



REGISTER YOUR TOOLS
http://register.ryobitools.com
1-800-525-2579

OPERATOR'S MANUAL

MANUEL D'UTILISATION

MANUAL DEL OPERADOR

18V LAWN TRIMMER/EDGER

COUPE-HERBE À LIGNE/

TAILLE-BORDURE DE 18 V

RECORTADORA DE CÉSPED/

RECORTADORA DE BORDES DE 18 V

PCLST01

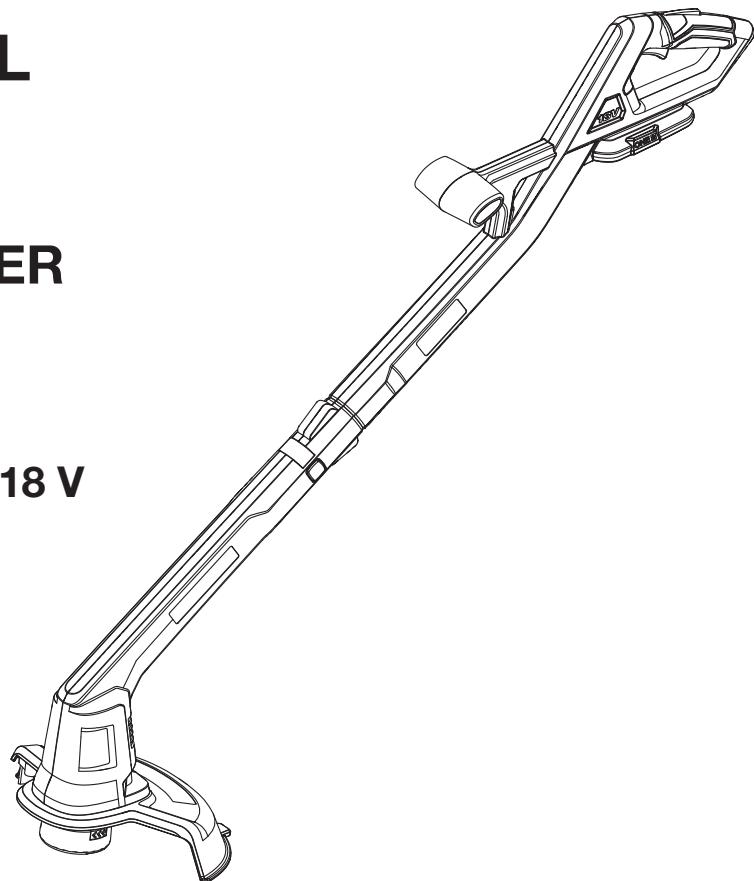


TABLE OF CONTENTS

■ General Machine Safety Warnings..	2-3
■ Lawn Trimmer Safety Warnings	4
■ Symbols	4-5
■ Features	6
■ Assembly	6-7
■ Operation	7-9
■ Maintenance	10
■ Troubleshooting	11
■ Parts Ordering/Service.....	Back Page

TABLE DES MATIÈRES

■ Avertissements généraux sur la sécurité des machines	2-3
■ Avertissements de sécurité pour coupe-herbe	3-4
■ Symboles	4-5
■ Caractéristiques.....	6
■ Assemblage	6-7
■ Utilisation	7-9
■ Entretien	9-10
■ Dépannage.....	11
■ Commande de pièces / réparation	Pâge arrière

ÍNDICE DE CONTENIDO

■ Advertencias generales de seguridad de la máquina	2-3
■ Advertencias de seguridad de la recortadora de césped.....	4
■ Símbolos	4-5
■ Características	6
■ Armado	6-7
■ Funcionamiento	7-9
■ Mantenimiento	9-10
■ Corrección de problemas	11
■ Pedidos de piezas/ servicio.....	Pág. posterior

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

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et veiller à bien comprendre le manuel d'utilisation avant d'employer ce produit.

CONSERVER CE MANUEL POUR FUTURE RÉFÉRENCE

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.

GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS

See this fold-out section for all the figures referenced in the operator's manual.

Consulter l'encart à volets afin d'examiner toutes les figures mentionnées dans le manuel d'utilisation.

Consulte esta sección desplegable para ver todas las figuras a las que se hace referencia en el manual del operador.

Fig. 1

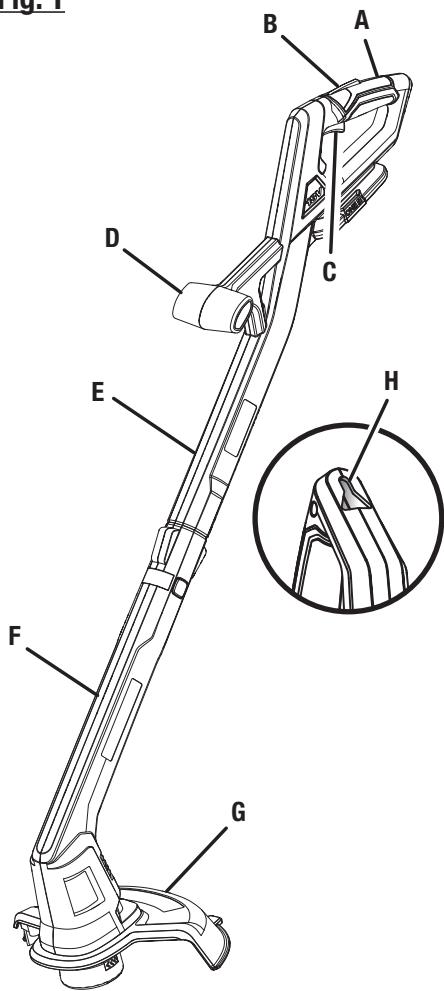


Fig. 2

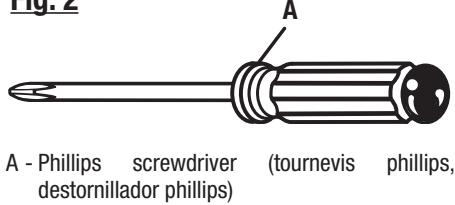
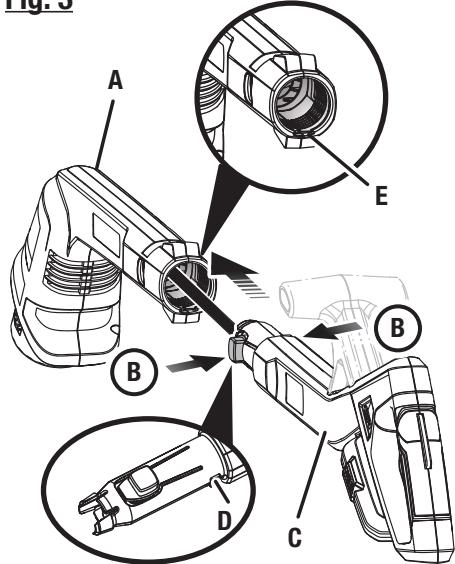
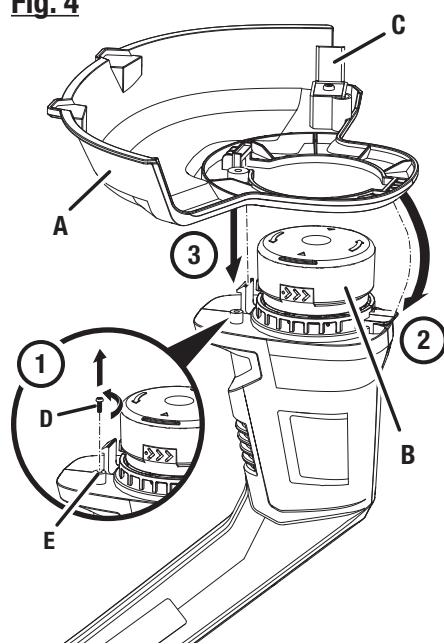


Fig. 3



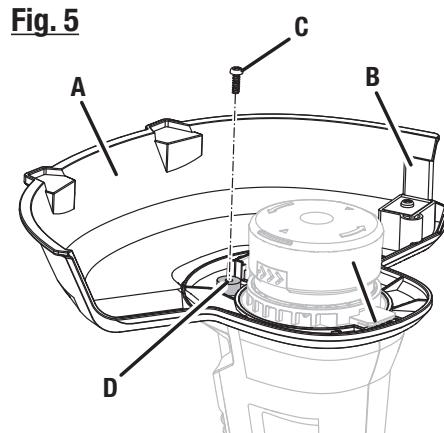
- A - Rear handle (poignée arrière, mango trasero)
- B - Lock-out button (bouton de verrouillage, botón de seguro)
- C - Switch trigger (gâchette de commutateur, gatillo del interruptor)
- D - Front handle (poignée avant, mango delantero)
- E - Upper end (extrémité supérieur, extremo superior)
- F - Lower end (extrémité inférieur, extremo inferior)
- G - Grass deflector (déflecteur d'herbe, deflecto de hierba)
- H - Key hole hanger (trou de serrure pour la suspension, colgar con ojo de cerradura)

Fig. 4



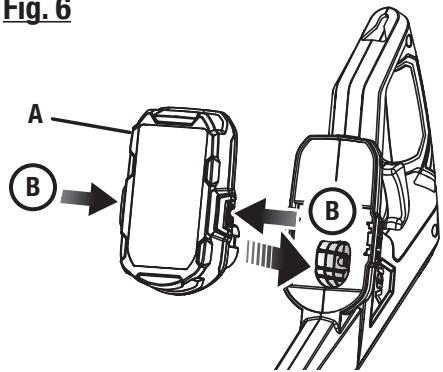
- A - Grass deflector (déflecteur d'herbe, deflecto de hierba)
- B - Trimmer head (tête de coupe, cabezal de la recortadora)
- C - Line cut-off blade (lame de sectionnement de ligne, cuchilla de corte del hilo)
- D - Screw (vis, tornillo)
- E - Screw hole (trou de vis, orificio del tornillo)

Fig. 5



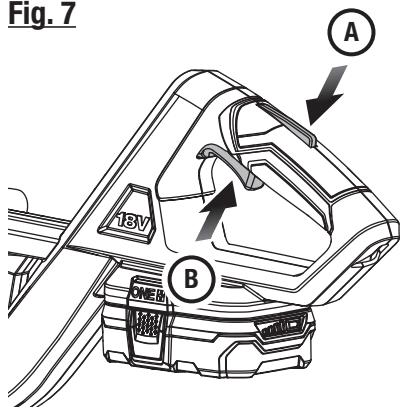
- A - Grass deflector (déflecteur d'herbe, deflecto de hierba)
- B - Line cut-off blade (lame de sectionnement de ligne, cuchilla de corte del hilo)
- C - Screw (vis, tornillo)
- D - Screw hole (orifice de las vis, agujero del tornillo)

Fig. 6



A - Battery pack (bloc-piles, paquete de baterías)
B - Latches (loquets, pestillos)

Fig. 7

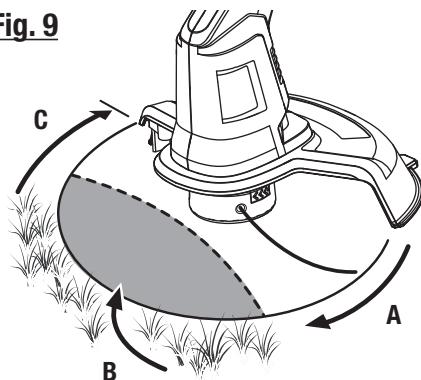


A - Lock-out button (bouton de verrouillage, botón de seguro de seguro)
B - Switch trigger (gâchette, gatillo del interruptor)

**Fig. 8 PROPER TRIMMER OPERATING POSITION
POSITION D'UTILISATION CORRECTE POUR TAILLE-HAIES
POSICIÓN CORRECTA PARA EL MANEJO DE LA CORTADORA**

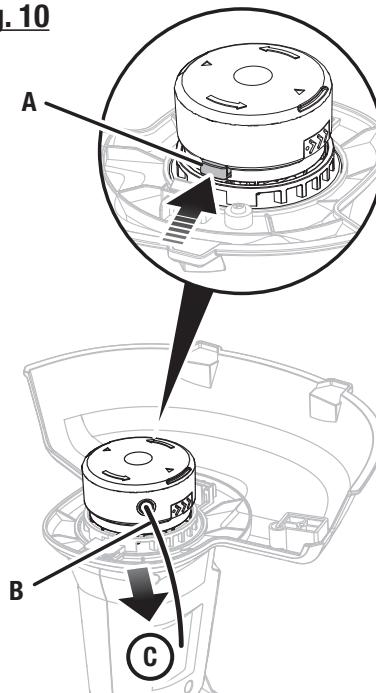


Fig. 9



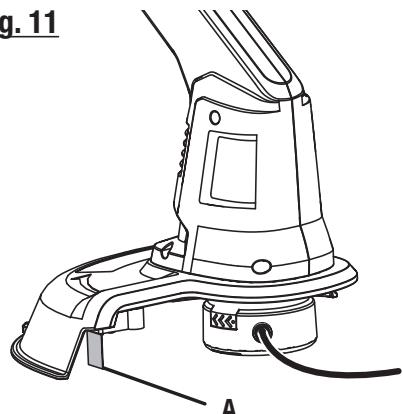
A - Direction of rotation (sens de rotation, sentido de la rotación)
B - Best cutting area (d'efficacité, área de corte óptima)
C - Dangerous cutting area (zone de coup dangereuse, área de corte peligrosa)

Fig. 10



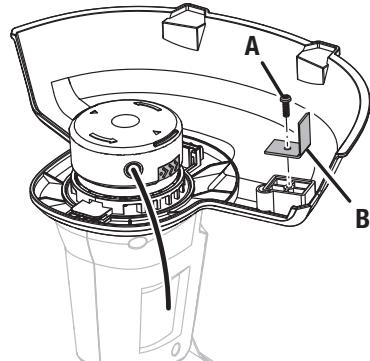
A - Button (bouton, botón)
B - Line (ligne, línea)
C - Pull the line (tirer le fil, tire de la línea)

Fig. 11



A - Line cut-off blade (lame coupe-ligne, cuchilla de corte)

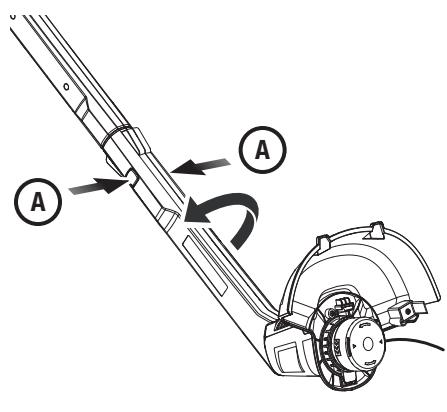
Fig. 12



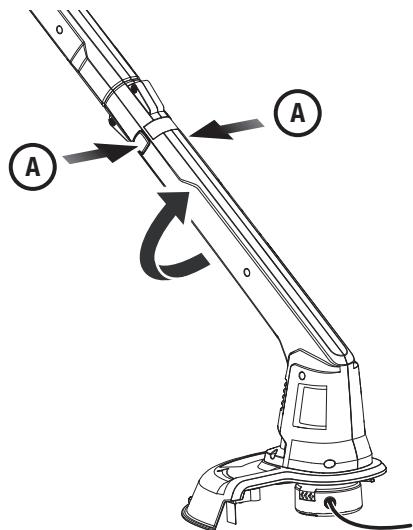
A - Screw (vis, tornillo)
B - Line cut-off blade (lame coupe-ligne, cuchilla de corte)

Fig. 13

EDGING POSITION
POSITION DE COUPE-BORDURES
POSICIÓN DE LA CORTAR BORDES



TRIMMER POSITION
POSITION POUR TAILLE-HAIES
POSICIÓN PARA LA CORTADORA



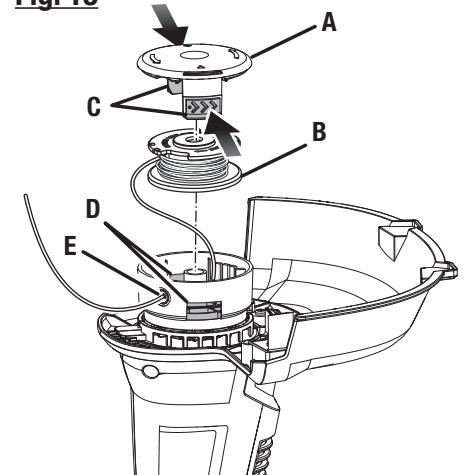
A - Latches (loquets, pestillos)

Fig. 14

PROPER EDGING OPERATING POSITION
POSITION D'UTILISATION CORRECTE POUR COUPE-BORDURES
POSICIÓN CORRECTA PARA EL MANEJO DE LA CORTAR BORDES



Fig. 15



A - Spool cap (couvercle de bobine, tapa del carrete)
B - Spool (bobine, carrete)
C - Tabs (languettes, pestañas)
D - Slots (fentes, ranuras)
E - Eyelet (trou, agujero)

GENERAL MACHINE SAFETY WARNINGS

WARNING!

Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this machine. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference. The term "machine" in the warnings refers to your mains-operated (corded) machine or battery-operated (cordless) machine.

WORK AREA SAFETY

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate machines in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Machines create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a machine.** Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

- **Machine plugs must match the outlet.** Never modify the plug in any way. **Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) machines.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose machines to rain or wet conditions.** Water entering a machine will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the machine. **Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a machine 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 machine in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply.** Use of a GFCI reduces the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a machine.** Do not use a machine while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating machines may result in serious personal injury.

- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying machines with your finger on the switch or energising machines that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the machine on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the machine may result in personal injury.
- **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the machine in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry.** Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewelry 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.
- **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

MACHINE USE AND CARE

- **Do not force the machine.** Use the correct machine for your application. The correct machine will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the machine if the switch does not turn it on and off.** Any machine 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 machine before making any adjustments, changing accessories, or storing machines.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the machine accidentally.
- **Store idle machines out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the machine or these instructions to operate the machine.** Machines are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain machines.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the machine's operation. If damaged, have the machine repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained machines.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

GENERAL MACHINE SAFETY WARNINGS

- **Use the machine, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the machine for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

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 machines 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.

- **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 265°F may cause explosion.
- Use this product only with batteries and chargers listed in tool/appliance/battery pack/charger correlation supplement 987000-432.
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

SERVICE

- **Have your machine serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the machine is maintained.
- **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.
- **When servicing a machine, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual.** Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance instructions may create a risk of shock or injury.

LAWN TRIMMER SAFETY WARNINGS

- **Do not use the machine in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.
- **Thoroughly inspect the area for wildlife where the machine is to be used.** Wildlife may be injured by the machine during operation.
- **Thoroughly inspect the area where the machine is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.** Thrown objects can cause personal injury.
- **Before using the machine, always visually inspect to see that the cutter and the cutter assembly are not damaged.** Damaged parts increase the risk of injury.
- **Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted.** A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.
- **Keep all cooling air inlets clear of debris.** Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.
- **Wear eye protection and ear protection.** Adequate protective equipment will reduce personal injury.
- **While operating the machine, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals.** This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving cutters or lines.
- **Always wear clothing such as trousers that covers the operator's legs while operating the machine.** Contact with the moving cutter or line may cause injury.
- **Keep bystanders away while operating the machine.** Thrown debris can result in serious personal injury.
- **Do not operate the machine above waist height.** This helps prevent unintended cutter contact and enables better control of the machine in unexpected situations.
- **Exercise caution when operating the machine in wet grass. Walk, never run.** This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.
- **Do not operate the machine on excessively steep slopes.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- **Keep all power cords and cables away from cutting area.** Power cords or cables may be hidden in hedges or bushes and can be accidentally cut or damaged by the line or cutter.
- **Keep all parts of the body away from the moving trimmer cutter or line. Do not clear material from the machine until it has been disconnected from the power source.** The moving trimmer cutter or line may result in serious personal injury.
- **Carry the machine with the machine switched off and away from your body.** Proper handling of the machine will reduce the likelihood of accidental contact with a moving trimmer cutter or line.
- **Only use replacement cutting heads and trimmer cutters or lines specified by the manufacturer. Do not replace the trimmer cutters or lines with metal wires or blades.** Incorrect replacement parts may cause loss of control, breakage and injury.
- **Inspect the machine for damage** after striking a hard object or if there appears to be excessive vibration.

SYMBOLS

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

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER:	Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING:	Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION:	Indicates a hazardous situation, that, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	NOTICE:	(Without Safety Alert Symbol) Indicates information considered important, but not related to a potential injury (e.g. messages relating to property damage).

SYMBOLS

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

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
	Read Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye and Hearing Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1, along with hearing protection when operating this equipment.
	Wet Conditions Alert	Risk of fire and burns. Do not expose battery, battery compartment, or electronic components to rain, water, or liquids. Do not operate on wet ground.
	Rain Symbol	Do not expose to rain.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.
	Ricochet	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.
	No Blade	Do not install or use any type of blade on a product displaying this symbol.
	Disconnect battery before maintenance	To reduce the risk of injury, user must remove the battery prior to performing service or maintenance on the product.
	Recycle Symbol	This product uses lithium-ion (Li-ion) batteries. Local, state, or federal laws may prohibit disposal of batteries in ordinary trash. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options.
$=$	Direct Current	Type or a characteristic of current
n_0	No Load Speed	Rotational speed, at no load
\dots/min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
V	Volts	Voltage
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
min	Minutes	Time

FEATURES

PRODUCT SPECIFICATIONS

Motor	18 V DC
Cutting Swath	8 in. and 10 in.
Line Size	0.065 in. diameter round or 0.065 in. twisted

KNOW YOUR LAWN TRIMMER

See Figure 1.

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

ADJUSTABLE CUTTING DIAMETER

The cutting diameter is adjustable from 8 in. and 10 in. by rotating the line cutoff blade.

GRASS DEFLECTOR

The trimmer includes a grass deflector that helps protect from flying debris.

HANDLE OVERTMOLD

Handle overmold provides added user comfort.

KEY HOLE HANGER

The tool has a key hole hanging feature for convenient storage.

LOCK-OUT BUTTON

The lock-out button prevents accidental starting.

TRIMMER/EDGER MODE

The lower end of the tool can be locked in two different positions for edging and trimming.

ASSEMBLY

UNPACKING

This product requires assembly.

- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the Packing List are included.

WARNING:

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



WARNING:

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



WARNING:

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



WARNING:

To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the product when assembling parts.

- Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the product.
- If any parts are damaged or missing, please call 1-800-525-2579 for assistance.

PACKING LIST

Lawn Trimmer/Edger
Grass Deflector
Operator's Manual

TOOLS NEEDED

See Figure 2.

The following tool (not included or drawn to scale) is needed for assembly:

- Phillips screwdriver

ASSEMBLY

ASSEMBLING THE TOOL

See Figure 3.

WARNING:

Never install, remove, or adjust the lower end of the tool while the unit is running or with the battery pack installed. Failure to stop the motor or remove the battery pack can result in serious personal injury.

NOTE: This tool must be assembled in the trimmer position, and not the edger position.

- Remove the battery pack if installed.
- Align the tab on the upper end of the tool with the slot on the lower end of the tool.
- Depress the latches on each side of the upper end of the tool.
- Insert the upper end of the tool into the opening on the lower end of the tool. When the upper end of the tool is fully seated, the latches will snap into place.

CAUTION:

Be careful when sliding the two ends together to avoid pinching your hands or fingers.

NOTE: Once assembled correctly, the upper and lower end of the tool should not separate when pulled. Repeat above steps if pieces can be separated.

WARNING:

Failure to properly assemble the tool as described above could result in the tool separating and cause serious personal injury.

ATTACHING GRASS DEFLECTOR

See Figure 4 - 5.

WARNING:

The line cut-off blade on the grass deflector is sharp. Avoid contact with the blade. Failure to avoid contact can result in serious personal injury.

NOTICE:

Failure to attach the grass deflector prevents the line being cut to the proper length and can cause tool failure.

- Remove the screw from the trimmer head and keep aside.
- Fit the grass deflector into the slots on trimmer head, attaching the front slot first as shown.
- Hold the back of the deflector in place and line up the screw hole in the grass deflector with the hole in the trimmer head.
- Reinstall the screw and tighten by turning clockwise with a Phillips screwdriver.
- Remove protective tape from line cut-off blade.

NOTE: Wear gloves when working with the cut-off blade.

OPERATION

WARNING:

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

WARNING:

Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes resulting in possible serious injury.

WARNING:

Never use blades, flailing devices, wire, or rope on this product. Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

NOTICE:

Before each use, inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced. Please contact customer service or an authorized service center for assistance.

OPERATION

TO INSTALL BATTERY PACK

See Figure 6.

- Insert the battery pack into the product as shown.
- Make sure the latches on each side of the battery pack snap into place and the battery pack is secured before beginning operation.

WARNING:

Make sure the latches on the battery pack snap in place and the battery pack is fully seated and secure in the trimmer battery port before beginning operation. Failure to securely seat the battery pack could cause the battery pack to fall out, resulting in serious personal injury.

NOTE: To avoid serious personal injury, always remove the battery pack and keep hands clear of the lock-out button when carrying or transporting the tool.

TO REMOVE BATTERY PACK

See Figure 6.

- Depress the latches on each side of the battery pack.
- Remove the battery pack.

For complete charging instructions, see the operator's manuals for your battery pack and charger.

STARTING/STOPPING THE LAWN TRIMMER

See Figure 7.

- To start the lawn trimmer, push the lock-out button and pull the switch trigger.
- To stop the lawn trimmer, release the switch trigger.

OPERATING THE TRIMMER

See Figure 8.

Follow these tips when using the lawn trimmer:

- Hold the trimmer with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle.
- Keep a firm grip with both hands while in operation.
- Trimmer should be held at a comfortable position with the rear handle about hip height.
- Cut tall grass from the top down. This will prevent grass from wrapping around the boom housing and string head which may cause damage from overheating.

If grass becomes wrapped around the string head:

- Remove the battery pack from the trimmer.
- Remove the grass.

WARNING:

Always hold the lawn trimmer away from the body keeping clearance between the body and the lawn trimmer. Any contact with the lawn trimmer cutting head while operating can result in serious personal injury.

CUTTING TIPS

See Figure 9.

- Keep the trimmer tilted toward the area being cut; this is the best cutting area.
- The lawn trimmer cuts when passing the unit from right to left. This will avoid throwing debris at the operator. Avoid cutting in the dangerous area shown in figure 9.
- Use the tip of the line to do the cutting; do not force string head into uncut grass.
- Wire and picket fences cause extra line wear, even breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood may wear line rapidly.
- Avoid trees and shrubs. Tree bark, wood moldings, siding, and fence posts can easily be damaged by the line.

ADVANCING CUTTING LINE ON THE AUTO-FEED HEAD

NOTE: The trimmer is equipped with an auto-feed head. Bumping the head to try to advance the line will damage the trimmer and void the warranty.

- With the trimmer running, release the switch trigger.
- Wait two seconds for the string head to come to a complete stop, then press the switch trigger.

NOTE: The line will extend approximately 1/2 in. with each stop and start of the switch trigger until the line reaches the length of the grass deflector cut-off blade.

- Repeat the previous steps until the line is long enough to reach the cut-off blade, which will cut the line to the appropriate length.

NOTE: The line will make noise as it is being cut. Continue cutting when the noise stops, signaling the string is cut to the proper length.

- Resume trimming.

ADVANCING THE LINE MANUALLY

See Figure 10.

- Remove the battery pack.
- Push the button located on the string head while pulling on the line to manually advance the line.

NOTE: Pull only enough line to reach the cut-off blade plus or minus an inch. After releasing the button, tug slightly to make sure there is no loose string remaining inside the spool.

- Reinstall battery pack.
- Run the string trimmer to allow the line to be cut by the cut-off blade.

OPERATION

LINE CUT-OFF BLADE

See Figures 11 - 12.



WARNING:

The line cut-off blade on the grass deflector is sharp. Avoid contact with the blade. Failure to avoid contact can result in serious personal injury.

This trimmer is equipped with a line cut-off blade on the grass deflector. For best cutting, advance line until it is trimmed to length by the line cut-off blade. Advance line whenever you hear the engine running faster than normal, or when trimming efficiency diminishes. This will maintain best performance and keep line long enough to advance properly.

This trimmer is currently set at the 10 in. cutting swath. To extend operational battery life, the cutting swath can be reduced to 8 in.

To adjust to a cutting swath of 8 in.:

- Remove the battery pack.
- Loosen the blade screw then rotate the line cut-off blade 180°.
- NOTE:** Wear gloves when working with the cut-off blade.
- Tighten the blade screw.
- Reinstall battery pack.

EDGING

See Figures 13 - 14.

- Remove the battery pack.
- Depress the latches on each side of the lawn trimmer.
- Rotate the lower end of the tool to the edging position.
- Make sure the latches snap into place and the lower end of the tool is secured before beginning operation.
- Reinstall battery pack.

For Trimmer Operation:

- Remove the battery pack.
- Depress the latches on each side of the lawn trimmer.
- Rotate the lower end of the tool to the trimmer position.
- Make sure the latches snap into place and the lower end of the tool is secured before beginning operation.
- Reinstall battery pack.



WARNING:

Always hold the lawn trimmer away from the body keeping clearance between the body and the lawn trimmer. Any contact with the lawn trimmer cutting head while operating can result in serious personal injury.



WARNING:

Never stand directly in the path of the cutting line while edging. Always stand to the left of the grass deflector to avoid thrown debris, which could result in serious personal injury.

MAINTENANCE

WARNING:

To avoid serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when cleaning or performing any maintenance.

WARNING:

Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes resulting in possible serious injury.

WARNING:

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

WARNING:

Never use water or any liquids to clean or rinse off your product and do not expose the product to rain or wet conditions. Store indoors in a dry area. Corrosive liquids, water, and chemicals can enter the product's electronic components and/or battery compartment and damage electronic components and/or the battery pack, which can result in a short circuit, increased risk of fire, and serious personal injury. Remove any buildup of dirt and debris by wiping the product clean with a dry cloth occasionally.

NOTICE:

Periodically inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced. Please contact customer service or an authorized service center for assistance.

GENERAL MAINTENANCE

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

WARNING:

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

SPOOL REPLACEMENT

See Figure 15.

Use only 0.065 in. diameter round or 0.065 in. twisted line. Use original manufacturer's replacement line for best performance.

- Remove the battery pack.
- Push in tabs on side of spool cap.
- Pull spool cap up to remove.
- Remove the old spool.
- To install the new spool, make sure the line is captured in the slot on the new spool. Make sure the end of the line is extended approximately 6 in. beyond the slot.
- Install the new spool so that the line and slot align with the eyelet in the string head. Thread the line into the eyelet.
- Pull the line extending from the string head so the line releases from the slot in the spool.
- Reinstall the spool cap by depressing tabs into slots and pushing down until spool cap clicks into place.

STORING THE TRIMMER

- Remove the battery pack from the lawn trimmer before storing.
- Clean all foreign material from the trimmer.
- Store it in a place that is inaccessible to children.
- Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.
- Store in a place where the tool is not exposed to water or excess moisture.

REPLACEMENT PARTS

0.065 in. Diameter Round

Replacement Spool..... AC14RSLA, AC14RL3A, AC14RL5

Replacement Spool Cap AC14HCA

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Line will not advance, or will not advance easily when using the auto-feed head	Line is welded to itself.	Remove spool cap and pull spool partially out of trimmer head without removing the line from eyelets. Spray line with silicone spray. NOTE: Do not remove spool entirely or unwind line.
	Not enough line on spool.	Replace spool. Refer to Spool Replacement earlier in this manual.
	Line is worn too short.	Pull line while pressing button.
	Line is tangled on spool.	Replace spool. Refer to Spool Replacement earlier in this manual.
Grass wraps around boom housing and string head	Cutting tall grass at ground level.	Cut tall grass from the top down to prevent wrapping.
Motor fails to start when switch trigger is depressed	Battery is not secure.	To secure the battery pack, make sure the latches on each side of the battery pack snap into place.
	Battery is not charged.	Charge the battery pack according to the instructions included with your model.



CALL US FIRST

For any questions about operating or maintaining your product,
call the RYOBI Help Line!

Your product has been fully tested prior to shipment to ensure
your complete satisfaction.

This product has a Three-year Limited Warranty for personal, family, or household use (90 days for business or commercial use). For warranty details, visit www.ryobitools.com or call (toll free) 1-800-525-2579.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX SUR LA SÉCURITÉ DES MACHINES



AVERTISSEMENT !

Lire les avertissements de sécurité, les instructions et les précisions et consulter les illustrations fournis avec cet machine. Le fait de ne pas se conformer à l'ensemble des consignes présentées ci-dessous risque d'entraîner des décharges électriques, un incendie et/ou des blessures graves.

Conserver les avertissements et les instructions à des fins de référence ultérieure. Le terme « machine », utilisé dans tous les avertissements ci-dessous désigne tout machine fonctionnant sur secteur (câblé) ou sur piles (sans fil).

SÉCURITÉ DU LIEU DE TRAVAIL

- **Garder le lieu de travail propre et bien éclairé.** Les endroits encombrés ou sombre s sont propices aux accidents.
- **Ne pas utiliser d'machines dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** Les machines produisent des étincelles risquant d'enflammer les poussières ou vapeurs.
- **Garder les enfants et badauds à l'écart pendant l'utilisation d'un machine.** Les distractions peuvent causer une perte de contrôle.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **Les fiches des machines doivent correspondre à la prise secteur utilisée.** Ne jamais modifier la fiche, de quelque façon que ce soit. **Ne jamais utiliser d'adaptateurs de fiche avec des machines mis à la terre.** Les fiches et prises non modifiées réduisent le risque de choc électrique.
- **Éviter tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** Le risque de choc électrique est accru lorsque le corps est mis à la terre.
- **Ne pas exposer les machines à l'eau ou l'humidité.** La pénétration d'eau dans ces machines accroît le risque de choc électrique.
- **Ne pas maltraiter le cordon d'alimentation.** Ne jamais utiliser le cordon d'alimentation pour transporter le machine et ne jamais débrancher ce dernier en tirant sur le cordon. **Garder le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des objets tranchants et des pièces en mouvement.** Un cordon endommagé ou emmêlé accroît le risque de choc électrique.
- **Pour les travaux à l'extérieur, utiliser un cordon spécialement conçu à cet effet.** Utiliser un cordon conçu pour l'usage extérieur pour réduire les risques de choc électrique.
- **S'il est nécessaire d'utiliser l'machine dans un endroit humide, employer un dispositif interrupteur de défaut à la terre (GFCI).** L'utilisation d'un GFCI réduit le risque de décharge électrique.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- **Rester attentif, prêter attention au travail et faire preuve de bon sens lors de l'utilisation de tout machine.** Ne pas utiliser cet machine en état de fatigue ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un machine peut entraîner des blessures graves.
- **Utiliser l'équipement de sécurité. Toujours porter une protection oculaire.** L'équipement de sécurité, tel qu'un masque filtrant, de chaussures de sécurité, d'un casque ou d'une protection auditive, utilisé dans des conditions appropriées réduira le risque de blessures.
- **Éviter les démarrages accidentels.** S'assurer que le commutateur est en position d'arrêt avant de brancher le machine. Porter un machine avec le doigt sur son commutateur ou brancher un machine dont le commutateur est en position de marche peut causer un accident.
- **Retirer les clés de réglage avant de mettre le machine en marche.** Une clé laissée sur une pièce rotative de le machine peut causer des blessures.
- **Ne pas travailler hors de portée.** Toujours se tenir bien campé et en équilibre. Ceci permettra de mieux contrôler le machine en cas de situation imprévue.
- **Porter une tenue appropriée.** Ne porter ni vêtements amples, ni bijoux. Garder les cheveux et les vêtements à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, bijoux et cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.
- **S'ils machines sont équipés de dispositifs de dépoussiérage, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** L'usage de ces dispositifs de dépoussiérage peut réduire les dangers présentés par la poussière.
- **Malgré votre expérience acquise par l'utilisation fréquente des machines, soyez toujours vigilant et respectez les principes de sécurité relatifs aux machines.** Un geste irréfléchi peut causer de graves blessures en une fraction de seconde.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES MACHINES

- **Ne pas forcer le machine.** Utiliser le machine approprié pour l'application. Un machine approprié exécutera le travail mieux et de façon moins dangereuse s'il est utilisé dans les limites prévues.
- **Ne pas utiliser le machine si le commutateur ne permet pas de le mettre en marche ou de l'arrêter.** Tout machine qui ne peut pas être contrôlé par son commutateur est dangereux et doit être réparé.
- **Débrancher le machine et/ou retirer le bloc-piles avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de remiser le machine.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent les risques de démarrage accidentel de le machine.
- **Ranger les machines motorisés hors de la portée des enfants et ne laisser personne n'étant pas familiarisé avec le machine ou ces instructions utiliser le machine.** Dans les mains de personnes n'ayant pas reçu des instructions adéquates, les machines sont dangereux.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX SUR LA SÉCURITÉ DES MACHINES

- **Entretenir les machines motorisés.** Vérifier qu'aucune pièce mobile n'est mal alignée ou bloquée, qu'aucune pièce n'est brisée et s'assurer qu'aucun autre problème ne risque d'affecter le bon fonctionnement de la machine. **En cas de dommages** faire réparer la machine avant de l'utiliser de nouveau. Beaucoup d'accidents sont causés par des machines mal entretenues.
- **Garder les machines bien affûtés et propres.** Des machines correctement entretenus et dont les tranchants sont bien affûtés risquent moins de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- **Utiliser le machine, les accessoires et embouts, etc. conformément à ces instructions pour les applications pour lesquelles ils sont conçus, en tenant compte des conditions et du type de travail à exécuter.** L'usage d'un machine pour des applications pour lesquelles il n'est pas conçu peut être dangereux.
- **Gardez les poignées et les surfaces de prise sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Des poignées et des surfaces de prise glissantes empêchent la manipulation et le contrôle sécuritaires de la machine dans des circonstances imprévues.
- **En cas d'usage abusif, du liquide peut s'échapper des piles.** Éviter tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincer immédiatement les parties atteintes avec de l'eau. **En cas d'éclaboussure dans les yeux consulter un médecin.** Le liquide s'échappant des piles peut causer des irritations ou des brûlures.
- **Ne pas utiliser un bloc-piles ou un machine endommagé ou modifié.** Le bris ou la modification du bloc-piles peut causer un comportement imprévisible et causer un incendie, une explosion ou des blessures.
- **Ne pas exposer le bloc-piles ou le machine au feu ou à des températures excessives.** Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.
- Utiliser ce produit seulement avec la piles et le chargeurs indiqués dans le supplément de raccordement pour chargeur/outils/piles/appareil n° 987000-432.
- **Suivre toutes les instructions afférentes à la recharge et ne pas recharger le bloc-piles ou l'appareil hors des températures spécifiées dans les instructions.** Une recharge incorrecte ou hors des températures spécifiées peut endommager la pile et augmenter les risques de feu.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE LA PILE

- **Ne recharger qu'avec l'appareil spécifié par le fabricant.** Un chargeur approprié pour un type de pile peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre type de pile.
- **Utiliser exclusivement le bloc-pile spécifiquement indiqué pour le machine.** L'usage de tout autre bloc peut créer un risque de blessures et d'incendie.
- **Lorsque le bloc-piles n'est pas en usage, le garder à l'écart d'articles tels qu'attaches trombones, pièces de monnaie, clous, vis ou autres petits objets métalliques risquant d'établir le contact entre les deux bornes.** La mise en court-circuit des bornes de piles peut causer des étincelles, des brûlures ou un incendie.

DÉPANNAGE

- **Les réparations doivent être confiées à un technicien qualifié, utilisant exclusivement des pièces identiques à celles d'origine.** Ceci assurera le maintien de la sécurité de la machine.
- **Ne réparez jamais de blocs-piles endommagés.** Seuls le fabricant et les fournisseurs de service autorisés doivent effectuer la réparation ou l'entretien des blocs-piles.
- **Utiliser exclusivement des pièces identiques à celles d'origine pour les réparations.** Se conformer aux instructions de la section Entretien de ce manuel. L'usage de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions peut présenter des risques de choc électrique ou de blessures.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR COUPE-HERBE

- **Ne pas utiliser la machine dans de mauvaises conditions météorologiques, surtout lorsqu'il y a un risque de foudre.** Ceci évitera le risque d'être frappé par la foudre.
- **Inspecter soigneusement la zone pour déterminer si un animal se trouve où la machine doit être utilisée.** La faune peut être blessée par la machine pendant son fonctionnement.
- **Inspecter soigneusement la zone où la machine doit être utilisée, et retirer tous les pierres, les bâtons, les fils, les os et autres objets étrangers.** Les objets projetés peuvent provoquer des blessures.
- **Avant d'utiliser la machine, toujours inspecter visuellement pour vous assurer que la ligne de coupe et l'ensemble de ligne ne sont pas endommagés.** Les pièces endommagées augmentent le risque de blessure.
- **Garder les dispositifs de protection en place.** Les protecteurs doivent être en bon état de marche et être bien installés. Un protecteur lâche, endommagé ou qui ne fonctionne peut causer des blessures.
- **S'assurer que toutes les entrées d'air de refroidissement sont exemptes de débris.** L'obstruction des entrées d'air et les débris peuvent causer une surchauffe ou un risque d'incendie.
- **Porter des dispositifs de protection des yeux et de l'ouïe.** Un équipement de protection adéquat réduira le risque de blessures corporelles.
- **Lors de l'utilisation de la machine, toujours porter des chaussures antidérapantes et protectrices.** Ne pas utiliser la machine pieds nus ou avec des sandales ouvertes. Cela réduit les risques de blessures aux pieds en cas de contact avec les couteaux ou les lignes en mouvement.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR COUPE-HERBE

- **Toujours porter des vêtements, comme des pantalons, qui couvrent les jambes lorsqu'on utilise la machine.** Le contact avec la lame ou le fil de coupe en mouvement peut causer des blessures.
- **Éloigner les personnes présentes lors de l'utilisation de la machine.** Les débris projetés peuvent entraîner des blessures graves.
- **Ne pas utiliser la machine au-dessus de la taille.** Cela permet d'éviter tout contact involontaire de la ligne de coupe ou de la lame et permet un meilleur contrôle de la machine dans des situations inattendues.
- **Faire preuve de prudence lorsqu'on utilise la machine dans le gazon mouillé.** Marcher, ne jamais courir. Cela permet de réduire les risques de glissements et de chutes pouvant entraîner des blessures corporelles.
- **Ne pas utiliser la machine sur des pentes trop raides.** Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures.
- **Lorsqu'on travaille sur des pentes, toujours s'assurer de sa position, toujours travailler à l'horizontale sur la face des pentes, pas en la montant et en la descendant, et être extrêmement prudent lors du changement de direction.** Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures.
- **Conserver tous les cordons d'alimentation et les câbles loin de la zone de coupe.** Des cordons d'alimentation ou des câbles peuvent être cachés dans les haies ou les buissons et peuvent être coupés ou endommagés de façon accidentelle par le fil ou la lame.
- **Garder toutes les parties du corps éloignées de la ligne de coupe lorsque la machine fonctionne.** Avant de démarrer la machine, s'assurer que la ligne de coupe n'entre en contact avec rien. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de la machine peut entraîner des blessures à vous-même ou à autrui.
- **Transporter la machine arrêtée loin de votre corps.** Une manipulation correcte de la machine réduira le risque de contact accidentel avec une ligne ou une lame de coupe en mouvement.
- **Utiliser uniquement les têtes de coupe et les couteaux ou fils de coupe-herbe indiqués par le fabricant.** Ne pas remplacer les couteaux ou fils de coupe-herbe par des lames ou des fils métalliques. Des pièces de rechange incorrectes peuvent causer une perte de contrôle, des bris et des blessures.
- **Inspecter la machine pour vérifier la présence de dommage** après avoir frappé un objet dur ou si des vibrations excessives semblent se produire.

SYMBOLES

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

SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	DANGER:	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, aura pour conséquences des blessures graves ou mortelles.
	AVERTISSEMENT :	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.
	ATTENTION :	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou de gravité modérée.
	AVIS :	(Sans symbole d'alerte de sécurité) Indique les informations jugées importantes sans toutefois représenter un risque de blessure (ex. : messages concernant les dommages matériels).

SYMBOLES

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

SYMPOLÉ	NOM	DÉSIGNATION / EXPLICATION
	Symbole d'alerte de sécurité	Indique un risque de blessure potentiel.
	Lire manuel d'utilisation	Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et veiller à bien comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
	Protection oculaire et auditive	Toujours porter une protection oculaire avec écrans latéraux certifiée conforme à la norme ANSI Z87.1. ainsi qu'un protection auditive.
	Avertissement concernant l'humidité	Risque d'incendie et de brûlures. Ne pas exposer la pile, le compartiment de la pile, ou les composants électroniques à la pluie, l'eau ou d'autres liquides. Ne pas opérer sur un sol humide.
	Symbole pluie	Ne pas exposer à la pluie.
	Ne laisser personne s'approcher	Garder les bâdauds à une distance de 15 m (50 pi) minimum.
	Danger de ricochet	Ne pas utiliser le coupe-bordures sans le protecteur. Rester éloigné de la tête de coupe rotative.
	Ne pas utiliser de lame	Ne jamais utiliser une lame quelconque sur un outil portant ce symbole.
	Débrancher la pile avant l'entretien	Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit enlever la pile avant d'effectuer une réparation ou un entretien du produit.
	Symbol de recyclage	Ce produit utilise les piles de lithium-ion (Li-ion). Les réglementations locales ou gouvernementales peuvent interdire de jeter les piles dans les ordures ménagères. Consulter les autorités locales compétentes pour les options de recyclage et/ou l'élimination.
	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
n_0	Vitesse à vide	Vitesse de rotation à vide
.../min	Par minute	Tours, coups, vitesse périphérique, orbites, etc., par minute
V	Volts	Tension
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
min	Minutes	Temps

CARACTÉRISTIQUES

FICHE TECHNIQUE

Moteur	18 V C.C.
Largeur de coupe	203,2 et 254 mm (8 et 10 po)
Diamètre du fil	fil rond de 1,6 mm (0,065 po) ou un fil torsadé de 1,6 mm (0,065 po)

VEILLER À BIEN CONNAÎTRE LA COUPE-HERBE À LIGNE

Voir la figure 1.

L'utilisation sûre de ce produit exige une compréhension des renseignements figurant sur l'produit et contenus dans le manuel d'utilisation, ainsi qu'une bonne connaissance du projet entrepris. Avant d'utiliser ce produit, se familiariser avec toutes ses caractéristiques et règles de sécurité.

DIAMÈTRE DE COUPE RÉGLABLE

Les diamètres de coupe de 203,2 et 254 mm (8 et 10 po) se règlent en tournant la lame de sectionnement du fil.

DÉFLECTEUR D'HERBE

La tondeuse est équipée d'un déflecteur d'herbe qui protège l'opérateur des débris projetés.

SURMOULAGE DE POIGNÉE

Le surmoulage de poignée procure un confort d'utilisation plus grand.

TROU DE SERRURE POUR LA SUSPENSION

L'outil est doté d'un trou de serrure permettant de le suspendre pour un rangement pratique.

BOUTON DE VERROUILLAGE

Le bouton de verrouillage prévient les démarriages accidentels.

MODE TAILLE-BORDURES/COUPE-BORDURES

L'extrémité inférieure de l'outil se verrouille à deux positions différentes pour tailler ou couper les bordures.

ASSEMBLAGE

DÉBALLAGE

Ce produit nécessite un assemblage.

- Avec précaution, sortir l'produit et les accessoires de la boîte. S'assurer que toutes les pièces figurant sur la **Liste de contrôle d'expédition** sont incluses.

AVERTISSEMENT :

Ne pas utiliser le produit si, en le déballant, vous constatez que des éléments figurant dans la **Liste de contrôle d'expédition** sont déjà assemblés. Certaines pièces figurant sur cette liste n'ont pas été assemblées par le fabricant et exigent une installation. Le fait d'utiliser un produit qui a été assemblé de façon inadéquate peut entraîner des blessures.



AVERTISSEMENT :

Si des pièces manquent ou sont endommagées, ne pas utiliser cet produit avant qu'elles aient été remplacées. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner des blessures graves.



AVERTISSEMENT :

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



AVERTISSEMENT :

Pour empêcher un démarrage accidentel pouvant entraîner des blessures graves, toujours déconnecter le fil de bougie de moteur de la bougie d'allumage avant d'assembler des pièces.

- Examiner soigneusement l'produit pour s'assurer que rien n'a été brisé ou endommagé en cours de transport.
- Ne pas jeter les matériaux d'emballage avant d'avoir soigneusement examiné l'produit et avoir vérifié qu'il fonctionne correctement.
- Si des pièces manquent ou sont endommagées, appeler le 1-800-525-2579.

LISTE DE CONTRÔLE D'EXPÉDITION

Coupe-herbe à ligne / taille-bordure

Déflecteur d'herbe

Manuel d'utilisation

OUTILS NÉCESSAIRES

Voir la figure 2.

La outil suivant (non inclus ou dessiné pour escalader) es nécessaire pour effectuer l'assemblage :

- Tournevis phillips

ASSEMBLAGE

ENSEMBLE L'OUTIL

Voir la figure 3.

AVERTISSEMENT :

Ne jamais installer, retirer ou ajuster la partie inférieure de l'outil lorsque le moteur tourne ou avec le bloc-piles installée. Pour éviter des blessures graves, arrêter le moteur ou enlever le bloc-piles.

NOTE : Cet outil doit être assemblé en position coupe-herbe et non en position coupe-bordure.

- Si est installé, retirer le bloc de piles.
- Aligner l'ergot de l'extrémité supérieure de l'outil avec la fente sur la partie inférieure de l'outil.
- Presser les loquets de chaque côté de l'extrémité supérieure de l'outil.
- Insérer l'extrémité supérieure de l'outil dans l'ouverture située sur l'extrémité inférieure de l'outil. Lorsque l'extrémité supérieure de l'outil est complètement insérée, les loquets s'enclencheront en place.

ATTENTION :

Être prudent lorsque l'on glisse les deux extrémités ensemble pour éviter le pincement des mains ou des doigts.

NOTE : Une fois assemblées correctement, les extrémités supérieure et inférieure ne devraient pas se détacher l'une de l'autre lorsqu'elles sont tirées. Répéter les étapes décrites précédemment si c'est le cas.



AVERTISSEMENT :

Un assemblage incorrect de l'outil ne respectant pas la méthode décrite ci-dessus peut provoquer la séparation de l'outil et causer des blessures graves.

FIXATION DU DÉFLECTEUR D'HERBE

Voir les figures 4 et 5.



AVERTISSEMENT :

La lame coupe ligne du déflecteur est tranchante. Éviter de la toucher. Le contact avec la lame peut causer des blessures graves.

AVIS :

Le fait de ne pas fixer le déflecteur d'herbe empêche de couper le fil à la bonne longueur et peut entraîner une défaillance de l'outil.

- Retirer la vis de la tête de coupe et mettre de côté.
- Placer le déflecteur d'herbe dans les fentes de la tête de coupe, en commençant par la fente avant, comme illustré.
- Maintenir l'arrière du déflecteur en place et aligner le trou de vis du déflecteur d'herbe avec le trou de la tête de coupe.
- Réinstallez la vis et la serrer en tournant dans le sens horaire avec un tournevis cruciforme.
- Retrait de l'bande protecteur de la lame coupe ligne.

NOTE : Porter des gants pour travailler avec la lame coupe-ligne.

UTILISATION

AVERTISSEMENT :

Ne pas laisser la familiarité avec l'produit faire oublier la prudence. Ne pas oublier qu'une fraction de seconde d'inattention peut entraîner des blessures graves.

AVERTISSEMENT :

Toujours porter une protection oculaire avec écrans latéraux certifiée conforme à la norme ANSI Z87.1. Si cette précaution n'est pas prise, des objets peuvent être projetés dans les yeux et causer des lésions graves.

AVERTISSEMENT :

Ne jamais utiliser de lames ou de dispositifs à fléau, fil et cordes sur ce produit. Ne pas utiliser d'outils ou accessoires non recommandés par le fabricant pour cet produit. L'utilisation de pièces et accessoires non recommandés peut entraîner des blessures graves.

AVIS :

Avant chaque utilisation, inspecter au complet le produit afin de s'assurer qu'aucune pièce (vis, écrous, boulons, chapeaux, etc.) n'est endommagée, manquante ou desserrée. Serrer solidement toutes les pièces de fixation et les chapeaux et ne pas utiliser le produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées. Se il vous plaît communiquer avec le service à la clientèle ou un centre de réparations agréé.

UTILISATION

INSTALLATION DU BLOC-PILES

Voir la figure 6.

- Insérer le piles dans le produit comme il est indiqué.
- S'assurer que ses deux loquets latéraux s'engagent correctement et vérifier que le bloc est solidement assujetti avant d'utiliser produit.



AVERTISSEMENT :

S'assurer que les loquets au bas du bloc-piles s'enclenchent correctement et que le bloc-piles est complètement enfoncé et sécurisé dans le logement de pile du taille-bordures avant de commencer le travail. Un bloc-piles mal installé peut provoquer la chute du bloc-piles et causer des blessures graves.

NOTE : Pour éviter des blessures graves, toujours retirer le bloc-piles et tenir à distance de mains le bouton de verrouillage en portant l'outil.

RETRAIT DU BLOC-PILES

Voir la figure 6.

- Appuyer sur les loquets de chaque côté du bloc-piles.
- Retirer le bloc de piles.

Pour prendre connaissance des consignes de chargement, consulter le manuel d'utilisation des piles et des chargeurs.

MISE EN MARCHE ET ARRÊT DU COUPE-HERBE

Voir la figure 7.

- Pour mettre le coupe-herbe en marche, appuyer le bouton de verrouillage et appuyer sur la gâchette de commutateur.
- Pour arrêter le coupe-herbe, relâcher la gâchette.

UTILISATION DU COUPE-HERBE

Voir la figure 8.

Suivre ces conseils lors de l'utilisation de le coupe-herbe:

- Tenir le coupe-herbe avec la main droite sur la poignée arrière et la main gauche sur la poignée avant.
- Garder une prise ferme sur les deux poignées pendant le fonctionnement.
- Maintenir le coupe-herbe dans une position confortable, la poignée arrière à peu près à hauteur de la taille.
- Couper les herbes hautes de haut en bas. Ceci empêchera l'herbe de s'enrouler sur le perche et la tête de coupe, ce qui pourrait causer des dommages dus à une surchauffe.

Si l'herbe s'enroule autour de la tête de coupe :

- Retirer le bloc-piles de la taille-bordures.
- Éliminer l'herbe.



AVERTISSEMENT :

Toujours tenir le coupe-herbe distance de soi en maintenant un périmètre de sécurité entre le corps et le coupe-herbe. Tout contact avec la tête de coupe de le coupe-herbe en cours d'utilisation peut causer des blessures graves.

CONSEILS

Voir la figure 9.

- Pour une efficacité maximum, garder le coupe-herbe inclinée vers la zone de coupe.
- Le coupe-herbe coupe lors du passage de l'unité de droite à gauche. Ceci évite que les débris soient projetés en direction de l'opérateur. Éviter de couper dans la zone dangereuse illustrée à la figure 9.
- Couper avec l'extrémité du ligne ; ne pas forcer la tête de coupe dans l'herbe non coupée.
- Les palissades en métal et en bois accélèrent l'usure du ligne et peuvent le casser. Les murs en pierre et brique, trottoirs et pièces de bois peuvent accélérer l'usure du ligne.
- Contourner les arbres et buissons. L'écorce des arbres, les moulures en bois, le lambrissage et les piquets de palissades peuvent être endommagés par le ligne.

AVANCE DE LIGNE DE COUPE AVIC TÊTE D'AUTO-NOURRIT

NOTE : Le taille-bordures est équipé avec une tête d'auto-nourrit. Frapper la tête pour essayer d'avancer la ligne endommagera la garantie plus mince et vide.

- La tondeuse à fouet en marche, faire tourner le moteur à plein régime.
- Attendre deux secondes pour permettre l'arrêt complet de la tête de coupe, puis appuyer sur la gâchette.

NOTE : À chaque activation de la gâchette, la ligne s'allongera de 12,7 mm (1/2 po) jusqu'à ce qu'elle soit de la longueur de la lame coupe-ligne du déflecteur d'herbe.

- Répéter les étapes précédentes jusqu'à ce que la ligne soit assez longue pour atteindre la lame de sectionnement, laquelle coupera la ligne à la longueur appropriée.

NOTE : La ligne fait du bruit lorsqu'on la coupe. Continuer à couper lorsque le bruit arrête, ce qui indique que le fil est coupé à la bonne longueur.

- Continuer le travail.

AVANCE MANUELLE DU LIGNE

Voir la figure 10.

- Retirer le bloc de piles.
- Appuyer sur le bouton situé sur la tête de coupe tout en tirant sur la ligne pour le faire avancer manuellement.

NOTE : Faire sortir uniquement suffisamment la ligne pour qu'elle atteigne la lame de sectionnement, plus ou moins un pouce. Après avoir relâché le bouton, tirer légèrement pour s'assurer qu'il ne reste pas de fil lâche à l'intérieur de la bobine.

UTILISATION

- Réinstaller le bloc-piles.
- Faire fonctionner le taille-bordure pour permettre à la ligne d'être coupée par la lame de sectionnement.

LAME DE SECTIONNEMENT DE LIGNE

Voir les figures 11 et 12.



AVERTISSEMENT :

La lame coupe ligne du déflecteur est tranchante. Éviter de la toucher. Le contact avec la lame peut causer des blessures graves.

Cette tondeuse est équipée d'une lame coupe-ligne montée sur le protecteur. Pour obtenir une coupe optimale, faire progresser le fil jusqu'à ce qu'il soit coupé à la longueur correcte par la lame coupe-ligne. Le fil doit être avancé chaque fois que le moteur tourne à une vitesse supérieure à la normale ou lorsque la coupe devient moins efficace. Ceci permet de maintenir une efficacité maximum et de maintenir une longueur de fil suffisante pour avancer correctement.

Cette taille-bordure est actuellement réglée au 254 mm (10 po) largeur de coupe. Pour prolonger la durée de vie de la pile, la trajectoire de coupe peut être réduite à 203,2 mm (8 po).

Pour ajuster à une largeur de coupe de 203,2 mm (8 po) :

- Retirer le bloc piles.
- Desserrer la vis de la lame et tourner la lame de découpe de fil à 180°.
- NOTE :** Porter des gants pour travailler avec la lame coupe-ligne.
- Serrer la vis de la lame.
- Réinstaller le bloc-piles.

TAILLE DES BORDURES

Voir les figures 13 et 14.

- Retirer le bloc de piles.
- Presser sur les loquets de chaque côté du taille-bordures.
- Tourner l'extrémité inférieure de l'outil pour obtenir la position du coupe-bordures.
- S'assurer que les loquets s'enclenchent correctement en place et que l'extrémité inférieure de l'outil est sécurisée avant de commencer le travail.
- Réinstaller le bloc-piles.

Pour le mode taille-bordures :

- Retirer le bloc de piles.
- Presser sur les loquets de chaque côté du taille-bordures.
- Tourner l'extrémité inférieure de l'outil pour obtenir la position du taille-bordures.
- S'assurer que les loquets s'enclenchent correctement en place et que l'extrémité inférieure de l'outil est sécurisée avant de commencer le travail.
- Réinstaller le bloc-piles.



AVERTISSEMENT :

Toujours tenir le coupe-herbe distance de soi en maintenant un périmètre de sécurité entre le corps et le coupe-herbe. Tout contact avec la tête de coupe de le coupe-herbe en cours d'utilisation peut causer des blessures graves.



AVERTISSEMENT :

Ne jamais se tenir dans la ligne de coupe. Toujours debout à la gauche du déflecteur d'herbe pour éviter les débris jetés, ce qui pourrait entraîner des blessures graves.

ENTRETIEN



AVERTISSEMENT :

Pour empêcher un démarrage accidentel pouvant entraîner des blessures graves, toujours retirer le piles de l'produit avant tout nettoyage ou entretien.



AVERTISSEMENT :

Utiliser exclusivement des pièces identiques pour les réparations. L'usage de toute autre pièce pourrait créer une situation dangereuse ou endommager l'produit.



AVERTISSEMENT :

Toujours porter une protection oculaire avec écrans latéraux certifiée conforme à la norme ANSI Z87.1. Si cette précaution n'est pas prise, des objets peuvent être projetés dans les yeux et causer des lésions graves.

ENTRETIEN



AVERTISSEMENT :

Ne jamais utiliser de l'eau ou une autre liquide pour nettoyer ou rincer la produit et n'exposez pas à la pluie ou conditions l'humidité. La remiser à l'intérieur dans un endroit sec. Les liquides corrosifs, l'eau et les produits chimiques peuvent s'infiltrer dans le composants électroniques et/ou le compartiment de la pile et endommager les composants électroniques et / ou le bloc-pile, ce qui peut entraîner un court-circuit, augmenter le risque d'incendie ou des blessures corporelles graves. Enlever toute accumulation de la saleté et les débris sur la produit de temps en temps avec un linge sec.

AVIS :

Inspecter périodiquement au complet le produit afin de s'assurer qu'aucune pièce (vis, écrous, boulons, chapeaux, etc.) n'est endommagée, manquante ou desserrée. Serrer solidement toutes les pièces de fixation et les chapeaux et ne pas utiliser le produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées. Pour obtenir de l'aide, veuillez communiquer avec le Service à la clientèle ou un centre de réparations agréé.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

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



AVERTISSEMENT :

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

REEMPLACEMENT DE LA BOBINE

Voir la figure 15.

Utiliser exclusivement de ligne de fil rond de 1,6 mm (0,065 po) de diamètre ou de fil torsadé de 1,6 mm (0,065 po). Pour une efficacité maximum, utiliser exclusivement un ligne d'origine.

- Retirer le bloc de piles.
- Pousser les ergots de chaque côté du couvercle de la bobine.
- Tirer le couvercle de bobine le haut pour le retirer.
- Retirer la tête de coupe.
- Lors de l'installation d'une bobine neuve, s'assurer que les deux lignes sont engagés dans les deux fentes diamétralement opposées de la bobine neuve. Veiller à ce que les deux lignes dépassent chaque fente d'environ 152 mm (6 po).
- Installer la nouvelle bobine de sorte que le ligne et les fentes soient alignés avec l'oeillet le plus proche de la tête de coupe. Passer les lignes dans les œillet de la tête de coupe.
- Tirer sur les lignes qui dépassent de la tête de coupe afin de dégager le ligne des fentes de la bobine.
- Réinstaller le couvercle de bobine en insérant les languettes dans les fentes et en enfonçant jusqu'à ce que le couvercle de bobine s'insère en place.

REMISAGE DE LE COUPE-HERBE

- Retirer la pile du taille bordures avant de le ranger.
- Nettoyer soigneusement le coupe-herbe.
- La remiser dans un endroit inaccessible aux enfants.
- Le tenir à l'écart de produits corrosifs, tels que les produits chimiques de jardinage et le sel de dégivrage.
- Ranger l'outil dans un endroit où il n'est pas exposé à l'eau ou à une humidité excessive.

PIÈCES DE REMPLACEMENT

Fil rond de 1,6 mm (0,065 po) de diamètre bobine de remplacement..... AC14RSLA, AC14RL3A, AC14RL5

Couvercle de remplacement de bobine AC14HCA

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
La ligne n'avance pas ou n'avance pas facilement lors de l'utilisation de la tête d'alimentation automatique	Ligne soudée sur elle-même. Pas assez de ligne sur la bobine. Ligne trop courte. Ligne emmêlée sur la bobine.	Retirer le capuchon de la bobine et tirer partiellement la bobine hors de la tête de coupe sans retirer le fil des œillets. Vaporiser la ligne avec un vaporisateur au silicone. NOTE : Ne pas retirer entièrement la bobine ni dérouler la ligne. Remplacer la bobine. Voir Remplacement de la bobine plus haut dans ce manuel. Tirez le ligne tout en appuyant sur le bouton. Remplacer la bobine. Voir Remplacement de la bobine plus haut dans ce manuel.
L'herbe s'enroule sur le tube de l'arbre moteur et la tête de coupe	Coupe de hautes herbes au ras du sol.	Couper les herbes hautes du haut en bas.
Le moteur ne démarre pas.	La pile n'est pas fixée. La pile n'est pas chargée.	Pour la fixer, s'assurer que les loquets de chaque côté de la pile sont enclenchés. Charger la pile conformément aux instructions fournis avec ce modèle.



NOUS APPELER D'ABORD

Pour toute question concernant l'utilisation ou l'entretien du produit,
appeler le service d'assistance téléphonique Ryobi!

Votre produit a été complètement testé avant la livraison pour nous
assurer de votre entière satisfaction.

Ce produit est accompagné d'une garantie limitée de trois (3) ans pour utilisation personnel, familiales ou domestiques (90 jours pour utilisation affaires ou commerciaux). Pour obtenir les détails de la garantie, visiter le site www.ryobitools.com ou appeler (sans frais) au 1-800-525-2579.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD DE LA MÁQUINA

! ¡ADVERTENCIA!

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta máquina. No seguir las instrucciones indicadas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas. El término "máquina" empleado en todos los avisos de advertencia enumerados abajo se refiere a las máquinas de cordón (alámbricas) y de baterías (inalámbricas).

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga limpia y bien iluminada el área de trabajo. Un área de trabajo mal despejada o mal iluminada propicia accidentes.
- No utilice máquinas en atmósferas explosivas, como las existentes alrededor de líquidos, gases y polvos inflamables. Las máquinas generan chispas que pueden encender el polvo y los vapores inflamables.
- Mantenga alejados a los niños y circunstantes al maniobrar una máquina. Toda distracción puede causar pérdida del control de la herramienta.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Las clavijas de las máquinas deben corresponder a las tomas de corriente donde se conectan. Nunca modifique la clavija de ninguna forma. No utilice ninguna clavija adaptadora con máquinas dotadas de contacto a tierra. Conectando las clavijas originales en las tomas de corriente donde corresponden se disminuye el riesgo de una descarga eléctrica.
- Evite el contacto del cuerpo con las superficies de objetos que estén haciendo tierra o estén conectados a ésta, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descargas eléctricas si el cuerpo está haciendo tierra.
- No exponga las máquinas a la lluvia ni a condiciones de humedad. La introducción de agua en una máquina aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- No maltrate el cordón eléctrico. Nunca utilice el cordón para trasladar, desconectar o tirar de la máquina. Mantenga el cordón alejado del calor, del aceite, de bordes afilados y de piezas móviles. Los cordones eléctricos dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- Al utilizar una máquina a la intemperie, use un cordón de extensión apropiado para el exterior. Usando un cordón adecuado para el exterior se disminuye el riesgo de descargas eléctricas.
- Si debe operar una herramienta en lugares húmedos, use un suministro protegido por un interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI). El uso de un GFCI reduce el riesgo de descargas eléctricas.

SEGURIDAD PERSONAL

- Permanezca alerta, preste atención a lo que esté haciendo y aplique el sentido común al utilizar máquinas. No utilice la máquina si está cansado o se encuentra bajo los efectos de alguna droga, alcohol o medicamento. Un momento

de inatención al utilizar una máquina puede causar lesiones corporales serias.

- Use equipo de seguridad. Siempre póngase protección ocular. El uso de equipo de seguridad como mascarilla para el polvo, calzado de seguridad, casco y protección para los oídos en las circunstancias donde corresponda disminuye el riesgo de lesiones.
- Evite un arranque accidental de la unidad. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta. Portar las máquinas con el dedo en el interruptor, o conectarlas con el interruptor puesto, propicia accidentes.
- Retire toda llave o herramienta de ajuste antes de encender la máquina. Toda llave o herramienta de ajuste dejada en una pieza giratoria de la máquina puede causar lesiones.
- No estire el cuerpo para alcanzar mayor distancia. Mantenga una postura firme y buen equilibrio en todo momento. De esta manera se logra un mejor control de la máquina en situaciones inesperadas.
- Vístase adecuadamente. No vista ropas holgadas ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las piezas móviles. Las ropas holgadas, las joyas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas móviles.
- Si se suministran dispositivos para conectar mangueras de extracción y captación de polvo, asegúrese de que éstas estén bien conectadas y se usen correctamente. La utilización de captador de polvo puede disminuir los peligros relacionados con el polvo.
- No permita que la familiaridad obtenida por el uso frecuente de las herramientas lo vuelva complaciente e ignore los principios de seguridad de las herramientas. Una acción sin cuidado adecuado puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

EMPLEO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA

- No fuerce la máquina. Utilice la máquina adecuada para cada trabajo. La máquina adecuada efectúa mejor y de manera más segura el trabajo, si además se maneja a la velocidad para la que está diseñada.
- No utilice la herramienta si el interruptor no enciende o no apaga. Cualquier máquina que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- Desconecte la clavija del suministro de corriente o retire el paquete de baterías de la máquina, según sea el caso, antes de efectuarle cualquier ajuste, cambiarle accesorios o guardarla. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la herramienta.
- Guarde las máquinas desocupadas fuera del alcance de los niños y no permita que las utilicen personas no familiarizadas con las mismas o con estas instrucciones. Las máquinas son peligrosas en manos de personas no capacitadas en el uso de las mismas.
- Preste servicio a las máquinas. Revise para ver si hay desalineación o atoramiento de piezas móviles, ruptura de piezas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si está dañada la máquina, permita que la reparen antes de usarla. Numerosos accidentes son causados por máquinas mal cuidadas.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD DE LA MÁQUINA

- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte bien cuidadas y con bordes bien afilados, tienen menos probabilidad de atascarse en la pieza de trabajo y son más fáciles de controlar.
- **Utilice la máquina, los accesorios y brocas, hojas y cuchillas de corte, ruedas de esmeril, etc. de conformidad con estas instrucciones, tomando en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea por realizar.** Si se utiliza la máquina para operaciones diferentes de las indicadas podría originar una situación peligrosa.
- **Mantenga los mangos y superficies de agarre limpias y libres de aceite y grasa.** Los mangos y superficies de agarre resbalosos no permiten una manipulación y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

EMPLEO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA DE BATERÍAS

- **Sólo cargue el paquete de baterías con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador adecuado para un tipo paquete de baterías puede significar un riesgo de incendio si se emplea con un paquete de baterías diferente.
- **Utilice las máquinas sólo con los paquetes de baterías específicamente indicados.** El empleo de paquetes de baterías diferentes puede presentar un riesgo de incendio.
- **Cuando no esté utilizándose el paquete de baterías, manténgalo lejos de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos o otros objetos metálicos, pequeños que puedan establecer conexión entre ambas terminales.** Establecer una conexión directa entre las dos terminales de las baterías puede causar quemaduras o incendios.
- **Si se maltratan las baterías, puede derramarse líquido de las mismas; evite todo contacto con éste. En caso de contacto, lávese con agua.** Si el líquido llega a tocar los ojos, además

busque atención médica. El líquido de las baterías puede causar irritación y quemaduras.

- **No utilice una batería o herramienta dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un funcionamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- **No exponga la batería o herramienta al fuego o a temperaturas excesivas.** La exposición al fuego o a una temperatura superior a los 130 °C (265 °F) puede provocar explosiones.
- Usar este producto únicamente con la baterías y el cargadores indicados en el folleto de la herramienta/aparato/paquete de baterías/cargador complementario 987000-432.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías ni el aparato fuera del rango de temperaturas especificado en las instrucciones.** Si realiza la carga en forma incorrecta o fuera de la temperatura del rango especificado, puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendios.

SERVICIO

- **Permita que un técnico de reparación calificado preste servicio a la máquina, y sólo con piezas de repuesto idénticas.** De esta manera se mantiene la seguridad de la máquina.
- **Nunca repare baterías dañadas.** La reparación de baterías solo puede ser realizada por el fabricante o proveedores de servicio autorizados.
- **Al dar servicio a una máquina, sólo utilice piezas de repuesto idénticas. Siga las instrucciones señaladas en la sección Mantenimiento de este manual.** El empleo de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento puede significar un riesgo de descarga eléctrica o de lesiones.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA RECORTADORA DE CÉSPED

- **No use la máquina en condiciones de clima adverso, especialmente cuando haya riesgo de relámpagos.** Esto disminuirá el riesgo de que lo alcance un relámpago.
- **Inspeccione cuidadosamente el área para cerciorarse de que no haya animales donde use la máquina.** De haberlos, podría dañarlos durante la operación.
- **Inspeccione cuidadosamente el área donde quiera usar la máquina y quite piedras, palos, alambres, huesos y otros elementos extraños.** Los objetos que salgan arrojados pueden causar lesiones personales.
- **Antes de usar la máquina, inspeccione visualmente la herramienta para asegurarse de que el cortador o el conjunto del cortador no estén dañados.** Las partes dañadas incrementan el riesgo de lesiones.
- **Mantenga los protectores en su lugar. Los protectores deben funcionar correctamente y colocarse de forma apropiada.** Si está flojo el protector, dañado o no funciona correctamente puede causar lesiones corporales.
- **Mantenga todas las entradas de aire de refrigeración libres de residuos.** Las entradas de aire bloqueadas y los desechos pueden provocar sobrecalentamiento o riesgo de incendio.
- **Use protección para los ojos y para los oídos.** El uso de equipamiento de protección adecuado reducirá las lesiones personales.
- **Mientras use la máquina, use siempre calzado protector y que evite resbalos. No use la máquina descalzo o con calzado abierto tipo sandalias.** Esto reduce la posibilidad de lesiones en los pies por contacto con cortadores o líneas en movimiento.
- **Use siempre ropa como pantalones que cubran las piernas del operador mientras opera la máquina.** El contacto con la cuchilla o el hilo en movimiento puede causar lesiones.
- **Mantenga alejados a los transeúntes mientras usa la máquina.** La suciedad arrojada puede causar lesiones personales graves.
- **No use la máquina sobre la altura de la cadera.** Esto ayudará a evitar el contacto no intencional con el cortador o la cuchilla, y otorga mayor control de la máquina en situaciones inesperadas.
- **Tenga cuidado cuando opere la máquina sobre hierba mojada.** Camine, no corra nunca. Esto reducirá el riesgo de resbalones y caídas que puedan provocar lesiones personales.
- **No use la máquina en pendientes demasiado empinadas.** Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalos y caídas, que podrían resultar en lesiones personales graves.
- **Cuando trabaje en pendientes, asegúrese de pisar con firmeza, trabaje siempre en sentido transversal a la pendiente, nunca moviéndose hacia arriba o hacia abajo, y tenga extremo cuidado al cambiar de dirección.** Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalos y caídas, que podrían resultar en lesiones personales graves.
- **Mantenga todos los cables de alimentación alejados del área de corte.** Los cordones o cables de alimentación pueden estar ocultos en setos o arbustos, y pueden cortarse o dañarse accidentalmente con la cuchilla o el hilo.
- **Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la línea de corte cuando use la máquina.** Antes de iniciar la máquina, asegúrese de que la línea de corte no esté en contacto con nada. Un momento de distracción al usar la máquina podría ocasionarle lesiones a usted u otras personas.
- **Transporte la máquina apagada y alejada del cuerpo.** El manejo adecuado de la máquina reducirá la posibilidad de contacto accidental con una hoja o línea de recortadora en movimiento.
- **Utilice únicamente cabezales de corte y cuchillas o hilos de recortadora de repuesto especificados por el fabricante.** No reemplace las cuchillas o los hilos de la recortadora con alambres o cuchillas de metal. Las piezas de repuesto inapropiadas pueden incrementar el riesgo de daños materiales o lesiones.
- **Inspeccione la máquina en busca de daños** después de golpear un objeto duro o si parece haber vibración excesiva.

SÍMBOLOS

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

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO:	Indica una situación peligrosa, la cual, si no se evita, causará la muerte o lesiones serias.
	ADVERTENCIA:	Indica una situación peligrosa, la cual, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones serias.
	PRECAUCIÓN:	Indica una situación peligrosa, la cual, si no se evita, podría causar lesiones menores o leves.
	AVISO:	(Sin el símbolo de alerta de seguridad) Indica la información que se considera importante, pero no relacionada con lesiones potenciales (por ej. en relación a daños a la propiedad).

SÍMBOLOS

Es posible que se empleen en este producto algunos de los siguientes símbolos. Le suplicamos estudiarlos y aprender su significado. Una correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar mejor y de manera más segura el producto.

SÍMBOLO	NOMBRE	DENOMINACIÓN/EXPLICACIÓN
	Alerta de seguridad	Indica un peligro posible de lesiones personales.
	Lea manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.
	Póngase protección para los ojos y los oídos	Siempre póngase protección ocular con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1 junto con protección para los oídos.
	Alerta de condiciones húmedas	Riesgo de incendio y quemaduras. No exponga la batería, el compartimento de la batería o componentes electrónicos a la lluvia, el agua o líquidos. No use la herramienta en pisos húmedos.
	Símbolo de lluvia	No la exponga a la lluvia.
	Mantenga alejadas a las personas presentes	Mantenga a los circunstantes a una distancia mínima de 15 m (50 pies).
	Rebote	Cualquier objeto lanzado puede rebotar y producir lesiones personales o daños físicos.
	No instale hoja de corte	No instale ni utilice ningún tipo de hoja de corte en ningún producto con este símbolo.
	Desconecte la batería antes de realizar tareas de mantenimiento	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe quitar la batería antes de realizar tareas de servicio o mantenimiento del producto.
	Símbolo de reciclado	Este producto contiene baterías de iones de litio (Li-ion). Es posible que algunas leyes municipales, estatales o federales prohíban desechar las baterías en la basura normal. Consulte a las autoridades reguladoras de desechos para obtener información en relación con las alternativas de reciclado y desecho disponibles.
—	Corriente continua	Tipo o característica de corriente
n_0	Velocidad en vacío	Velocidad de rotación, en vacío
.../min	Por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc., por minuto
V	Volts	Voltaje
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
min	Minutos	Tiempo

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES

Motor	18 V c.c.
Ancho de corte.....	203,2 y 254 mm (8 y 10 pulg.)
Diámetro del hilo	redonda de 1,6 mm (0,065 pulg.) o trenzada de 1,6 mm (0,065 pulg.)

FAMILIARÍCESE CON SU RECORTADORA DE CÉSPED

Vea la figura 1.

El uso seguro que este producto requiere la comprensión de la información impresa en la producto y en el manual del operador así como ciertos conocimientos sobre el proyecto a realizar. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y normas de seguridad.

DIÁMETRO DE CORTE AJUSTABLE

El diámetro de corte se puede ajustar de 203,2 mm (8 pulg.) y 254 mm (10 pulg.) haciendo girar la cuchilla de corte del hilo.

DEFLECTOR DE HIERBA

La recortadora incorpora un deflector de hierba que ayuda a proteger al operador de los desechos lanzados por la producto.

MANGO SOBREMOLDEADO

El mango sobremoldeado proporciona mayor comodidad para el operador.

COLGADOR CON OJO DE CERRADURA

La herramienta tiene una función para colgar con ojo de cerradura para un almacenamiento conveniente.

BOTÓN DEL SEGURO

El botón del seguro evita los arranques accidentales.

MODO DE RECORTADORA/BORDEADORA

El extremo inferior de la herramienta se puede bloquear en dos posiciones diferentes para tareas de bordeado y recorte.

ARMADO

DESEMPAQUETADO

Este producto requiere armarse.

- Extraiga cuidadosamente de la caja la producto y los accesorios. Asegúrese de que estén presentes todos los artículos enumerados en la Lista de empaquetado.



ADVERTENCIA:

No utilice este producto si alguna pieza incluida en la **Lista de empaquetado** ya está ensamblada al producto cuando lo desempaque. El fabricante no ensambla las piezas de esta lista en el producto. Éstas deben ser instaladas por el usuario. El uso de un producto que puede haber sido ensamblado de forma inadecuada podría causar lesiones personales graves.



ADVERTENCIA:

Si hay piezas dañadas o faltantes, no utilice esta producto sin haber reemplazado las piezas dañadas o faltantes. La inobservancia de esta advertencia puede causar lesiones graves.



ADVERTENCIA:

No intente modificar esta producto ni hacer accesorios no recomendados para la misma. Cualquier alteración o modificación constituye maltrato el cual puede causar una condición peligrosa, y como consecuencia posibles lesiones corporales serias.



ADVERTENCIA:

Para evitar un arranque accidental que podría causar lesiones corporales serias, siempre desmonte de la producto el paquete de baterías al montarle piezas a aquélla.

- Inspeccione cuidadosamente la producto para asegurarse de que no haya sufrido ninguna rotura o daño durante el transporte.
- No deseche el material de empaquetado hasta que haya inspeccionado cuidadosamente la producto y la haya utilizado satisfactoriamente.
- Si hay piezas dañadas o faltantes, le suplicamos llamar al 1-800-525-2579, donde le brindaremos asistencia.

LISTA DE EMPAQUETADO

Recortadora de césped/recortadora de bordes

Deflector de hierba

Manual del operador

HERRAMIENTAS NECESARIAS

Vea la figura 2.

Para armar la unidad se necesitan la siguiente herramienta (no incluido o dibujado para escalar):

- Destornillador phillips

ARMADO

ARMANDO DE LA HERRAMIENTA

Vea la figura 3.

ADVERTENCIA:

Nunca una ni ajuste el extremo inferior de la herramienta, desmontar o mientras esté funcionando el motor o con la paquete de baterías instaladas. Si no puede detener el motor o retirar el paquete de baterías puede provocar lesiones personales graves.

NOTA: Esta herramienta debe ensamblarse en la posición de recortadora y no en la posición de bordeadora.

- Si está instalado, retire el paquete de baterías.
- Alinee la lengüeta del extremo superior de la herramienta con la ranura del extremo inferior de la herramienta.
- Presione las trabas que se encuentran a cada lado del extremo superior de la herramienta.
- Introduzca el extremo superior de la herramienta en la apertura del extremo inferior de la herramienta. Con el extremo superior totalmente asentado, las trabas encajarán en su lugar.

ADVERTENCIA:

Sea precavido cuando deslice los dos extremos para unirlos: evite pellizcarse las manos o los dedos.

NOTA: Una vez armado el conjunto correctamente, los extremos superior e inferior de la herramienta no debería separarse al aplicárseles fuerzas de tracción. Repita los pasos anteriores si las barras se separan.

ADVERTENCIA:

De no armar correctamente la herramienta según se describe anteriormente, la herramienta podría separarse y causar graves lesiones personales.

ACOPLAMIENTO DEL DEFLECTOR DE HIERBA

Vea las figuras 4 y 5.

ADVERTENCIA:

La cuchilla de cortar el hilo del deflector de pasto está afilada. Evite tocar la cuchilla. Si no evita tal contacto puede originarse lesiones corporales serias.

AVISO:

Si no coloca el deflector de césped, impedirá que la línea se corte a la longitud adecuada y puede ocasionar fallas en la herramienta.

- Quite el tornillo del cabezal de la recortadora y deposíte a un lado.
- Coloque el deflector de césped en las ranuras del cabezal de la recortadora, colocando primero la ranura delantera como se muestra.
- Sostenga la parte posterior del deflector en su lugar y alinee el orificio del tornillo del deflector de césped con el orificio del cabezal de la recortadora.
- Reinstalación el tornillo y apriételo girándolo en sentido horario con un destornillador phillips.
- Quite la cinta protectora de la hoja de corte.

NOTA: Use guantes mientras trabaja con la cuchilla de corte.

FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA:

No permita que su familiarización con las herramientas lo vuelva descuidado. Tenga presente que un descuido de un instante es suficiente para causar una lesión grave.

ADVERTENCIA:

Siempre póngase protección ocular con protección lateral con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1. La inobservancia de esta advertencia puede permitir que los objetos lanzados hacia los ojos puedan provocarle lesiones graves.

ADVERTENCIA:

No utilice ningún aditamento o accesorio no recomendado por el fabricante de esta herramienta. El empleo de aditamentos o accesorios no recomendados podría causar lesiones serias. El empleo de aditamentos o accesorios no recomendados podría causar lesiones graves.

AVISO:

Antes de cada uso, inspeccione todo el producto para detectar partes dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete firmemente todos los sujetadores y las tapas y no accione este producto hasta que todas las partes faltantes o dañadas sean reemplazadas. Póngase en contacto con el servicio al cliente o un centro de servicio autorizado para comprar un parachispas de repuesto.

FUNCIONAMIENTO

INSTALACIÓN DEL PAQUETE DE BATERÍAS

Vea la figura 6.

- Coloque el paquete de baterías en el producto como se muestra.
- Asegúrese de que los pestillos situados en ambos lados del paquete de baterías se deslicen completamente en su lugar y de que el paquete quede bien fijo en el producto antes de empezar a utilizarlo.

ADVERTENCIA:

Asegúrese de que los pestillos del paquete de baterías entre adecuadamente en su lugar y que el paquete de baterías esté bien colocado y asegurado en el puerto de batería de la recortadora antes de encenderla. No asentar el paquete de baterías correctamente podría provocar que el paquete de baterías se caiga y cause lesiones personales graves.

NOTA: Para evitar lesiones corporales serias, siempre desmonte de la herramienta el paquete de baterías y mantenga manos vacías del botón del seguro al llevar herramiento.

EXTRACCIÓN DEL PAQUETE DE BATERÍAS

Vea la figura 6.

- Oprima los pestillos laterales del paquete de baterías.
- Retire el paquete de baterías.

Para obtener instrucciones específicas de carga, lea el manual del operador que se incluye con el cargador y la batería.

ENCENDIDO Y APAGADO DE LA RECORTADORA

Vea la figura 7.

- Para encender la recortadora de césped, apriete el botón del seguro y suelte el gatillo del interruptor.
- Para detener la recortadora de césped, suelte el gatillo del interruptor.

MANEJO DE LA RECORTADORA

Vea la figura 8.

Siga las siguientes recomendaciones a manejar la recortadora de césped:

- Sujete la recortadora con la mano derecha en el mango trasero y la izquierda en el delantero.
- Sujete firmemente la unidad con ambas manos durante la operación.
- Se recomienda sujetar la recortadora en una posición cómoda, con el mango trasero a la altura de la cadera aproximadamente.
- Corte la hierba alta desde arriba hacia abajo. Esto evitara que la hierba se enrolle alrededor del alojamiento del eje y del cabezal del brazo, lo que puede causar daños por calentamiento excesivo.

Si la hierba se enrolla en el cabezal del hilo:

- Retire el paquete de baterías del recortadora de césped.
- Quite la hierba.



ADVERTENCIA:

Siempre sujetela recortadora de césped lejos de su cuerpo, manteniendo un espacio entre ambos. El contacto con el cabezal de corte de la recortada de hilo durante su operación puede causar lesiones personales graves.

RECOMENDACIONES DE CORTE

Vea la figura 9.

- Mantenga la recortadora inclinada hacia el área de corte; ésa es el área óptima.
- La recortadora de césped efectúa el corte al pasar la unidad de derecha a izquierda. De esta manera se evita el lanzamiento de desechos hacia el operador. Evite recortar en el área peligrosa mostrada en la figura 9.
- Haga que el recorte sea efectuado por la punta de la línea; no fuerce el cabezal del hilo en la hierba sin cortar.
- Las cercas de alambre y de estacas causan desgaste adicional de la línea, incluso su ruptura. Los muros de piedra y de ladrillo, así como las banquetas (aceras) y la madera pueden desgastar rápidamente la línea.
- Evite el contacto con árboles y arbustos. La corteza de los árboles, las molduras de madera, los revestimientos de las paredes y los postes de las cercas pueden resultar dañados fácilmente por la línea.

AVANCE DEL HILO CON CABEZA DE AUTO-COMIDA

NOTA: La recortadora es equipado con una cabeza de auto-comida. Golpear la cabeza para tratar de avanzar la línea dañará la garantía de trimmer y vacío.

- Haga funcionar la recortadora, suelte el gatillo del interruptor.
- Espere dos segundos hasta que el cabezal de hilo se detenga por completo y luego presione el gatillo interruptor.

NOTA: El hilo se extiende aproximadamente 12,7 mm (1/2 pulg.) cada vez que se apaga y enciende el gatillo del interruptor hasta que el hilo alcanza la longitud de la cuchilla de corte del deflector de pasto.

- Repita los pasos anteriores hasta que la línea sea lo suficientemente larga para alcanzar la hoja de corte, que cortará la línea en la longitud adecuada.

NOTA: La línea hará ruido mientras se corta. Continúe cortando cuando el ruido se detenga, lo que indica que el hilo se cortó en la longitud adecuada.

- Reanude el recorte.

AVANCE MANUAL DE LA LÍNEA

Vea la figura 10.

- Retire el paquete de baterías.
- Oprima el botón ubicado en el cabezal del hilo mientras tira del hilo para avanzar manualmente el hilo.

NOTA: Tire solo de la línea lo suficiente para alcanzar la hoja de corte más o menos 25,4 mm. Despues de soltar el botón, tire ligeramente para asegurarse de que no quede hilo suelto dentro del carrete.

FUNCIONAMIENTO

- Vuelva a instalar la batería.
- Haga funcionar la recortadora de hilo para permitir que la hoja de corte corte el hilo.

CUCHILLA DE CORTE DEL HILO

Vea las figuras 11 y 12.

ADVERTENCIA:

La cuchilla de cortar el hilo del deflector de pasto está afilada. Evite tocar la cuchilla. Si no evita tal contacto puede originarse lesiones corporales serias.

Esta recortadora está equipada con una cuchilla de corte instalada en el protección. Para obtener mejores resultados en el recorte, avance el hilo hasta que la cuchilla lo corte a la longitud apropiada. Avance el hilo siempre que escuche que el motor está funcionando más rápido de lo normal, o cuando disminuya la eficiencia del recorte. Esto mantendrá un desempeño óptimo y mantendrá el hilo a la suficiente longitud para que avance correctamente.

Este recortadora de césped es puesto actualmente en el 254 mm (10 pulg.) ancho de corte. Para prolongar la vida útil de la batería, el ancho de corte se puede reducir a 203,2 mm (8 pulg.).

Para ajustar a una ancho de corte de 203,2 mm (8 pulg.):

- Retire el paquete de baterías.
- Afloje el tornillo de la hoja entonces gira la hoja 180°.
NOTA: Use guantes mientras trabaja con la cuchilla de corte.
- Apriete el tornillo de la hoja.
- Vuelva a instalar la batería.

RECORTE DE BORDES

Vea las figuras 13 y 14.

- Retire el paquete de baterías.
- Presione las trabas que se encuentran a cada lado de la recortadora de hilo.

- Gire el extremo inferior de la herramienta hasta la posición de bordeado.
- Asegúrese de que las trabas encajen en su lugar y de que el extremo inferior de la herramienta esté firme antes de poner la máquina en funcionamiento.
- Vuelva a instalar la batería.

Para hacer funcionar la recortadora:

- Retire el paquete de baterías.
- Presione las trabas que se encuentran a cada lado de la recortadora de hilo.
- Gire el extremo inferior de la herramienta hasta la posición de recortadora.
- Asegúrese de que las trabas encajen en su lugar y de que el extremo inferior de la herramienta esté firme antes de poner la máquina en funcionamiento.
- Vuelva a instalar la batería.

ADVERTENCIA:

Siempre sujeté la recortadora de hilo lejos del cuerpo, manteniendo un espacio entre el cuerpo y la herramienta. Cualquier contacto del cabezal de corte de la recortadora de hilo puede producir lesiones serias.

ADVERTENCIA:

Nunca se pare directamente en la línea de corte. Siempre están a la izquierda del deflector de hierba para evitar los desechos lanzados, peut entraîner des blessures graves.

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA:

Para evitar lesiones corporales serias, siempre retire el paquete de baterías de la herramienta al limpiarla o darle mantenimiento.

ADVERTENCIA:

Al dar servicio a la unidad, sólo utilice piezas de repuesto idénticas. El empleo de piezas diferentes puede causar un peligro o dañar el producto.

ADVERTENCIA:

Siempre póngase protección ocular con protección lateral con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1. La inobservancia de esta advertencia puede causar el lanzamiento de objetos a los ojos, y por consecuencia posibles lesiones serias.

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA:

Nunca use agua ni otros líquidos para limpiar o enjuagar la producto y no exponga la unidad a la lluvia ni de condiciones húmedas. Almacene la unidad en el interior en un lugar seco. Los líquidos corrosivos, el agua, y los productos químicos pueden ingresar los componentes eléctricos del producto y/o al compartimiento de la batería y dañar los componentes eléctricos o el paquete de la batería, lo que podría resultar en un corto circuito, mayor riesgo de incendio y lesiones personales graves. Retire la acumulación de suciedad y los residuos limpiando el producto con un trapo seco de manera ocasional.

AVISO:

Inspeccione periódicamente todo el producto para detectar partes dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete firmemente todos los sujetadores y las tapas y no accione este producto hasta que todas las partes faltantes o dañadas sean reemplazadas. Póngase en contacto con el servicio al cliente o con un centro de servicio autorizado para obtener ayuda.

MANTENIMIENTO GENERAL

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



ADVERTENCIA:

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

REEMPLAZO DEL CARRETE

Vea la figura 15.

Use únicamente hilo redonda con un diámetro de 1,6 mm (0,065 pulg.) o hilo trenzada de 1,6 mm (0,065 pulg.). Use la línea de repuesto del fabricante original para obtener el mejor desempeño.

- Retire el paquete de baterías.
- Presione hacia dentro las pestañas laterales de la tapa del carrete.
- Tire la tapa del carrete hacia arriba para extraerlo.
- Extraiga el cabezal de hilo.
- Para instalar el nuevo carrete, asegúrese de que se capturen los dos línea en las ranuras opuestas entre sí en el nuevo carrete. Asegúrese de que los extremos de cada línea sobresalgan aproximadamente 152 mm (6 in.) de cada ranura.
- Instale el nuevo carrete de manera que la línea y las ranuras queden alineados con el ojillo más cercano del cabezal del hilo. Pase los línea por los ojales.
- Tire de los línea desde el cabezal del hilo para que la línea se suelte de las ranuras del carrete.
- Vuelva a instalar la tapa del carrete presionando las pestañas en sus ranuras y empujándolas hacia abajo hasta que la tapa del carrete quede sujeto en su lugar.

ALMACENAMIENTO DE LA RECORTADORA

- Retire el paquete de baterías de la recortadora de césped antes de almacenarla.
- Limpie todos los desechos presentes en la recortadora.
- Almacene la unidad en un espacio inaccesible a los niños.
- Mantenga la unidad alejada de agentes corrosivos como los productos químicos para el jardín y las sales para derretir el hielo.
- Guárdela en un lugar donde la herramienta no esté expuesta al agua o al exceso de humedad.

PIEZAS DE REPUESTO

Redonda con un diámetro de 1,6 mm (0,065 pulg.)
carrete de repuestoAC14RSLA, AC14RL3A, AC14RL5
Tapa del carrete de repuesto.....AC14HCA

CORRECCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El hilo no avanzará o no avanzará fácilmente cuando use el cabezal de alimentación automática	La línea se pegó a sí mismo.	Retire la tapa del carrete y saque parcialmente el carrete del cabezal de corte sin quitar el hilo de los ojales. Rocíe el hilo con rociador de silicona. NOTA: No quite el carrete por completo ni desenrolle el hilo.
	No hay suficiente hilo en el carrete.	Vuelva a colocar el carrete. Consulte la sección Reemplazo del carrete más arriba en este manual.
	La línea se desgastó hasta quedar muy corto.	Tire de hilo secuencias mientras que presiona el botón.
	La línea está enredado en el carrete.	Vuelva a colocar el carrete. Consulte la sección Reemplazo del carrete más arriba en este manual.
El césped se enrolla alrededor del alojamiento del eje y del cabezal de la línea	Se está cortando la hierba alta a nivel del suelo.	Corte la hierba alta desde la parte superior hacia abajo.
Le moteur ne démarre pas	La batería no está fija.	Para fijar el paquete de baterías, asegúrese de que los pestillos situados a ambos lados del paquete de baterías entren completamente en su lugar con un chasquido.
	La batería no está cargada.	Cargue el paquete de baterías según las instrucciones incluidas con su modelo.



LLÁMENOS PRIMERO

Si tiene preguntas sobre el funcionamiento o el mantenimiento del producto, llame al teléfono de atención al consumidor de Ryobi!

El producto se probó completamente antes del envío para garantizar su total satisfacción.

Este producto tiene una garantía limitada de tres años para fines personales, familiares o domésticos (90 días para usos trabajo o comercial). Para obtener detalles sobre la garantía, diríjase a www.ryobitools.com o llame sin cargo al 1-800-525-2579.



OPERATOR'S MANUAL
MANUEL D'UTILISATION / MANUAL DEL OPERADOR
18V LAWN TRIMMER/EDGER
COUPE-HERBE À LIGNE/TAILLE-BORDURE DE 18 V
RECORTADORA DE CÉSPED/
RECORTADORA DE BORDES DE 18 V
PCLST01

- PARTS AND SERVICE:** Prior to requesting service or purchasing replacement parts, please obtain your item, manufacturing, and serial numbers from the product data plate.

ITEM NO.* _____ **MANUFACTURING NO.** _____

SERIAL NO. _____

* Model/item number on product may have additional letters at the end. These letters designate manufacturing information and should be provided when calling for service.

HOW TO OBTAIN REPLACEMENT PARTS: Replacement parts can be purchased online at www.ryobitools.com or by calling 1-800-525-2579. Replacement parts can also be obtained at one of our service centers.

HOW TO LOCATE A SERVICE CENTER: Service centers can be located online at www.ryobitools.com or by calling 1-800-525-2579.

HOW TO OBTAIN CUSTOMER OR TECHNICAL SUPPORT: To obtain customer or technical support please contact us at 1-800-525-2579.

RYOBI is a registered trademark of Ryobi Limited and is used pursuant to a license granted by Ryobi Limited.

- PIÈCES ET SERVICE :** Avant de faire la demande de service ou l'achat de pièces de remplacement, veuillez obtenir le numéro d'article, le numéro de fabrication et le numéro de série à partir de la plaque de données du produit.

NUMÉRO D'ARTICLE* _____ **NUMÉRO DE FABRICATION** _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____

* Le numéro de modèle/article sur le produit peut contenir des lettres supplémentaires à la fin. Ces lettres désignent les informations du fabricant et doivent être fournies lors d'un appel de demande de service.

COMMENT OBTENIR LES PIÈCES DE REMPLACEMENT : Les pièces de remplacement peuvent être achetées en ligne sur le site www.ryobitools.com ou par téléphone au 1-800-525-2579. Les pièces de remplacement peuvent être obtenues à un de nos centres de service.

COMMENT TROUVER UN CENTRE DE SERVICE : Les centres de service peuvent être localisés en ligne au www.ryobitools.com ou en téléphonant au 1-800-525-2579.

COMMENT OBTENIR DE L'AIDE EN CONTACTANT LE SERVICE À LA CLIENTÈLE : Pour contacter le service à la clientèle pour une question technique ou pour tout autre renseignement, veuillez nous téléphoner au 1-800-525-2579.

RYOBI est une marque déposée de Ryobi Limited et est utilisée en vertu d'une licence accordée par Ryobi Limited.

- PIEZAS DE REPUESTO Y SERVICIO:** Antes de solicitar servicio técnico o comprar piezas de repuesto, obtenga su número de artículo, el número de fabricación y el número de serie de la placa de datos del producto.

NÚMERO DE ARTÍCULO* _____ **NÚMERO DE FABRICACIÓN** _____

NÚMERO DE SERIE _____

* El número de modelo/artículo que figura en el producto podría tener letras adicionales al final. Estas designan información de fabricación y deben suministrarse cuando llame para obtener asistencia o servicio.

CÓMO OBTENER PIEZAS DE REPUESTO: Las piezas de repuesto se pueden comprar en nuestro sitio en la red mundial, en la dirección www.ryobitools.com o llamando al 1-800-525-2579. Las piezas de repuesto también se pueden obtener en uno de nuestros centros de servicio.

CÓMO LOCALIZAR UN CENTRO DE SERVICIO: Puede encontrar los centros de servicio visitando nuestro sitio en la red mundial, en la dirección www.ryobitools.com or by calling 1-800-525-2579.

CÓMO OBTENER SERVICIO O ASISTENCIA TÉCNICA AL CONSUMIDOR: Para obtener servicio o asistencia técnica al consumidor, sírvase comunicarse con nosotros llamando al 1-800-525-2579.

RYOBI es una marca registrada de Ryobi Limited y se utiliza conforme a una licencia otorgada por Ryobi Limited.

TTI OUTDOOR POWER EQUIPMENT, INC.

P.O. Box 1288, Anderson, SC 29622, USA

1-800-525-2579 • www.ryobitools.com

999000272

1-9-24 (REV:02)