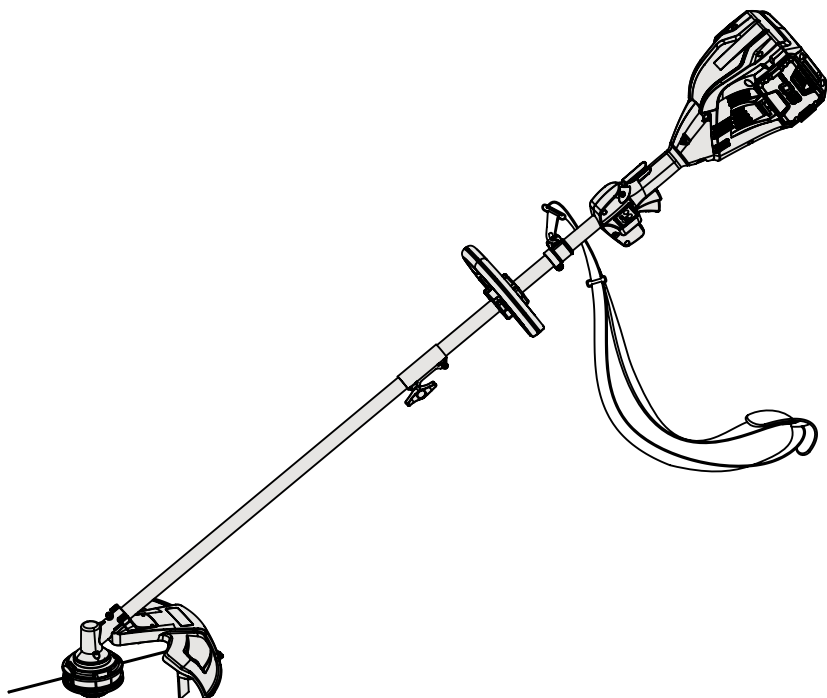


---

The Greenworks logo is displayed in white lowercase letters within a black, horizontally-oriented hexagonal shape.

**greenworks™**

## 80V Brushless String Trimmer 2101202CT



Owner's Manual

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

[www.greenworkstools.com/80v-pro](http://www.greenworkstools.com/80v-pro)

---

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

# CONTENTS

---

Contents .....	2
Product Specifications .....	2
Important Safety Instructions.....	3
Symbols.....	7
Know Your String Trimmer .....	9
Assembly .....	10
Operation.....	15
Battery Charger .....	21
Maintenance.....	23
Troubleshooting.....	24
Warranty.....	25
Exploded View and Part List .....	26
Charger Mounting.....	28

## PRODUCT SPECIFICATIONS

---

### 80V BRUSHLESS STRING TRIMMER

Type .....	Cordless, battery-powered
Motor .....	80 V
String Cutting Width .....	14 or 16 in.
String Diameter .....	0.080" (2.03 mm)
Speed .....	5000/5500 RPM
Weight (without battery) .....	10.6 lbs (4.8 kg)
Weight (with 2Ah battery) .....	13.8 lbs (6.3 kg)
Battery pack .....	2901302
Charger .....	2901402



# 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.

---

- Do not operate power tools 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.
- Do not allow children or untrained individuals to use this unit.
- Don't expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 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.
- Always wear safety glasses with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury. Use face mask if operation is dusty.
- Secure long hair above shoulder level to prevent entanglement in moving parts.
- Do not expose to rain, store indoors.
- Do not operate in poor lighting.
- Keep all parts of your body away from any moving part
- keep hair, loose clothing, fingers and all body parts away from openings and moving parts.
- Wear heavy long pants, boots, and gloves. Avoid loose garments or jewelry that could get caught in moving parts of the machine or its motor.
- Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
- Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- Keep firm footing and balance. Do not overreach. Overreaching can result in loss of balance.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Do not use tool if 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 bystanders, children, and pets at least 50 ft. away
- Do not operate this unit when you are tired, ill or under the influence of alcohol, drugs or medication.
- 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 string which can be thrown or become entangled in the machine.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

- Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- Do not charge or operate cordless tools in damp or wet locations or in the rain. Following this rule will reduce the risk of electric shock.
- Cordless tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. Be aware of possible hazards when not using your cordless tool or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.
- Remove or disconnect battery before servicing, cleaning or removing material from the gardening appliance.
- Use only Greenworks 80-volt batteries.
- Store idle appliances - When not in use, string trimmer should be stored indoors in a dry, locked place out of the reach of children.
- Do not dispose of the batteries in a fire. The cells may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- Do not open or mutilate the batteries. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- Do not place cordless tools or their batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion and possible injury.
- 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 exploding battery can propel debris and chemicals. If exposed, flush with water immediately.
- Do not crush, drop or damage battery pack. Do not use a battery pack or charger that has been dropped or received a sharp blow. A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose of a dropped or damaged battery immediately.
- Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.
- For best results, your battery should be charged in a location where the temperature is more than 45°F but less than 104°F. To reduce the risk of serious personal injury, do not store outside or in vehicles.
- Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur. If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water, then neutralize with lemon juice or vinegar. 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.
- If the power supply cord is damaged, it must be replaced only by the manufacturer or by an authorized service center to avoid risk.
- Do not point the string trimmer in the direction of people or pets.
- Maintain tool with care. Keep vents clean for best and safest performance. Follow instructions for proper maintenance. Do not attempt to clear clogs from tool without first disconnecting the battery.



# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

- To reduce the risk of electrical shock, do not expose to rain, do not use on wet surfaces. Store indoors.
- Don't use in rain.
- Use Right Appliance – Do not use appliance for any job except that for which it is intended.
- Avoid Unintentional Starting – Do not carry string trimmer with fingers on the switch. Be sure the battery is removed while transporting.
- Check Damaged Parts – Before further use of the appliance, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for 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.
- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this power tool. If you loan someone this power tool, loan them these instructions also.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

## CHILD SAFETY

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

- Keep children out of the working area and under the watchful care of a responsible adult.
- Do not allow children under the age of 14 to operate this trimmer. Children who are 14 years of age and older must read and understand the operating instructions and safety rules in this manual and must be trained and supervised by a parent.
- Stay alert, and turn the trimmer off if a child or any other person enters the working area.
- Look behind and down for small children before and while cutting backwards.
- Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your view of a child who may run into the path of the trimmer.

---

## **WARNING (PROPOSITION 65)**

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

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









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

---

# SYMBOLS

---




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

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watts	Power
min	Minutes	Time
~	Alternating Current	Type of current
—	Direct Current	Type or a characteristic of current
	No Blade	Do not install or use any type of blade on a product or displaying this symbol.
/min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute.
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 when operating this equipment.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Ricochet	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.
	Class II Construction	Double-insulated construction

# SYMBOLS

---

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

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

## SERVICE

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

---

### **WARNING**

To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you have read this Owner's Manual thoroughly and understand it completely. If you do not understand the warnings and instructions in this Owner's Manual, do not use this product. Call the Toll-free Helpline (1-855-345-3934) for assistance. The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before operating a power tool, always wear safety goggles, safety glasses with side shields, or a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection that is marked to comply with ANSI Z87.1.

---

### **WARNING**



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

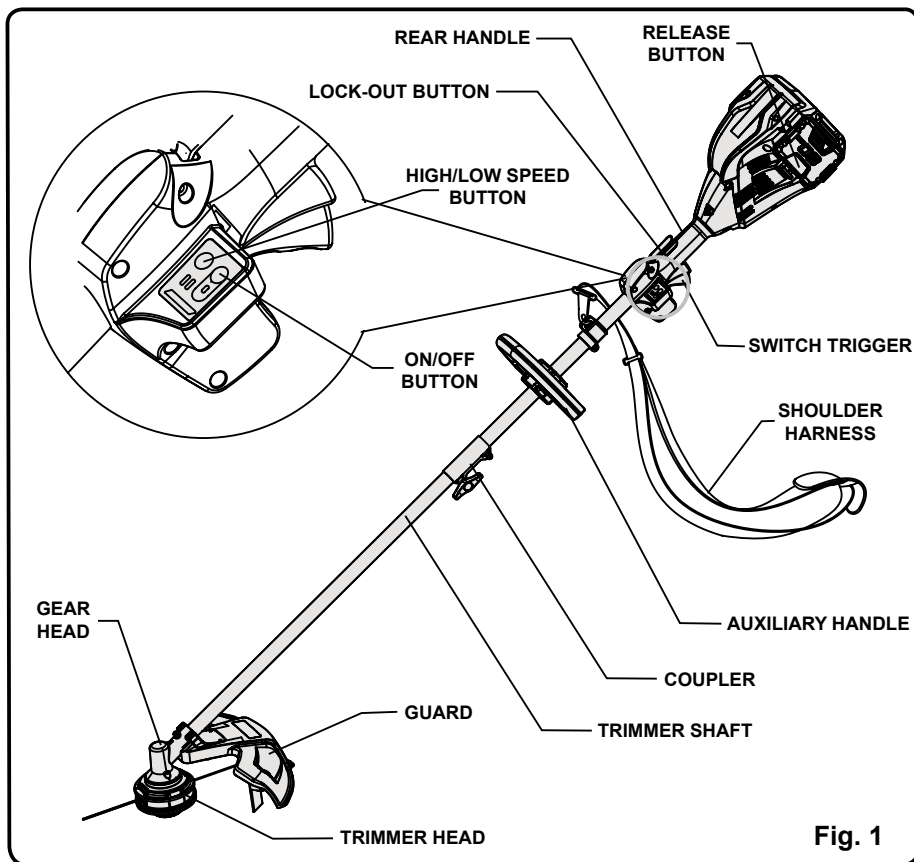
---

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

# KNOW YOUR STRING TRIMMER

## KNOW YOUR STRING TRIMMER (See Figure 1.)

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.



## AUXILIARY HANDLE

The string trimmer is equipped with an auxiliary handle for ease of operation and to prevent loss of control.

## GUARD

The trimmer includes a guard that helps protect you from flying debris.

# 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 tool 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 tool.
- If any parts are damaged or missing, please call 1-855-345-3934 .

## ⚠ WARNING

Do not use this product if any parts on the packing list are already assembled to your product when you unpack it. Parts on this list are not assembled to the product by the manufacturer and require customer installation. Use of a product that may have been improperly assembled could result in serious personal injury.

## PACKING LIST

1. Power head
2. String trimmer attachment
3. Auxiliary handle
4. Guard
5. (4) Auxiliary handle screws
6. Shoulder harness
7. Operator's manual

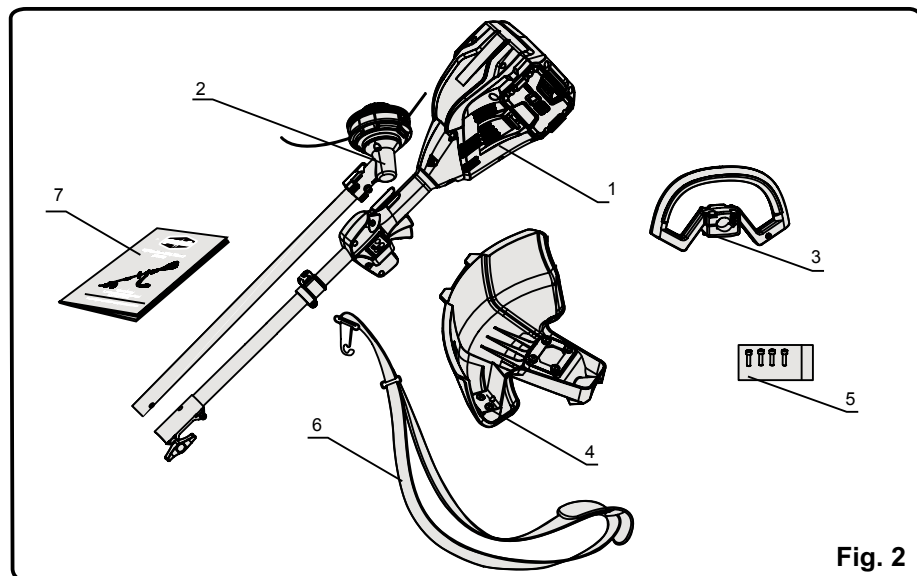


Fig. 2

# ASSEMBLY

---

## WARNING

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

---

## WARNING

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

---

## WARNING

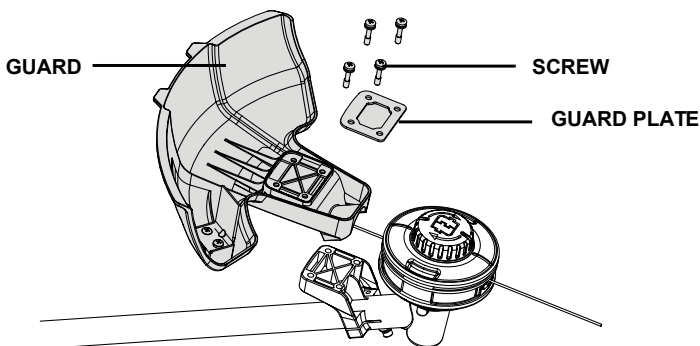
Do not connect to power supply until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

---

## ATTACHING THE GUARD (See Figure 3.)

*NOTE: Install the guard before the attachment is connected to the power head.*

- Remove the battery.
- Invert the string trimmer to access the trimmer head.
- Using a Phillips head screwdriver, remove the pre-installed screws from the trimmer head.
- Place the guard on to the trimmer head and slide the guard onto the head by following the track on the head.
- Align the screw holes on the guard with the screw holes on the trimmer head.
- Insert the screws into the trimmer head, fastening the guard in place.



**Fig. 3**

# ASSEMBLY

---

## INSTALLING AN ATTACHMENT TO THE POWER HEAD (See Figure 4.)

---

### **⚠ WARNING**

Read and understand entire Operator's Manual for each optional attachment used on this power head and follow all warnings and instructions. Failure to follow all instructions may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

---

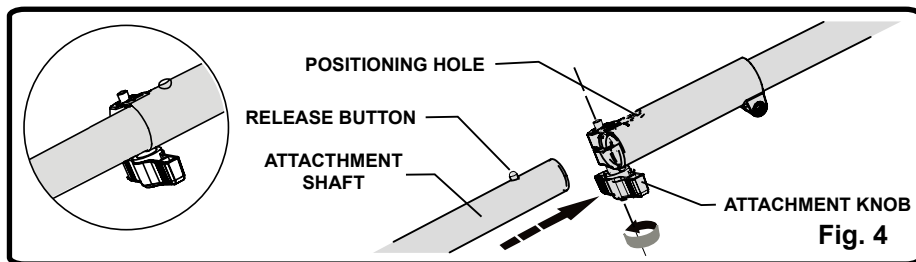
### **⚠ WARNING**

Never install, remove, or adjust any attachment while power head is running. Failure to stop the motor can cause serious personal injury. Never operate power head without an attachment.

---

### **Attachment compatibilities**

This 80-Volt powerhead is compatible with universal gas attachments.



**NOTE:** When using string trimmer attachments, use only .080 in. diameter line.

The attachment connects to the power head by means of a coupler device.

- Loosen the attachment knob on the coupler.
- Push in the release button located on the attachment shaft. Align the button with the guide recess on the power head coupler and slide the two shafts together. Rotate the attachment shaft until the button locks into the positioning hole.

**NOTE:** If the button does not release completely in the positioning hole, the shafts are not locked into place. Slightly rotate from side to side until the button is locked into place.

- Tighten the attachment knob securely.

## REMOVING THE ATTACHMENT FROM THE POWER HEAD

For removing or changing the attachment:

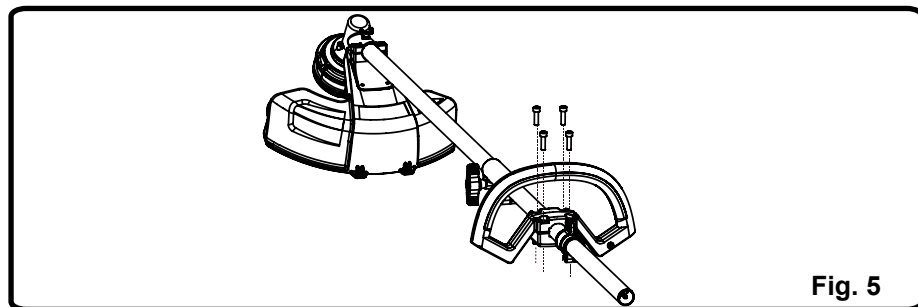
- Stop the power head.
  - Remove the battery from the power head.
  - Loosen the attachment knob.
  - Push in the release button and twist the shafts to remove and separate ends.
-



# ASSEMBLY

---

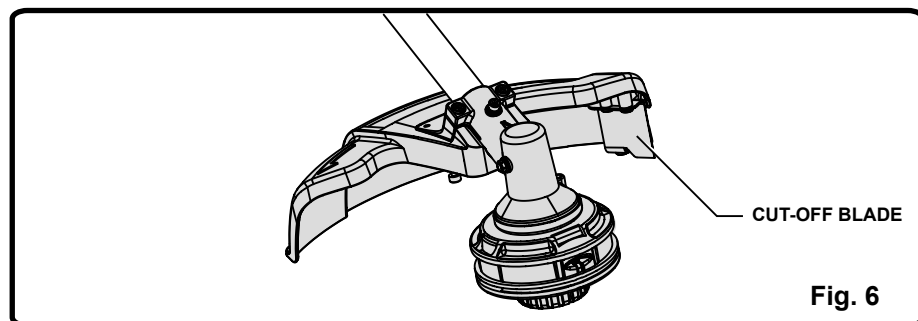
## ATTACHING THE AUXILIARY HANDLE (See Figure 5.)



- Press the auxiliary handle onto the power head shaft so that the handle is angled toward the rear handle that allows for comfortable operation.
- Slide the bolts through the holes in the auxiliary handle, and tighten them securely with a Phillips Head screwdriver (not included).

## LINE TRIMMING CUT-OFF BLADE (See Figure 6.)

The trimmer is equipped with a line trimming cut-off blade on the guard. Replace the string when trimming efficiency diminishes. This will maintain best performance.



# ASSEMBLY

## ADJUSTING THE CUTTING SWATH (See Figure 7.)

The trimmer is currently set at a 14 in. cutting swath. To adjust to a cutting swath of 16 in.:

- Remove the battery from the string trimmer.
- Remove both screws on the cut-off blade with a Phillips screwdriver (not included).
- Rotate the cut-off blade 180°.
- Replace both screws in the cut-off blade.

**Note:** Set the cut-off blade to 14 in. for greater runtime. Set the cut-off blade to 16 in. for greater cutting area.

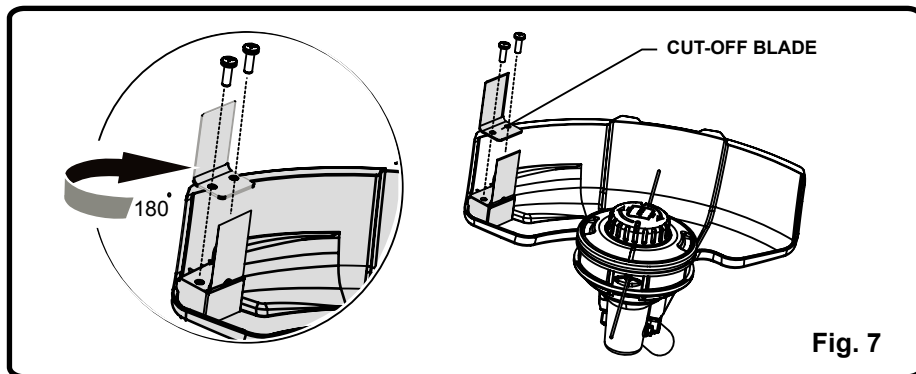


Fig. 7

## ATTACHING A SHOULDER HARNESS (See Figure 8.)

- Rotate the harness holder to the upward position.
- Hook a shoulder harness to the harness holder.

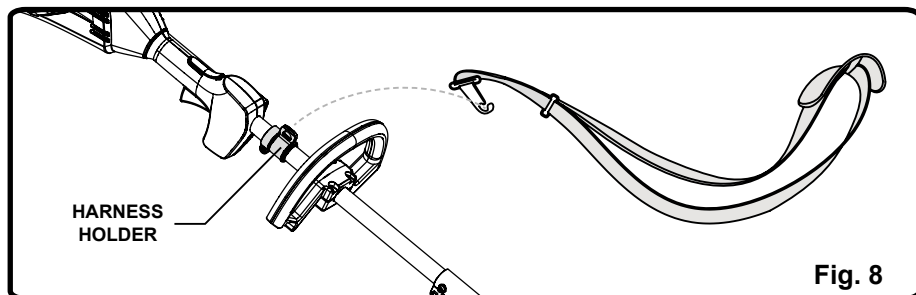


Fig. 8

# OPERATION

---

---

## **WARNING**

Read and understand entire Operator's Manual for each optional attachment used on this power head and follow all warnings and instructions. Failure to follow all instructions may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

---

---

## **WARNING**

Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

---

---

## **WARNING**

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

---

---

## **WARNING**

This string trimmer is not meant to be used with brush cutter attachments. Use of a brush cutter attachment could cause serious personal injuries or property damage.

---

# OPERATION

---

## **LOCK-OUT BUTTON** (See Figure 9.)

The lock-out button reduces the possibility of accidental starting. The lock-out button is located on the handle above the switch trigger. The lock-out button must be depressed before you pull the switch trigger. The lock resets each time the trigger is released.

## **STARTING AND STOPPING THE TRIMMER** (See Figure 9.)

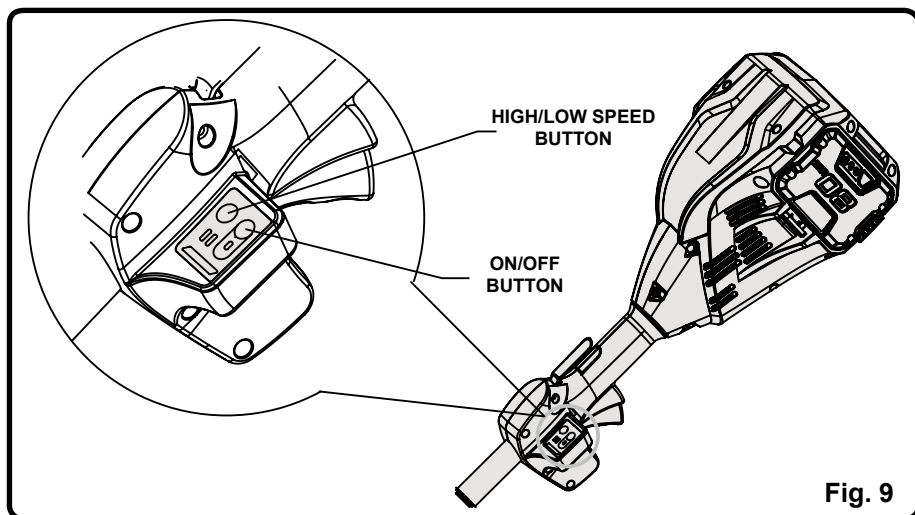
### **To start:**

- Press the power button.
- Depress the lock-out button and squeeze the switch trigger.
- Press high speed button to increase speed depending upon grass condition. Two LED's will illuminate above the high speed button indicating that the trimmer is in the high speed setting.

### **To stop:**

- Release the switch trigger.
- Press the power button again to turn the unit off.

**Note:** The unit will power itself down after being idle for 1 minute.



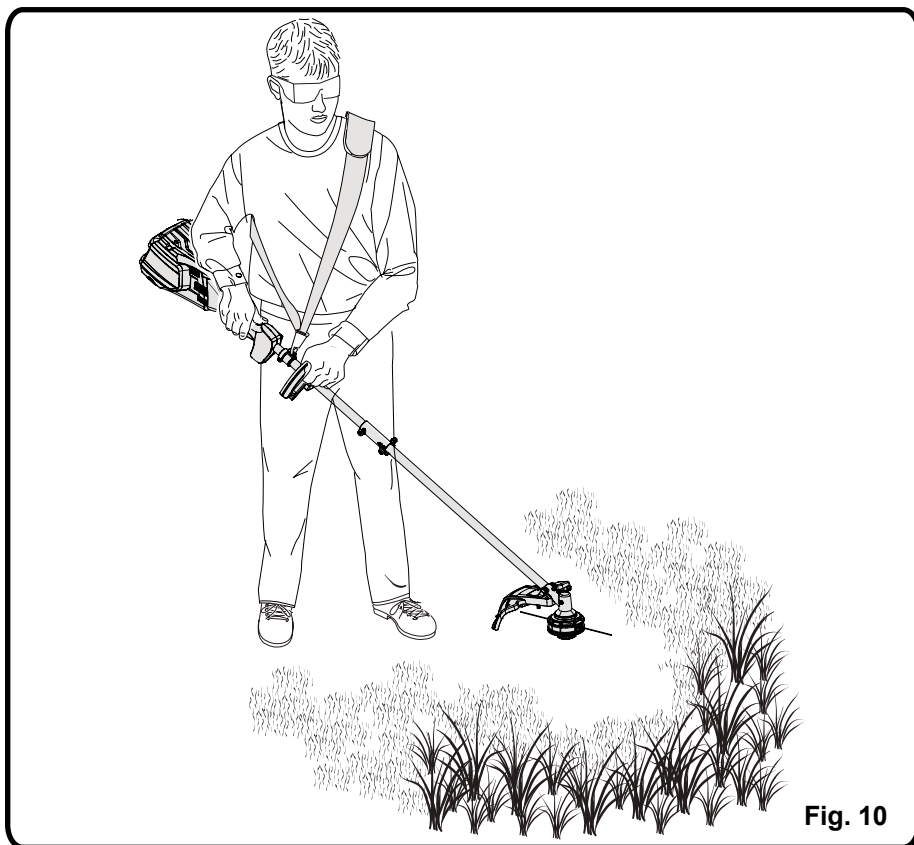
## **OPERATING THE TRIMMER** (See Figure 10.)

Hold the power head with your right hand on the rear handle and your left hand on the auxiliary handle. Keep a firm grip with both hands while in operation. Power head should be held at a comfortable position with the rear handle about hip height.

Always operate power head at full throttle. If debris becomes wrapped around the attachment, release the switch trigger, and remove the debris.

## OPERATION

---



---

### **⚠ WARNING**

Any contact with the attachment cutting head can result in burns and/or other serious personal injury.

---

---

### **⚠ WARNING**

Read the safety information for safe operation when using a blade attachment and refer to the safety rules and instructions in your attachment manual. Never use a brush cutter attachment with this electric power head. Improper operation of a blade or any attachment could result in serious injury.

---

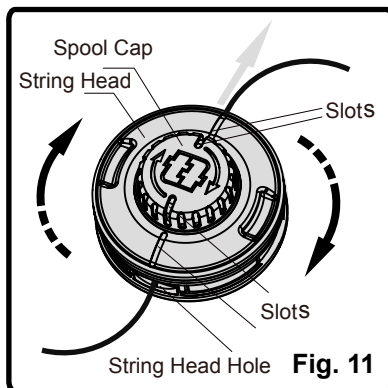
# OPERATION

## INSTALLING STRING IN STRING HEAD (See Figure 11.)

1. Line up the slots on the spool cap with the slots on the string head.
2. Insert line through the string head hole. Push line until it exits the opposite string head hole.
3. Pull the line through until there is an equal amount of line on each side.
4. Turn the spool cap clock-wise to begin winding the string into the string head. Leave approximately 5 inches of string protruding out of each side of the head.

It is recommended that .080" line Diameter be used for this string head.

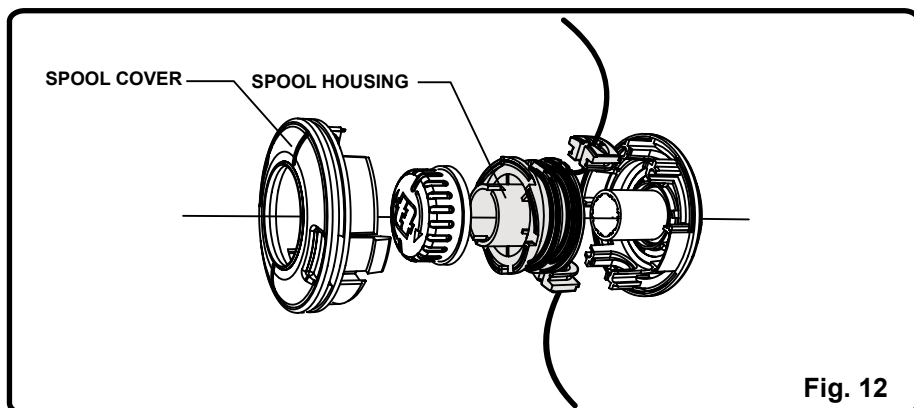
*Note: Do not put more than 15 feet of line in at a time.*



**Fig. 11**

## REMOVING OLD TRIMMER LINE (See Figure 12.)

1. Firmly press in the tabs on each side of the spool cover.
2. Remove the spool cover from the spool housing.
3. Remove any excess trimmer line or obstructions from the spool.
4. Use a clean cloth to wipe away any debris from the spool, spool cover, or spool housing.
5. Align the tabs of the spool cover with the posts on the spool housing. Push the spool cover until the tabs securely snap into the posts.



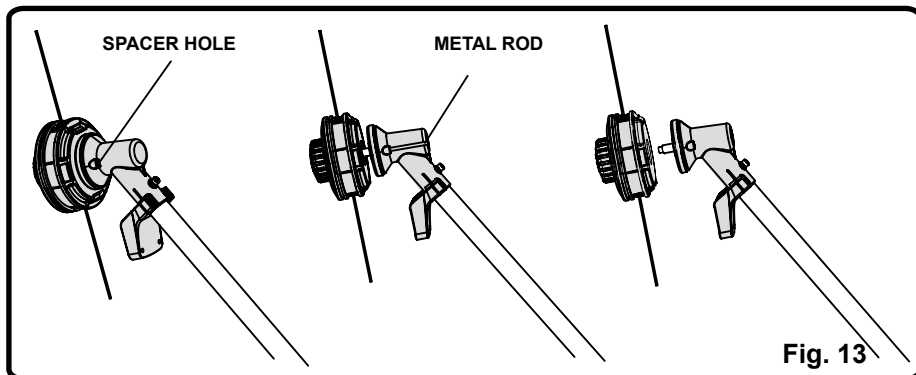
**Fig. 12**

# OPERATION

---

## REMOVING / REPLACING STRING HEAD (See *Figure 13.*)

1. Line up the spacer hole up with the hole in the gear box.
2. Place a small screw driver or metal rod (Not included) in the spacer hole.
3. Rotate the head clockwise to loosen and remove.
4. Reverse steps 1-3 to reinstall the same string head.



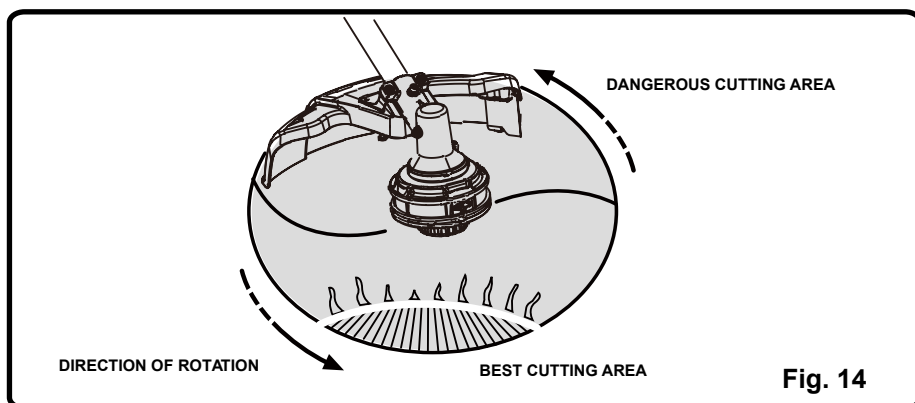
*Note: If you put a different model string head on this unit please follow the manufacturer's instructions to install that head.*

# OPERATION

---

## **CUTTING TIPS** (See *Figure 14.*)

- Keep the trimmer tilted toward the area being cut; this is the best cutting area.
- The trimmer cuts when passing the unit from right to left. This will avoid throwing debris at the operator. Avoid cutting in the dangerous area shown in figure 14.
- Use the tip of string to do the cutting; do not force string head into uncut grass.
- Wire and picket fences cause extra string wear and breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood may wear string rapidly.
- Avoid trees and shrubs. Tree bark, wood moldings, siding, and fence posts can easily be damaged by the string.





# BATTERY CHARGER

## CHARGING PROCEDURE (See Figure 15.)

**NOTE:** The battery is not shipped fully charged. It is recommended to fully charge before first use to ensure that maximum run time can be achieved. This lithium-ion battery will not develop a memory and may be charged at any time.

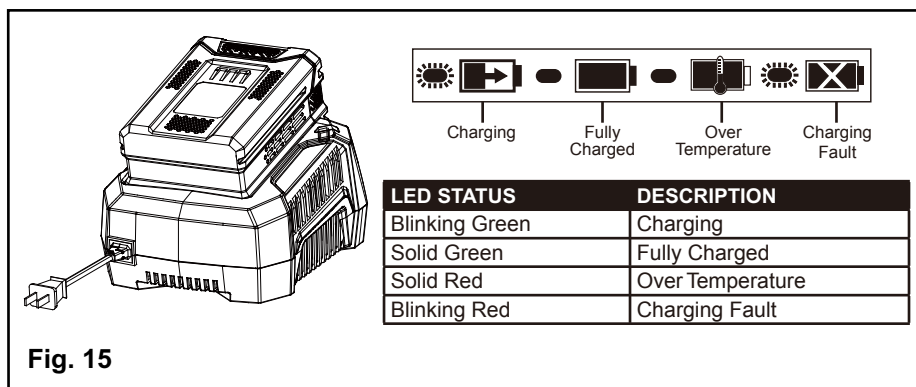
### Low voltage charging:

If the battery has been stored with little to no charge for a long period of time, the charger will go into recovery mode, which will take 20 hrs to fully charge the battery. This will enhance the life of the battery. Once it is fully charged, the next charge will return to standard charging.

A fully discharged battery pack will require the allotted time as stated in the battery manual. Plug the charger into an AC power outlet.

- Insert the battery into the charger.

This is a diagnostic charger. The Charger LED Lights will illuminate in specific order to communicate the current battery status. They are as follows:



**Fig. 15**

### False defect note:

When the battery is inserted into the charger and the status LED blinks RED, remove the battery from the charger for 1 minute, then reinsert. If the status LED blinks GREEN, then the battery is properly charging. If the status LED is still blinking RED, remove the battery and unplug the charger for 1 minute. After 1 minute, plug in the charger and reinsert the battery. If the status LED blinks GREEN, then the battery is properly charging. If the status LED is still blinking RED, the battery is defective and needs to be replaced.

# BATTERY CHARGER

---

## CHECKING THE CHARGE

If the battery pack does not charge properly:

- Check the current at the power outlet with another tool . Make sure that the outlet is not turned off.
- Check that the charger contacts have not been shorted by debris or foreign material.
- If the air temperature is above 104°F or below 45°F, move the charger and battery pack to a room temperature location.

---

## **⚠** WARNING

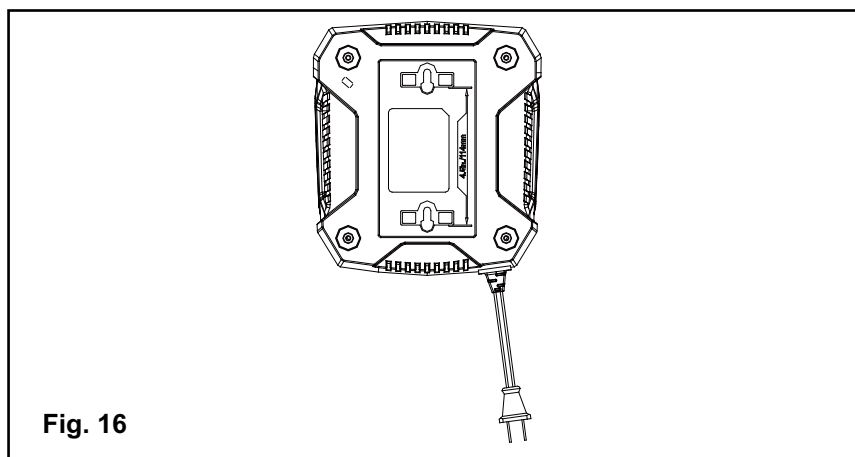
If the battery is inserted into the charger when warm or hot, the CHARGING LED indicator light on the charger may switch on and illuminate RED. If this occurs allow the battery to cool inside of the charger for up to 30 minutes. Charging should automatically start once battery has cooled.

---

## CHARGER MOUNTING (See Figure 16.)

1. This charger can be installed hanging on a wall using two #8 screws (not included).
2. Locate the placement for the charger to be wall mounted.
3. If fastening to wood studs use 2 wood screws (not included ).
4. Drill two holes on center 4.5 in. apart ensuring that they are vertically aligned.
5. If fastening to drywall use wall anchors (not included) and screws to secure the charger to the wall.

Note: If the battery and the charger won't be used for a long time, remove the battery from the charger and pull out the AC power plug.



**Fig. 16**

# MAINTENANCE

---

## **WARNING**

When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

---

## **WARNING**

Before inspecting, cleaning, or servicing the machine, shut off motor, wait for all moving parts to stop, and disconnect power supply. Failure to follow these instructions can result in serious personal injury or property damage.

---

## **GENERAL MAINTENANCE**

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, lubricant, grease, etc.

---

## **WARNING**

Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating lubricants, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic which may result in serious personal injury.

---

You can often make adjustments and repairs described here. For other repairs, have the power head serviced by an authorized service dealer.

## **CLEANING THE POWER HEAD**

- Stop the motor and remove the battery.
  - Clean dirt and debris from the power head using a damp cloth with a mild detergent.
- 

*Note: Do not use any strong detergents on the plastic housing or the handle. They can be damaged by certain aromatic oils such as pine and lemon, and by solvents such as kerosene.*

## **STORING THE POWER HEAD**

- Clean all foreign material from the product.
  - Store it in a well-ventilated place that is inaccessible to children.
  - Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.
- 

## **WARNING**

Do not store the string trimmer in sunlight, in an excessively warm place, or near a furnace. The battery life will be shortened.

---

## TROUBLESHOOTING

---

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Motor fails to start when switch trigger is depressed.	Check the battery capacity.	Recharge the battery per the instructions in the battery manual.
	Check the power button.	Press the power button if no LED's are illuminated.
	Battery is not secure.	To secure the battery, make sure the latches on the battery compartment snap into place.
String trimmer stops while cutting.	The trimmer head is bound with grass.	Stop the trimmer, remove the battery, and remove the grass from the trimmer head.
	The battery pack is too hot.	Remove the battery and allow it to cool in a cool, dry area.
	The battery pack is fully discharged.	Recharge the battery per the instructions in the battery manual.
Line will not advance.	There is not enough line in the spool.	Remove the battery and replace the trimmer line.

## LIMITED FOUR-YEAR WARRANTY

---



GREENWORKS™ hereby warrants this product, to the original purchaser with **proof of purchase**, 4 year consumer warranty, 1 year commercial warranty against defects in materials, parts or workmanship. GREENWORKS™, at its own discretion will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been hired or rented for industrial/commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product from new.

### ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY:

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

### GREENWORKS HELPLINE (1-855-345-3934):

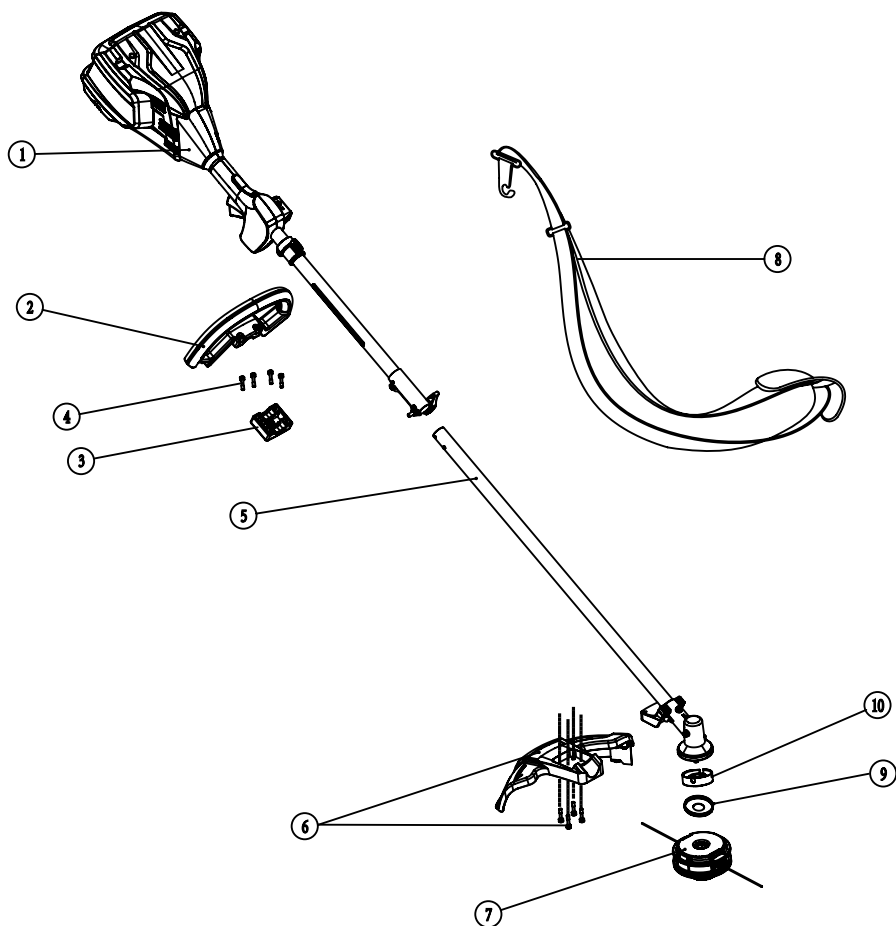
Warranty service is available by calling our toll-free helpline at **(1-855-345-3934)**.

### TRANSPORTATION CHARGES:

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

# EXPLODED VIEW

---



## PARTS LIST

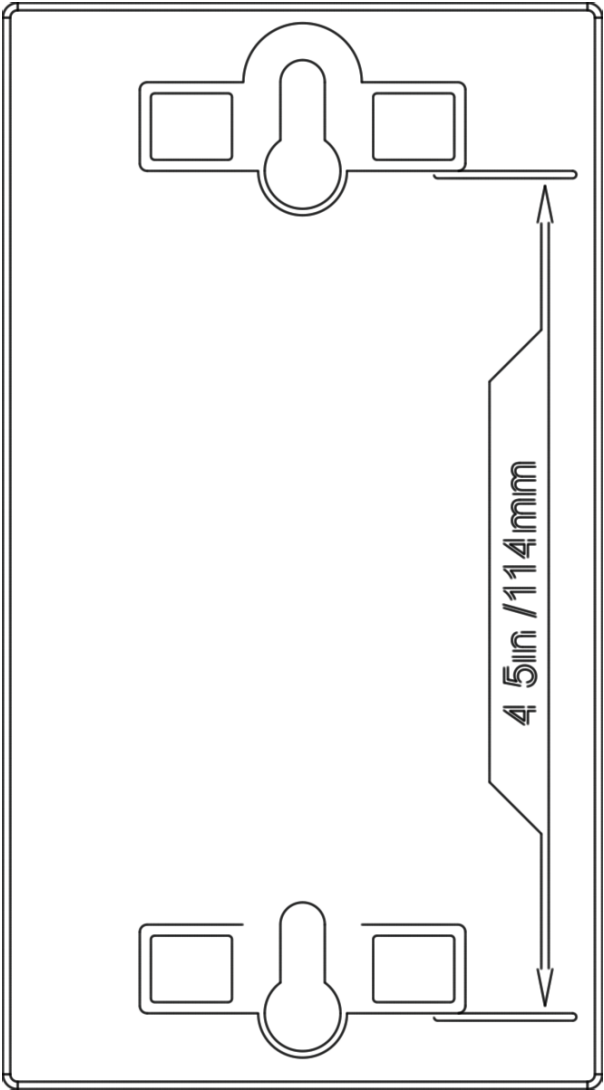
---

Item No.	Part No.	Description	QTY
1	311171418	Power head assembly	1
2	34130334	Auxiliary handle	1
3	34140334	Auxiliary handle base	1
4	33208334	Auxiliary handle screw	4
5	311181418	Lower shaft assembly	1
6	311081418	Guard assembly	1
7	311121410	Dual line spool assembly	1
8	37902144	Shoulder harness	1
9	333011410	Washer	1
10	339041410	Spacer	1

# CHARGER MOUNTING

---

Use this page as a guide to mount the charger to the wall using (2) #8 Screws.








**Greenworks Tools  
P.O. Box 3130  
Mooresville, North Carolina 28117**

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

Rev: 00 (02-01-16)

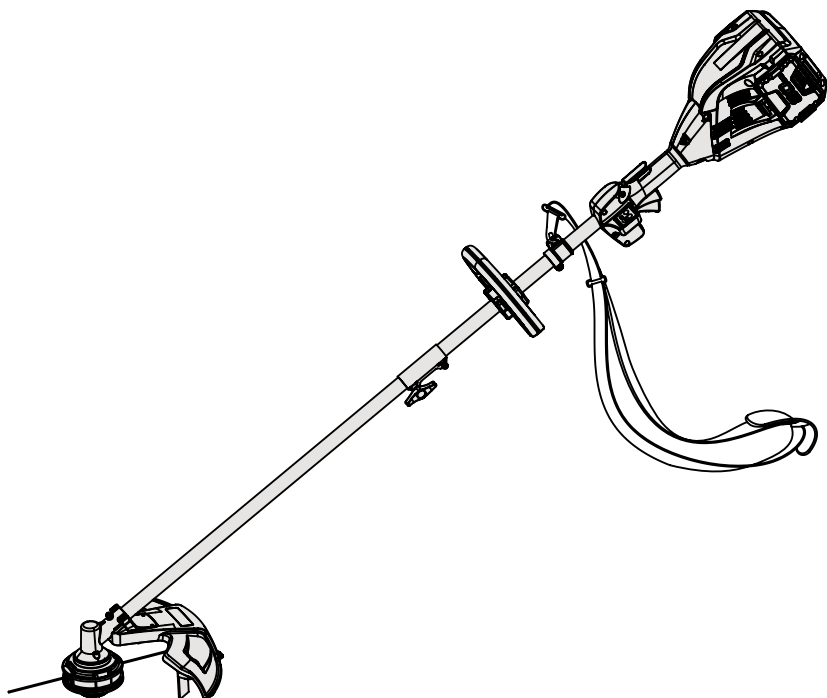
 Printed in China on 100% Recycled Paper

---



**greenworks™**

## COUPE-BORDURES DE 80-VOLT 2101202CT



Guide d'utilisation

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

[www.greenworkstools.com/80v-pro](http://www.greenworkstools.com/80v-pro)



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

# MATIÈRES

---

Matières .....	2
Fiche Technique .....	2
Consignes de sécurité .....	3
Symboles .....	7
Connaitre votre taille-bordures .....	9
Assemblage .....	10
Utilisation .....	15
Chargeur de batterie .....	21
Entretien .....	23
Dépannage .....	24
Garantie .....	25
Vue éclatée et liste des pièces de rechange .....	26
Montage du chargeur .....	28

## FICHE TECHNIQUE

---

### COUPE-BORDURES DE 80-VOLT

Type .....	Sans fil et alimenté par bloc-batterie
Moteur .....	80 V
Largeur du fil de coupe .....	14, 16 po.
Diamètre du fil. ....	0.080po. (2.03 mm)
Vitesse .....	5000/5500 RPM
Poids (sans batterie) .....	10.6 lbs (4.8 kg)
Poids (avec batterie 2Ah) .....	13.8 lbs (6.3 kg)
Batterie .....	2901302
Chargeur .....	2901402



# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

---

## **AVERTISSEMENT**

**Veillez lire et assimiler les présentes instructions.** Toute négligence à l'égard des instructions fournies ci-après peut être la cause d'un choc électrique, d'un incendie ou d'un grave accident corporel.

---

- N'utilisez pas un outil électrique dans un endroit où il y a risque de déflagration, soit à proximité de liquides inflammables, de gaz ou de poussière. Les outils électriques provoquent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Ne permettez pas aux enfants ou aux individus non-qualifiés d'utiliser ce produit.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou autres conditions humides. La pénétration de l'eau dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.
- Ne prenez pas la prise de poignée ou l'appareil avec les mains mouillées.
- Ne permettez pas aux enfants d'utiliser ce produit. Ne permettez pas aux adultes d'utiliser cet appareil sans avoir les instructions appropriées.
- Portez toujours des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux. Les lunettes ordinaires n'ont que des lentilles résistantes à l'épreuve des chocs. Les lunettes ordinaires NE SAURAIENT PAS REMPLACER les lunettes de sécurité. Le respect de cette consigne de sécurité réduira le risque des blessures oculaires. Utilisez un masque facial si l'utilisation de cet appareil produit de la poussière.
- Attachez les cheveux longs pour les maintenir au-dessus des épaules, afin qu'ils ne se prennent pas dans les pièces en mouvement.
- N'exposez pas l'outil à la pluie; rangez-le à l'intérieur.
- N'utilisez pas ce produit dans les endroits mal éclairés.
- Gardez toutes les parties du corps à l'écart des pièces en mouvement du produit.
- Gardez les cheveux, les vêtements amples, les doigts ainsi que toutes les parties du corps à l'écart des orifices et des pièces en mouvement.
- Portez de longs pantalons résistants, des bottes et des gants. Évitez de porter des vêtements amples, de shorts ou de bijoux qui risquent d'être pris dans l'appareil ou son moteur.
- Ne forcez pas l'outil. Utilisez l'outil adéquat pour votre application. L'outil adéquat rendra de meilleurs résultats et accomplira d'une manière plus sûre la tâche pour laquelle il a été conçu.
- N'utilisez pas cet outil pieds nus ou lorsque vous portez des sandales ou des chaussures légères pareilles. Portez des chaussures protectrices qui protègent vos pieds et vous permettent d'avoir une meilleure prise sur les surfaces glissantes.
- Tenez-vous toujours bien campé(e) et maintenez votre équilibre. Ne tendez pas trop les bras. Sinon, vous risquez de perdre votre équilibre permettant un meilleur maniement de l'appareil dans les situations inattendues.
- Ne laissez pas que cet outil soit employé comme jouet. Il faut faire très attention lorsque cet outil est utilisé par les enfants ou en leur présence.
- N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne permet pas de le démarrer ou l'arrêter. Tout outil qui ne peut pas être contrôlé par son interrupteur est hasardeux et doit être réparé.
- Gardez les spectateurs, les enfants et les animaux domestiques à au moins 15 mètres (50 pieds) de l'endroit de travail.
- N'utilisez pas cet outil lorsque vous êtes fatigué(e) ou malade. Ne vous en servez pas après avoir consommé de l'alcool, des drogues ou des médicaments.

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

---

- Gardez toutes les parties du corps à l'écart des pièces en mouvement et toutes les surfaces chaudes du produit.
- N'insérez aucun objet dans les orifices. N'utilisez pas l'appareil lorsqu'un orifice est bloqué; gardez les orifices dépourvus de poussière et peluche et à l'écart de cheveux ou tout ce qui puisse réduire le flux d'air.
- Vérifiez la zone de travail avant chaque usage de l'outil. Enlevez tous les objets tels que de petites pierres, du verre brisé, des clous, des câbles, ou des ficelles qui risquent de pénétrer ou d'être attrapés dans l'équipement.
- Utilisez uniquement des pièces de recharge et des accessoires identiques d'origine. L'utilisation des pièces autres que celles indiquées peut créer une situation hasardeuse ou endommager le produit.
- Ne chargez pas cet outil à batterie sous la pluie ou dans les endroits humides ou mouillés. Le respect de cette règle de sécurité réduira le risque de choc électrique.
- Les appareils à batterie ne doivent pas être branchés sur une prise électrique, car elles sont toujours dans un état de fonctionnement. Soyez conscient(e) des risques possibles lorsque vous n'utilisez pas votre outil à batterie ou en changez les accessoires. Le respect de cette règle de sécurité réduira les risques de choc électrique, d'incendie ou de blessures graves.
- Enlevez ou déconnectez la batterie avant l'entretien, le nettoyage ainsi que l'enlèvement des débris des appareils de jardinage.
- Employez seulement les batteries 80-volts Greenworks.
- Rangez les appareils inutilisés. Lorsque la taille-bordures n'est pas utilisé, il doit être rangé à l'intérieur dans un endroit sec hors de la portée des enfants.
- Ne jetez pas les batteries au feu. Elle peut exploser. Vérifiez les directives locales pour savoir si elles comportent des instructions particulières concernant la mise au rebut des batteries.
- N'ouvrez pas ni modifiez les batteries. L'électrolyte qui s'en dégagerait est corrosive et elle pourrait blesser les yeux ou la peau. En outre, ce produit est toxique lorsqu'ingéré.
- Ne placez pas les outils à batterie ou leurs batteries à proximité du feu ou de la source de chaleur. Cela réduira le risque d'explosion et de blessures potentielles.
- Les batteries risquent d'exploser en présence d'une source d'ignition telle que la veilleuse. En vue de réduire le risque de blessures graves n'utilisez jamais les produits sans fil en présence d'une flamme nue. Une batterie explosée peut projeter des débris et des substances chimiques. En cas d'exposition rincez immédiatement avec de l'eau.
- N'écrasez pas ni laissez tomber ou endommager le bloc-batterie. N'utilisez pas le bloc-batterie ou le chargeur s'ils ont subi une chute ou un choc violent. Une batterie endommagée risque d'exploser. Débarrassez-vous immédiatement d'une batterie qui a subi une chute ou des dommages.
- Maniez les batteries avec soin afin de ne pas les court-circuiter avec des matériaux conducteurs tels que des bagues, des bracelets et des clés. La batterie ou le conducteur peuvent être surchauffés et causer des brûlures. N'ouvrez pas ni modifiez les batteries. L'électrolyte qui s'en dégagerait est corrosive et elle pourrait blesser les yeux ou la peau. En outre, ce produit est toxique lorsqu'ingéré.
- Pour obtenir des résultats optimaux l'outil à batterie doit être chargé dans un endroit à une température supérieure à 7°C (45°F) mais inférieure à 40°C (104°F). Afin de réduire le risque de blessures graves n'entrez pas l'appareil à l'extérieur ou dans les véhicules.
- Dans les conditions extrêmes d'usage ou de température, des liquides peuvent échapper de la batterie. Si le liquide entre en contact avec votre peau, lavez-la immédiatement avec du savon et de l'eau, ensuite neutralisez-la avec du jus de citron ou de la vinaigre. Si le liquide pénètre dans

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

---

vos yeux, rincez-les avec de l'eau pour au moins 10 minutes, ensuite obtenez immédiatement des soins médicaux. Le respect de cette règle réduira le risque de blessures graves.

- Si le cordon d'alimentation électrique est endommagé, il doit être remplacé uniquement par le fabricant ou auprès d'un centre d'entretien agréé en vue d'éviter des risques.
- Ne pointez pas le taille-bordure sur les gens ou les animaux domestiques.
- Prenez soin de votre outil. Gardez la zone de ventilateur tout propre pour un fonctionnement optimal et sûr. Suivez les instructions pour l'entretien adéquat. Ne tentez pas d'éliminer des blocages sans avoir débranché l'outil.
- En vue de réduire le risque de choc électrique n'exposez pas l'outil à la pluie et ne l'utilisez pas sur les surfaces mouillées. Rangez-le à l'intérieur.
- Ne pas utiliser sous la pluie.
- Utilisez le bon outil. Utilisez uniquement l'outil pour la fonction pour laquelle il a été conçu.
- Évitez les démarrages accidentels. Ne portez pas le coupe-herbe branché avec votre doigt sur l'interrupteur. Assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF (arrêt) avant de brancher le cordon d'alimentation.
- Vérifiez la présence de pièces endommagées. Avant d'utiliser l'outil à nouveau, tout protecteur ou pièce endommagée doit être vérifiée afin d'assurer qu'elle accomplira correctement sa fonction. Vérifiez l'alignement ou le coincement des pièces mobiles, les composantes brisées, le montage ou toute autre condition qui pourrait affecter le bon fonctionnement de l'outil. Un garde protecteur ou toute pièce qui est endommagée doit être réparée adéquatement ou remplacée par un centre de service autorisé, à moins d'indication contraire dans le présent guide.
- Conservez ces instructions. Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour instruire ceux qui se serviront de cet outil électrique. Si vous prêtez cet outil à quelqu'un, veuillez-lui fournir également ces instructions.

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

---

## SÉCURITÉ DES ENFANTS

Des accidents tragiques peuvent se produire si l'utilisateur n'est pas conscient de la présence des enfants.

- Gardez les enfants hors de la zone de travail et sous la surveillance étroite d'un adulte responsable.
- Ne permettez pas aux enfants de moins de 14 ans d'utiliser ce taille-bordure. Les enfants de 14 ans et plus doivent lire et bien comprendre les instructions d'utilisation et les consignes de sécurité contenues dans ce manuel et doivent être instruits et surveillés par un parent.
- Soyez alerte et arrêtez le taille-bordure si un enfant ou toute autre personne entre dans la zone de travail.
- Regardez vers l'arrière et le bas pour vous assurer qu'il n'y ait pas d'enfant avant que vous commencez à couper vers l'arrière ou lorsque vous le faites.
- Prenez des soins particuliers lorsque vous approchez des coins sans visibilité, des embrasures de porte, des arbustes, des arbres ou de tout autre objet qui puisse obscurcir votre visibilité lorsqu'un enfant s'avance en courant vers le taille-bordure en usage.

---

## A V E R T I S S E M E N T (PROPOSITION 65)

Certaines poussières que produisent le ponçage, sciage, meulage et forage électriques ainsi que les autres activités de construction contiennent des substances chimiques qui sont des cancérogènes connus susceptibles de causer des anomalies congénitales ou d'autres préjudices à la reproduction. Quelques exemples en sont:









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

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

---

# SYMBOLES




Certains des symboles suivants peuvent figurer sur votre outil. Veuillez les étudier et en apprendre la signification. En interprétant correctement ces symboles, vous serez en mesure de faire fonctionner l'outil de façon plus efficace et plus sûre.

SYMBOLES	NOM	DÉSIGNATION/EXPLICATION
V	Volts	Tension (potentiel)
A	Amperes	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watts	Puissance
min	Minutes	Mouvements par minute
~	Courant alternatif	Type ou caractéristique du courant
—	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
	Aucune lame	N'installer ou utiliser aucun type de lame sur les produits affichant ce symbole.
/min	Par Minute	Tours, coups, vitesse de surface, orbites etc., par minute
	Alerte d'Humidité	Ne pas exposer à la pluie ou utiliser dans les endroits humides.
	Lire le Manuel d'Utilisation	Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire et bien comprendre le mode d'emploi de ce produit avant de l'utiliser.
	Protection Oculaire	Porter toujours des lunettes protectrices conformes à la norme ANSI Z87.1 ainsi que des protèges-oreilles lorsque vous utilisez cet outil.
	Symbole d'Alerte	Précautions destinées à votre sécurité.
	Ricochet	Des objets jetés peuvent ricocher et résulter en blessures ou dommage matériel.
	Garder les spectateurs à l'Écart	Garder tout spectateur à une distance d'au moins 50 pieds (15 mètres).
	Construction de Classe II	Désigne une double isolation



# SYMBOLES

Les symboles suivants et leur signification servent à expliquer les niveaux des risques liés à ce produit.

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

## ENTRETIEN

L'entretien exige un soin minutieux et une bonne connaissance du produit et ne doit être effectué que par un spécialiste d'entretien qualifié. A cette fin nous vous recommandons de retourner le produit au **CENTRE D'ENTRETIEN AGRÉÉ** le plus proche. Lors de l'entretien du produit, utilisez uniquement des pièces de recharge identiques.

## AVERTISSEMENT

Pour éviter toute blessure grave ne tentez pas d'utiliser ce produit avant de lire le Manuel d'Utilisation et le comprendre complètement. Si vous ne comprenez pas les avertissements ou les instructions de ce Manuel d'Utilisation, n'utilisez pas ce produit. Veuillez appeler le service clientèle GREENWORKS pour assistance. Lors de l'utilisation de tout outil électrique d'autres objets pourraient pénétrer dans vos yeux et produire des dommages oculaires graves. Avant d'utiliser un outillage électrique portez toujours des lunettes de protection ou de sécurité avec des écrans latéraux, et si nécessaire, un masque facial complet. Nous recommandons d'utiliser le Wide Vision Safety Mask au-dessus de vos lunettes de protection ou des lunettes de sécurité ordinaires avec des écrans latéraux. Utilisez toujours une protection oculaire conforme à la norme ANSI Z87.1.

## AVERTISSEMENT



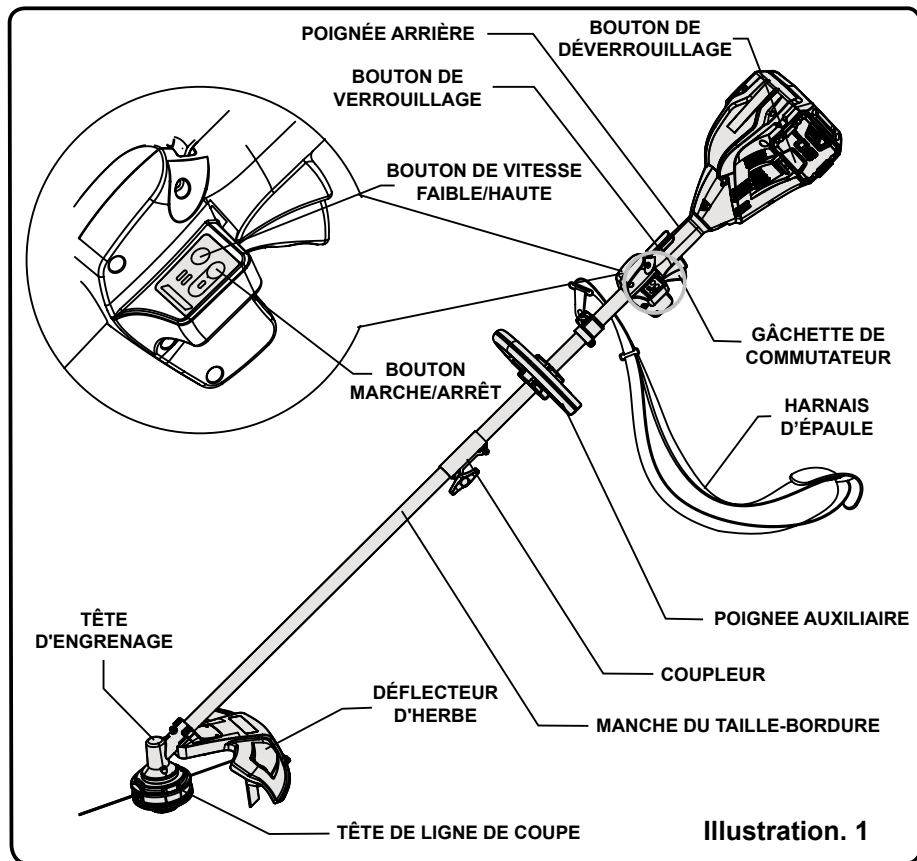
Lors de l'utilisation de tout outil électrique d'autres objets pourraient pénétrer dans vos yeux et produire des dommages oculaires graves. Avant d'utiliser un outillage électrique portez toujours des lunettes de protection ou de sécurité avec des écrans latéraux, et si nécessaire, un masque facial complet. Nous recommandons d'utiliser le Wide Vision Safety Mask au-dessus de vos lunettes de protection ou des lunettes de sécurité ordinaires avec des écrans latéraux. Utilisez toujours une protection oculaire conforme à la norme ANSI Z87.1.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

# CONNAITRE VOTRE TAILLE-BORDURES

## CONNAITRE VOTRE TAILLE-BORDURES (Voir Illustration 1.)

L'utilisation sûre de ce produit exige une compréhension des renseignements figurant sur l'outil et contenus dans ce manuel d'utilisation, ainsi qu'une bonne connaissance du projet que vous entreprenez. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes ses caractéristiques et les règles de sécurité.



### POIGNEE AUXILIAIRE

La tête de coupe électrique est munie d'un assemblage de poignée auxiliaire qui facilite l'opération et prévient la perte de maniemment.

### DÉFLECTEUR D'HERBES

Le coupe-herbe est muni d'un protecteur qui permet de vous protéger contre les débris.

# ASSEMBLAGE

## DÉBALLAGE

Ce produit exige un assemblage.

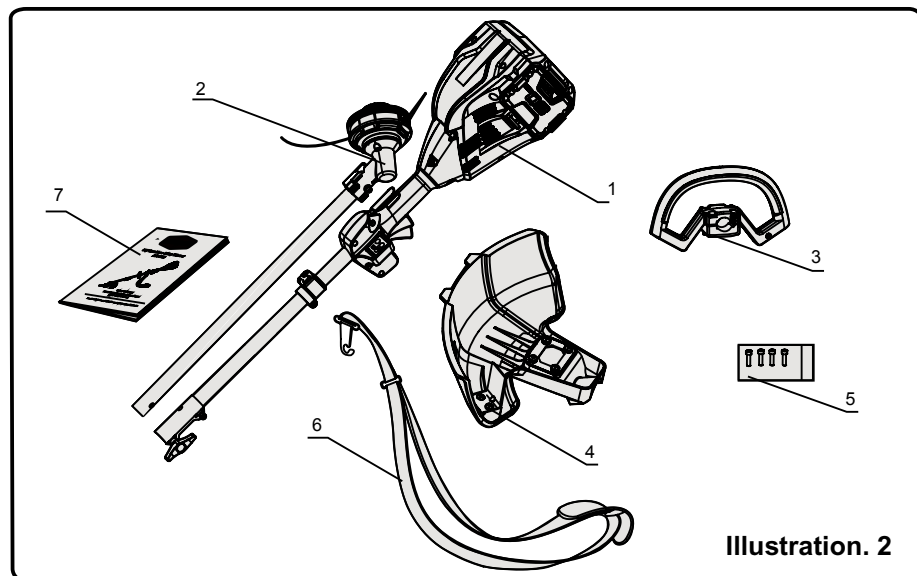
- Sortez le produit et les accessoires soigneusement de la boîte. Assurez-vous que toutes les pièces figurant sur la liste de contrôle sont incluses.
- Examinez soigneusement le produit pour s'assurer que rien n'a été brisé ou endommagé en cours de transport.
- Ne jetez pas les matériaux d'emballage avant d'avoir soigneusement examiné le produit et avoir vérifié qu'il fonctionne à votre satisfaction.
- Si des pièces manquent ou sont endommagées, appeler le 1-855-345-3934.

## **A**VERTISSEMENT

N'utilisez pas ce produit si vous remarquez qu'une pièce figurant sur la liste de contrôle est déjà assemblée après avoir déballé le produit. Aucune pièce de cette liste n'est assemblée par le fabricant et exige une installation de la part de l'utilisateur. L'usage d'un produit assemblé incorrectement peut résulter en blessures graves.

## LISTE DE CONTRÔLE D'EXPÉDITION

1. Tête de coupe électrique
2. Accessoire coupe-herbe à arbre droit
3. Poignée auxiliaire
4. Déflecteur d'herbe
5. (4) Vis de poignée auxiliaire
6. Harnais d'épaule
7. Manuel d'utilisation



# ASSEMBLAGE

## AVERTISSEMENT

Si des pièces manquent ou sont endommagées, ne pas utiliser ce produit avant qu'elles aient été remplacées. L'usage de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes peut résulter en blessures graves.

## ⚠ AVERTISSEMENT

Ne tentez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires non recommandés pour ce produit. De telles altérations ou modifications sont considérées comme un usage abusif et peuvent créer des conditions dangereuses, risquant d'entraîner des blessures graves.

## ⚠ AVERTISSEMENT

Ne branchez pas sur la source d'alimentation avant d'avoir terminé l'assemblage. Le non-respect de cet avertissement peut causer un démarrage accidentel, entraînant des blessures graves.

## INSTALLER LE DÉFLECTEUR D'HERBE (Voir Illustration 3.)

*REMARQUE: Installez le déflecteur d'herbe avant que l'accessoire ne soit raccordé au bloc moteur.*

- Retirez la batterie.
- Retournez le coupe-bordures pour avoir accès à la tête du coupe-bordures.
- À l'aide d'un tournevis cruciforme, retirez les vis préinstallées sur la tête du coupe-bordures.
- Placez le déflecteur d'herbe sur la tête du coupe-bordures et faites-le glisser sur la coulisse de la tête.
- Alignez les trous de vis du déflecteur d'herbe sur les trous de vis de la tête du coupe-bordures.
- Insérez les vis dans la tête du coupe-bordures et serrez-les jusqu'à ce que le déflecteur d'herbe soit bien en place.

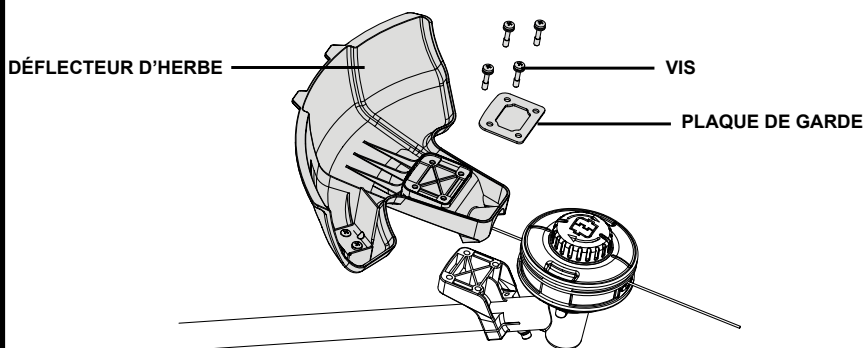


Illustration. 3

# ASSEMBLAGE

## INSTALLER UN ACCESSOIRE À LA TÊTE DE COUPE ÉLECTRIQUE

(Voir Illustration 4.)

### **⚠ A V E R T I S S E M E N T**

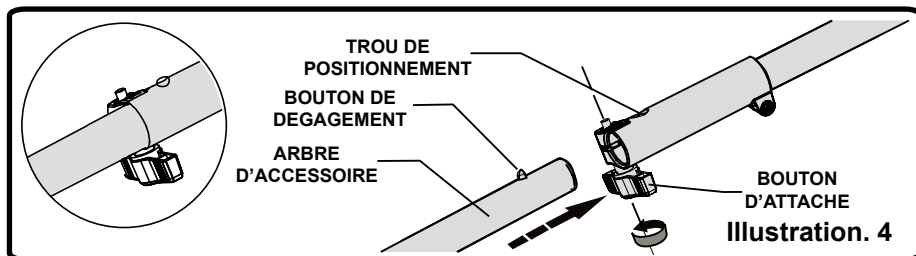
Lisez et veillez à bien comprendre le manuel d'utilisation entier pour chaque accessoire optionnel de cette tête de coupe électrique. Suivez toutes les consignes de sécurité et les instructions. Le non-respect de ces instructions peut résulter en choc électrique, incendie et/ou des blessures graves.

### **⚠ A V E R T I S S E M E N T**

Ne tentez jamais d'installer, enlever ou régler n'importe quel accessoire lorsque la tête de coupe électrique est en marche. Le non-respect d'arrêter le moteur peut résulter en blessure grave. N'utilisez jamais la tête de coupe électrique sans accessoire.

### Accessoires compatibles

Cette tête de coupe électrique de 80-volt est compatible avec les accessoires et supports universels.



**REMARQUE:** Pour le coupe-herbe utilisez uniquement les accessoires avec une ligne de diamètre de 0.080 po. (2,3 cm).

L'accessoire sera attaché à la tête de coupe électrique à l'aide d'un coupleur.

- Desserrez le bouton du coupleur.
- Appuyez sur le bouton situé sur l'arbre de l'accessoire. Alignez le bouton sur la rainure guide du bloc moteur et emboîter les deux arbres. Tournez l'arbre de l'accessoire jusqu'à ce que le bouton s'enclenche dans le trou de positionnement.

**REMARQUE:** Si le bouton ne s'enclenche pas complètement dans le trou de positionnement, les arbres ne sont pas bien verrouillés. Tournez-les légèrement dans deux sens jusqu'à ce que le bouton s'enclenche complètement.

- Serrez le bouton fermement.

### RETIRER L'ACCESSOIRE DU BLOC MOTEUR

Pour retirer ou remplacer l'accessoire:

- Arrêtez le bloc moteur.
- Enlevez la batterie du bloc batteries.
- Desserrez le bouton d'attache.
- Appuyez sur le bouton et tournez les arbres dans les deux sens afin de retirer et séparer les extrémités.

# ASSEMBLAGE

---

## INSTALLER LA POIGNÉE AVANT (Voir Illustration 5.)

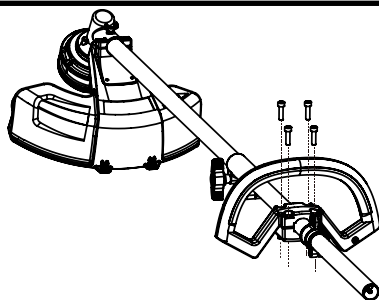
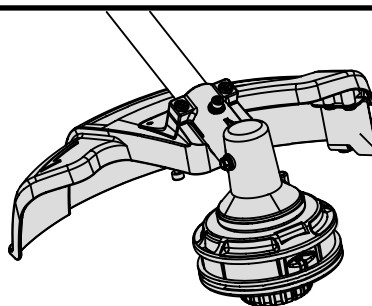


Illustration. 5

- Appuyez la poignée auxiliaire sur l'arbre du bloc-moteur afin que la poignée soit inclinée vers la poignée arrière qui permet une exploitation confortable.
- Glissez les boulons par les trous dans la poignée auxiliaire, et les serrez fermement.

## LAME DE SECTIONNEMENT DE LA LIGNE DE COUPE (Voir Illustration 6.)

Ce taille-bordures est équipé d'une lame de sectionnement de ligne montée sur le déflecteur d'herbe. Remplacez le fil lorsque l'efficacité de la coupe se diminue. Ceci permettra de maintenir la performance optimale de l'outil.



LAME DE  
SECTIONNEMENT

Illustration. 6

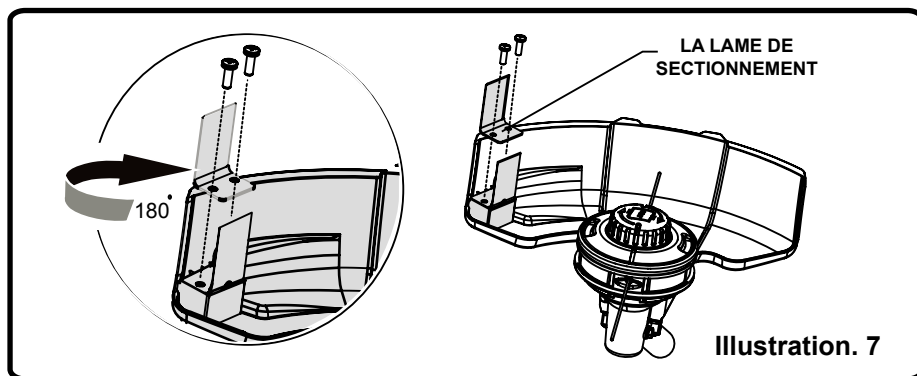
# ASSEMBLAGE

## AJUSTER LA LARGEUR DE COUPE (Voir Illustration 7.)

Le coupe-bordures est actuellement réglé à une largeur de coupe de 35,6 cm. Pour ajuster la largeur de coupe à 40,6 cm:

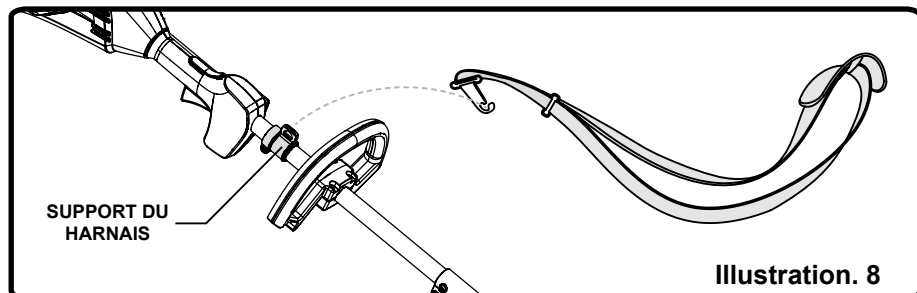
- Retirez la batterie du coupe-bordures.
- Retirez les deux vis de la lame de sectionnement à l'aide d'un tournevis cruciforme (non inclus).
- Faites pivoter la lame de sectionnement de 180°.
- Remplacez les deux vis de la lame de sectionnement.

**Remarque:** Réglez la lame de sectionnement à une largeur de coupe de 35,6 cm pour une meilleure exécution. Réglez la lame de sectionnement à une largeur de coupe de 40,6 cm pour des zones de coupe plus grandes.



## ATTACHER UN HARNAIS D'ÉPAULE (Voir Illustration 8.)

- Tournez le support du harnais vers le haut.
- Fixez le harnais d'épaule à son support.



# UTILISATION

---

## **AVERTISSEMENT**

Lisez et veillez à bien comprendre le manuel d'utilisation entier pour chaque accessoire optionnel de cette tête de coupe électrique. Suivez toutes les consignes de sécurité et les instructions. Le non-respect de ces instructions peut résulter en choc électrique, incendie et/ou des blessures graves.

---

## **AVERTISSEMENT**

Ne laissez pas la familiarité avec le produit vous faire oublier la prudence. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention peut entraîner des blessures graves.

---

## **AVERTISSEMENT**

N'utilisez pas des accessoires non recommandés par le fabricant sur ce produit. L'usage des accessoires non recommandés pourrait résulter en blessures graves.

---

## **AVERTISSEMENT**

Ce taille-bordures n'est pas prévu à utiliser avec les accessoires de débroussailleur. L'emploi de l'accessoire de débroussailleur pourrait provoquer des blessures graves ou des dommages matériels.

---



# UTILISATION

---

## **BOUTON DE VERROUILLAGE** (Voir Illustration 9.)

Le bouton de verrouillage réduit la possibilité d'un démarrage accidentel. Il est situé sur la poignée au-dessous de la gâchette. Avant de déclencher la gâchette appuyez sur le bouton de verrouillage. La verrouille revient à sa position d'origine chaque fois que le déclencheur est relâché.

## **DÉMARRER ET ARRÊTER LA TÊTE DE COUPE ÉLECTRIQUE** (Voir Illustration 9.)

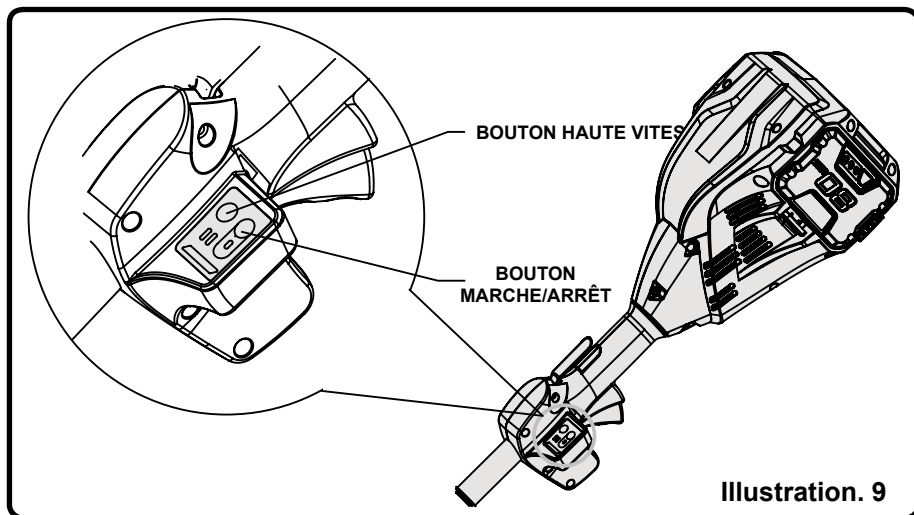
**Pour démarrer la tête de coupe électrique:**

- Pressez sur le bouton marche/arrêt.
- Pressez le bouton de verrouillage et appuyez sur la gâchette.
- Appuyez sur la haute vitesse (faible/haute) pour augmenter la vitesse dépendant de la densité de l'herbe. Deux DELs s'illuminent au dessus du bouton de vitesse élevée en indiquant que le taille-bordures est réglé à haute vitesse.

**Pour arrêter la tête de coupe électrique:**

- Relâcher la gâchette.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation à nouveau pour éteindre l'appareil.

**Remarque:** L'appareil s'éteindra automatiquement après avoir été inactif pendant 1 minute.



## **L'UTILISATION DU COUPE-HERBE** (Voir Illustration 10.)

Tenez la tête de coupe électrique avec votre main droite sur la poignée arrière et votre main gauche sur la poignée avant. Gardez une prise ferme sur les deux poignées lors de l'usage de l'outil. La tête de coupe électrique doit être tenue dans une position confortable de manière que la poignée arrière soit à la hauteur de votre hanche.

Utilisez toujours la tête de coupe électrique en plein régime. Si des débris s'enroulent autour de l'accessoire, relâchez la gâchette, débranchez l'appareil et enlevez les débris.

# UTILISATION

---



**Illustration. 10**

---

## **⚠ AVERTISSEMENT**

Tout contact avec l'attache de tête-coupe peut provoquer des brûlures et/ou autres blessures graves.

---

---

## **⚠ AVERTISSEMENT**

Lisez les avis de sécurité lorsque vous utilisez un accessoire à lame et consultez les consignes de sécurité et les instructions de votre manuel des accessoires. N'utilisez jamais de coupeurs de brosse ou d'autre type d'accessoire avec cette tête de coupe électrique. L'utilisation incorrecte de lame ou d'autres accessoires peut résulter en blessures graves.

---

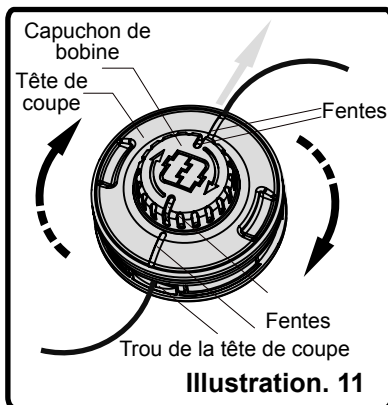
# UTILISATION

## INSTALLATION DU CORDON DANS LA TÊTE DE COUPE (Voir Illustration 11.)

1. Alignez les fentes sur le capuchon de bobine avec les fentes de la tête de coupe.
2. Insérez le cordon par le trou de la tête de coupe. Poussez le cordon jusqu'à ce il sort du trou opposé à la tête de coupe.
3. Tirez le cordon à travers jusqu'à ce qu'il y a du cordon égale à chaque côté.
4. Tournez le capuchon de bobine dans le sens des aiguilles d'une montre pour commencer le bobinage de cordon dans la tête de coupe. Laissez environs 5 pouces de cordon sortant de chaque côté de la tête.

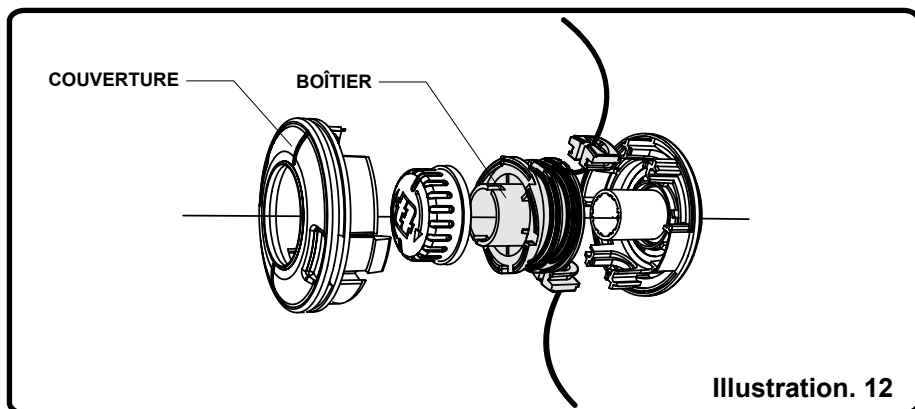
Il est conseillé que diamètre 0,080" de cordon soit utilisé pour cette tête de coupe.

*Remarque: Ne mettez pas plus que 15 pieds de cordon à la fois.*



## RETIRER L'ANCIEN FIL DE COUPE (Voir Illustration 12.)

1. Appuyez fermement sur les languettes situées sur les deux côtés de la couverture de la bobine.
2. Retirez la couverture de la bobine du boîtier de la bobine.
3. Retirez tout fil de coupe en trop ou obstructions de la bobine.
4. À l'aide d'un chiffon propre, nettoyez les débris accumulés sur la bobine, la couverture de la bobine ou le boîtier de la bobine.
5. Alignez les languettes de la couverture de la bobine sur les rainures du boîtier de la bobine. Pressez la couverture de la bobine jusqu'à ce que les languettes se logent en toute sécurité dans les rainures.

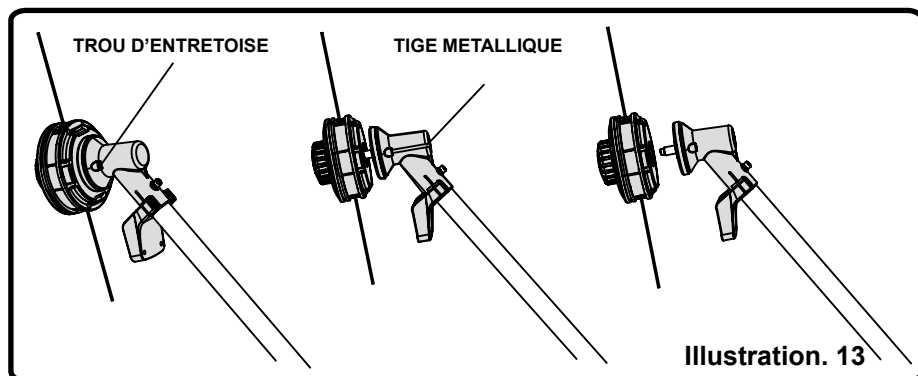


# UTILISATION

---

## ENLEVEMENT / REMPLACEMENT DE LA TÊTE DE COUPE (Voir Illustration 13.)

1. Alignez le trou d'entretoise avec le trou de boîte d'engrenage.
2. Positionnez un petit tournevis ou tige métallique (pas inclut) dans le trou d'entretoise.
3. Tournez la tête dans le sens des aiguilles d'une montre à la desserrer et enlever.
4. Inversez les étapes 1-3 pour réinstaller la même tête de coupe.

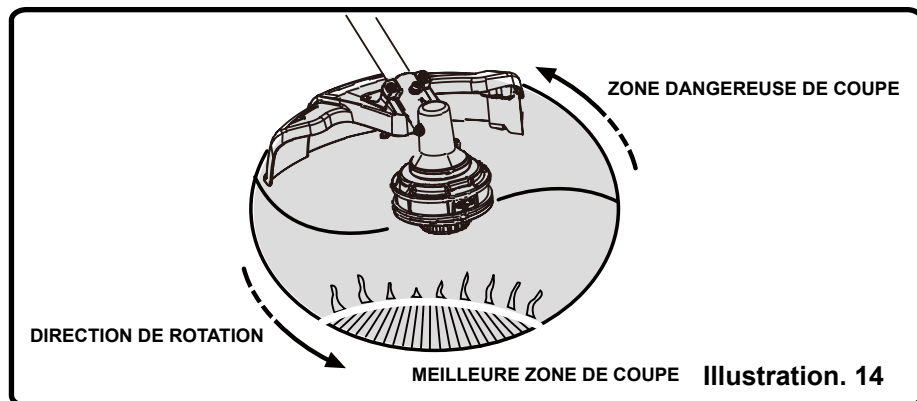


*Remarque: Si vous installez une différente modèle de la tête de coupe sur cet appareil, veuillez suivre les avis de fabricant pour l'installation de cette tête.*

# UTILISATION

## CONSEILS DE COUPE (Voir Illustration 14.)

- Pour une efficacité maximale, gardez le taille-bordures incliné vers la zone de coupe; ce qui est la meilleure zone de coupe.
- Pour couper avec le taille-bordures, utilisez-le en un mouvement de balayage de droite à gauche. Ceci évite que les débris soient projetés en direction de l'utilisateur. Évitez de couper dans la zone dangereuse comme le montre l'illustration 14.
- Coupez avec l'extrémité de la ligne; ne forcez pas la tête de coupe dans l'herbe non coupée.
- Les palissades en métal et en bois accélèrent l'usure de la ligne et peuvent la faire casser. Les murs en pierre et brique, trottoirs et pièces de bois peuvent user la ligne rapidement.
- Contournez les arbres et les arbustes. L'écorce des arbres, les moulures en bois, le lambrissage et les piquets de palissades peuvent être facilement endommagés par la ligne.



# CHARGEUR DE BATTERIE

## CHARGEUR (Voir Figure 15. )

**NOTE:** La batterie fournie n'est pas complètement chargée. Il est recommandé de la charger complètement avant le premier usage pour atteindre un temps de fonctionnement maximum. Cette batterie lithium-ion ne développera aucun mémoire et peut être chargée à votre gré.

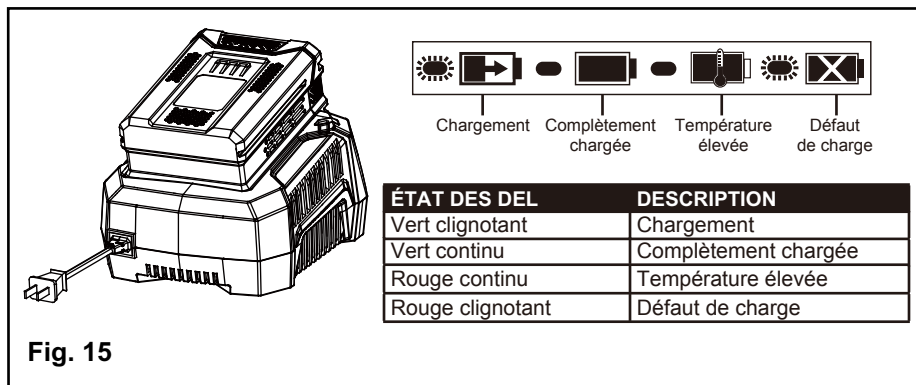
### Chargement à faible tension:

Si la batterie a été stockée à faible charge ou sans charge pour une longue durée de temps, le chargeur entre dans le mode de reprise qui prend 20 heures pour une charge complète de la batterie. Ceci augmente la vie de la batterie. Une fois elle est chargée complètement, la charge prochaine reprend le chargement standard.

Une pile complètement déchargée aura besoin d'environ 30 minutes (2Ah) pour se charger complètement. Branchez le chargeur dans une prise secteur.

- Insérez le bloc-batterie (3) dans le chargeur.

Ce chargeur est de type diagnostique. Le voyant à LED s'allumera en un ordre particulier afin de communiquer l'état actuel de la batterie. Cet ordre est comme suit:



**Fig. 15**

### Indication de défectuosité:

Lorsque la pile est insérée dans le chargeur et que les DEL clignotent en rouge, retirez la pile du chargeur pendant une minute puis insérez-la de nouveau. Si les DEL clignotent en vert, cela signifie que la pile est en cours de chargement normal. Si les DEL clignotent encore en rouge, retirez la pile et débranchez le chargeur à nouveau. Attendez une minute puis rebranchez le chargeur et réinsérez la pile. Si les DEL clignotent en vert, cela signifie que la pile est en cours de chargement normal. Si les DEL clignotent toujours en rouge, la pile est défectueuse et doit être remplacée.

# CHARGEUR DE BATTERIE

---

## VÉRIFICATION DE LA CHARGE

Si la batterie ne se recharge pas correctement:

- Vérifiez la prise secteur à l'aide d'un autre appareil. Assurez-vous que le courant n'est pas coupé dans cette prise.
- Vérifiez que les contacts du chargeur ne sont pas court-circuités par des débris ou des objets étrangers
- Si la température ambiante est inhabituelle, déplacez le chargeur et la batterie dans un lieu où la température est comprise entre 7 °C et 40 °C.



## AVERTISSEMENT

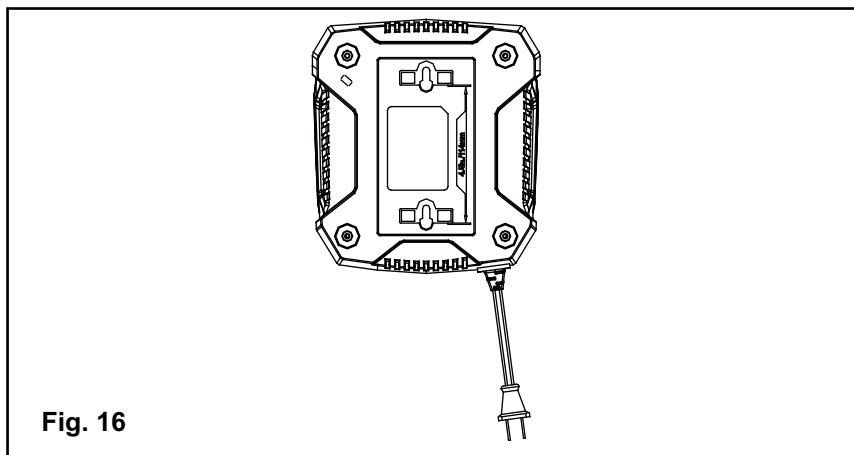
Si la pile est insérée dans le chargeur lorsqu'elle est tiède ou chaude, les voyants lumineux DEL rouges peuvent s'allumer. Si cela se produit, laissez la pile refroidir hors du chargeur. La pile pourra être rechargée normalement une fois qu'elle retrouvera une température normale de chargement.

---

## MONTAGE DU CHARGEUR (Voir Figure 16.)

1. Ce chargeur peut être installé au mur au moyen de #8 vis (non incluses).
2. Repérez l'endroit où vous désirez effectuer le montage mural du chargeur.
3. Si l'endroit choisi comporte des montants de bois, utilisez 2 vis à bois (non incluses).
4. Percez deux trous dans le centre, avec une distance de 11,43 cm entre chaque trou et assurez-vous qu'ils sont alignés verticalement.
5. Si la pose se fait sur des cloisons sèches, utilisez des ancrages pour le mur (non inclus) et des vis pour maintenir solidement en place le chargeur.

Note: Si vous prévoyez ne pas utiliser la pile et le chargeur durant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation.



**Fig. 16**

# ENTRETIEN

---

## **AVERTISSEMENT**

Lors de l'entretien utilisez uniquement des pièces de recharges identiques. L'usage de toute autre pièce peut créer une situation hasardeuse ou endommager le produit.

---

## **AVERTISSEMENT**

Avant d'inspecter, de nettoyer ou entretenir l'équipement, arrêtez le moteur, attendez jusqu'à ce que toutes ses parties en mouvement s'arrêtent, ensuite déconnectez le cordon prolongateur. Le non-respect de ces instructions peut résulter en blessures graves ou endommager le produit.

---

## **ENTRETIEN GÉNÉRAL**

Évitez d'utiliser des solvants pour le nettoyage des pièces en plastique. La plupart des matières plastiques peuvent être endommagées par divers types de solvants commerciaux. Utilisez un chiffon propre pour éliminer la saleté, la poussière, le lubrifiant, la graisse, etc.

---

## **AVERTISSEMENT**

Ne laissez jamais de liquides tels que le fluide des freins, l'essence, les produits à base de pétrole, les lubrifiants pénétrants, etc. entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui peut résulter ainsi en blessures graves.

---

Vous serez en mesure de faire des réglages et effectuer des réparations décrits ici. Pour toute autre réparation de la tête électrique, veuillez consulter le centre service autorisé.

## **NETTOYER LA TÊTE DE COUPE ÉLECTRIQUE**

- Arrêtez le moteur et débranchez l'alimentation électrique.
- Nettoyez la saleté et les débris avec un chiffon mou et un détergent doux.

*Remarque: N'utilisez pas de détergents forts sur le boîtier en plastique ou la poignée car ils peuvent être endommagés par certaines huiles aromatiques telles que pin et citron et par des solvants tels que kérosène.*

## **ENTREPOSER LA TÊTE DE COUPE ÉLECTRIQUE**

- Nettoyez tous les débris du produit.
- Entrez-le dans un endroit bien aéré à l'abri des enfants.
- Gardez à l'écart des agents corrosifs tels que des substances chimiques de jardinage et des sels de déneigement.

## **AVERTISSEMENT**

N'entrez pas le taille-bordures sous la lumière directe de soleil, dans un endroit excessivement chaud, ou près d'une chaudière. La durée de vie de la batterie sera réduite.

---



# DÉPANNAGE

---

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le moteur ne se met pas en marche lorsque le commutateur est enfoncé.	Vérifiez la charge de batterie.	Rechargez la batterie selon les instructions dans le manuel de batterie.
	Vérifiez le bouton d'alimentation.	Appuyez le bouton d'alimentation si aucune DEL n'illumine.
	La pile n'est pas bien insérée.	Pour fixer la pile en place, vérifiez que les languettes du compartiment de la pile sont bien enclenchées.
La taille-bordures arrête en coupant.	La tête de coupe est liée à l'herbe.	Arrêtez le taille-bordures, enlevez la batterie, et enlevez l'herbe de la tête de coupe.
	Le bloc batteries est très chaud.	Enlevez la batterie et permettez la refroidir dans un endroit froid et sec.
	Le bloc batteries est déchargé entièrement.	Rechargez la batterie selon les instructions dans le manuel de batterie.
Le cordon n'avance pas.	Il n'y a pas assez de cordon dans la bobine.	Enlevez la batterie et remplacez le cordon de taille-bordures.

# GARANTIE

---



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

## LES ARTICLES NON COU VERT PAR LA GARANTIE:

1. Toute pièce qui devient défectueuse en raison de mauvaise utilisation, d'usage abusif, de négligence, d'accidents, de mauvais entretien ou d'altérations; ou
2. L'appareil s'il n'a pas été utilisé et/ou entretenu conformément aux instructions contenues dans le manuel; ou
3. L'usure normale sauf dans les cas mentionnés ci-dessous;
4. Les travaux d'entretien courant tels que la lubrification, l'affûtage de la lame;
5. La détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition.

## LIGNE D'ASSISTANCE GREENWORKS (1-855-345-3934):

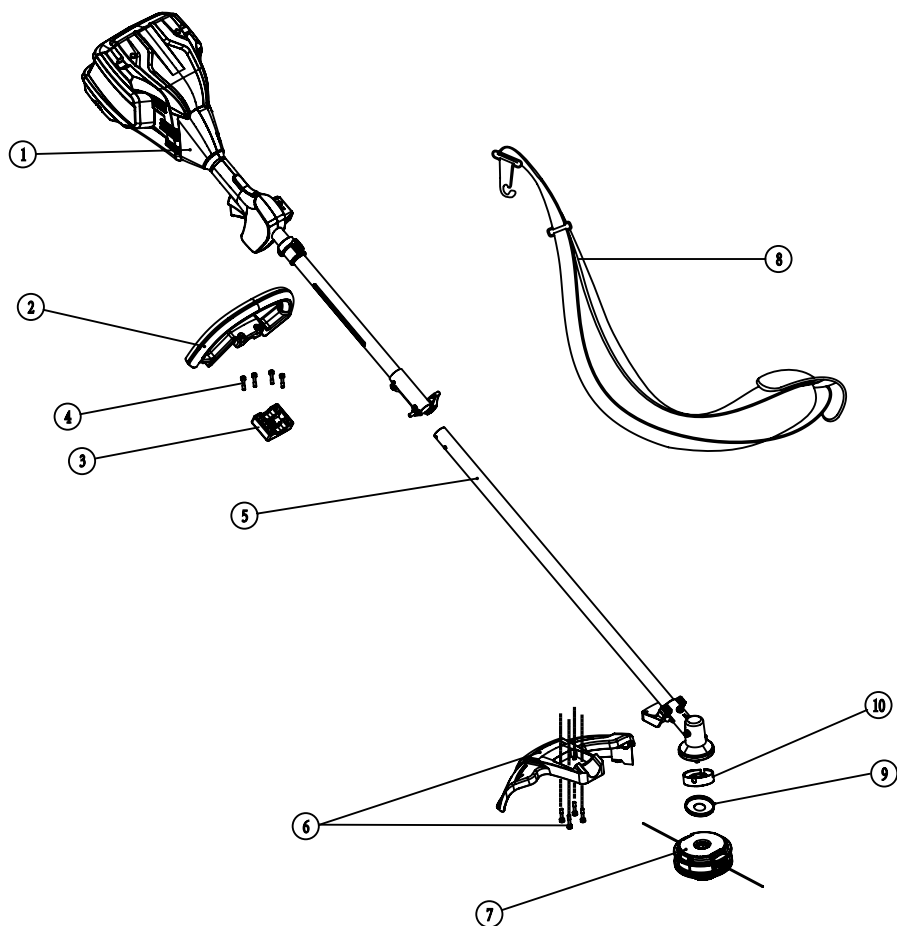
Notre Département des services de garantie est disponible en appelant le numéro sans frais (1-855-345-3934).

## FRAIS DE TRANSPORT:

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

# VUE ÉCLATÉE

---



# LISTE DES PIÈCES

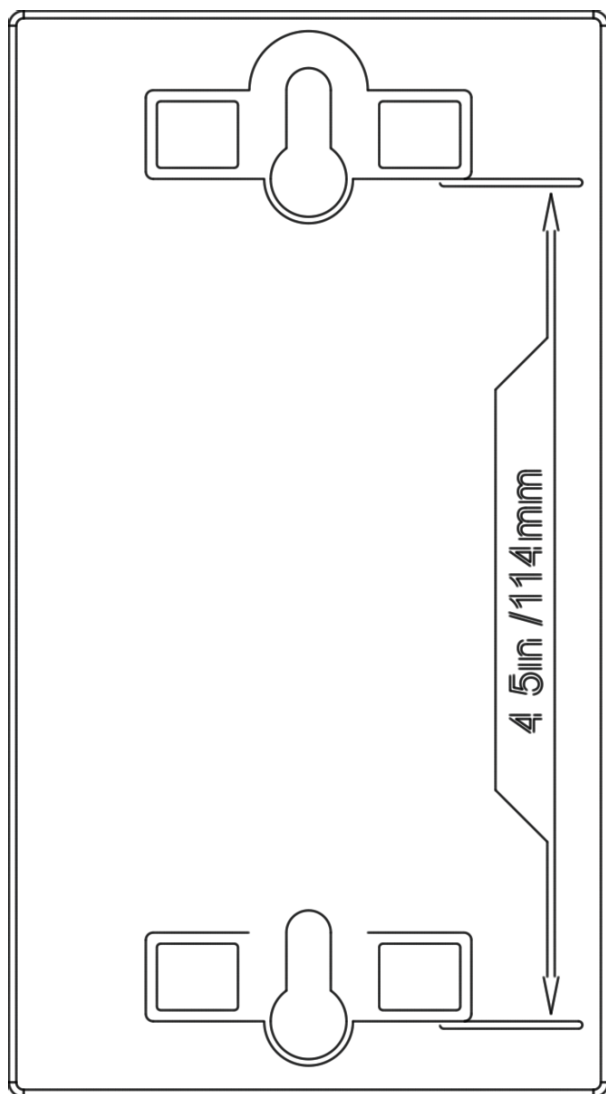
---

N° de réf.	No de pièce	Description	Qté
1	311171418	Ensemble du bloc-moteur	1
2	34130334	Poignée avant	1
3	34140334	Base de poignée auxiliaire	1
4	33208334	Vis de poignée auxiliaire	4
5	311181418	Ensemble d'arbre inférieure	1
6	311081418	Assemblage de la garde protectrice	1
7	311121410	Bobine	1
8	37902144	Harnais d'épaule	1
9	333011410	Rondelle	1
10	339041410	Entretoise	1

## MONTAGE DU CHARGEUR

---

Faites usage de cette page comme un guide pour fixer le chargeur au mur en utilisant deux (2) vis #8.






**Greenworks Tools  
P.O. Box 3130  
Mooresville, North Carolina 28117**

**LIGNE SANS FRAIS: 1-855-345-3934**

Rev: 00 (02-01-16)

 Fabriqué en Chine sur Papier Recyclé 100%