



KOBALT and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

ITEM #5974895
MODEL #KST 2180-06

80 V LITHIUM-ION BRUSHLESS STRING TRIMMER

Español p. 23



Serial Number _____

Purchase Date _____

Thank you for purchasing this KOBALT product.

Questions, problems or missing parts?

Before returning, contact us on:

888-356-2258, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday or ascs@lowes.com.

SG24114



TABLE OF CONTENTS

Product Specifications..... 2

Package Contents..... 3

Hardware Contents..... 4

Symbols..... 5

Safety Information..... 7

Preparation.....10

Assembly Instructions.....10

Operating Instructions.....17

Care and Maintenance.....19

Troubleshooting.....20

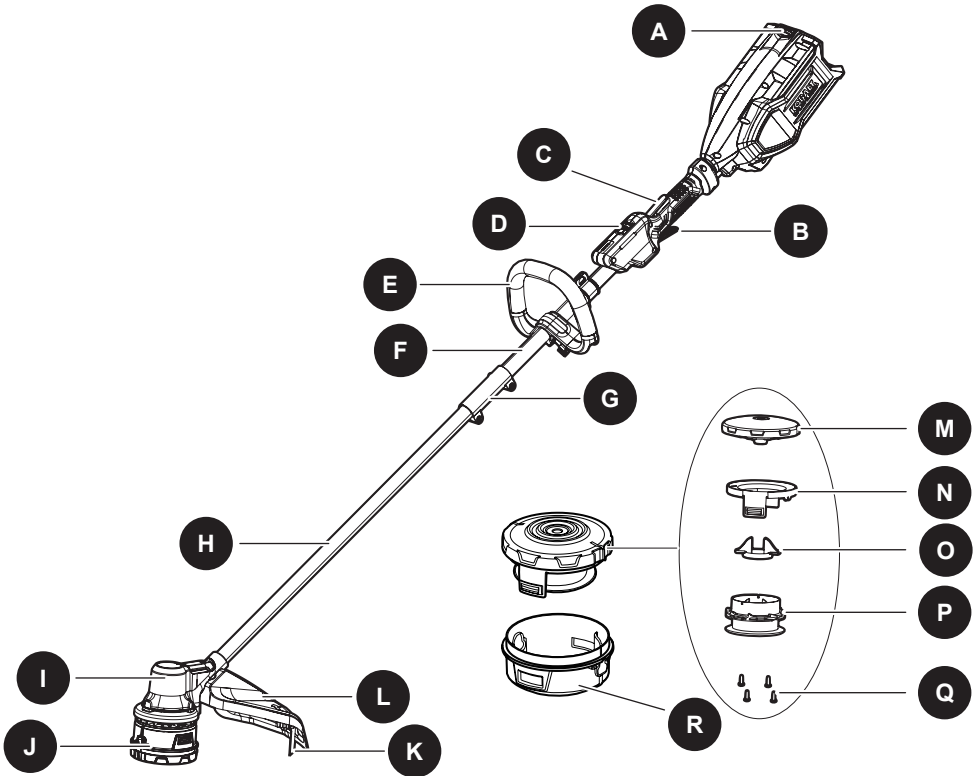
Warranty.....21

Replacement Parts List.....22

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Battery type	80 V Lithium-ion
No-load speed	4900 / 5800 RPM ± 10%
Cutting path	15 / 17 in. (381 / 432 mm)
Line diameter	0.095 in. (2.4 mm)
Cutting capacity	Dual line

PACKAGE CONTENTS

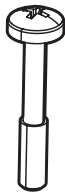


PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Battery release button	1
B	Trigger	1
C	Lock-off lever	1
D	Speed switch	1
E	Front / Auxiliary handle	1
F	Upper tube	1
G	Coupler	1
H	Lower tube	1
I	Motor housing	1

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
J	String head	1
K	Cut-off blade	1
L	Guard	1
M	Spool cover	1
N	Location housing	1
O	Slot cover	1
P	Spool	1
Q	Screw	4
R	Spool housing	1

HARDWARE CONTENTS (Not to scale)

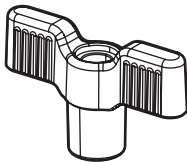
AA



Screw
(preassembled to the Guard (L))

Qty. 2

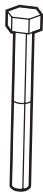
BB



Fastening
Knob

Qty. 1

CC



Bolt

Qty. 1

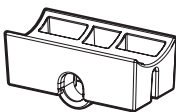
DD



Hex Wrench

Qty. 1

EE



Fixed Block

Qty. 1

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.

SYMBOLS	DESIGNATION	EXPLANATION
	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1.
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.
	No Blade	Do not install or use any type of blade on a product displaying this symbol.
	Ricochet	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. (15 M) away.

SYMBOLS

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

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

WARNING

- To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you have read this owner's manual thoroughly and understand it completely. If you do not understand the warnings and instructions in this owner's manual, do not use this product. Call **888-356-2258** for assistance.
-  The operation of any product can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before operating a product, always wear safety goggles, safety glasses with side shields, or a full-face shield when needed. A Wide Vision Safety Mask is recommended for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection that is marked to comply with ANSI Z87.1.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.

WARNING

Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks that may ignite the dust or fumes.
- Do not allow children or untrained individuals to use this unit.
- Don't expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not handle battery or tool with wet hands.
- Never allow children to operate the equipment. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
- Always wear safety glasses with side shields that are marked to comply with ANSI Z87.1. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury. Use face mask if operation is dusty.
- Don't use in the rain. Store indoors.
- Do not operate in poor lighting.
- Keep all parts of your body away from any moving part.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
- Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
- Do not operate the equipment while bare foot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- Keep firm footing and balance. Do not overreach. Overreaching can result in loss of balance.
- Check Damaged Parts – Before further use of the appliance, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should, be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.
- Keep guards in place and in working order.
- Keep hands and feet away from cutting area.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Do not use tool if switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Keep all bystanders, children, and pets at least 50 ft. away.
- Do not operate this unit when you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep openings free.
- Check the work area before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string which can be thrown or become entangled in the machine.
- Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- Do not charge battery in the rain, or damp or wet locations. Following this rule will reduce the risk of electric shock.
- For household use only.
- Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in

SAFETY INFORMATION

operating condition. Be aware of possible hazards when not using your battery tool or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.

- Remove or disconnect battery before servicing, cleaning or removing material from the gardening appliance.
- Use only KOBALT 80-volt batteries. (KB 280C-06, KB 2580C-06, KB 480-06, KB 580C-06, KB 680C-06).
- Use only KOBALT 80-volt charger. (KRC 0280-06, KRC 30-06, KDC 50-06).
- Use appliance only with specially designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- Store idle appliances - When not in use, the string trimmer should be stored indoors in a dry, locked place out of the reach of children.
- Do not dispose batteries in a fire. The cell may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- Do not open or mutilate the batteries. Released electrolyte is corrosive and may cause damages to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- Do not place battery tools or their batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion and possibly injury.
- Batteries can explode in the presence of a source of ignition, such as pilot light. To reduce the risk of serious personal injury, never use any cordless product in the presence of an open flame. An exploded battery can propel debris and chemicals. If exposed, flush with water immediately.
- Do not crush, drop or damage battery. Do not use a battery or charger that has been dropped or received a sharp blow. A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose a dropped or damaged battery immediately.
- Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.
- Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur. If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water, then neutralize with lemon juice or vinegar. If liquid gets into your eyes, flush them with clean water for at least 10 minutes, then seek immediate medical attention. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- If the charger power supply cord is damaged, it must be replaced only by the manufacturer or by an authorized service center to avoid risk.
- Do not point the string trimmer in the direction of people or pets.
- When not in use, the string trimmer should be stored indoors in a dry, locked up place out of the reach of children.
- Maintain tool with care. Keep all vents and openings clean and clear of debris. Follow instructions for proper maintenance. Do not attempt to clear clogs from tool without first switching it off and removing the battery.
- Dress Properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- Use the Correct Appliance – Do not use appliance for any job except that for which it is intended.
- 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.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F may cause explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.

SAFETY INFORMATION

- Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.
- Ambient temperature range:
 - String trimmer storage temperature range: -4°F (-20°C) - 158°F (70°C)
 - String trimmer operation temperature range: -4°F (-20°C) - 104°F (40°C)
 - Battery charging temperature range: 39°F (4°C) - 104°F (40°C)
 - Charger operation temperature range: 39°F (4°C) - 113°F (45°C)
 - Battery storage temperature range: 1 year: 32°F (0°C) - 73°F (23°C)
3 month: 32°F (0°C) - 113°F (45°C)
1 month: 32°F (0°C) - 140°F (60°C)
 - Battery discharging temperature range: 6.8°F (-14°C) - 113°F (45°C)

Child safety

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

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

WARNING (PROPOSITION 65)

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

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

Your risk of exposure to these chemicals varies depending on how often you do this type of work.

To reduce your exposure to these chemicals, work in a well-ventilated area, and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

SERVICE

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

PREPARATION

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

Estimated Assembly Time: 5 - 10 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Phillips Screwdriver

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

WARNING

To avoid injury and to reduce the risk of electrical shock or fire:

- Replace the battery or charger immediately if the battery case or charger cord is damaged.
- Always make sure the string trimmer switch is OFF before inserting or removing the battery.
- Always make sure the battery is removed and the switch is turned OFF before inspecting, adjusting, or maintaining any other part of the string trimmer.
- Read, understand, and follow the Battery Charger instructions.

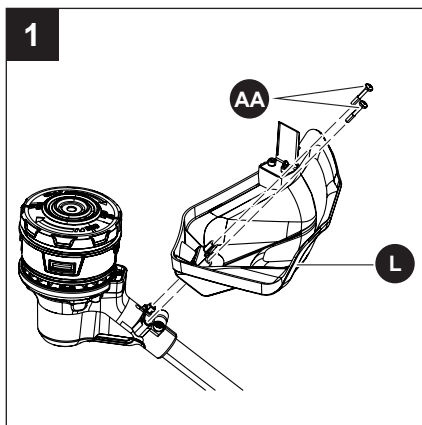
1. Installing the guard

CAUTION

To avoid injury, always remove the battery before installing the guard, changing a cutting line, or making any adjustments. If the guard is damaged, do not use the grass trimmer until it is replaced.

Note: Install the protective guard before operating the grass trimmer. It should not be removed or disassembled.

- Invert the grass trimmer to access the trimmer head.
- Using a phillips head screwdriver (not included), remove the pre-installed screws (AA) from the trimmer guard.
- Place the guard (L) onto the trimmer head.
- Align the screw holes on the guard with the screw holes on the trimmer head.
- Insert the screws into the trimmer head and tighten to fasten the guard in place.



Hardware Used

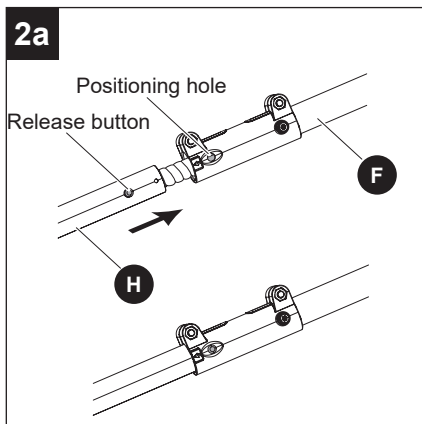
 Screw

 x 2

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

2. Connecting upper / lower trimmer tubes

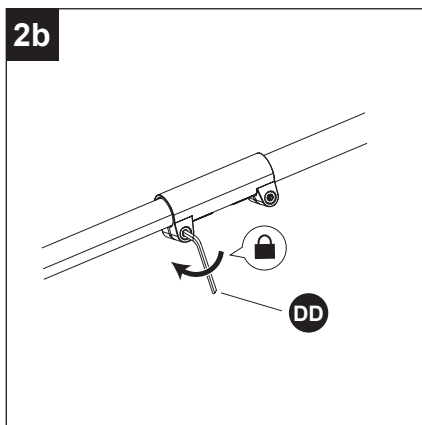
- 2a. Push in the release button located on the lower tube (H).
- Align the release button with the positioning hole on the upper tube (F) and slide the two tubes together.
 - Rotate the lower tube until the release button locks into the positioning hole.



- 2b. Tighten the screw with the hex wrench (DD).

Hardware Used

DD Hex Wrench  x 1



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

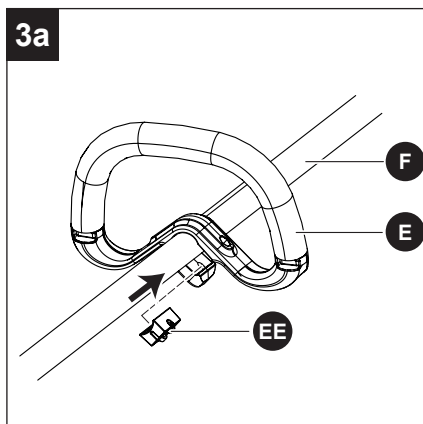
⚠ WARNING

To avoid injury, adjust the auxiliary handle for optimum control and balance. Do not overreach when operating grass trimmer. Keep proper balance at all times for better control of the tool in unexpected situations.

3. Installing the front / auxiliary handle

3a. Position the front / auxiliary handle (E) onto the upper tube (F).

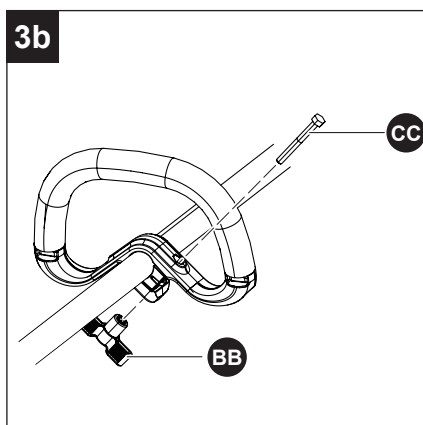
- Place the fixed block (EE) into the slot on the handle.



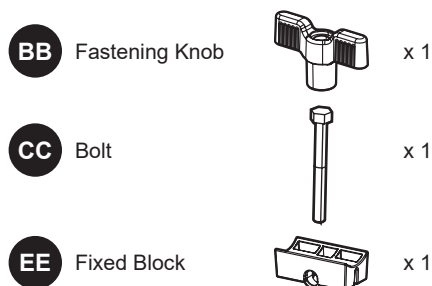
3b. Align the hole on the handle with the hole on the fixed block, then slide the bolt (CC) through the top of the handle and secure with the fastening knob (BB).

- The front handle can be adjusted to a suitable position.
- Tighten until there is no movement in the handle.

Note: Do not overtighten the fastening knob. It could cause the fixed block to break.



Hardware Used



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

4. Removing / installing the cutting line

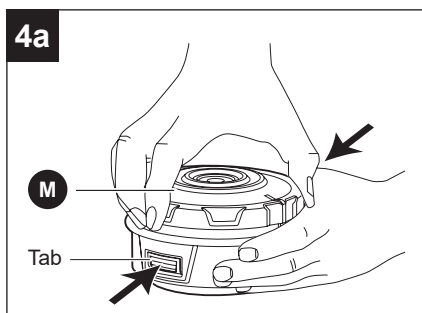
A spool of cutting line is pre-installed on the trimmer. When the cutting line needs replacing, rewind new line onto existing spool.

CAUTION

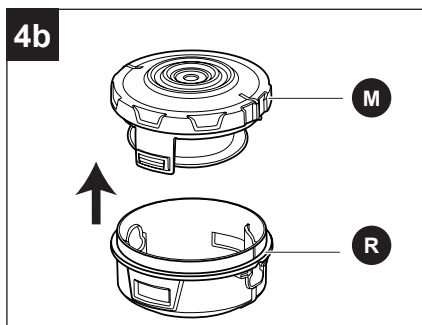
To avoid injury, always remove the battery before installing the guard, changing a cutting line, or making any adjustments.

To remove the cutting line

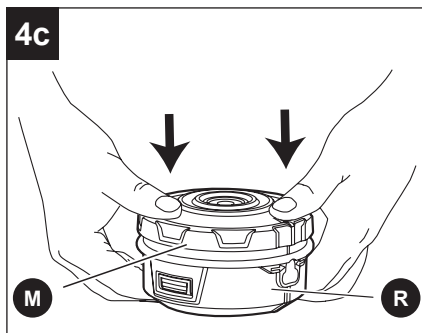
- 4a. Turn the string trimmer over to access the spool.
- Remove the spool cover (M) by pressing on the two tabs parallel to each other on the sides of the spool cover.



- 4b. Remove the spool cover (M) from the spool housing (R) and remove any excess line.



- 4c. Reinstall the spool cover (M) and spool housing (R).

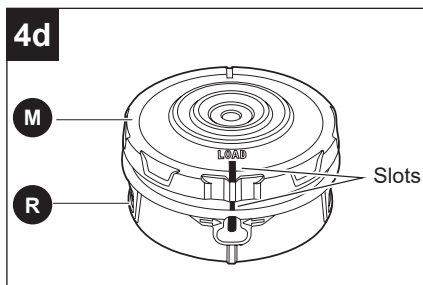


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

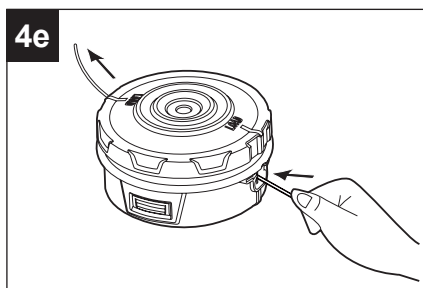
To Install the cutting line

Note: For 0.095 in. (2.4 mm) nylon line, do not put more than 23 feet (7 m) of cutting line in at a time.

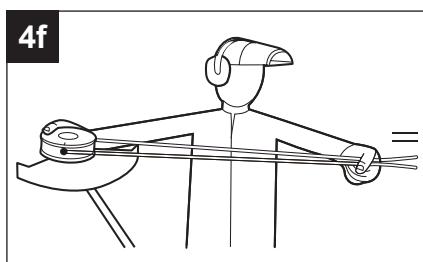
4d. Line up the slots on the spool cover (M) with the slots on the spool housing (R).



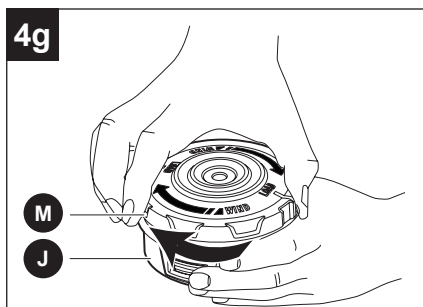
4e. Insert line through the eyelet. Push line until it exits the opposite string head hole.



4f. Pull the line through until there is an equal amount of line on each side.



4g. Push and turn the spool cover (M) clockwise to wind the string into the string head (J). Leave approximately 5 inches (13 mm) of string protruding out of each side of the head.



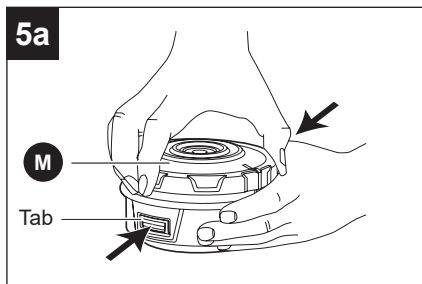
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

5. Replacing the spool

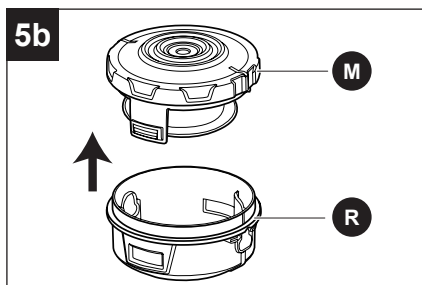
Note: For normal use, head disassembly is not necessary. However, if circumstances require disassembly, follow these instructions.

5a. Turn the string trimmer over to access the spool.

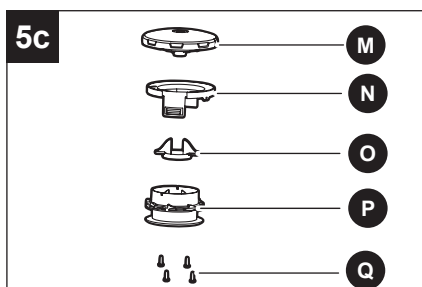
- Remove the spool cover (M) by pressing on the two tabs parallel to each other on the sides of the spool cover.



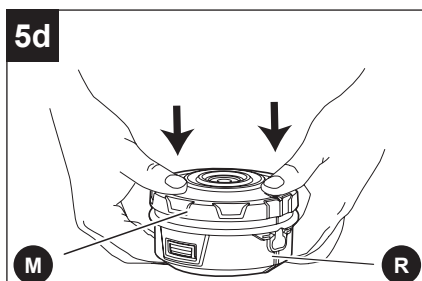
5b. Remove the spool cover (M) from the spool housing (R) and remove any excess line.



5c. Remove screws (Q), spool (P), slot cover (O), and location housing (N) from the spool cover (M). Replace with a new spool.



5d. Reinstall the spool cover (M) and spool housing (R).



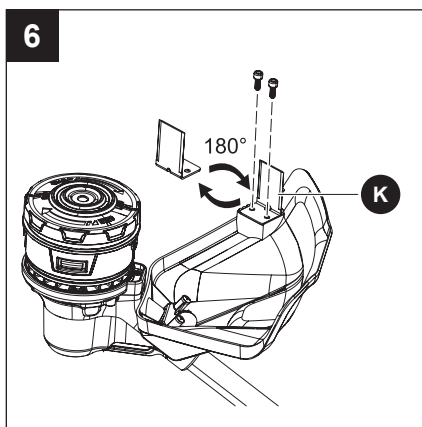
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

6. Adjusting the cutter-off blade

This trimmer is equipped with a line cut-off blade on the guard. Advance line when trimming efficiency diminishes. This will maintain best performance and keep line long enough to advance properly. This trimmer is currently set at the 15 in. (381 mm) cutting swath. To adjust to a cutting swath of 17 in. (432 mm):

- Remove both screws on the cut-off blade (K) with a phillips head screwdriver.
- Rotate the cut-off blade 180°.
- Replace both screws in the cut-off blade.

Note: Set the cut-off blade to 15 in. (381 mm) for greater runtime. Set the cut-off blade to 17 in. (432 mm) for greater cutting area.



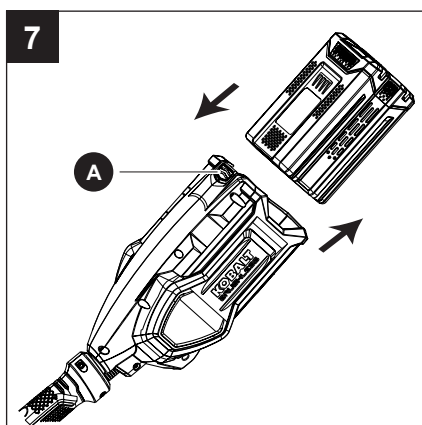
7. Installing / removing the battery

IMPORTANT

The battery is not charged when it is purchased. Before using the trimmer for the first time, place the battery in the battery charger and charge.

To install the battery

- Align the battery with the cavity in the string trimmer housing.
- Insert the battery into the handle until the battery release button (A) locks into place.
- Push down on the battery until it locks into place. You should hear a “click” once it is installed.



To remove the battery

- Press the battery release button (A) on the string trimmer. This will cause the battery to raise out of the tool slightly.
- Grasp the trimmer firmly and pull the battery out of the handle.

Note: The battery fits into the handle snugly in order to prevent accidental dislodging.

WARNING

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

- Replace the battery immediately if the battery case is damaged.
- Verify that the switch is in the OFF position before inserting or removing the battery.
- Verify that the battery is removed and the switch is in the OFF position before inspecting, adjusting, or performing maintenance on any part of the string trimmer.

OPERATING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

To avoid injury:

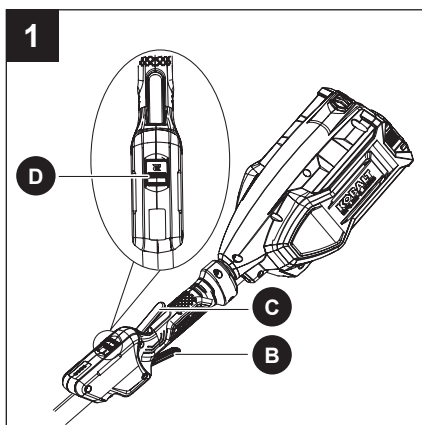
- Do not squeeze the trigger while the grass trimmer is inverted.
- Do not carry the grass trimmer with your finger on the switch. Avoid unintentional starting.

1. Starting / stopping the product

- Slide the speed switch (D) to the desired operating speed. Slide the speed switch to position 1 for low speed or position 2 for high speed.
- Press the lock-off lever (C). Squeeze the trigger (B) to start.
- Release the trigger to stop.

CAUTION

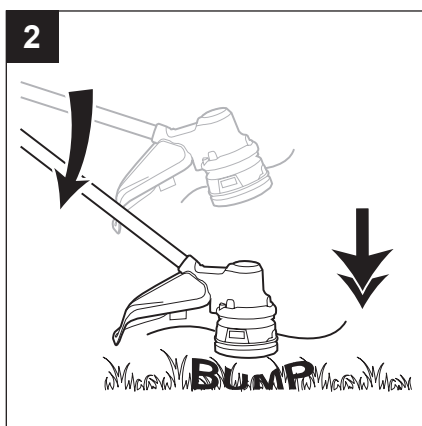
Always allow 5 seconds or more for the cutting line spool to stop rotating after releasing the trigger. Do not invert the grass trimmer or place your hands under the protective guard until the grass trimmer spool has come to a complete stop.



2. Lengthening the line

While the string trimmer is operating, the cutting line gets worn down and becomes shorter.

This trimmer is equipped with bump feed line advancement, which advances additional line once the head is bumped on the ground while rotating. The cut-off blade will cut the line to keep an accurate cutting swath.



OPERATING INSTRUCTIONS

3. Trimmer tips

Before each use:

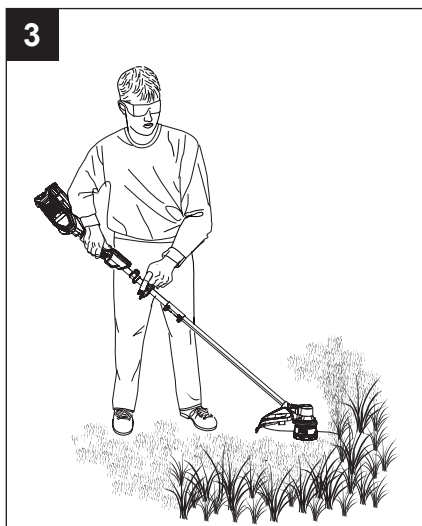
- Make sure the protective guard is tightly installed. If not, tighten the guard screws.
- Before trimming, inspect the area for string, wire, branches or other material that may become entangled in the cutting line and thrown.

Storage tips:

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

During use:

- Trim only when the grass and weeds are dry.
- Do not trim grass at night. Always make sure you have adequate lighting.
- Hold the grass trimmer by both the switch handle and the auxiliary handle for best control and balance.
- Stand with the cutting head tipped down at an angle in front, guiding the grass trimmer in a semicircular motion around you.
- If possible, guide the grass trimmer to the left to cut. The line will cut as soon as it leaves the guard, and the clippings are thrown away from you.
- To produce a smoothly trimmed area, move the grass trimmer out of the area being cut with consistent speed and height.



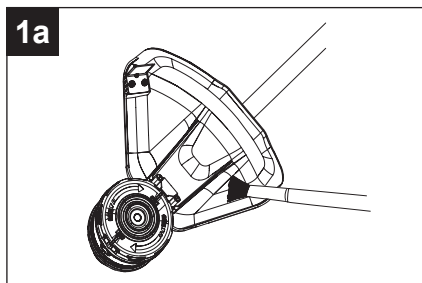
- Use only the tip of the cutting line to do the trimming, especially near walls and fences. Trimming with the side of the cutting line may overload the motor, wear out the line faster, and break the line more often.
- Do not rest the trimmer spool on the ground while trimming. This will cause spool wear and battery drain.
- If the grass is higher than 6 in. (15 cm), trim in small stages.
- When the grass trimmer is turned off and the spool stops rotating, the cutting line will relax and may recede. Feed extra cutting line before storing the trimmer to prevent losing the line completely into the spool.
- If the diameter of the cutting area gets smaller, the line is worn down and needs to be advanced more often.
- If the grass trimmer is not cutting correctly, the cutting line may not be feeding properly.
- Remove and rewind the line spool.

CARE AND MAINTENANCE

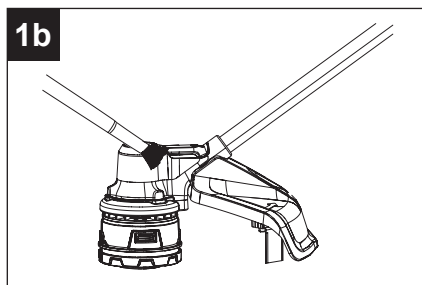
1. Trimmer guard and motor maintenance

Note: Before performing maintenance, remove battery from the tool.

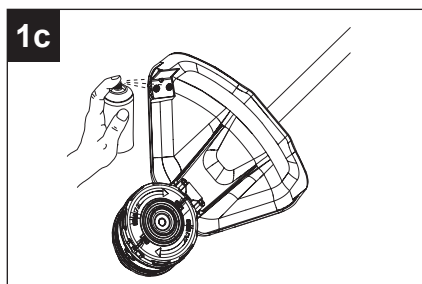
- 1a. Remove dirt and debris from guard using a paint brush (not included).



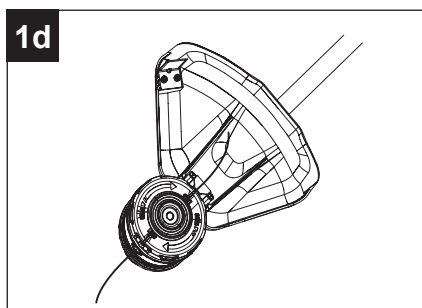
- 1b. Clean dirt and debris off of motor cover and connection joints.



- 1c. Clean line cutter blades by using a wire brush and spraying with an appropriate degreaser.



- 1d. Inspect spool cover and line to ensure that there is an adequate amount of line and that no damage is present on the spool cover.



TROUBLESHOOTING

If you still have questions or an unresolved issue after going through this troubleshooting guide, or just want to speak to a KOBALT product expert, please call our KOBALT customer service department at **888-356-2258**.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Motor fails to start when switch trigger is depressed.	Battery is not secure.	To secure the battery, make sure the latches on the battery compartment snap into place.
	Battery is not charged.	Charge the battery according to the instructions included with your model.
	Possible wiring or electrical contact problem.	Call 888-3KOBALT (888-356-2258) for technical service.
Trimmer smokes during operation.	Trimmer damaged.	Do not use the string trimmer.
Trimmer head will not advance line.	The motor shaft or trimmer head is bound with grass.	Stop the trimmer, remove the battery, and remove any grass.
	Not enough line in the spool.	Remove the battery and replace the trimmer line. Reference section "Cutting Line" in this manual.
	Trimmer head is dirty.	Remove the battery and clean the spool.
	Line is tangled on the spool.	Remove the battery, remove the line from the spool and rewind.
Line is not cutting well.	The cutting blade on the guard has become dull.	Sharpen the cutting blade with a file or replace it with a new blade.

WARRANTY

5-YEAR LIMITED WARRANTY

This KOBALT 80 V String Trimmer is warranted to the original purchaser from the original purchase date for five (5) years subject to the warranty coverage described herein.

This KOBALT 80 V String Trimmer is warranted for the original user to be free from defects in material and workmanship.

If you believe that the KOBALT 80V String Trimmer is defective at any time during the specified warranty period, simply return the 80 V String Trimmer along with proof of purchase to the place of purchase for a free replacement or refund, or call **888-3KOBALT (888-356-2258)** for warranty service. This warranty is void if: defects in materials or workmanship or damages result from repairs or alterations which have been made or attempted by others or the unauthorized use of nonconforming parts; the damage is due to normal wear, damage is due to abuse (including overloading of the tool beyond capacity), improper maintenance, neglect or accident; or the damage is due to the use of the tool after partial failure or use with improper accessories or unauthorized repair or alteration.

This warranty excludes spool.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at **888-356-2258**, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You may also contact us at **ascs@lowes.com**.

BB



CC



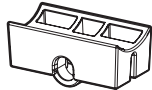
DD



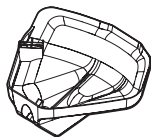
E



EE



L



J



PART	DESCRIPTION	PART #
BB	Fastening knob	R0209229-00
CC	Bolt	R0204432-00
DD	Hex wrench	R0201770-00
E	Front / Auxiliary handle	R0209234-00
EE	Fixed block	R0209232-00
L	Guard	R0209235-00
J	String head	R0209233-00



KOBALT y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #5974895
MODELO #KST 2180-06

ORILLADORA SIN ESCOBILLAS CON BATERÍA DE IONES DE LITIO DE 80 V



Número de serie _____

Fecha de compra _____

Gracias por comprar este producto KOBALT.

¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?

Antes de devolver, póngase en contacto con nosotros en:

888-356-2258, de lunes a domingo, de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este, o escriba a ascs@lowes.com.

SG24114

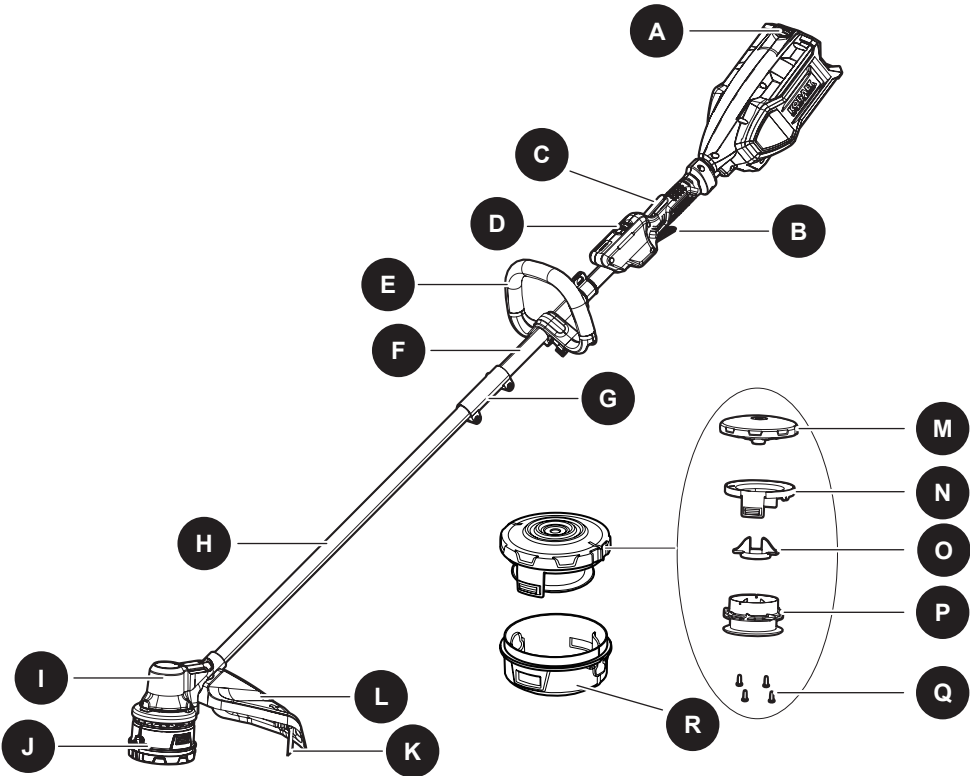
ÍNDICE

Especificaciones del producto.....	24
Contenido del paquete.....	25
Aditamentos.....	26
Símbolos.....	27
Información de seguridad.....	29
Preparación.....	32
Instrucciones de ensamblaje.....	33
Instrucciones de funcionamiento.....	40
Cuidado y mantenimiento.....	42
Solución de problemas.....	43
Garantía.....	44
Lista de piezas de repuesto.....	45

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Tipo de batería	Iones de litio de 80 V
Velocidad sin carga	4900 / 5800 RPM ± 10%
Línea de corte	38.1 cm / 43.2 cm (15 pulg. / 17 pulg.)
Diámetro de hilo	2.4 mm (0.095 pulg.)
Capacidad de corte	Doble hilo

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Botón de liberación de la batería	1
B	Gatillo	1
C	Palanca de bloqueo	1
D	Regulador de velocidad	1
E	Mango frontal y auxiliar	1
F	Tubo superior	1
G	Acoplador	1
H	Tubo inferior	1
I	Carcasa del motor	1

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
J	Cabezal de hilo	1
K	Cuchilla de corte	1
L	Protector	1
M	Cubierta del carrete	1
N	Carcasa de ubicación	1
O	Cubierta de la ranura	1
P	Carrete	1
Q	Tornillo	4
R	Carcasa del carrete	1

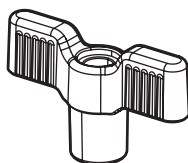
AA



Tornillo
(preensamblado en el protector (L))

Cant. 2

BB



Perilla de
sujeción

Cant. 1

CC



Perno

Cant. 1

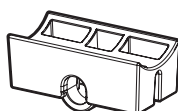
DD



Llave hexagonal

Cant. 1

EE



Bloque fijo

Cant. 1

SÍMBOLOS

Algunos de los siguientes símbolos pueden aplicarse al uso de este producto. Obsérvelos y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá utilizar el producto de manera eficaz y segura.

SÍMBOLOS	DESIGNACIÓN	EXPLICACIÓN
	Alerta de seguridad	Indica que existe el riesgo de que se produzcan lesiones personales.
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de utilizar este producto.
	Lentes de protección	Siempre use lentes de protección con protección lateral que cumplan con la norma ANSI Z87.1.
	Alerta de condiciones de humedad	No exponga esta herramienta a la lluvia ni la utilice en áreas húmedas.
	Sin cuchilla	No instale ni utilice ningún tipo de cuchilla en un producto que muestre este símbolo.
	Rebote	Los objetos lanzados pueden rebotar y provocar lesiones personales o daños materiales.
	Mantenga a los transeúntes alejados	Mantenga a los transeúntes al menos a 15.24 m (50 pies) de distancia.

SÍMBOLOS

Se usan las siguientes indicaciones y sus significados para explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, ocasionará la muerte o lesiones graves.
	ADVERTENCIA	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar la muerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar lesiones menores o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede ocasionar daños materiales.

ADVERTENCIA

- Para evitar lesiones personales graves, no intente usar este producto hasta que haya leído y comprendido completamente este manual del propietario. Si no comprende las advertencias e instrucciones de este manual del propietario, no utilice este producto. Llame al **888-356-2258** para obtener ayuda.
-  La operación de cualquier producto puede provocar que objetos extraños salten a sus ojos y, de esta manera, se causen graves daños oculares. Antes de operar un producto, use siempre lentes o gafas de seguridad con protecciones laterales y un protector facial cuando sea necesario. Se recomienda una máscara de seguridad de visión amplia sobre los lentes o las gafas de seguridad estándar con protección lateral. Siempre use lentes de protección que cumplan con la norma ANSI Z87.1.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto.

ADVERTENCIA

Lea y comprenda todas las instrucciones. Si no se siguen todas las instrucciones detalladas a continuación, existe la posibilidad de una descarga eléctrica, un incendio o lesiones personales graves.

- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas en las que exista riesgo de explosión, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas producen chispas que podrían encender el polvo o humo.
- No permita que los niños o personas no calificadas utilicen la unidad.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. Si ingresa agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- No manipule la batería o la herramienta con las manos mojadas.
- Nunca permita que los niños utilicen el equipo. Nunca permita que adultos usen el equipo sin la instrucción apropiada.
- Utilice siempre gafas de seguridad con protectores laterales que cumplan con la norma ANSI Z87.1. Los anteojos comunes solo poseen lentes con resistencia al impacto. NO son gafas de seguridad. Seguir esta norma puede reducir el riesgo de lesiones oculares. Utilice una máscara si va a utilizar en condiciones de polvo.
- No use el producto bajo la lluvia. Almacénelo en interiores.
- No utilice en lugares con poca iluminación.
- Mantenga su cuerpo alejado de cualquier pieza en movimiento.
- Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar al paquete de baterías, levantar o transportar el electrodoméstico. Transportar el electrodoméstico con el dedo en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tienen el interruptor en la posición de encendido aumentan las posibilidades de accidentes.
- No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta adecuada para su aplicación. La herramienta adecuada realizará un trabajo más seguro y de mejor calidad al ritmo para el que se diseñó.
- No utilice el equipo a pies descalzos o si lleva sandalias u otro tipo de zapato liviano similar. Use calzado de seguridad para proteger sus pies y mejorar el equilibrio en superficies resbaladizas.
- Mantenga una posición firme y un equilibrio adecuados. No se extienda demasiado. Hacerlo puede causar pérdida de equilibrio.
- Verifique que no haya piezas dañadas: antes de seguir utilizando el electrodoméstico, debe verificar detenidamente que los protectores, o cualquier otra pieza dañada, funcionen correctamente y realicen la función deseada. Verifique la alineación y el trabamieto de las piezas móviles, la ruptura de las piezas, la instalación y cualquier otro tipo de condición que pueda afectar el funcionamiento. Si un protector o cualquier otra pieza están dañados, deben repararse o reemplazarse de inmediato en un centro de servicio autorizado, a menos que se indique otro lugar en este manual.
- Mantenga los protectores en su lugar y en buenas condiciones de funcionamiento.
- Mantenga las manos y los pies alejados del área de corte.
- No permita que se use como un juguete. Es necesaria una estricta supervisión cuando los niños la utilicen o estén cerca.
- No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende o no la apaga. Cualquier herramienta que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- Mantenga a los transeúntes, niños y mascotas al menos a 15.24 m de distancia.
- No use esta unidad si está cansado, enfermo, o bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos.
- No coloque ningún objeto en las aberturas. No utilice si una abertura está bloqueada; mantenga las

aberturas despejadas.

- Inspeccione el área de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos, como rocas, vidrios rotos, clavos, alambres o cuerdas, que puedan ser lanzados por la máquina o que puedan enredarse en la máquina.
- Use solo piezas y accesorios de repuesto idénticos a los del fabricante. El uso de cualquier otra pieza puede ser peligroso o causar daños en el producto.
- No cargue el paquete de baterías bajo la lluvia o en un lugar húmedo o mojado. Seguir esta norma reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- Solo para uso doméstico.
- Las herramientas que funcionan a batería no se deben enchufar en un tomacorriente; por lo tanto, siempre están en condiciones de funcionamiento. Tenga en cuenta que hay posibles peligros cuando no usa su herramienta con batería o cuando cambia los accesorios. Al seguir esta norma disminuirá el riesgo de una descarga eléctrica, incendio o lesiones personales.
- Retire o desconecte la batería antes de darle servicio, limpiar o retirar materiales del electrodoméstico de jardinería.
- Use solo baterías KOBALT de 80 voltios. (KB 280C-06, KB 2580C-06, KB 480-06, KB 580C-06, KB 680C-06).
- Use solo un cargador KOBALT de 80 voltios. (KRC 0280-06, KRC 30-06, KDC 50-06).
- Use el electrodoméstico solo con paquetes de baterías designados específicamente. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesión e incendio.
- Guarde las herramientas que no utiliza. Cuando no esté en uso, debe guardar la orilladora en el interior, en un lugar seco y cerrado, fuera del alcance de los niños.
- No incinere las baterías, ya que la celda podría explotar. Revise los códigos locales para obtener las instrucciones de eliminación especiales posibles.
- No abra ni mutile las baterías. Los electrolitos liberados son corrosivos y pueden causar daños en los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.
- No coloque las herramientas con batería ni sus baterías cerca del fuego o calor. Esto disminuirá el riesgo de explosión y posiblemente lesiones.
- Las baterías pueden explotar en la presencia de una fuente de ignición, como la luz piloto. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, nunca utilice un producto inalámbrico en la presencia de una llama directa. La explosión de una batería puede lanzar desechos y productos químicos. Si se expone, enjuague inmediatamente con agua.
- No aplaste, deje caer ni dañe la batería. No utilice una batería o un cargador que se haya caído o recibido un golpe fuerte. Una batería dañada puede explotar. Deseche adecuada e inmediatamente una batería que se haya caído o presente daños.
- Tenga cuidado al manipular las baterías para no hacer cortocircuito con la batería con materiales conductores, como anillos, pulseras o llaves. Es posible que la batería o el conductor se sobrecalienten y produzcan quemaduras.
- Es posible que se produzcan fugas de la batería bajo condiciones de temperatura o uso extremos. Si un líquido entra en contacto con su piel, lave inmediatamente con agua y jabón, luego neutralice con jugo de limón o vinagre. Si entra líquido en sus ojos, enjuáguelos con agua limpia durante al menos 10 minutos y luego busque atención médica inmediatamente. Seguir esta norma puede reducir el riesgo de lesiones personales graves.
- Si el cargador del suministro de electricidad está dañado, se debe reemplazar únicamente por parte del fabricante o un centro de servicio autorizado para evitar riesgos.
- No apunte la orilladora a personas o mascotas.
- Cuando la orilladora no esté en uso, debe almacenarse en interiores, en un lugar seco y cerrado, fuera del alcance de los niños.
- Realice un mantenimiento adecuado de la herramienta. Mantenga todos los conductos y las aberturas de ventilación limpios y libres de desechos. Siga las instrucciones para un mantenimiento adecuado. No intente eliminar obstrucciones de la herramienta sin antes apagarla y retirar la batería.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Use ropa adecuada: no use ropa holgada ni joyas. Pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Se recomienda utilizar guantes de goma y un calzado adecuado si trabaja en el exterior. Use una malla protectora para contener el cabello largo.
- Use el electrodoméstico correcto. No use el electrodoméstico en tareas diferentes para las que fue diseñado.
- Cuando el paquete de baterías no esté en uso, aléjelo de objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que pudieran crear una conexión entre los terminales. Es posible que conectar los terminales de la batería entre sí produzca quemaduras o un incendio.
- No exponga el paquete de baterías ni el electrodoméstico al fuego o a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o temperaturas superiores a 129 °C (265 °F) puede causar una explosión.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías o el electrodoméstico fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Haga reparar el producto por una persona calificada que utilice solo piezas de repuesto idénticas. Esto mantendrá la seguridad del producto.
- No modifique ni intente reparar el electrodoméstico ni el paquete de baterías (según corresponda) excepto como se indique en las instrucciones para uso y cuidado.
- Rango de temperatura ambiente:
 - Rango de la temperatura de almacenaje de la orilladora: -20 °C (-4 °F) a 70 °C (158 °F)
 - Rango de la temperatura de funcionamiento de la orilladora: -20 °C (-4 °F) a 40 °C (104 °F)
 - Rango de temperatura de carga de la batería: 4 °C (39 °F) a 40 °C (104 °F)
 - Rango de temperatura de funcionamiento del cargador: 4 °C (39 °F) a 45 °C (113 °F)
 - Rango de temperatura de almacenamiento de la batería: 1 año: 0 °C (32 °F) a 23 °C (73 °F)
 - 3 meses: 0 °C (32 °F) a 45 °C (113 °F)
 - 1 mes: 0 °C (32 °F) a 60 °C (140 °F)
 - Rango de temperatura de descarga de la batería: -14 °C (6.8 °F) a 45 °C (113 °F)

Seguridad infantil

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está atento a la presencia de niños.

- Mantenga a los niños fuera del área de trabajo y bajo estricta vigilancia de un adulto responsable.
- No permita que niños menores de 14 años usen esta orilladora. Los niños de 14 años o más deben leer y comprender las instrucciones de funcionamiento y las normas de seguridad en este manual, además de recibir capacitación y supervisión por parte de sus padres.
- Esté alerta y apague la orilladora si un niño o cualquier otra persona ingresan al área de trabajo.
- Antes y mientras se está moviendo hacia atrás, mire hacia abajo y hacia atrás para verificar que no haya niños.
- Tenga extremo cuidado cuando se acerque a esquinas ciegas, entradas de puertas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan bloquearle la vista de un niño que pudiera correr hacia la orilladora.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA (PROPUESTA 65)

Parte del polvo causado por el lijado eléctrico, el serruchado, la trituración, el taladrado y otras actividades de la construcción contienen productos químicos que causan cáncer, defectos congénitos u otros daños en el aparato reproductivo. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- Plomo de pinturas a base de plomo.
- Sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería, y
- Arsénico y cromo de madera tratada con químicos.

El riesgo que corre debido a la exposición a estos productos químicos varía según la frecuencia con que realiza este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas, trabaje en un área bien ventilada y utilice un equipo de seguridad aprobado, como las mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar estas partículas microscópicas.

SERVICIO

El mantenimiento requiere sumo cuidado y conocimiento, y solo un técnico de servicio calificado debe realizarlo. Para realizar el mantenimiento, le recomendamos llevar el producto al DEPARTAMENTO DE SERVICIO AUTORIZADO más cercano para su reparación. Al realizar mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto idénticas.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y la lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas.

Tiempo estimado de ensamblaje: 5 a 10 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): destornillador Phillips

A ADVERTENCIA

Para evitar lesiones y disminuir el riesgo de descargas eléctricas o incendio:

- Reemplace inmediatamente la batería o el cargador si la funda de la batería o el cable del cargador están dañados.
- Siempre asegúrese de que el interruptor de la orilladora esté apagado antes de insertar o retirar la batería.
- Asegúrese siempre de retirar la batería y de que el interruptor esté apagado antes de inspeccionar, ajustar o dar mantenimiento a cualquier pieza de la orilladora.
- Lea, comprenda y siga las instrucciones del cargador de la batería.

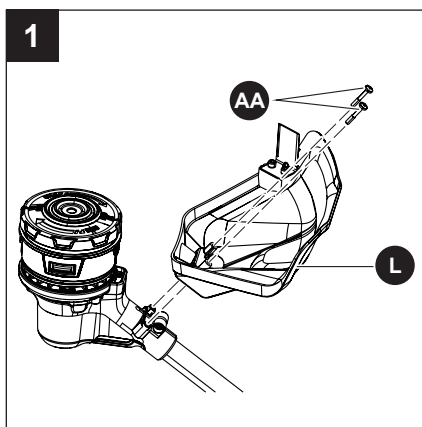
1. Instalación del protector

PRECAUCIÓN

Para evitar lesiones, retire siempre la batería antes de instalar el protector, cambiar un hilo de corte o realizar cualquier ajuste. Si el protector está dañado, no utilice la orilladora hasta reemplazarlo.

Nota: instale el protector antes de operar la orilladora. No se debe retirar ni desmontar.

- Invierta la orilladora para acceder al cabezal de la orilladora.
- Con un destornillador Phillips (no incluido), retire los tornillos preinstalados (AA) del protector de la orilladora.
- Coloque el protector (L) sobre el cabezal de la orilladora.
- Alinee los orificios para tornillos del protector con los orificios para tornillos del cabezal de la orilladora.
- Inserte los tornillos en el cabezal de la orilladora y apriete para asegurarlos en su lugar.



Aditamentos utilizados

AA Tornillo

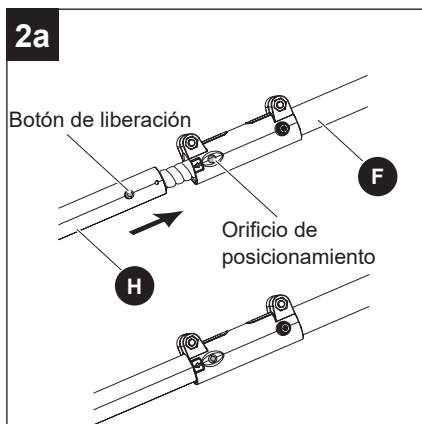


x 2

2. Conexión de los tubos superior e inferior de la orilladora

2a. Presione el botón de liberación ubicado en el tubo inferior (H).

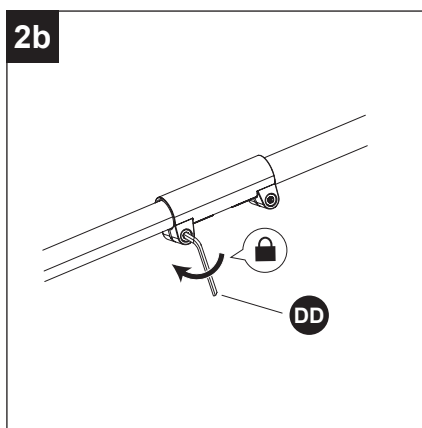
- Alinee el botón de liberación con el orificio de posicionamiento en el tubo superior (F) y deslice los dos tubos juntos.
- Rote el tubo inferior hasta que el botón de liberación se trabe en el orificio de posicionamiento.



2b. Apriete el tornillo con la llave de tuercas hexagonal (DD).

Aditamentos utilizados

DD Llave hexagonal  x 1



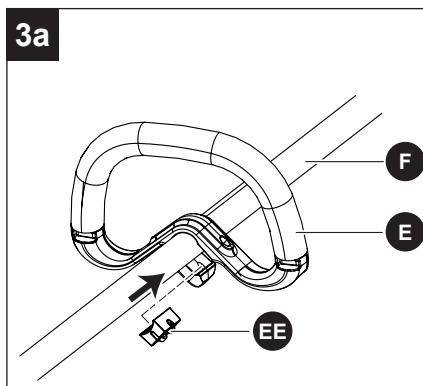
⚠ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones, ajuste el mango auxiliar para obtener un equilibrio y un control óptimos. No se incline demasiado cuando opere la orilladora. Mantenga el equilibrio todo el tiempo para controlar mejor la herramienta en situaciones inesperadas.

3. Instalación del mango frontal y auxiliar

3a. Coloque el mango frontal y auxiliar (E) en el tubo superior (F).

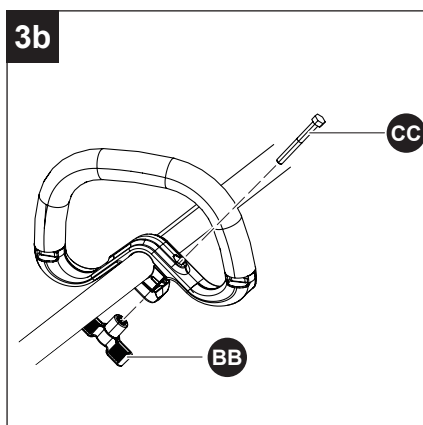
- Coloque el bloque fijo (EE) en la ranura del mango.



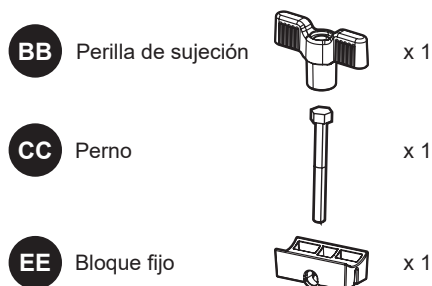
3b. Alinee el orificio del mango con el orificio del bloque fijo, luego deslice el perno (CC) a través de la parte superior del mango y asegúrelo con la perilla de sujeción (BB).

- El mango frontal se puede ajustar a una posición adecuada.
- Apriete hasta que no haya movimiento en el mango.

Nota: no apriete demasiado la perilla de sujeción, podría hacer que el bloque fijo se rompa.



Aditamentos utilizados



4. Retiro e instalación del hilo de corte

Se ha instalado previamente un carrete de hilo de corte en la orilladora. Cuando los hilos de corte requieran reemplazo, rebobine el hilo nuevo en el carrete existente.

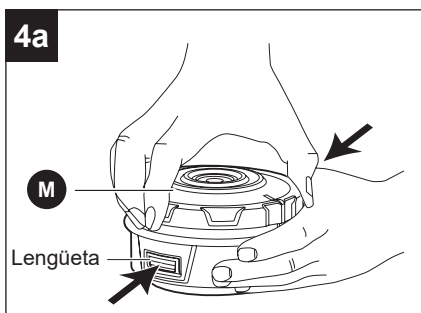
PRECAUCIÓN

Para evitar lesiones, retire siempre la batería antes de instalar el protector, cambiar un hilo de corte o realizar cualquier ajuste.

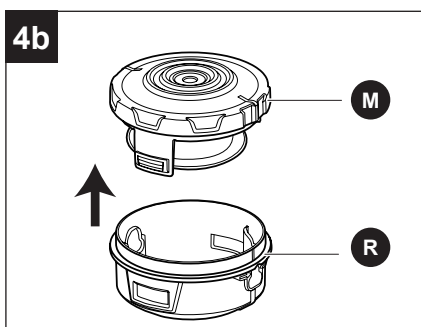
Para retirar el hilo de corte

4a. Dé vuelta la orilladora para acceder al carrete.

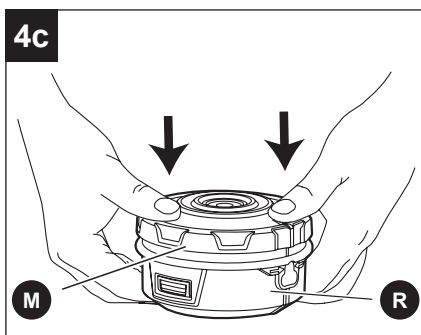
- Retire la cubierta del carrete (M) presionando las dos lengüetas paralelas entre sí en los lados de la cubierta del carrete.



4b. Retire la cubierta del carrete (M) de la carcasa del carrete (R) y retire el exceso de hilo.



4c. Vuelva a instalar la cubierta del carrete (M) y la carcasa del carrete (R).

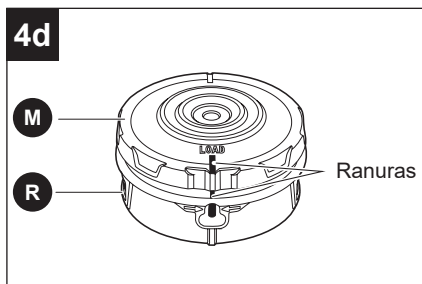


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

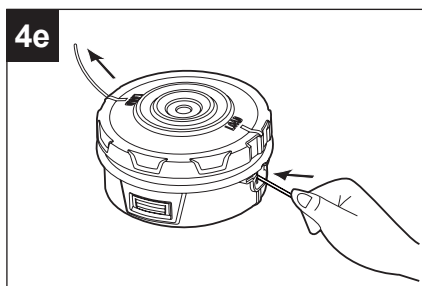
Para instalar el hilo de corte

Nota: para hilo de nailon de 2.41 mm (0.095 pulg.), no coloque más de 7.01 m (23 pies) de hilo de corte a la vez.

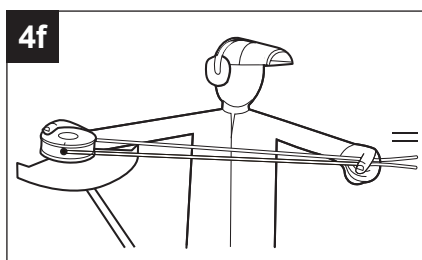
- 4d. Alinee las ranuras en la cubierta del carrete (M) con las ranuras de la carcasa del carrete (R).



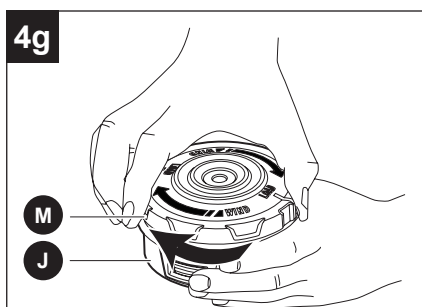
- 4e. Inserte el hilo a través del ojal. Empuje el hilo hasta que salga por el orificio opuesto del cabezal de hilo.



- 4f. Jale el hilo hasta que haya una cantidad igual de hilo a cada lado.



- 4g. Empuje y gire la cubierta del carrete (M) en dirección de las manecillas del reloj para enrollar el hilo en el cabezal del hilo (J). Deje aproximadamente 12.7 cm (5 pulg.) de hilo que sobresalga de cada lado del cabezal.

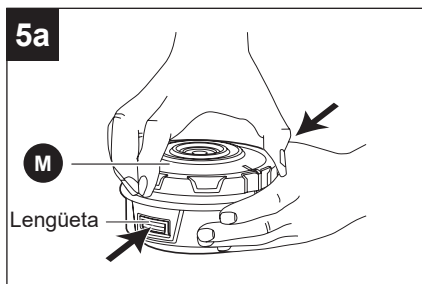


5. Reemplazo del carrete

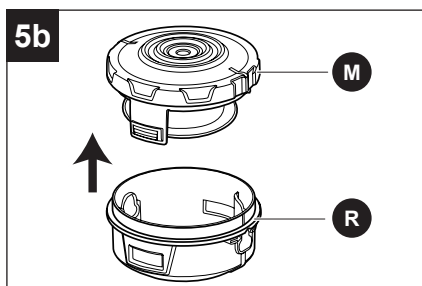
Nota: para un uso normal, no es necesario desmontar el cabezal. Sin embargo, si las circunstancias requieren el desmontaje, siga estas instrucciones.

5a. Dé vuelta la orilladora para acceder al carrete.

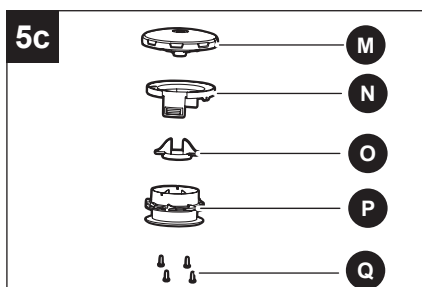
- Retire la cubierta del carrete (M) presionando las dos lengüetas paralelas entre sí en los lados de la cubierta del carrete.



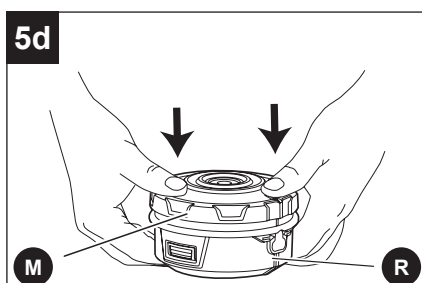
5b. Retire la cubierta del carrete (M) de la carcasa del carrete (R) y retire el exceso de hilo.



5c. Retire los tornillos (Q), el carrete (P), la cubierta de la ranura (O) y la carcasa de ubicación (N) de la cubierta del carrete (M). Reemplace el carrete por uno nuevo.



5d. Vuelva a instalar la cubierta del carrete (M) y la carcasa del carrete (R).

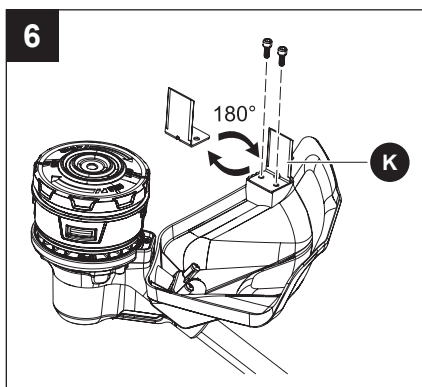


6. Ajuste de la cuchilla de corte

Esta orilladora está equipada con una cuchilla de corte de hilo en el protector. Haga avanzar el hilo cuando disminuya la eficiencia de corte. Esto mantendrá el mejor rendimiento y mantendrá el hilo lo suficientemente largo para avanzar correctamente. Esta orilladora está actualmente configurada en una amplitud de corte de 38.1 cm (15 pulg.). Para ajustarse a una amplitud de corte de 43.18 cm (17 pulg.):

- Retire ambos tornillos de la cuchilla de corte (K) con un destornillador Phillips.
- Gire la cuchilla de corte 180°.
- Vuelva a colocar ambos tornillos en la cuchilla de corte.

Nota: ajuste la cuchilla de corte a 38.1 cm (15 pulg.) para obtener un mayor tiempo de funcionamiento. Ajuste la cuchilla de corte a 43.18 cm (17 pulg.) para obtener una mayor área de corte.



7. Instalación y remoción de la batería

IMPORTANTE

La batería no está cargada cuando se compra. Antes de usar la orilladora por primera vez, coloque la batería en el cargador de baterías y cárguela.

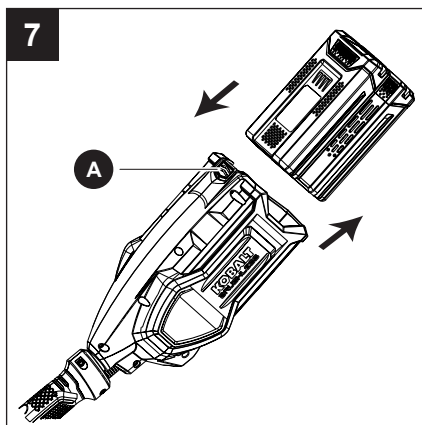
Para instalar la batería

- Alinee la batería con la cavidad de la carcasa de la orilladora.
- Coloque la batería en el mango hasta que el botón de liberación de la batería (A) se bloquee en su lugar.
- Empuje la batería hacia abajo hasta que encaje en su lugar. Deberá escuchar un “clic” una vez que está instalado.

Para retirar la batería

- Presione el botón de liberación de la batería (A) en la orilladora. Esto hará que la batería se levante y se separe levemente de la herramienta.
- Agarre firmemente la orilladora y jale de la batería hasta retirarla del mango.

Nota: la batería se ajusta primero en el mango firmemente, de modo que se evite el desprendimiento accidental.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

A ADVERTENCIA

Siga estas instrucciones para evitar lesiones y reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio:

- Reemplace la batería inmediatamente si la funda de la batería está dañada.
- Verifique que el interruptor esté en la posición de apagado antes de insertar o retirar la batería.
- Verifique que haya retirado la batería y que el interruptor esté en la posición de apagado antes de inspeccionar, ajustar o realizar mantenimiento en cualquier pieza de la orilladora.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

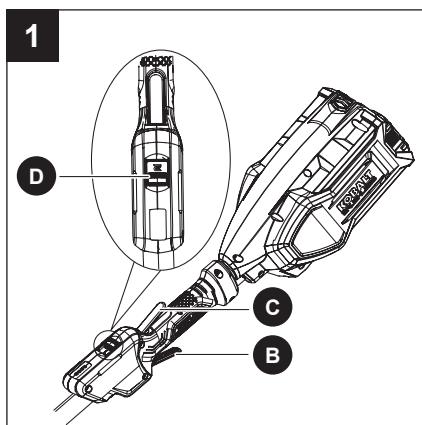
A ADVERTENCIA

Para evitar lesiones:

- No apriete el gatillo cuando la orilladora está invertida.
- No traslade la orilladora con el dedo en el interruptor. Evite los encendidos accidentales.

1. Arranque y detención del producto

- Deslice el interruptor de velocidad (D) a la velocidad de operación deseada. Deslice el interruptor de velocidad a la posición 1 para velocidad baja o a la posición 2 para velocidad alta.
- Presione la palanca de bloqueo (C). Apriete el gatillo (B) para comenzar.
- Libere el gatillo para detenerse.

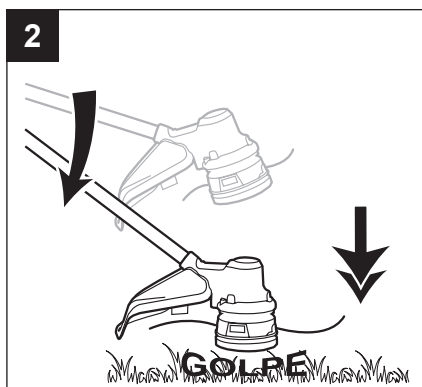


PRECAUCIÓN

Después de soltar el gatillo, siempre espere 5 segundos o más hasta que el carrete de hilo de corte se detenga. No invierta la orilladora ni coloque las manos debajo del protector hasta que el carrete de la orilladora se haya detenido por completo.

2. Alargue del hilo

Mientras la orilladora está en funcionamiento, el hilo de corte se desgasta y se acorta. Esta orilladora está equipada con un sistema de avance del hilo de alimentación por contacto, que hace avanzar hilo adicional una vez que el cabezal golpea el suelo mientras gira. La cuchilla de corte cortará el hilo para mantener una amplitud de corte precisa.



3. Consejos de la orilladora

Antes de cada uso:

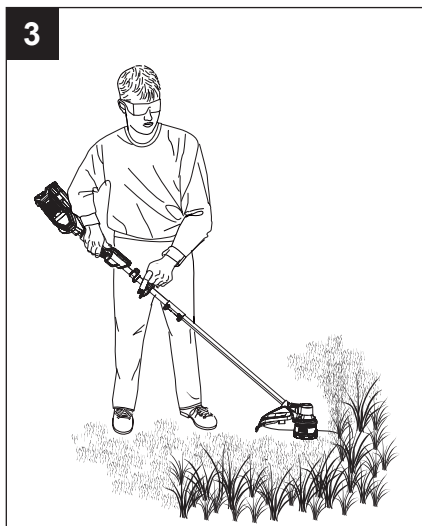
- Asegúrese de que el protector esté bien instalado. De lo contrario, apriete los tornillos del protector.
- Antes de utilizar la herramienta, revise el área para verificar que no haya cuerdas, alambres, ramas u otros materiales que puedan enredarse en el hilo de corte o que puedan salir disparados.

Consejos para el almacenamiento:

- No guarde la orilladora a la luz del sol, en un lugar excesivamente cálido o cerca de una caldera.
- La duración de la batería se reducirá.

Durante el uso:

- Corte el césped y las malezas solo cuando estén secas.
- No corte el césped de noche. Asegúrese siempre de tener una iluminación adecuada.
- Sostenga la orilladora por ambos mangos y utilice el mango auxiliar para obtener un mejor control y equilibrio.
- Párese con el cabezal de corte inclinado en un ángulo hacia abajo y hacia el frente, y realice movimientos semicirculares alrededor suyo con la orilladora.
- Si es posible, guíe la orilladora hacia la izquierda para cortar. El hilo se cortará tan pronto como salga del protector y los recortes se arrojarán lejos de usted.
- Para cortar un área de manera uniforme, mueva la orilladora hacia fuera del área que está cortando y mantenga una altura y una velocidad consistentes.
- Utilice solo la punta del hilo de corte para cortar, especialmente cerca de paredes y cercos. Si utiliza la parte lateral del hilo de corte para cortar, puede sobrecalentar el motor, desgastar el hilo más rápido o romperlo más seguido.
- No apoye el carrete de la orilladora sobre el piso mientras corta. Esto hará que se desgaste el carrete y se agote la batería.
- Si el césped tiene más de 15.24 cm (6 pulg.) de altura, córtelo en pequeñas etapas.
- Cuando se apaga la orilladora y el carrete deja de girar, el hilo de corte se relajará y puede retroceder. Alimente hilo de corte adicional antes de guardar la orilladora para evitar que el hilo se pierda completamente en el carrete.
- Si el diámetro del área de corte se reduce, el hilo se desgasta y es necesario avanzar con más frecuencia.
- Si la orilladora no corta correctamente, es posible que no se esté alimentando el hilo de corte correctamente.
- Retire y rebobine el carrete de hilo.

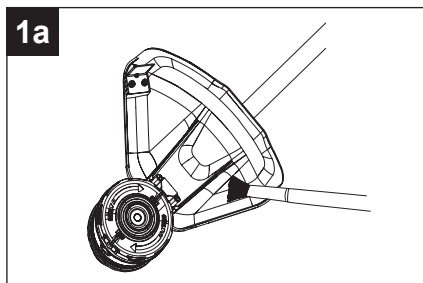


CUIDADO Y MANTENIMIENTO

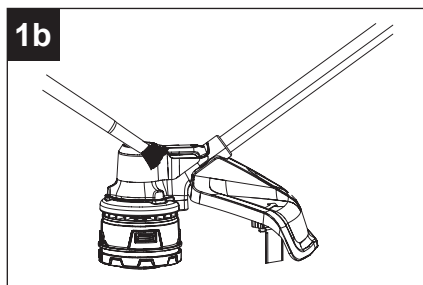
1. Mantenimiento del protector y el motor de la orilladora

Nota: antes de realizar mantenimiento, retire la batería de la herramienta.

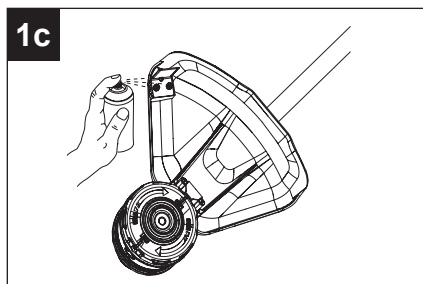
- 1a. Elimine la suciedad y los desechos del protector con una brocha (no incluida).



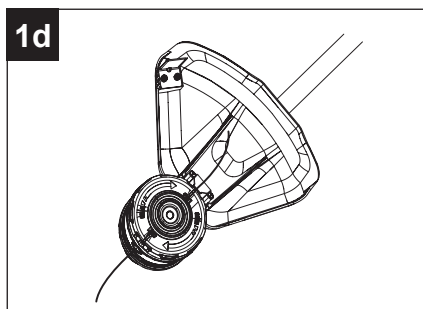
- 1b. Limpie la suciedad y los desechos de la cubierta del motor y de las juntas de conexión.



- 1c. Limpie las cuchillas de corte del hilo con un cepillo de alambre y rocíe con un desengrasante adecuado.



- 1d. Inspeccione la cubierta del carrete y el hilo para asegurarse de que haya una cantidad adecuada de hilo y que no haya daños en la cubierta del carrete.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si todavía tiene preguntas o un problema no resuelto después de leer esta guía de solución de problemas, o si simplemente desea hablar con un experto en productos KOBALT, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente de KOBALT al **888-356-2258**.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
El motor no arranca cuando se presiona el gatillo del interruptor.	La batería no está segura.	Para asegurar la batería, asegúrese de que los pestillos del compartimiento de la batería encajen en su lugar.
	La batería no está cargada.	Cargue la batería según las instrucciones incluidas con su modelo.
	Posible problema de cableado o de contactos eléctricos.	Llame al servicio técnico al 888-3KOBALT (888-356-2258).
La orilladora humea durante la operación.	La orilladora está dañada.	No utilice la orilladora.
El cabezal de la orilladora no avanza el hilo.	El eje del motor o el cabezal de la orilladora están atascados con césped.	Detenga la orilladora, retire la batería y quite el césped.
	No hay suficiente hilo en el carrete.	Retire la batería y reemplace el hilo de la orilladora. Consulte la sección "Hilo de corte" en este manual.
	El cabezal de orilladora está sucio.	Retire la batería y limpie el carrete.
	El hilo está enredado en el carrete.	Retire la batería, retire el hilo del carrete y rebobine.
El hilo no corta bien.	La cuchilla de corte del protector ha perdido filo.	Afile la cuchilla de corte con una lima o reemplácela con una cuchilla nueva.

GARANTÍA

5 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

Esta orilladora KOBALT de 80 V está garantizada para el comprador original desde la fecha de compra original durante cinco (5) años y está sujeta a la cobertura de garantía que se describe en el presente.

Esta orilladora KOBALT de 80 V tiene una garantía para el usuario original contra defectos en los materiales y la mano de obra.

Si cree que la orilladora KOBALT de 80 V está defectuosa en cualquier momento durante el período de garantía especificado, simplemente devuélvala junto con el comprobante de compra al lugar de compra para obtener un reemplazo o un reembolso gratuito, o llame al 888-3KOBALT (**888-356-2258**) para obtener el servicio de garantía.

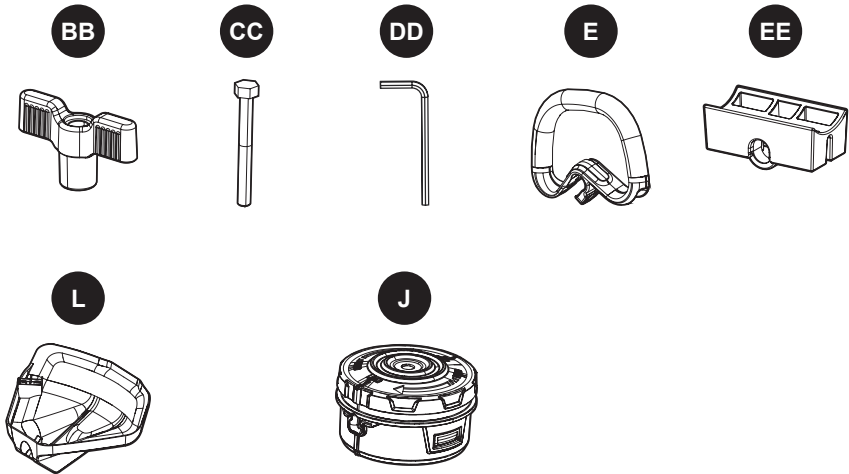
Esta garantía es nula si: los defectos en los materiales o la mano de obra o los daños han sido causados por reparaciones o modificaciones hechas o que se hayan intentado hacer por parte de terceros o el uso no autorizado de piezas incompatibles; el daño es debido al desgaste normal; el daño es debido al abuso (lo que incluye la sobrecarga de la herramienta por encima de su capacidad), mantenimiento inadecuado, negligencia o accidente; o el daño es debido al uso de la herramienta después de una falla parcial, el uso con accesorios inadecuados o reparaciones o alteraciones no autorizadas.

Esta garantía no incluye el carrete.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado.

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **888-356-2258**, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros a través de **ascs@lowes.com**.



PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #
BB	Perilla de sujeción	R0209229-00
CC	Perno	R0204432-00
DD	Llave hexagonal	R0201770-00
E	Mango frontal y auxiliar	R0209234-00
EE	Bloque fijo	R0209232-00
L	Protector	R0209235-00
J	Cabezal de hilo	R0209233-00