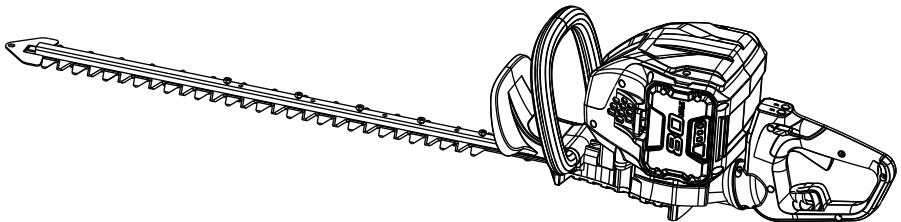


---



**greenworks™**

**80V LITHIUM-ION CORDLESS HEDGE TRIMMER**  
**2200702CT**



  
C US  
218549

**Owner's Manual**

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

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

---

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

# CONTENTS

---

Contents .....	2
Specifications .....	2
Safety information.....	3-7
Symbols.....	8-9
Know your 80v cordless hedge trimmer.....	10
Assembly instruction.....	11-12
Operating instructions.....	13-14
Battery charger.....	15-16
Maintenance.....	17
Environmentally safe battery disposal.....	18
Troubleshooting.....	19
Warranty .....	20
Exploded View.....	21
Parts List.....	22

# SPECIFICATIONS

---

## 80V LITHIUM-ION 26" CORDLESS HEDGE TRIMMER

Type.....	Cordless, battery-operated
Blade length.....	26" (66 cm)
Cutting capacity.....	3/4"
Reciprocating speed.....	3400 (±10%) SPM
Weight (without battery) .....	8.7 lbs.



# SAFETY INFORMATION

---

## **⚠** WARNING

**READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

**Save all warnings and instructions for future reference.** The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains-operated battery-operated (cordless) power tool.

---

## WORK AREA

- **Keep your work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **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.
- **Keep bystanders, children, and visitors away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

## ELECTRICAL SAFETY

- **A battery-operated tool with integral batteries or a separate battery pack must be recharged only with the specified charger for the battery.** A charger that may be suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.
- **Use a battery-operated tool only with specified battery pack.** Use of any other batteries may create a risk of fire.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.**

## PERSONAL SAFETY

- **Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not use tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry.** Contain long hair. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, and long hair can be caught in moving parts.
- **Avoid accidental start-ups. Make sure the switch is in the locked or off position before inserting battery pack.** Carrying tools with your finger on the switch or inserting the battery pack into a tool with the switch on invites accidents.
- **Remove adjusting keys or wrenches before turning the tool on.** A wrench or key that is left attached to a rotating part of the tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** Proper footing and balance enable better control of the tool in unexpected situations.



**ALWAYS WEAR EYE PROTECTION.** A Hedge Trimmer can throw foreign objects into your eyes which could cause permanent eye damage. **ALWAYS** wear safety goggles or safety glasses that comply with ANSI Z87.1. Ordinary eyeglasses have only impact-resistant lenses...they are NOT safety goggles or glasses.

# SAFETY INFORMATION

---

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use tool if switch does not turn it on or off.** A tool that can not be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect battery pack from tool before making any adjustments, changing accessories or storing the tool.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
- **Store idle tools out of reach of children and other untrained persons.** Tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain power tools.** Before using, check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tool's operation. If damaged, have the tool serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained tools.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to be bind and are easier to control.
- **Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your tool.** Accessories that may be suitable for one tool may create a risk of injury when used on another tool.

## SERVICE

- **Tool service must be performed only by qualified repair personnel.** Service or maintenance performed by unqualified personnel may result in a risk of injury.



# SAFETY INFORMATION

---

## FOR HEDGE TRIMMERS

---

### D A N G E R

If the hedge trimmer blade jams or gets caught on an electrical cord or wires, **DO NOT TOUCH THE BLADE FOR ANY REASON!** IT CAN BE ELECTRICALLY LIVE AND CAUSE SERIOUS OR FATAL INJURY! Release or drop the trimmer in the quickest, safest way. If possible, disconnect the dbattery from the tool. If that is not possible, call an electrician, electrical contractor, or the power company for assistance. Failure to heed this danger warning will cause serious personal injury and possible death. **Keep hands away from blade.**

---

### W A R N I N G

Use both hands when operating the hedge trimmer. Using one hand could cause loss of control and result in serious personal injury. ALWAYS keep both hands on the hedge trimmer handles to prevent your hand from touching the blade.

- **Keep all parts of the body away from the cutter blade. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Make sure the switch is off when clearing jammed material.** A moment of inattention while operating the hedge trimmer may result in serious personal injury.
  - **Carry the hedge trimmer by the handle with the cutter blade stopped. When transporting or storing the hedge trimmer always fit the cutting device cover.** Proper handling of the hedge trimmer will reduce possible personal injury from the cutter blades.
  - **Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, because the cutter blade may contact hidden wiring or its own cord.** Cutter blades contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
  - **DO NOT operate the hedge trimmer when you are tired or your visibility is limited.** Do not use the trimmer at night or in reduced light.
  - **Keep cable away from cutting area.** During operation the cable may be hidden in shrubs and can be accidentally cut by the blade.
  - **DO NOT use the hedge trimmer if the handle guard is damaged.**
- 

### D A N G E R

To avoid serious injury, risk of fire, explosion and danger of electric shock or electrocution:

- **DO NOT probe the charger with conductive materials. The charging terminals hold 120V.**
  - **If the battery pack case is cracked or damaged, DO NOT insert into the charger or tool. Replace the battery pack.**
  - **DO NOT charge these battery packs with any other type of charger.**
  - **DO NOT allow liquid inside the charger.**
  - **DO NOT try to use the charger for any other purpose than what is presented in this manual.**
-

# SAFETY INFORMATION

---

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

If the battery fluid gets in your eyes, flush immediately with clean water for at least 15 minutes. Get immediate medical attention. Do not charge the battery pack in rain or in wet conditions. Do not immerse the tool, battery pack, or charger in water or other liquid.

- **Do not allow the battery pack or charger to overheat.** If they are warm, allow them to cool down. Recharge only at room temperature.
  - **Do not cover the ventilation slots on the top of the charger.** Do not set the charger on a soft surface. Keep the ventilation slots of the charger clear.
  - **Do not allow small metal items or material such as steel wool, aluminum foil, or other foreign particles into the charger cavity.**
  - **Unplug the charger before cleaning and when there is no battery pack in the cavity.**
  - **Do not leave the battery charger or the battery pack in the sun or in a warm environment for extended periods of time.** Keep at normal room temperature.
  - **Do not try to connect two chargers together.**
  - **The battery pack cells may develop a small leak under extreme usage or temperature conditions.** If the outer seal is broken and the leakage gets on your skin:
    - Use soap and water to wash immediately.
    - Neutralize with lemon juice, vinegar, or other mild acid.
- 

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

---

# SAFETY INFORMATION

---


## **⚠** WARNING

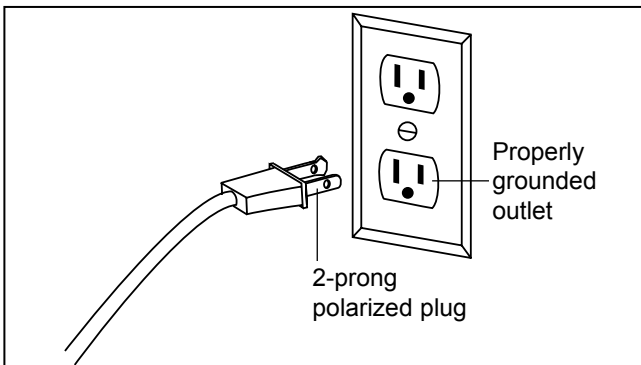
**READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS.** Failure to follow safety rules listed below may result in electric shock, fire, and/or personal injury:

- Do not place the charger where the power cord might be stepped on, tripped on, or subjected to damage.
  - A battery-operated tool with integral batteries or a separate battery pack must be recharged only with the specified charger for the battery. A charger that may be suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.
  - Use a battery-operated tool only with the specifically designated battery pack. Use of any other batteries may create a risk of fire.
- 

## GROUNDING

In the event of a malfunction or breakdown, grounding provides the path of least resistance for electric current, and reduces the risk of electric shock.

This battery charger is double insulated  and has a two-prong polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit into a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. **DO NOT** change the plug in any way. **IN ALL** cases make sure the outlet is properly grounded. If you are not sure, have a certified electrician check the power outlet.













**READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS.**  
**Save all warnings and instructions for future reference.**

---

# 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	Watt	Power
min	Minutes	Time
~	Alternating Current	Type of current
≡	Direct Current	Type or a characteristic of current
	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.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.
	Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses that comply with ANSI Z87.1 with side shields and, as necessary, a full face shield when operating this product.
	Ricochet	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.
	Sharp Blade	Keep hands away from sharp, moving blades.
	Class II Construction	Double-insulated construction
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.
	Gloves	Wear non-slip, heavy duty gloves.

# SYMBOLS

---

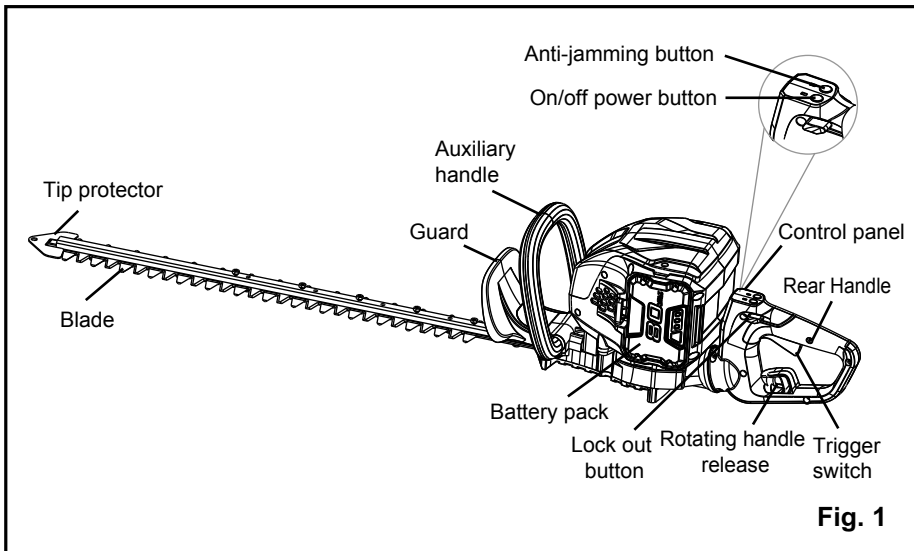
The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

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

---

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

# KNOW YOUR 80V CORDLESS HEDGE TRIMMER



## KNOW YOUR HEDGE 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.

### GUARD

The guard helps to deflect chips or other debris away from the operator's hands and eyes.

### TRIGGER SWITCH

The lock out button must be depressed before the trigger switch is depressed. Once the trigger switch is engaged, the lock out button can be released. When the trigger switch is released, the lock out button will automatically return to the locking position.

# ASSEMBLY INSTRUCTION

---

## BATTERY

**IMPORTANT!** The battery pack (2901302 Rated 80VDC,144WH) is not charged when it is purchased. Before using the hedger for the first time, place the battery pack on the battery charger and charge. Make sure to read all safety precautions, and follow the instructions in the Battery Charger section.

To install the battery (See Figure 2.)

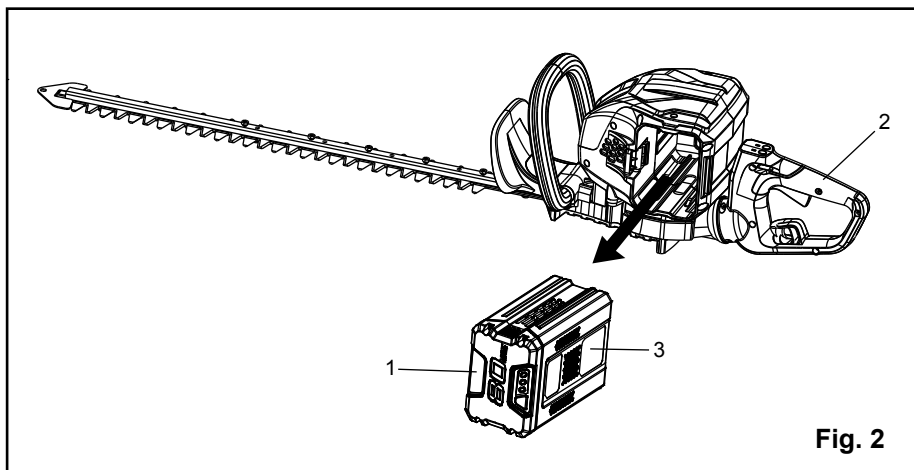
1. Align the tongue (3) of the battery pack with the cavity in the handle housing.
2. Grasp the rear handle (2) firmly.
3. Push the battery pack into the handle until the latch locks into place.

---

**NOTE:** The battery pack fits snugly into the handle to prevent accidental dislodging. It may require a strong pull to remove.

To remove the battery (See Figure 2.)

1. Press the latch button on the battery pack down (1) and hold.
2. Grasp the rear handle (2) firmly. Pull the battery pack out of the handle.



**Fig. 2**

**IMPORTANT!** DO NOT remove the blade assembly unless it needs sharpening, straightening, or replacing. Take it to a qualified person for repair.

---

## **⚠** WARNING

Follow these instructions in order to avoid injury and to reduce the risk of electric shock or fire:

- Replace the battery pack or the charger immediately if the battery case or charger cord is damaged.
  - Verify that the switch is in the OFF position before inserting or removing the battery pack.
  - Verify that the battery pack is removed and the switch is in the OFF position before inspecting, adjusting, or performing maintenance on any part of the hedger.
  - Read, understand, and follow the instructions contained in the section entitled Charging Procedure.
-

# ASSEMBLY INSTRUCTION

---

## UNPACKING

- This product requires no 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 **1-855-345-3934** for assistance.

## PACKING LIST

- Cordless hedge trimmer
- Operator's manual

---

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

To avoid personal injury:

- Handle the blade with care.
  - Do not place your fingers or hand between the notches in the blade or in any position where they could get pinched or cut.
  - Never service the blade or hedge trimmer unless the battery pack is removed.
  - Do not use if the blade assembly is damaged or bent. Take to a qualified person to straighten, replace, or sharpen.
  - Always keep both hands on the hedge trimmer handles to prevent your hand from touching the blade.
-



# OPERATING INSTRUCTIONS

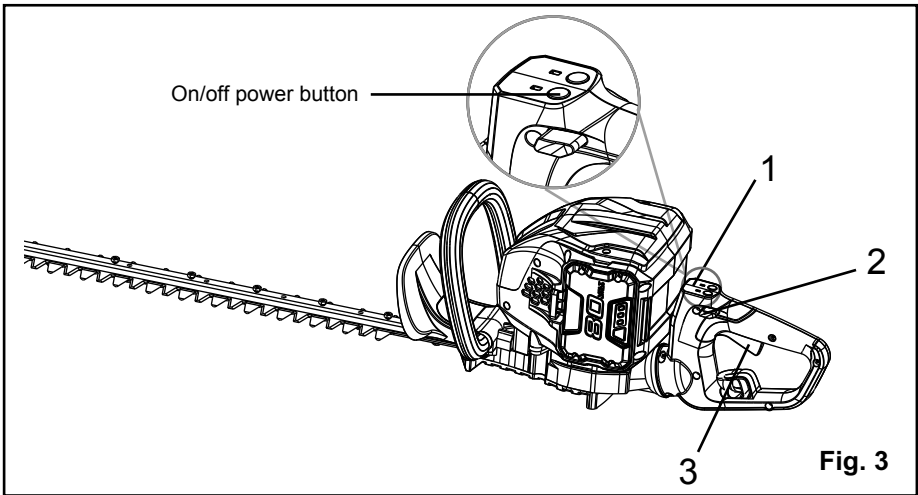
---

## **ON/Off SWITCHES** (See Figure 3.)

The hedge trimmer has an electronic control panel with on/off button and an anti-jam function. It also has a lock-out button and switch trigger.

1. Push the power button (I/O) to turn the unit on.
2. Slide the lock-out button (2) into the handle and hold.
3. Squeeze the trigger switch (3). The hedge trimmer will turn ON.
4. Release the lock-out button. The hedge trimmer will stay on as long as the trigger switch is engaged.
5. The hedge trimmer will stop if you release the trigger handle.

**IMPORTANT:** If the hedge trimmer is accidentally dropped, the hedge trimmer will turn OFF and the blade will coast to a stop after several seconds. The hedge trimmer will then be locked OFF again.



# OPERATING INSTRUCTIONS

## USING THE ROTATING REAR HANDLE (See Figure 4.)

1. Place the hedge trimmer on a flat and even surface.
2. Make sure that you released the trigger.
3. Pull the rotation lever and begin turning the rear handle. Release the rotation lever and turn the handle 90 degrees to either side until it clicks into place and the lever locks in.
4. To turn the handle back to center, pull the rotation lever again, turn the handle slightly, release the rotation lever and continue turning the handle until it locks into place.

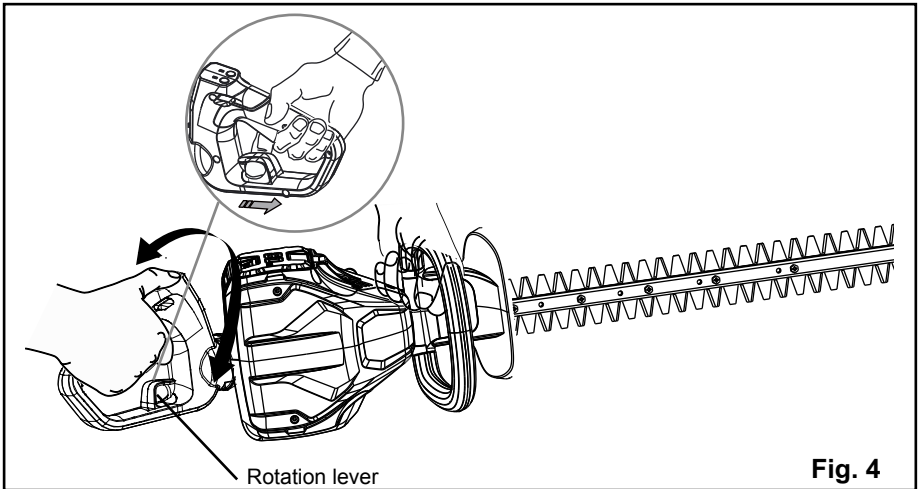


Fig. 4

## ANTI-JAMMING FUNCTION (See Figure 5.)

If the branch is blocked in the blade, press the anti-jamming button on the control panel, the blade will reverse twice, and the branch should be released.

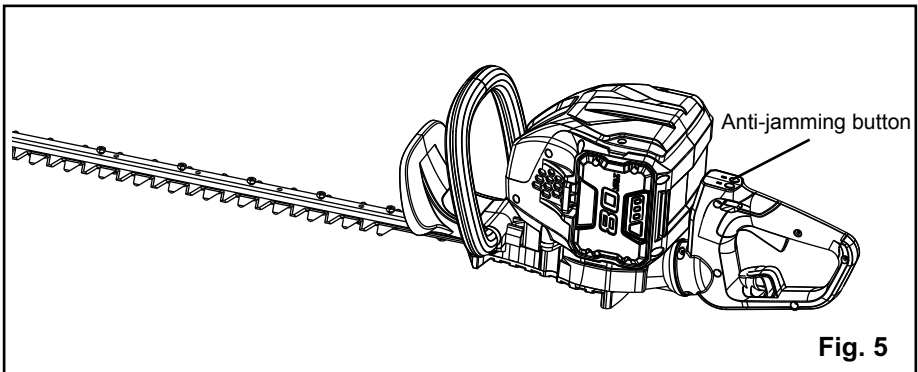


Fig. 5

# BATTERY CHARGER

## SPECIFICATIONS

80V charger: 2901402

Input: 120VAC, 50/60Hz, Max. 5A

Output: 80VDC, Max. 4.5A

Weight: 3.3 lbs (1.5kg)

## CHARGING PROCEDURE (See Figure 6.)

**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:

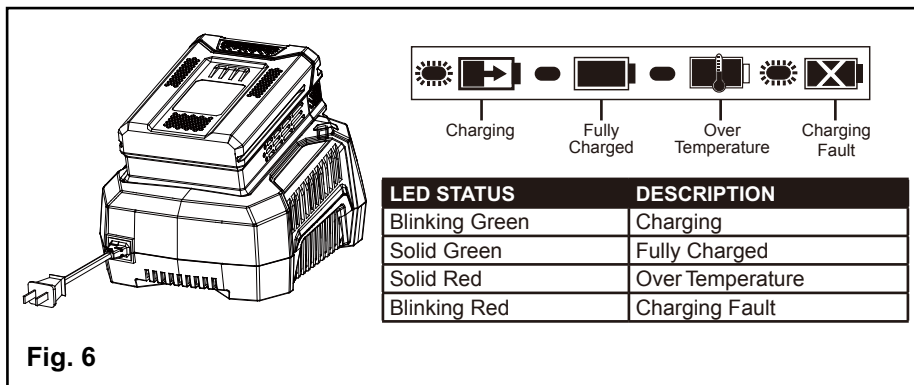


Fig. 6

### 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

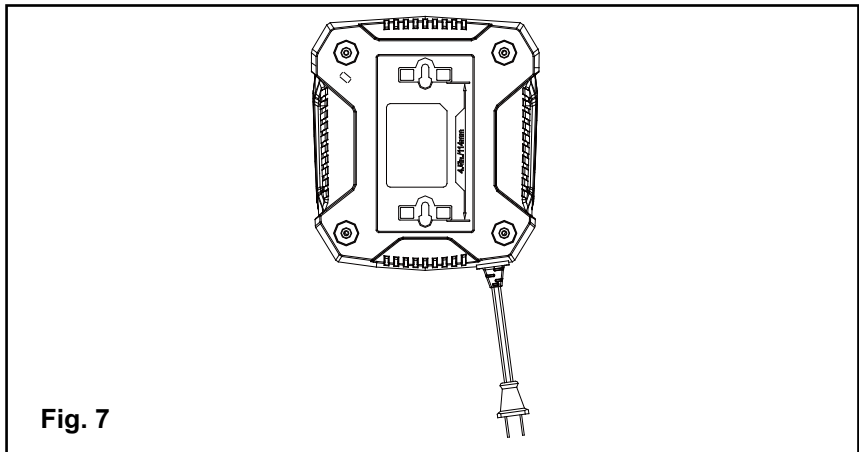
If the battery is inserted into the charger when warm or hot, the CHARGING LED indicator light on the charger may switch on and illuminate RED. If this occurs allow the battery to cool inside of the charger for up to 30 minutes. Charging should automatically start once battery has cooled.

---

## CHARGER MOUNTING *(See Figure 7.)*

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.



# MAINTENANCE

---

## **WARNING**

To avoid risk of fire, electric shock, or electrocution:

- Do not use a damp cloth or detergent on the battery or battery charger.
  - Always remove the battery pack before cleaning, inspecting, or performing any maintenance on the hedge trimmer.
- 

### **Cleaning**

1. Wipe the outside of the hedge trimmer with a dry, soft cloth. Do not hose down or wash with water.
2. Scrape the guard to remove dried clippings and mud.
3. Brush or blow dust, debris, and grass clippings out of the air vents. Keep them free of obstruction.

### **Battery Pack**

- Store the battery pack fully charged.
- Once the charging light turns green, remove the battery from the charger.
- Do not store the battery pack on the tool.
- After charging, the battery pack may be stored in the charger, as long as the charger is not plugged in.

### **Charger Maintenance**

- Keep the charger clean and clear of debris. Do not allow foreign material to get into the recessed cavity or onto the contacts. Wipe the charger clean with a dry cloth. Do not use solvents or water, and do not place the charger in wet conditions.
- Unplug the charger when there is no battery pack in it.
- Fully charge the batteries before placing them in storage.
- Store the charger at normal room temperature. Do not store it in excessive heat. Do not use the charger in direct sunlight. Recharge at room temperature between 45°F and 104°F (7°C and 40°C). If the battery pack is hot, allow it to cool down before recharging.

# ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL

---



The following toxic and corrosive materials are in the batteries used in this hedge trimmer battery pack: **Lithium-Ion, a toxic material.**

---

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

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

---

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

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. 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's terminals with heavy-duty adhesive tape.
  - DO NOT attempt to remove or destroy any of the battery pack components.
  - DO NOT attempt to open the battery pack.
  - If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. DO NOT get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
  - DO NOT place these batteries in your regular household trash.
  - DO NOT incinerate.
  - DO NOT place them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
  - Take them to a certified recycling or disposal centre.
-

# TROUBLESHOOTING

---

<b>PROBLEM</b>	<b>POSSIBLE CAUSE</b>	<b>SOLUTION</b>
Motor fails to start when switch trigger is depressed.	Battery is not secure.	To secure the battery pack, make sure the latches on the top of the battery pack snap into place.
	Battery is not charged.	Charge the battery pack according to the instructions included with your model.
Motor runs, but cutting blades do not move.	Hedger damaged. Do not use hedge trimmer.	Call for technical service.
Hedge trimmer smokes during operation.	Hedger damaged. Do not use hedge trimmer.	Call for technical service.
Motor hums, blades do not move.	Debris or other may be jamming the blades	Remove battery, clear debris blockage from blades.

# 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):

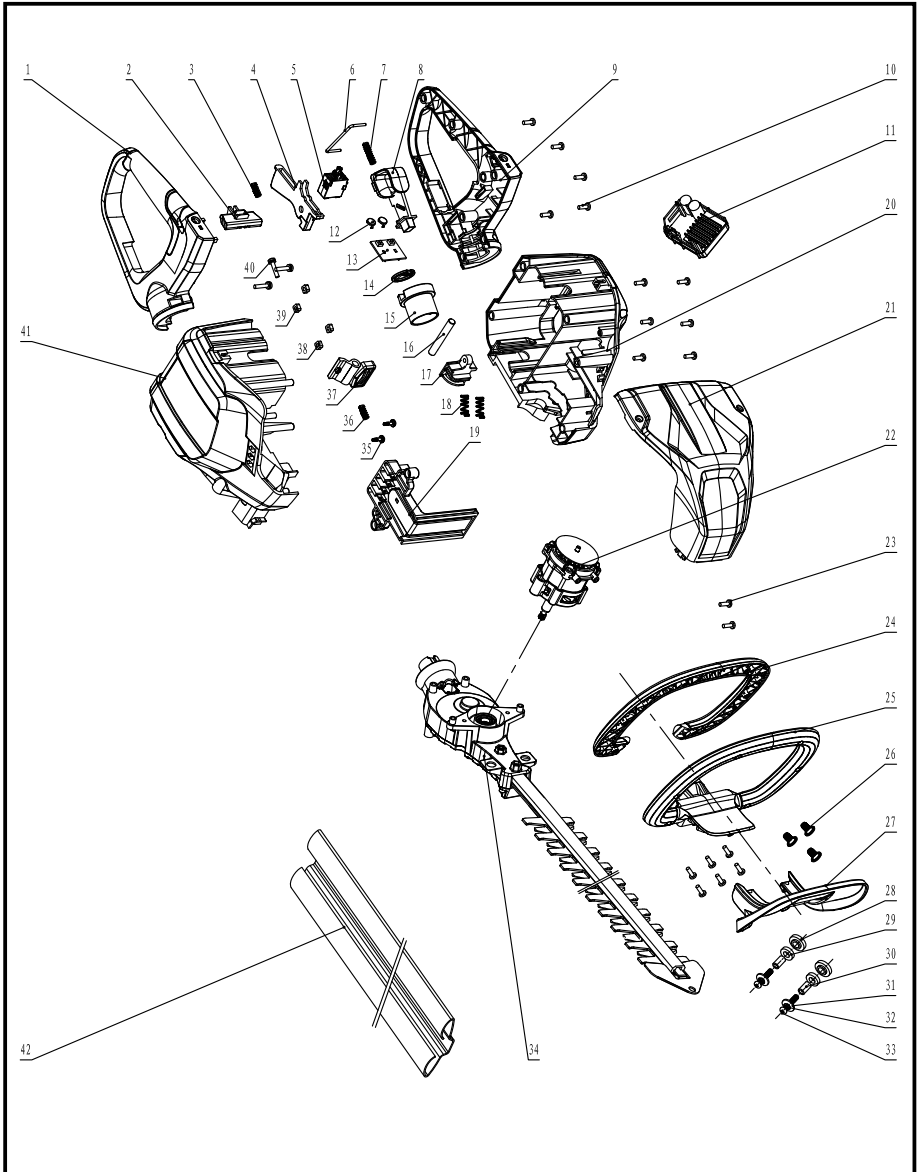
Warranty service is available by calling our toll-free helpline, 9am to 5pm EST. at **1-855-345-3934**.

## 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	34104897	Right handle	1
2	34108897	Lock-out button	1
3	33202896	Lock-out spring	1
4	34107897	Trigger switch	1
5	36301815	Switch	1
6	33400897	Steel wire	1
7	32903897	Spring	1
8	34106897	Knob	1
9	34105897	Left handle	1
10	3220505D	Screw ST4*16-F	17
11	36200897	PCB board	1
12	34114815-2	Button	2
13	36201897	Board	1
14	34201897	Shock pad	1
15	34115897	Sleeve	1
16	322031075	Pin	1
17	34120897	Board	1
18	33308877	Spring	1
19	34119897	Insert seat	1
20	34112897	Left housing	1
21	34103897	Top cover	1
22	36101897	Brushless DC motor	1
23	3220511D	Screw M4*12	2
24	34109897	Auxiliary handle upper cover	1
25	34117897	Auxiliary handle lower cover	1
26	3220163	Screw ST4*8-F	3
27	34110897	Guard	1
28	34206897	Shock pad	2
29	34205897	Shock pad	2
30	33309897	Sleeve	2
31	34901897	Washer	2
32	32916131	Spring washer	2
33	32201659	Bolt M5*25	6
34	31108897	Gear assembly	1
35	32201897	Screw ST3.5*12	2
36	33904511-1	Spring	1
37	34110811-2	Battery pack button	1
38	32201504	Nut M5	4
39	32203166	Nut	4
40	3220131A	Screw M4*20	9
41	34111897	Right housing	1
42	34113897	Blade guard	1



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

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

Rev: 02 (07-03-12)



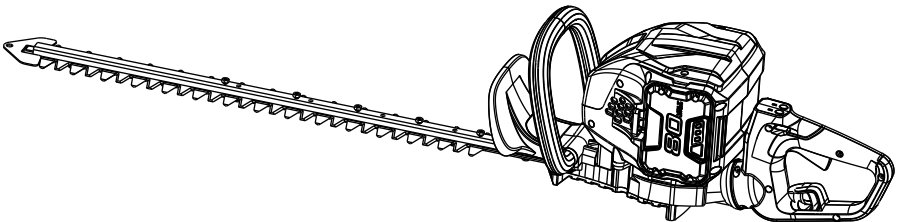
Printed in China on 100% Recycled Paper

---



**greenworks™**

TAILLE-HAIE RECHARGEABLE AU  
LITHIUM-ION DE 80V  
2200702CT



  
c us  
218549

Guide d'utilisation

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

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

---

 Lisez attentivement toutes les instructions avant d'utiliser cet article.

# MATIÈRES

---

Matières .....	2
Fiche technique.....	2
Consignes de sécurité .....	3-7
Symboles .....	8-9
Familiarisez-vous avec votre taille-haie rechargeable de 80v.....	10
Mode d'assemblage .....	11-12
Consignes d'utilisation .....	13-14
Chargeur de batterie .....	15-16
Entretien .....	17
Mise au rebut de la batterie sans danger pour l'environnement .....	18
Dépannage .....	19
Garantie .....	20
Vue éclatée .....	21
Liste des pièces .....	22

## FICHE TECHNIQUE

---

### TAILLE-HAIE SANS FIL 26" AU LITHIUM-ION 80V

Type.....	Sans fil et alimenté par bloc-batterie
Longueur de lame .....	26" (66 cm)
Capacité de coupe .....	3/4"
Fréquence de mouvement .....	3400 (±10%) SPM
Poids (sans batterie) .....	8.7 lbs.



# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

---

## AVERTISSEMENT

**VEUILLEZ 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.

**Sauvegardez tous les avertissements et instructions pour votre référence future.** Le terme "outil électrique" qui se trouve dans tous les avertissements énumérés ci-dessous se réfère à votre outil électrique alimenté sur secteur ou par batterie (sans fil).

---

## AIRE DE TRAVAIL

- **Gardez votre aire de travail propre et bien éclairée.** Les endroits encombrés ou sombres peuvent entraîner les accidents.
- **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.
- **Empêchez les personnes présentes, les enfants et les visiteurs de s'approcher pendant que vous utilisez un outil électrique.** Toute distraction peut provoquer une fausse manoeuvre.

## SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **Un outil alimenté par batteries utilisant des piles intégrales ou un bloc-batterie distinct doit être rechargé uniquement à l'aide du chargeur prescrit pour la batterie en question.** Un chargeur pouvant convenir à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie si on l'utilise avec une autre batterie.
- **Utilisez un outil alimenté par batterie uniquement avec le bloc-batterie désigné.** L'utilisation de toute autre batterie peut donner lieu à un risque d'incendie.
- **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.**

## SÉCURITÉ PERSONNELLE

- **Demeurez vigilant et attentif aux gestes que vous posez; faites preuve de bon sens en utilisant un outil électrique. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence d'une drogue, de l'alcool ou d'un médicament.** Lors de l'emploi d'un outil électrique, il suffit d'un moment d'inattention pour causer un grave accident corporel.
  - **Utilisez les équipements de protection personnelle. Portez toujours une protection oculaire.** Les équipements de protection tel que les masques à poussière, chaussures antidérapants, casques de sécurité, ou de protection auditive utilisés pour les conditions appropriées réduisent les blessures corporelles.
  - **Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux.** Attachez-vous les cheveux si vous les portez longs. Éloignez les cheveux, les vêtements et les gants de toute pièce mobile. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent rester coincés dans une pièce en mouvement.
  - **Évitez les mises en marche intempestives. Assurez-vous que l'interrupteur est en position verrouillée ou hors fonction (« OFF/ARRÊT ») avant d'introduire le bloc-batterie.** Le fait de porter un outil en gardant le doigt sur la détente ou d'introduire le bloc-batterie dans l'outil alors que l'interrupteur est à la position de marche peut provoquer un accident.
  - **Retirez toute clé de réglage ou autre avant de mettre l'outil en marche.** Le fait de laisser une clé quelconque en prise sur une pièce tournante de l'outil peut causer des blessures corporelles.
  - **Évitez de vous mettre en déséquilibre. Gardez un bon appui et un bon équilibre en toute circonstance.** Grâce à un appui et à un équilibre appropriés, vous serez mieux en mesure de maîtriser l'outil lors de situations inattendues.
-

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

---



**VOUS DEVEZ TOUJOURS PORTER DES LUNETTES DE PROTECTION.** Un taille-haie peut vous projeter des objets étrangers dans les yeux, ce qui pourrait causer des blessures permanentes à l'oeil. Voilà pourquoi vous devez TOUJOURS porter des lunettes de protection (et non pas des lunettes ordinaires). Les lunettes ordinaires sont uniquement dotées de verres résistants au choc, ce qui N'EN FAIT PAS des lunettes de protection.

- **Ne vous forcez pas sur l'outil. Employez l'outil électrique correct pour votre application.** L'outil électrique correct opère meilleur et plus sûr à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- **Ne vous servez pas de l'outil s'il n'est pas possible de le mettre en marche ou de l'arrêter à l'aide de la détente.** Lorsqu'il n'est pas possible d'actionner un outil à l'aide de son interrupteur, l'outil est dangereux et doit être réparé.
- **Débranchez le bloc-batterie de l'outil et placez l'interrupteur en position verrouillée ou hors fonction (« OFF/ARRÊT ») avant d'effectuer des réglages quelconques, de changer des accessoires ou de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent les risques de mettre l'outil en marche de façon intempestive.
- **Rangez les outils non utilisés hors de la portée des enfants et à l'écart de toute personne ne sachant pas s'en servir.** Les outils sont dangereux dans les mains d'un utilisateur inexpérimenté.
- **Maintenez les outils électriques.** Avant l'utilisation, vérifiez la dérive d'alignement ou l'attache des pièces mobiles, la rupture des pièces, et toute autre condition qui peut affecter l'utilisation de l'appareil. Si endommagé, ayez l'outil entretenu avant l'utilisation. Plusieurs accidents se produisent dus à des outils mal entretenus.
- **Gardez les outils de coupe aiguisés et propres.** Les outils de coupe bien entretenus ayant les bords de coupe aigus sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- **N'utilisez que les accessoires recommandés par le fabricant de votre outil.** Il est possible que certains accessoires convenant à un outil particulier soient dangereux lorsqu'on les utilise sur un autre outil.

## RÉPARATIONS

- **La réparation des outils doit être confiée uniquement à un personnel qualifié.** Les réparations ou l'entretien effectués par un personnel non qualifié peuvent engendrer des risques de blessure.

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

---

## POUR LES TAILLE -HAIES

---

### D A N G E R

Si la lame du taille-haie reste coincée dans un cordon d'alimentation ou des fils sous tension, **VOUS NE DEVEZ LA TOUCHER SOUS AUCUN PRÉTEXTE!** IL SE PEUT QU'ELLE SOIT SOUS TENSION, CE QUI POURRAIT PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES OU MORTELLES! Relâchez ou laissez tomber le taille-haie le plus vite possible tout en étant prudent. Dans la mesure du possible, il faut débrancher le cordon ou le fil électrique endommagé de sa source d'alimentation. Si ce n'est pas possible, faites appel à un électricien, un entrepreneur-électricien ou encore, votre société hydroélectrique. Le non-respect de cet avertissement donnerait lieu à de graves blessures corporelles pouvant même entraîner la mort. **Gardez les mains éloignées de la lame.**

---

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

Employez les deux mains durant l'emploi du taille-bordures. L'emploi d'une main peut provoquer une manque de contrôle et causer des blessures graves. Gardez TOUJOURS les deux mains sur les poignées de taille-bordures à prévenir votre main de toucher la lame.

- **Gardez tous les parties du corps éloignés de la lame de coupe. N'enlevez pas les matériaux taillé et ne tenez pas les matériaux à couper lorsque les lames roulent. Assurez vous que l'interrupteur soit éteint lorsque vous enlevez les matériaux coincés.** Tout moment d'inattention en opérant le taille-haie peut causer des blessures graves.
  - **Portez le taille-haie par la poignée avec la lame de coupe arrêtée. En déplaçant ou entreposant le taille-haie, mettez toujours le couvercle du dispositif coupage.** Un manquement correct du taille-haie réduit les blessures personnelles éventuelles des lames de coupe.
  - **Tenez l'outil électrique seulement par les surfaces isolées de saisie, parce que la lame de coupe peut venir en contact avec le câblage cachant ou son câble propre.** Les lames de coupe venant en contact d'un fil 'actif' peut exposer les pièces métalliques de l'outil électrique 'actif' et peut causer un choc électrique à l'opérateur.
  - **NE FAITES PAS fonctionner le taille-haie lorsque vous êtes fatigué ou que la visibilité est limitée.** N'utilisez pas le taille-haie une fois la nuit tombée ou lorsque l'éclairage est réduit.
  - **Gardez le câble éloigné de la zone de coupage.** Pendant l'utilisation, le câble peut être caché dans les buissons et coupé accidentellement par la lame.
  - **N'utilisez PAS le taille-haie si le protège-poignée est endommagé.**
- 

### D A N G E R

Pour éviter les blessures graves, les risques d'incendie, les déflagrations et les dangers de choc ou d'électrocution:

- **NE touchez PAS au chargeur en vous servant d'un objet conducteur. Une tension de 120V est présente aux bornes.**
  - **Si le boîtier du bloc-batterie est fissuré ou endommagé, n'introduisez PAS ce dernier dans le chargeur. Remplacez le bloc-batterie.**
  - **N'utilisez PAS un autre type de chargeur quelconque pour mettre le bloc-batterie sous charge.**
  - **Ne laissez PAS de liquide pénétrer dans le chargeur.**
  - **Ne tentez PAS d'utiliser le chargeur à d'autres fins que celles qui sont préconisées dans le présent guide.**
- 
-



# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

---

## AVERTISSEMENT

Si vous recevez du liquide de batterie dans les yeux, nettoyez ceux-ci sans tarder à grande eau pendant au moins 15 minutes. Obtenez une assistance médicale sur-le-champ. Ne chargez pas le bloc-batterie sous la pluie ou en présence d'humidité. Ne placez pas l'outil, son bloc-batterie ou le chargeur dans l'eau ou un autre liquide quelconque.

- **Ne laissez pas surchauffer le bloc-batterie ou le chargeur.** S'ils sont chauds, attendez qu'ils refroidissent. La recharge doit avoir lieu à la température de la pièce.
- **Vous ne devez pas couvrir les orifices d'aération sur le dessus du chargeur.** Ne placez pas le chargeur sur une surface non rigide. Assurez-vous que les orifices d'aération ne sont pas obstrués.
- **Ne laissez pénétrer aucun objet étranger dans le chargeur, qu'il s'agisse d'un petit objet métallique, d'un tampon de laine d'acier ou d'un papier aluminium ou toute autre particule étrangère.**
- **Débranchez le chargeur avant d'effectuer un nettoyage ou lorsqu'il n'y a pas de blocbatterie dans le logement.**
- **N'exposez pas le chargeur ni le bloc-batterie aux rayons du soleil ou à une chaleur ambiante élevée.** Conservez à la température ambiante.
- **Ne tentez pas de raccorder deux chargeurs ensemble.**
- **Les éléments du bloc-batterie peuvent éventuellement développer une petite fuite dans le cas d'un usage très intensif ou en présence de températures extrêmes.** Si le joint d'étanchéité extérieur est rompu et que du liquide entre en contact avec la peau, procédez alors comme suit.
  - Lavez sur-le-champ avec du savon et de l'eau.
  - Neutralisez avec du jus de citron, du vinaigre ou un autre acide doux.

---

## AVERTISSEMENT (PROPOSITION 65)

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

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

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

---

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

---


## **⚠ AVERTISSEMENT**

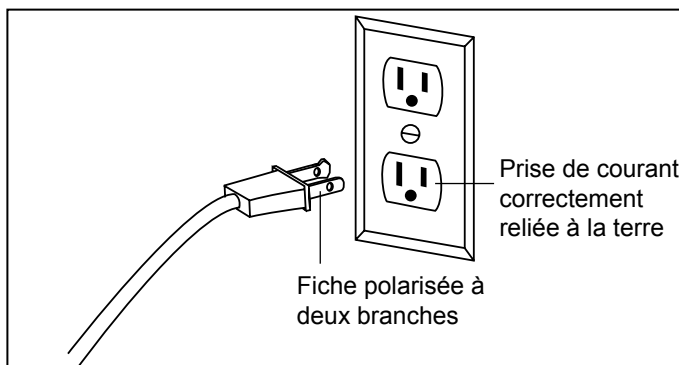
**VEUILLEZ LIRE ET ASSIMILER LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS. Toute négligence à l'égard des règles de sécurité fournies ci-après peut être la cause d'un choc électrique, d'un incendie ou d'un accident corporel.**

- Ne placez pas le chargeur dans un endroit où l'on risque de marcher sur le cordon d'alimentation, de l'accrocher du pied ou de lui faire subir des dommages.
  - Un outil alimenté par batteries utilisant des piles intégrales ou un bloc-batterie distinct doit être rechargé uniquement à l'aide du chargeur prescrit pour la batterie en question. Un chargeur pouvant convenir à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie si on l'utilise avec une autre batterie.
  - Utilisez un outil alimenté par batterie uniquement avec le bloc-batterie désigné. L'utilisation de toute autre batterie peut donner lieu à un risque d'incendie.
- 

## **MISE À LA TERRE**

En cas de défaillance ou de panne, le circuit de mise à la terre offre un parcours de moindre résistance pour permettre au courant électrique de circuler, ce qui réduit le risque de choc électrique.

Ce chargeur de batterie est à double isolation  et est muni d'une fiche polarisée à deux branches (l'une étant plus large que l'autre). Cette fiche ne peut être introduite dans une prise polarisée que dans un sens. S'il n'est pas possible d'insérer la fiche à fond dans la prise, tournez-la dans l'autre sens. Si elle ne pénètre toujours pas, contactez un électricien qualifié pour qu'il pose la prise voulue. Vous ne devez D'AUCUNE FAÇON modifier la fiche. Assurez-vous en **TOUTE CIRCONSTANCE** que la prise en question est correctement reliée à la terre. Si vous n'en êtes pas sûr, faites vérifier la prise par un électricien agréé.













**VEUILLEZ LIRE ET ASSIMILER LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS.**  
**Sauvegardez tous les avertissements et instructions pour votre référence future.**

---

# SYMBOLES




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

SYMBOLE	NOM	DÉSIGNATION/EXPLICATION
V	Volts	Tension
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance
min	Minutes	Temps
~	Courant alternatif	Type de courant
≡	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
	Alerte des conditions humides	Ne pas exposer à la pluie ou aux endroits humides.
	Lire le Manuel d'Utilisation	En vue de réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire et bien comprendre le mode d'emploi de ce produit avant de l'utiliser.
	Symbole d'alerte	Précautions pour votre sûreté.
	Garder les badauds à l'écart	Garder tout badaud à une distance d'au moins 50 pieds (15 mètres).
	Protection Oculaire	Portez des lunettes étanches ou des lunettes de sécurité à écran latéral et, si nécessaire, un masque intégral lors de l'utilisation de ce produit.
	Ricochet	Des objets jetés peuvent ricocher et résulter en blessures ou dommage matériel.
	Lame tranchante	Gardez loin les mains des lames aiguës, mobiles.
	Construction de classe II	Construction à double isolation
	Alerte des conditions humides	Ne pas exposer à la pluie ou aux endroits humides.
	Gants	Portez des gants de protection antidérapants lors de la manipulation du taille-haie et de la lame.

# SYMBOLES

---

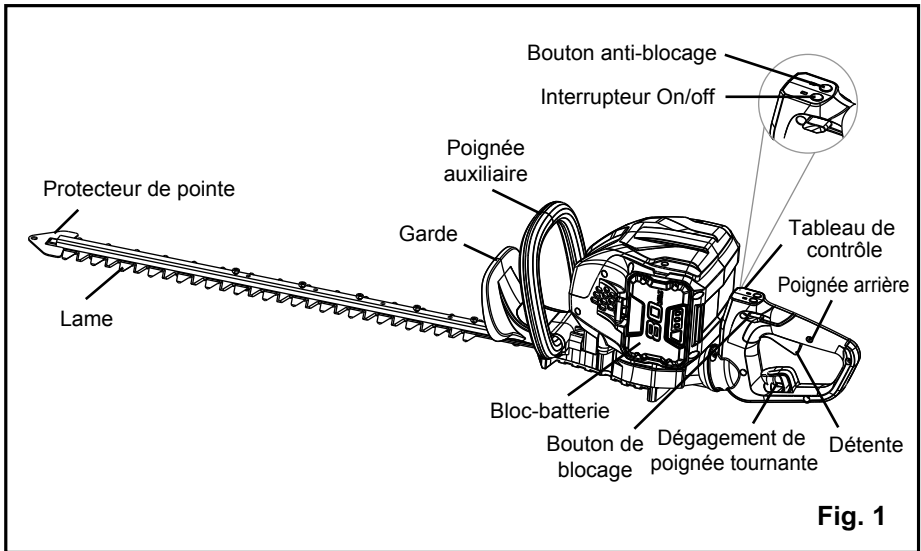
Certains des symboles ci-dessous peuvent être utilisés sur produit. Veiller à les étudier et à apprendre leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles permettra d'utiliser produit plus efficacement et de réduire les risques.

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

---

**CONSERVER CES INSTRUCTIONS**

# FAMILIARISEZ -VOUS AVEC VOTRE TAILLE -HAIE RECHARGEABLE DE 80V



## APPRENDRE À CONNAÎTRE VOTRE TAILLE-HAIE (Voir Figure 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.

### **GARDE**

La garde protège les mains et les yeux de l'utilisateur contre les copeaux et autres débris projetés.

### **GÂCHETTE**

Le bouton de verrouillage doit être activé avant d'appuyer la gâchette. Suite à l'engagement de la gâchette, le bouton de verrouillage peut être délogé. Le bouton de verrouillage rentre automatiquement à la position de verrouillage quand la gâchette est délogée.

# MODE D'ASSEMBLAGE

## BATTERIE

**IMPORTANT!** Le bloc-batterie n'est pas chargé au moment de l'achat. Avant d'utiliser ce taillehaie pour la première fois mettez les batteries dans le chargeur de batterie et chargez-les. Veuillez à bien lire toutes les consignes de sécurité et suivre les instructions dans la rubrique Chargeur de Batterie.

Pour insérer le bloc-batterie (Voir Figure 2.)

1. Placez la languette (3) du bloc-batterie vis-à-vis de la cavité prévu dans le boîtier à l'extrémité de la poignée.
2. Saisissez fermement l'outil par sa poignée à détente (2).
3. Poussez pour introduire le bloc-batterie dans la poignée jusqu'à obtention d'un déclic.

*REMARQUE:* Le bloc-batterie est bien ajusté à la poignée afin d'éviter qu'il ne s'en détache accidentellement. Il peut donc nécessiter une traction vigoureuse pour en permettre le retrait.

Pour retirer le bloc-batterie (Voir Figure 2.)

1. Abaissez le bouton de verrouillage de la batterie (1) et maintenez-le ainsi.
2. Saisissez fermement l'outil par sa poignée à détente (2). Tirez sur le bloc-batterie pour le dégager de la poignée.

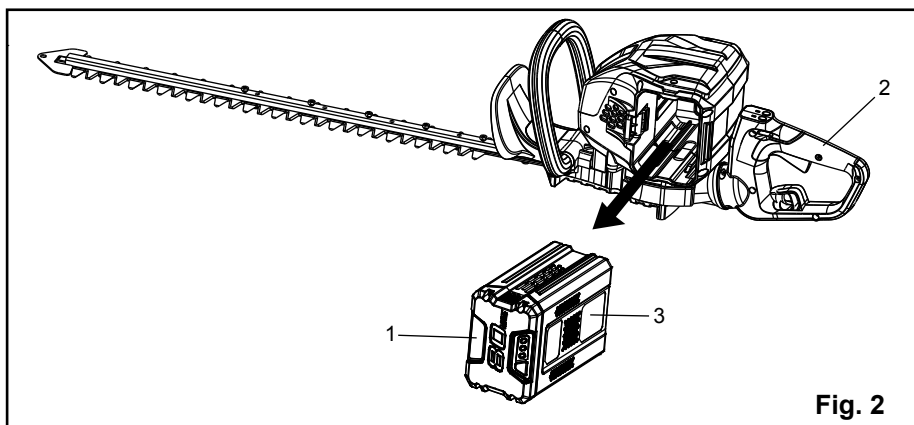


Fig. 2

**IMPORTANT!** NE retirez PAS la lame sauf pour l'aiguiser, la redresser ou la remplacer. Confiez-en la réparation à un réparateur qualifié.

## **▲ AVERTISSEMENT**

Pour éviter les blessures et réduire les risques d'incendie ou de choc électrique:

- Remplacez le bloc-batterie ou le chargeur sur-le-champ si son boîtier ou son cordon est endommagé.
- Veillez toujours à ce que la détente du taille-haie soit hors fonction avant d'insérer ou de retirer le bloc-batterie.
- Veillez toujours à ce que le bloc-batterie soit retiré et que la détente soit hors fonction avant d'examiner, de régler ou d'effectuer l'entretien de toute autre pièce du taille-haie.
- Veillez lire, assimiler et suivre les instructions relatives au chargeur.

# MODE D'ASSEMBLAGE

---

## DÉBALLAGE

- Ce produit n'exige aucun assemblage.
- Sortez soigneusement le produit et tous les accessoires 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, appelez le **1-855-345-3934** pour assistance.

## LISTE DE CONTRÔLE D'EXPÉDITION

- Taille-haie sans fil
- Manuel d'utilisation

---

## AVERTISSEMENT

Pour éviter les blessures corporelles:

- Manipulez la lame avec précaution.
  - Ne mettez pas les doigts ou la main dans les encoches de la lame ou à des endroits où vous risquez de les coincer.
  - Veillez toujours à ce que le bloc-batterie soit retiré avant d'effectuer l'entretien de la lame ou du taille-haie.
  - N'utilisez pas l'outil si sa lame est endommagée ou faussée. Confiez la lame à un réparateur qualifié pour la faire redresser, remplacer ou aiguiser.
  - Gardez toujours les deux mains sur les poignées du taille-haie pour éviter de toucher à la lame.
-

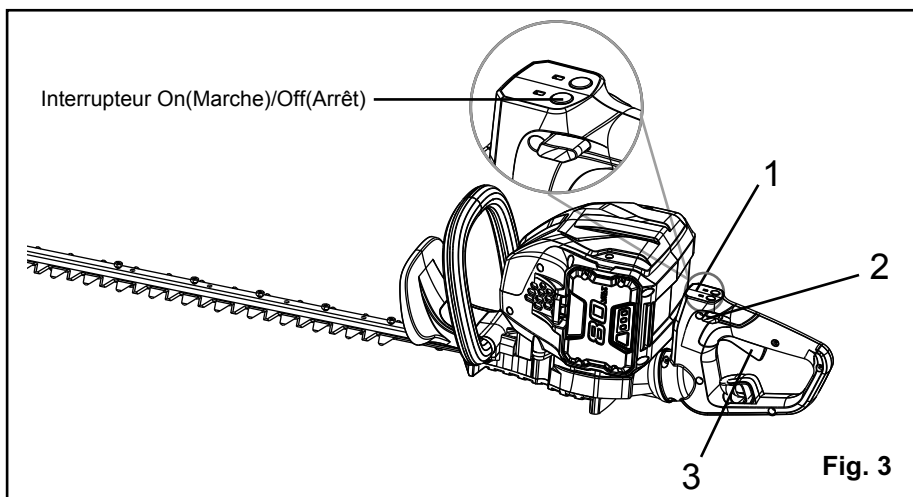
# CONSIGNES D'UTILISATION

## INTERRUPTEURS MARCHE/ARRÊT (Voir Figure 3.)

Le taille-haie a un panneau de commande électronique avec bouton marche / arrêt et une fonction anti-blocage. Il dispose également d'un bouton de verrouillage et la gâchette.

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation (I/O) pour allumer l'appareil.
2. Appuyez sur le bouton de verrouillage ARRÊT et faites-le glisser (2) vers l'arrière tout en maintenant la pression.
3. Appuyez sur la gâchette (3). Le taille-haie sera alors mis en MARCHÉ.
4. Relâchez le bouton de verrouillage ARRÊT. Le taille-haie sera dans la position de MARCHÉ tant que la gâchette est appuyée.
5. Le taille-haie s'arrêtera si vous relâchez une des gâchettes.

**IMPORTANT:** Si vous laissez tomber le taille-haie par mégarde, il va s'arrêter et la lame va terminer sa course après quelques secondes. Le taille-haie se retrouvera alors de nouveau en position de verrouillage.

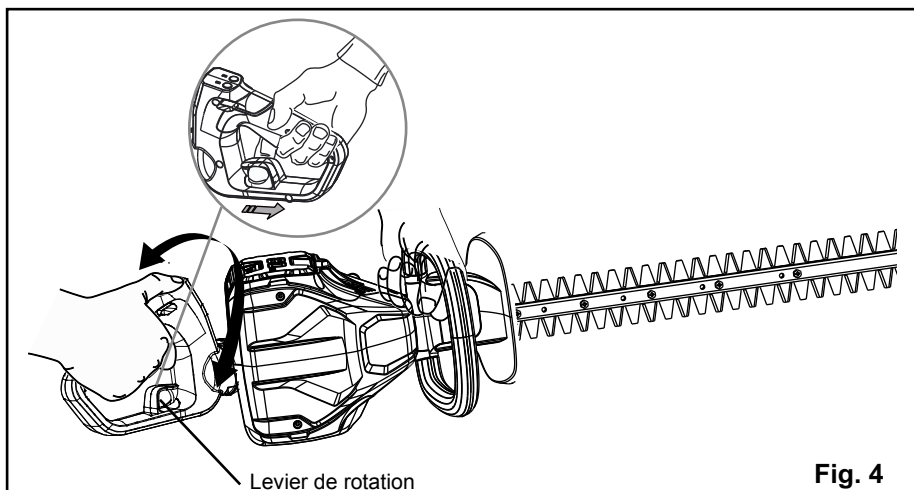




# CONSIGNES D'UTILISATION

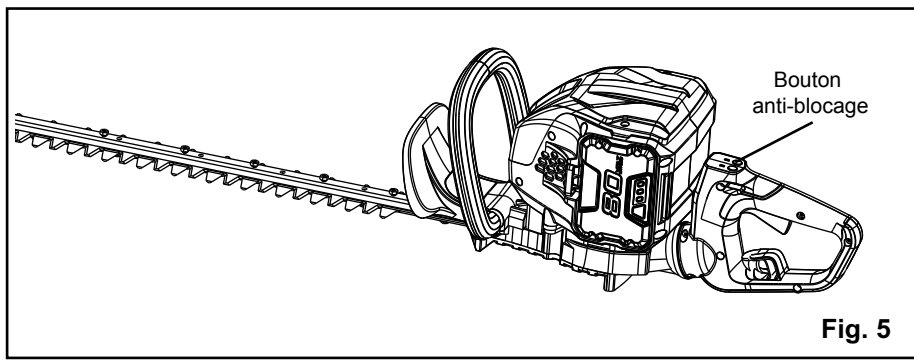
## UTILISER LA POIGNÉE ARRIÈRE ROTATIVE (Voir Figure 4.)

1. Mettez le taille-haie sur une surface plane et régulière.
2. Vérifiez que les gâchettes sont relâchées.
3. Appuyez sur le bouton de verrouillage et commencez à tourner la poignée arrière. Relâchez le bouton de verrouillage et laissez la poignée pivoter de 90 degrés dans un sens ou l'autre jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place et le bouton sorte.
4. Pour retourner la poignée vers le centre, appuyez une fois de plus sur le bouton de verrouillage, faites pivoter la poignée légèrement, relâchez le bouton de verrouillage et continuez à tourner la poignée jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.



## FONCTION ANTI-BLOPAGE (Voir Figure 5.)

Si l'embranchement est bloqué dans la lame, appuyez sur le bouton anti-blocage présent au tableau de contrôle; la lame s'inverse deux fois, et l'embranchement est libéré.



# CHARGEUR DE BATTERIE

## SPECIFICATIONS

Chargeur 80V: 2901402  
Entrée: 120VCA, 50/60Hz, Max. 5A  
Sortie: 80VCC. Max.4.5A  
Poids: 3.3 lbs (1.5kg)

## CHARGEUR (Voir Figure 6.)

**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:

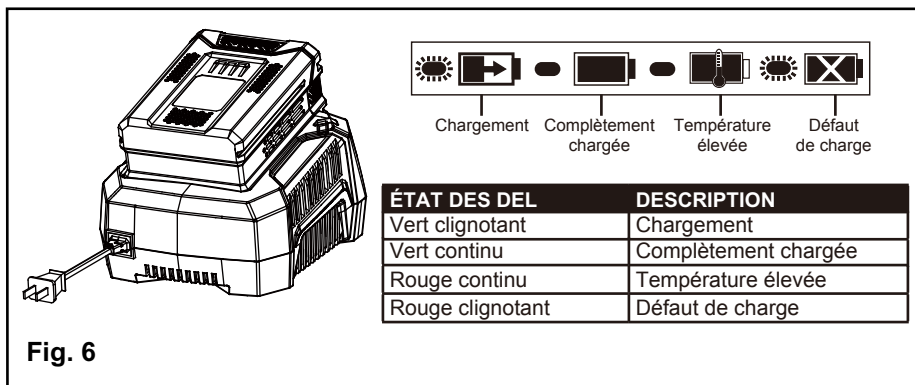


Fig. 6

### 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**

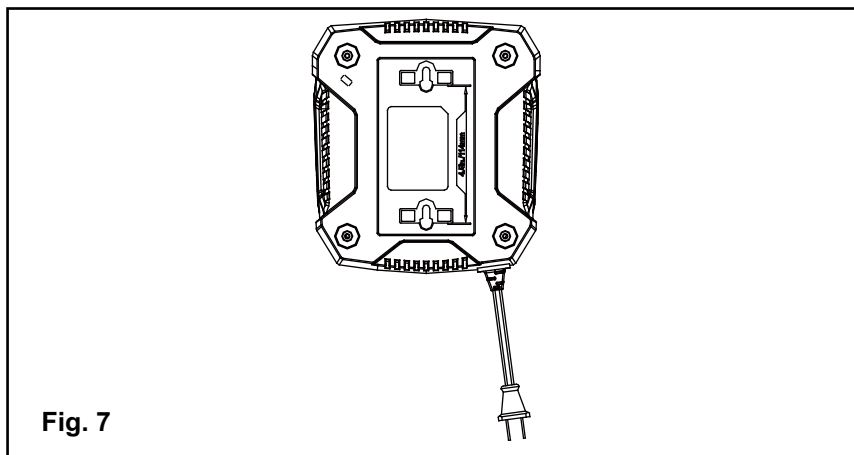
Si la pile est insérée dans le chargeur lorsqu'elle est tiède ou chaude, les voyants lumineux DEL rouges peuvent s'allumer. Si cela se produit, laissez la pile refroidir hors du chargeur. La pile pourra être rechargée normalement une fois qu'elle retrouvera une température normale de chargement.

---

## MONTAGE DU CHARGEUR *(Voir Figure 7.)*

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.



# ENTRETIEN

---

## **AVERTISSEMENT**

Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution :

- N'employez pas de linge humide ou de détergent pour nettoyer le bloc-batterie ou son chargeur.
  - Retirez toujours le bloc-batterie avant de nettoyer ou d'examiner le taille-haie ou encore, d'en faire l'entretien.
- 

### **Nettoyage**

1. Essuyez l'extérieur du taille-haie avec un chiffon doux et sec. N'arrosez pas ou ne lavez pas le taille-haie avec de l'eau.
2. Grattez la zone du protecteur pour enlever les coupures et la boue sèches.
3. Brossez ou soufflez la poussière, les débris et les coupures d'herbe hors des bouches d'aération. Gardez les ouvertures d'aération exemptes de tout obstacle.

### **Bloc-Batterie**

- Entreposez le bloc-batterie dans un état complètement chargé.
- Dès que le voyant de charge sera vert, enlevez la batterie du chargeur et déconnectez le chargeur de la prise.
- N'entreposez pas le bloc-batterie lorsqu'il se trouve sur l'outil ou dans le chargeur.
- Après la recharge le bloc-batterie peut être entreposé dans le chargeur tant que celui-ci n'est pas branché.

### **Entretien de Chargeur**

- Gardez le chargeur propre et dépourvu de débris. Empêchez toute matière de pénétrer dans la cavité reculée ou s'accumuler sur les contacts. Nettoyez le chargeur avec une étoffe sèche. N'utilisez pas de solvants, de l'eau ou ne le mettez pas dans les endroits mouillés.
- Débranchez toujours le chargeur lorsque le bloc-batterie n'est pas là dedans.
- Chargez les batteries complètement avant de les entreposer. Ne rechargez pas le bloc-moteur s'il est complètement chargé.
- Entreposez le chargeur à la température ambiante normale. Ne l'entreposez pas dans un endroit exposé à une chaleur excessive. Ne servez-vous pas de chargeur sous la lumière directe du soleil. Rechargez aux températures ambiantes entre 7°C et 40°C (45°F et 104°F). Si la batterie est chaude, laissez-la refroidir avant de la recharger.

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

---



Les cellules du bloc-batterie de cet outil comportent la ou les matières toxiques et corrosives suivantes: **le lithium-ion, une matière toxique.**

---

## **⚠ A V E R T I S S E M E N T**

Toutes matières toxiques doivent être éliminées conformément aux directives afin d'éviter de contaminer l'environnement. Avant de mettre au rebut un bloc-batterie de type lithium-ion endommagé ou usé, communiquez avec votre agence locale d'élimination des déchets pour obtenir de plus amples renseignements et les directives appropriées. Apportez les batteries au centre local de recyclage et d'enfouissement autorisé pour la mise au rebut des batteries au lithium-ion.

---

## **⚠ A V E R T I S S E M E N T**

Si le bloc-batterie comporte une fissure, et ce, même en l'absence d'une fuite, vous ne devez pas le recharger ou l'utiliser. Vous devez alors vous en débarrasser et le remplacer par un nouveau bloc-batterie. **N'ESSAYEZ PAS DE LE RÉPARER!** Ceci a pour but d'éviter les blessures et les risques d'incendie, de déflagration ou de choc électrique ou les possibilités de contaminer l'environnement.

- Couvrez les bornes de la batterie à l'aide d'un ruban adhésif résistant.
  - Ne tentez PAS de retirer ou de détruire un composant quelconque du bloc-batterie.
  - Ne tentez PAS d'ouvrir le bloc-batterie.
  - Lorsqu'une fuite survient, les substances électrolytes qui s'en dégagent sont corrosives et toxiques. ÉVITEZ que cette solution vous pénètre dans les yeux ou la peau et ne l'avalez pas.
  - ÉVITEZ de placer ce type de batteries dans vos ordures ménagères.
  - ÉVITEZ de les incinérer.
  - ÉVITEZ qu'elles se retrouvent dans un site d'enfouissement quelconque ou dans des installations municipales de déchets solides.
  - Apportez-les dans un centre d'enfouissement ou de recyclage accrédité.
-

# DÉPANNAGE

---

<b>PROBLÈME</b>	<b>CAUSE POSSIBLE</b>	<b>SOLUTION</b>
Le moteur ne démarre pas.	La batterie n'est pas solidement fixée.	Afin de fixer le bloc-batterie solidement veillez à ce que les loquets situés au-dessus du bloc batterie s'enclenchent lorsque la gâchette est appuyée.
	La batterie n'est pas chargée.	Chargez le bloc-batterie en suivant les instructions fournies avec votre modèle.
Le moteur est en marche mais les lames de coupe ne bougent pas.	Le taille-haie est endommagé. Ne pas l'utiliser.	Appeler le centre d'assistance technique.
Le taille-haie produit des fumées lors de l'utilisation.	Le taille-haie est endommagé. Ne pas l'utiliser.	Appeler le centre d'assistance technique.
Le moteur bourdonne, les lames ne bougent pas.	Des débris ou d'autres matières peuvent bloquer les lames.	Enlevez la batterie, débarrassez les lames de tous débris bloquants.

# 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 PAS COUVERT PAR 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; ou
4. Les travaux d'entretien courant tels que la lubrification, l'affûtage de la lame; ou
5. La détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition.

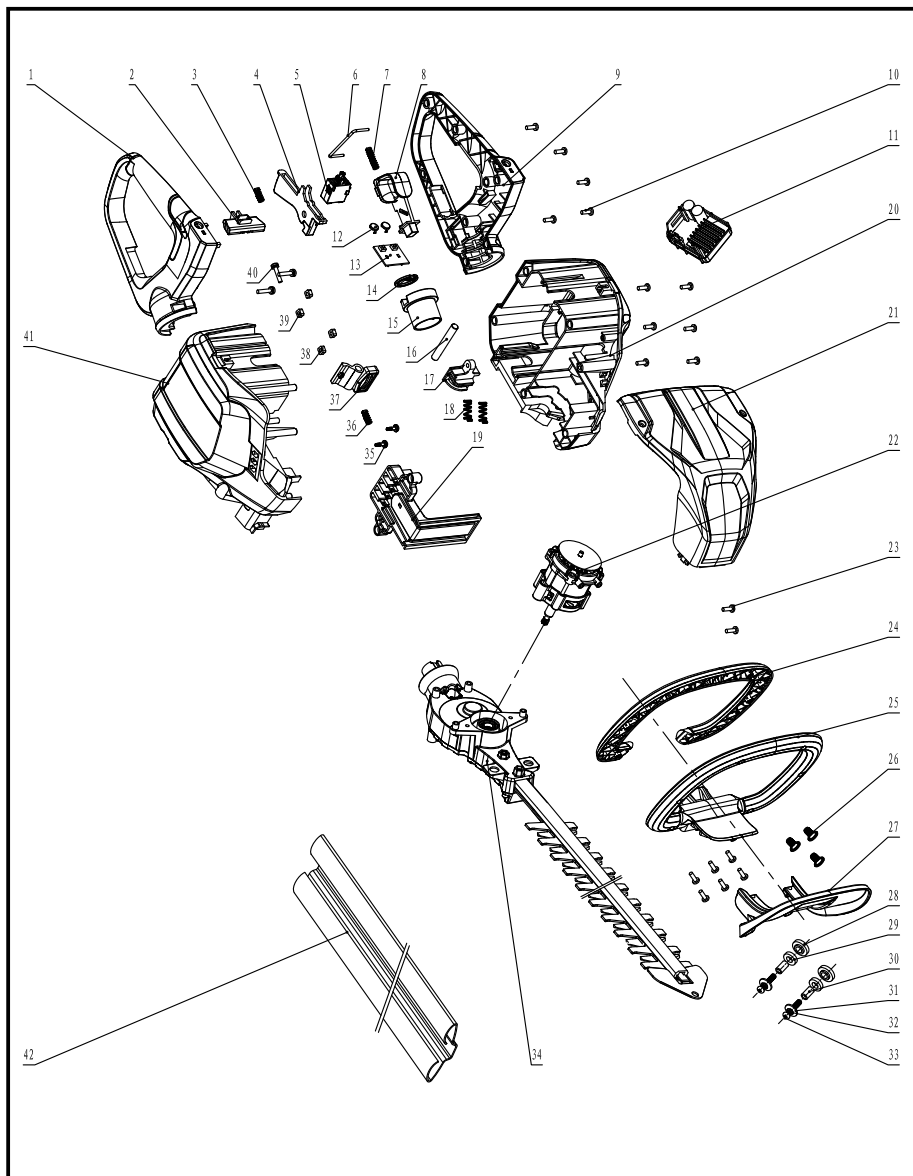
## GREENWORKS SERVICE D'ASSISTANCE (1-855-345-3934):

Le service de garantie est disponible en appelant notre service d'assistance gratuit, à **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	34104897	Poignée droite	1
2	34108897	Bouton de verrouillage	1
3	33202896	Ressort de verrouillage	1
4	34107897	Gâchette	1
5	36301815	Interrupteur	1
6	33400897	Fil d'acier	1
7	32903897	Ressort	1
8	34106897	Bouton	1
9	34105897	Poignée gauche	1
10	3220505D	Vis ST4*16-F	17
11	36200897	Tableau PCB	1
12	34114815-2	Bouton	2
13	36201897	Plaquette	1
14	34201897	Amortisseur	1
15	34115897	Gaine	1
16	322031075	Goupille	1
17	34120897	Plaquette	1
18	33308877	Ressort	1
19	34119897	Ajout de siège	1
20	34112897	Boîtier gauche	1
21	34103897	Couvercle supérieure	1
22	36101897	Moteur CC sans balais	1
23	3220511D	Vis M4*12	2
24	34109897	Couvercle supérieure de poignée auxiliaire	1
25	34117897	Couvercle inférieure de poignée auxiliaire	1
26	3220163	Vis ST4*8-F	3
27	34110897	Garde	1
28	34206897	Amortisseur	2
29	34205897	Amortisseur	2
30	33309897	Gaine	2
31	34901897	Rondelle	2
32	32916131	Rondelle élastique	2
33	32201659	Boulon M5*25	6
34	31108897	Ensemble d'engrenage	1
35	32201897	Vis ST3.5*12	2
36	33904511-1	Ressort	1
37	34110811-2	Bouton de bloc batteries	1
38	32201504	Ecrou M5	4
39	32203166	Ecrou	4
40	3220131A	Vis M4*20	9
41	34111897	Boîtier droit	1
42	34113897	Garde lame	1



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

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

Rev: 02 (07-03-12)



Imprimé en Chine sur papier 100% recyclé