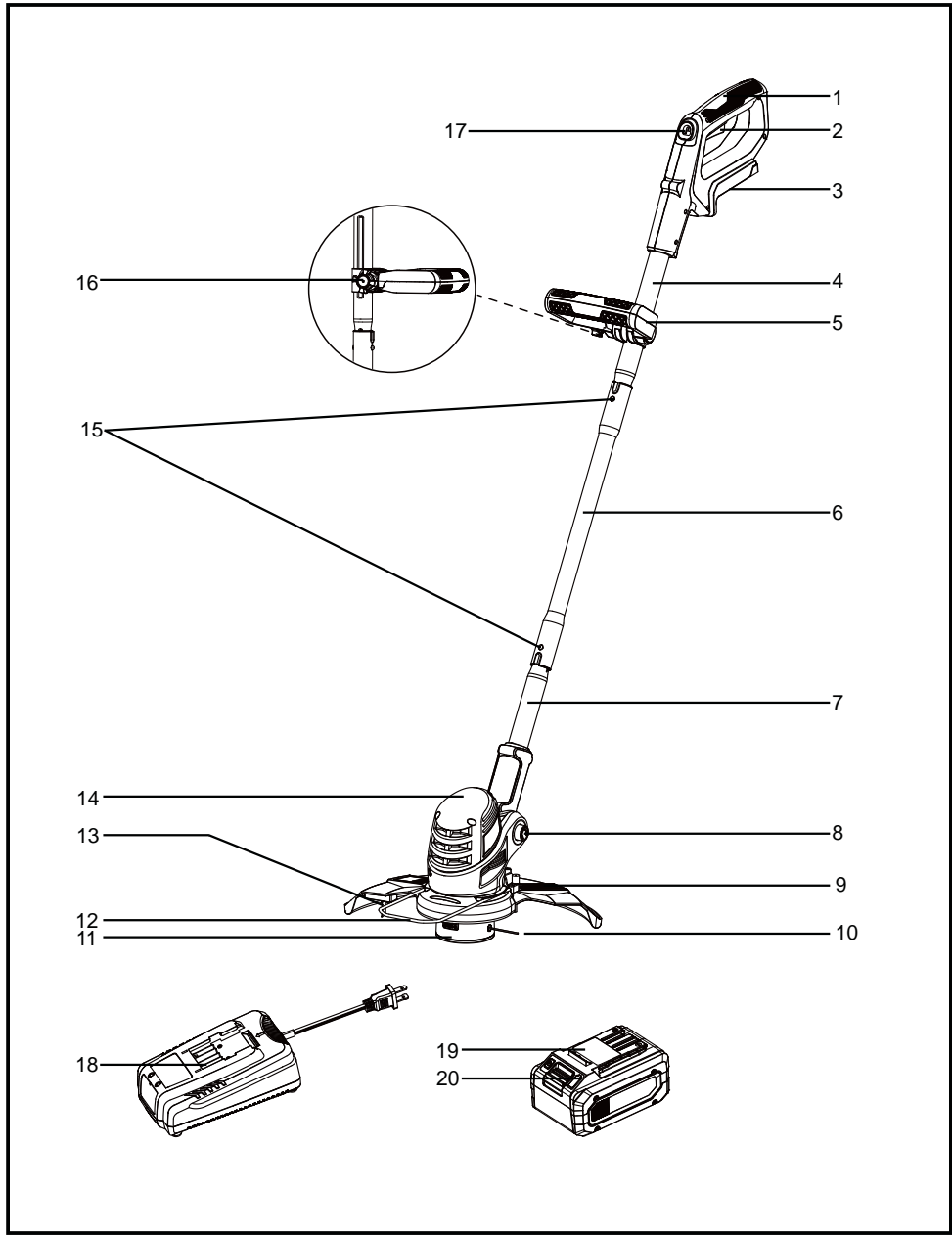
## ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales graves, no intente utilizar este producto hasta que haya leído detenidamente y comprendido completamente el Manual del Operador.

No utilice este producto si no comprende las advertencias e instrucciones del Manual del Operador. Llame al Servicio de Atención al Cliente para obtener ayuda (número gratuito 866-384-8432).

---

# FAMILIARÍCESE CON SU PODADORA



# FAMILIARÍCESE CON SU PODADORA

---

## Componentes

- |                                 |                                              |                                       |
|---------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Manija principal             | 8. Botón de giro                             | 16. Manija auxiliar Perilla de ajuste |
| 2. Botón de encendido / apagado | 9. Resguardo contra escombros                | 17. Interruptor de bloqueo            |
| 3. Carcasa para la batería      | 10. Línea de poda                            | 18. Cargador de la batería            |
| 4. Eje superior                 | 11. Cabezal de poda                          | 19. Paquete de baterías               |
| 5. Manija auxiliar              | 12. Resguardo para flores                    | 20. Botón de liberación de la batería |
| 6. Eje medio                    | 13. Cuchilla de corte de la línea de recorte |                                       |
| 7. Eje inferior                 | 14. Carcasa para motor                       |                                       |
|                                 | 15. Botones de bloqueo de los ejes           |                                       |

## CONOZCA SU PRODUCTO

El uso seguro de este producto requiere la comprensión de la información contenida en el producto y en este manual del operador, así como el conocimiento del proyecto que está intentando realizar. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de operación y las normas de seguridad.

# MONTAJE

---

## DESEMPACADO

Este producto requiere ensamblado.

- Retire con cuidado el producto y cualquier accesorio de la caja. Asegúrese de que todos los artículos que figuran en la lista de empaque están incluidos.
- Inspeccione el producto cuidadosamente para asegurarse de que no se haya producido ninguna rotura o daño durante el envío.
- No deseche el material de empaque hasta que haya inspeccionado cuidadosamente y operado satisfactoriamente el producto.
- Si alguna pieza está dañada o falta, llame al Servicio de Atención al Cliente (número gratuito 866-384-8432).

## NECESITARÁ (ARTÍCULOS NO SUMINISTRADOS)

- Desarmador Phillips
- Equipo de protección personal adecuado

## LISTA DE EMPAQUE

- (1) Manija principal
- (1) Eje (con cabezal de corte y bobina instalada)
- (1) Resguardo contra escombros
- (1) Manija Auxiliar (con perilla de ajuste de manija auxiliar instalada)
- (1) Manual del Operador
- (1) 24V 4.0Ah Paquete de Baterías de Iones de Litio (compartidas con la podadora)
- (1) 24V 2.5A Cargador de baterías (compartidas con la podadora)

---

## ADVERTENCIA

Antes del montaje, asegúrese de que la podadora de césped esté apagada y que la batería esté retirada. Si alguna pieza está dañada o extraviada, no opere este producto hasta que las piezas sean reemplazadas. El hecho de no prestar atención a esta advertencia podría provocar lesiones personales graves.

No intente modificar este producto ni crear accesorios no recomendados para su uso con este producto.

Cualquier alteración o modificación de este tipo constituye un uso indebido y podría provocar una condición peligrosa que provoque posibles lesiones graves personales. Retire siempre el paquete de baterías de su máquina cuando esté ensamblando piezas, realizando ajustes, limpiando o cuando no esté en uso. Remover el paquete de baterías evitará un arranque accidental que podría causar lesiones personales graves.

Nunca opere sin los dispositivos de seguridad adecuados instalados y funcionando. Nunca opere con dispositivos de seguridad dañados. El hecho de no prestar atención a esta advertencia podría provocar lesiones personales graves.

---

# MONTAJE

## CONEXIÓN DE LOS EJES

Introduzca los ejes superior e inferior de forma segura en el eje central y asegúrese de los botones de bloqueo del eje estén completamente acoplados y bloqueados en su posición (Fig. 1).

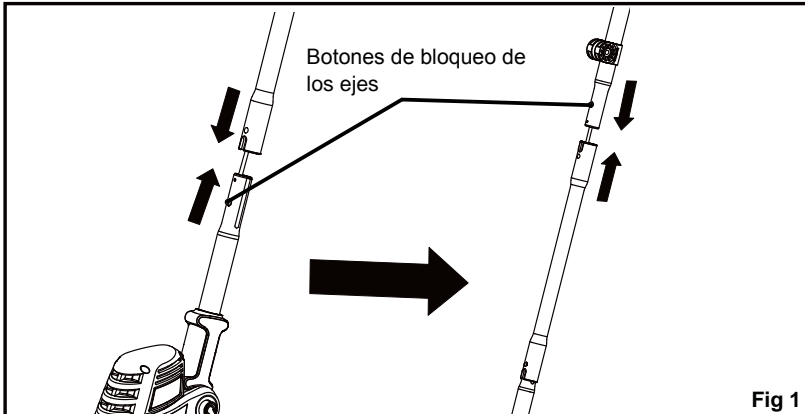


Fig 1

## MONTAJE DEL PROTECTOR PARA ESCOMBROS

2. Alinee el protector para escombros con el cabezal de corte.

2. Asegure el protector para escombros apretando los 3 tornillos de montaje con un destornillador (Fig. 2).

## ⚠ ADVERTENCIA

La cuchilla de corte del cordón de corte situada en el protector de residuos está afilada. Al colocar la protección, evite el contacto con la cuchilla. No evitar el contacto puede provocar lesiones personales graves.

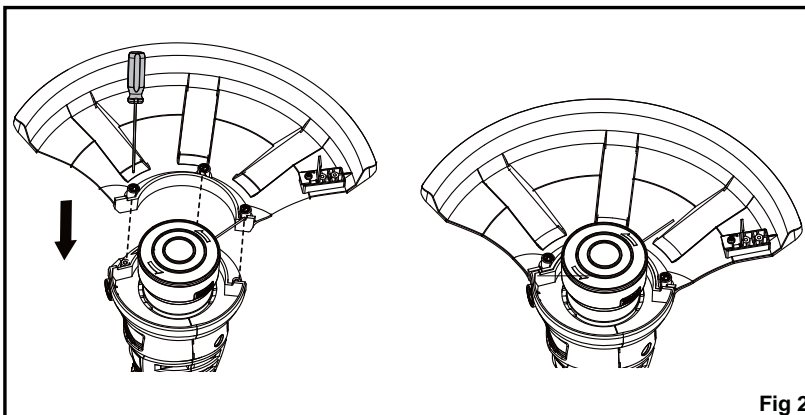


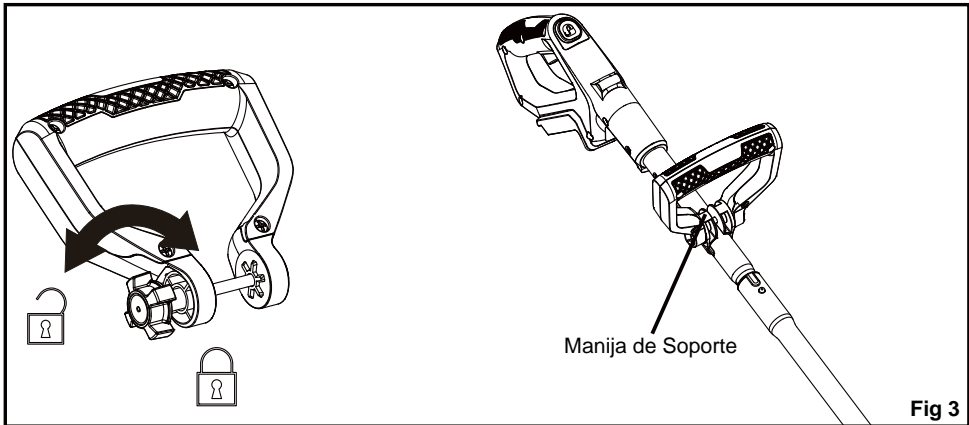
Fig 2



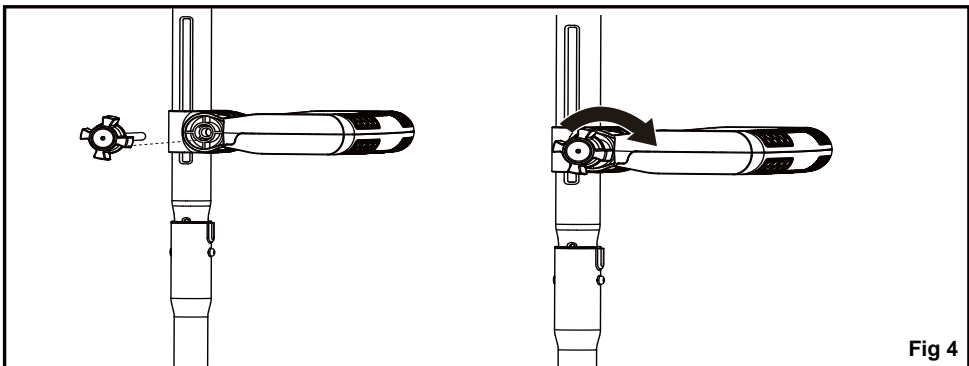
# MONTAJE

## FIJACIÓN DE LA MANIJA AUXILIAR

1. Afloje la perilla de ajuste de la manija auxiliar en el sentido contrario a las manecillas del reloj y retírela de la manija auxiliar (Fig. 3).
2. Tire de los extremos de la manija auxiliar para extenderla y deslícela sobre el soporte de la manija (Fig. 3).
3. Ajuste la manija auxiliar a la posición de operación deseada.



4. Inserte la perilla de ajuste de la manija auxiliar y gírela en el sentido de las manecillas del reloj para apretar con fuerza moderada. Si la siente demasiado apretada, gire la perilla de ajuste de la manija auxiliar en el sentido contrario a las manecillas del reloj para aflojar. No use una fuerza excesiva (Fig. 4).



# MONTAJE

---

## INSTALACIÓN /RETIRADA DEL PAQUETE DE BATERÍAS

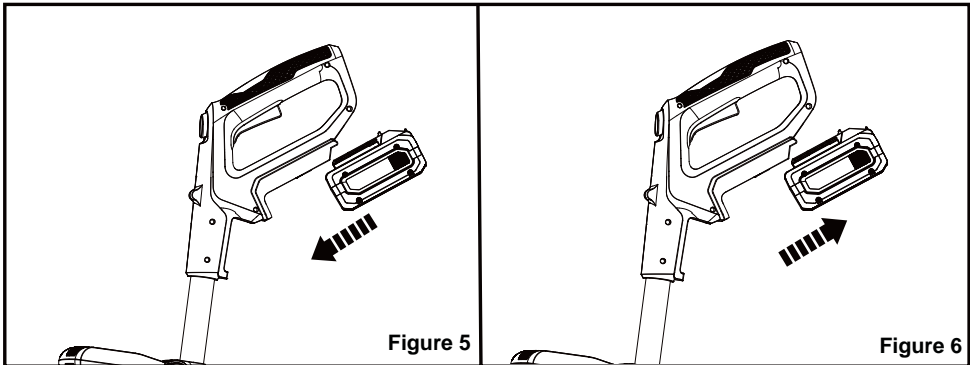
### Para instalar el paquete de baterías:

1. Asegurese de que la batería este completamente cargada.
2. Alinee el paquete de baterías con la ranura para baterías en la parte inferior de la manija principal y luego inserte el paquete de baterías en la manija (Fig. 5).
3. Empuje el paquete de baterías hasta que escuche un clic.

**NOTA:** Asegúrese de que el paquete de baterías encaje firmemente en su lugar y esté asegurada a la manija de la podadora antes de iniciar la operación.

### Para retirar el paquete de baterías:

1. Detenga la podadora de césped.
2. Presione el botón de liberación del paquete de baterías. Sujete firmemente la podadora y saque el paquete de baterías de la manija (Fig. 6).



# PAQUETE DE BATERÍAS Y CARGADOR




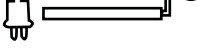



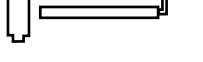
## BATERIA CARGANDO

1. Use únicamente cargadores de baterías LawnMaster® de 24 V. El cargador de batería suministrado está diseñado específicamente para la batería de iones de litio utilizada en esta herramienta.
2. Compruebe el voltaje de alimentación! Los cargadores de baterías operan con 120 V.
3. La batería debe cargarse entre 40 °F (4 °C) y 100 °F (38 °C). Esto garantiza una vida útil óptima de la batería.
4. Proteja la batería del calor, de la exposición continua al sol y manténgala alejada de la radiación u otras fuentes de calor. No deje la batería en la máquina expuesta a la luz solar directa durante períodos prolongados.
5. La batería se entrega parcialmente cargada. Para garantizar la capacidad total de la batería, cárguela antes de usar la máquina por primera vez. La batería de iones de litio se puede cargar en cualquier momento sin reducir su vida útil. La interrupción del proceso de carga no afecta a la batería.

## ESTADO DEL CARGADOR LED

1. Si la batería no está insertada en el cargador, una luz LED roja continua indica que el cargador está enchufado a una toma de corriente y que ahora está listo para comenzar a cargarse.
2. Carga: un LED verde parpadeante en el cargador indica que la batería se está cargando normalmente.
3. Carga: un LED verde continuo en el cargador indica que la batería se está cargando normalmente.

Las luces indicadoras del cargador muestran el estado del cargador:

SÍMBOLO	LUCES INDICADORAS	ESTADO
		Rojo, parpadeante Carga pausada: Véase el problema técnico.
		Rojo, continuo Conectado a la fuente de alimentación.
		Verde, parpadeante Cargando.
		Verde, continuo Carga completa de la batería.

4. El cargador inteligente garantiza la máxima duración de la batería, ya que mide el nivel de carga actual de la batería y, a continuación, se carga con la corriente y el voltaje requeridos. Cargue la batería por completo antes de guardarla.
5. **Problema técnico: Una luz LED roja parpadeante** en el cargador indica que la batería tiene problemas de carga o puede estar defectuosa.

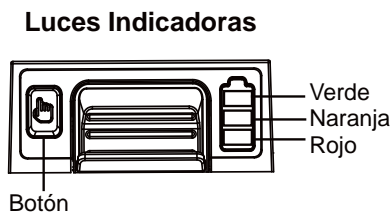
# PAQUETE DE BATERÍAS Y CARGADOR

- a) Una posible condición es que la temperatura de la batería no esté dentro del rango de temperatura de carga de 40 °F (4 °C) y 100 °F (38 °C). Tan pronto como se alcance la temperatura permitida, el cargador de baterías cargará automáticamente.
  - b) Si el rango de temperatura es correcto y la luz LED roja parpadeante continúa, extraiga y vuelva a instalar la batería. Si el estado del LED se repite por segunda vez, intente cargar otra batería idéntica. Si la batería se carga normalmente, deseche el paquete de baterías defectuoso (consulte la sección Eliminación de baterías de forma segura para el medio ambiente).
  - c) Si la luz roja parpadeante continúa después de instalar la segunda batería (asegúrese de que la temperatura de la batería sea normal), es posible que el cargador esté defectuoso. Cambie por una nueva.
6. Tras ciclos de carga continuos o repetidos sin interrupción, es posible que el cargador se caliente. Esto es normal y no indica un defecto técnico del cargador de baterías.

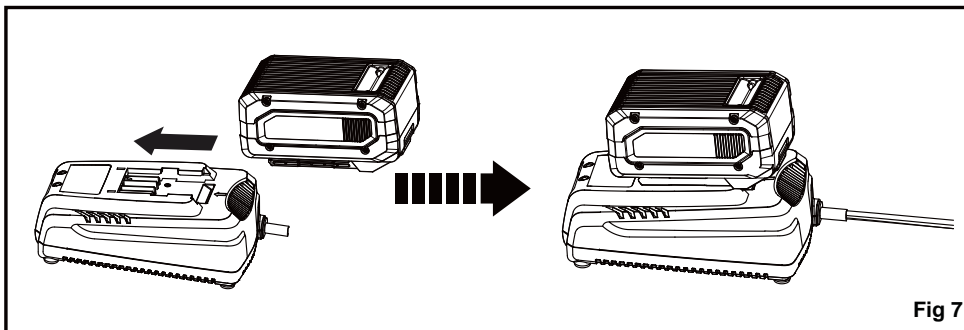
## PANEL LED DE LA BATERÍA

1. El panel consiste de 3 LED en la batería. Mantenga presionado el botón y, a continuación, suéltelo. Los LED mostrarán los niveles de carga.
2. El nivel de carga de la batería se puede comprobar cuando la batería está conectada al cargador/ podadora o cuando se retira del cargador/ podadora.

LED en la batería (iluminación continua)	Capacidad de la batería
3 LED	Totalmente cargado
2 LED (naranja y rojo)	≥ 40 %
1 LED (solo rojo)	<40 % (Recarga requerida).



## CARGA DE LA BATERÍA



# PAQUETE DE BATERÍAS Y CARGADOR

---



## ADVERTENCIA

Si falta alguna pieza del cargador o está dañada, ¡no utilice el equipo! Reemplace la batería vieja por una nueva. Si no le presta atención a esta advertencia, es posible que se produzcan lesiones graves. ¡Compruebe el voltaje! El voltaje debe cumplir con la información de la etiqueta de clasificación.

---

1. Alinee la ranura del paquete de baterías con el riel del cargador. Deslice la batería dentro del riel hasta que quede fija en su lugar (Fig. 7).
2. Conecte el cargador a la fuente de alimentación.
3. Permita un tiempo de carga suficiente (ver Especificaciones) y luego desconecte el cargador de la fuente de alimentación.
4. Presione el botón de liberación en la batería y retírela del cargador.

**NOTA:** Es normal que el paquete de baterías y el cargador se caliente (pero no ardiendo) durante la carga. Si la batería no se carga correctamente, asegúrese de que la toma de corriente esté en funcionamiento. ¡Siempre cargue la batería antes de almacenarla!

# OPERACIÓN

---

## USO PREVISTO

Esta podadora está concebida para cortar maleza, hierba o vegetación blanda similar en zonas de difícil acceso, por ejemplo, debajo de arbustos, en pendientes y bordes. No debe utilizarse para trabajar hierba poco espesa, seca o húmeda, por ejemplo, hierba de pasto, ni para triturar hojas. Este producto está destinado únicamente para uso doméstico privado, no para uso comercial. No utilice la podadora para ningún otro propósito que no sea el descrito.

## INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO

---

### ADVERTENCIA

¡Riesgo de lesiones! No opere el producto sin el depósito de escombros.

Para operar el producto, utilice ropa adecuada y protección para los ojos y los oídos.

Antes de cada uso, comprobar que el producto esté operativo. No bloquear el interruptor de encendido/apagado o el liberador del interruptor. The interruptores debe apagarse de manera confiable el motor cuando los libera. No opere el producto si uno de los interruptores está dañado.

---

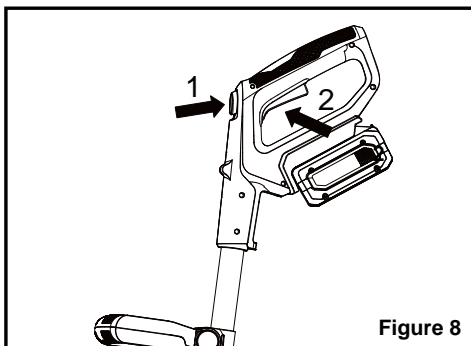
1. Asegúrese de que el paquete de baterías está instalado adecuadamente.
  2. Presione el interruptor de bloqueo en la manija principal y manténgalo en su posición. Presione el interruptor de encendido/apagado para encender la podadora (Fig. 8). Una vez iniciado, libere el interruptor de bloqueo.
  3. Libere el interruptor de encendido/apagado para apagar la podadora.
- 

### ADVERTENCIA

Después de apagar el aparato, el cabezal de la podadora seguirá girando durante un tiempo. Deje que el cabezal de la podadora se detenga por completo. Mantenga lejos sus manos y pies alejados.

¡Riesgo de lesiones!

---



# OPERACIÓN

---

## AVANCE DE LA LÍNEA DE RECORTE

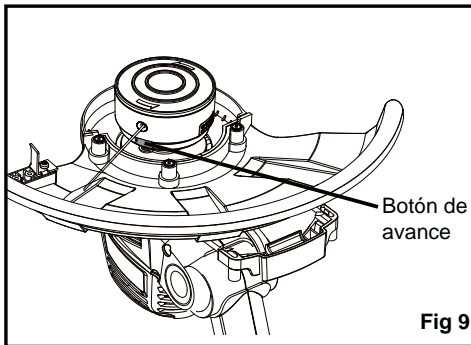
La podadora cuenta con un sistema de una sola línea totalmente automática. La línea se alargará automáticamente cada vez que encienda la podadora.

**NOTA:** Golpear el cabezal para intentar hacer avanzar la línea dañará la podadora y anulará la garantía.

1. Con la podadora funcionando pero NO podando, suelte el interruptor de encendido/apagado.
2. Espere 2 segundos y presione el interruptor de encendido/apagado. La línea se extenderá con cada parada y inicio del interruptor de encendido/apagado hasta que la línea alcance la longitud de la cuchilla de corte de la línea de corte.
3. Reanudar la poda.

### Ajustar la longitud de la línea manualmente:

1. Apague la podadora y retire la batería.
2. Presione el botón de avance ubicado en el cabezal de corte mientras tira de la línea de corte para avanzar la línea manualmente. La línea avanzará y se detendrá. Presione el botón nuevamente para avanzar más línea (Fig. 9).
3. Presione el botón y saque la línea tantas veces como sea necesario para llegar a la cuchilla de corte de línea.



### Cuando no se ve ningún final de línea:

Reemplazar el carrete de línea (consulte las instrucciones de Reemplazo del carrete en la sección Mantenimiento).

## RESGUARDO CONTRA ESCOMBROS

1. El resguardo de escombros protege al operador contra objetos lanzados durante la operación.
2. El resguardo de escombros está equipado con una cuchilla de corte de línea de corte, que corta el exceso de línea de corte.

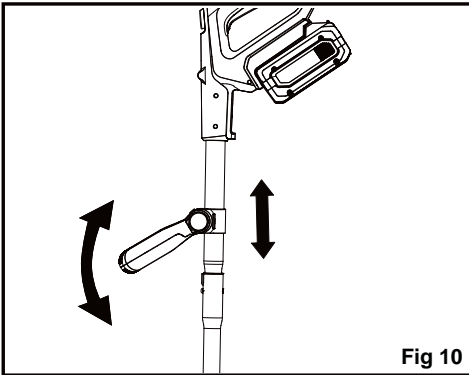
# OPERACIÓN

---

## MANIJA AUXILIAR

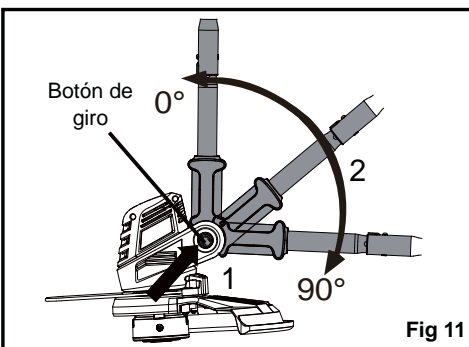
La manija auxiliar se puede colocar en varias posiciones. Coloque la manija de tal manera que el cabezal de corte quede ligeramente inclinado hacia adelante cuando esté en la posición de trabajo.

1. Afloje la perilla de ajuste de la manija auxiliar girándola en el sentido contrario a las manecillas del reloj.
2. Gire la manija auxiliar a la posición de operación deseada. La manija auxiliar puede deslizarse hacia arriba y hacia abajo sobre el eje superior para ajustarse a una posición de operación cómoda (Fig. 10).
3. Apriete la perilla de ajuste de la manija auxiliar girándola en el sentido de las manecillas del reloj.



## CABEZAL GIRATORIO

1. Para girar el cabezal, pulse el botón de giro y ajuste el eje a cualquiera de las 5 posiciones (Fig. 11).
2. Ajuste el ángulo del cabezal de poda según la operación prevista.
3. Libere el botón y asegúrese de que el eje encaje en su lugar.





# OPERACIÓN

## BORDES

El eje inferior se puede torcer cuando se trabaja con bordes. Ajuste el ángulo del cabezal de poda según la operación prevista.

1. Ajuste la posición del cabezal de la recortadora para asegurarse de que el eje quede paralelo al protector para escombros como se muestra (Fig. 12).
2. Sujete firmemente el cabezal de corte y el conjunto del eje inferior. Empuje el cabezal de corte hacia fuera del eje inferior para desengancharlo de la posición de bloqueo. Gire el eje inferior 90° en el sentido de las agujas del reloj para rebordear (Fig. 13).

## ⚠ ADVERTENCIA

¡Asegúrese siempre de que el cabezal de la podadora encaje en su lugar! Ajústelo solo a los ángulos indicados. ¡Nunca ajuste a ninguna otra posición intermedia!

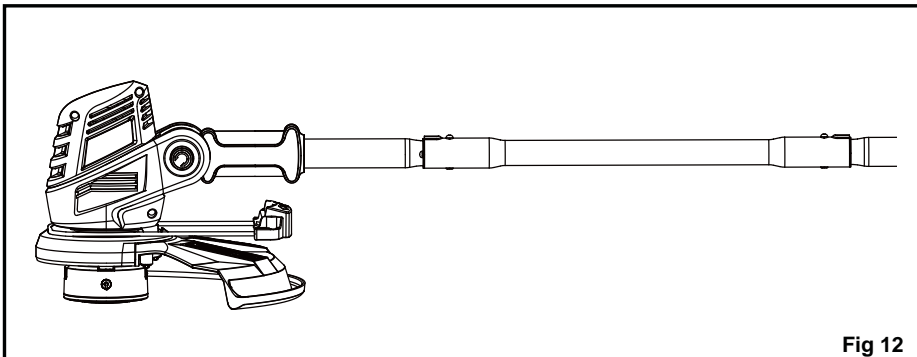


Fig 12

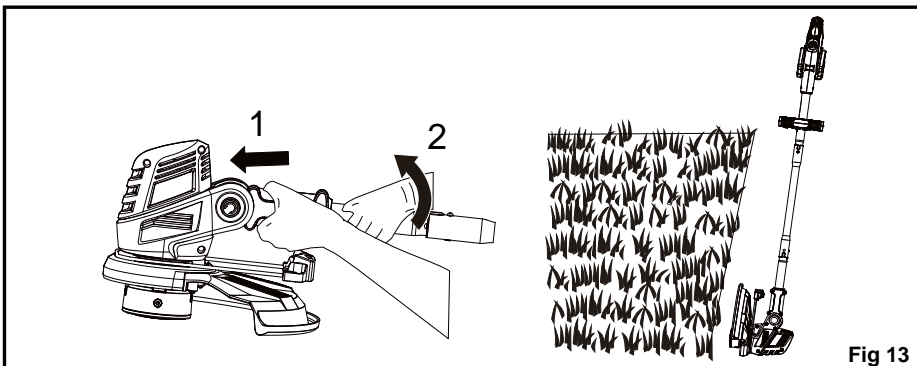


Fig 13

# OPERACIÓN

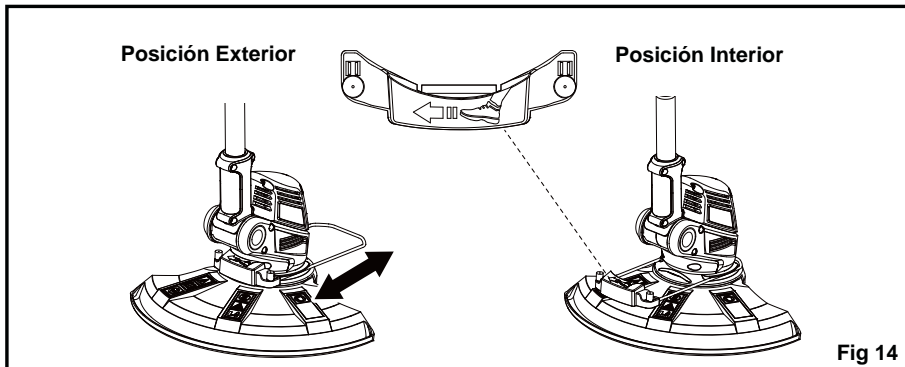
## RESGUARDO PARA FLORES

### ADVERTENCIA

Ajuste la posición del protector de flores solo después de apagar el producto y retirarla batería de la podadora. Asegúrese de que el cabezal de corte esté completamente detenido.

Utilice el protector de flores para mantener una distancia segura con plantas como flores, árboles u otros objetos que puedan ser golpeados por el dispositivo de corte.

1. Empuje el protector de flores hacia su posición exterior para su funcionamiento hasta que encaje en su lugar (Fig. 14).
2. Empuje el protector de flores a su posición interior después de la operación y cuando lo guarde (Fig. 14).



### OPERACIÓN GENERAL

1. Verifique que el producto, su batería y el cargador, así como los accesorios, no presenten daños antes de cada uso. No utilice el producto si está dañado o muestra desgaste.
2. Compruebe que los accesorios y la bobina estén correctamente fijados.
3. Sujete siempre firmemente el producto por sus manijas. Mantenga las manijas secas para garantizar un soporte seguro. Asegúrese de mantener el equilibrio con los pies separados.
4. Asegúrese de que las rejillas de ventilación estén siempre libres y despejadas. Límpielas con un cepillo suave si fuera necesario. Las salidas de aire bloqueadas pueden provocar sobrecalentamiento y dañar el producto.
5. Apague el producto inmediatamente si alguien ingresa al área de trabajo. Deje siempre que el producto se detenga por completo antes de dejarlo.
6. No trabaje demasiado. Tome descansos regulares para asegurarse de poder concentrarse en el trabajo y tener control total sobre el producto.

# OPERACIÓN

---

## PODA

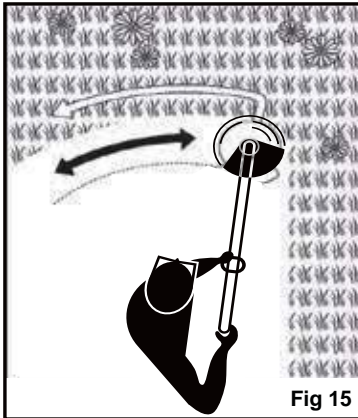
---

### ADVERTENCIA

Asegúrese de retirar la cinta protectora de la cuchilla de corte del hilo de corte antes de usarla y de que el protector de residuos esté siempre instalado en la podadora.

---

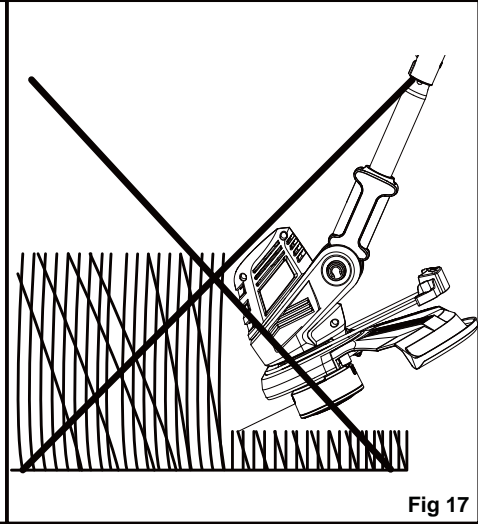
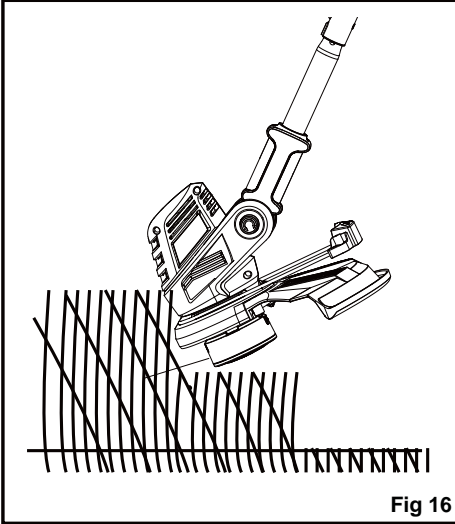
1. No corte césped mojado porque tiende a adherirse al cabezal de corte y al protector, lo que impide la descarga adecuada de los recortes de césped y podría provocar que usted se resbale y se caiga.
2. Espere a que el producto se detenga antes de colocarlo en el piso.
3. Retire periódicamente los recortes y la suciedad alrededor del cabezal de corte con la batería extraída del producto.
4. Preste atención al operar la máquina cerca de árboles y arbustos. El dispositivo de corte puede dañar la corteza más blanda y los postes de la cerca.
5. Trabaje rítmicamente. Párese firmemente con los pies separados. Corte de derecha a izquierda para que los recortes queden alejados del cabezal de corte (Fig. 15).
6. No mueva el producto demasiado rápido ya que esto provocará un corte ineficaz y posibles daños.



# OPERACIÓN

---

7. Corte en capas si el césped es alto, comenzando por las capas superiores y luego por las inferiores (Fig. 16 y 17).



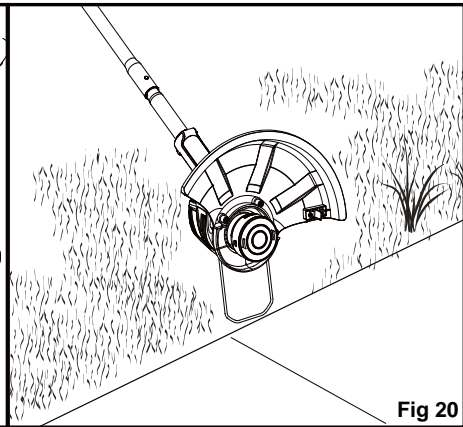
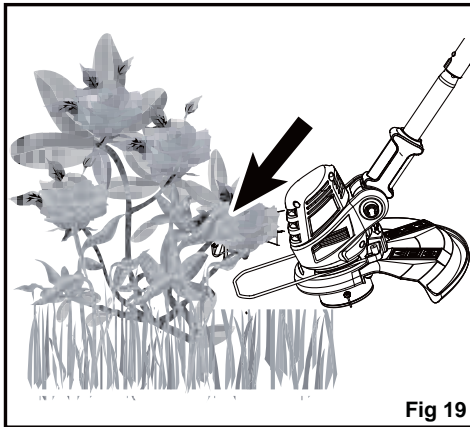
8. Mantenga el cabezal de corte en un ángulo de aproximadamente 30° con respecto al suelo al recortar. Evite presionarlo contra el piso ya que esto puede arruinar el césped y dañar el producto (Fig. 18).



# OPERACIÓN

**NOTA: Deje que el dispositivo de corte haga el trabajo. Déjalo actuar a su propio ritmo, nunca fuerce la zona a cortar.**

9. Maniobre con cuidado la máquina alrededor de objetos, como árboles y arbustos, asegurándose de que no entre en contacto con ellos. Utilice la protección para flores para asegurarse de que el dispositivo de corte no entre en contacto con plantas frágiles (Fig. 19).
10. Ajuste el ángulo del cabezal de la podadora al recortar en bordes y cerca de paredes.
11. Utilice el protector de flores para evitar que el dispositivo de corte entre en contacto con objetos duros como paredes y bordes (Fig. 20).



## ANTES DE USAR

1. Apague el producto, retire la batería y déjelo enfriar.
2. Compruebe, limpie y almacene el producto como se describe a continuación.

# MANTENIMIENTO

---

## ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales y el riesgo de incendio y descarga eléctrica, retire la batería antes de ajustar, inspeccionar o limpiar la podadora de césped.

---

### LIMPIEZA

1. Limpie el producto con un trapo seco. Utilice un cepillo para las zonas de difícil acceso.
2. En particular, limpie las salidas de aire después de cada uso con un paño y un cepillo. Mantenga las salidas de aire libres de obstrucciones, aserrín y astillas de madera. No rociar, lavar ni sumergir en agua las salidas de aire.
3. Elimine el polvo persistente con aire a alta presión (máx. 3 bar).

**NOTA: No utilice detergentes o desinfectantes químicos, alcalinos, abrasivos u otros agresivos para limpiar este producto, ya que podrían ser perjudiciales para sus superficies.**

4. Verifique si hay piezas desgastadas o dañadas. Reemplace las piezas desgastadas según sea necesario o comuníquese con un centro de servicio autorizado para su reparación antes de volver a utilizar el producto.
5. Mantenga el protector de escombros y libre de residuos. Retire los recortes. Reemplace el protector por uno del mismo tipo cuando esté desgastado o presente daños.

### REEMPLAZO DE BOBINA (FIG. 21)

---

## ADVERTENCIA

Retire siempre la batería antes de reemplazar la bobina de la línea. ¡No hacerlo puede causar lesiones graves!

La cuchilla de línea de poda, ubicada en el protector de escombros, está afilada. Tenga mucho cuidado y use guantes protectores.

---

1. Use solo 0.065 pulgadas (1.6 mm) diámetro de línea de monofilamento redondo. Utilice la línea de repuesto del fabricante original para obtener el mejor rendimiento.
2. Retire el paquete de baterías.
3. Empuje las pestañas a ambos lados de la cubierta del carrete.
4. Jale la cubierta del carrete para retirarla.
5. Retire la bobina.

**NOTA:** siempre limpie la cubierta de la bobina y la base antes de volver a montar el cabezal de poda.

6. Compruebe el desgaste de la cubierta de la bobina, la bobina y la base de la misma. Si es necesario, reemplace las piezas desgastadas.
  7. Para instalar la bobina nueva, asegúrese de que la línea quede capturada en la ranura de la bobina nueva. Asegúrese de que el final de la línea se extienda aproximadamente a 6 pulgadas. (152 mm) más allá de la ranura (Fig. 22).
  8. Instale la bobina nueva de modo que el sedal y la ranura queden alineados con el orificio del cabezal. Pase la línea por el orificio.
-

# MANTENIMIENTO

---

9. Jale la línea que se extiende desde el orificio para que la línea se libere de la ranura de la bobina.
10. Vuelva a instalar la tapa de la bobina presionando las lengüetas en la ranura del cabezal de corte y empujando hacia abajo hasta que la tapa de la bobina encaje en su sitio.

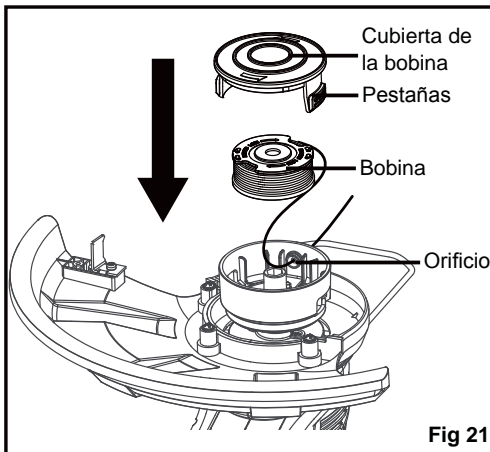
**NOTA:** Use bobinas LawnMaster® modelo # 121003116 para el remplazo.

---

## PRECAUCIÓN

Después de cambiar la bobina, haga funcionar la podadora sin carga (es decir, lejos del césped y las malas hierbas) durante al menos un minuto para comprobar que tanto la línea como la máquina funcionan correctamente. Utilice únicamente la bobina y la línea recomendadas por el fabricante.

---

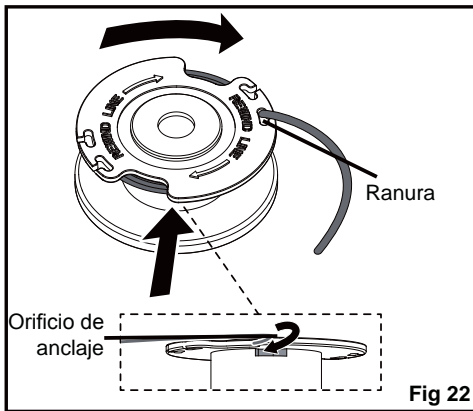


## REEMPLAZO DE LA LÍNEA

1. Retire el paquete de baterías.
  2. Retire el carrete del cabezal de la podadora. Retire cualquier residuo de línea de la bobina.
- NOTA:** Use solo 0.065 pulgadas. (1.6 mm) diámetro de línea de monofilamento redondo.
3. Corte un trozo de línea de aproximadamente 16.4 pies, (5 m) largo.
  4. Inserte la línea en uno de los dos orificios de anclaje que se encuentran en la parte superior de la bobina. Enrolle la línea alrededor de la bobina en el sentido de las agujas del reloj, como indican las flechas de la bobina (Fig. 22).

# MANTENIMIENTO

---



5. Coloque la línea en la ranura de la brida superior del carrete, dejando aproximadamente 6 pulgadas (152 mm) extendidos más allá de la ranura. No la llene demasiado. Después de enrollar la línea, debe quedar al menos 1/4 de pulgada (6 mm) entre la línea enrollada y el borde exterior de la bobina.
6. Compruebe el desgaste de la cubierta de la bobina, la bobina y la base de la misma. Si es necesario, reemplace las piezas desgastadas.
7. Instale el carrete en el cabezal de podado y reemplace la cubierta del carrete como se describe en la sección REEMPLAZO DE LA BOBINA.

## ALMACENAMIENTO

1. Extraiga el paquete de las baterías de la podadora antes de almacenar.
2. Limpie el producto como se describe a continuación.
3. Almacene el producto y sus accesorios en un lugar seco y protegido de heladas.
4. Almacene siempre el producto en un lugar inaccesible a los niños. La temperatura de almacenamiento ideal es entre 50 °F (10 °C) y 86 °F (30 °C).
5. Recomendamos utilizar el empaque original para su almacenamiento o cubrir el producto con un paño adecuado para protegerlo del polvo.

## TRANSPORTACIÓN

1. Apague el producto, retire el paquete de baterías antes de transportarlo adonde sea.
2. Coloque protectores para transportarlo, si corresponde.
3. Siempre cargue el producto por sus manijas.
4. Proteja el producto de cualquier impacto fuerte o vibraciones fuertes que puedan ocurrir durante el transporte en vehículos.
5. Asegure el producto para evitar que se resbale o se caiga.



# MANTENIMIENTO

---

## **MANTENIMIENTO DEL PAQUETE DE BATERÍAS**

1. ¡Siempre cargue completamente la batería antes de almacenarla!
2. Recargue la batería siempre que haya una reducción notable en el rendimiento. No permita que el paquete de baterías se descargue por completo.
3. No recargue el paquete de baterías si está ya cargada por completo. Sobregargarla acorta la vida de la batería.
4. Una vez que el paquete de baterías esté completamente cargado, retire la batería del cargador y desconecte el cargador del tomacorriente.
5. No almacene el paquete de baterías en la herramienta o en el cargador.
6. Si el paquete de baterías está caliente, deje que se enfríe antes de recargarlo.

## **MANTENIMIENTO DEL CARGADOR**

1. Mantenga el cargador limpio y libre de residuos. No permita que entre material extraño en la cavidad empotrada o en los contactos. Limpie con un trapo seco. No use solventes, agua, ni colocarlo en condiciones húmedas.
2. Desenchufe siempre el cargador cuando el paquete de baterías no esté instalada en el cargador.
3. No almacene el cargador en calor excesivo. No utilizar bajo la luz solar directa.
4. Desconecte el cargador del tomacorriente de CA cuando no esté en uso y una vez que la batería haya alcanzado la carga completa.

# ELIMINACIÓN DE BATERÍAS SIN PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE

---



Las baterías utilizadas en este paquete de baterías contienen los siguientes materiales tóxicos y corrosivos: **iones de litio, un material tóxico.**

---



## ADVERTENCIA

Todos los materiales tóxicos deben desecharse de manera específica para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de desechar los paquetes de baterías de iones de litio dañados o desgastados, póngase en contacto con su agencia local de eliminación de residuos o con la Agencia de Protección Ambiental local para obtener información e instrucciones específicas.

---



## ADVERTENCIA

Si el paquete de baterías se agrieta o se rompe, con o sin fugas, no lo recargue ni lo utilice. Deséchelo y reemplácelo con un nuevo paquete de baterías.

**¡NO INTENTE REPARARLO!**

---

### **Para evitar lesiones y riesgos de incendio, explosión o descarga eléctrica, y para evitar daños al medio ambiente:**

- Cubra las terminales de la batería con cinta adhesiva resistente.
- **NO** intente extraer ni destruir ninguno de los componentes del paquete de baterías.
- **NO** intente abrir el paquete de baterías.
- Si se produce una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos. **NO** deje que la solución entre en contacto con los ojos o la piel y no la trague.
- **NO** coloque las baterías dañadas o defectuosas en la basura doméstica habitual.
- **NO** las incinere.
- **NO** coloque las baterías donde puedan formar parte de ningún vertedero de residuos o flujo de residuos sólidos municipales.
- Lleve las baterías a un centro de reciclaje o de eliminación certificado.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

---

Las sospechas de mal funcionamiento suelen deberse a causas que el usuario puede solucionar por sí mismo.

Por lo tanto, verifique el producto usando esta sección. En la mayoría de los casos el problema se puede solucionar rápidamente.

---

## ADVERTENCIA

¡Realice únicamente los pasos descritos en estas instrucciones!

¡Todos los trabajos de inspección, mantenimiento y reparación adicionales deben ser realizados por un centro de servicio autorizado o un especialista igualmente calificado si no puede resolver el problema usted mismo!

---

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El producto no se inicia cuando se presiona el interruptor de encendido/apagado.	El interruptor de bloqueo no está presionado.	Presione el interruptor de bloqueo y presione el interruptor de encendido/apagado para encender la podadora.
	La batería no está asegurada.	Para asegurar el paquete de baterías, asegúrese de que encaje en su lugar.
	La batería no está cargada.	Retire y cargue el paquete de baterías.
	La batería está defectuosa.	Reemplacela por una nueva batería completamente cargada.
	Mecanismo de disparo defectuoso.	Llame al Servicio de Atención al Cliente para obtener ayuda (número gratuito 866-384-8432).
El producto no alcanza su máxima potencia.	La capacidad del paquete de baterías es demasiado baja.	Cargue el paquete de baterías.
	Las ventilas de aire estan bloqueadas.	Extraiga la batería y limpie las ventilas de aire.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
Resultado insatisfactorio.	La línea de podado está desgastada o dañada.	Reemplace la línea de podado. Consulte la sección SUSTITUCIÓN DE LÍNEA.
	Línea de podado insuficiente.	Instale más línea. Consulte la sección SUSTITUCIÓN DE LÍNEA.
	La línea de podado no está guiado fuera del carrete.	Retire el carrete y pasa la línea de podado hacia el exterior a través del orificio. Verifique que el extremo de la línea no esté sujeto en la ranura de la bobina. Reemplace la bobina si es necesario.
	La línea de podado se rompe con demasiada frecuencia.	Remoje la línea en agua caliente durante varias horas para rehidratarla.
	El cabezal de podado está sucio.	Limpie el cabezal de podado.
	La capacidad del paquete de baterías es demasiado baja.	Cargue el paquete de baterías.
	Cortar césped alto al nivel del suelo.	Corte el césped alto de arriba hacia abajo para evitar que se enrede.
La línea no avanza.	.La línea de podado está desgastada, agotada o enredada.	Instale más línea de podado. Consulte la sección SUSTITUCIÓN DE LÍNEA.
	La bobina está desgastada.	Reemplace la bobina. Consulte la sección SUSTITUCIÓN DE LA BOBINA.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

---

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
No es posible el proceso de carga.	Los contactos de la batería están contaminados.	Limpié los contactos de la batería (por ejemplo, insertando y quitando la batería varias veces) o sustituya la batería.
	El enchufe del cargador de baterías no está conectado correctamente.	Inserte completamente el enchufe de alimentación en la toma de corriente.
	La toma de corriente, el cable de alimentación o el cargador de batería están defectuosos.	Comprobar el voltaje de la red y si es necesario, contacte con al Servicio de atención al cliente para obtener ayuda (número gratuito 866-384-8432).
	La batería tiene una falla.	Contacte con al Servicio de Atención al Cliente para obtener ayuda (número gratuito 866-384-8432).
Cargador 2Hz luz LED roja parpadeando.	El paquete de baterías está demasiado caliente.	Deje que el paquete de baterías alcance la temperatura normal. La carga iniciará cuando el paquete de baterías regrese a la temperatura normal.

**Para obtener más información sobre el estado de las luces indicadoras de la batería y el cargador, consulte la página 16 & 17.**

# GARANTÍA DE LAWNMASTER®

---

Estamos orgullosos de producir un producto duradero y de alta calidad. Este producto Lawnmaster® tiene una garantía limitada a dos (2) años contra defectos de mano de obra y materiales a partir de la fecha de compra en condiciones de uso doméstico normal. Si el producto se va a utilizar para uso comercial, industrial o de alquiler, se aplicará una garantía limitada de 30 días. **Las baterías tienen una garantía de un año contra defectos de mano de obra y materiales.** Las baterías deben cargarse de acuerdo con las instrucciones y normas del manual del operador para que sean válidas. La garantía no se aplica a los defectos debidos a abuso directo o indirecto, negligencia, mal uso, accidentes, reparaciones o alteraciones y falta de mantenimiento. Guarde su recibo o lista de empaque como comprobante de compra. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro. Para solicitar el servicio de productos, llame al Servicio de atención al cliente al 1-866-384-8432.

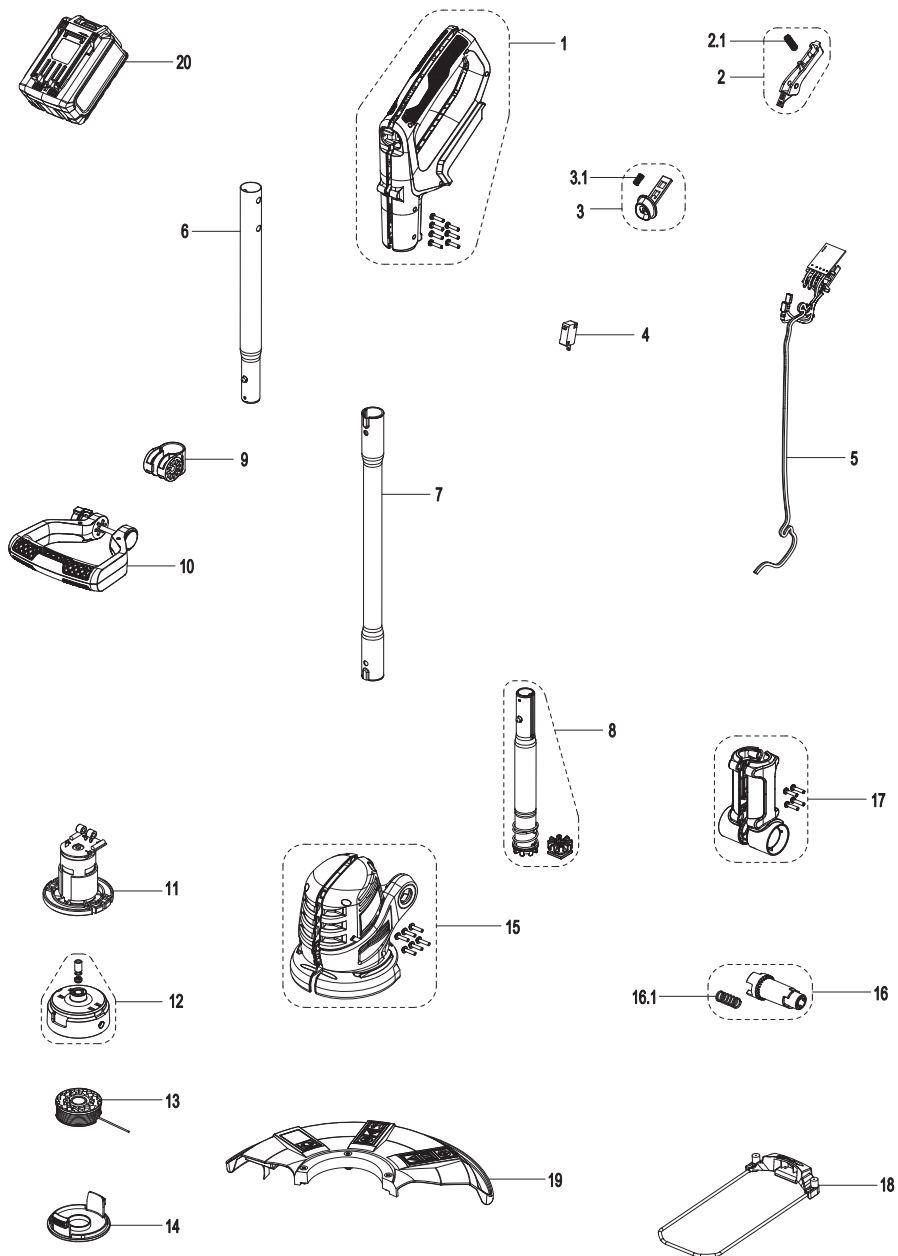
Artículos no cubiertos por la garantía:

1. Cualquier pieza que haya dejado de funcionar debido a un mal uso, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado o alteración;
2. La unidad, si no se ha utilizado o mantenido de acuerdo con el Manual del Operador;
3. Desgaste normal, excepto como se indica a continuación;
4. Elementos de mantenimiento de rutina, como lubricantes, línea de poda;
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o a la exposición.

Cargos por transporte: los gastos de transporte por el movimiento de cualquier unidad o accesorio del equipo eléctrico son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los gastos de transporte de cualquier pieza presentada para su reemplazo en virtud de esta garantía, a menos que LawnMaster® solicite dicha devolución por escrito.

**GUARDE SUS RECIBOS. ESTA GARANTÍA ES NULA SIN ELLOS.**

# VISTA EXPLOTADA



## LISTA DE PIEZAS

Número clave	Número de pieza	Descripción	Cantidad
1		Conjunto de manija principal.	1
2		Conjunto de interruptor de gatillo.	1
3		Conjunto del botón de bloqueo de seguridad	1
4		Microinterruptor	1
5		Conjunto de placa	1
6		Conjunto del eje superior	1
7		Conjunto del eje central	1
8		Conjunto de eje inferior	1
9		Base	1
10		Conjunto de manija auxiliar	1
11		Conjunto del motor	1
12		Conjunto de la cubierta de la bobina	1
13	121003116	Bobina con línea	1
14		Cubierta de la bobina	1
15		Conjunto de la carcasa del motor	1
16		Conjunto del botón de bloqueo del eje	1
17		Conjunto de manija giratoria	1
18		Conjunto del protector para flores	1
19	121003121	Resguardo contra escombros	1
20	24LB4005-CN	Batería	1

Las piezas de repuesto resaltadas en gris están disponibles para su compra después de la venta. La sustitución de las piezas de reparación o internas solo debe realizarla un profesional de servicio calificado. Contacte a su Servicio Autorizado de atención al cliente al 866-384-8432.









# TABLE DES MATIÈRES

---

<b>Section</b>	<b>Page</b>
TABLE DES MATIÈRES	2
SPÉCIFICATIONS	3
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	4-7
SYMBOLES	8-9
CONNAÎTRE SON COUPE-HERBE	10-11
ASSEMBLAGE	12-15
BLOC-BATTERIE ET CHARGEUR	16-18
OPÉRATION	19-26
ENTRETIEN	27-30
RECYCLAGE DES BATTERIES DANS LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT	31
DÉPANNAGE	32-34
GARANTIE LAWNMASTER®	35
VUE ÉLARGIE	36
Liste des pièces	37
REMARQUES	38-39

# SPÉCIFICATIONS

---

## COUPE-HERBE SANS FIL 24V MAX\*

Type	Sans fil, alimenté par batterie
Vitesse à vide	9200 RPM
Diamètre de la ligne	1,6 mm (0,065")
Largeur de coupe	254 mm (10")
Poids (sans batterie 4,0Ah)	1,8 kg (4,0 livres)

## BLOC-BATTERIE

Numéro du modèle	24LB4005-CN
Tension nominale de la batterie	24 V Max* D.C.
Capacité de la batterie	4,0 Ah
Type de batterie	Lithium-ion

## CHARGEUR DE BATTERIE

Numéro du modèle	24LFC14-ETL
Entrée du chargeur	120 V ~ 60 Hz 70 W
Sortie du chargeur	24 V D.C. 2,5 A
Temps de chargement	100 minutes (pour 24LB4005-CN)

\* La tension initiale maximale de la batterie (mesurée sans charge de travail) est de 24 volts.  
La tension nominale est de 21,6 volts.

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

---

## AVERTISSEMENT!

### **Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser ce produit.**

Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

---

- Évitez d'utiliser l'outil dans un environnement dangereux. N'utilisez pas l'outil dans des endroits humides ou mouillés.
- N'utilisez pas sous la pluie.
- Gardez les enfants à l'écart. Tous les visiteurs doivent être tenus à distance de la zone de travail.
- Portez une tenue vestimentaire appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Ils peuvent être happés par des pièces en mouvement. L'utilisation de gants en caoutchouc et de chaussures solides est recommandée pour les travaux à l'extérieur. Portez un couvre-chef protecteur pour contenir les cheveux longs.
- Utilisez des lunettes de sécurité. Utilisez toujours un masque facial ou un masque anti-poussière si l'opération est poussiéreuse.
- Utilisez l'outil correctement. N'utilisez pas l'outil pour un travail autre que celui pour lequel il est prévu.
- Ne forcez pas l'outil. Il effectuera le travail mieux et avec moins de risques de blessures au rythme pour lequel il a été conçu.
- Ne dépassez pas les limites de l'outil. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre.
- Restez vigilant. Faites attention à ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué.
- Débranchez l'outil. Débranchez la batterie du coupe-herbe lorsqu'il n'est pas utilisé, avant l'entretien, lors du changement d'accessoires tels que le fil de coupe, etc.
- Rangez les outils inutilisés à l'intérieur. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les outils doivent être rangés à l'intérieur, dans un endroit sec, en hauteur ou fermé à clé, hors de portée des enfants.
- Entretenez l'outil avec soin. Gardez le tranchant affûté et propre pour obtenir les meilleures performances et réduire le risque de blessure. Suivez les instructions pour la lubrification et le remplacement des accessoires. Inspectez régulièrement le cordon et, s'il est endommagé, faites-le réparer par un centre de service agréé. Inspectez régulièrement les rallonges et remplacez-les si elles sont endommagées. Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.
- Vérifiez l'absence de pièces endommagées. Avant d'utiliser l'outil, il convient de vérifier soigneusement si le protecteur ou toute autre pièce endommagée fonctionnera correctement et remplira la fonction pour laquelle il a été conçu. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, le blocage des pièces mobiles, la rupture des pièces, le montage et toute autre condition susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil. Une protection ou une autre pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée par un centre de service agréé, sauf indication contraire dans le présent manuel.
- Pour réduire les risques de blessures, retirez la batterie lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Maintenez les protections en place et en état de fonctionnement.
- Gardez les mains et les pieds à l'écart de la zone de coupe.
- Empêchez les démarrages accidentels. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant d'insérer le bloc-batterie, de prendre ou de transporter l'outil. Transporter l'outil avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension l'outil dont l'interrupteur est en position marche est une source d'accidents.

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

---

- N'utilisez l'outil qu'avec des bloc-batteries spécialement conçus à cet effet. L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
- N'utilisez pas un bloc-batterie ou un outil qui est endommagé ou modifié. Les piles endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- N'utilisez pas l'outil dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Ne manipulez pas la fiche ou l'outil avec des mains mouillées.
- Ne laissez jamais les enfants utiliser l'appareil. Ne laissez jamais des adultes utiliser l'appareil sans avoir reçu les instructions nécessaires.
- N'utilisez pas l'appareil lorsque l'éclairage est insuffisant.
- N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne permet pas de l'allumer ou de l'éteindre. Tout outil qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- Tenez toutes les parties de votre corps éloignées des pièces mobiles et de toutes les surfaces chaudes de l'appareil.
- Ne mettez aucun objet dans les ouvertures. N'utilisez pas l'appareil si l'une de ses ouvertures est obstruée ; évitez les accumulations de poussière, de peluches, de cheveux et de tout ce qui pourrait réduire le débit d'air.
- Vérifiez la zone de travail avant chaque utilisation. Retirez tous les objets tels que les pierres, les débris de verre, les clous, les fils ou les cordes qui peuvent être projetés ou s'emmêler dans l'outil.
- Pour un usage résidentiel seulement.

## BLOC-BATTERIE

- Le bloc-batterie n'est compatible qu'avec les chargeurs LawnMaster® 24LFC14-ETL, 24LFC02-ETL ou 24LSC01-ETL.
- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant et mentionné dans ce manuel. Un chargeur adapté à un type de bloc-batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre bloc-batterie.
- Ne chargez pas la batterie dans un endroit humide ou mouillé. Le respect de cette règle réduira le risque de choc électrique.
- Ne placez pas les coupe-herbes à batterie ou leurs batteries près d'un feu ou d'une source de chaleur. Cela réduira le risque d'explosion et de blessure.
- N'ouvrez pas et ne mutilez pas la batterie. L'électrolyte libéré est corrosif et peut provoquer des lésions aux yeux ou à la peau. Il peut être toxique en cas d'ingestion.
- Ne jetez pas les blocs-batteries au feu. Ils exploseraient ou couleraient et provoqueraient des blessures. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- N'écrasez pas, ne faites pas tomber et n'endommagez pas le bloc-batterie. N'utilisez pas un bloc-batterie ou un chargeur qui est tombé ou a reçu un coup violent. Une batterie endommagée est susceptible d'exploser. Mettez immédiatement au rebut de manière appropriée une batterie tombée ou endommagée.
- Les batteries peuvent exploser en présence d'une source d'allumage, telle qu'une veilleuse. Pour réduire le risque de blessures graves, n'utilisez jamais un produit sans fil en présence d'une flamme nue. Une batterie qui explose peut projeter des débris et des produits chimiques. En cas d'exposition, rincez immédiatement à l'eau.
- Dans des conditions d'utilisation ou de température extrêmes, une fuite de la batterie peut se produire. Si le liquide entre en contact avec la peau, lavez-la immédiatement avec de l'eau et du

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

---

savon. Si le liquide entre en contact avec vos yeux, rincez-les à l'eau claire pendant au moins 10 minutes, puis consultez immédiatement un médecin. Le respect de cette règle réduira le risque de blessures graves.

- Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, tenez-le éloigné d'autres objets métalliques, tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques, qui peuvent se connecter d'une borne à l'autre. La mise en court-circuit des bornes des piles peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- N'exposez pas le bloc-batterie ou le coupe-herbe au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130°C (265°F) peut causer une explosion.
- Ne modifiez pas et n'essayez pas de réparer le coupe-herbe ou le bloc-batterie (le cas échéant), sauf si cela est indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien.
- Respectez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas le bloc-batterie ou le coupe-herbe en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
- Tous les entretiens de l'outil doivent être effectués par un réparateur qualifié qui n'utilisera que des pièces de rechange identiques. Cela permettra de garantir la sécurité du produit.

## CHARGEUR DE BATTERIE

- Ce chargeur n'est compatible qu'avec les batteries lithium-ion LawnMaster® 24LB4005-CN, 24LB4005-C, 24LB1304, 24LB2004, 24LB2605, ou 24LB4005.
- Pour réduire les risques de blessures, ne chargez que les batteries rechargeables lithium-ion spécifiées. D'autres types de batteries risquent d'éclater et de provoquer des blessures ou des dommages.
- Gardez le cordon et le chargeur à l'abri de la chaleur pour éviter d'endommager le boîtier ou les pièces internes.
- N'utilisez pas le chargeur avec un cordon ou une fiche endommagé(e), ce qui pourrait provoquer un court-circuit et un choc électrique. Si le chargeur est endommagé, cessez immédiatement de l'utiliser. Remplacez le chargeur par un appareil identique, comme indiqué dans la liste des pièces de ce manuel.
- N'utilisez pas un chargeur qui est tombé ou qui a reçu un coup violent.
- Ne démontez pas le chargeur. Confiez-le à un centre de service qualifié pour qu'il soit vérifié ou remplacé. Un réassemblage incorrect peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.
- N'abusez pas du cordon du chargeur. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'appareil.
- Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou enchevêtrés augmentent le risque d'électrocution. Si le cordon du chargeur est endommagé, remplacez le chargeur par un modèle identique, comme indiqué dans ce manuel.
- Un chargeur adapté à un type de bloc-batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre bloc-batterie.
- Chargez la batterie à une température de charge normale comprise entre 4°C (40°F) et 38°C (100°F).

## CONFORMITÉ À LA FCC (Federal Communications Commission)

- Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles du FCC. Son fonctionnement est soumis aux



# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

---

deux conditions suivantes :

- Ce dispositif ne peut pas causer d'interférences nuisibles et,
- Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, incluant les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement.

**REMARQUE :** Cet équipement a été examiné et s'est avéré être conforme aux limites pour un dispositif numérique de la classe B, conformément à la Partie 15 des règles du FCC. Ces limites sont conçues pour assurer la protection raisonnable contre une interférence dommageable dans une installation résidentielle.

- Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence dommageable à la réception d'une radio ou d'une télévision, laquelle peut être déterminée en allumant ou éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:
  - Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
  - Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
  - Branchez l'équipement sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui du récepteur.
  - Consultez le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.









## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour instruire les personnes susceptibles d'utiliser cet appareil. Si vous prêtez cet appareil à quelqu'un, prêtez-lui également ces instructions.

---

# SYMBOLES




Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur ce produit. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles vous permettra d'utiliser le produit de manière plus efficace et plus sûre.

SYMBOLE	NOM	DÉSIGNATION/EXPLICATION
<b>V</b>	Volts	Tension
<b>A</b>	Ampères	Courant
<b>Hz</b>	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
<b>W</b>	Watts	Puissance
<b>min</b>	Minutes	Temps
	Courant alternatif	Type de courant
	Courant continu	Type ou caractéristique de courant.
<b>.../min</b>	Par minute	Révolutions, coups, vitesse de surface, orbites, etc., par minute.
	Alerte aux conditions humides	N'exposez pas à la pluie et ne l'utilisez pas dans des endroits humides.
	Lisez le manuel de l'opérateur	Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
	Alerte de sécurité	Précautions concernant votre sécurité.
	Recyclage des batteries au lithium-ion	Indique que cet outil est conforme aux exigences du programme de recyclage des batteries lithium-ion.
	Gardez à l'écart de l'eau	Ne jetez pas les blocs-batteries dans les rivières et ne les immergez pas dans l'eau.
	Gardez à l'écart du feu	Ne jetez pas les blocs-batteries dans des contenants qui explosent ou fuient et causent des blessures.
	Alerte à la chaleur	N'exposez pas les blocs-batteries à une chaleur supérieure à 60 °C (140 °F).
	Largeur de coupe	Diamètre de coupe.
	Surface chaude	Pour réduire le risque de blessures ou de dommages, évitez tout contact avec une surface chaude.
	Symbole de recyclage	Ce produit utilise des batteries lithium-ion. Les lois locales, régionales ou fédérales peuvent interdire la mise au rebut des batteries avec les ordures ménagères. Consultez votre autorité locale de gestion des déchets pour obtenir des informations sur les options de recyclage et/ou d'élimination disponibles.

# SYMBOLES

---

Les mots-indicateurs suivants et leur signification ont pour but d'expliquer les niveaux de risque associés à ce produit.

SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	<b>DANGER</b>	Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.
	<b>AVERTISSEMENT</b>	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	<b>ATTENTION</b>	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.
	<b>ATTENTION</b>	(Sans symbole d'alerte de sécurité) Indique une situation pouvant entraîner des dommages matériels.

## ENTRETIEN

L'entretien nécessite une attention et des connaissances extrêmes et ne doit être effectué que par un technicien qualifié. Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange identiques.

Pour le dépannage ou le remplacement, veuillez appeler le service clientèle (numéro gratuit 866-384-8432).

---

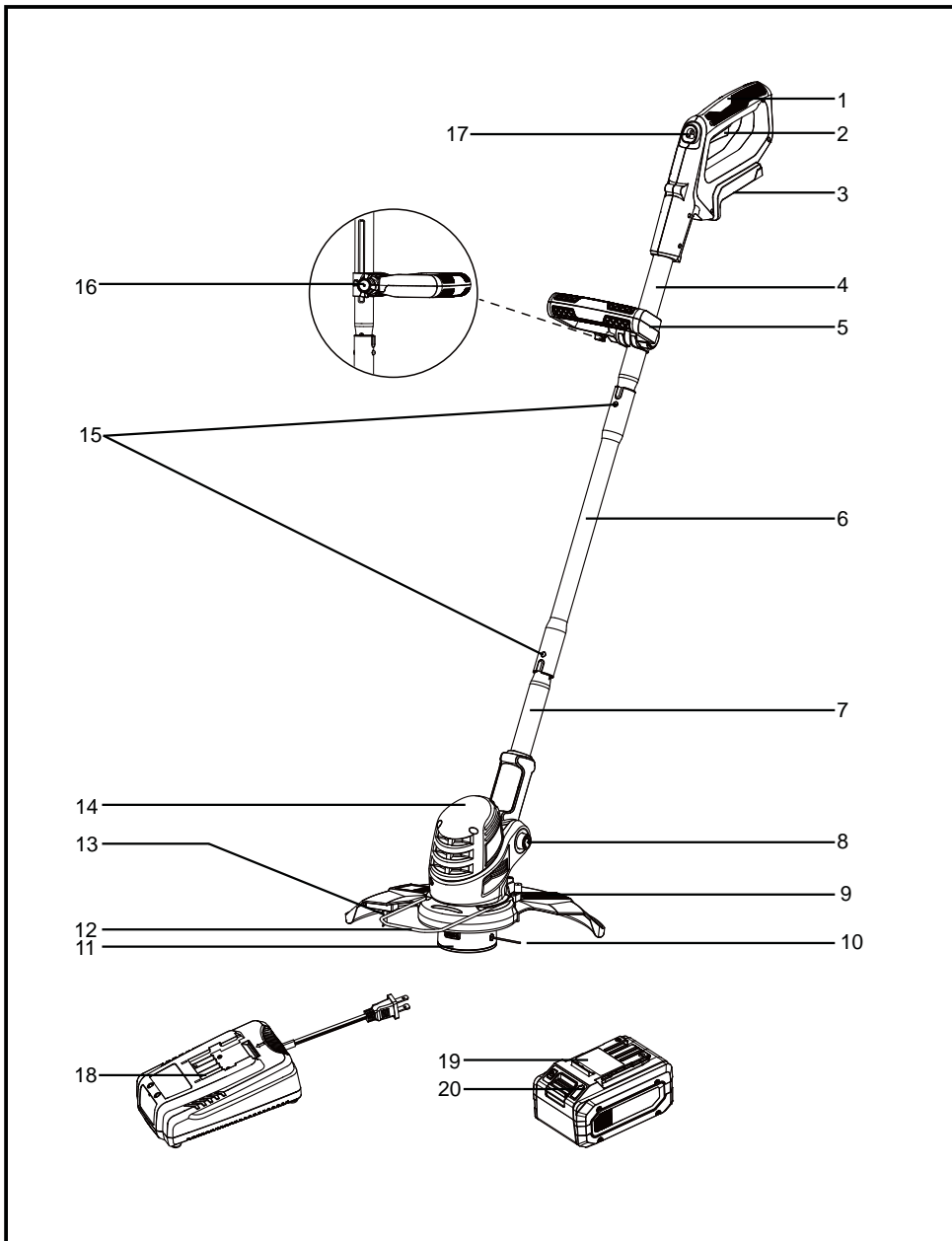
## AVERTISSEMENT

Pour éviter des blessures graves, n'essayez pas d'utiliser ce produit avant d'avoir lu et compris entièrement le manuel de l'opérateur.

Si vous ne comprenez pas les avertissements et les instructions du manuel d'utilisation, n'utilisez pas ce produit. Appelez le service à la clientèle pour obtenir de l'aide (numéro gratuit 866-384-8432).

---

# CONNAÎTRE SON COUPE-HERBE



# CONNAÎTRE SON COUPE-HERBE

---

## Composants

- |                              |                                        |                                                |
|------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. Poignée principale        | 8. Bouton de pivotement                | 16. Bouton de réglage de la poignée auxiliaire |
| 2. Interrupteur marche/arrêt | 9. Pare-débris                         | 17. Interrupteur de verrouillage               |
| 3. Boîtier de batterie       | 10. Fil de coupe                       | 18. Chargeur de batterie                       |
| 4. Arbre supérieur           | 11. Tête de coupe                      | 19. Bloc-batterie                              |
| 5. Poignée auxiliaire        | 12. Pare-fleurs                        | 20. Bouton de libération de la batterie        |
| 6. Arbre central             | 13. Lame de coupe du fil de coupe      |                                                |
| 7. Arbre inférieur           | 14. Boîtier du moteur                  |                                                |
|                              | 15. Boutons de verrouillage de l'arbre |                                                |

## CONNAÎTRE SON PRODUIT

Pour utiliser ce produit en toute sécurité, il faut comprendre les informations figurant sur l'appareil et dans le présent manuel d'utilisation, et connaître le projet que l'on entreprend. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques de fonctionnement et les règles de sécurité.

# ASSEMBLAGE

---

## DÉBALLAGE

Ce produit doit être assemblé.

- Retirez soigneusement le produit et les accessoires de la boîte. Assurez-vous que tous les éléments énumérés dans la liste d'emballage sont inclus.
- Inspectez soigneusement le produit pour vous assurer qu'il n'a pas été cassé ou endommagé pendant le transport.
- Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté le produit et de l'avoir utilisé de manière satisfaisante.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez appeler le service à la clientèle (numéro gratuit 866-384-8432).

## VOUS AUREZ BESOIN (ARTICLES NON FOURNIS)

- Tournevis à tête Phillips
- Équipement de protection individuelle approprié

## LISTE DU CONTENU DE L'EMBALLAGE

- (1) Poignée principale
- (1) Arbre (avec la tête de coupe et la bobine de fil installées)
- (1) Pare-débris
- (1) Poignée auxiliaire (avec bouton de réglage de la poignée auxiliaire installé)
- (1) Manuel de l'opérateur
- (1) Batterie lithium-ion 24V 4.0Ah (partagée avec la tondeuse)
- (1) Chargeur de batterie 24V 2.5A (partagé avec la tondeuse)



## AVERTISSEMENT

Avant de procéder à l'assemblage, assurez-vous que le coupe-herbe est éteint et que la batterie est retirée. Si des pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas ce produit tant que les pièces n'ont pas été remplacées. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves. N'essayez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires dont l'utilisation n'est pas recommandée avec ce produit.

Toute altération ou modification de ce type constitue une mauvaise utilisation et peut entraîner une situation dangereuse susceptible de provoquer des blessures graves. Retirez toujours la batterie de votre outil lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages, le nettoyez ou lorsque vous ne l'utilisez pas. Le retrait du bloc-batterie permet d'éviter un démarrage accidentel susceptible de provoquer des blessures graves.

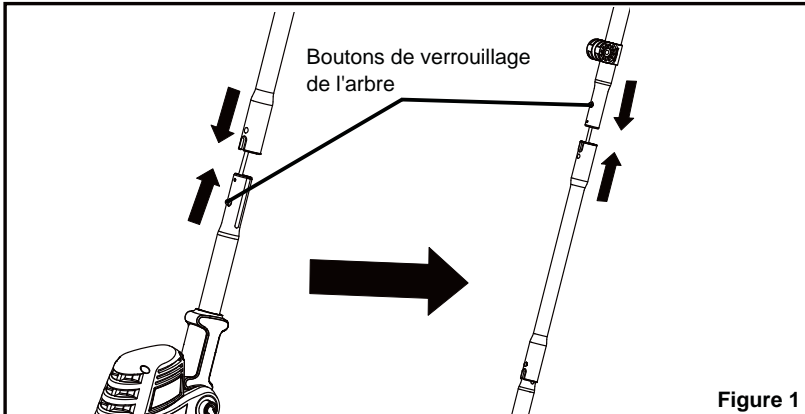
N'utilisez jamais l'outil si les dispositifs de sécurité appropriés ne sont pas en place et en état de marche. N'utilisez jamais l'appareil si les dispositifs de sécurité sont endommagés. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves.

---

# ASSEMBLAGE

## RACCORDEMENT DES ARBRES

Insérez fermement les arbres supérieur et inférieur dans l'arbre central et assurez-vous que les boutons de verrouillage de l'arbre sont complètement engagés et verrouillés en position (Figure 1).

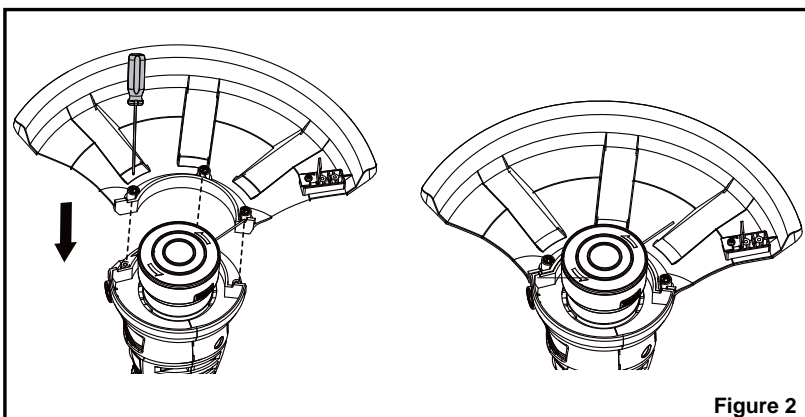


## MONTAGE DU PARE-DÉBRIS

1. Alignez le pare-débris avec la tête du coupe-herbe.
2. Fixez le pare-débris en serrant les 3 vis de montage à l'aide d'un tournevis (Figure 2).

## AVERTISSEMENT

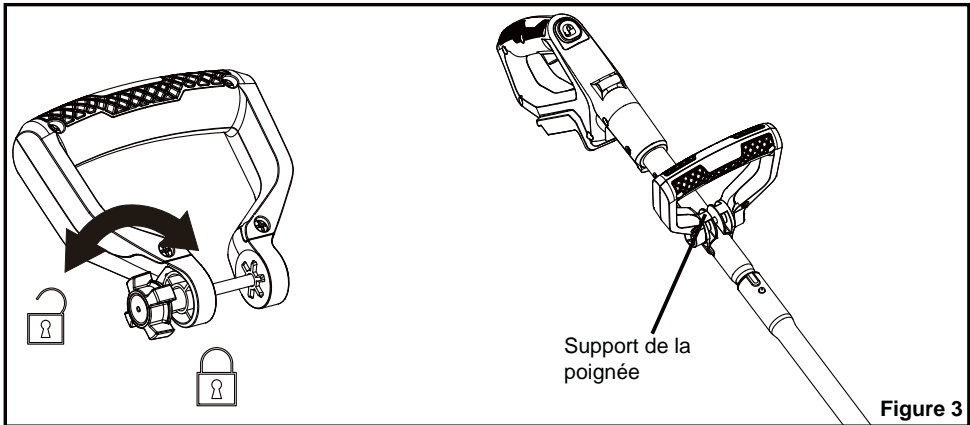
La lame de coupe de la ligne de coupe située sur le pare-débris est tranchante. Lors de la mise en place de la protection, évitez tout contact avec la lame. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.



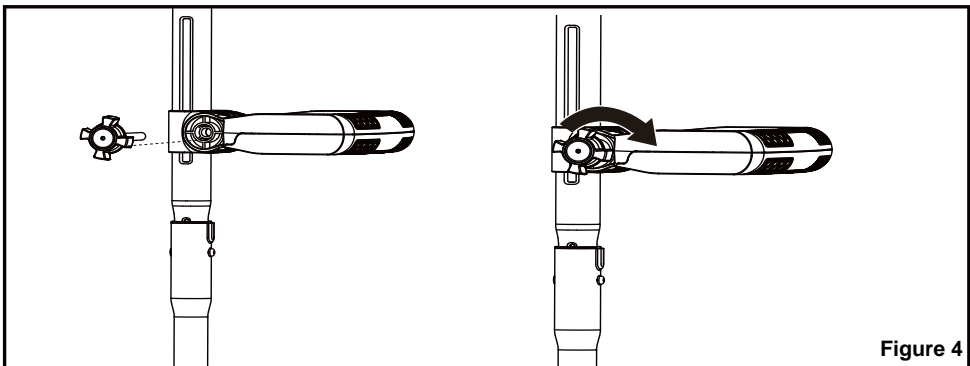
# ASSEMBLAGE

## FIXATION DE LA POIGNÉE AUXILIAIRE

1. Desserrez le bouton de réglage de la poignée auxiliaire dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez-le de la poignée auxiliaire (Figure 3).
2. Tirez sur les extrémités de la poignée auxiliaire pour l'étendre et faites-la glisser sur le support de la poignée (Figure 3).
3. Réglez la poignée auxiliaire dans la position d'utilisation souhaitée.



4. Insérez le bouton de réglage de la poignée auxiliaire et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour le serrer avec une force modérée. S'il est trop serré, tournez le bouton de réglage de la poignée auxiliaire dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le desserrer. N'exercez pas une force excessive (Figure 4).





# ASSEMBLAGE

---

## INSTALLATION / RETRAIT DU BLOC-BATTERIE

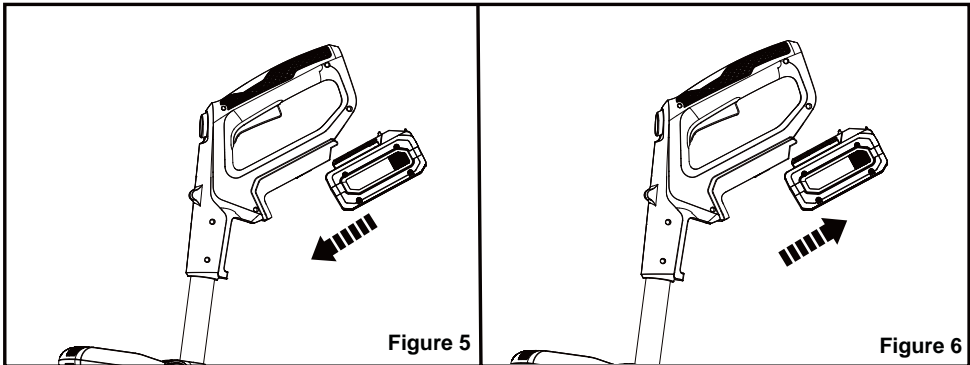
### Pour installer le bloc-batterie :

1. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée.
2. Alignez le bloc-batterie avec l'emplacement prévu à cet effet sur la face inférieure de la poignée principale, puis insérez le bloc-batterie dans la poignée (Figure 5).
3. Poussez le bloc-batterie jusqu'à ce que vous entendiez un "clac".

**REMARQUE :** Assurez-vous que le bloc-batterie s'enclenche fermement et qu'il est fixé à la poignée du coupe-herbe avant de commencer à utiliser l'appareil.

### Pour retirer le bloc-batterie :

1. Arrêtez le coupe-herbe.
2. Appuyez sur le bouton de libération de la batterie. Saisissez fermement le coupe-herbe et retirez la batterie de la poignée (Figure 6).



# BLOC-BATTERIE ET CHARGEUR




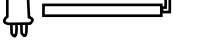



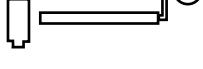
## CHARGEUR DE BATTERIE

1. Utilisez uniquement les chargeurs de batterie 24V LawnMaster®. Le chargeur de batterie fourni est spécialement conçu pour la batterie lithium-ion utilisée dans cet outil.
2. Vérifiez la tension d'alimentation! Les chargeurs de batterie fonctionnent sur 120 V.
3. La batterie est chargée entre 4°C (40°F) et 38°C (100°F). Cela garantit une durée de vie optimale de la batterie.
4. Protégez la batterie de la chaleur, d'une exposition continue au soleil, et tenez-la éloignée des radiations ou d'autres sources de chaleur. Ne laissez pas la batterie dans l'outil en plein soleil pendant de longues périodes.
5. La batterie est livrée partiellement chargée. Pour garantir la pleine capacité de la batterie, chargez-la avant d'utiliser l'outil pour la première fois. La batterie lithium-ion peut être rechargée à tout moment sans réduire sa durée de vie. L'interruption de la procédure de charge n'affecte pas la batterie.

## ÉTAT DU CHARGEUR DEL

1. Si la batterie n'est pas insérée dans le chargeur, **un voyant DEL rouge continu** indique que le chargeur est branché sur une prise de courant et qu'il est prêt à commencer la charge.
2. Chargement : **Un voyant DEL vert clignotant** sur le chargeur indique que la batterie est en train de se charger normalement.
3. Chargée : **La DEL verte continue** sur le chargeur indique que la batterie est prête à l'emploi.

Les voyants lumineux du chargeur indiquent l'état du chargeur :

SYMBOLE	VOYANTS LUMINEUX	ÉTAT	
		Rouge, clignotant	Chargement interrompu : Voir le problème technique.
		Rouge, continu	Connecté à l'alimentation électrique.
		Vert, clignotant	Chargement.
		Vert, continu	Entièrement chargé.

4. Le chargeur intelligent garantit une durée de vie maximale de la batterie, car il mesure le niveau de charge existant de la batterie et la charge avec le courant et la tension nécessaires. Chargez complètement la batterie avant de la remettre.
5. **Question technique** : **Un voyant rouge clignotant** sur le chargeur indique que la batterie a un problème de charge ou qu'elle est peut-être défectueuse.

# BLOC-BATTERIE ET CHARGEUR

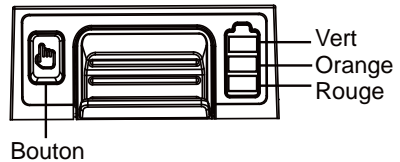
- a) L'une des conditions possibles est que la température de la batterie ne se situe pas dans la plage de température de charge comprise entre 4°C (40°F) et 38°C (100°F). Dès que la température autorisée est atteinte, le chargeur de batterie se met automatiquement en charge.
  - b) Si la plage de température est correcte et que le clignotement de la DEL rouge se poursuit, retirez et réinstallez la batterie. Si l'état de la DEL se répète une deuxième fois, essayez de charger une autre batterie identique. Si la batterie se charge normalement, éliminez la batterie défectueuse (voir la section sur l'élimination des batteries dans le respect de l'environnement).
  - c) Si le voyant rouge clignotant continue à clignoter après l'installation de la deuxième batterie (assurez-vous que la température de la batterie est normale), le chargeur peut être défectueux. Remplacez-le par un nouveau.
6. Après des cycles de charge continus ou répétés sans interruption, le chargeur peut chauffer. Ce phénomène est normal et n'indique pas un défaut technique du chargeur de batterie.

## PANNEAU DEL DE LA BATTERIE

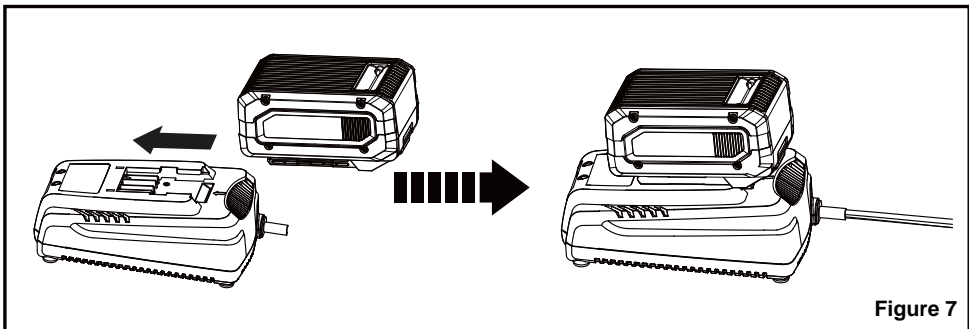
1. Le panneau se compose de 3 DEL sur la batterie. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé, puis relâchez-le, les DEL vous indiqueront les niveaux de charge.
2. Le niveau de charge de la batterie peut être vérifié soit lorsque la batterie est fixée sur le chargeur/ coupe-herbe, soit lorsqu'elle est retirée du chargeur/ coupe-herbe.

DEL sur la batterie (lumière fixe)	Capacité de la batterie
3 DEL	Chargement complet
2 DEL (orange et rouge)	≥ 40 %
1 DEL (rouge uniquement)	< 40 % (Recharge requise)

### Les voyants lumineux



## CHARGEMENT DU BLOC-BATTERIE



# BLOC-BATTERIE ET CHARGEUR

---



## AVERTISSEMENT

Si une pièce du chargeur est manquante ou endommagée, ne l'utilisez pas! Remplacez le chargeur par un neuf. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves.

Vérifiez la tension! La tension doit être conforme aux informations figurant sur l'étiquette signalétique.

---

1. Aligned la fente du bloc-batterie sur le rail du chargeur. Faites glisser la batterie sur le rail jusqu'à ce qu'elle s'enclenche (Figure 7).
2. Branchez le chargeur sur l'alimentation électrique.
3. Laissez un temps de charge suffisant (voir Spécifications), puis déconnectez le chargeur de l'alimentation électrique.
4. Appuyez sur le bouton de libération du-bloc batterie et retirez-le du chargeur.

**REMARQUE** : Il est normal que le bloc-batterie et le chargeur deviennent chauds (mais pas brûlants) pendant le processus de charge. Si la batterie ne se charge pas correctement, vérifiez que la prise électrique est opérationnelle. Chargez toujours la batterie avant de la remiser!

# FONCTIONNEMENT

---

## USAGE PRÉVU

Ce coupe-herbe est conçu pour couper les mauvaises herbes, l'herbe et la végétation tendre similaire dans les zones difficiles d'accès, par exemple sous les buissons, sur les pentes et les bords. Il ne doit pas être utilisé pour travailler sur de l'herbe exceptionnellement épaisse, sèche ou humide, par exemple de l'herbe de pâturage, ou pour déchiqueter des feuilles.

Ce produit est conçu pour un usage domestique privé et non pour un usage commercial. Il ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles décrites.

## MISE EN MARCHÉ/ARRÊT

---

### ⚠ AVERTISSEMENT

Risque de blessure! N'utilisez pas l'appareil sans le pare-débris.

Pour utiliser le produit, portez des vêtements appropriés et des protections pour les yeux et les oreilles.

Avant chaque utilisation, vérifiez que l'appareil fonctionne. Ne bloquez pas l'interrupteur marche/arrêt ou l'interrupteur de verrouillage. Les interrupteurs doivent arrêter le moteur de manière fiable lorsque vous les relâchez. N'utilisez pas l'appareil si l'un des interrupteurs est endommagé.

---

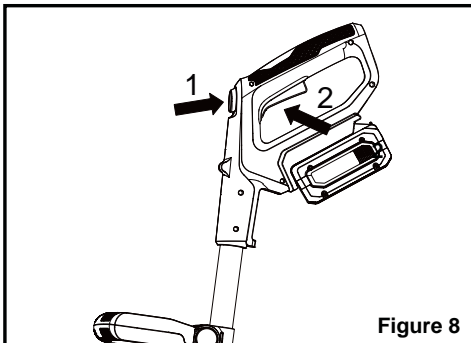
1. Assurez-vous que le bloc-batterie est correctement installé.
  2. Appuyez sur l'interrupteur de verrouillage de la poignée principale et maintenez-le en position. Appuyer sur l'interrupteur marche/arrêt pour mettre le coupe-herbe en marche (Figure 8). Une fois en marche, relâcher l'interrupteur de verrouillage.
  3. Relâchez l'interrupteur marche/arrêt pour éteindre le coupe-herbe.
- 

### ⚠ AVERTISSEMENT

Après avoir éteint l'appareil, la tête du coupe-herbe continue à tourner pendant un certain temps.

Laissez la tête de coupe s'arrêter complètement. Tenez vos mains et vos pieds à distance. Risque de blessure!

---



# FONCTIONNEMENT

---

## AVANCEMENT DE LA LIGNE DE COUPE

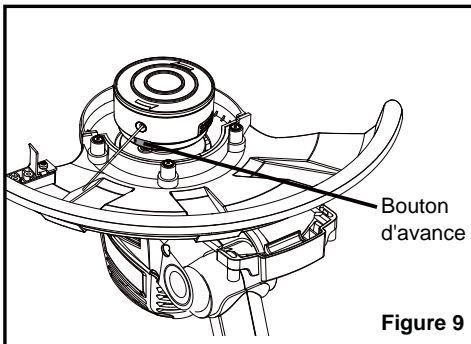
Le coupe-herbe est doté d'un système de ligne unique entièrement automatique. La ligne s'allonge automatiquement à chaque fois que vous allumez le coupe-herbe.

**REMARQUE :** Le fait de cogner la tête pour essayer de faire avancer la ligne endommagera le coupe-herbe et annulera la garantie.

1. Lorsque le coupe-herbe est en marche mais qu'il ne coupe pas, relâcher l'interrupteur marche/arrêt.
2. Attendez 2 secondes et appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt. La ligne s'étendra à chaque arrêt et démarrage de l'interrupteur marche/arrêt jusqu'à ce qu'elle atteigne la longueur de la lame de coupe de la coupe.
3. Reprendre la coupe.

### Réglage manuel de la longueur de la ligne :

1. Arrêtez le coupe-herbe et retirez la batterie.
2. Appuyez sur le bouton d'avance situé sur la tête du coupe-herbe tout en tirant sur le fil de coupe pour faire avancer manuellement le fil. La ligne avance et s'arrête. Appuyez à nouveau sur le bouton pour faire avancer davantage le fil (Figure 9).
3. Appuyez sur le bouton et tirez sur la ligne autant de fois qu'il le faut pour atteindre la lame de coupe de la ligne.



### Lorsqu'aucune fin de ligne n'est visible :

Remplacez la bobine de ligne (voir les instructions de remplacement de la bobine dans la section Maintenance).

## PARE-DÉBRIS

1. Le pare-débris protège l'opérateur contre les projections d'objets pendant l'utilisation de la machine.
2. Le pare-débris est équipé d'une lame de coupe du fil de coupe qui coupe l'excès de fil de coupe.

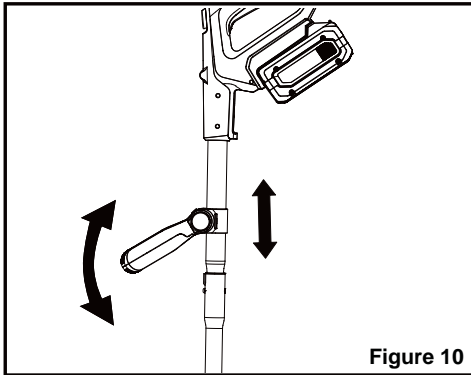
# FONCTIONNEMENT

---

## POIGNÉE AUXILIAIRE

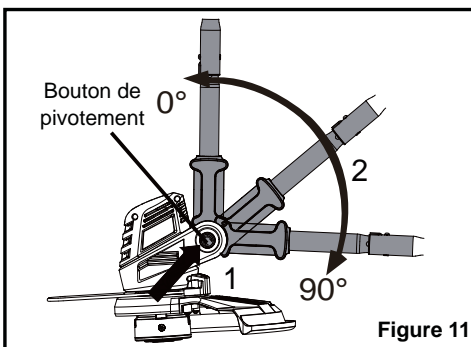
La poignée auxiliaire peut être réglée sur différentes positions. Réglez la poignée de manière à ce que la tête du coupe-herbe soit légèrement inclinée vers l'avant lorsqu'elle est en position de travail.

1. Desserrez le bouton de réglage de la poignée auxiliaire en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Tournez la poignée auxiliaire dans la position souhaitée. La poignée auxiliaire peut coulisser de haut en bas sur l'arbre supérieur pour s'ajuster à une position de travail confortable (Figure 10).
3. Serrez le bouton de réglage de la poignée auxiliaire dans le sens des aiguilles d'une montre.



## TÊTE PIVOTANTE

1. Pour faire pivoter la tête, appuyez sur le bouton de pivotement et réglez l'arbre sur l'une des 5 positions (Figure 11).
2. Réglez l'angle de la tête de coupe en fonction de l'utilisation prévue.
3. Relâchez le bouton, assurez-vous que l'arbre se bloque en place.



# FONCTIONNEMENT

## COUPE EN BORDURE

L'arbre inférieur peut être tordu lors de la coupe en bordure. Réglez l'angle de la tête de coupe en fonction de l'utilisation prévue.

1. Ajustez la position de la tête de coupe pour que l'arbre soit parallèle au pare-débris, comme indiqué (Figure 12).
2. Saisissez fermement l'ensemble tête de coupe et arbre inférieur. Poussez la tête du coupe-herbe en l'éloignant de l'arbre inférieur pour la désengager de la position de verrouillage. Tournez l'arbre inférieur de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre pour couper les bordures (Figure 13).

## ⚠ AVERTISSEMENT

Veillez toujours à ce que la tête de coupe s'enclenche! Ajustez uniquement aux angles indiqués. Ne réglez jamais sur une autre position intermédiaire!

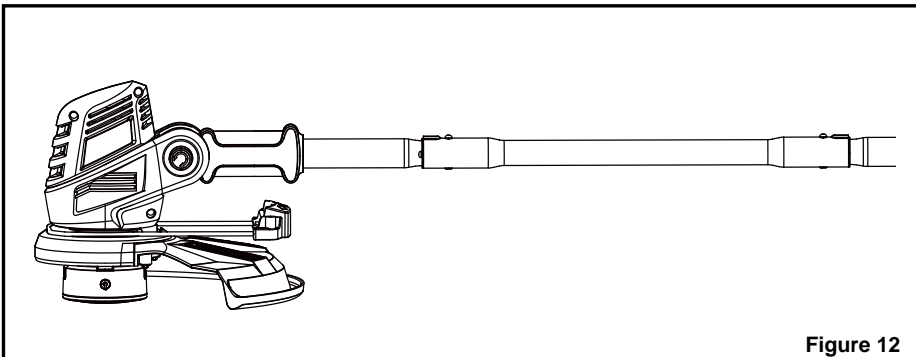


Figure 12

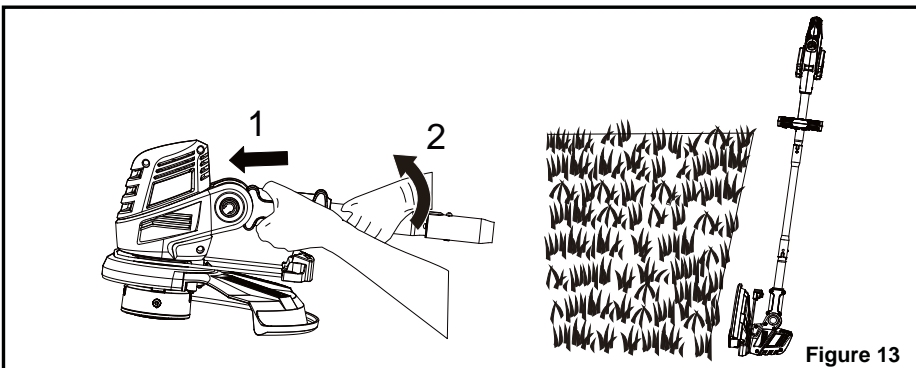


Figure 13



# FONCTIONNEMENT

---

## PARE-FLEURS

---

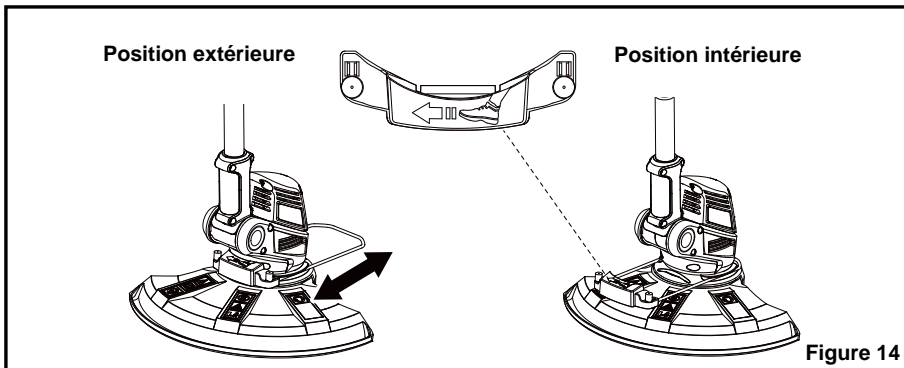
### ⚠ AVERTISSEMENT

Ne réglez la position du pare-fleurs qu'après avoir éteint le produit et retiré la batterie du coupe-bordures. Assurez-vous que la tête du coupe-herbe est complètement arrêtée.

---

Utilisez le pare-fleurs pour garder une distance de sécurité avec les plantes, les fleurs, les arbres ou d'autres objets qui pourraient être touchés par le dispositif de coupe.

1. Pousser le pare-fleurs dans sa position extérieure jusqu'à ce qu'il s'enclenche (Figure 14).
2. Poussez le pare-fleurs dans sa position intérieure après l'utilisation et lors du rangement (Figure 14).



### FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

1. Avant chaque utilisation, vérifiez que le produit, sa batterie et son chargeur, ainsi que les accessoires, ne sont pas endommagés. N'utilisez pas le produit s'il est endommagé ou usé.
2. Vérifiez que les accessoires et la bobine sont correctement fixés.
3. Tenez toujours fermement le produit par ses poignées. Gardez les poignées sèches pour garantir un support sûr. Veillez à garder l'équilibre en écartant les pieds.
4. Veillez à ce que les orifices d'aération soient toujours libres et dégagés. Nettoyez-les si nécessaire à l'aide d'une brosse douce. L'obstruction des orifices d'aération peut entraîner une surchauffe et endommager le produit.
5. Arrêtez immédiatement le produit si quelqu'un pénètre dans la zone de travail. Laissez toujours le produit s'arrêter complètement avant de le poser.
6. Ne vous surmenez pas. Faites des pauses régulières afin de pouvoir vous concentrer sur votre travail et maîtriser pleinement le produit.

# FONCTIONNEMENT

---

## COUPE

---

### AVERTISSEMENT

Veillez à ce que le ruban de protection de la lame de coupe du fil de coupe soit retiré avant l'utilisation et à ce que le pare-débris soit toujours monté sur le coupe-herbe.

---

1. Ne coupez pas d'herbe mouillée, car elle a tendance à coller à la tête du coupe-herbe et au pare-débris, ce qui empêche l'évacuation correcte de l'herbe coupée et risque de vous faire glisser et tomber.
2. Attendez que l'appareil soit à l'arrêt avant de le poser.
3. Enlevez régulièrement l'herbe coupée et les saletés autour de la tête de coupe lorsque la batterie est retirée de l'appareil.
4. Faites attention lorsque vous utilisez l'outil à proximité d'arbres et de buissons. Le dispositif de coupe peut endommager l'écorce plus tendre et les poteaux de clôture.
5. Travaillez de manière rythmée. Tenez-vous fermement, les pieds écartés. Coupez de droite à gauche pour que l'herbe coupée soit projetée loin de la tête de coupe (Figure 15).
6. Ne déplacez pas le produit trop rapidement, car cela rendrait la coupe inefficace et pourrait l'endommager.

