ENGLISH

weed eater®

Please do not return product to retailer.
Por favor, no devuelva el producto al lugar de compra.
Veuillez ne pas retourner le produit au détaillant.

1-800-487-5951

Register your product online at:
Registre su producto en línea en:
Enregistrez votre produit en ligne à l'adresse :

www.weedeater.com

Instruction Manual
Manual de Instrucciones
Manuel d'Instructions

ESPAÑOL

HT160i

WARNING:
Read and follow all Safety Rules and Operating Instructions before using this product. Failure to do so can result in serious injury.

ADVERTENCIA:
Lea el manual de instrucciones y siga todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El no hacerlo puede resultar en lesiones graves.

AVERTISSEMENT:
Lire le manuel d'instructions et bien respecter tous les avertissements et toutes les instructions de sécurité. Tout défaut de le faire pourrait entraîner des blessures graves.

FRANÇAIS

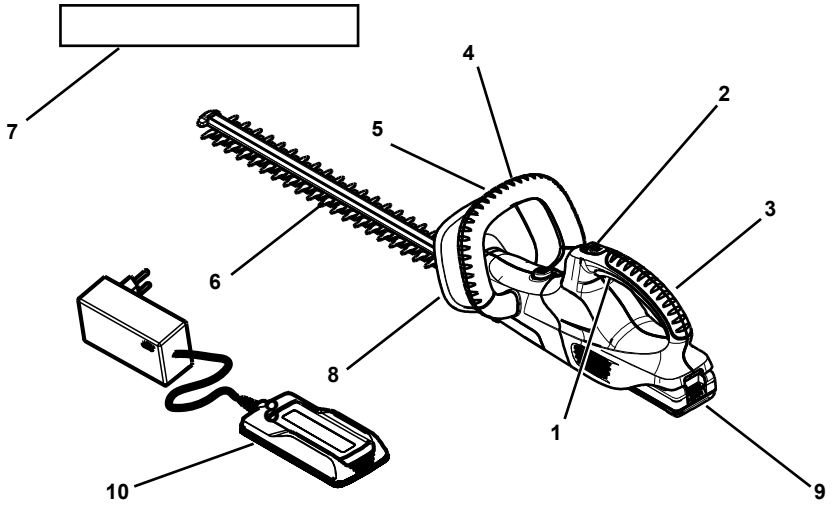
Husqvarna Consumer Outdoor Products
9335 Harris Corners Parkway
Charlotte, NC 28269

Husqvarna Consumer Outdoor Products
850 Matheson Blvd. West
Mississauga, Ontario L5V 0B4

115959549 Rev. D
2017-12-06

1 	2 	3 	4 	5 	6 
7 	8 	9 	10 	11 	

12

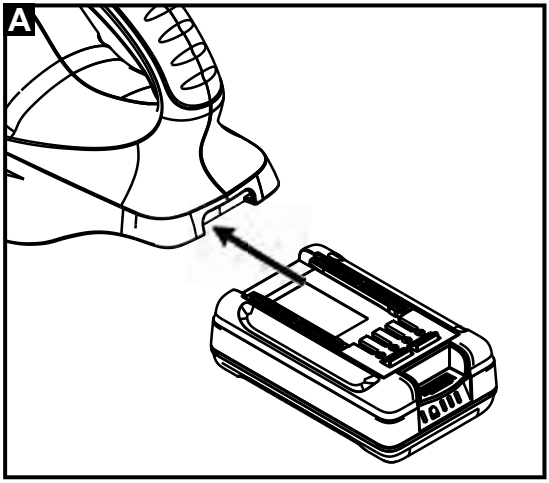


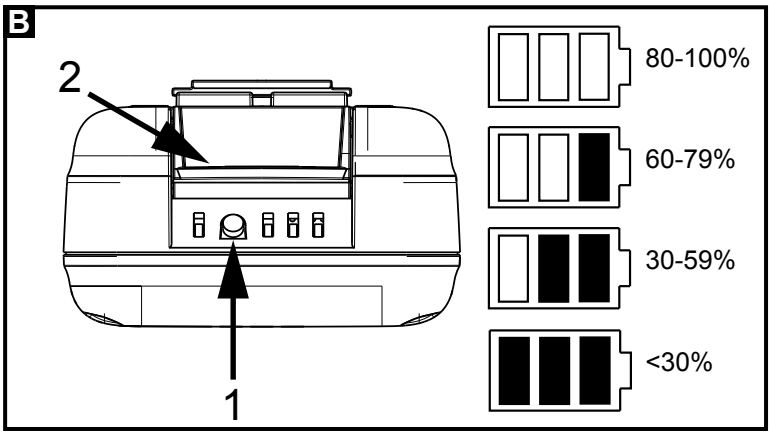
⚠ WARNING: (PROPOSITION 65)

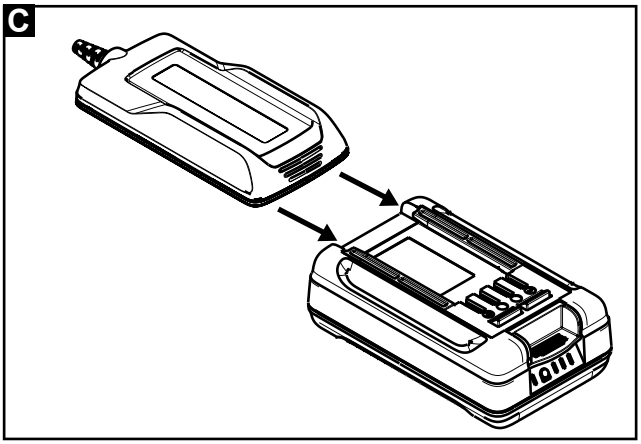
Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- lead from lead-based paints,
- wood dust,
- crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- arsenic and chromium from chemically treated lumber.

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


A


B
2
1
80-100%
60-79%
30-59%
<30%


C

IDENTIFICATION OF SYMBOLS

- WARNING! This power tool can be dangerous! Careless or incorrect use can result in serious or fatal injury to the operator or others. (**Picture 1**)
- Please read the operator's manual carefully and make sure you understand the instructions before using the product. (**Picture 2**)
- Always wear safety glasses marked Z87. (**Picture 3**)
- Always wear heavy, long pants, long sleeves, boots, and gloves. (**Picture 4**)
- Always wear hearing protection. (**Picture 5**)
- Secure hair above shoulder length. (**Picture 6**)
- Remove battery pack before maintenance or cleaning. (**Picture 7**)
- Do not expose to rain. (**Picture 8**)
- Do not wear jewelry, loose clothing, or clothing with loosely hanging straps, ties, tassels, etc. They can be caught in moving parts. (**Picture 9**)
- The product or packaging cannot be handled as domestic waste. The product and packaging must be submitted to an appropriate recycling station for the recovery of electrical and electronic equipment. (**Picture 10**)
- DANGER – KEEP HANDS AWAY FROM BLADE. (**Picture 11**)

KNOW YOUR PRODUCT

See Picture 12

1. Trigger
2. Trigger Lockout
3. Main handle
4. Assist handle
5. Assist handle lockout
6. Blade
7. Blade cover
8. Hand guard
9. Battery pack
10. Charger

SAFETY

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

⚠ **WARNING Read all safety warnings and all instructions.** Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders 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 adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **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 or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply.** Use of an GFCI reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

Power tool use and care

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source and/ or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

Battery tool use and care

- **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 power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause 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.

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.

HEDGE TRIMMER SAFETY WARNINGS

⚠ **DANGER: KEEP HANDS AWAY FROM BLADE**

- **Use both hands when operating the hedge trimmer. Using one hand could cause loss of control and result in serious personal injury.**
- **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 turn 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. When transporting or storing the hedge trimmer always fit the cutting device cover.** Proper handling of the hedge trimmer will reduce possible personal injury from the cutter blades.
- **Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, because the cutter blade may contact hidden wiring.** Cutter blades contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.
- **Keep cable away from cutting area.** During operation the cable may be hidden in shrubs and can be accidentally cut by the blade.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR OPERATION

- Make sure the product is fully assembled before you use it.
- The product can cause objects to eject, which can cause damage to the eyes. Always use an approved eye protection when you operate the product.
- Be careful, a child can come near the product without your knowledge during operation.
- Do not operate the product if there are persons in the work area. Stop the product if a person goes into the work area.
- Make sure that you are always in control of the product.
- Do not use the product if you cannot receive aid if an accident occurs. Always make sure others know when you use the product before you start operation.
- Do not turn with the product before you make sure that no persons or animals are in the safety area.
- Remove all unwanted materials from the work area before you start.
- Do not use the product in bad weather, such as fog, rain, strong winds, risk of lightning or other conditions. Dangerous conditions, such as slippery surfaces, can occur because of bad weather.
- Make sure that you can move freely and work in a stable position.
- Make sure that you cannot fall when you use the product. Do not tilt when you operate the product.
- Stop the motor before you move the product.
- Do not put down the product with the motor on.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS

- Use the product correctly. Injury or death is a possible result of incorrect use. Only use the product for the tasks found in this manual. Do not use the product for other tasks.
- Obey the instructions in this manual. Obey the safety symbols and the safety instructions. If the operator does not obey the instructions and the symbols, injury, damage or death is a possible result.
- Do not discard this manual. Use the instructions to assemble, to operate and to keep your product in good condition. Use the instructions for correct installation of attachments and accessories. Only use approved attachments and accessories.
- Do not use a damaged product. Obey the maintenance schedule. Only do the maintenance work that you find an instruction about in this manual. An approved service center must do all other maintenance work.
- This manual cannot include all situations that can occur when you use the product. Be careful and use your common sense. Do not operate the product or do maintenance to the product if you are not sure about the

situation. Speak to a product expert, your dealer, service agent or approved service center for information.

- Remove the battery pack before you assemble the product, put the product into storage or do maintenance.
- Do not use the product if it is changed from its initial specification. Do not change a part of the product without approval from the manufacturer. Only use parts that are approved by the manufacturer. Injury or death is a possible result of incorrect maintenance.
- This product makes an electromagnetic field. The electromagnetic field can cause damage to medical implants. Speak to your physician and medical implant manufacturer before you operate the product.
- Do not let a child operate the product. Do not let a person, without knowledge of the instructions operate the product.
- Make sure that you always monitor a person, with decreased physical capacity or mental capacity, that uses the product. A responsible adult must be there at all times.
- Lock the product in an area that children and not approved persons cannot access.
- The product can eject objects and cause injuries.
- Obey the safety instructions to decrease the risk of injury or death.
- Do not go away from the product when the motor is on.
- The operator of the product is responsible if an accident occurs.
- Make sure that parts are not damaged before you use the product.
- Make sure that you are at a minimum 15 m (50 ft) away from other persons or animals before you use the product. Make sure that a person in adjacent area knows that you will use the product.
- Refer to national or local laws. They can prevent or decrease the operation of the product in some conditions.

VIBRATION EXPOSURE

Exposure to vibrations through prolonged use of power tools could cause blood vessel or nerve damage in the fingers, hands, and joints of people prone to circulation disorders or abnormal swelling. Prolonged use in cold weather has been linked to blood vessel damage in otherwise healthy people. If symptoms occur such as numbness, pain, loss of strength, change in skin color or texture, or loss of feeling in the fingers, hands, or joints, discontinue the use of this power tool and seek medical attention. An anti-vibration system does not guarantee the avoidance of these problems. Users who operate power tools on a continual and regular basis must closely monitor their physical condition and the condition of the power tool.

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

- Always use correct personal protective equipment when you operate the product. The personal protective equipment does not erase the risk of injury. The personal protective equipment decreases the grade of injury if an accident occurs.
- Always use an approved eye protection while you operate the product.
- Do not operate the product with bare feet or with open shoes. Always use heavy-duty slip-resistant boots.
- Use heavy, long pants.
- If it is necessary, use approved protective gloves.
- Use a helmet if it is possible that objects fall on your head.
- Always use approved ear protection while you operate the product. Noise for a long period can cause noise-induced hearing loss.
- Make sure that you have a first aid kit near.

PROTECTIVE DEVICES ON THE PRODUCT

Trigger lockout

The trigger lockout locks the trigger. Push the trigger lockout to release the trigger. When you release the handle, the trigger lockout and the trigger go back to their initial positions.

1. Push the trigger lockout and make sure that it goes back to its initial position when you release it.
2. Push the trigger and make sure that it goes back to its initial position when you release it.

BATTERY SAFETY

- Only use battery packs from the manufacturer and only charge them in a battery charger from the manufacturer.
- The rechargeable battery packs are only used as a power supply for related cordless products. To prevent injury, the battery pack must not be used as a power source for other devices.
- Do not disassemble, open or shred battery pack.
- Do not keep battery packs in open sunlight or heat. Keep battery packs away from fire.
- Regularly examine the battery pack charger and the battery pack for damage. Damaged or changed battery packs can cause a fire, explosion or risk of injury. Do not repair or open damaged battery packs.
- Do not use a battery pack or product that is defective, changed or damaged.
- Do not change or repair products or the battery pack. Only let your approved dealer do repairs.
- Do not short circuit a cell or battery pack. Do not save battery packs in a box or drawer where they can be short circuited by other metal objects.
- Do not remove a battery pack from its initial package until necessary for operation.
- Do not mechanically shock battery packs.
- If there is a battery leak, do not let the liquid touch the skin or eyes. If you have touched the liquid, clean the area with a large quantity of water and get medical aid.
- Do not use a battery charger other than what is specified for operation with the battery pack.
- Look at the plus (+) and minus (-) marks on the battery pack and product to make sure of correct operation.
- Do not use a battery pack not made for operation with the product.
- Do not mix battery packs of a different voltage or manufacturer in a device.
- Keep battery packs away from children.
- Always purchase the correct battery packs for the product.
- Keep batteries clean and dry.
- Clean the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
- Secondary battery packs must be charged before use. Always use the correct battery charger and refer to the manual for correct charging instructions.
- Do not keep a battery pack on continuous charge when not in operation.
- Save the manual to refer to it in the future.
- Only use the battery pack for its necessary operation.
- Remove the battery pack from the product when not in operation.

- Keep the battery pack away from paper clips, keys, nails, screws, or other small metal objects while in operation. This can make a connection between terminals. Shorting the battery pack terminals together can cause burns or a fire.

CHARGER USE AND CARE

- **Before using the charger, read all instructions and cautionary markings for the charger, battery pack, and the product using the battery pack.**
- **Do not allow any liquid to get inside charger.**
- **To reduce the risk of injury, charge only designated batteries.** The charger and battery pack are specifically designed to work together. Other types of batteries may burst, causing personal injury and damage.
- **Under certain conditions, with the charger plugged in to the power supply, the charger can be shorted by foreign material.** Foreign materials of a conductive nature such as, but not limited to, steel wool, aluminum foil, or any buildup of metallic particles should be kept away from charger cavities.
- **Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack in the cavity.**
- **The charger is not intended for any uses other than charging the designated rechargeable batteries.** Any other uses may result in risk of fire, electric shock or electrocution.
- **Do not expose the charger to rain or snow.**
- **Pull by the plug rather than the cord when disconnecting the charger.** This will reduce the risk of damage to the electric plug and cord.
- **Make sure that the cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.**
- **Do not operate the charger with a damaged cord or plug.** Have them replaced immediately.
- **Do not operate the charger if it has received a sharp blow, has been dropped, or has been damaged in any other way.** Take it to an authorized service center.
- **Do not disassemble the charger. Take it to an authorized service center when service or repair is required.** Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock, electrocution or fire.
- **Disconnect the charger from the outlet before attempting any cleaning.** This will reduce the risk of electric shock. Removing the battery pack will not reduce the risk.
- **Do not attempt to connect 2 chargers together.**
- **The charger is designed to operate on standard household electrical power (120 Volts).** Do not attempt to use it on any other voltage.

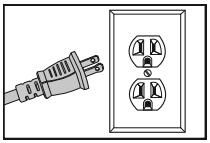
ELECTRICAL OUTLETS

⚠ **WARNING: Do not touch the terminals of the plug when installing or removing the plug from the outlet.**

Double insulated chargers are equipped with a polarized plug (one blade is wider than the other) and will require the use of a polarized outlet.

The charger plug will fit into a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully into the wall outlet, reverse the plug. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change or alter the charger plug or the wall outlet in any way.

Double insulation eliminates the need for a three-wire grounded power cord and grounded power supply system. This is applicable only to Class II (double-insulated) tools. This charger is a double-insulated tool.



⚠ **WARNING: GFCI protection should be provided on all circuits or outlets to be used for the charger. Receptacles are available having built-in GFCI protection and should be used for this measure of protection.**

NOTE: Double insulation does not take the place of normal safety precautions when using the charger.

Before plugging in the charger, make sure that the outlet voltage supplied is within the voltage marked on the charger's data plate.

EXTENSION CORDS

Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary. Use of improper extension cord could result in risk of fire, electric shock, or electrocution.

⚠ **WARNING: Do not touch the terminals of the plug when installing or removing the plug from the extension cord.**

Double insulated chargers are equipped with a polarized plug (one blade is wider than the other) and will require the use of a polarized extension cord.

The charger plug will fit into a polarized extension cord only one way. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If the plug still does not fit, obtain a correct polarized extension cord.

When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current that your power tool will draw. An undersized extension cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The table below shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord.

Minimum gauge for extension cords				
Volts	**Total length of cord**			
120V	7.6 m (25 ft)	15.2 m (50 ft)	30.4 m (100 ft)	45.7 m (150 ft)
	Gauge			
	1.02 mm (18 AWG)	1.29 mm (16 AWG)	1.29 mm (16 AWG)	2.05 mm (12 AWG)

MAINTENANCE AND STORAGE

- Remove the battery before carrying out maintenance or cleaning work.
- Use only the manufacturer's recommended replacement parts and accessories.
- Inspect and maintain the product regularly. Have the product repaired only by an authorized repairer.
- When not in use, store the product out of the reach of children.

ASSEMBLY

⚠ **WARNING! Do not install the battery pack until the power tool is completely assembled.**

ASSEMBLING THE ATTACHMENT

Insert the attachment into the powerhead until it clicks into position. Make sure the attachment release button passes completely through the hole.

NOTE: To remove the attachment, press down firmly on the attachment release button while pulling the attachment out of the powerhead.

OPERATION

BEFORE STARTING

- Make sure you have the proper personal protective equipment.
- Inspect the cleanliness of the power tool. Make sure the handles are dry, clean, and free of oil and grease.
- Inspect for correct alignment of moving parts.
- Inspect for broken or damaged parts. Do not use the power tool if any damage affects safety or operation. Have damage repaired by an authorized service center.
- Lubricate the cutting blades.
- Install the battery pack

INSTALLING THE BATTERY PACK

NOTE: The battery pack is not shipped fully charged. It is recommended that the battery pack be fully charged before initial use. With regular use, the battery pack will take 4 hours or less to fully charge. It is recommended that the battery pack be charged every 3 months when the tool is not in use. The battery pack's run time will improve after the third or fourth charge.

1. Align the tongue of the battery pack with the cavity in the powerhead.
2. Grasp the rear handle firmly.
3. Push the battery pack into the powerhead until it locks. The latch button will click when locked into place.

NOTE: Do not use force when inserting the battery pack. It should slide into place and click.

STARTING AND STOPPING THE TOOL

Remove the blade cover.

For added safety, there is a lockout in the assist handle. When operating, hold the hedge trimmer with both hands, one hand to press the trigger lockout and squeeze the trigger, and the other hand to squeeze the assit handle lockout.

Release the trigger lockout and continue to squeeze the trigger and assist handle lockout for extended operation.

To turn off the tool, release the trigger and trigger lockout. The lockout and trigger must both return to their original positions.

TRIMMING

1. Inspect area to be cut before each use - remove objects which can be thrown or become entangled in the cutting blades.
2. Always keep the hedge trimmer in front of your body. Hold handle firmly with both hands and stand in a secure and stable position.
3. Allow the cutting blades to reach full speed before entering the material to be cut.
4. Always work going away from people and solid objects such as walls, large stones, trees, vehicles etc.
5. If blade stalls, immediately stop the hedge trimmer. Disconnect the battery and clear jammed debris from the cutting blades. Inspect blades and repair or replace as needed.

Top Cutting

Use a wide sweeping motion. A slight downward tilt of the cutting blades in the direction of motion gives the best cutting results.

Side Cutting

When trimming the sides of the hedge, begin at the bottom and cut upwards, tapering the hedge inward at the top. This shape will expose more of the hedge, resulting in more uniformed growth.

MAINTENANCE

⚠ **WARNING: Remove the battery before performing maintenance. Severe injury or death could occur from electrical shock or body contact with moving parts.**

CHECKING THE BATTERY PACK CAPACITY (B1)

Press the battery power level indicator button. The lights will illuminate according to the battery's current power level.

Lights	Battery Pack Power Level
3 Green Lights	80 –100%
2 Green Lights	60 – 79%
1 Green Light	30 – 59%
No lights	Below 30%. Charge immediately.

REMOVING THE BATTERY PACK (B2)

1. Press in and hold the battery pack release button.
2. Grasp the rear handle and pull the battery pack out of the powerhead.

CHARGING THE BATTERY PACK (C)

⚠ **WARNING: Do not use the charger in direct sunlight. Recharge at temperatures between 0°C and 40°C (32°F and 104°F).**

⚠ **WARNING: If the battery pack is hot, allow it to cool down before recharging.**

1. Plug the charger into an AC power outlet.
2. Slide the charger over the battery pack terminals. Make sure the charger and battery pack are fully connected.

When the battery pack is charging, the LED will blink. When the battery pack is fully charged, the LED will stop blinking but will remain illuminated.

Once the charging light turns green, remove the battery

pack from the charger and disconnect the charger from the outlet.

After charging, the battery pack may be stored on the charger, as long as the charger is not plugged in.

Store the battery pack fully charged.

LUBRICATING THE CUTTING BLADE

For easier operation and longer life, lubricate the cutter blades before and after every use. Apply the oil so that it runs between the two blades. Lubricants should be a non-toxic, non-hazardous, corrosion preventive lubricant specifically for lubricating moving metal parts.

STORING THE POWER TOOL

1. Remove the battery pack.
2. Remove debris with a soft brush or dry cloth. Never clean with water, cleaning fluids, or solvents.
3. Use a soft brush to remove debris from the air vents.
4. Inspect the tool carefully. If the tool is damaged in any way, contact an authorized service center. Never use a damaged tool.
5. Lubricate the cutting blade.
6. Put the blade cover on the blade.
7. Store in a cool, dry place and out of reach of children.

STORING THE CHARGER

- Remove debris with a soft brush or dry cloth. Never clean with water, cleaning fluids, or solvents.
- Unplug the charger when there is no battery pack in it.
- Store the charger at normal room temperature. Do not store it in excessive heat.

TROUBLESHOOTING

⚠ **WARNING: Always stop the power tool and disconnect the power cord before performing any of the recommended remedies below.**

Trouble	Cause	Remedy
The motor fails to start when the trigger is squeezed.	1. Battery pack is not secure. 2. Battery pack is not charged.	1. Make sure the battery pack is fully secured in the power tool. 2. Charge the battery pack.
The power tool will not start.	1. Attachment not correctly assembled in the powerhead. 2. Battery pack is not secure. 3. Battery pack is not charged. 4. Defective power switch.	1. Assemble the attachment correctly in the powerhead. 2. Make sure the battery pack is fully secured in the power tool. 3. Charge the battery pack. 4. Call an authorized service center
Cutting blade stops under load	Cutting too fast	Cut at a slower pace.
Fails to stop when one switch lever is released.	Internal wiring defective	Call an authorized service center
Poor cut quality	1. Debris caught in blades 2. Damaged blades	1. Clear debris from blades 2. Call an authorized service center

TECHNICAL DATA

Rated voltage	20V
Cutting length	40.6 cm (16 in)
Maximum cutting diameter	Ø12.7 mm (0.5 in)
Weight of powerhead only	0.83 kg (1.83 lb)
Weight of attachment only	1.69 kg (3.72 lb)
Weight of battery pack	0.39 kg (0.85 lb)
Weight of product with battery pack and attachment	2.92 kg (6.43 lb)
Battery pack type	20V, 2.5Ah Lithium-Ion
Battery pack run time (no load)	Up to 25 minutes
Battery pack charge time	3 hours



Environmental protection

- Waste electrical products should not be disposed of with household waste.
- Please recycle where facilities exist.
- Check with your local authority or retailer for recycling advice.



The following toxic and corrosive materials are in the battery pack: Lithium-Ion

⚠ **WARNING: All toxic materials must be disposed of in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before disposing of damaged or worn out lithium-ion battery packs, contact your local waste disposal agency, environmental authority, or retailer for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal center, certified for lithium-ion disposal.**

PARTS & ACCESSORIES

Description	Part number
Powerhead	592643801
Blower attachment	593106401
Hedge trimmer attachment	593106501
Grass trimmer attachment	593106601
Battery pack only	591088401
Charger only	591088501

IDENTIFICACIÓN DE SÍMBOLOS

- ADVERTENCIA! ¡Esta herramienta eléctrica puede ser peligrosa! El uso incorrecto o descuidado puede provocarle daños mortales al operador u otras personas. (**Imagen 1**)
- Lea atentamente el manual del usuario y asegúrese de que entiende las instrucciones antes de utilizar la máquina. (**Imagen 2**)
- Siempre utilice gafas de seguridad con la marca Z87. (**Imagen 3**)
- Siempre utilice pantalones largos y gruesos, mangas largas, botas y guantes. (**Imagen 4**)
- Utilice también protección auditiva. (**Imagen 5**)
- Mantenga su cabello por encima de los hombros. (**Imagen 6**)
- Las cuchillas están afiladas y pueden causar cortes y heridas profundas. (**Imagen 7**)
- No la exponga a la lluvia. (**Imagen 8**)
- No use joyas, prendas holgadas o prendas que tengan correas, lazos, borlas, etc. sueltos. Podrían quedar atrapadas en las piezas móviles. (**Imagen 9**)
- El producto o envase no se puede tratar como residuo doméstico. El producto o envase se deberá enviar a una estación de reciclaje apropiada para la recuperación del equipo eléctrico y electrónico. (**Imagen 10**)
- PELIGRO – MANTENGA LAS MANOS ALEJADAS DE LA CUCHILLA. (**Imagen 11**)

CONOZCA EL PRODUCTO

Consulte la imagen 12

1. Acelerador
2. Bloqueo del gatillo
3. Mango principal
4. Mango auxiliar
5. Bloqueo del mango auxiliar
6. Cuchilla
7. Cubierta de la hoja
8. Protección para la mano
9. Unidad de batería
10. Cargador

SEGURIDAD

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

⚠ **ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones.** En caso de no seguir las advertencias ni las instrucciones se pueden producir sacudidas eléctricas, incendios o daños graves.

Guarde todas las advertencias y las instrucciones para futuras referencias.

El término “herramienta eléctrica” en las advertencias hace referencia a la herramienta eléctrica (con cable) operada con corriente o la herramienta eléctrica operada con baterías (inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras pueden generar accidentes.
- **No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como ante presencia de gases, polvo o líquidos inflamables.** Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o humos.
- **Mantenga alejados a niños y transeúntes mientras opera una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

Seguridad eléctrica

- **Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna forma. No utilice enchufes con adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra.**Los enchufes sin modificaciones y las tomas correspondientes reducirán el riesgo de sacudida eléctrica.
- **Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de sacudida eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad.** Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de sacudida eléctrica.
- **No haga mal uso del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas en movimiento.** Cables dañados o enredados aumentan el riesgo de sacudida eléctrica.
- **Al operar una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un cable de extensión apto para su uso al aire libre.** La utilización de un cable apto para el uso al aire libre reduce el riesgo de sacudida eléctrica.
- **Si no se puede evitar el uso de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro con protección de un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI, por su sigla en inglés).** El uso de un GFCI reduce el riesgo de sacudida eléctrica.

Seguridad personal

- **Permanezca alerta, vea lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción a la hora de operar una herramienta eléctrica puede generar daños personales graves.
- **Utilice el equipo de protección personal. Siempre utilice protección ocular.** El equipo de protección (como máscara contra polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auricular) que se utiliza en condiciones pertinentes reducirá los daños personales.
- **Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarse a una fuente de energía o insertar una unidad de batería, así como cuando recoge o transporta la herramienta.** Al transportar herramientas eléctricas con su dedo en el interruptor o al suministrarles corriente con el interruptor en la posición de encendido, se pueden provocar

accidentes.

- **Quite cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave conectada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede causar daños personales.
- **No se estire demasiado. Mantenga una posición y un equilibrio adecuados en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- **Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello, su ropa y sus guantes alejados de las piezas en movimiento.** La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes que se mueven.
- **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de recolección y extracción de polvo, asegúrese de que estos se conecten y utilicen de manera pertinente.** El uso de recolectores de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta según su aplicación.** Con la herramienta eléctrica correcta, hará el trabajo mejor y de manera más segura a razón del propósito para la cual fue diseñada.
- **No utilice la herramienta eléctrica si no se puede encender o apagar con el interruptor.** Cualquier herramienta eléctrica que no se puede controlar con el interruptor conlleva peligros y se debe reparar.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de energía o retire la unidad de batería de la herramienta eléctrica antes de hacer ajustes, cambiar accesorios o almacenar la herramienta eléctrica.** Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta eléctrica.
- **Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones operen la herramienta eléctrica.** Las herramientas eléctricas conllevan peligros en manos de usuarios inexpertos.
- **Realice mantenimiento a las herramientas eléctricas. Revise en busca de atascamiento o desalineación de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si se daña, repare la herramienta eléctrica antes de su uso.** Muchos de los accidentes se deben a herramientas eléctricas con un mal mantenimiento.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con un mantenimiento correcto y bordes cortantes afilados son menos propensas a atascamientos y más fáciles de controlar.
- **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las barrenas, etc. de acuerdo con estas instrucciones y en la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea.** El uso de la herramienta eléctrica en operaciones distintas de las previstas podría generar una situación peligrosa.

Uso y cuidado de la herramienta a batería

- **Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador apto para un tipo de unidad de batería puede implicar riesgo de incendio si se usa con otra unidad de batería distinta.
- **Utilice las herramientas eléctricas únicamente con las baterías específicas para ellas.** El uso de otras unidades de batería puede implicar riesgo de lesiones e incendio.
- **Cuando la unidad de batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden provocar una conexión entre los terminales.** Si hace un puente entre los terminales de la batería, puede causar quemaduras o un incendio.
- **En condiciones extremas, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto. Si se produjera un contacto accidentalmente, enjuáguese con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, además, acuda a un médico.** El líquido expulsado de la batería puede causar irritaciones o quemaduras.

Servicio

- **Asegúrese de que un experto calificado realice la reparación de la herramienta eléctrica solo con piezas de repuesto idénticas.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DEL CORTASETOS

⚠ **PELIGRO MANTENGA LAS MANOS ALEJADAS DE LA HOJA**

- **Utilice ambas manos cuando opere el cortasetos. Con una sola mano puede perder el control y provocar lesiones graves.**
- **Mantenga todas las partes del cuerpo lejos del disco de corte. No retire el material cortado ni retenga el material que se cortará mientras las hojas se muevan. Asegúrese de que el interruptor esté apagado cuando retire el material atascado. Las hojas quedan en punto muerto después del apagado.** Un momento de distracción a la hora de operar un cortasetos puede generar daños personales graves.
- **Para transportar el cortasetos, utilice el mango con la hoja de la cortadora inmóvil. Cuando transporte o almacene el cortasetos, coloque siempre la tapa del dispositivo de corte.** El manejo adecuado del cortasetos reducirá la posibilidad de daños personales causados por las hojas de la cortadora.
- **Manipule la herramienta eléctrica solo en superficies de sujeción aisladas, ya que el disco de corte puede entrar en contacto con cableado oculto.** Si los discos de corte entran en contacto con un cable con corriente, es posible que las piezas metálicas expuestas de la herramienta eléctrica reciban tensión y que el operador reciba una sacudida eléctrica.
- **Mantenga el cable alejado del área de corte.** Durante el funcionamiento, el cable puede quedar oculto entre los arbustos y la hoja puede cortarlo accidentalmente.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL FUNCIONAMIENTO

- Asegúrese de que el producto esté completamente montado antes de usarlo.
- El producto puede provocar que los objetos salgan expulsados, lo que puede causar daños a los ojos. Use siempre protección ocular autorizada cuando utilice el producto.
- Tenga cuidado, un niño puede acercarse al producto sin que lo note mientras se encuentra en funcionamiento.
- No utilice el producto si hay personas en el área de trabajo. Detenga el producto si una persona entra al área de trabajo.
- Asegúrese de estar siempre en control del producto.

- No utilice el producto si no puede recibir ayuda en caso de un accidente. Asegúrese siempre de que los demás sepan cuando utilice el producto antes de iniciar la operación.
- No gire con el producto sin asegurarse de que no haya personas ni animales en la zona de seguridad.
- Retire todos los materiales no deseados del área de trabajo antes de empezar.
- No utilice el producto en malas condiciones climáticas, tales como niebla, lluvia, vientos fuertes, riesgo de rayos u otras condiciones similares. En estos climas adversos se pueden producir condiciones peligrosas, como superficies resbaladizas.
- Asegúrese de poder moverse libremente y trabajar en una posición estable.
- Asegúrese de no correr riesgos de caídas cuando utilice el producto. No se incline cuando utilice el producto.
- Detenga el motor antes de mover el producto.
- No deje el producto en el suelo con el motor encendido.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES

- Utilice el producto correctamente. Las lesiones graves o fatales son un posible resultado de un uso incorrecto. Solo utilice el producto para las tareas que aparecen en este manual. No utilice el producto para otras tareas.
- Obedezca las instrucciones contenidas en este manual. Obedezca los símbolos y las instrucciones de seguridad. Si el usuario no obedece las instrucciones y los símbolos, es posible que se produzcan daños y lesiones tanto graves como fatales.
- No deseche este manual. Utilice las instrucciones para montar, operar y mantener el producto en buen estado. Utilice las instrucciones para la correcta instalación de piezas y accesorios. Utilice solamente piezas y accesorios homologados.
- No use un producto dañado. Cumpla con el programa de mantenimiento. Realice solamente las tareas de mantenimiento en las que se detallan instrucciones en este manual. Un centro de servicio autorizado debe realizar todos los demás trabajos de mantenimiento.
- En este manual no se pueden abarcar todas las situaciones que pueden ocurrir cuando se utiliza el producto. Tenga cuidado y use el sentido común. No haga funcionar el producto ni realice mantenimientos si no está seguro acerca de la situación. Hable con un experto en el producto, su distribuidor, el agente de servicio o un centro de servicio autorizado para obtener más información.
- Extraiga la unidad de batería antes de montar o almacenar el producto, o realizar tareas de mantenimiento.
- No utilice el producto si cambia su especificación inicial. No cambie una parte del producto sin la aprobación del fabricante. Utilice solamente las piezas que están aprobadas por el fabricante. Las lesiones graves o fatales son un posible resultado de un mantenimiento incorrecto.
- Este producto genera un campo electromagnético. El campo electromagnético puede causar daños a implantes médicos. Hable con su médico y fabricante del implante antes de utilizar el producto.
- No deje que un niño utilice el producto. No permita que una persona que no conozca las instrucciones utilice el producto.
- Asegúrese de supervisar siempre a una persona con capacidades físicas o mentales limitadas que utilice el producto. Debe haber un adulto responsable en todo momento.
- Mantenga el producto en un área a la cual los niños y las personas no autorizadas no puedan acceder.
- El producto puede expulsar objetos y causar lesiones.
- Siga las instrucciones de seguridad para reducir el riesgo de lesiones graves o fatales.
- No se aleje del producto cuando el motor esté en marcha.
- El operador del producto es responsable en caso de un accidente.
- Asegúrese de que las piezas no estén dañadas antes de utilizar el producto.
- Asegúrese de estar al menos a 15 m (50 pies) de distancia de otras personas o animales antes de utilizar el producto. Asegúrese de que una persona en el área adyacente sepa que utilizará el producto.
- Consulte las leyes locales o nacionales. Estas pueden evitar o disminuir el funcionamiento del producto en algunas condiciones.

EXPOSICIÓN A LAS VIBRACIONES

La exposición a las vibraciones a través del uso prolongado de herramientas de eléctricas puede causar daños a los vasos sanguíneos o los nervios de los dedos, las manos y las articulaciones de las personas propensas a trastornos de la circulación y a las hinchazones anormales. El uso prolongado en condiciones de clima frío se ha relacionado con daños en los vasos sanguíneos en personas por lo demás sanas. Si se presentan síntomas (como adormecimiento, dolor, pérdida de la fuerza, cambio en el color o la textura de la piel o pérdida de la sensibilidad en los dedos, las manos o las articulaciones) suspenda el uso de esta herramienta eléctrica y busque atención médica. Un sistema de antivibración no garantiza la prevención de estos problemas. Los usuarios que utilizan herramientas eléctricas en forma continua y regular deben supervisar de cerca su condición física y el estado de la herramienta eléctrica.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Utilice siempre el equipo de protección personal adecuado cuando utilice el producto. El equipo de protección personal no elimina el riesgo de lesiones. El equipo de protección personal disminuye el grado de la lesión en caso de un accidente.
- Use siempre protección ocular autorizada cuando utilice el producto.
- No utilice el producto con los pies descalzos o con zapatos abiertos. Use siempre botas antideslizantes de servicio pesado.
- Utilice pantalones largos y gruesos.
- Si es necesario, utilice guantes de protección aprobados.
- Use un casco si existe la posibilidad de que caigan objetos sobre su cabeza.
- Use siempre protectores auriculares autorizados cuando utilice el producto. Escuchar ruidos durante un largo período puede provocar pérdida de audición inducida por el ruido.
- Asegúrese de tener un botiquín de primeros auxilios.

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN EN EL PRODUCTO

Bloqueo del gatillo

El bloqueo del gatillo bloquea el gatillo. Presione el bloqueo del gatillo para liberar el gatillo. Cuando suelta la manija, tanto el bloqueo del gatillo como el gatillo vuelven a sus posiciones iniciales.

1. Presione el bloqueo del gatillo y asegúrese de que vuelva a su posición inicial cuando lo suelte.

2. Presione el gatillo y asegúrese de que vuelva a su posición inicial cuando lo suelte.

SEGURIDAD DE LA BATERÍA

- Utilice solo unidades de baterías del fabricante y cárguelas exclusivamente en un cargador de batería del fabricante.
- Las unidades de baterías recargables solo pueden utilizarse como fuente de alimentación para los productos inalámbricos relacionados. Para evitar lesiones, la unidad de batería no debe utilizarse como fuente de alimentación para otros dispositivos.
- No desmonte, abra ni ralle las unidades de baterías.
- Cuando guarde las unidades de baterías, no las exponga a la luz solar directa o al calor. Mantenga las unidades de baterías lejos del fuego.
- Examine regularmente el cargador de la unidad de batería y la unidad de batería para detectar daños. Las unidades de baterías dañadas o modificadas pueden provocar un incendio, explosión o riesgo de lesiones. No repare ni abra las unidades de baterías dañadas.
- No utilice la unidad de batería ni el producto que esté defectuoso, modificado o dañado.
- No cambie ni repare los productos ni la unidad de batería. Permita únicamente que un concesionario autorizado haga las reparaciones.
- No provoque cortocircuitos en una celda o unidad de batería. No guarde las unidades de baterías en una caja o en un compartimiento donde puedan provocar cortocircuitos por contacto con otros objetos metálicos.
- No saque una unidad de batería de su empaque original hasta que sea necesaria su operación.
- No provoque choques mecánicos a las unidades de baterías.
- Si se produce una filtración en la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel ni los ojos. Si toca el líquido, limpie el área con agua abundante y solicite asistencia médica.
- No utilice un cargador de batería que no sea el especificado para el funcionamiento con la unidad de batería.
- Mire los signos más (+) y menos (-) en la unidad de batería y en el producto para asegurarse de un funcionamiento correcto.
- No utilice una unidad de batería que no esté fabricada para su funcionamiento con el producto.
- No mezcle unidades de baterías de una tensión o de un fabricante diferente en el dispositivo.
- Mantenga las unidades de baterías lejos de los niños.
- Adquiera siempre las unidades de baterías adecuadas para el producto.
- Mantenga las baterías limpias y secas.
- Limpie los terminales de la celda o de las unidades de batería con un paño seco y limpio.
- Las unidades de baterías secundarias deben estar totalmente cargadas antes de su uso. Siempre utilice el cargador de batería correcto y consulte el manual del equipo para obtener las instrucciones de carga apropiadas.
- No mantenga una unidad de batería en carga continua cuando no esté en funcionamiento.
- Guarde el manual para consultarlo en el futuro.
- Utilice únicamente la unidad de batería para su funcionamiento necesario.
- Retire la unidad de batería del producto cuando no esté en funcionamiento.
- Mantenga la unidad de batería lejos de clips, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños mientras está en funcionamiento. Estos objetos pueden hacer una conexión entre los terminales. Si hace un puente entre los terminales de la unidad de batería, puede causar quemaduras o un incendio.

USO Y CUIDADO DEL CARGADOR

- **Antes de usar el cargador, lea todas las instrucciones y señales de precaución del cargador, la unidad de batería y el producto que utiliza la unidad de batería.**
- **No permita que entre líquido en el cargador.**
- **Para reducir el riesgo de lesiones, cargue solo las baterías designadas.** El cargador y la unidad de batería están diseñados específicamente para funcionar en conjunto. Otros tipos de baterías pueden reventarse y causar daños personales.
- **En determinadas condiciones, con el cargador conectado a la fuente de alimentación, el cargador puede sufrir un cortocircuito a causa de material extraño.** Materiales extraños de naturaleza conductiva, tales como lana de acero, aluminio, o cualquier acumulación de partículas metálicas, entre otros, deben mantenerse alejados de las cavidades del cargador.
- **Desenchufe siempre el cargador de la fuente de alimentación cuando no tenga puesta la unidad de batería.**
- **El cargador no está diseñado para otro uso que no sea cargar las baterías recargables designadas.** Cualquier otro uso puede provocar riesgo de incendio, sacudida eléctrica o electrocución.
- **No exponga el cargador a la lluvia o la nieve.**
- **Cuando desconecte el cargador, tire del enchufe, no del cable.** Esto reducirá el riesgo de dañar el enchufe eléctrico y el cable.
- **Asegúrese de que el cable quede ubicado en un lugar donde nadie pueda pisarlo, tropezarse con él y donde no pueda sufrir daños o tensión.**
- **No utilice el cargador si el cable o el enchufe están dañados.** Sustitúyalos de inmediato.
- **No utilice el cargador si ha recibido un golpe brusco, se ha caído o se ha dañado de alguna manera.** Llévelo a un centro de servicios autorizado.
- **No desmonte el cargador. Llévelo a un centro de servicios autorizado cuando requiera mantenimiento o reparación.** Un montaje incorrecto puede provocar un riesgo de sacudida eléctrica, electrocución o incendio.
- **Desconecte el cargador de la toma de corriente antes de realizar cualquier tipo de limpieza.** Esto reducirá el riesgo de sacudida eléctrica. Extraer la unidad de batería no reducirá el riesgo.
- **No intente conectar 2 cargadores juntos.**
- **El cargador está diseñado para funcionar en la red de energía eléctrica doméstica estándar (120 V).** No intente utilizarlo en ningún otro voltaje.

TOMAS ELÉCTRICAS

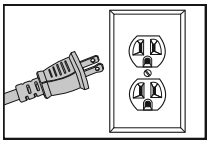
⚠ **ADVERTENCIA: No toque los terminales del enchufe cuando inserte o extraiga el enchufe de la toma de corriente.**

Los cargadores con doble aislamiento están equipados con una clavija polarizada (una hoja es más ancha que la otra) y necesitarán el uso de una toma de corriente polarizada.

El enchufe del cargador encaja en la toma polarizada solo en una posición. Si el enchufe no encaja completamente en la toma de corriente, invierta el enchufe. Si aun así

el enchufe no encaja, póngase en contacto con un electricista calificado para instalar la toma de corriente correcta. No modifique ni altere el enchufe del cargador ni la toma de corriente bajo ninguna circunstancia.

El doble aislamiento elimina la necesidad de un cable de corriente trifilar con toma a tierra y de un sistema de suministro de alimentación con toma a tierra. Esto solo es aplicable a herramientas de Clase II (doble aislamiento). Este cargador es una herramienta con doble aislamiento.



⚠ **ADVERTENCIA: Se debe proporcionar protección de GFCI en todos los circuitos o tomas de corriente que se usarán para el cargador. Existen receptáculos disponibles con protección de GFCI incorporada, los cuales se deben utilizar para esta medida de protección.**

NOTA: El doble aislamiento no reemplaza las precauciones de seguridad normales que debe tener cuando utiliza el cargador.

Antes de enchufar el cargador, asegúrese de que el voltaje de salida suministrado esté dentro del voltaje indicado en la placa de datos del cargador.

CABLES DE EXTENSIÓN

No utilice cables de extensión a menos que sea absolutamente necesario. El uso inapropiado de un cable de extensión puede provocar riesgo de incendio, sacudida eléctrica o electrocución.

⚠ **ADVERTENCIA: No toque los terminales del enchufe cuando inserte o extraiga el enchufe del cable de extensión.**

Los cargadores con doble aislamiento están equipados con una clavija polarizada (una hoja es más ancha que la otra) y necesitarán el uso de un cable de extensión polarizado.

El enchufe del cargador encaja en el cable de extensión polarizado solo en una posición. Si el enchufe no encaja completamente en el cable de extensión, invierta el enchufe. Si aun así el enchufe no encaja, consiga el cable de extensión polarizado correcto.

Cuando utilice un cable de extensión, asegúrese de contar con uno lo suficientemente pesado que proporcione la corriente que necesitará su herramienta eléctrica. Un cable de extensión de menor tamaño provocará una caída en el voltaje de la línea, lo que se traducirá en una pérdida de potencia y sobrecalentamiento. En la siguiente tabla, se muestra el tamaño correcto que se debe utilizar en función de la longitud del cable y del amperaje de la placa de identificación. En caso de duda, utilice el siguiente de mayor calibre. Cuanto menos sea el número de calibre, más pesado será el cable.

Calibre mínimo para cables de extensión				
Voltios	**Longitud total del cable**			
120 V	7,6 m (25 ft)	15,2 m (50 pies)	30,4 m (100 pies)	45,7 m (150 pies)
	Calibrador			
	1,02 mm (18 AWG)	1,29 mm (16 AWG)	1,29 mm (16 AWG)	2,05 mm (12 AWG)

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Retire la batería antes de realizar tareas de mantenimiento o limpieza.
- Utilice únicamente las piezas y accesorios recomendados por el fabricante.
- Inspeccione y mantenga el producto con regularidad. Repare el producto solamente a través de un servicio de reparación autorizado.
- Cuando no esté en uso, almacene el producto fuera del alcance de los niños.

ARMADO

⚠ **ADVERTENCIA! No instale la unidad de batería hasta que la herramienta eléctrica está completamente montada.**

MONTAJE DEL ACCESORIO

Inserte el accesorio en el cabezal de potencia hasta que encaje en su posición. Asegúrese de que el botón de liberación del accesorio pase completamente a través del orificio.

NOTA: Para quitar el accesorio, presione firmemente el botón de liberación del accesorio mientras tira del accesorio para sacarlo del cabezal de potencia.

FUNCIONAMIENTO

ANTES DE EMPEZAR

- Asegúrese de tener el equipo de protección personal adecuado.
- Inspeccione la limpieza de la herramienta eléctrica. Asegúrese de que los mangos estén secos, limpios y libres de aceite y grasa.
- Revise si la alineación de las piezas móviles es correcta.
- Revise si hay piezas rotas o dañadas. No utilice la herramienta eléctrica si los daños afectan la seguridad o la operación. Asegúrese de que un centro de servicio autorizado repare los daños.
- Lubrique los discos de corte.
- Instale la unidad de batería

INSTALACIÓN DE LA UNIDAD DE BATERÍA

NOTA: La unidad de batería no se suministra completamente cargada. Se recomienda cargar completamente la unidad de batería antes del primer uso. Con el uso regular, la unidad de batería tardará unas 4 horas o menos en cargarse por completo. Se recomienda cargar la unidad de batería cada 3 meses cuando la herramienta no esté en uso. El tiempo de funcionamiento de la unidad de batería mejorará después de la tercera o cuarta carga.

1. Alinee la lengüeta de la unidad de batería con la cavidad del cabezal de potencia.
2. Sujete el mango trasero con firmeza.
3. Empuje la unidad de batería hacia el cabezal de potencia hasta que encaje en su sitio. El botón del pasador hará clic cuando quede bloqueado en su sitio.

NOTA: No aplique fuerza cuando inserte la unidad de batería. Debe deslizarse en su sitio y hacer clic.

CÓMO INICIAR Y DETENER LA HERRAMIENTA

Retire la cubierta del disco.

Como medida de seguridad adicional, el mango auxiliar cuenta con un mecanismo de bloqueo. Cuando utilice la herramienta, sostenga el cortasetos con ambas manos, una mano para presionar el bloqueo del gatillo y apretar el gatillo, y la otra para presionar el bloqueo del mango auxiliar.

Suelte el bloqueo del gatillo y continúe apretando el gatillo y el bloqueo del mango auxiliar para un funcionamiento prolongado.

Para apagar la herramienta, suelte el gatillo y el bloqueo del gatillo. El bloqueo y el gatillo deben volver a sus posiciones originales.

RECORTAR

1. Inspeccione la zona de corte antes de cada uso: retire los objetos que puedan salir eyectados o enredarse en los discos de corte.
2. Mantenga siempre el cortasetos frente a su cuerpo. Sujete el mango firmemente con ambas manos y colóquese en una posición segura y estable.
3. Deje que los discos de corte alcancen la máxima velocidad antes de comenzar con el material que se cortará.
4. Trabaje siempre lejos de personas y objetos sólidos, tales como muros, piedras grandes, árboles, vehículos, etc.
5. Si el disco se atasca, detenga inmediatamente el cortasetos. Desconecte la batería y retire los restos de suciedad atrapada en los discos de corte. Revise los discos y repare o sustituya según sea necesario.

Corte superior

Utilice un amplio movimiento de barrido. Una ligera inclinación hacia abajo de los discos de corte en la dirección del movimiento proporciona los mejores resultados de corte.

Corte lateral

Cuando recorte los lados del seto, comience por la parte inferior y corte hacia arriba, reduciendo el seto hacia adentro en la parte superior. De esta forma abarcará una zona más amplia para cortar el seto, lo que se traduce en un crecimiento posterior más uniforme.

MANTENIMIENTO

⚠ **ADVERTENCIA: Extraiga la batería antes de realizar tareas de mantenimiento. Se pueden producir lesiones graves o la muerte a causa de una sacudida eléctrica o del contacto corporal con las piezas en movimiento.**

COMPROBACIÓN DE LA CAPACIDAD DE LA UNIDAD DE BATERÍA (B1)

Pulse el botón indicador de nivel de energía de la batería. Las luces se encienden según el nivel de energía actual de la batería.

Luces	Nivel de energía de la unidad de batería
3 luces verdes	80 a100 %
2 luces verdes	60 a 79 %
1 luz verde	30 a 59 %
Ninguna luz	Menos de 30 %. Cargue inmediatamente.

EXTRACCIÓN DE LA UNIDAD DE BATERÍA (B2)

1. Mantenga pulsado el botón de liberación de la unidad de batería.
2. Tome el mango trasero y extraiga la unidad de batería del cabezal de potencia.

CARGA DE LA UNIDAD DE BATERÍA (C)

⚠ **ADVERTENCIA: No utilice el cargador en la luz solar directa. Recargue en temperaturas entre 0 °C y 40 °C (32 °F y 104 °F).**

⚠ **ADVERTENCIA: Si la unidad de batería está caliente, deje que se enfríe antes de recargarla.**

1. Enchufe el cargador a una toma de corriente.
2. Deslice el cargador por encima de los terminales de la unidad de batería. Asegúrese de que el cargador y la unidad de batería estén totalmente conectados.

Cuando la unidad de batería se está cargando, el LED parpadea. Cuando la unidad de batería está completamente cargada, el LED deja de parpadear, pero permanece encendido.

Cuando la luz indicadora de carga se ilumine de color verde, extraiga la unidad de batería del cargador y desconecte el cargador de la toma de corriente.

Después de la carga, puede almacenar la unidad de batería en el cargador, siempre que el cargador no esté enchufado.

Guarde la unidad de batería completamente cargada.

LUBRICACIÓN DEL DISCO DE CORTE

Para facilitar el funcionamiento y prolongar la vida útil, lubrique los discos de corte antes y después de cada uso. Aplique el aceite de modo que corra entre los dos discos. Los lubricantes deben ser anticorrosivos, no tóxicos y no peligrosos, diseñados especialmente para la lubricación de piezas metálicas móviles.

ALMACENAMIENTO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

1. Extraiga la unidad de batería.
2. Quite la suciedad con un cepillo suave o un paño seco. Nunca utilice agua, líquido de limpieza ni solventes para realizar la limpieza.
3. Utilice un cepillo suave para quitar la suciedad de los conductos de ventilación.
4. Revise la herramienta con cuidado. Si la herramienta está dañada de algún modo, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado. Nunca utilice una herramienta dañada.
5. Lubrique el disco de corte.
6. Ponga la cubierta de la hoja en la hoja.
7. Almacene la unidad en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO DEL CARGADOR

- Quite la suciedad con un cepillo suave o un paño seco. Nunca utilice agua, líquido de limpieza ni solventes para realizar la limpieza.
- Desconecte el cargador cuando no tenga la unidad de batería puesta.
- Guarde el cargador a una temperatura ambiente normal. No lo almacene en condiciones de calor excesivo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

⚠ **ADVERTENCIA: Detenga siempre la herramienta eléctrica y desconecte el cable de alimentación antes de realizar cualquiera de las siguientes soluciones recomendadas.**

Problema	Causa	Solución
El motor no arranca cuando se aprieta el gatillo.	1. La unidad de batería no está asegurada. 2. La unidad de batería no está lo suficientemente cargada.	1. Asegúrese de que la unidad de batería esté firmemente instalada en la herramienta eléctrica. 2. Cargue la unidad de batería.
La herramienta eléctrica no arranca.	1. El accesorio no está conectado correctamente al cabezal de potencia. 2. La unidad de batería no está asegurada. 3. La unidad de batería no está lo suficientemente cargada. 4. Interruptor defectuoso.	1. Instale el accesorio correctamente en el cabezal de potencia. 2. Asegúrese de que la unidad de batería esté firmemente instalada en la herramienta eléctrica. 3. Cargue la unidad de batería. 4. Llame a un centro de servicio autorizado.
El disco de corte se detiene bajo condiciones de carga.	Corta demasiado rápido.	Corte a un ritmo más lento.
No se detiene cuando se suelta una palanca del interruptor.	Cableado interno defectuoso.	Llame a un centro de servicio autorizado.
Mala calidad de corte.	1. Suciedad atrapada en los discos. 2. Discos dañados.	1. Limpie la suciedad de los discos. 2. Llame a un centro de servicio autorizado.

DATOS TÉCNICOS

Voltaje nominal	20V
Longitud de corte	40,6 cm (16 pulg.)
Diámetro de corte máximo	Ø12,7 mm (0,5 pulg.)
Peso del cabezal de potencia solamente	0,83 kg (1,83 lb)
Peso del accesorio solamente	1,69 kg (3,72 lb)
Peso de la unidad de batería	0,39 kg (0,85 lb)
Peso del producto con batería y accesorio	2,92 kg (6,43 lb)
Tipo de unidad de batería	20 V, 2,5 Ah, iones de litio
Tiempo de funcionamiento de la unidad de batería (sin carga)	Hasta 25 minutos
Tiempo de carga de la unidad de batería	3 horas



Protección medioambiental

- Los productos eléctricos para residuo no deben desecharse con la basura doméstica.
- Recicle en caso de que existan instalaciones para ello.
- Para recibir asesoramiento con el reciclado, consulte con la autoridad local o el distribuidor.



La unidad de batería contiene los siguientes materiales tóxicos y corrosivos: Iones de litio

⚠ **ADVERTENCIA: Todos los materiales tóxicos deben desecharse en una forma especificada para evitar la contaminación del medioambiente. Antes de deshacerse de unidades de batería de iones de litio dañadas o desgastadas, póngase en contacto con el representante de su agencia local de eliminación de residuos, autoridad de protección medioambiental o el vendedor minorista para obtener más información e instrucciones específicas. Lleve las baterías a un local de reciclaje o centro de eliminación certificado para la eliminación de contenido de iones litio.**

PIEZAS Y ACCESORIOS

Descripción	Número de pieza
Cabezal de potencia	592643801
Accesorio de sopladora	593106401
Accesorio de cortasetos	593106501
Accesorio de corte para hierba	593106601
Unidad de batería solamente	591088401
Cargador solamente	591088501

IDENTIFICATION DES SYMBOLES

- AVERTISSEMENT! Cet outil électrique peut être dangereux! S'il est utilisé de manière insouciante ou non appropriée, cela pourrait causer des blessures graves voire mortelles pour l'utilisateur ou pour d'autres personnes. (**Figure 1**)
- Lire attentivement le manuel d'utilisation et veiller à bien comprendre les instructions avant d'utiliser le produit. (**Figure 2**)
- Toujours porter des lunettes de protection conformes à la norme Z87. (**Figure 3**)
- Toujours porter des pantalons longs et lourds, des manches longues, des bottes et des gants. (**Figure 4**)
- Portez une protection auditive. (**Figure 5**)
- Attachez-vous les cheveux pour qu'ils ne dépassent pas les épaules. (**Figure 6**)
- Retirer la batterie avant tout entretien ou nettoyage. (**Figure 7**)
- Ne pas exposer aux intempéries. (**Figure 8**)
- Ne pas porter de bijoux, de vêtements amples ou dotés de cordons ou de lacets susceptibles de se prendre dans les pièces mobiles de l'appareil. (**Figure 9**)
- Le produit ou l'emballage ne peut pas être traité comme un déchet domestique. Le produit et l'emballage doivent être déposés dans un centre de recyclage pour la récupération des équipements électriques et électroniques. (**Figure 10**)
- DANGER - TENIR LES MAINS ÉLOIGNÉES DE LA LAME. (**Figure 11**)

CONNAISSANCE DU PRODUIT

Voir la figure 12

1. Gâchette
2. Dispositif de verrouillage de la gâchette
3. Poignée principale
4. Poignée de guidage
5. Dispositif de verrouillage de la poignée de guidage
6. Lame
7. Protège-lame
8. Protège-mains
9. Bloc de batteries
10. Chargeur

SÉCURITÉ

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ RELATIVES AUX OUTILS ÉLECTRIQUES

⚠ **AVERTISSEMENT Lire toutes les instructions et consignes de sécurité.** Le non-respect de ces instructions et consignes peut provoquer une électrocution, un incendie et des blessures graves.

Conserver ces instructions et consignes pour consultation ultérieure.

Dans les avertissements, le terme outil électrique fait référence à votre appareil électrique branché sur le secteur ou alimenté par batterie (sans fil).

Sécurité de la zone de travail

- **Maintenir l'aire de travail propre et bien éclairée.** Les endroits sombres ou encombrés sont propices aux accidents.
- **Ne pas utiliser des outils électriques dans des atmosphères explosives, notamment en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières et les vapeurs.
- **Tenir les enfants et les spectateurs à distance lorsque l'outil électrique est en marche.** Un moment d'inattention pourrait vous en faire perdre le contrôle.

Sécurité électrique

- **La fiche d'un outil électrique doit être adaptée à la prise. Ne jamais modifier la fiche. Ne jamais utiliser une fiche d'adaptation avec un outil électrique mis à la terre.** Les fiches non modifiées et les prises adaptées à la fiche permettent de réduire les risques d'électrocution.
- **Éviter d'entrer en contact avec les surfaces mises à la terre (tuyaux, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs, etc.).** Le risque d'électrocution est plus important si le corps est mis à terre.
- **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** L'infiltration d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.
- **Toujours manipuler le cordon avec soin. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Tenir le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
- **Pour le travail à l'extérieur, utiliser une rallonge adaptée à l'usage extérieur.** L'utilisation d'une telle rallonge réduit le risque d'électrocution.
- **Si l'utilisation de l'outil électrique dans un endroit humide ne peut être évitée, utiliser une source d'alimentation protégée par disjoncteur de fuite à la terre.** Les disjoncteurs de fuite à la terre réduisent le risque d'électrocution.

Sécurité personnelle

- **Lors de l'utilisation d'un outil électrique, toujours demeurer attentif et faire preuve de bon sens. Ne pas utiliser l'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, de l'alcool ou de médicaments.** Tout moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut causer de graves blessures.
- **Utiliser de l'équipement de protection individuelle. Toujours porter des lunettes de protection.** L'équipement de protection (masque antipoussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casques, protecteurs auditifs, etc.) utilisé selon les conditions réduit les risques de blessure.
- **Prévenir les démarrages accidentels. Vérifier que l'interrupteur est à la position d'arrêt avant de brancher le bloc de batteries dans l'outil, l'outil dans la prise, ou encore de saisir l'outil ou de le transporter.** Le transport des outils électriques en maintenant le doigt sur l'interrupteur d'alimentation et le branchement d'outils alors que l'interrupteur est à la position de marche exposent à des accidents.
- **Retirer toute clé ou clavette de réglage avant de mettre l'outil sous tension.** Une clé ou une clavette reliée à une pièce mobile de l'outil peut causer une blessure.
- **Éviter de travailler à bout de bras. Toujours se tenir bien campé et en équilibre.** Cela permet de mieux contrôler l'outil lors d'un imprévu.
- **S'habiller correctement. Ne jamais porter des vêtements amples ou des bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants loin des pièces mobiles.** Les vêtements amples, bijoux et cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.

- **Si des dispositifs sont fournis pour raccorder des systèmes de collecte et d'extraction de la poussière, s'assurer que ceux-ci sont utilisés et correctement branchés.** L'utilisation de dépoussiéreurs peut réduire les risques associés à la poussière.

Utilisation et entretien des outils électriques

- **Ne pas forcer sur l'outil. Utiliser l'outil qui convient au travail à effectuer.** De cette façon, le résultat sera meilleur et le travail sera effectué de façon plus sécuritaire et au régime pour lequel l'outil a été conçu.
- **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas la mise sous tension et l'arrêt de l'outil.** Tout outil électrique dont l'interrupteur est défectueux représente un danger et doit être réparé.
- **Débrancher la fiche de la prise ou du bloc d'alimentation avant de procéder aux réglages, de changer les accessoires ou de ranger l'outil.** Ces mesures de sécurité réduisent le risque de mise sous tension accidentelle.
- **Ranger les outils électriques hors de la portée des enfants et ne pas laisser des personnes qui ne connaissent pas l'outil ou les présentes consignes utiliser celui-ci.** Les outils électriques représentent un danger lorsqu'ils sont entre les mains d'utilisateurs non formés.
- **Entretenir les outils électriques correctement. Vérifier l'outil à la recherche de pièces brisées, de mauvais alignement ou de grippage des pièces mobiles et de toute autre situation pouvant nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Si l'outil est endommagé, il faut le réparer avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.
- **Maintenir les outils tranchants aiguisés et propres.** Les outils tranchants correctement entretenus dont les bords de coupe sont bien affûtés sont moins susceptibles de se coincer et plus faciles à contrôler.
- **Utiliser l'outil électrique, les accessoires, les forets, etc., conformément aux présentes instructions, de la manière prévue pour ce type d'outil et en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations autres que celles pour lesquelles il est prévu peut entraîner des dangers.

Utilisation et entretien des outils électriques à batteries

- **Ne recharger qu'avec le chargeur indiqué par le fabricant.** Un chargeur convenant à un type de bloc de batteries particulier peut entraîner un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc de batteries.
- **N'utiliser des outils électriques qu'avec les blocs de batteries spécifiquement indiqués.** L'utilisation d'autres groupes de batteries peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
- **Lorsqu'on n'utilise pas le bloc de batteries, le tenir à l'écart d'objets métalliques, tels que les trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets en métal, qui peuvent établir une connexion entre les bornes.** La mise en court-circuit des bornes de batteries peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- **Une utilisation abusive peut laisser s'échapper du liquide de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consulter en outre un médecin immédiatement.** Le liquide échappé de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.

Réparations

- **Faire entretenir votre outil électrique par un technicien qualifié et utiliser uniquement des pièces de rechange identiques aux pièces d'origine.** L'entretien adéquat de l'outil permet une utilisation plus sécuritaire.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ RELATIFS AU TAILLE-HAIE

⚠ **DANGER : TENIR LES MAINS ÉLOIGNÉES DE LA LAME**

- **Utiliser le taille-haie avec les deux mains. Le fait d'utiliser le taille-haie à l'aide d'une seule main peut entraîner une perte de contrôle et de graves blessures personnelles.**
- **Tenir les lames éloignées de toute partie du corps. Ne pas retirer de matériel coupé ni tenir le matériel à couper quand les lames tournent. S'assurer que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de dégager du matériel coincé. Les lames continuent de tourner après la mise hors tension de l'outil.** Tout moment d'inattention pendant l'utilisation du taille-haie peut causer de graves blessures.
- **Transporter le taille-haie par la poignée avec la lame de coupe à l'arrêt. Toujours s'assurer que la protection du taille-haie est installée pour le transport ou le remisage.** Manipuler le taille-haie avec soin permet d'éviter les risques de blessures causées par les lames de coupe.
- **Tenir l'outil électrique uniquement par les endroits isolés prévus pour la prise de l'outil, car la lame pourrait entrer en contact avec un câble dissimulé.** Si les lames entrent en contact avec un câble sous tension, les parties métalliques non isolées de l'outil pourraient agir comme conducteur et électrocuter l'utilisateur.
- **Tenir le câble à l'écart de la zone de coupe.** Les buissons pourraient dissimuler le câble qui pourrait entrer accidentellement entrer en contact avec la lame.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR L'UTILISATION

- Vérifier que l'outil est entièrement assemblé avant de l'utiliser.
- L'outil peut provoquer des projections d'objets, ce qui peut causer des dommages aux yeux. Toujours utiliser un dispositif de protection homologué pour les yeux lorsqu'on utilise le produit.
- Si un enfant se trouve à proximité, faire preuve de prudence lors de l'utilisation du produit.
- Ne pas faire fonctionner le produit s'il y a des personnes dans la zone de travail. Arrêter le produit si une personne passe dans la zone de travail.
- Vérifier qu'on garde toujours le contrôle du produit.
- Ne pas utiliser ce produit si on ne peut pas recevoir de l'aide en cas d'accident. S'assurer toujours que les autres sachent quand vous utilisez l'outil avant de commencer à l'utiliser.
- Ne pas tourner avec l'outil sans s'assurer préalablement qu'aucune personne ni aucun animal ne se trouve dans la zone de sécurité.
- Retirer tous les matériaux indésirables de la zone de travail avant de commencer.
- Ne pas utiliser l'outil par mauvais temps (brouillard, pluie, vent violent, risque d'éclair ou autres conditions défavorables). Les conditions de travail peuvent devenir dangereuses (par ex. surfaces glissantes) à cause des intempéries.
- S'assurer qu'on peut se déplacer librement et travailler dans une position stable.
- Vérifier qu'il n'y a pas de risque de chute lors de l'utilisation l'outil. Ne pas incliner l'outil lors de son utilisation.
- Arrêter le moteur avant de déplacer l'outil.
- Ne pas déposer l'outil alors que le moteur est en marche.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

- Utiliser l'outil correctement. Des blessures graves ou mortelles peuvent résulter d'une utilisation non adéquate. Utiliser l'outil seulement pour les tâches décrites dans le présent manuel. Ne pas utiliser cet outil pour d'autres tâches.
- Suivre les instructions de ce manuel. Respecter les symboles et les instructions de sécurité. Si l'opérateur ne respecte pas les instructions et les symboles, il pourrait en résulter des blessures, des dommages ou la mort.
- Ne pas jeter ce manuel. Utiliser les instructions pour assembler l'outil, le faire fonctionner et le conserver en bon état. Suivre les instructions pour l'installation correcte des équipements et accessoires. Utiliser uniquement des pièces et accessoires homologués.

- Ne pas utiliser l'outil s'il est endommagé. Respecter le calendrier d'entretien. N'effectuer que les travaux d'entretien prescrits dans ce manuel. Un centre agréé doit effectuer tous les autres travaux d'entretien.
- Ce manuel ne décrit pas toutes les situations qui peuvent se produire lorsqu'on utilise l'outil. Rester prudent et faire preuve de bon sens. Ne pas faire fonctionner l'outil ni effectuer un entretien sur l'outil si vous n'êtes pas sûr de la situation. Pour obtenir plus d'information, s'adresser à un spécialiste de l'outil, à votre revendeur, à un atelier de réparation ou à un centre de service après-vente agréé.
- Retirer le bloc de batteries avant d'installer, de stocker ou de procéder à l'entretien de l'outil.
- Ne pas utiliser l'outil si des modifications contraires à ses caractéristiques initiales y ont été apportées. Ne pas modifier une partie de l'outil sans l'approbation du fabricant. Utiliser seulement des pièces homologuées par le fabricant. Des blessures graves ou mortelles peuvent résulter d'un entretien non adéquat.
- Cet outil émet un champ électromagnétique. Le champ électromagnétique peut endommager les implants médicaux. Parler à votre médecin et au fabricant de l'implant avant d'utiliser l'outil.
- Ne pas laisser un enfant utiliser l'outil. Ne pas laisser une personne utiliser le produit sans connaître les instructions.
- S'assurer de toujours surveiller les personnes avec des capacités physiques ou mentales réduites qui utilisent le produit. Un adulte responsable doit être présent à tout moment.
- Ranger l'outil dans un endroit verrouillé auquel les enfants et les personnes non autorisées ne peuvent pas accéder.
- L'outil peut projeter des objets et causer des blessures.
- Respecter les consignes de sécurité afin de réduire le risque de blessures graves ou mortelles.
- Ne pas s'éloigner du produit lorsque le moteur est sous tension.
- Tout accident avec cet outil engage la responsabilité de l'opérateur.
- Avant d'utiliser l'outil, vérifier que les pièces ne sont pas endommagées.
- S'assurer d'être à au moins 15 m (50 pi) d'autres personnes ou d'animaux avant d'utiliser le produit. S'assurer que toutes les personnes dans les environs immédiats sont informées que vous allez utiliser le produit.
- Consulter les lois nationales ou locales. Elles peuvent interdire ou limiter l'utilisation de l'outil dans certaines conditions.

EXPOSITION AUX VIBRATIONS

Une exposition excessive aux vibrations découlant de l'utilisation prolongée d'outils électriques peut entraîner des problèmes circulatoires ou nerveux dans les doigts, les mains et les articulations chez les personnes sujettes à des troubles cardiovasculaires ou de tuméfaction. L'utilisation prolongée par temps froid a été associée à l'endommagement des vaisseaux sanguins chez les personnes en bonne santé.
En cas d'apparition de symptômes tels que l'engourdissement, la douleur, la perte de force, le changement de couleur ou de texture de la peau ou la perte de sensation dans les doigts, les mains ou les articulations, cesser d'utiliser l'outil et consulter un médecin. L'emploi d'un système antivibration ne garantit pas l'évitement de ces problèmes. Les opérateurs qui utilisent des appareils mécaniques de façon régulière doivent suivre de près leur condition physique et l'état de l'appareil.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

- Toujours utiliser un équipement de protection personnelle lors de l'utilisation du produit. L'équipement de protection personnelle ne supprime pas le risque de blessures. L'équipement de protection personnelle réduit la gravité des blessures en cas d'accident.
- Toujours utiliser un dispositif de protection homologué pour les yeux lorsqu'on utilise le produit.
- Ne pas utiliser le produit avec les pieds nus ou des chaussures ouvertes. Utiliser toujours des bottes antidérapantes robustes.
- Porter un pantalon long et robuste.
- Au besoin, utiliser des gants de protection homologués.
- Utiliser un casque s'il est possible que des objets tombent sur la tête.
- Toujours utiliser un dispositif de protection homologué pour les oreilles lorsqu'on utilise le produit. Le fait d'entendre du bruit pendant une longue période peut engendrer une perte auditive.
- Vérifier qu'on dispose d'une trousse de premiers soins à proximité.

DISPOSITIFS DE PROTECTION SUR L'OUTIL

Dispositif de verrouillage de la gâchette

Le dispositif de verrouillage de la gâchette a pour but de bloquer la gâchette. Appuyer sur le dispositif de verrouillage de la gâchette pour libérer celle-ci. Une fois la poignée relâchée, le dispositif de verrouillage de la gâchette et la gâchette retournent à leurs positions initiales.

1. Appuyer sur le dispositif de verrouillage de la gâchette et s'assurer qu'il retourne à sa position initiale lorsqu'il est relâché.
2. Appuyer sur la gâchette et s'assurer qu'elle revient à sa position initiale lorsqu'elle est relâchée.

SÉCURITÉ DES BATTERIES

- Utiliser seulement des blocs de batteries du fabricant et ne les recharger qu'avec un chargeur de batteries fourni par le fabricant.
- Les blocs de batteries rechargeables servent uniquement comme source d'alimentation des produits sans fil connexes. Pour éviter des blessures, ne pas utiliser le bloc de batteries comme source d'alimentation d'autres appareils.
- Ne pas démonter, ouvrir ou broyer un bloc de batteries.
- Ne pas garder des blocs de batteries en plein soleil ou en pleine chaleur. Tenir les blocs de batteries à l'écart du feu.
- Examiner régulièrement le chargeur du bloc de batteries et le bloc de batteries afin de détecter d'éventuels dommages. Des blocs de batteries endommagés ou modifiés peuvent provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure. Ne pas réparer ou ouvrir des blocs de batteries endommagés.
- Ne pas utiliser un bloc de batteries ou un produit défectueux, modifié ou endommagé.
- Ne pas modifier ou réparer les produits ou les blocs de batteries. Ne laisser que votre concessionnaire agréé effectuer les réparations.
- Ne pas court-circuiter un élément ou un bloc de batteries. Ne pas entreposer les blocs de batteries dans une boîte ou dans un tiroir où ils peuvent être court-circuités par d'autres objets métalliques.
- Ne pas retirer un bloc de batteries de son emballage d'origine à moins d'en avoir besoin à des fins d'utilisation.
- Ne pas soumettre les blocs de batteries à des chocs mécaniques.
- S'il y a une fuite au niveau de la batterie, ne pas laisser le liquide toucher la peau ou les yeux. Si on touche le liquide, nettoyer la zone avec une grande quantité d'eau et consulter un médecin.
- Ne pas utiliser un chargeur de batterie autre que celui spécifié pour fonctionner avec le bloc de batteries.
- Regarder les signes plus (+) et moins (–) du bloc de batteries et du produit pour s'assurer du bon fonctionnement.
- Ne pas utiliser un bloc de batteries qui n'est pas fabriqué pour fonctionner avec le produit.
- Ne pas mélanger des blocs de batteries de tension ou de fabricant différent dans un appareil.
- Tenir les blocs de batteries à l'écart des enfants.
- Acheter toujours les blocs de batteries adéquats pour le produit.

- Conserver les batteries propres et sèches.
- Nettoyer toute saleté sur les bornes du bloc de batteries avec un linge propre.
- Les blocs de batteries secondaires doivent être chargés avant utilisation. Utiliser toujours le chargeur de batterie adéquat et consulter le manuel pour obtenir des instructions de charge appropriées.
- Ne pas laisser la charge du bloc de batteries se prolonger lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Conserver le manuel pour s'y référer à l'avenir.
- Utiliser le bloc de batteries seulement en cas de nécessité.
- Retirer le bloc de batteries de l'outil lorsque celui-ci n'est pas en service.
- Tenir le bloc de batteries à l'écart d'attaches-trombones, clés, clous, vis et autres petits objets en métal pendant l'utilisation. Ceux-ci peuvent établir une connexion entre les bornes. La mise en court-circuit des bornes de bloc de batteries peut provoquer des brûlures ou un incendie.

UTILISATION ET ENTRETIEN DU CHARGEUR

- **Avant d'utiliser le chargeur, lire toutes les instructions et les marques d'avertissement sur le chargeur, la batterie et l'outil qui utilise la batterie.**
- **Ne laisser aucun liquide pénétrer à l'intérieur du chargeur.**
- **Pour réduire les risques de blessure, charger seulement les batteries préconisées.** Le chargeur et le bloc de batteries sont spécialement conçus pour fonctionner ensemble. D'autres types de batteries pourraient exploser et engendrer des blessures et des dommages.
- **Sous certaines conditions, avec le chargeur branché à la source d'alimentation, le chargeur peut être court-circuité par des corps étrangers.** Des corps étrangers de nature conductrice, tels que, mais sans s'y limiter, de la laine d'acier, de l'aluminium ou toute accumulation de particules métalliques, doivent être tenus à distance des cavités du chargeur.
- **Débrancher toujours le chargeur de l'alimentation lorsqu'il n'y a aucune batterie dans la cavité.**
- **Le chargeur n'est destiné à aucune autre utilisation que la charge des batteries rechargeables prévues.** Toute autre utilisation peut provoquer un risque d'incendie, de chocs électriques ou d'électrocution.
- **Ne pas exposer le chargeur à la pluie ou la neige.**
- **Tirer sur la fiche plutôt que sur le fil lors du débranchement du chargeur.** Ceci permet de réduire le risque d'endommager la fiche et le fil électrique.
- **S'assurer de placer le fil d'alimentation de sorte qu'il ne soit pas piétiné, enjambé, ni qu'il s'abîme ou subisse des contraintes.**
- **Ne pas faire fonctionner le chargeur avec un fil ou une fiche endommagés.** Les faire remplacer immédiatement.
- **Ne pas utiliser le chargeur s'il a reçu un choc intense, est tombé ou a été endommagé de toute autre façon.** Le confier à un centre de service agréé.
- **Ne jamais démonter le chargeur. Le confier à un centre de service agréé lorsqu'un entretien ou une réparation est nécessaire.** Le remontage incorrect peut engendrer un risque de choc électrique, d'électrocution ou d'incendie.
- **Débrancher le chargeur de la prise secteur avant d'essayer de procéder au nettoyage.** Ceci vise à réduire le risque de choc électrique. Le retrait de la batterie ne réduit pas les risques.
- **Ne pas essayer de connecter deux chargeurs ensemble.**
- **Le chargeur est conçu pour fonctionner avec une alimentation électrique domestique normale (120 V).** Ne pas essayer de l'utiliser sur toute autre tension.

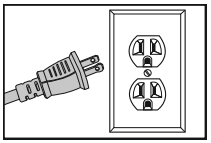
FICHES ÉLECTRIQUES

⚠ **AVERTISSEMENT : Ne pas toucher les lames de la fiche lors de l'installation ou du retrait de la prise.**

Les chargeurs à double isolation sont munis d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre) qui s'insère uniquement dans une prise polarisée.

Le chargeur ne s'enfiche dans une prise polarisée que d'une seule manière. Si la fiche ne s'insère pas à fond dans la prise murale, inverser le sens d'insertion. Si la fiche refuse toujours de s'insérer, faire appel à un électricien qualifié pour installer une prise correctement polarisée. En aucune manière, ne pas essayer de modifier ni d'altérer la fiche du chargeur ou la prise murale.

La double isolation élimine le besoin d'un cordon d'alimentation à trois lames et d'une source d'alimentation mise à la terre. Cette règle s'applique uniquement aux outils de classe II (à double isolation). Ce chargeur est un outil à double isolation.



⚠ **AVERTISSEMENT : Un dispositif de protection par disjoncteur de fuite à la terre doit être monté sur les circuits et les prises d'alimentation de ce chargeur. Utiliser avec cet outil des prises à disjoncteur de fuite à la terre intégré offertes en vente libre.**

REMARQUE : La double isolation ne remplace pas les précautions de sécurité normales à appliquer lors de l'utilisation du chargeur.

Avant de brancher le chargeur, s'assurer que la tension de sortie se situe à l'intérieur de la plage de tension indiquée sur la plaque signalétique du chargeur.

RALLONGES ÉLECTRIQUES

Ne pas utiliser de rallonge électrique, sauf absolue nécessité. L'utilisation d'une rallonge électrique inadaptée peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.

⚠ **AVERTISSEMENT : Ne pas toucher les lames de la fiche lors de l'installation ou du retrait de la rallonge électrique.**

Les chargeurs à double isolation sont munis d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre) qui s'insère uniquement dans une rallonge électrique polarisée.

Le chargeur ne s'enfiche dans une rallonge électrique polarisée que d'une seule manière. Si la fiche ne s'insère pas à fond dans la rallonge, inverser le sens d'insertion. Si la fiche refuse toujours de s'insérer, se procurer une rallonge correctement polarisée.

S'il faut employer une rallonge, utiliser une rallonge dont le calibre est suffisant pour prendre en charge l'intensité de l'appel de courant de l'outil. Une rallonge de calibre insuffisant provoquera une chute de tension qui entraînera une perte de puissance et la surchauffe du câble. Le tableau ci-dessous indique le calibre et l'intensité nominale du câble de rallonge à utiliser. En cas de doute, utiliser le calibre de puissance supérieure qui suit dans le tableau. Plus le calibre est petit, plus le câble est puissant.

Calibre minimum du câble de rallonge				
Volts	**Longueur du câble**			
120 V	7,6 m (25 pi)	15,2 m (50 pi)	30,4 m (100 pi)	45,7 m (150 pi)
	Calibre			
	1,02 mm (18 AWG)	1,29 mm (16 AWG)	1,29 mm (16 AWG)	2,05 mm (12 AWG)

ENTRETIEN ET ENTREPOSAGE

- Retirer la batterie avant d'effectuer l'entretien ou le nettoyage.
- Utiliser uniquement les pièces de rechange et accessoires recommandés par le fabricant.

- Inspecter et entretenir l'outil régulièrement. Faire réparer l'outil uniquement par un réparateur agréé.
- Lorsqu'il n'est pas en fonctionnement, garder l'outil hors de la portée des enfants.

MONTAGE

⚠ **AVERTISSEMENT! Ne pas installer le bloc de batteries tant que l'outil électrique n'est pas complètement remonté.**

MONTAGE DE L'ACCESSOIRE

Insérer l'accessoire dans la tête motorisée de l'appareil jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position. S'assurer que le bouton de déverrouillage de l'accessoire passe complètement à travers le trou prévu pour le recevoir.

REMARQUE : Pour retirer l'accessoire, appuyez fermement sur le bouton de déverrouillage de l'accessoire tout en tirant l'accessoire de la tête motorisée.

FONCTIONNEMENT

AVANT DE DÉMARRER

- S'assurer de disposer de l'équipement de protection individuelle approprié.
- Inspecter l'état de propreté de la scie à chaîne. S'assurer que les poignées sont propres et sèches, sans traces d'huile ni de graisse.
- Inspecter le bon alignement des pièces mobiles.
- Vérifier qu'aucune pièce n'est brisée ou endommagée. Ne pas utiliser la scie si des dommages nuisent à son bon fonctionnement ou à la sécurité. Faire réparer les dommages dans un centre de service agréé.
- Lubrifier les lames de coupe.
- Installer le bloc de batteries

INSTALLATION DU BLOC DE BATTERIES

REMARQUE : Le bloc de batteries n'est pas livré complètement chargée. Il est recommandé de recharger complètement le bloc de batteries avant la première utilisation. Pour une utilisation normale, le bloc de batterie nécessite 4 heures ou un peu moins pour une charge complète. Il est recommandé de recharger le bloc de batteries tous les 3 mois lorsque l'outil n'est pas utilisé. La durée de fonctionnement du bloc de batteries s'améliore après la troisième ou la quatrième charge.

1. Aligner le timon du bloc de batteries avec la cavité dans le boîtier de la tête motorisée.
2. Saisir fermement la poignée arrière.
3. Pousser le bloc de batteries dans la tête motorisée jusqu'à ce qu'il se verrouille. Le bouton du loquet émet un clic lorsqu'il se verrouille en place.

REMARQUE : Ne pas forcer lors de l'insertion du bloc de batteries. Il doit glisser en place sans effort et s'encliqueter.

DÉMARRAGE ET ARRÊT DE L'OUTIL

Retirer le protège-lame.

Pour plus de sécurité, un dispositif de verrouillage existe dans la poignée de guidage. Lors de l'utilisation, maintenir le taille-haie avec les deux mains, une main pour appuyer sur le dispositif de verrouillage de la gâchette et sur la gâchette, et l'autre main pour appuyer sur le dispositif de verrouillage dans la poignée de guidage.

Relâcher le dispositif de verrouillage de la gâchette et continuer d'appuyer sur la gâchette et sur le dispositif de verrouillage dans la poignée de guidage.

Pour arrêter l'outil, relâcher la gâchette et le dispositif de verrouillage de la gâchette. Le dispositif de verrouillage et la gâchette doivent retrouver leurs positions d'origine.

COUPE

1. Inspecter la zone de travail avant chaque utilisation. En retirer les objets qui pourraient être projetés ou s'emmêler dans les lames de coupe.
2. Toujours garder le taille-haie devant soi. Tenir fermement la poignée à l'aide des deux mains, et se tenir en position sécurisée et stable.
3. Laisser les lames de coupe atteindre le plein régime avant de les faire pénétrer dans le matériel à couper.
4. Toujours travailler en s'éloignant des gens et des objets solides comme les murs, les grosses pierres, les arbres, les véhicules, etc.
5. Si la lame se bloque, arrêter immédiatement le taille-haie. Débrancher la batterie et éliminer le bourrage des déchets dans les lames de coupe. Inspecter les lames et les réparer ou les remplacer, au besoin.

Coupe supérieure

Faire de grands mouvements de balayage. Pour obtenir les meilleurs résultats de coupe, incliner légèrement les lames de coupe vers le bas, dans le sens du mouvement.

Coupe latérale

Lors de la coupe des côtés de la haie, commencer en bas et couper vers le haut en effilant la partie supérieure de la haie vers l'intérieur. Cette forme permet d'exposer une plus grande partie de la haie et d'obtenir ainsi une croissance plus uniforme.

ENTRETIEN

⚠ **AVERTISSEMENT : Retirer la batterie avant de procéder à l'entretien. Des blessures graves ou mortelles pourraient se produire par suite d'une décharge électrique ou d'un contact avec des pièces en mouvement.**

CONTRÔLE DE LA CAPACITÉ DU BLOC DE BATTERIES (B1)

Appuyer sur le bouton indicateur de niveau de charge de la batterie. Les témoins s'allument en fonction du niveau de puissance restante de la batterie.

Témoins	Niveau de puissance du bloc de batteries
3 voyants verts	80 à 100 %
2 voyants verts	60 à 79 %
1 voyant vert	30 à 59 %
Aucun voyant	Moins de 30 %. Charger immédiatement.

RETRAIT DU BLOC DE BATTERIES (B2)

1. Appuyer sur le bouton de déverrouillage du bloc de batteries et le maintenir enfoncé.
2. Saisir la poignée arrière et retirer le bloc de batteries de la tête motorisée.

CHARGEMENT DU BLOC DE BATTERIES (C)

⚠ **AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser le chargeur sous une exposition directe au soleil. Charger à une température comprise entre 0 °C et 40 °C (32 °F et 104 °F).**

⚠ **AVERTISSEMENT : Si le bloc de batteries est chaud, le laisser refroidir avant de le recharger.**

1. Branchez le chargeur sur une prise secteur.
2. Faire glisser le chargeur au-dessus des bornes du bloc de batteries. S'assurer que le chargeur et le bloc de batteries sont bien connectés.

Lorsque le bloc de batteries est en charge, le voyant clignote. Lorsque le bloc de batteries est complètement chargé, le voyant cesse de clignoter, mais reste allumé.

Une fois que le voyant de charge s'allume en vert, retirer le bloc de batteries du chargeur, puis débrancher le chargeur de la prise secteur.

Après la charge, le bloc de batteries peut être rangé sur le chargeur, du moment que le chargeur n'est pas branché.

Ranger le bloc de batteries complètement chargé.

LUBRIFICATION DE LA LAME DE COUPE

Pour un fonctionnement plus facile et une durée de vie accrue, lubrifier les lames de coupe avant et après chaque utilisation. Huiler l'outil de façon à ce que l'huile pénètre entre les deux lames. Utiliser des lubrifiants non toxiques, non dangereux, capables de prévenir la corrosion et conçus spécialement pour la lubrification des pièces métalliques en mouvement.

RANGEMENT DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

1. Retirer le bloc de batteries.
2. Enlever les débris à l'aide d'une brosse douce ou d'un linge sec. Ne jamais nettoyer avec de l'eau, des nettoyants liquides ou des solvants.
3. À l'aide d'une brosse douce, retirer les débris des évents.
4. Inspecter soigneusement l'outil. Si l'outil est endommagé de quelque façon que ce soit, communiquer avec un centre de service agréé. Ne jamais utiliser un outil endommagé.
5. Lubrifier la lame de coupe.
6. Installer le protège-lame sur les lames.
7. Ranger dans un endroit frais et sec et hors de la portée des enfants.

RANGEMENT DU CHARGEUR

- Enlever les débris à l'aide d'une brosse douce ou d'un linge sec. Ne jamais nettoyer avec de l'eau, des nettoyants liquides ou des solvants.
- Débrancher le chargeur lorsqu'il n'y a aucune batterie dans celui-ci.
- Ranger le chargeur à température ambiante normale. Ne pas ranger dans une chaleur excessive.

DÉPANNAGE

⚠ **AVERTISSEMENT : Toujours arrêter l'outil électrique et débrancher son cordon d'alimentation avant d'apporter les correctifs ci-dessous.**

Problème	Causes	Mesures correctives
Le moteur ne démarre pas lors de la pression sur la gâchette.	1. Le bloc de batteries n'est pas fixé en place. 2. Le bloc de batteries n'est pas chargé.	1. S'assurer que le bloc de batteries est bien fixé dans l'outil électrique. 2. Charger le bloc de batteries.
L'outil électrique ne démarre pas.	1. L'accessoire n'est pas monté correctement sur la tête motorisée. 2. Le bloc de batteries n'est pas fixé en place. 3. Le bloc de batteries n'est pas chargé. 4. Interrupteur d'alimentation défectueux.	1. Monter correctement l'accessoire dans l'appareil. 2. S'assurer que le bloc de batteries est bien fixé dans l'outil électrique. 3. Charger le bloc de batteries. 4. Faire appel à un centre de service agréé
La lame de coupe s'immobilise sous charge.	Coupe trop rapide.	Couper à un rythme plus lent
L'outil ne s'arrête pas quand un levier de commutateur est relâché	Le câblage interne est défectueux.	Faire appel à un centre de service agréé
Mauvaise qualité de coupe.	1. Des débris sont coincés dans les lames. 2. Les lames sont endommagées.	1. Retirer les débris des lames. 2. Faire appel à un centre de service agréé

DONNÉES TECHNIQUES

Tension nominale	20 V
Longueur de coupe	40,6 cm (16 po)
Diamètre de coupe maximal	Ø 12,7 mm (0,5 po)

Poids de la tête motorisée seule	0,83 kg (1,83 lb)
Poids de l'accessoire seul	1,69 kg (3,72 lb)
Poids du bloc de batteries	0,39 kg (0,85 lb)
Poids de l'outil avec un bloc de batteries et l'accessoire	2,92 kg (6,43 lb)
Type de bloc de batteries	20 V, 2,5 Ah Lithium-ion
Autonomie du bloc de batteries (à vide)	Jusqu'à 25 minutes
Temps de charge du bloc de batteries	3 heures



Protection de l'environnement

- Les déchets de produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les ordures ménagères.
- Recycler là où il y a des installations.
- Consulter l'autorité locale ou le détaillant pour obtenir des conseils pour le recyclage.

Les matériaux suivants sont toxiques et corrosifs dans le bloc de batteries : Lithium-ion



⚠ **AVERTISSEMENT : Tous les matériaux toxiques doivent être mis au rebut d'une manière déterminée afin d'éviter la contamination de l'environnement. Avant de jeter des blocs de batteries au lithium-ion endommagés ou usés, contacter votre service municipal de traitement des déchets, vos autorités environnementales ou votre revendeur pour plus de renseignements et d'instructions spécifiques. Porter les batteries dans une déchetterie locale, un centre de mise au rebut ou dans un centre certifié de mise au rebut de batterie lithium-ion.**

PIÈCES ET ACCESSOIRES

Description	Référence
Tête motorisée	592643801
Accessoire pour aspiro-souffleur	593106401
Accessoire de taille-haie	593106501
Accessoire de coupe-herbe	593106601
Bloc de batteries seul	591088401
Chargeur seul	591088501



Please do not return product to retailer.
Por favor, no devuelva el producto al lugar de compra.
Veuillez ne pas retourner le produit au détaillant.

1-800-487-5951

weed eater®

weedeater.com