

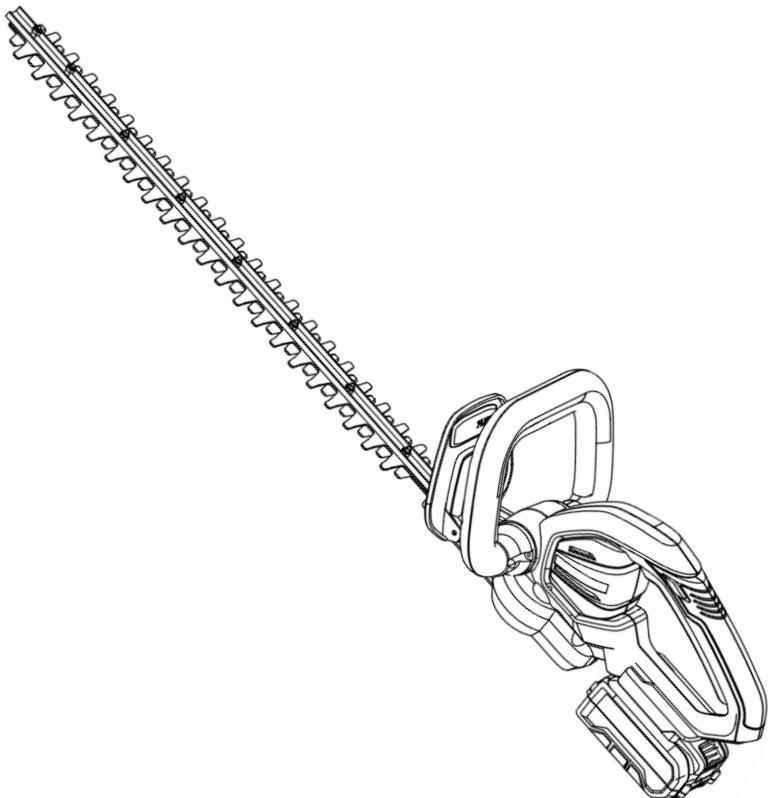
# **POWER SMITH**

TM

## **40V MAX LITHIUM-ION 21" HEDGE TRIMMER**

**PHT140**

### **Operator's Manual**



**TOLL-FREE  
HELP LINE: 888-552-8665**

**WWW.POWERSMITHTOOLS.COM**



**WARNING:** To reduce the risk of injury, user must read and understand this operator's manual before operating this tool.

**SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE**

**TABLE OF CONTENT**

CONTENTS -----	2
GENERAL POWER TOOL SAFETY RULES -----	3-5
SPECIFIC SAFETY RULES FOR HEDGE TRIMMER -----	5
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR CHARGER & BATTERY-----	6
IMPORTANT BATTERY INFORMATION-----	7
SYMBOLS -----	7-8
SPECIFICATIONS -----	8
UNPACKING & CONTENTS-----	8
KNOWING YOUR HEDGE TRIMMER -----	9
ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS -----	9
OPERATION-----	10-11
MAINTENANCE -----	11-12
TROUBLESHOOTING -----	12
WARRANTY -----	13
EXPLODED VIEW -----	14
PARTS LIST -----	15

# GENERAL POWER TOOL SAFETY RULES

**⚠ WARNING:** Read and understand all warnings, cautions and operating instructions before using this equipment. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

## WORK AREA SAFETY

- **Keep your work area clean and well lit.** Cluttered benches and 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

- **Power tool plugs must match the outlet.** Never modify the plug in any way. Do not use any adaptor plugs in any earthed (grounded) power tools. Double insulated tools are equipped with a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in 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 a polarized outlet. Do not change the plug in any way. Double insulation eliminates the need for the three wire grounded power cord and grounded power supply system.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
- **Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outside, use an extension cord suitable for outdoor use.** These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.
- **Do not use AC only rated tools with a DC power supply.** While the tool may appear to work. The electrical components of the AC rated tool are likely to fail and rate a hazard to the operator.

## 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 safety equipment.** Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Dress properly.** Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts. Air vents may cover moving parts and should be avoided.
- **Avoid accidental starting.** Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tool with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting keys or wrenches before turning the power 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.** Maintain proper footing and balance at all times. Loss of balance can cause an injury in an unexpected situation.
- **If devices are provided for connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of these devices can reduce dust related hazards.
- **Do not use a ladder or unstable support.** Stable footing on a solid surface enables better control of the tool in unexpected situations.
- **Keep tool handles dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles cannot safely control the tool.

# GENERAL POWER TOOL SAFETY RULES

## TOOL USE AND CARE

- **Secure the workpiece.** Use clamp or other practical way to hold the workpiece to a stable platform. Holding the workpiece by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.
- **Do not force the power tool.** The tool will perform the job better and safer at the feed rate for which it is designed. Forcing the tool could possibly damage the tool and may result in personal injury.
- **Use the correct power tool for the job.** Don't force the tool or attachment to do a job for which it is not designed.
- **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 or replaced by an authorized service center.
- **Turn power tool off, and disconnect the plug** from the power source and/or battery pack from the power tool before making any adjustments, changing the accessories, or storing the tools. Such preventive safety measures reduce the risk of an accidental start up which may cause personal injury.
- **Store idle tool out of reach of children and other inexperienced persons.** It is dangerous in the hand of untrained users.
- **Maintain power tools with care.** Check for proper alignment and binding of moving parts, component breaks, and any other conditions that may affect the tool's operation. A guard or any other part that is damaged must be properly repaired or replaced by an authorized service center to avoid risk of personal injury.
- **Use recommended accessories.** Using accessories and attachments not recommended by the manufacturer or intended for use on this type tool may cause damage to the tool or result in personal injury to the user. Consult the operator's manual for recommended accessories.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Feed the workpiece in the correct direction and speed.** Feed the workpiece into a blade, cutter, or abrasive surface against the direction of the cutting tool's direction of rotation only. Incorrectly feeding the workpiece in the same direction may cause the workpiece to be thrown out at high speed.
- **Never leave the tool running unattended, turn the power off.** Do not leave the tool until it comes to a complete stop.

## BATTERY TOOL USE AND CARE

- **Ensure the trigger switch is in the off position before inserting battery pack.** Inserting the battery pack into power tools that have the switch on invites accidents.
- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Use battery tools only with specified battery pack.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **Avoid storing battery pack in a container with other metal objects such as nails, coins, clips, keys, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** Always protect the battery terminals when battery pack is not being used. Connecting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery.** Avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- **Battery tools do not need to be plugged into an electrical outlet,** therefore, they are always in operation condition. Be aware of possible hazards when not using your battery tool or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire or personal injury.

## SERVICE

- **Have your power tool serviced by a qualified repair person** using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- **Service your power tool periodically.** When cleaning a tool, be careful not to disassemble any portion of the tool since internal wires may be misplaced or pinched.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

## SPECIFIC SAFETY RULES FOR HEDGE TRIMMER

- **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. Blades coast after turning them off. 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.** 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.
- **DANGER – Keep hands away from blade.** Contact with blade will result in serious personal injury.
- **Keep hands and feet away from the cutting device** at all times and especially when switching the product on.
- **Do not try to grasp or remove trimmings** when the product is running. Only remove trimmings when the product is switched off and disconnected from the power supply.
- **Never hold the product by the guard.**
- **Always be sure of a safe and secure operating position,** while using the product.
- **Never use the product standing on steps or a ladder.** Do not work over shoulder height.
- **Always ensure the safety guard supplied is fitted** before using the product. Never attempt to use an incomplete product or one fitted with an unauthorized modification.
- **Check the cutting device regularly for damage,** and if damaged repair immediately.
- **Do not overload the product.**
- **Check immediately if the product starts to vibrate abnormally.** Excessive vibration can cause injury.
- **Switch the product off when the cutting device is blocked.** Disconnect it from power supply (i.e. remove the battery pack) and remove the blockage. Inspect the cutting device for damage before using the product again.
- **Follow the maintenance and repair instructions for this product.** Never carry out any modifications of the product. Information about maintenance and repair is provided in this instruction manual.
- **Know how to stop the product quickly in an emergency.**
- **Do not expose the product to rain.** Do not operate the product on a wet hedge.
- **Use the product only in daylight or good artificial light.**
- **Check the hedge for foreign objects before operation,** e.g. wire fences. Take care that the cutting device does not come into contact with wire or other metal objects.
- **Hold the hedge trimmer properly, e.g. with both hands** if two handles are provided. Loss of control can cause personal injury.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR CHARGER & BATTERY

- **Save these Instructions.** This manual contains important safety and operating instructions for your battery charger.
- **Before using the battery Charger,** read all instructions and cautionary markings on (1) Battery Charger, (2) Battery, and (3) Product using battery.
- **Use only the charger** which accompanied your product or direct replacements as listed in this manual. Do not substitute any other charger.
- **Do not recharge battery in damp or wet environments.** Do not expose battery pack to water or rain.
- **Do not operate charger with damaged cord or plug.** Replace immediately.
- **Do not operate charger if it has received a sharp blow,** been dropped or otherwise damaged in any way. Take it to a qualified serviceman.
- **Do not disassemble charger or battery pack.** Take it to a qualified serviceman when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock or fire.
- **Do not charge battery pack** when temperature is below 50° F (10° C) or above 104° F (40° C). Store tool and battery pack in a location where temperature will not exceed 122° F (50° C). This is important to prevent serious damage to the battery cells.
- **Place charger on flat non-flammable surface** and away from flammable materials when recharging the battery pack.
- **To reduce risk of electric shock,** unplug charger from outlet before attempting any maintenance or cleaning.
- **If operating time has become excessively shorter,** stop operating immediately. It may result in a risk of overheating, possible burns and even an explosion.
- **Battery leakage may occur** under extreme usage or temperature conditions. Avoid contact with skin and eyes. If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water. If liquid gets into your eyes, wash them out with clear water for at least 10 minutes, and then seek medical attention right away.
- **Do not attempt to use a step-up transformer,** an engine generator or DC power receptacle.
- **Do not short the battery pack.** Do not touch the terminal with any conductive material. Avoid storing battery pack in a container with other metal objects such as nails, coins, etc. Always protect the battery terminals when battery pack is not used.
- **Do not charge battery pack inside a box or container of any kind.** The battery must be placed in a well ventilated area during charging.
- **Do not allow anything to cover or clog the charger vents.**
- **Do not incinerate the battery pack** even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery pack can explode in a fire.
- **Disconnect charger from the power source when not in use.** This will reduce the risk to electric shock or damage to the charger if metal pieces should fall into the opening. It also will help prevent damage to the charger during a power surge.
- **Use only the following type and size battery:** PLB14025 (only use for charger PC1401).

**⚠ WARNING:** A battery short can cause a large current flow, overheating, possible burns and even a breakdown.

**⚠ WARNING:** 120 volts are present at charging terminals, do not probe with conductive objects. Electric shock or electrocution may result. Do not allow any liquid to get inside charger. Electric shock may result.

## IMPORTANT BATTERY INFORMATION: DISPOSING OF THE BATTERY

- Your batteries are LITHIUM-ION rechargeable batteries. Certain Local, State and Federal laws prohibit disposal of these batteries in ordinary trash.
- Consult your local waste authorities for your disposal/recycling options.
- More information regarding battery disposal in U.S. and Canada is available at; <http://www.rbrc.org/index.html>, or by calling 1-800-822-8837 (1-800-8BATTER).



### SAVE THESE INSTRUCTIONS

## SYMBOLS

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

SYMBOL	NAME	EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Herz	Frequency (cycles per second)
W	Watts	Power
/min.	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
~	Alternating Current	Type of current
=	Direct Current	Type of characteristic of current
	Read the Operator's Manual	To reduce the risk of injury, the user must read and understand operator's manual before using this product
	Wear Eye and Ear Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 along with hearing protection when operating this equipment.
	Safety Alert	Precautions that concern your safety.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.
	Sharp Blade	Do not install or use any type of blade on a product displaying this symbol.
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.

## SYMBOLS

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

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates important information not related to an injury hazard, such as a situation that may result in property damage.

## SPECIFICATIONS

Motor ----- 40V, Brushed  
 Battery ----- 40V Max, 2.5Ah, Lithium-Ion  
 Speed ----- 3100 SPM  
 Blade Length ----- 21"  
 Cutting Capacity ----- 3/4"  
 Blade Type ----- Double, Laser Cut  
 Charging Time ----- 75 minutes  
 Net Weight (with Battery) ----- 7.1 lbs.

## UNPACKING & CONTENTS

**IMPORTANT!** Due to modern mass production techniques, it is unlikely the tool is faulty or that a part is missing. If you find anything wrong, do not operate the tool until the parts have been replaced or the fault has been rectified. Failure to do so could result in serious personal injury.

### CONTENTS IN PACKAGE

Description	Q'TY	Description	Q'TY
Hedge Trimmer	1	Charger (PC1401)	1
Blade Cover	1	Battery Pack (PLB14025)	1
Operator's Manual	1		

## KNOWING YOUR HEDGE TRIMMER

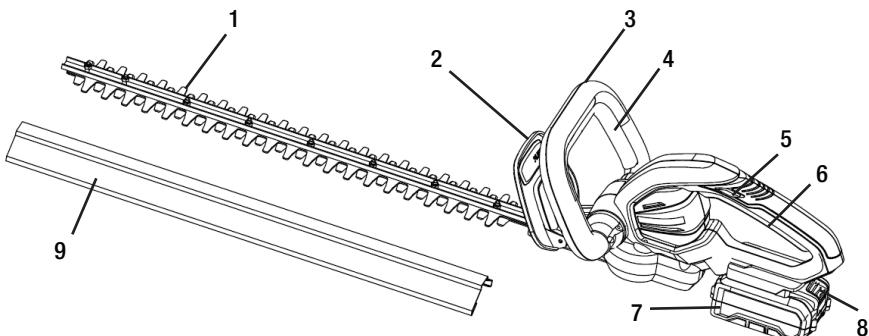


FIG 1

## ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS

**WARNING:** Always be sure that the tool is switched off and the battery is disconnected before adjusting, adding accessories, or checking a function on the tool.

### INSTALLING OR REMOVING THE BATTERY PACK (FIG 2)

**IMPORTANT!** The battery pack is not fully charged when it is purchased. Before using the hedge trimmer for the first time, charge the battery pack. Make sure to read all safety precautions and follow the instructions in the Charging Battery section.

**WARNING:** Always be sure that the tool is switched off before insertion or removal of the battery pack.

- To install the battery pack, slide the battery pack (1) into the bottom of the tool housing (2) all the way until it locks in place with a click, as shown in FIG 2. Lightly pull on the battery to ensure it is locked into place and will not accidentally fall out of the tool, causing an injury.
- To remove the battery pack, pull the battery pack away from the tool while depressing the battery locking tab (3).

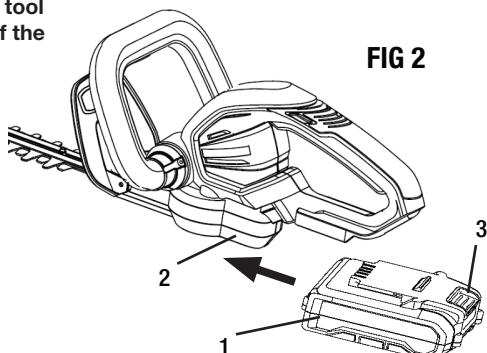


FIG 2

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

# OPERATION

## **⚠WARNING:** 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.

## APPLICATIONS

You may use this product for the purposes listed below.

- Trimming hedges, shrubs, and bushes with branch diameters less than 3/4".

Before each use, inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Securely tighten all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced.

## HOLDING THE HEDGE TRIMMER

The unit has both a front and rear handle. With the blade directed away from you, hold the unit by both handles. The switch in the front handle can be activated on any of the three sides, giving you many choices for a comfortable grip when performing cutting operations.

## **⚠WARNING:** Always keep both hands on the hedge trimmer handles. Never hold shrubs with one hand while operating the hedge trimmer with the other hand. Failure to heed this warning may result in serious injury.

## STARTING AND STOPPING THE HEDGE TRIMMER (FIG 3)

The hedge trimmer has two switch controls and a lock-off button used together to prevent accidental start-ups or injury.

1. Place one hand on the front handle (1). Depress the front switch (2) and hold.
2. Depress the lock-off button (3) with thumb of your other hand, then squeeze the rear switch (4) to start the hedge trimmer.
3. Release the lock-off button. The hedge trimmer will stay on as long as both front and rear switches are squeezed on.
4. The hedge trimmer will stop if you release either front or rear switch.

## CHARGING THE BATTERY (FIG 4)

**NOTE:** Always Check that the power supply corresponds to the voltage on the ratings plate.

- Plug the charger (1) into a 120 Volt AC power source. The green light (3) will illuminate for 5 seconds, then the light will go off if no battery pack in the charger. .
- Slide the battery (2) all the way into the charger until it locks in place with a click, as shown in FIG 4. The flashing green light indicates that the battery is charging. A solid green indicates the battery is fully charged.
- The flashing red light (4) indicates the battery temperature is too high to be charged. Wait the battery cool down to start the charging.
- The solid red light indicates the battery is damaged and will never be charged.
- Batteries may become warm while charging. This is normal.
- If battery is hot after continuous use in the tool, allow it to cool down to room temperature before charging. This will extend the life of your batteries.

**NOTE:** It takes approximately 75 minutes to charge up a completely discharged battery.

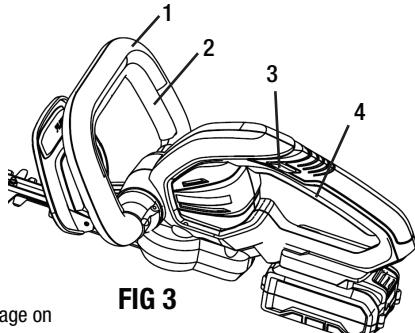


FIG 3

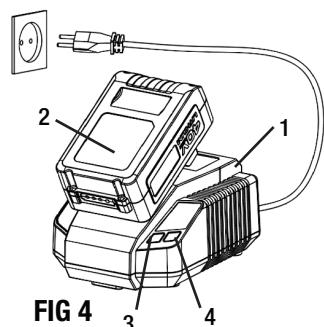


FIG 4

# OPERATION

## USING THE HEDGE TRIMMER

**⚠️ WARNING:** Clear the area to be cut before each use. Remove all objects such as cords, lights, wire, or loose string which can become entangled in the cutting blade and create a risk of serious personal injury.

- Before starting the hedge trimmer, maintain proper footing and balance and do not overreach. Wear safety goggles, non-skid footwear and rubber gloves.
- Hold the unit with both hands with the cutting blades directed away from you. Always use the hedge trimmer properly.
- Do not trim too much at one time. This can cause the blades to bind and slow, reducing the cutting efficiency.
- Do not force the hedge trimmer through heavy shrubbery. This can cause the blades to bind and slow down. If the blades slow down, reduce the pace of your work.
- Always cut stems or twigs that are less than 3/4" thick. Use a non-powered hand saw or pruning saw to trim large stems.
- When trimming new growth, use a wide sweeping action, so that the stems are fed directly into the cutting blade. Older growth will have thicker stems and will be trimmed most easily by using a sawing movement.
- Always hold hedge trimmer with both hands when operating. Use a firm grip on the handles. The unit is used for cutting in either direction in a slow, sweeping action from side to side.

## MAINTENANCE

### CLEANING

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, oil, grease, etc.

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

Electric tools used on fiberglass material, wallboard, spackling compounds, or plaster are subject to accelerated wear and possible premature failure because the fiberglass chips and grindings are highly abrasive to bearings, brushes, commutators, etc. Consequently, we do not recommend using this tool for extended work on these types of materials. However, if you do work with any of these materials, it is extremely important to clean the tool using compressed air.

### SHARPENING THE CUTTING BLADE

1. Start and stop your hedge trimmer until the cutter blade and the guard are slightly offset. This will allow clearance for the file between cutter teeth and guard teeth.
2. Remove the battery pack from your hedge trimmer.
3. Clamp the blade assembly in a vise and file the exposed cutting surface of each blade tooth. Remove as little material as possible. Be sure to retain the original angle of each tooth when filing.
4. Remove the hedge trimmer from the vise; restart it and stop it to expose the unsharpened edges of the blade teeth.
5. Remove the battery pack and repeat the sharpening procedure above.

### LUBRICATING THE BLADE

For best operation and longer blade life, lubricate the hedge trimmer blade with light weight machine oil before and after each use.

1. Remove the battery pack from the hedge trimmer.
2. Lay the hedge trimmer on a flat surface. Apply some light weight machine oil along the edge of the top blade. If you will be using the hedge trimmer for an extended period, it is advisable to stop, remove the battery, and oil the blade during use.

**NOTE:** Do not oil the blade while the hedge trimmer is running.

# MAINTENANCE

## TRANSPORTING AND STORING

- Always place the blade cover on the blade before storing or transporting the hedge trimmer. Use caution to avoid the sharp teeth of the blade.
- Clean the hedge trimmer thoroughly before storing.
- Store the hedge trimmer indoors, in a dry place that is inaccessible to children.
- Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and deicing salts.

**⚠ WARNING:** Blades are sharp. When handling the blade assembly, wear non-slip, heavy-duty, protective gloves. Do not place your hand or fingers between blades or in any position where they could get pinched or cut. NEVER touch blades or service the unit with battery pack installed.

## TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Motor fails to start when switch 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.	Hedge Trimmer damaged.	Call for PowerSmith technical service. Do not use hedge trimmer.
Hedge trimmer smokes during operation.	Hedge Trimmer damaged.	Call for PowerSmith technical service. Do not use hedge trimmer.
Motor hums, blades do not move.	Debris or other may be jamming the blades.	Remove battery, clear debris blockage from blades.

## **WARRANTY**

This product is warranted free from defects in material and workmanship for 3 years after date of purchase. This limited warranty does not cover normal wear and tear or damage from neglect or accident. The original purchaser is covered by this warranty and it is not transferable. Prior to returning your tool to store location of purchase, please call Toll-Free Help Line for possible solutions.

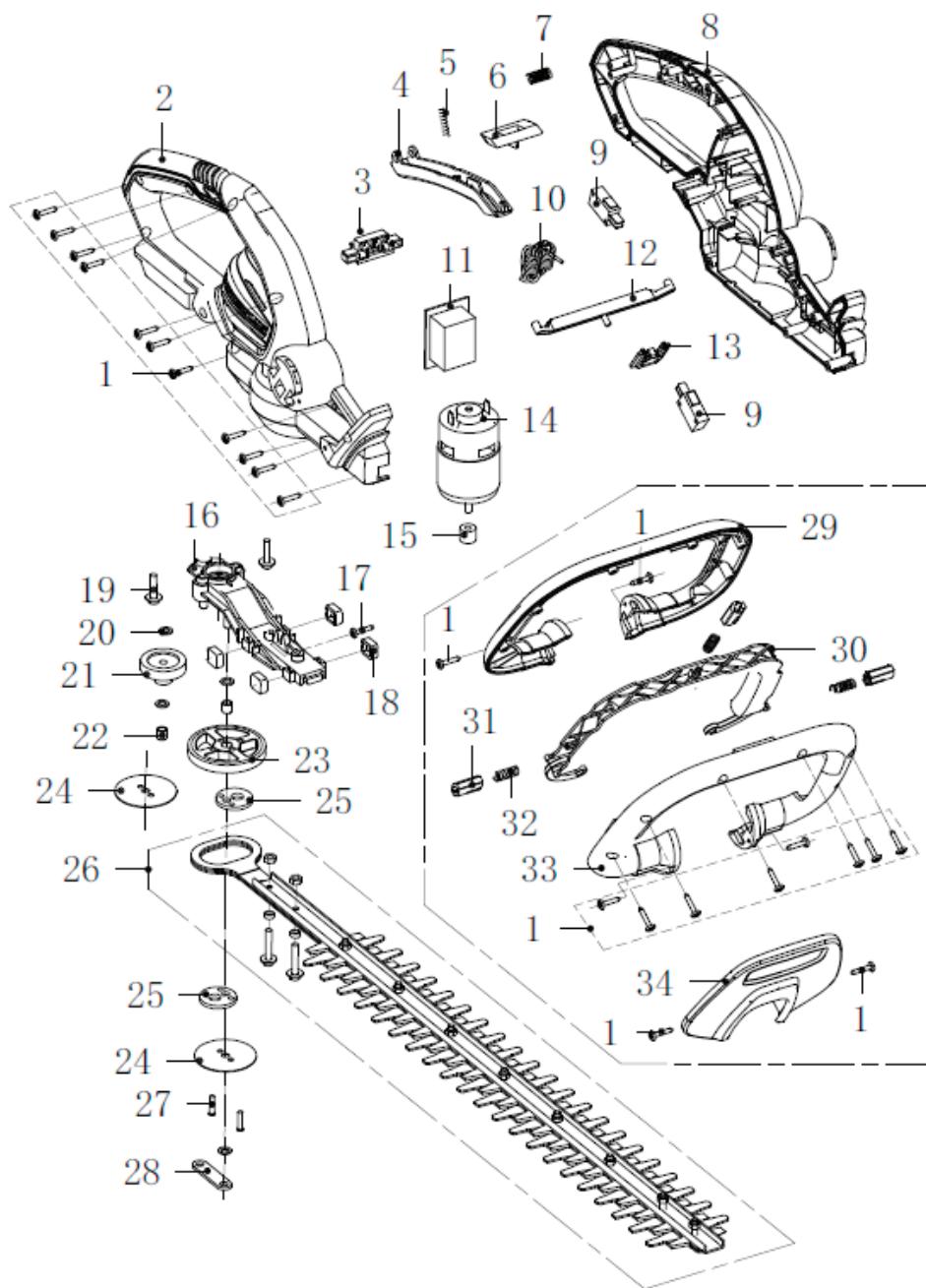
***THIS PRODUCT IS NOT WARRANTED IF USED FOR INDUSTRIAL OR COMMERCIAL PURPOSES.  
ACCESSORIES INCLUDED IN THIS KIT ARE NOT COVERED BY THE 3 YEAR WARRANTY.  
BATTERY INCLUDED IS WARRANTED FOR ONE (1) YEAR AFTER DATE OF PURCHASE.***

For questions about this or any other PowerSmith Product,

Please call Toll-Free: **888-552-8665**.

Or visit our web site: **www.powersmithtools.com**

## EXPLODED VIEW



**PARTS LIST**

<b>NO.</b>	<b>PART NO.</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>QTY</b>
1	01.01.1402	Screw ST4x16	23
2	K36.0300.0100	Right Housing	1
3	J36.0201.0200	Terminal Base	1
4	K36.0300.0200	Rear Switch Trigger	1
5	K36.0300.0300	Rear Trigger Spring	1
6	K36.0300.0400	Lock-off Button	1
7	K36.0300.0500	Lock-off Button Spring	1
8	K36.0300.0600	Left Housing	1
9	K36.0108.0400	Micro switch	2
10	K36.0300.0800	Inductance	1
11	K36.0102.0100	Controller	1
12	K36.0300.1000	Pull Rod	1
13	K36.0300.1100	Block	1
14	K36.0300.1200	Motor	1
15	K36.0201.0300	Pinion	1
16	K36.0300.1400	The Middle Cover	1
17	01.01.1415	Screw ST4x22	1
18	K36.0300.1500	Heel Block	4
19	01.01.6204	Screw M5x16	2
20	K36.0300.1600	Washer 6x10.5x1	4
21	K36.0201.0400	Duplicate Gear	1
22	K36.0201.0800	Gearwheel Bushing	2
23	K36.0201.0200	Gearwheel	1
24	K36.0300.2000	Distance Sleeve	2
25	K36.0300.2100	Eccentric Piece	2
26	K36.0300.2200	Blade	1
27	K36.0300.2300	Fixing Lock	2
28	K36.0300.2400	Connection Strap	1
29	K36.0300.2500	Front Handle Housing 1	1
30	K36.0300.2600	Front Switch Trigger	1
31	K36.0108.0200	Spring Guide	3
32	H36.0100.0003	Spring	3
33	K36.0300.2700	Front Handle Housing 2	1
34	K36.0300.2800	Front handle guard	1

# **POWER SMITH**

TM

## **COUPE-BORDURES 53 CM 40 V MAX. AU LITHIUM-ION**

### **Manuel d'utilisation**

**PHT140**



**LIGNE D'ASSISTANCE  
SANS FRAIS: 888-552-8665**

**WWW.POWERSMITHTOOLS.COM**

**AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et doit comprendre ce manuel de l'opérateur avant de fonctionner cet outil.

**CONSERVER CE MANUEL POUR FUTURE RÉFÉRENCE**

**TABLE DES MATIÈRES**

TABLE DES MATIÈRES-----	17
RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES SUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES-----	18-20
RÈGLES DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES AU TAILLE-HAIE-----	20
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES SUR LE CHARGEUR ET LA BATTERIE-----	21
RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS SUR LA BATTERIE-----	22
SYMBOLES-----	22-23
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES-----	23
DÉBALLAGE ET CONTENU-----	23
CONNAÎTRE VOTRE TAILLE-HAIE-----	24
ASSEMBLAGE ET RÉGLAGES-----	24
FONCTIONNEMENT -----	25-26
ENTRETIEN-----	26-27
DÉPANNAGE-----	27
GARANTIE-----	28
VUE ÉCLATÉE-----	29
LISTE DE PIÈCES-----	30

## RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES SUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

**AVERTISSEMENT:** Lisez et assimilez tous les avertissements, mises en garde et instructions d'utilisation avant de vous servir de cet équipement. Sinon vous risquez commotion électrique, début d'incendie et/ou blessures corporelles.

### LIEU DE TRAVAIL:

- **Gardez propre la zone de travail.** Les zones et établis en désordre attirent les accidents.
- **Ne pas utiliser d'outils électriques dans des atmosphères explosives,** par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles risquant d'enflammer les poussières ou vapeurs.
- **Garder les badauds, enfants et visiteurs à l'écart pendant l'utilisation d'un outil électrique.** Les distractions peuvent causer une perte de contrôle.

### SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **La puissance des bouchons outil doit correspondre à la prise électrique.** Ne jamais modifier la prise en aucune façon. Ne pas utiliser d'adaptateur de bouchons dans toute la terre (la terre) les outils électriques. Les outils à double isolation sont équipés d'une fiche polarisée (une broche est plus large que l'autre).. Cette fiche ne peut être branchée sur une prise polarisée que dans un seul sens. Si la fiche ne peut pas être insérée dans la prise, l'inverser. Si vous ne pouvez toujours pas l'insérer, faire installer une prise polarisée par un électricien qualifié. Ne pas modifier la fiche, de quelque façon que ce soit. La double isolation élimine le besoin de cordon d'alimentation à trois fils et d'un circuit secteur mis à la terre.
- **NE PAS exposer les outils électriques à la pluie ou l'humidité.** La pénétration d'eau dans ces outils accroît le risque de choc électrique.
- **Éviter tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre,** telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Le risqué de choc électrique est accru lorsque le corps est mis à la terre.
- **NE PAS maltraiter le cordon d'alimentation.** Ne jamais utiliser le cordon d'alimentation pour transporter l'outil et ne jamais débrancher ce dernier en tirant sur le cordon. Garder le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des objets tranchants et des pièces en mouvement. Remplacer immédiatement tout cordon endommagé. Un cordon endommagé accroît le risque d'électrocution.
- **Lorsque l'exploitation d'un pouvoir en dehors des outils,** l'utilisation d'une rallonge électrique pour une utilisation extérieure. Ces cordons sont prévus pour une utilisation à l'extérieur et de réduire le risque de choc électrique.
- **NE PAS utiliser l'AC notées les outils d'une alimentation en courant continu.** Même si l'outil semble fonctionner, les composants électriques de l'AC notées outil sont susceptibles d'échouer et d'accroître le risque pour l'opérateur.

### SÉCURITÉ PERSONNELLE

- **Rester attentif, prêter attention au travail et faire prévue de bon sens lors de l'utilisation de tout outil électrique.** Ne pas utiliser cet outil en état de fatigue ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- **Utiliser l'équipement de sécurité. Toujours porter une protection oculaire.** Suivant les conditions, le port d'un masque filtrant, de chaussures de sécurité, d'un casque ou d'une protection auditive est recommandé.
- **Portez une tenue appropriée.** Ne portez pas de vêtements flottants, gants, cravate, bracelets, montre de poignet ou autres bijoux qui peuvent être happés par des pièces en mouvement. Le port de chaussures antidérapantes est recommandé, ainsi que le port d'une couverture des cheveux s'ils sont longs..
- **Évitez d'un démarrage accidentel.** S'assurer que le commutateur est en position arrêt avant de brancher po. De transport outil avec le doigt sur l'interrupteur ou de brancher des outils électriques qui sont le commutateur invite accidents.
- **Enlevez les clés et outils de réglage avant de mettre en marche.** Les clés, clavettes, déchets et autres débris peuvent être projetés à grande vitesse, et ainsi causer des graves blessures.
- **NE travaillez pas à bout de bras.** Gardez une bonne posture et un bon équilibre en permanence, un déséquilibre peut amener votre chute sur la machine en action, avec possibilité de blessure.
- **Si dispositifs sont prévus pour la connexion d'extraction des poussières et des installations de collecte,** d'assurer ceux-ci sont connectés et utilisés correctement. L'utilisation de ces appareils peut réduire

## RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES SUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

les risques liés à la poussière. Ne pas utiliser l'outil sur une échelle ou un support instable. Une bonne tenue et un bon équilibre permettent de mieux contrôler l'outil en cas de situation imprévue.

- Maintenez l'outil sec, propre et sans huile ou graisse.** Utilisez toujours un chiffon propre pour le nettoyage. N'utilisez jamais de fluide pour freins, d'essence, de produits à base de pétrole, ni n'importe quel type de solvant pour nettoyer l'outil.

### UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

- Sécurisation de la pièce à travailler.** Utilisez des serre-joints ou un étai pour maintenir la pièce travaillée quand c'est possible. C'est plus sûr que de se servir de sa ou ses mains et permet de garder ses deux mains libres pour actionner l'outil. La perte de contrôle de la pièce travaillée peut entraîner des blessures corporelles.
- NE forcez pas sur l'outil.** L'outil effectuera la tâche de façon meilleure et plus sûre à la vitesse de pénétration pour laquelle il a été conçu. Forcer sur l'outil peut éventuellement endommager la machine et entraîner des blessures.
- Utilisez le bon outil pour la tâche.** Ne forcez pas sur l'outil ou accessoire pour exécuter une tâche pour laquelle il n'a pas été conçu. N'utilisez pas l'outil pour une finalité non prévue car vous risquez des dégâts matériels et/ou des blessures corporelles.
- N'utilisez pas l'outil si son interrupteur de marche/arrêt fonctionne mal.** Faites immédiatement remplacer les interrupteurs défectueux par un centre de réparations agréé.
- Débrancher l'outil avant d'effectuer des réglages,** de changer d'accessoire ou de ranger l'outil. Ces mesures de sécurité réduisent les risques de démarrage accidentel de l'outil.
- Ranger les outils non utilisés hors de portée des enfant set des personnes n'ayant pas reçu de formation adéquate.** Entre les mains de personnes n'ayant pas reçu de formation adéquate, les outils sont dangereux.
- Entretien soigneusement les outils.** Vérifier qu'aucune pièce mobile n'est mal alignée, grippée ou brisée et s'assurer qu'aucun autre problème ne risqué d'affecter le bon fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser de nouveau. De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenir.
- N'utilisez que des accessoires recommandés.** L'utilisation d'accessoires et équipements annexes non recommandés parle constructeur ou non prévus pour être utilisés sur ce type d'outil peut causer des dégâts matériels et/ou des blessures corporelles pour l'utilisateur. Consultez le manuel d'utilisation pour connaître les accessories recommandés.
- Maintenir des outils de coupe nette et propre.** Bien entretenu avec des outils de coupe de pointe sont moins susceptibles de lier et sont plus faciles à contrôler.
- Poussez la pièce à travailler dans la bonne direction à la bonne vitesse.** N'envoyez la pièce vers la lame le couteau ou la surface abrasive, selon la machine, que en sens opposé à la rotation de l'outil de coupe. Une mauvaise présentation de la pièce dans le même sens que la rotation de l'outil de coupe fait que la pièce est projetée à grande vitesse.
- NE jamais laisser l'outil en marche sans surveillance.** Éteignez l'appareil. Ne laissez pas l'outil jusqu'à ce qu'il arrive à un arrêt complet.

### UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS À BATTERIE

- Veillez à ce que l'interrupteur soit dans la position de fermeture** avant d'insérer la bloc de batterie. L'insertion d'un bloc de batterie dans un outil électroportatif dont l'interrupteur est dans la position de marche est une invite aux accidents.
- Rechargez avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur qui convient à un type de batterie créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.
- Utilisez uniquement des outils électriques conçus spécifié batterie.** L'utilisation d'autres batteries créer un risque de blessures et d'incendie.
- Évitez de stocker la batterie dans un conteneur** avec d'autres objets métalliques tels que des clous, des pièces de monnaie, pinces, clés, vis ou autres petits objets métalliques qui peuvent faire une connexion à partir d'un terminal à un autre. Toujours protéger les bornes de la batterie lorsque la batterie n'est pas utilisée. Le court-circuitage de la batterie du terminals provoquer des brûlures ou un incendie.
- Dans des conditions abusives,** du liquide peut être éjecté de la batterie, éviter tout contact, si un contact accidentel se produit, rincer avec de l'eau, liquide Si les contacts des yeux, de plus, chercher de l'aide médicale. Liquide éjecté de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.

## RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES SUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

- Les outils fonctionnant sur batteries n'ayant pas besoin d'être branchés sur une prise secteur;** ils sont toujours en état de fonctionnement. Tenir compte des dangers possibles lorsque l'outil n'est pas en usage et lors du remplacement des batteries. Le respect de cette règle réduira les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures graves.

### SERVICE

- Demandez à votre outil électrique à être desservie par une personne qualifiée en utilisant uniquement des pièces identiques.** Cela permettra de s'assurer que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.
- L'entretien de votre outil électrique périodiquement.** Lors du nettoyage d'un outil, faire attention à ne pas démonter une partie de l'outil en raison de câbles électriques peuvent être égarés ou pincé.

## RÈGLES DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES AU TAILLE-HAIE

- Gardez toutes les parties du corps loin de la lame.** Lorsque la lame est en mouvement, ne retirez pas les branches coupées et ne tenez aucune branche à tailler. Assurez-vous que l'interrupteur est à l'arrêt lors de l'élimination des matériaux coincés. Les lames poursuivent quelque peu leur mouvement après avoir arrêté l'appareil. Un moment d'inattention lors de l'utilisation du taille-haie peut entraîner de graves blessures.
- Transportez le taille-haie par la poignée, la lame étant arrêtée.** Le maniement adéquat du taille-haie réduit les risques de blessures corporelles causées par les lames.
- Tenez l'outil électrique uniquement par les surfaces de prise isolées,** car la lame pourrait toucher à des fils cachés ou à son propre cordon électrique. Une lame qui touche à un fil sous tension peut aussi électrifier les parties métalliques exposées de l'outil et provoquer un choc électrique.
- DANGER – Gardez les mains éloignées de la lame.** Le contact avec la lame peut entraîner de graves blessures.
- Gardez en tout temps les mains et les pieds éloignés du mécanisme de coupe,** et particulièrement lors de sa mise en marche.
- N'essayez pas de saisir ou de retirer les rognures lorsque le produit fonctionne.** Ne retirez les rognures que lorsque l'appareil est arrêté et déconnecté de l'alimentation électrique.
- Ne tenez jamais le produit par le protecteur.**
- Assurez-vous toujours d'une position sûre et sécuritaire pendant l'utilisation du produit.**
- N'utilisez jamais le produit dans un escabeau ou une échelle.** Ne travaillez pas à plus de la hauteur des épaules.
- Assurez-vous toujours que le protecteur de sécurité fourni** est installé avant d'utiliser le produit. N'essayez jamais d'utiliser un produit incomplet ou comportant une modification non autorisée.
- Vérifiez régulièrement que le mécanisme de coupe n'est pas endommagé,** et s'il l'est, faites-le réparer immédiatement.
- Ne surchargez pas le produit.**
- Vérifiez immédiatement si le produit commence à vibrer anormalement.** Une vibration excessive peut causer des blessures.
- Éteignez le produit si le mécanisme de coupe est bloqué.** Débranchez-le de l'alimentation électrique (c'est-à-dire, enlevez la batterie) et retirez l'obstruction. Vérifiez que le mécanisme de coupe n'est pas endommagé avant d'utiliser à nouveau le produit.
- Suivez les instructions d'entretien et de réparation de ce produit.** N'apportez aucune MODIFICATION AU PRODUIT. Ce manuel d'instructions contient des renseignements sur l'entretien et les réparations.
- Sachez comment arrêter le produit rapidement en cas d'urgence.**
- N'exposez pas le produit à la pluie.** N'utilisez pas le produit sur une haie mouillée.
- Utilisez le produit uniquement à la lumière du jour ou avec un bon éclairage artificiel.**
- Vérifiez que la haie ne comporte aucun objet étranger avant l'utilisation,** par ex. fils de clôture. Veillez à ce que le mécanisme de coupe ne touche pas à des fils ni à d'autres objets métalliques.
- Tenez le taille-haie correctement, c'est-à-dire avec les deux mains, s'il comporte deux poignées.** Une perte de contrôle peut entraîner des blessures.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES SUR LE CHARGEUR ET LA BATTERIE

- **Conserver ces instructions !** Ce manuel contient des instructions de sécurité et d'utilisation importantes relatives au chargeur de batterie.
- **Avant d'utiliser le chargeur de batteries,** lire toutes les instructions et les mises en garde figurant (1) sur le chargeur, (2) la batterie et (3) le produit utilisant la batterie.
- **Utilisez uniquement le chargeur qui accompagne votre produit** ou le remplacement direct énumérés dans ce manuel. Ne substituez aucun autre chargeur.
- **Ne pas recharger la batterie en environnement humide ou mouillé.** Ne pas exposer la batterie à l'eau ou à la pluie.
- **Ne pas utiliser le chargeur avec cordon endommagé ou la fiche.** Remplacer immédiatement.
- **Ne pas utiliser le chargeur s'il a reçu un choc violent,** s'il est tombé ou s'il a été endommagé de quelque façon que ce soit. Le confier à un réparateur qualifié.
- **Ne pas désassemblez le chargeur ou la bloc de batterie** ; en confier l'entretien ou la réparation à un technicien qualifié. Un démontage incorrect peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.
- **Ne pas chargez le bloc de batterie** à des température inférieure à 50 degrés F (10 degrés C) ou au-dessus de 104 degrés F (40 degrés C). Rangez l'outil et le bloc de batterie dans un endroit où la température ne dépasse pas 122 degrés F (50 degrés C). Ceci est important pour prévenir de graves dommages à la batterie.
- **Placez le chargeur sur une surface plate ininflammable** et à distance de matériaux inflammables quand re-charge le bloc de batterie.
- **Afin de réduire le risque de choc électrique,** débrancher le chargeur de la prise secteur avant de tenter de le nettoyer ou de le réparer.
- **Si l'autonomie de l'outil avant recharge est presque nulle,** arrêter immédiatement son utilisation. Toute utilisation prolongée dans un tel cas risque de provoquer une surchauffe, des brûlures, voir même une explosion.
- **Il peut y avoir une fuite de batterie dans des conditions extrêmes d'utilisation ou de température.** Evitez tout contact avec la peau et les yeux. Si le liquide vient en contact avec la peau, lavez rapidement à l'eau savonneuse. Si le liquide vient en contact avec les yeux, rincez-les à l'eau pendant au moins 10 minutes et sollicitez des soins médicaux.
- **Ne pas essayer d'utiliser un transformateur élévateur,** un générateur de moteur ou une prise d'alimentation CC.
- **Ne pas court-circuiter les bornes de la batterie.** Ne pas toucher les bornes avec un matériau conducteur. Éviter de stocker la bloc de batterie dans un conteneur comprenant d'autres objets métalliques tels que clous, pièces de monnaie, etc. Toujours protéger les bornes de la batterie lorsque la bloc de batterie n'est pas utilisée.
- **Ne pas chargez la bloc de batterie dans une boîte ou un contenant de tout genre.** La batterie doit être placé dans un endroit bien aéré pendant le chargement.
- **Ne pas couvrir ou obstruer les événements du chargeur** avec quoi que ce soit.
- **Ne pas incinérer la bloc de batterie,** même si elle est gravement endommagée ou complètement usée. La batterie risque d'explorer à la chaleur.
- **Lorsqu'il n'est pas en usage,** débrancher le chargeur de l'alimentation secteur. Ceci réduira le risque de choc électrique ou de dommages au chargeur si des articles en métal venaient à tomber dans l'ouverture. Ceci aidera également à éviter des dommages au chargeur en cas de saute de tension.

**⚠ AVERTISSEMENT:** Un court-circuit de batterie peut provoquer une intensité de courant importante, une surchauffe, des brûlures éventuelles et même une panne.

**⚠ AVERTISSEMENT:** La tension aux bornes de charge est de 120 V. Ne pas enfourcer d'objets conducteurs. Un choc électrique peut s'ensuivre. Ne laisser aucun liquide pénétrer dans le chargeur. Un choc électrique peut en résulter.

# RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS SUR LA BATTERIE

- Les batteries sont des batteries au **LITHIUM-ION** rechargeables. Certaines réglementations locales, provinciales / d'États et fédérales /nationales interdisent de jeter ces batteries à la décharge publique courante.
- Consulter les autorités locales compétentes en matière de traitement des déchets pour connaître les options d'élimination ou de recyclage disponibles
- D'avantage d'informations relatives à l'élimination des batteries aux États-Unis et au Canada sont disponibles au site Internet [www.rbrc.org/index.html](http://www.rbrc.org/index.html), ou en appelant le 1-800-822-8837 (1-800-8BATTERY)



## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

### SYMBOLES

Certains des symboles suivants sont utilisés sur ce produit. Veuillez les examiner et apprendre leur signification. L'interprétation adéquate de ces symboles vous permettra d'utiliser ce produit plus sûrement.

SYMBOLE	NOM	EXPLICATION
V	Volts	Tension
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watts	Puissance
min	Minutes	Temps
~	Courant alternatif	Type de courant
---	Courant continu	Caractéristique de courant
	Lire le manuel d'utilisation	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'employer ce produit.
	Alerte de sécurité	Précautions concernant votre sécurité
	Garder les spectateurs éloignés	Garder tout spectateur à une distance d'au moins 15 mètres
	Protection des yeux	Toujours porter des lunettes de sécurité ou de protection à écrans latéraux et, s'il y a lieu, un écran facial intégral lors de l'utilisation de ce produit.
	Ricochet	Des objets projetés peuvent ricocher et causer des blessures personnelles et des dommages matériels.
	Lame tranchante	N'installer ni utiliser aucun type de lame sur un produit affichant ce symbole.
	Alerte de conditions humides	Ne pas exposer à la pluie ni utiliser dans des endroits détrempés

## SYMBOLES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer le degré de risques associé à l'utilisation de ce produit.

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur ----- 40 V, à balai  
 Batterie ----- 40 V max., 2,5 Ah, lithium-ion  
 Vitesse sans charge : ----- 3100 coupes par minute  
 Longueur de lame ----- 53 cm (21 po)  
 Capacité de coupe ----- 19 mm (3/4 po)  
 Type de lame ----- Double, affûtage au laser  
 Temps de charge ----- 75 minutes  
 Poids net (avec batterie) ----- 3,2 kg

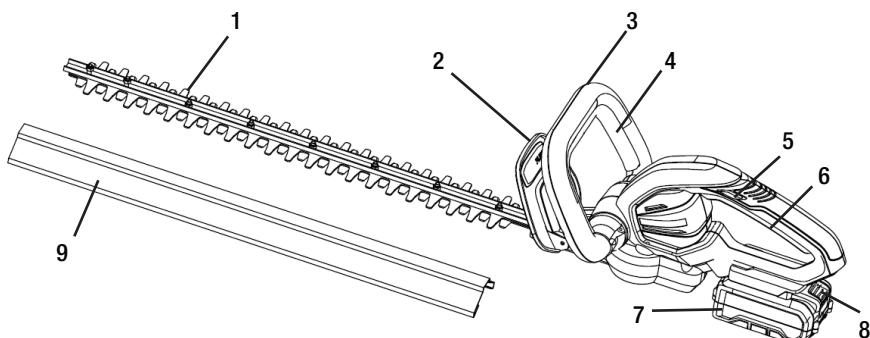
## DÉBALLAGE ET CONTENU

**IMPORTATNT:** Grâce à des techniques modernes de production de masse, il est peu probable que l'outil est défectueux ou qu'une pièce est manquante. Si vous trouvez quelque chose de mal, ne pas faire fonctionner l'outil jusqu'à ce que les parties ont été remplacés ou la faute a été corrigée. Le fait de ne pas le faire pourrait entraîner des blessures graves.

### CONTENU DE CARTON DE PIÈCES EN VRAC:

Description	QUAN	Description	QUAN
Taille-haie	1	Chargeur (PC1401)	1
Couvre-lame	1	Batterie (PLB14025)	1
Manuel d'utilisation	1		

# CONNAÎTRE VOTRE TAILLE-HAIE



- |                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| 1. Lame                         | 6. Interrupteur arrière  |
| 2. Protecteur                   | 7. Batterie              |
| 3. Poignée avant                | 8. Loquet de la batterie |
| 4. Interrupteur avant           | 9. Couvre-lame           |
| 5. Interrupteur de verrouillage |                          |

FIG 1

## ASSEMBLAGE ET RÉGLAGES

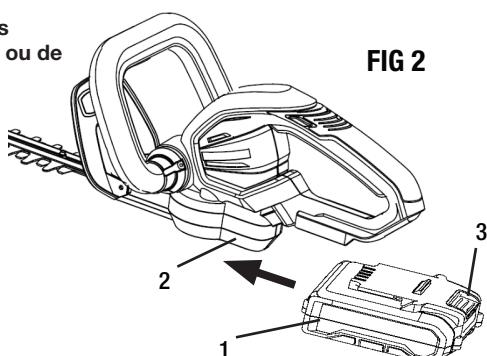
**AVERTISSEMENT:** Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et que la batterie est déconnectée avant d'effectuer le réglage, d'ajouter des accessoires ou de vérifier une fonction sur l'outil.

### INSTALLATION ET RETRAIT DE LA BATTERIE (FIG. 2)

**IMPORTANT!** La batterie n'est pas complètement chargée lors de l'achat. Avant la première utilisation du taille-haie, veuillez charger la batterie. Prenez soin de lire toutes les consignes de sécurité et de suivre les instructions de la section Chargement de la batterie.

**AVERTISSEMENT:** Assurez-vous toujours que l'outil est éteint avant d'insérer ou de retirer la batterie..

- Pour l'installer, glissez la batterie (1) dans le dessous du boîtier de l'outil (2) jusqu'à ce qu'elle s'enclenche avec un déclic, tel qu'ilustré à la figure 2. Tirez légèrement sur la batterie pour vérifier qu'elle est bien bloquée en place et ne tombera pas accidentellement de l'outil, causant des blessures.
- Pour enlever la batterie, tirez-la hors de l'outil tout en appuyant sur le loquet (3).



**IMPORTANT!** N'enlevez PAS la lame à moins d'avoir besoin de l'aiguiser, de la redresser ou de la remplacer. Confiez-la à un réparateur qualifié.

# FONCTIONNEMENT

## ⚠ AVERTISSEMENT: Pour éviter les blessures :

- Manipulez la lame avec précaution.
- Ne placez pas les doigts ni la main dans les encoches de la lame ou à un endroit où ils risquent d'être pincés ou coupés.
- N'effectuez aucune intervention sur la lame ou le taille-haie sans avoir retiré la batterie.
- N'utilisez pas le taille-haie si la lame est endommagée ou déformée. 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.

## APPLICATIONS

Vous pouvez utiliser ce produit aux fins indiquées ci-dessous.

- Tailler des haies, des arbustes et des buissons dont les branches ont un diamètre inférieur à 19 mm (3/4 po).

Avant chaque utilisation, vérifiez que le produit ne comporte aucune pièce endommagée, manquante ou desserrée telle que des vis, écrous, boulons, capuchons, etc. Serrez correctement tous les capuchons et les fixations et n'utilisez pas ce produit tant que les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées.

## COMMENT TENIR LE TAILLE-HAIE

L'outil comporte une poignée à l'avant et à l'arrière. La lame étant dirigée loin de vous, tenez l'outil par les deux poignées. L'interrupteur dans la poignée avant peut être activé sur l'un ou l'autre des trois côtés, vous laissant libre de choisir la prise la plus confortable lors du taillage.

## ⚠ AVERTISSEMENT: Gardez toujours les deux mains sur les poignées du taille-haie. Ne tenez jamais les branches d'un arbuste d'une main en utilisant le taille-haie de l'autre main. Négliger cet avertissement peut entraîner de graves blessures.

## MISE EN MARCHE ET ARRÊT DU TAILLE-HAIE (FIG. 3)

Le taille-haie comporte deux interrupteurs et un bouton de verrouillage à utiliser ensemble pour éviter les démarages accidentels ou les blessures.

1. Placez une main sur la poignée avant (1). Appuyez sur l'interrupteur avant (2) et maintenez-le.
2. Appuyez sur le bouton de verrouillage (3) avec le pouce de l'autre main, puis appuyez sur l'interrupteur arrière (4) pour mettre en marche le taille-haie.
3. Relâchez le bouton de verrouillage. Le taille-haie reste en marche tant que vous appuyez sur les interrupteurs avant et arrière.
4. Le taille-haie s'arrêtera si vous relâchez l'interrupteur avant ou arrière.

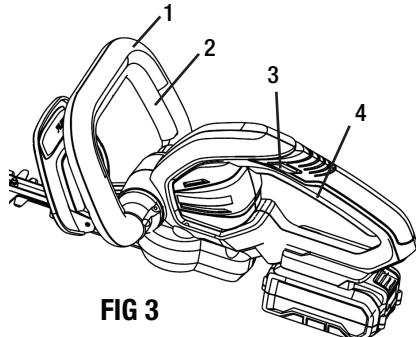


FIG 3

## CHARGEMENT DE LA BATTERIE (FIG. 4)

**REMARQUE :** Vérifiez toujours que l'alimentation correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique.

- Branchez le chargeur (1) dans une source d'alimentation c.a. de 120 volts. Le voyant vert (3) s'allume pendant 5 secondes, puis le voyant s'éteint s'il n'y a pas de bloc-piles dans le chargeur.
- Glissez complètement la batterie (2) dans le chargeur jusqu'à ce qu'elle s'enclenche avec un déclic, tel qu'illustré à la figure 4. Le voyant vert clignotant indique que la batterie est en cours de chargement. Un voyant vert fixe indique que la batterie est complètement chargée.

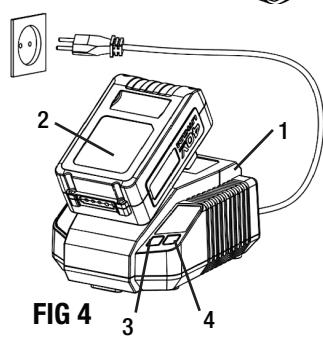


FIG 4

## FONCTIONNEMENT

- Un voyant rouge clignotant (4) indique que la température de la batterie est trop élevée pour être chargée. Attendez que la batterie refroidisse pour commencer le chargement.
- Un voyant rouge fixe indique que la batterie est endommagée et qu'elle ne sera jamais chargée.
- La batterie peut chauffer au cours du chargement, ce qui est normal.
- Si la batterie devient chaude après une utilisation continue de l'outil, laissez-la refroidir à la température ambiante avant de la charger. Cela prolongera la vie de la batterie.

**REMARQUE :** Il faut environ 75 minutes pour recharger une batterie complètement déchargée.

## UTILISATION DU TAILLE-HAIE

**AVERTISSEMENT :** Dégagez la zone à tailler avant chaque utilisation. Retirez tous les objets tels que les cordons, lumières, fils ou ficelles qui pourraient s'emmêler dans la lame et créer un risque de blessure grave.

- Avant de mettre le taille-haie en marche, assurez-vous d'avoir un bon appui pour les pieds et d'être bien en équilibre. Évitez également de vous étirer. Portez des lunettes de sécurité, des chaussures antidérapantes et des gants en caoutchouc.
- Tenez l'appareil des deux mains, les lames étant éloignées de vous. Utilisez toujours le taille-haie correctement.
- Ne taillez pas trop du même coup, ce qui risque de faire figer les lames ou de les ralentir, réduisant ainsi l'efficacité de la coupe.
- Ne forcez pas le taille-haie à travers de gros arbustes, ce qui risque aussi de bloquer les lames ou de les ralentir. Si les lames ralentissent, réduisez le rythme de la coupe.
- Ne coupez que des tiges ou des rameaux de moins de 19 mm (3/4 po) de diamètre. Utilisez une scie à main ou une scie à élaguer non électrique pour couper les grosses tiges.
- Lors de la coupe de nouvelles pousses, utilisez un grand mouvement de balayage, de sorte que les tiges entrent directement dans la lame. Les branches plus vieilles auront des tiges plus épaisses et seront plus faciles à tailler en utilisant un mouvement de sciage.
- Tenez toujours le taille-haie des deux mains lorsqu'il est en marche. Maintenez une prise ferme sur les poignées. L'outil peut couper dans les deux directions dans un lent mouvement de balayage d'un côté à l'autre.

## ENTRETIEN

### NETTOYAGE

Éviter d'utiliser des solvants pour le nettoyage des pièces en plastique. La plupart des matières plastiques peuvent être endommagées par divers types de solvants du commerce. Utiliser un chiffon propre pour éliminer la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

**AVERTISSEMENT:** Ne jamais laisse de liquides tels que le fluide de freins, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles pénétrantes, etc., entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui peut entraîner des blessures graves.

Les outils électriques utilisés sur la fibre de verre, le plâtre-coplâtre, les mastics de bouchage ou le plâtre s'usent plus vite et sont susceptibles de défaillance prématuree, car les particules et les éclats de fibre de verre sont fortement abrasifs pour les roulements, balais, commutateurs, etc. En conséquence, nous ne recommandons pas d'utiliser cet outil pour un travail prolongé avec ces types de matériaux. Toutefois, si l'outil a été utilisé sur l'un de ces matériaux, il est extrêmement important de le nettoyer à l'air comprimé.

### AIGUISAGE DE LA LAME

1. Faites démarrer et arrêter votre taille-haie jusqu'à ce que la lame et le protecteur soient légèrement décalés. Vous aurez ainsi assez d'espace pour insérer une lime entre les dents de coupe et celles du protecteur.

# ENTRETIEN

2. Enlevez la batterie du taille-haie.
3. Placez l'ensemble de la lame dans un étau et limez la surface de coupe exposée de chaque dent de la lame.  
Enlevez le moins de matériau possible. Veillez à conserver l'angle d'origine de chaque dent lors de l'aiguisage.
4. Enlevez le taille-haie de l'étau; faites-le démarrer et arrêter pour exposer les bords non-aiguisés des dents de la lame.
5. Enlevez la batterie et répétez la procédure d'aiguisage ci-dessus.

## LUBRIFICATION DE LA LAME

Pour un fonctionnement optimal et prolonger la durabilité de la lame, lubrifiez-la avec de l'huile de machine légère avant et après chaque utilisation.

1. Enlevez la batterie du taille-haie.
2. Posez le taille-haie sur une surface plane. Appliquez de l'huile de machine légère le long du bord de la lame supérieure. Si vous utilisez le taille-haie pendant une période prolongée, il est conseillé de l'arrêter, d'enlever la batterie et de huiler la lame pendant l'utilisation.

**REMARQUE :** Ne huilez pas la lame pendant que le taille-haie est en marche.

## LE TRANSPORT ET L'ENTREPOSAGE

- Placez toujours le couvercle de la lame sur la lame avant de ranger ou de transporter le taille-haie. Soyez prudent pour éviter les dents tranchantes de la lame.
- Nettoyez soigneusement le taille-haie avant de le ranger.
- Rangez le taille-haie à l'intérieur, dans un endroit sec et inaccessible aux enfants.
- Tenir à l'écart des agents corrosifs tels que les produits chimiques de jardin et les sels de déglaçage.

**AVERTISSEMENT:** Les lames sont tranchantes. Lorsque vous manipulez la lame, portez des gants de protection antidérapants et résistants. Ne placez pas votre main ou vos doigts entre les lames ou dans une position où ils pourraient être pincés ou coupés. NE JAMAIS toucher les lames ni entretenir l'appareil quand la batterie est en place.

# DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le moteur ne démarre pas en appuyant sur l'interrupteur.	La batterie n'est pas bien fixée.  La batterie n'est pas chargée.	Pour fixer la batterie, assurez-vous que les loquets du dessus de la batterie sont enclenchés.  Chargez la batterie conformément aux instructions accompagnant votre modèle.
Le moteur tourne mais les lames ne bougent pas.	Le taille-haie est endommagé.	Appelez l'assistance technique. N'utilisez pas le taille-haie.
Le taille-haie fume pendant son fonctionnement.	Le taille-haie est endommagé	Appelez l'assistance technique. N'utilisez pas le taille-haie.
Le moteur gronde, les lames ne bougent pas.	Des débris ou d'autres objets peuvent bloquer les lames..	Retirez la batterie, dégarez les débris des lames.

## GARANTIE

Ce produit est garanti exempt de défauts dus au matériaux et à la main d'œuvre pendant 3 ans à compter de sa date d'achat. Cette garantie limitée ne couvre pas l'usure normale ni les détériorations ou dommages dus à négligence, utilisation anormale ou accident. L'acheteur d'origine est couvert par cette garantie mais elle n'est pas transférable. Avant de renvoyer votre l'outil au magasin d'achat, s'il vous plaît appelez sans frais la ligne d'aide pour les solutions possibles.

***CE PRODUIT N'EST PAS GARANTI S'IL EST UTILISÉ POUR DES FINS INDUSTRIELLES OU COMMERCIALES.***

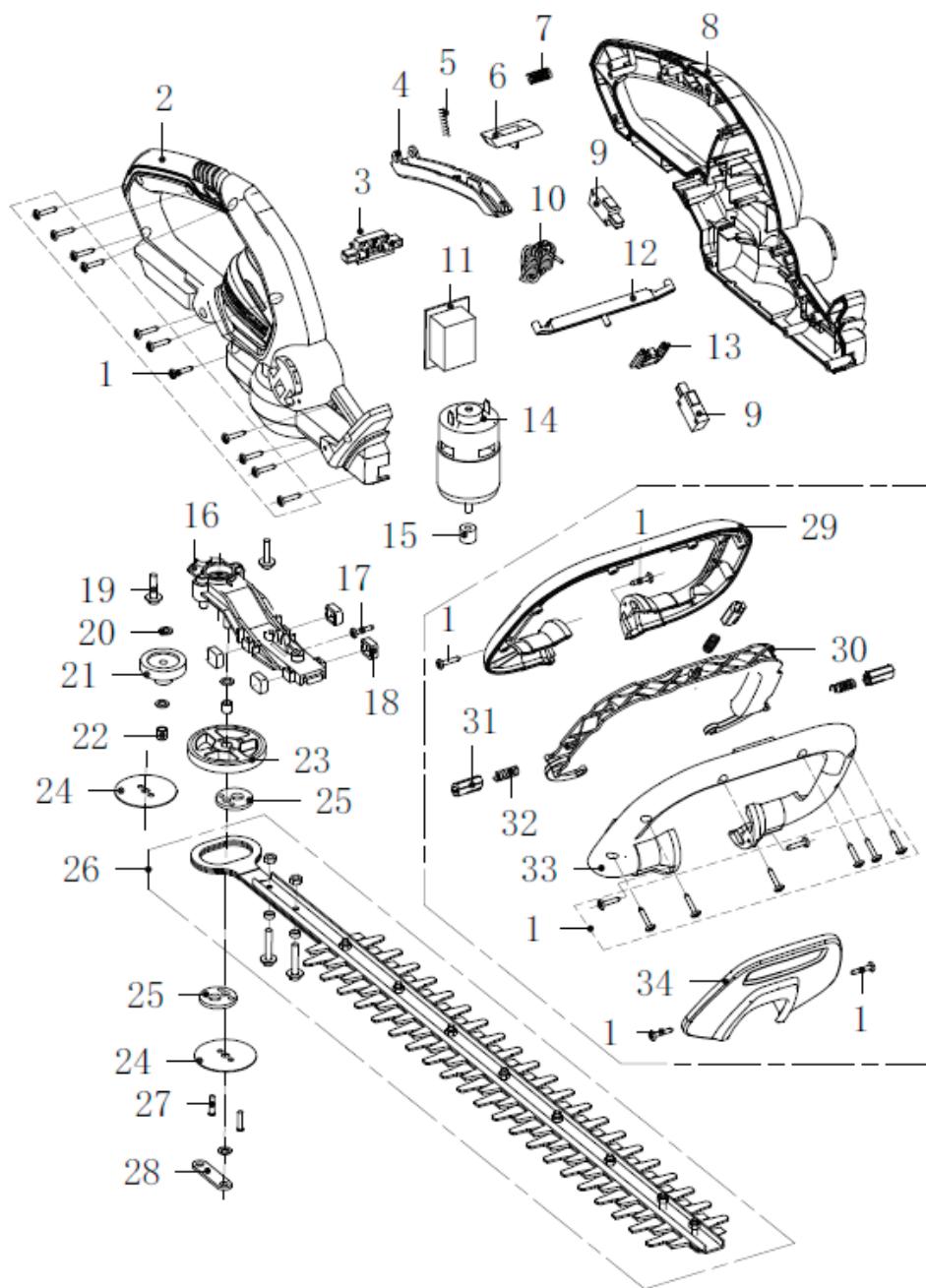
***LES ACCESSOIRES COMPRIS DANS CE KIT NE SONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE DE 3 ANS.***

***LA BATTERIE EST GARANTIE POUR UNE (1) AN APRÈS LA DATE DE L'ACHAT.***

Pour vos questions sur ce produit ou un autre de POWERSMITH, veuillez utiliser en Amérique du Nord ce numéro d'appel sans frais: **888-552-8665**.

Ou visitez notre site web: **[www.powersmithtools.com](http://www.powersmithtools.com)**

## VUE ÉCLATÉE



# LISTE DE PIÈCES

N°	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	01.01.1402	Vis ST4x16	23
2	K36.0300.0100	Boîtier droit	1
3	J36.0201.0200	Base de bornes	1
4	K36.0300.0200	Interrupteur à gâchette arrière	1
5	K36.0300.0300	Ressort de l'interrupteur à gâchette arrière	1
6	K36.0300.0400	Bouton de verrouillage	1
7	K36.0300.0500	Ressort du bouton de verrouillage	1
8	K36.0300.0600	Boîtier gauche	1
9	K36.0108.0400	Micro interrupteur	2
10	K36.0300.0800	Bobine d'induction	1
11	K36.0102.0100	Contrôleur	1
12	K36.0300.1000	Turette	1
13	K36.0300.1100	Bloc	1
14	K36.0300.1200	Moteur	1
15	K36.0201.0300	Pignon	1
16	K36.0300.1400	Capot intermédiaire	1
17	01.01.1415	Vis ST4x22	1
18	K36.0300.1500	Bloc de talon	4
19	01.01.6204	Vis M5x16	2
20	K36.0300.1600	Rondelle 6x10,5x1	4
21	K36.0201.0400	Engrenage en double	1
22	K36.0201.0800	Bague de roue dentée	2
23	K36.0201.0200	Roue dentée	1
24	K36.0300.2000	Bague d'espacement	2
25	K36.0300.2100	Pièce excentrique	2
26	K36.0300.2200	Lame	1
27	K36.0300.2300	Loquet de retenue	2
28	K36.0300.2400	Bandé de raccord	1
29	K36.0300.2500	Boîtier de poignée avant 1	1
30	K36.0300.2600	Interrupteur à gâchette avant	1
31	K36.0108.0200	Guide de ressort	3
32	H36.0100.0003	Ressort	3
33	K36.0300.2700	Boîtier de poignée avant 2	1
34	K36.0300.2800	Protecteur de poignée avant	1

# **POWER SMITH**

TM

**CORTADORA DE CERCOS DE 21”  
CON BATERÍA DE IONES DE LITIO,  
DE 40 V MÁX.**

**PHT140**

## **Manual del Operario**



**LÍNEA DE AYUDA  
GRATUITA: 888-552-8665**

**WWW.POWERSMITHTOOLS.COM**

**⚠ ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de la herida, el usuario debe leer y  
deber comprender el manual de este operario antes de operar este instrumento.

**GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS**

# ÍNDICE DE CONTENIDO

ÍNDICE -----	32
REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS -----	33-35
REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA LA CORTADORA DE ARBUSTOS-----	35-36
INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD PARA EL CARGADOR Y LA PILA -----	36-37
INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE LA PILA -----	37
SÍMBOLOS -----	37-38
ESPECIFICACIONES -----	38
DESEMPAQUE Y CONTENIDO -----	39
CONOZCA SU CORTADORA DE ARBUSTOS-----	39
ARMADO Y AJUSTES -----	39-40
FUNCIONAMIENTO -----	40-41
MANTENIMIENTO -----	42
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS -----	43
GARANTÍA -----	43
VISTA DETALLADA -----	44
LISTA DE PARTES -----	45

## REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

**! ADVERTENCIA :** Antes de utilizar este equipo, lea y entienda todas las advertencias, precauciones e instrucciones de operación. no seguir todas las instrucciones enumeradas a continuación, podría resultar en una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones personales graves.

### ÁREA DE TRABAJO

- **Mantenga limpia y bien iluminada el área de trabajo.** Una mesa de trabajo mal despejada y una mala iluminación son causas comunes de accidentes.
- **No utilice herramientas motorizadas en atmósferas explosivas,** como las existentes alrededor de líquidos, gases y polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo y los vapores inflamables.
- **Mantenga alejados a los circunstantes,** niños y demás presentes al utilizar una herramienta eléctrica. Toda distracción puede causar la pérdida del control de la herramienta.

### SEGURIDAD EN EL MANEJO DE EQUIPOELÉCTRICO

- **La herramienta eléctrica enchufes debe coincidir con la toma de corriente.** Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador de enchufes en cualquier tierra (tierra) las herramientas eléctricas. Las herramientas con aislamiento doble están equipadas de una clavija polarizada (una patilla es más ancha que la otra). Esta clavija encaja de una sola forma en una toma de corriente polarizada. Si la clavija no encaja completamente en la toma de corriente, invierta la clavija. Si aún así no encaja, comuníquese con un electricista calificado para que instale una toma de corriente polarizada. No modifique la clavija de ninguna manera. Con el aislamiento doble se elimina la necesidad de usar cables de tres conductores y conexión a tierra, así como de sistemas de alimentación eléctrica con conexión a tierra
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones de humedad.** La introducción de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- **Evite el contacto del cuerpo con las superficies de objetos conectados a tierra,** como las tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descargas eléctricas si el cuerpo está en contacto con tierra.
- **No maltrate el cordón eléctrico.** Nunca use el cordón eléctrico para portar las herramientas ni para sacar la clavija de una toma de corriente. Mantenga el cordón lejos del calor, aceite, bordes afilados y piezas móviles. Cambie de inmediato todo cable eléctrico dañado. Los cordones eléctricos dañados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- **Al utilizar una herramienta eléctrica en el exterior,** utilice un cordón eléctrico de extensión que lleve las marcas "W-A o "W". Estos cordones eléctricos están aprobados para el uso en exteriores y reducen el riesgo de descargas eléctricas.
- **No utilice el adaptador de CA evaluado las herramientas con un suministro de corriente.** Si bien la herramienta puede parecer que el trabajo, los componentes eléctricos de la herramienta de CA nominal es probable que no y plantear un peligro para el operador.

### SEGURIDAD PERSONAL

- **Permanezca alerta,** preste atención a lo que esté haciendo y aplique el sentido común al utilizar herramientas eléctricas. No utilice la herramienta si está cansado o se encuentra bajo los efectos de alguna droga, alcohol o medicamento. Un momento de inatención al utilizar una herramienta eléctrica puede causar lesiones corporales serias.
- **Use equipo de seguridad.** Siempre póngase protección para los ojos. Cuando lo exijan las circunstancias debe ponerse careta contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva
- **Vístase adecuadamente.** No vista ropas holgadas ni joyas. Recójase el cabello si está largo. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. Las ropas holgadas, las joyas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas móviles.
- **Evite un arranque accidental de la unidad.** Asegúrese que el interruptor está apagado antes de conectar la unidad. Llevar las herramientas con el dedo en el interruptor o conectarlas con el interruptor puesto es causa común de accidentes.

## REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- Retire toda llave o herramienta de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** Toda llave o herramienta de ajuste dejada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede causar lesiones.
- No estire el cuerpo para alcanzar un distancia mayor a la natural.** Mantenga una postura firme y buen equilibrio en todo momento. La postura firme y el buen equilibrio permiten un mayor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Si los aparatos que se ofrecen para la conexión de extracción de polvo y de instalaciones de recogida,** asegurar que estos están conectados y se utilizan adecuadamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
- No utilice la unidad al estar en una escalera o en un soporte inestable.** Una postura estable sobre una superficie sólida permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Mantenga la herramienta seca,** limpia y libre de aceite y grasa. Siempre utilice un trapo limpio para realizar actividades de limpieza. Nunca utilice fluidos de freno, gasolina, productos de base de petróleo, ni ningún solvente, para limpiar la herramienta.

### EMPLEO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA

- Asegure la pieza de trabajo.** Utilice prensas de sujeción o una prensa de banco para sostener la pieza de trabajo cuando sea posible. Utilizar prensas de sujeción o dispositivos mecánicos similares es más seguro que utilizar su mano(s) y le permite utilizar ambas manos para operar la herramienta. Perder el control de la pieza de trabajo puede causar lesiones personales.
- No fuerce la herramienta.** Utilice la herramienta adecuada para cada tarea. La herramienta adecuada efectúa mejor y de manera más segura el trabajo, si además se maneja a la velocidad para la que está diseñada.
- Utilice la herramienta correcta para el trabajo.** No fuerce la herramienta o accesorio utilizando en un trabajo para el cual no fue diseñado. No utilice la herramienta para un propósito para cual no está diseñada ya que podría producirse daño a la máquina y/o lesiones personales.
- No utilice la herramienta si el interruptor no realiza la operación de encendido y apagado.** Solicite a un centro de servicio autorizado que reemplace los interruptores defectuosos.
- Apague la máquina,** y desconecte la máquina de la fuente de energía antes de ajustar o cambiar los valores de ajuste, o al realizar reparaciones. Podría ocurrir un arranque accidental que cause lesiones personales.
- Guarde las herramientas que no estén en uso fuera del alcance de los niños** y de toda persona no capacitada en el uso de las mismas. Las herramientas son peligrosas en manos de personas no capacitadas en el uso de las mismas.
- Proporcione mantenimiento con cuidado a las herramientas.** Revise para ver si hay desalineación o atoramiento de piezasmóviles, ruptura de piezas o toda otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si se daña la herramienta, llévela a servicio antes de volver a utilizarla. Numerosos accidentes son causados por herramientas mal cuidadas.
- Utilice los accesorios recomendados.** Utilizar accesorios no recomendados por el fabricante o no diseñados para uso en una herramienta de este tipo, podría causar daño a la máquina o lesiones personales al usuario. Consulte el manual del operario para conocer los accesorios recomendados.
- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte bien cuidadas, con bordes bien afilados, tienen menos probabilidad de atascarse en la pieza de trabajo y son más fáciles de controlar.
- Empuje la pieza de trabajo en la dirección y velocidad correctas.** Empuje la pieza de trabajo dentro de la hoja, cuchilla o superficie abrasiva únicamente en dirección contraria a la dirección de rotación de la herramienta de corte. El empuje incorrecto de la pieza de trabajo en la misma dirección de rotación de la herramienta de corte provoca que la pieza de trabajo sea lanzada a alta velocidad.
- Nunca deje la herramienta funcionando sin supervisión.** Desactive la energía. No abandone la máquina hasta que se haya detenido por completo.

### USO Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTA ALIMENTADAS BATERÍA

- Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de insertar la batería.** Inserción de la batería en las herramientas eléctricas que tienen el interruptor en invita a los accidentes.
- Recarga sólo con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador que adecuado para un tipo de paquete de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otra paquete de batería.

## REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- Utilice las herramientas eléctricas sólo especifica paquete de batería. Uso de cualquier otro tipo de paquete de batería puede crear un riesgo de incendio y lesiones.
- Evitar el almacenamiento de paquete de batería en un contenedor con otros objetos metálicos, como clavos, monedas, clips, llaves, tornillos, u otros pequeños objetos metálicos que pueden hacer una conexión de una terminal a otra. Siempre la protección de los terminales de la batería cuando la batería no se utiliza. Cortocircuito de la batería junto trminal puede provocar quemaduras o un incendio.
- En condiciones abusivas, es posible que se eyecte líquido de la batería, evite el contacto, si se produce contacto accidental, lave con el agua, líquido contactos ojos Si, además, buscar ayuda médica. Líquido sale de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- No se necesita conectar a una toma de corriente las herramientas de pilas; por lo tanto, siempre están en condiciones de funcionamiento. Esté consciente de los posibles.

### SERVICIO

- Han su herramienta poder ser reparado por una persona cualificada de reparación utilizando sólo repuestos idénticos. Esto garantizará que la seguridad de la herramienta de poder se mantiene.
- Servicio de su herramienta eléctrica periódicamente. Cuando una herramienta de limpieza, cuidado de no desmontar cualquier parte de la herramienta interna, porque los cables pueden ser apretado fuera de lugar.

### GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

## REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA LA CORTADORA DE ARBUSTOS

- Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la hoja. No retire el material cortado ni agarre con las manos el material que se va a cortar cuando las hojas estén en movimiento. Asegúrese de que el interruptor esté apagado cuando retire el material atascado. Después de apagar la herramienta las hojas continúan girando libremente. Un momento de falta de atención mientras opera la cortadora de arbustos puede ocasionar lesiones personales graves.
- Sostenga la cortadora de arbustos por el mango con la hoja detenida. El manejo adecuado de la cortadora de arbustos reducirá las posibles lesiones personales debido a las hojas.
- Sostenga la herramienta eléctrica solo por las superficies de agarre aisladas, porque la hoja puede entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable. Las hojas que entran en contacto con un cable "activo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta se "aviven" y puedan provocar la electrocución del operador.
- PELIGRO - Mantenga las manos alejadas de la hoja. El contacto con la hoja producirá lesiones personales graves.
- Mantenga las manos y los pies alejados del dispositivo de corte en todo momento y especialmente al encender el producto.
- No intente agarrar o quitar lo que haya podado cuando la cortadora de arbustos esté en funcionamiento. Solo retire lo que haya podado cuando la cortadora de arbustos esté apagada y desconectada de la fuente de alimentación.
- Nunca sostenga el producto por el protector.
- Siempre asegúrese de tener una posición de funcionamiento segura, mientras usa la cortadora de arbustos.
- Nunca use la cortadora de arbustos cuando esté parado sobre un escalón o una escalera. No trabaje por arriba del hombro.
- Siempre asegúrese de que el protector de seguridad incluido esté instalado antes de usar la cortadora de arbustos. Nunca intente usar un producto incompleto o uno equipado con una modificación no autorizada.
- Verifique el dispositivo de corte regularmente para ver si hay daños y si se daña, repárela de inmediato.
- No sobrecargue el producto.

## REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA LA CORTADORA DE ARBUSTOS

- **Verifique inmediatamente si el producto comienza a vibrar de una manera que no es normal.** La vibración excesiva puede causar lesiones.
- **Apague el producto cuando el dispositivo de corte esté bloqueado.** Desconéctelo de la fuente de alimentación (por ej., retire la pila) y quite la obstrucción. Inspeccione el dispositivo de corte para detectar daños antes de volver a utilizar el producto.
- **Siga las instrucciones de mantenimiento y reparación para este producto.** Nunca lleve a cabo ninguna MODIFICACIÓN AL producto. La información sobre el mantenimiento y la reparación se proporciona en este manual de instrucciones.
- **Sepa cómo detener el producto rápidamente en caso de una emergencia.**
- **No exponga el producto a la lluvia.** No ponga el producto en funcionamiento en un arbusto húmedo.
- **Use el producto solo a la luz del día o con buena luz artificial.**
- **Revise el arbusto para detectar objetos extraños antes del funcionamiento,** por ejemplo, cercas de alambre. Tenga cuidado de que el dispositivo de corte no entre en contacto con cables u otros objetos metálicos.
- **Sostenga la cortadora de arbustos correctamente,** por ejemplo, con ambas manos si se proporcionan dos mangos. La pérdida de control puede causar lesiones personales.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD PARA EL CARGADOR Y LA PILA

- **Guarde estas instrucciones** – Este manual contiene instrucciones de seguridad y operación importantes para el cargador de baterías.
- **Antes de usar el cargador de baterías**, lea todas las instrucciones y marcas de precaución en el (1) cargador de bateríaS, (2)batería y (3) producto que use la batería.
- **Utilice sólo el cargador que acompañó** a su producto o sustitutos directos que figuran en este manual. No se puede sustituir cualquier otro cargador.
- **No recargue la batería en lugares húmedos** o medio ambiente húmedo. No exponga la batería al agua o la lluvia.
- **No utilice el cargador** si está dañado el cordón o la clavija, Reemplace inmediatamente.
- **No utilice el cargador si ha recibido un golpe contundente**, se ha caído o se ha dañado de alguna otra forma; llévelo a un técnico de reparaciones capacitado.
- **No desmonte el cargador o el paquete de batería;** llévelo a un técnico de reparaciones capacitado cuando requiera servicio o reparación. El montaje incorrecto puede resultar en un riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- **No cargue el paquete de batería la temperatura** está por debajo de 50 grados F (10 grados C) o superior a 104 grados F (40 grados C). La herramienta de la tienda y la batería en un lugar donde la temperatura no superará los 122 grados F (50 grados C). Esto es importante para evitar daños graves a la batería de células.
- **Ponga el cargador sobre superficies planas ininflamables** y alejado de materiales inflamables cuando la recarga el paquete de batería.
- **Para reducir el riesgo de descarga eléctrica**, desenchufe el cargador de la toma de corriente antes de tratar de efectuar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza.
- **Si el tiempo de operación se ha hecho mucho más corto**, deje de hacerlo funcionar inmediatamente. Puede resultar en un riesgo de recalentamiento, posibles quemaduras e incluso en una explosión.
- **En condiciones extremas de uso o temperatura;** las baterías pueden emanar líquido. Si el líquido llega a tocarla la piel, lávese de inmediato con agua y jabón, y después neutralice los efectos con jugo de limón o vinagre. Si le entra líquido en los ojos, láveselos con agua limpia por lo menos 10 minutos, y después busque de inmediato atención médica. Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de lesiones serias.
- **No trate de usar un transformador elevador**, un generador de motor o un receptáculo de CC.
- **No cortocircuite el paquete de baterías.** No toque los terminales con ningún material conductor. No guarde el paquete de batería en un recipiente con otros objetos de metal como clavos, monedas, etc. Proteja siempre los terminales de las pilas cuando no se use el paquete de batería.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD PARA EL CARGADOR Y LA PILA

- **No cargue dentro de una caja o recipiente de ninguna clase.** La batería debe colocarse en un área bien ventilada durante la carga.
- **No deje que nada cubra u obstruya los respiraderos del cargador.**
- **No incinere el paquete de batería** incluso si está muy dañado o está completamente des gastado. El paquete de batería puede estallar en un incendio.
- **Cuando no esté en uso el cargador desconéctelo del suministro de voltaje.** De esta manera se reduce el riesgo de una descarga eléctrica o daños al cargador si artículos metálicos caen en la abertura. Esto también ayuda a evitar dañar el cargador en el caso de una subida de voltaje.

**⚠ ADVERTENCIA:** Un cortocircuito de la pila puede causar una gran corriente, recalentamiento, posibles quemaduras e incluso la rotura.

**⚠ ADVERTENCIA:** Hay 120 voltios presentes en los terminales de carga. No los toque con objetos conductores. Se pueden producir descargas eléctricas o electrocución. No deje que entre líquido en el interior del cargador. Se pueden producir descargas eléctricas.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE LA PILA

- Las baterías son recargables de **LITHIUM-ION** baterías. Ciertas leyes locales, estatales y federa les prohíben desechar estas pilas en la basura normal.
- Consulte con sus autoridades de desechos locales para ver cuáles son sus funciones de desecho/reciclado.
- Se dispone de más información referente al desecho de baterías en EE.UU. y Canadá en; <http://www.rbrc.org/index.html>, o llamando al 1-800-822-8837 (1-800-8BATTERY).



### GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

## SÍMBOLOS

Algunos de los siguientes símbolos se pueden utilizar en este producto. Estúdielos y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá usar el producto de una manera más segura y más eficiente.

SÍMBOLO	NOMBRE	EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Electricidad
min	Minutos	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
==	Corriente continua	Tipo de corriente característica
	Lea el Manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto
	Alerta de seguridad	Precauciones relativas a su seguridad

# SÍMBOLOS

SÍMBOLO	NOMBRE	EXPLICACIÓN
	Mantener a los espectadores alejados	Mantenga a todos los transeúntes al menos a 50 pies (15.24 metros) de distancia.
	Protección de los ojos	Siempre use lentes de seguridad o anteojos protectores con protecciones laterales y, cuando sea necesario, una pantalla completa cuando use este producto.
	Rebote	Los objetos lanzados pueden rebotar y resultar en lesiones personales o daños a la propiedad.
	Hoja afilada	No instale ni utilice ningún tipo de hoja en un producto que muestre este símbolo.
	Alerta de condiciones húmedas	No exponer a la lluvia ni usar en lugares húmedos

Las siguientes palabras de señalización y sus significados tienen el objeto de explicar los niveles de riesgo relacionados con este producto.

SÍMBOLO DE LA SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, ocasionará la muerte o lesiones graves.
	ADVERTENCIA Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede ocasionar lesiones leves o moderadas.
	PRECAUCIÓN (Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede ocasionar daños a la propiedad.

## ESPECIFICACIONES

- Motor: ----- 40 V con escobillas  
 Batería: ----- iones de litio, 40 V máx. 2.5 Ah  
 Velocidad de corte ----- 3 100 cortes por minut  
 Longitud de la cuchilla: ----- 21"  
 Capacidad de corte: ----- 3/4"  
 Tipo de cuchilla: ----- doble con corte láser  
 Tiempo de carga: ----- 75 minutos  
 Peso neto (con batería): ----- 7.1 lb

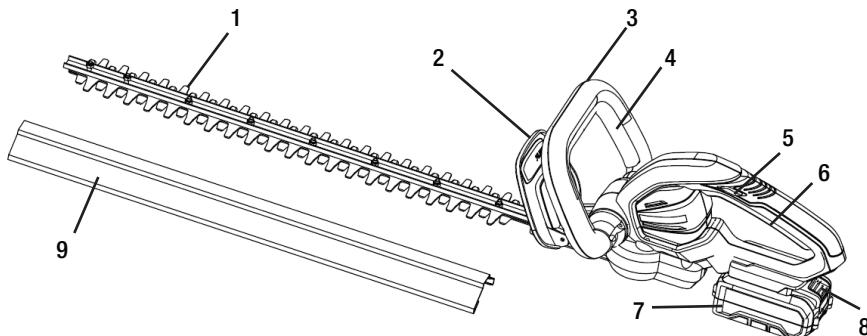
## DESEMPAQUE Y CONTENIDO

**IMPORTANTE:** Debido a las modernas técnicas de producción en masa, es poco probable que la herramienta esté defectuoso o que una parte se pierde. Si encuentra algo incorrecto, no opere la herramienta hasta que las partes han sido sustituidos o la falla ha sido corregida. El no hacerlo podría resultar en lesiones graves.

### PIEZAS SUELTA EN LA CARTÓN

Descripción	CANT.	Descripción	CANT.
Cortadora de arbustos	1	Cargador (PC1401)	1
Cubierta de la hoja	1	Pila (PLB14025)	1
Manual del operador	1		

## CONOZCA SU CORTADORA DE ARBUSTOS



- |                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. Hoja                   | 6. Interruptor trasero            |
| 2. Protector              | 7. Pila                           |
| 3. Mango delantero        | 8. Lengüeta de bloqueo de la pila |
| 4. Interruptor frontal    | 9. Cubierta de la hoja            |
| 5. Interruptor de bloqueo |                                   |

FIG 1

## ARMADO Y AJUSTES

**ADVERTENCIA:** Siempre asegúrese de que la herramienta esté apagada y que la batería esté desconectada antes de ajustar, agregar accesorios o verificar una función en la herramienta.

### INSTALAR O RETIRAR LA PILA (FIG. 2)

**¡IMPORTANTE!** La pila no está completamente cargada cuando se compra. Antes de usar la cortadora de arbustos por primera vez, cargue la pila. Asegúrese de leer todas las precauciones de seguridad y siga las instrucciones en la sección Carga de la pila.

**ADVERTENCIA:** Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada antes de insertar o extraer la pila.

- Para instalar la pila, deslícela (1) en la parte inferior de la carcasa de la herramienta (2) hasta que encaje en su lugar con un clic, como se muestra en la FIG. 2. Jale ligeramente la pila para asegurarse de que esté segura en su lugar y no se caiga accidentalmente de la herramienta, lo cual podría causar una lesión.

## ARMADO Y AJUSTES

- Para extraer la pila, retirela de la herramienta mientras presiona la lengüeta de bloqueo de la pila (3).

**¡IMPORTANTE!** NO retire el conjunto de la hoja a menos que sea necesario afilarla, enderezarla o reemplazarla. Lívela a una persona calificada para su reparación.

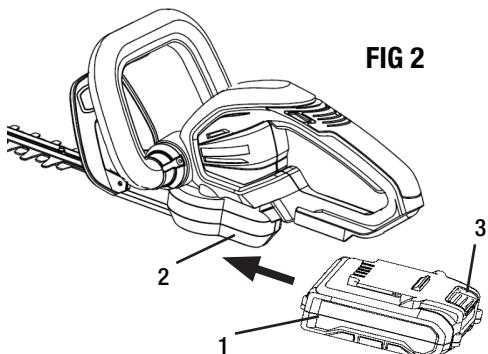


FIG 2

## FUNCIONAMIENTO

### **⚠ ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones personales:

- Manipule la hoja con cuidado.
- No coloque los dedos o la mano entre las muescas de la hoja ni en ninguna posición donde puedan quedar atrapados o se pueda cortar.
- Nunca realice el mantenimiento de la hoja o de la cortadora de arbustos a menos que se haya retirado la pila.
- No lo use si el conjunto de la hoja está dañado o doblado. Lívelo a una persona calificada para enderezar, reemplazar o afilar la hoja.
- Siempre mantenga ambas manos en los mangos de la cortadora de arbustos para evitar que su mano toque la hoja.

### APLICACIONES

Puede usar este producto para los fines que se indican a continuación.

- Recortar setos, arbustos y matas con diámetros de rama de menos de 3/4" (1.9 cm).

Antes de cada uso, inspeccione todo el producto para detectar partes dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete firmemente todos los sujetadores y tapas y no use este producto hasta que se reemplacen todas las partes faltantes o dañadas.

### CÓMO SOSTENER LA CORTADORA DE ARBUSTOS

La unidad tiene un mango delantero y trasero. Con la hoja alejada de usted, sostenga la unidad con ambos mangos. El interruptor del mango delantero se puede activar en cualquiera de los tres lados, lo que le brinda muchas opciones para un agarre cómodo al realizar operaciones de corte.

**⚠ ADVERTENCIA:** Siempre mantenga ambas manos en los mangos de la cortadora de arbustos. Nunca sostenga los arbustos con una mano mientras opera la cortadora de arbustos con la otra mano. El incumplimiento de esta advertencia puede ocasionar lesiones graves.

### PONER EN FUNCIONAMIENTO Y DETENER LA CORTADORA DE ARBUSTOS (FIG. 3)

La cortadora de arbustos tiene dos controles de interruptor y un botón de bloqueo que se usan juntos para prevenir arranques accidentales o lesiones.

- Coloque una mano en el mango delantero (1). Presione el interruptor frontal (2) y manténgalo presionado.
- Presione el botón de bloqueo (3) con el pulgar de la otra mano, luego apriete el interruptor trasero (4) para encender la cortadora de arbustos.

# FUNCIONAMIENTO

3. Suelte el botón de bloqueo. La cortadora de arbustos permanecerá encendida mientras que los interruptores delantero y trasero estén apretados
4. La cortadora de arbustos se detendrá si suelta el interruptor delantero o trasero.

## CARGAR LA PILA (FIG. 4)

**NOTA:** Siempre verifique que la fuente de alimentación corresponda al voltaje en la placa de características..

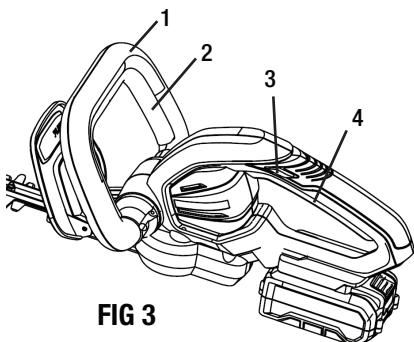
- Conecte el cargador (1) a una fuente de alimentación de CA de 120 voltios. La luz verde (3) se encenderá durante 5 segundos, luego la luz se apagará si no hay ningún paquete de baterías en el cargador.
- Deslice la pila (2) completamente en el cargador hasta que encaje en su lugar con un clic, como se muestra en la FIG. 4. La luz verde parpadeante indica que la pila se está cargando. Un verde sólido indica que la pila está completamente cargada.
- La luz roja parpadeante (4) indica que la temperatura de la pila es demasiado alta para cargarse. Espere a que la pila se enfrie para iniciar la carga.
- La luz roja fija indica que la pila está dañada y nunca se cargará.
- Las pilas pueden calentarse durante la carga. Esto es normal.
- Si la pila está caliente después de un uso continuo en la herramienta, deje que se enfrie a temperatura ambiente antes de cargarla. Esto extenderá la vida útil de su pila.

**NOTA:** Se tarda aproximadamente 75 minutos en cargar una pila completamente descargada.

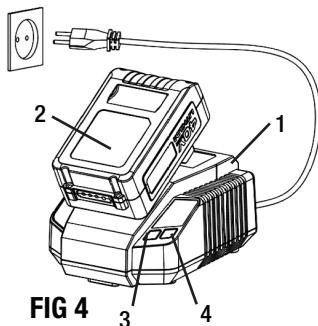
## CÓMO UTILIZAR LA CORTADORA DE ARBUSTOS

**ADVERTENCIA:** Despeje el área que va a cortar antes de cada uso. Retire todos los objetos como cables, luces, alambres o cuerdas sueltas que puedan enredarse en la hoja de corte y crear un riesgo de lesiones personales graves.

- Antes de poner en funcionamiento la cortadora de arbustos, mantenga un equilibrio y una base adecuados y no se extienda demasiado. Use lentes de seguridad, calzado antideslizante y guantes de hule.
- Sostenga la unidad con ambas manos con las hojas de corte en dirección opuesta a usted. Siempre use la cortadora de arbustos adecuadamente.
- No recorte demasiado a la vez. Esto puede hacer que las hojas se traben y disminuyan la velocidad, lo que reduce la eficacia del corte.
- No fuerce la cortadora de arbustos con arbustos pesados. Esto puede hacer que las hojas se traben y disminuyan la velocidad. Si las hojas se ralentizan, reduzca el ritmo de su trabajo.
- Siempre corte tallos o ramas de menos de 3/4" (1.9 cm) de grosor. Use una sierra de mano o una sierra de podar sin motor para recortar tallos grandes.
- Al podar un nuevo crecimiento, use una amplia acción de barrido, de modo que los tallos se introduzcan directamente en la hoja de corte. El crecimiento más antiguo tendrá tallos más gruesos y se recortará con mayor facilidad si se usa un movimiento de aserrado.
- Siempre sostenga la cortadora de arbustos con ambas manos cuando la use. Use un agarre firme en las mangos. La unidad se usa para cortar en cualquier dirección con un movimiento lento y de barrido de un lado a otro.



**FIG 3**



**FIG 4**

# MANTENIMIENTO

## LIMPIEZA

Evite el empleo de solventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diferentes tipos de solventes comerciales y pueden resultar dañados. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

**⚠ ADVERTENCIA:** No permita en ningún momento que fluidos para frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc., lleguen a tocar las piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo cual a su vez puede producir lesiones corporales serias.

Las herramientas eléctricas que se utilizan en materiales de fibra de vidrio, paneles de yeso para paredes, compuestos de resanar o yeso, están sujetas a desgaste acelerado y posible fallo prematuro porque las partículas y limaduras de fibra de vidrio son altamente abrasivas para los cojinetes, escobillas, commutadores, etc. Por consiguiente, no recomendamos el uso de esta herramienta durante períodos prolongados de trabajo en estos tipos de materiales. Sin embargo, si usted trabaja con cualquiera de estos materiales, es sumamente importante limpiar la herramienta con aire comprimido.

## CÓMO AFILAR LA HOJA DE CORTE

1. Arranque y detenga la cortadora de arbustos hasta que la hoja y el protector estén ligeramente desplazados. Esto permitirá que haya espacio libre entre los dientes de corte y los dientes de protección.
2. Retire la pila de la cortadora de arbustos.
3. Coloque el conjunto de la hoja en una prensa de tornillo y afile la superficie de corte expuesta de cada diente de la hoja. Retire la menor cantidad de material posible. Asegúrese de mantener el ángulo original de cada diente al momento de afilar.
4. Retire la cortadora de arbustos de la prensa de tornillo; reiníciela y deténgala para exponer los bordes no afilados de los dientes de la hoja.
5. Retire la pila y repita el procedimiento de afilado anterior.

## CÓMO LUBRICAR LA HOJA

Para un mejor funcionamiento y una mayor vida útil de la hoja, lubrique la hoja de la cortadora de arbustos con aceite de máquina ligero antes y después de cada uso.

1. Retire la pila de la cortadora de arbustos.
2. Coloque la cortadora de arbustos sobre una superficie plana. Aplique un poco de aceite para máquina a lo largo del borde de la hoja superior. Si va a utilizar la cortadora de arbustos durante un período prolongado, es recomendable detenerse, extraer la pila y engrasar la hoja durante el uso.

**NOTA:** No engrase la hoja mientras la cortadora de arbustos esté funcionando.

## TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- Coloque siempre la cubierta de la hoja sobre la hoja antes de guardar o transportar el cortasetos. Tenga cuidado y evite tocar los dientes afilados de la hoja.
- Limpie bien el cortasetos antes de guardarlo.
- Guarde el cortasetos bajo techo, en un lugar seco e inaccesible para los niños.
- Manténgase alejado de agentes corrosivos como productos químicos para el jardín y sales de deshielo.

**⚠ ADVERTENCIA:** Las hojas son afiladas. Cuando manipule el conjunto de las hojas, use guantes protectores antideslizantes de alta resistencia. No coloque la mano ni los dedos entre las hojas ni en otra posición en la que puedan pellizcarse o cortarse. NUNCA toque las hojas ni repare la unidad con el paquete de baterías instalado.

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El motor no arranca cuando se presiona el interruptor.	La pila no está bien puesta.	Para asegurar la pila, asegúrese de que los pasadores en la parte superior de la pila encajen en su lugar.
	La pila no está cargada.	Cargue la pila de acuerdo con las instrucciones incluidas con su modelo.
El motor funciona pero las hojas de corte no se mueven.	La cortadora de arbustos está dañada.	Llame al servicio técnico. No use la cortadora de arbustos.
La cortadora de arbustos humea durante el funcionamiento.	La cortadora de arbustos está dañada.	Llame al servicio técnico. No use la cortadora de arbustos.
El motor emite zumbidos, las hojas no se mueven.	Puede haber desechos u otro material que estén atascando las hojas.	Retire la pila, limpie los desechos que están bloqueando las hojas.

## GARANTÍA

Este producto está garantizado contra defectos de material y de fabricación durante 3 años a partir de la fecha de compra. Esta garantía limitada no cubre el desgaste normal o daños por negligencia o accidente. El comprador original está cubierto por esta garantía y no es transferible. Antes de devolverlo su herramienta para almacenar la ubicación de la compra, por favor llame gratis a la línea de ayuda para las posibles soluciones.

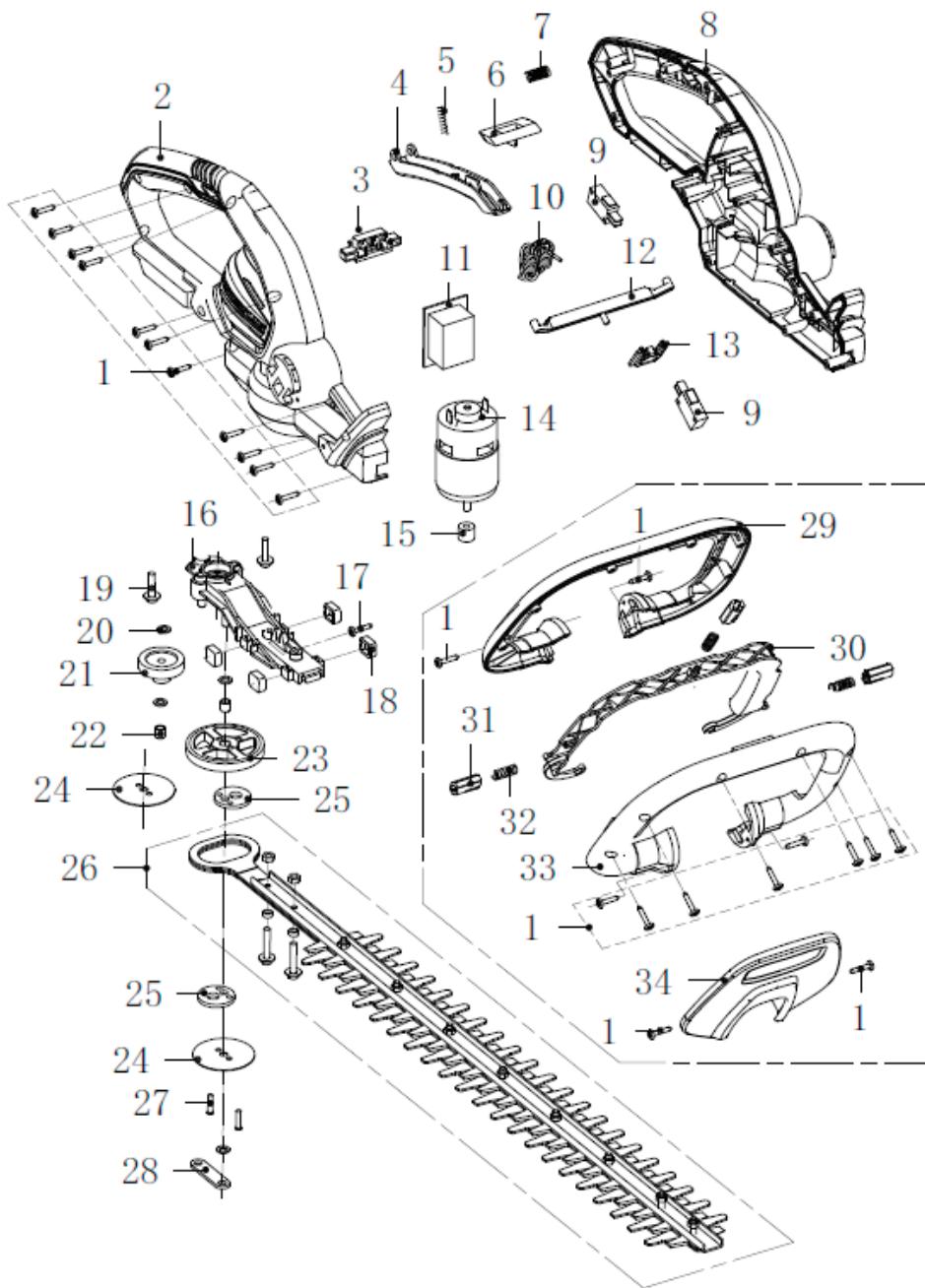
**ESTE PRODUCTO NO ESTÁ GARANTIZADO SI SE UTILIZA PARA PROPÓSITOS INDUSTRIALES O COMERCIALES.  
LOS ACCESORIOS INCLUIDOS CON ESTE JUEGO NO TIENEN 2 AÑOS DE GARANTÍA.  
LA BATERÍA INCLUIDA ES UNA GARANTÍA DE UN (1) AÑO DESPUÉS DE LA FECHA DE LA COMPRA.**

Para preguntas acerca de este o cualquier otro producto POWERSMITH Llame gratuitamente al teléfono:

**888-552-8665.**

O visite nuestro sitio web: **www.powersmithtools.com**

## VISTA DETALLADA



# LISTA DE PARTES

NÚM.	NÚM. DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	01.01.1402	Tornillo ST4x16	23
2	K36.0300.0100	Carcasa derecha	1
3	J36.0201.0200	Base terminal	1
4	K36.0300.0200	Activador del interruptor trasero	1
5	K36.0300.0300	Resorte del activador trasero	1
6	K36.0300.0400	Botón de bloqueo	1
7	K36.0300.0500	Resorte del botón de bloqueo	1
8	K36.0300.0600	Carcasa izquierda	1
9	K36.0108.0400	Micro interruptor	2
10	K36.0300.0800	Inductancia	1
11	K36.0102.0100	Controlador	1
12	K36.0300.1000	Varilla de tracción	1
13	K36.0300.1100	Bloqueo	1
14	K36.0300.1200	Motor	1
15	K36.0201.0300	Piñón	1
16	K36.0300.1400	La cubierta media	1
17	01.01.1415	Tornillo ST4x22	1
18	K36.0300.1500	Bloque de talón	4
19	01.01.6204	Tornillo M5x16	2
20	K36.0300.1600	Arandela 6x10.5x1	4
21	K36.0201.0400	Equipo duplicado	1
22	K36.0201.0800	Cojinete de la rueda dentada	2
23	K36.0201.0200	Rueda dentada	1
24	K36.0300.2000	Manga de distancia	2
25	K36.0300.2100	Pieza excéntrica	2
26	K36.0300.2200	Hoja	1
27	K36.0300.2300	Bloqueo de fijación	2
28	K36.0300.2400	Correa de conexión	1
29	K36.0300.2500	Carcasa del mango delantero 1	1
30	K36.0300.2600	Activador del interruptor delantero	1
31	K36.0108.0200	Guía del resorte	3
32	H36.0100.0003	Resorte	3
33	K36.0300.2700	Carcasa del mango delantero 2	1
34	K36.0300.2800	Protector del mango delantero	1

## NOTES

## NOTES

# **POWER SMITH**

Richpower Industries, Inc.  
736 Hampton Road  
Williamston, SC USA  
[www.richpowerinc.com](http://www.richpowerinc.com)