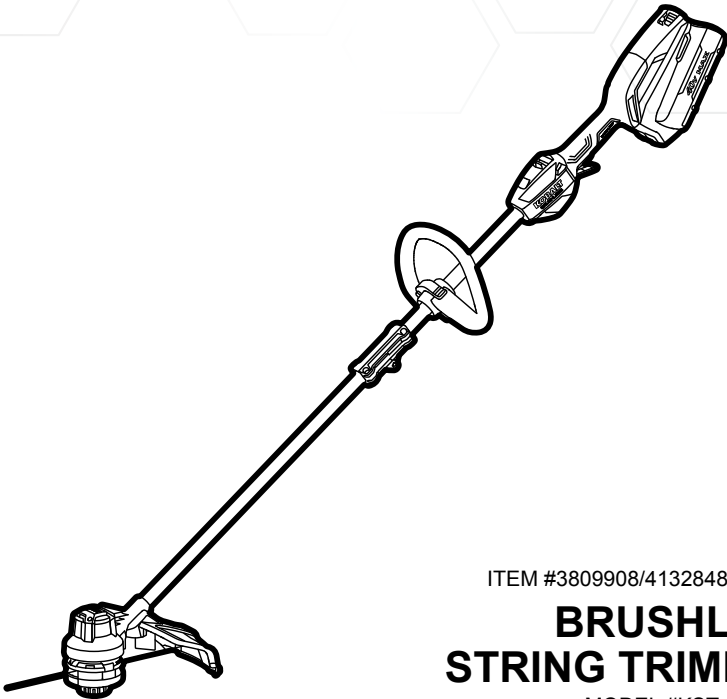


KOBALT™



ITEM #3809908/4132848/3809907

BRUSHLESS STRING TRIMMER

MODEL #KST 1040B-03

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

Español p. 19

ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ **Purchase Date** _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258), 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com or visit www.lowespartsplus.com.

AS21227

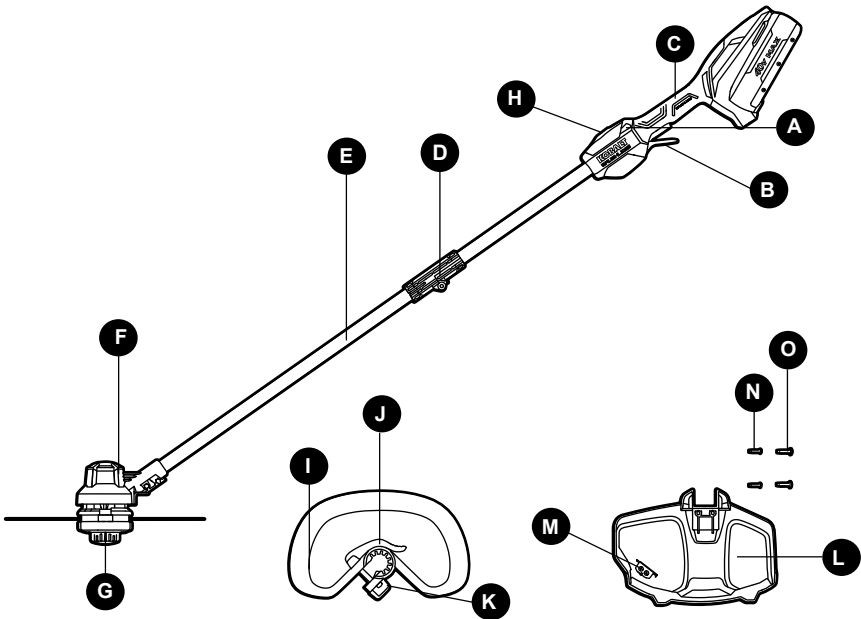
TABLE OF CONTENTS

Product Specifications.....	2
Package Contents.....	3
Safety Information.....	4
Preparation.....	7
Operating Instructions.....	11
Care and Maintenance.....	16
Troubleshooting.....	16
Warranty.....	17

PRODUCT SPECIFICATIONS

COMPONENT	SPECIFICATION
Rated voltage	40V d.c.
No load speed	0-4500/0-5500 RPM
Cutting-Line Type	0.08 in. twisted nylon line
Cutting Width	15 in. (38 cm)
Operating temperature	32°F (0°C) ~ 104°F (40°C)
Storage temperature	32°F (0°C) - 104°F (40°C)

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION
A	Lock-off button
B	Variable-speed trigger switch
C	Rear handle
D	Hinge
E	Trimmer shaft
F	Trimmer head unit
G	Bump head
H	Speed mode switch

PART	DESCRIPTION
I	Front-assist handle
J	Adjusting lever
K	Screw knob
L	Guard
M	Line-cutting blade
N	Screws (ST4x16) (2)
O	Screws (ST4.8x19) (2)

⚠ WARNING

- Remove the tool from the package and examine it carefully. Inspect the tool carefully to make sure that no breakage or damage occurred during shipping. If any parts are damaged or missing, please return the product to the place of purchase. Do not discard the carton or any packaging material until all parts have been examined.
- If any part of the tool is missing or damaged, do not attach the battery to use the tool until the part has been repaired or replaced. Failure to heed this warning could result in serious injury.

SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble or operate this product. If you have any questions regarding the product, please call customer service at 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258), 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at partspplus@lowes.com or visit www.lowespartspplus.com.

WARNING

- The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power-tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full-face shield, when needed. We recommend using a wide vision safety mask over eyeglasses or standard safety glasses with shields. Always use eye protection marked to comply with ANSI Z87.1.
- Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:
 - Lead from lead-based paints
 - Crystalline silica from bricks, cement, and other masonry products
 - Arsenic and chromium from chemically-treated lumber
- Your risk from these exposures varies, depending upon how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals:
 - Work in a well-ventilated area.
 - Work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.
 - Avoid prolonged contact with dust from power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water. Allowing dust to get into your mouth or eyes or to lie on the skin may promote absorption of harmful chemicals.

DANGER

- People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

Know the Tool

To operate this tool, carefully read this manual and all labels affixed to the tool before using it. Keep this manual available for future reference.




Important

This tool should be serviced only by a qualified service technician.

Read All Instructions Thoroughly

SAFETY INFORMATION

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

SYMBOL	DEFINITION	SYMBOL	DEFINITION
V	Volts	n_0	No-load speed
	Direct current	RPM	Revolutions per Minute
	A danger, warning, or caution. It means 'Attention! Your safety is involved.'		To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

- When using electric trimmers, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS

DANGER

- Do not rely on the tool's insulation against electric shock. To reduce the risk of electrocution, never operate the tool in the vicinity of any wires or cables which may carry electric current.

CAUTION

- **Avoid dangerous environments** - Don't use appliances in damp or wet location.
- **Don't use in rain.**
- **Keep children away** - All visitors should be kept at least 100 ft. (30.5 m) away from work area.
- **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 safety glasses.** Always use face or dust mask if operation is dusty.
- **Use the right appliance** - Do not use the tool for any job except that for which it is intended.
- **Don't force the appliance** - It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- **Don't overreach** - Keep proper footing and balance at all times.
- **Stay alert** - Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the appliance when you are tired.
- **Keep guards in place and in working order.**
- **Keep hands and feet away from the cutting area.**
- **Store idle appliances indoors** - When not in use, the appliances should be stored indoors in a dry and high or locked-up place out of reach of children with the battery pack removed.
- **Maintain appliance with care** - Keep cutting edge sharp and clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.



SAFETY INFORMATION

- **Check damaged parts** - Before further use of the trimmer, 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.
- **Do not charge the battery pack in rain, or in wet locations.**
- **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 the appliance that has the switch on invites accidents.
- **Always take care of your feet, children, or pets around you when removing the battery pack from the appliance. NEVER remove the battery pack when in a high position.** Serious injury could result if the battery pack falls.
- **Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing the appliance.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- **Use the appliance only with specifically designated battery pack.** Use of any other batteries may create a risk of fire.
- **Use only with the battery packs and chargers listed below:**

BATTERY PACK	CHARGER
KB 240-03; KB 440-03; KB 640-03;	KRC 840-03

- **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 appliance that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.
- **Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) 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.
- **Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack except as indicated in the instructions for use and care.**
- **Do not dispose of the battery in a fire. The cells may explode.** Check with local codes for possible special disposal instructions.
- **Do not open or mutilate the battery. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin.** It may be toxic if swallowed.
- **Do not operate the trimmer while under the influence of alcohol or drugs.**
- **Clear the area to be cut before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string that can be thrown or become entangled in the cutting attachment.** Make sure that other persons and pets are at least 100 ft. (30.5m) away.



SAFETY INFORMATION

- **Always hold the trimmer firmly, with both hands on the handles, while operating.** Wrap your fingers and thumbs around the handles.
- **To reduce the risk of injury from loss of control, never work on a ladder or on any other insecure support.** Never hold the cutting attachment above waist height.
- **Do not operate the trimmer in gaseous or explosive atmospheres.** Motors in these appliances normally spark, and the sparks might ignite fumes.
- **Wear heavy long pants, long sleeves, boots, and gloves.** Avoid loose garments or jewelry that could get caught in moving parts of the machine or its motor.
- **Damage to trimmer - If you strike a foreign object with the trimmer or it becomes entangled, stop the tool immediately, check for damage and have any damage repaired before further operation is attempted.** Do not operate with a broken guard or spool.
- **If the equipment should start to vibrate abnormally, stop the motor and check immediately for the cause.** Vibration is generally a warning of trouble.
- **A loose head may vibrate, crack, break or come off the trimmer, which may result in serious or fatal injury. Make sure that the cutting attachment is properly fixed in position.** If the head loosens after fixing it in position, replace it immediately.
- **Never use a trimmer with a loose cutting attachment.**
- **Replace a cracked, damaged or worn-out cutting head immediately, even if damage is limited to superficial cracks.** Such attachments may shatter at high speed and cause serious or fatal injury.
- **Check the cutting attachment at regular short intervals during operation, or immediately if there is a noticeable change in cutting behavior.**
- **When replacing the cutting line, use triangle-shaped twisted nylon cutting line with a size that does not exceed 0.08 in. (2.0 mm); using heavier lines than recommended by the manufacturer increases the load on the motor and reduces its operating speed.** This results in overheating and damage to the trimmer.
- **To reduce the risk of serious injury, never use wire or metal-reinforced line or other material in place of the nylon cutting lines.** Pieces of wire could break off and be thrown at high speed toward the operator or bystanders.
- **When servicing, use only identical replacement parts.** Use of any other accessory or attachment which is not recommended for use with this tool may increase the risk of injury.
- **Do not wash with a hose; avoid getting water in motor and electrical connections.**
- **Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool.** If you lend this tool to someone else, also lend these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

PREPARATION

Know Your String Trimmer

This product requires assembly. Carefully lift the tool from the carton and place it on a level work surface. Before attempting to use the string trimmer, familiarize yourself with all of its operating features and safety requirements.



WARNING

- Do not allow familiarity with the trimmer to cause carelessness. Remember that one careless moment is enough to cause severe injury. Before attempting to use any tool, be sure to become familiar with all of the operating features and safety instructions.
- Do not attempt to modify this tool or create accessories not recommended for use with this tool. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

This product requires assembly. To reduce the risk of injury to persons, never operate without guards in place. The guard must always be on the tool to protect the user.

⚠ WARNING

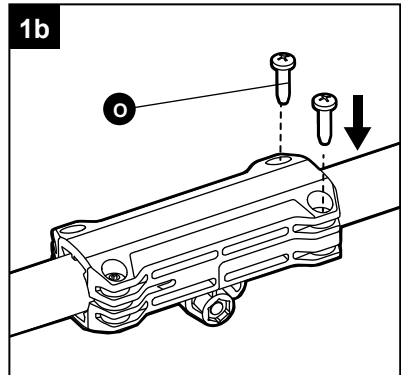
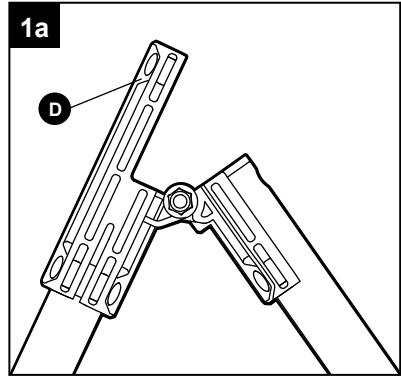
- Always remove the battery pack from the product when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when the product is not in use.

1. Unfolding the Shaft

⚠ WARNING

- In order to avoid pinching your hands or fingers, do not hold the shaft at the joints. Do not attempt to start the trimmer until the shaft has been locked.

- a. Remove the battery pack from the trimmer.
- b. Put your trimmer on the ground and carefully unfold the shaft. Make sure that the cable inside the shaft will not be pinched when closing the hinge (D).
- c. Use a Phillips screwdriver (not included) to secure the shaft in locked position with two screws (O).

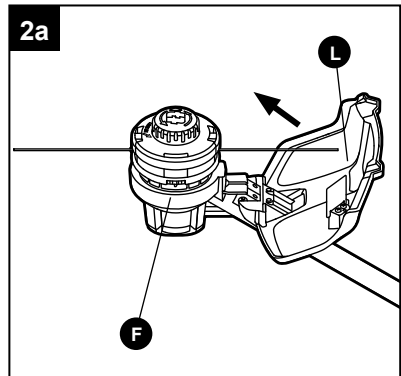


2. Mounting the Guard

⚠ WARNING

- Always wear gloves when mounting or replacing the guard. Be aware of the line-cutting blade on the guard and protect your hands from being injured by the blade.

- a. Remove the battery pack from the trimmer.
- b. Lift the trimmer head unit (F) and face it upward; align the groove on the bottom of the guard (L) with the raised portion on the base of the trimmer head unit, and then slide guard onto the base as shown (Fig. 2a).
- c. Make sure that the two mounting holes in the guard are aligned with the two assembly holes in the base of the shaft. Secure the guard in place by tightening the two screws (N) with a Phillips screwdriver (not included). See Fig. 2b.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

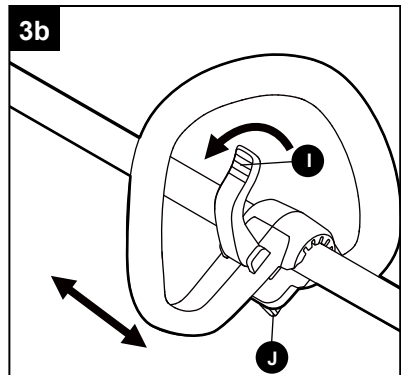
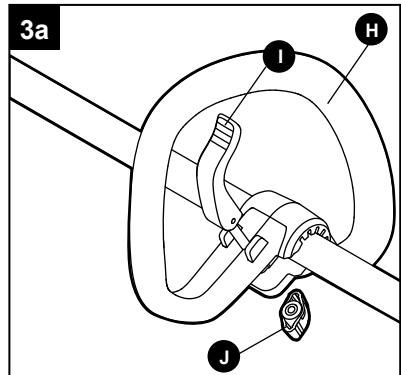
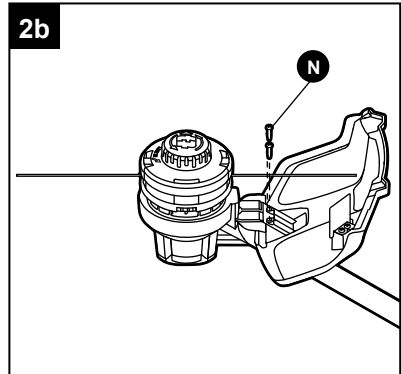
3. Mounting the Front-Assist Handle

- Remove the battery pack from the trimmer.
- Remove the screw knob (K) and the adjusting lever (J) from the front-assist handle (I). See Fig. 3a.
- Mount the front-assist handle on the shaft as shown in Fig. 3a.
- Insert the adjusting lever (J) into the front-assist handle, and then tighten the screw knob (K). Make sure that the front-assist handle faces upwards so that it points toward the rear handle.
- Lower the adjusting lever to secure the front-assist handle on the shaft so that it cannot move during operating.

To Adjust the Front-Assist Handle Position

The handle should be adjusted so that your front arm is straight when using the trimmer.

To adjust the front-assist handle (I) position, lift the adjusting lever (J) so that the front-assist handle can be moved to the desired position along the shaft. Lower the adjusting lever so that the handle cannot move during operating (Fig. 3b).



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

4. To Attach/Remove Battery Pack

To Attach Battery Pack

- Make sure that the switch is in the OFF position.
- Align the mounting grooves on the battery pack with the raised ribs in the trimmer's battery port, as shown.
- Slide the battery pack into the trimmer until it snaps into position.

NOTICE: Make sure that the latch on the trimmer snaps into place and the battery pack is secured to the trimmer before beginning operation.

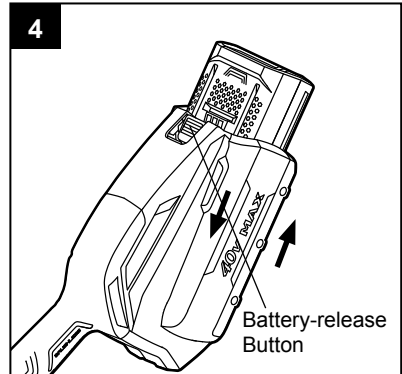
To Remove Battery Pack

WARNING

- Always be aware of the location of your feet, children, or pets when pressing the battery-release button.
 - Serious injury could result if the battery pack falls. **NEVER** remove the battery pack at a high position.
- Hold the battery pack in the palm of your hand.
 - Press the battery-release button with your thumb. The battery pack will disengage from the latch.
 - Grasp the battery pack and remove it from the trimmer.

WARNING

- Battery tools are always in operating condition. Therefore, the trigger switch should always be in the OFF position when the tool is not in use or when carrying the tool at your side.



OPERATING INSTRUCTIONS

5. Holding the String Trimmer

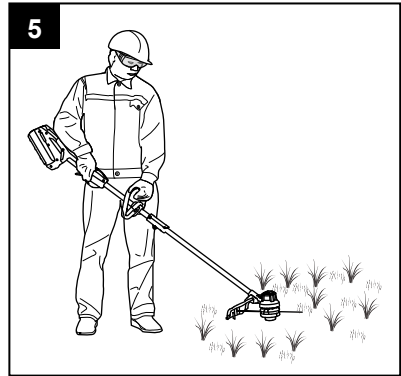
! WARNING

- Dress properly to reduce the risk of injury when operating this tool.

Do not wear loose clothing or jewelry. Wear eye and ear/hearing protection. Wear heavy, long pants, boots and gloves. Do not wear short pants or sandals or work barefoot.

Before operating the unit, stand in the operating position and check that:

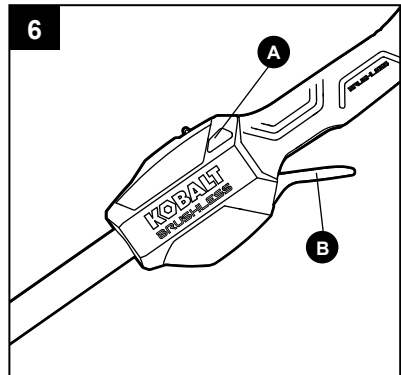
- The operator is wearing eye protection and proper clothing.
- One arm is slightly bent. The hand of that arm is holding the rear handle.
- The other arm is straight. The hand of this arm is holding the front-assist handle.
- The trimmer head is parallel to the ground and easily contacts the material to be cut without the operator having to bend over.



6. To Start/Stop the String Trimmer

Before starting the string trimmer:

- Make sure that you have a secure and balanced footing.
- Stand upright and hold the string trimmer in a relaxed position.
- Make sure that the cutting line is not touching the ground or any other objects.
- Hold the string trimmer with both hands.
 - a. To turn the string trimmer ON, push the lock-off button (A) to left or right and then depress the variable-speed trigger switch (B). The variable-speed trigger switch delivers higher speed with increased trigger pressure and lower speed with decreased trigger pressure.
 - b. To turn it off, release the variable-speed trigger switch and allow the trimmer to come to a complete stop.



! WARNING

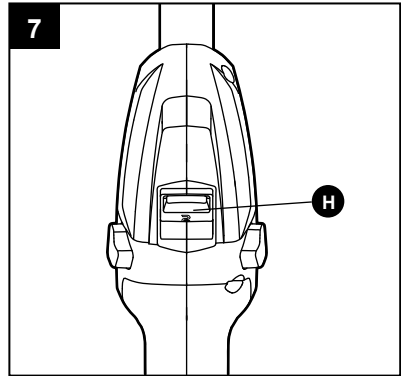
- Always remove the battery pack from the string trimmer during work breaks and after finishing work.

OPERATING INSTRUCTIONS

7. To Switch Speed Modes

Slide the speed mode switch (H) to the desired operating speed mode. Slide the switch to position 1 for low speed mode or position 2 for high speed mode.

NOTICE: When in high speed mode, runtime will be decreased as compared to when the trimmer is in low speed mode.

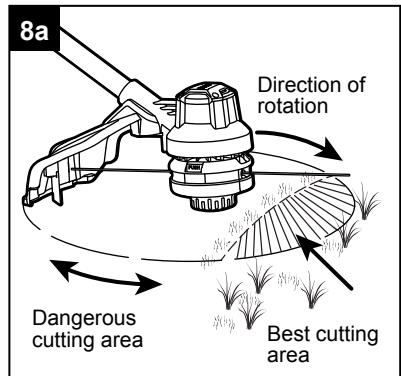


8. Using the String Trimmer

Check for damaged/worn parts before each use

⚠ WARNING

- To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the tool before servicing, cleaning, changing attachments or removing material from the unit. Check the bump head (G), guard (L) and front-assist handle (I) and replace any parts that are cracked, warped, bent, or damaged in any way. The line-cutting blade (M) on the edge of the guard can dull over time. It is recommended that you periodically sharpen it with a file or replace it with a new blade.
- Always wear gloves when mounting or replacing the guard or when sharpening or replacing the line-cutting blade. Note the location of the blade on the guard and protect your hand from injury.



Tips for best trimming results

⚠ WARNING

- To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the tool before servicing, cleaning, changing attachments or removing material from the unit. Check the bump head (G), guard (L) and front-assist handle (I) and replace any parts that are cracked, warped, bent, or damaged in any way. The line-cutting blade (M) on the edge of the guard can dull over time. It is recommended that you periodically sharpen it with a file or replace it with a new blade.
- Always wear gloves when mounting or replacing the guard or when sharpening or replacing the line-cutting blade. Note the location of the blade on the guard and protect your hand from injury.

OPERATING INSTRUCTIONS

Tips for best trimming results

⚠ WARNING

- To avoid serious personal injury, wear goggles or safety glasses at all times when operating this unit. Wear a face mask or dust mask in dusty locations. Wear proper clothing and footwear during operation to reduce the risk of injury that may be caused by flying debris.
- Clear the area to be cut before each use. Remove all objects, such as rocks, broken glass, nails, wire, or string that can be thrown or become entangled in the cutting attachment. Clear the area of children, bystanders, and pets. At a minimum, keep all children, bystanders and pets at least 100 ft. (30.5 m) away; there still may be risk to bystanders from thrown objects.
- Bystanders should be encouraged to wear eye protection. If you are approached, stop the motor and cutting attachment immediately.
- The correct angle for the cutting attachment is parallel to the ground.
- This string trimmer allows you to rest the bump head (G) on the ground for more comfortable operation.
- Do not force the trimmer. Allow the very tip of the line to do the cutting (especially along walls). Cutting with more than the tip will reduce cutting efficiency and may overload the motor.
- The cutting height is determined by the distance of the cutting line from the lawn surface.
- Grass over 8 in. (200 mm) should be cut by working from top to the bottom in small increments to avoid premature line wear or motor drag.
- Slowly move the trimmer into and out of the area being cut, maintaining the cutting head position at the desired cutting height. This movement can be either a forward-backward motion or a side-to-side motion. Cutting shorter lengths produces best results.
- Trim only when grass and weeds are dry.
- Wire and picket fences can cause extra string wear or breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood may wear strings rapidly.
- Avoid trees and shrubs. Tree bark, wood moldings, siding, and fence posts can easily be damaged by the strings.

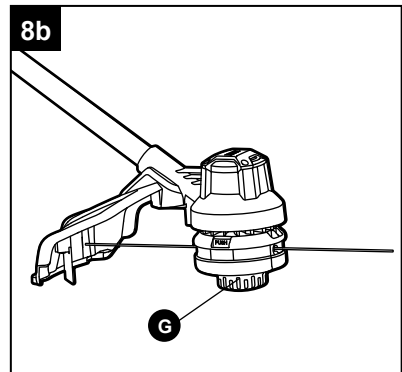
Adjusting Cutting Line Length (Fig 8b)

The trimmer head allows the operator to release more cutting line without stopping the motor.

As line becomes frayed or worn, additional line can be released by lightly tapping the bump head (G) on the ground while operating the trimmer.

For best results, tap the bump head on bare ground or hard soil. If line release is attempted in tall grass, the motor may overheat.

Always keep the trimming line fully extended. Line release becomes more difficult as the cutting line becomes shorter.



OPERATING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

- To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the tool before servicing, cleaning, changing attachments or removing material from the unit.

Clean the trimmer after each use

⚠ WARNING

- To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the tool before servicing, cleaning, changing attachments or removing material from the tool.
- a. Clear any grass that may have wrapped itself around the motor shaft or trimmer head.
 - b. Use only a clean, dry, and soft cloth to clean the tool. Never let any liquid get inside the tool. Never immerse any part of the tool into a liquid.
 - c. Keep the air vents free from debris at all times.

NOTICE: Obstructing the vents will prevent the air from flowing into the motor housing and may result in overheating or damage to the motor.

⚠ WARNING

- Never use water for cleaning your trimmer. Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents. Use clean clothes to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

9. Line Replacement

NOTICE: Always use triangle-shaped twisted nylon cutting line with a size that does not exceed 0.08 in. (2.0 mm). Using line other than that specified may cause the string trimmer to overheat or become damaged.

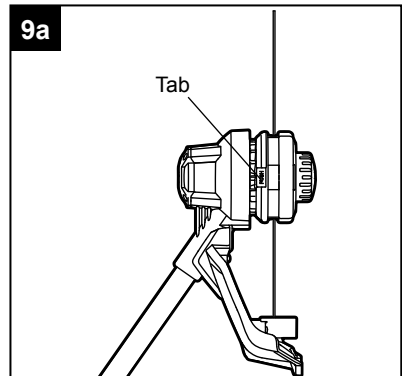
⚠ WARNING

- Never use metal-reinforced line, wire, or rope, etc. These can break off and become dangerous projectiles.

Wind the spool with new line

⚠ WARNING

- To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the tool before servicing, cleaning, changing attachments or removing material from the unit.
- a. Press the two release tabs on the spool base and remove the spool retainer by pulling it straight out (Fig. 9a).
 - b. Use a clean cloth to clean the inner surface of the spool retainer and spool base.
- NOTICE:** Always clean the spool retainer and spool base before reassembling the trimmer head.
- c. Check the spool retainer and spool base for worn or damaged parts.



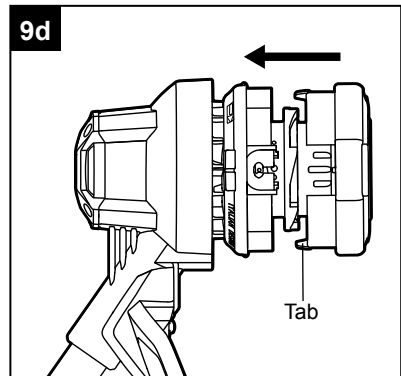
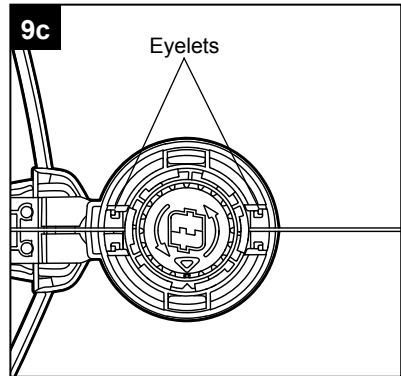
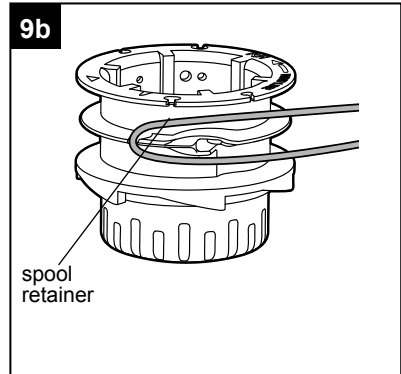
OPERATING INSTRUCTIONS

- d. Fold the cutting line in half and hook the folded end of the cutting line as shown in Fig. 9b.
- e. Wind the line, in two even and tight layers, onto the spool retainer.

NOTICE: Failure to wind the line in the direction indicated will cause the trimmer head to operate incorrectly.

- f. Place the ends of the line in two opposite eyelets (Fig. 9c).
- g. Align the two tabs on the spool base with the slots on trimmer head and press it until it snaps into place (Fig. 9d).

NOTICE: Make sure that the tabs on the spool base snap into place, otherwise the spool will come out during operation.

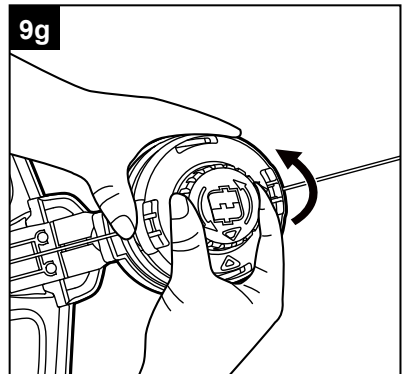
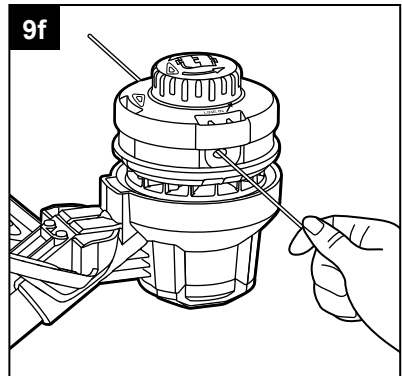
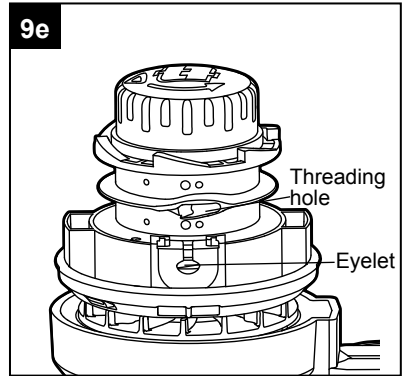


OPERATING INSTRUCTIONS

You can replace the new line in another way:

! WARNING

- To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the tool before servicing, cleaning, changing attachments or removing material from the unit.
- a. Remove the remaining lines first, if not, go directly to step b.
 - Press the two release tabs on the spool base and remove the spool retainer. Remove the line.
 - Reinstall the spool retainer in such a way that the threading hole on the spool retainer is aligned with one of the eyelets (Fig. 9c).
 - b. Rotate the bump head to make sure that the arrow on the spool retainer is aligned with the arrow on the trimmer head (Fig. 9f).
 - c. Insert the new line into the eyelet marked **LINE IN**. Feed the line until the end of the line comes out of the other side eyelet of the spool base (Fig. 9f).
 - d. Pull the line from the other side until equal amounts of line appear on both sides.
 - e. Hold the spool base and rotate the bump head in the direction indicated by the arrow to wind the cutting line into the trimmer head (Fig. 9g).
- Push down on the bump head and check for proper installation of the cutting line.



CARE AND MAINTENANCE

! All maintenance should only be carried out by a qualified service technician.

Before cleaning or performing any maintenance, remove battery from the tool. For safe and proper operation, always keep the tool and its ventilation slots clean.

Cleaning

Always use only a soft, dry cloth to clean your string trimmer; never use detergent or alcohol. Clear any grass that may have wrapped itself around the motor shaft or trimmer head. Keep the air vents free of obstructions.

Storage

Clean the tool thoroughly before storing it.

Store the unit in a dry, well-ventilated area, locked-up or up high, out of the reach of children. Keep away from corrosive agents, such as garden chemicals and de-icing salts.

TROUBLESHOOTING

! WARNING:

- Release trigger switch (B) in the OFF position and remove the battery before performing troubleshooting procedures.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Tool does not work.	Low battery capacity.	Charge the battery pack.
String trimmer stops while cutting.	The motor shaft or trimmer head is bound with grass.	Stop the trimmer, disconnect the battery, and remove the grass from the motor shaft and trimmer head.
	The motor is overloaded.	Move the trimmer head to cut the grass no more than 8 in. of length in a single cut. Remove the trimmer head from the grass and restart the tool.
	The battery pack or string trimmer is too hot.	Release the trigger switch, wait for the tool to cool down, and then start the tool again.
Trimmer head will not advance the cutting line.	The motor shaft or trimmer head is bound with grass.	Stop the trimmer, disconnect the battery, and clean the motor shaft and trimmer head.
	There is not enough cutting line on the spool.	Disconnect the battery and replace the cutting line by following the section "Line Replacement" in this manual.

WARRANTY

For 5 years from the date of purchase, this product is warranted for the original purchaser to be free from defects in material and workmanship. This guarantee does not cover damage due to abuse, normal wear, improper maintenance, neglect, unauthorized repair/alteration, or expendable parts and accessories expected to become unusable after a reasonable period of use. This warranty is limited to 90 days for commercial and rental use.

If you think your product meets the above guarantee criteria, please return it to the place of purchase with valid proof of purchase and the defective product will be repaired or replaced at no charge. This guarantee gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

Lowe's Home Centers LLC.
Mooresville, NC 28117
Printed in China

KOBALT™



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

ARTÍCULO #3809908/4132848/3809907

ORILLADORA SIN CEPILLO

MODELO #KST 1040B-03

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ Fecha de compra _____



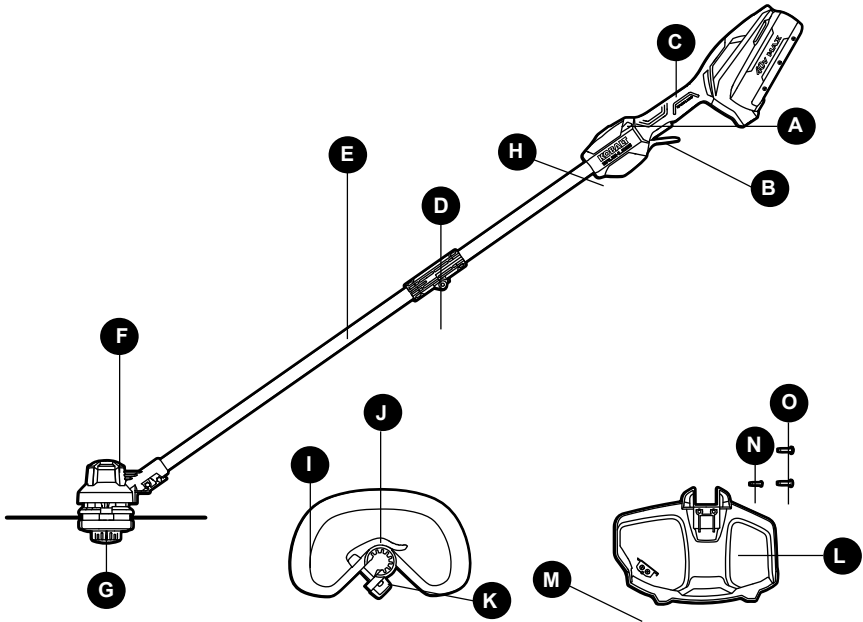
¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258), de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com o visitar www.lowespartsplus.com.

ÍNDICE

Especificaciones del producto.....	20
Contenido del paquete.....	21
Información de seguridad.....	22
Preparación.....	26
Instrucciones de funcionamiento.....	27
Cuidado y mantenimiento.....	36
Solución de problemas.....	36
Garantía.....	37

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

COMPONENTE	ESPECIFICACIONES
Voltaje nominal	40 V C.C.
Velocidad sin carga	0 a 4500/0 a 5500 RPM
Tipo de hilo de corte	Hilo de nailon torcido de 0,08 pulgadas (0,2 cm)
Ancho de corte	15 pulgadas (38 cm)
Temperatura de funcionamiento	32°F (0°C) ~ 104°F (40°C)
Temperatura de almacenaje	De 0° C (32 °F) a 40 °C (104 °F)



PIEZA	DESCRIPCIÓN
A	Botón de bloqueo
B	Interruptor tipo gatillo de velocidad variable
C	Manija posterior
D	Bisagra
E	Eje de la orilladora
F	Unidad del cabezal de la orilladora
G	Cabezal de alimentación por golpeteo
H	Interruptor de modo de velocidad

PIEZA	DESCRIPCIÓN
I	Manija de ayuda frontal
J	Palanca de ajuste
K	Perilla con tornillo
L	Protector
M	Cuchilla del hilo de corte
N	Tornillos (ST4x16) (2)
O	Tornillos (ST4.8x19) (2)

⚠ ADVERTENCIA

- Retire la herramienta del paquete y examínela cuidadosamente. Inspeccione cuidadosamente la herramienta para asegurarse de que no se produjo ninguna ruptura o daño durante el envío. Si hay piezas faltantes o dañadas, devuelva este producto al lugar donde lo compró. No deseche la caja ni ningún material de embalaje hasta después de examinar todas las piezas.
- Si falta alguna pieza o si está dañada, no coloque la batería para usar la herramienta hasta reparar o reemplazar dicha pieza. No seguir esta advertencia podría provocar lesiones graves.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar u operar este producto. Si tiene preguntas relacionadas con el producto, comuníquese con Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258), de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com o visitar www.lowespartsplus.com.

ADVERTENCIA

- La operación de cualquier herramienta eléctrica puede arrojar objetos extraños a los ojos y, de esta manera, causar graves daños oculares. Use siempre lentes o gafas de seguridad con protecciones laterales y, cuando sea necesario, una mascarilla que cubra todo el rostro antes de comenzar a operar una herramienta eléctrica. Recomendamos usar una máscara de seguridad de visión amplia sobre los lentes o gafas de seguridad con protecciones estándar. Siempre use lentes de protección que cumplan con ANSI Z87.1.
- Parte del polvo causado por el lijado eléctrico, el serruchado, la trituración, el taladro y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas que, según el estado de California, causan cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Estos son algunos ejemplos de dichos productos químicos:
 - Plomo de pinturas a base de plomo
 - Sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería
 - Arsénico y cromo de madera tratada con químicos
- El riesgo que corre debido a la exposición a estos químicos varía según la frecuencia con que realiza este tipo de trabajo. Para disminuir la exposición a estos productos químicos, realice lo siguiente:
 - Trabaje en un área bien ventilada.
 - Trabaje con equipo de seguridad aprobado, como las mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.
 - Evite el contacto prolongado con el polvo producido por el uso de lijas, sierras, trituradoras, taladros eléctricos y otras actividades de construcción. Use ropa protectora y lave todas las áreas expuestas del cuerpo con agua y jabón. El ingreso de polvo a la boca o a los ojos o su contacto con la piel puede fomentar la absorción de productos químicos dañinos.

PELIGRO

- Las personas con dispositivos electrónicos, como marcapasos, deben consultar a su médico antes de usar este producto. El funcionamiento del equipo eléctrico cerca de un marcapasos cardíaco puede causar interferencias o provocar una falla del marcapasos.

Conozca la herramienta

Para operar esta herramienta, lea cuidadosamente este manual y todas las etiquetas adheridas a la herramienta antes de usarla. Guarde este manual para referencia futura.


Importante

Solo un técnico calificado puede reparar esta herramienta.

Lea por completo todas las instrucciones

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Algunos de los siguientes símbolos pueden aparecer en esta herramienta. Obsérvelos y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá utilizar la herramienta de manera más eficaz y segura.

SÍMBOLO	DEFINICIÓN	SÍMBOLO	DEFINICIÓN
V	Voltios	n_0	Velocidad sin carga
	Corriente directa	RPM	Revoluciones por minuto
	Peligro, advertencia o precaución. Significa "¡Atención! Su seguridad está comprometida".		Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

- Cuando utilice orilladoras eléctricas, siga siempre las medidas de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones personales, incluido lo siguiente:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

PELIGRO

- No confíe exclusivamente en el aislamiento de la herramienta contra las descargas eléctricas. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no utilice la herramienta cerca de conductores o cables que puedan transportar corriente eléctrica.

PRECAUCIÓN

- **Evite los entornos peligrosos:** no use electrodomésticos en ubicaciones húmedas o mojadas.
- **No lo use bajo la lluvia.**
- **Mantenga a los niños alejados:** todas las visitas deben mantenerse a una distancia de al menos 30,5 m del área de trabajo.
- **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 lentes de seguridad.** También use siempre una mascarilla antipolvo si se desprende demasiado polvo.
- **Use el electrodoméstico adecuado:** no use la herramienta en tareas diferentes de aquella para la que fue diseñada.
- **No fuerce el electrodoméstico:** este tendrá un mejor desempeño con menos probabilidades de riesgo de lesiones si lo utiliza a la velocidad para la que fue diseñado.
- **No se extienda demasiado:** mantenga una posición y un equilibrio adecuados en todo momento.
- **Esté alerta:** preste atención a lo que está haciendo. Use el sentido común. No use el electrodoméstico si está cansado.

! INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- **Mantenga los topes en su lugar y en buenas condiciones de funcionamiento.**
- **Mantenga las manos y los pies alejados del área de corte.**
- **Almacene los electrodomésticos que no utiliza en interiores:** cuando no estén en uso, los electrodomésticos deben almacenarse en interiores en un lugar seco y alto o cerrado, fuera del alcance de los niños, sin el paquete de baterías.
- **Mantenga el electrodoméstico en buenas condiciones:** mantenga el borde de corte afilado y limpio para obtener el mejor rendimiento y reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones para lubricar y reemplazar los accesorios. Mantenga las manijas secas, limpias y sin aceite ni grasa.
- **Verifique que no haya piezas dañadas:** antes de seguir utilizando la orilladora, debe verificar detenidamente que los protectores, o cualquier otra pieza dañada, funcionen correctamente y realicen la función deseada. Verifique la alineación y el trabamamiento de las piezas móviles, la ruptura de las piezas, la instalación y cualquier otro tipo de condición que pueda afectar el funcionamiento. Si una cubierta o cualquier otra pieza están dañadas, deben repararse o reemplazarse de inmediato en un centro de servicio autorizado, a menos que se indique otro lugar en este manual.
- **No cargue el paquete de baterías en una ubicación húmeda o mojada.**
- **Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar el paquete de baterías o antes de levantar o transportar el electrodoméstico.** Transportar el electrodoméstico con el dedo en el interruptor o enchufarlo con el interruptor encendido aumenta las posibilidades de accidentes.
- **Siempre tenga cuidado con sus pies y con niños o mascotas a su alrededor cuando retire el paquete de baterías del electrodoméstico. NUNCA retire el paquete de baterías cuando esté en un lugar alto.** Si el paquete de baterías se cae, podría provocar lesiones graves.
- **Desconecte el paquete de baterías del electrodoméstico antes de realizarle cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenarlo.** Este tipo de medidas de seguridad preventivas reduce el riesgo de arranques accidentales del electrodoméstico.
- **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.
- **Use solamente los paquetes de baterías y los cargadores que se indican a continuación:**

PAQUETE DE BATERÍAS	CARGADOR
KB 240-03; KB 440-03; KB 640-03;	KRC 840-03

- **Cuando no utilice el paquete de baterías, manténgalo lejos de otros objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños que pudieran crear una conexión entre los terminales.** Si los terminales de la batería se conectan entre sí, puede que se produzcan quemaduras o un incendio.
- **En condiciones de maltrato, es posible que salga líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, enjuáguese con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite atención médica.** El líquido que sale de la batería puede provocar irritación o quemaduras.
- **No utilice un paquete de baterías ni el electrodoméstico si están dañados o modificados.** Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar una conducta impredecible que podría provocar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- **No exponga el paquete de baterías ni el electrodoméstico al fuego o a una temperatura excesiva.** La exposición al fuego o a temperaturas por encima de los 130 °C (265 °F) podría 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 inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- **Haga reparar el producto por una persona calificada que utilice solo piezas de repuesto idénticas.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
- **No modifique ni intente reparar el electrodoméstico o el paquete de baterías, excepto como se indica en las instrucciones de uso y cuidado.**
- **No incinere la batería. Las celdas pueden explotar.** Revise los códigos locales para obtener las instrucciones de eliminación especiales posibles.
- **No abra ni mutile la batería. Los electrolitos liberados son corrosivos y pueden causar daños en los ojos o la piel.** Puede ser tóxico si se ingiere.
- **No use la orilladora bajo los efectos del alcohol o de las drogas.**
- **Despeje el área que va a cortar 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 el accesorio de corte.** Asegúrese de que las demás personas y mascotas se encuentren a una distancia de al menos 30,5 m (100 pies).
- **Siempre sostenga la orilladora firmemente con ambas manos en las manijas durante el uso.** Rodee las manijas con los dedos y los pulgares.
- **Para reducir el riesgo de lesiones por pérdida de control, no trabaje en escaleras ni en otros soportes inseguros.** No sostenga el accesorio de corte por encima de la altura de la cintura.
- **No utilice la orilladora en atmósferas gaseosas ni en las que exista riesgo de explosión.** Los motores en estos electrodomésticos normalmente producen chispas que pueden encender gases.
- **Use pantalones largos pesados, mangas largas, botas y guantes.** Evite usar ropa holgada o joyas ya que estas podrían atraparse en las piezas en movimiento de la máquina o de su motor.
- **Daños en la orilladora: si la orilladora choca con un objeto extraño o si se enreda, detenga la herramienta inmediatamente, verifique que no haya daños y repare los daños que haya antes de intentar volver a utilizarla.** No utilice la herramienta si el protector o el carrete está dañado.
- **Si el equipo comienza a vibrar de manera anormal, detenga el motor y busque la causa de inmediato.** Por lo general, la vibración advierte un problema.
- **Un cabezal suelto puede vibrar, agrietarse, romperse o salirse de la orilladora, lo cual puede producir lesiones graves o fatales. Asegúrese de que el accesorio de corte esté fijo en su posición de forma correcta.** Si el cabezal se afloja después de fijarlo en su posición, reemplácelo inmediatamente.
- **Nunca use una orilladora con un accesorio de corte suelto.**
- **Reemplace los cabezales agrietados, dañados o gastados de inmediato, aunque el daño se limite a grietas superficiales.** Dichos aditamentos podrían desprenderse a alta velocidad y provocar lesiones graves o mortales.
- **Verifique el accesorio de corte en intervalos breves y regulares durante el uso o inmediatamente si hay un cambio notable en el comportamiento de corte.**
- **Al reemplazar el hilo de corte, use un hilo de corte de nailon torcido triangular de un tamaño que no supere los 2 mm.** El uso de hilos más pesados que los recomendados por el fabricante aumenta la carga sobre el motor y reduce su velocidad de funcionamiento. Esto produce sobrecalentamiento y daño de la orilladora.
- **Para reducir el riesgo de lesiones graves, nunca utilice hilo de alambre o de metal reforzado ni otro material en lugar de los hilos de corte de nailon.** Los trozos de alambre pueden romperse a una velocidad alta en dirección del operador o de los transeúntes.
- **Al realizar mantenimiento, utilice solo piezas de repuesto idénticas.** El uso de cualquier otro accesorio que no esté recomendado para esta herramienta puede aumentar el riesgo de lesiones.
- **No lave con una manguera; evite que ingrese agua al motor y a las conexiones eléctricas.**

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- **Guarde estas instrucciones. Consúltelas periódicamente y utilícelas para capacitar a otras personas que puedan utilizar esta herramienta.** Si presta la herramienta a alguien más, préstele también estas instrucciones para prevenir el mal uso del producto y posibles lesiones.

PREPARACIÓN

Conozca su orilladora

Este producto requiere ensamblaje. Extraiga la herramienta de la caja cuidadosamente y colóquela sobre una superficie de trabajo nivelada. Antes de intentar usar la orilladora, familiarícese con todas sus características de operación y requisitos de seguridad.

ADVERTENCIA

- Sea cuidadoso, incluso si está familiarizado con la orilladora. Recuerde que un momento de descuido es suficiente para causar lesiones graves. Antes de intentar utilizar una herramienta, asegúrese de familiarizarse con todas las funciones de operación e instrucciones de seguridad.
- No intente modificar esta herramienta ni crear accesorios que no sean los recomendados para esta. Cualquier alteración o modificación se considera un uso indebido y podría causar una situación peligrosa que provoque lesiones personales graves.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

Este producto requiere ensamblaje. Para reducir el riesgo de lesiones a personas, no use la herramienta si los protectores no están en su lugar. La protección debe estar siempre en la herramienta para proteger al usuario.

⚠ ADVERTENCIA

- Siempre retire el paquete de baterías del producto cuando no esté en uso o cuando esté ensamblando las piezas, realizando ajustes o limpiándolo.

1. Despliegue del eje

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar pellizcarse las manos o los dedos, no sujete el eje por las uniones. No intente poner en marcha la orilladora hasta que el eje esté bloqueado.

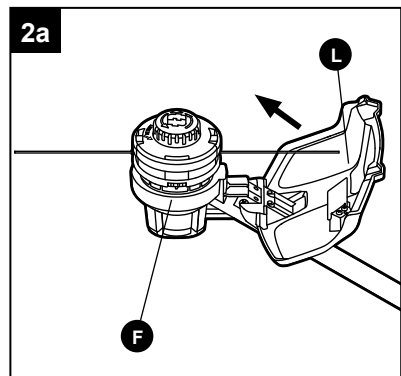
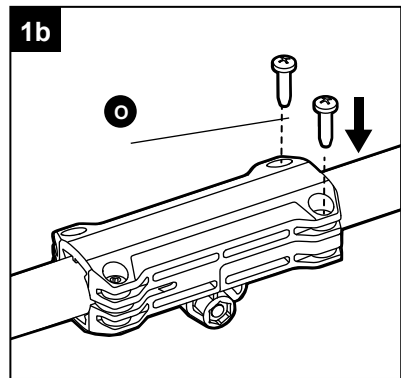
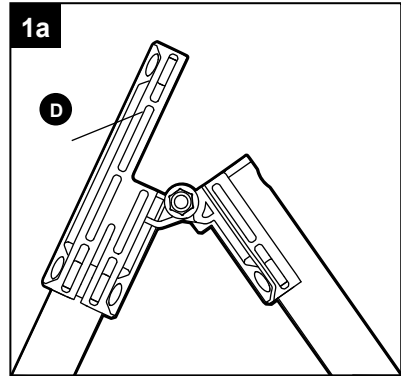
- a. Retire el paquete de baterías de la orilladora.
- b. Coloque la orilladora en el suelo y despliegue el eje con cuidado. Asegúrese de que el cable del interior del eje no quede pellizcado al cerrar la bisagra (D).
- c. Utilice un destornillador Phillips (no incluido) para asegurar el eje en la posición bloqueada con dos tornillos (O).

2. Montaje del protector

⚠ ADVERTENCIA

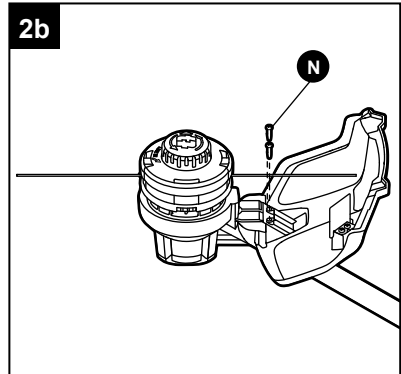
- Siempre use guantes al montar o reemplazar la protección. Tenga cuidado con la cuchilla del hilo de corte del protector y evite que sus manos se lesionen con la cuchilla.

- a. Retire el paquete de baterías de la orilladora.
- b. Levante la unidad del cabezal de la orilladora (F) y ubíquela de modo que mire hacia arriba; alinee la ranura de la parte inferior del protector (L) con la parte elevada de la base de la unidad del cabezal de la orilladora y luego deslice el protector en la base como se muestra (Fig 2a).



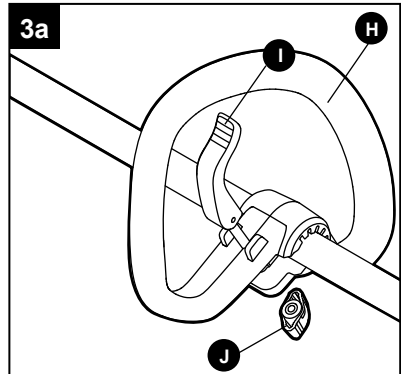
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

- c. Asegúrese de que los dos orificios de montaje del protector estén alineados con los dos orificios de ensamble de la base del eje. Asegure el protector en su lugar apretando los dos tornillos (N) con un destornillador Phillips (no incluido). Consulte la Fig. 2b.



3. Montaje de la manija delantera

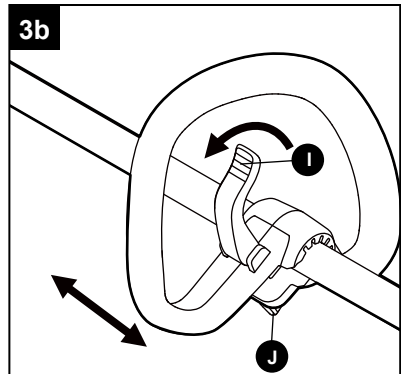
- a. Retire el paquete de baterías de la orilladora.
b. Retire la perilla con tornillo (K) y la palanca de ajuste (J) de la manija delantera (I). Consulte la Fig. 3a.
c. Monte la manija delantera en el eje, como se muestra en la Fig. 3a.
d. Inserte la palanca de ajuste (J) en la manija delantera, y luego apriete la perilla con tornillo (K). Asegúrese de que la manija delantera mire hacia arriba, de modo que apunte hacia la manija trasera.
e. Baje la palanca de ajuste para asegurar la manija delantera sobre el eje, de modo que no pueda moverse durante el funcionamiento.



Cómo ajustar la posición de la manija delantera

La manija debe ajustarse de modo que su brazo frontal esté recto cuando use la orilladora.

Para ajustar la posición de la manija delantera (I), levante la palanca de ajuste (J) de modo que la manija delantera pueda moverse a la posición deseada a lo largo del eje. Baje la palanca de ajuste de modo que la manija no pueda moverse durante el funcionamiento (Fig. 3b).



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

4. Cómo fijar y retirar el paquete de baterías

Cómo fijar el paquete de baterías

- Asegúrese de que el interruptor esté en la posición OFF.
- Alinee las ranuras de montaje del paquete de baterías con las varillas elevadas del puerto de la batería de la orilladora, como se muestra.
- Deslice el paquete de baterías en la orilladora hasta que encaje en su posición.

AVISO: antes de comenzar la operación, asegúrese de que el pestillo de la orilladora encaje en su lugar y de que el paquete de baterías esté fijo en la orilladora.



Cómo retirar el paquete de baterías

! ADVERTENCIA

- Fíjese siempre en la ubicación de los pies, de los niños o de las mascotas cuando presione el botón de liberación de la batería.
 - Si el paquete de baterías se cae, podría provocar lesiones graves. **NUNCA retire el paquete de baterías cuando esté en un lugar alto.**
- a. Sostenga el paquete de baterías en la palma de la mano.
 - b. Presione el botón de liberación de la batería con el pulgar. El paquete de baterías se desenganchará del seguro.
 - c. Sujete el paquete de baterías y retírelo de la orilladora.

! ADVERTENCIA

- Las herramientas con batería siempre están en condiciones de operación. Por lo tanto, el interruptor tipo gatillo debe estar siempre en la posición OFF cuando la herramienta no esté en uso o cuando transporte la herramienta a su lado.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

5. Cómo sostener la orilladora

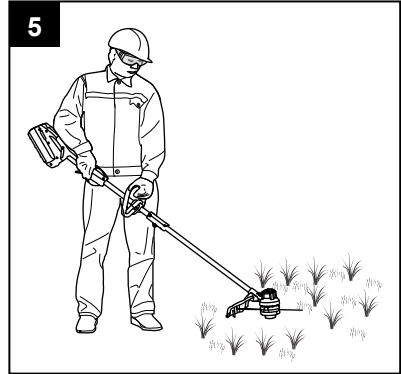
! ADVERTENCIA

- Use ropa adecuada para reducir el riesgo de lesiones cuando opere esta herramienta.

No use ropa holgada ni joyas. Use protección para los ojos y las orejas. Use pantalones largos y pesados, botas y guantes. No use pantalones cortos ni sandalias, ni trabaje con los pies descalzos.

Antes de usar la unidad, colóquese en la posición de operación y verifique lo siguiente:

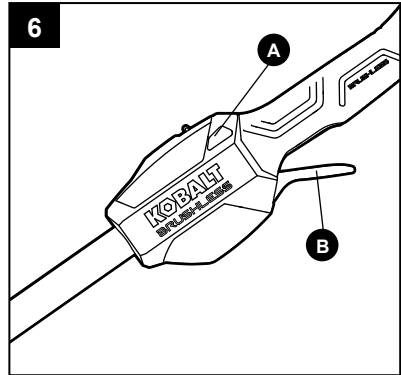
- El operador usa lentes de protección y ropa adecuada.
- Un brazo está ligeramente doblado. La mano de ese brazo sostiene la manija trasera.
- El otro brazo está recto. La mano de este brazo sostiene la manija delantera.
- El cabezal de la orilladora se encuentra paralelo al suelo y entra en contacto fácilmente con el material que debe cortar, sin que el operador deba inclinarse.



6. Encendido y apagado de la orilladora

Antes de encender la orilladora, tenga en cuenta lo siguiente:

- Asegúrese de estar en una posición segura y equilibrada.
 - Mantenga una postura recta y sujete la orilladora en una posición relajada.
 - Asegúrese de que el hilo de corte no toque el suelo ni otros objetos.
 - Sostenga la orilladora con ambas manos.
- a. Para encender la orilladora, presione el botón de bloqueo-apagado (A) a la izquierda o derecha y, luego, presione el interruptor tipo gatillo de velocidad variable (B). El interruptor tipo gatillo de velocidad variable proporciona mayor velocidad con mayor presión en el gatillo y menor velocidad con menor presión en el gatillo.
 - b. Para apagar la orilladora, suelte el interruptor tipo gatillo de velocidad variable y permita que la herramienta se detenga por completo.



! ADVERTENCIA

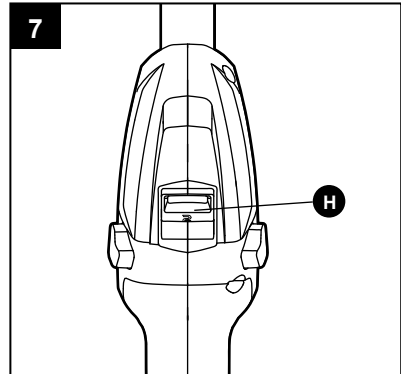
- Siempre retire el paquete de baterías de la orilladora en los descansos y tras finalizar los trabajos.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

7. Cómo cambiar los modos de velocidad

Deslice el interruptor de modo de velocidad (H) al modo de velocidad de funcionamiento deseado. Deslice el interruptor a la posición 1 para el modo de baja velocidad o a la posición 2 para el modo de alta velocidad.

AVISO: cuando está en modo de alta velocidad, el tiempo de ejecución se reducirá en comparación con cuando la orilladora está en modo de baja velocidad.

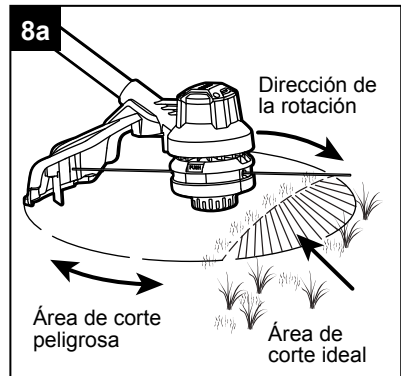


8. Uso de la orilladora

Compruebe si hay piezas dañadas o desgastadas antes de cada uso.

⚠ ADVERTENCIA

- Para evitar lesiones personales graves, retire el paquete de baterías de la herramienta antes de realizar el mantenimiento, limpiarlo, cambiar los accesorios o retirar el material de la unidad. Verifique el cabezal de alimentación por golpeo (G), el protector (L) y la manija delantera (I), y reemplace las piezas agrietadas, deformadas, curvadas o dañadas de cualquier modo. La hoja para corte de hilo (M) en el borde del protector puede desafilarse con el paso del tiempo. Se recomienda que la afile periódicamente con una lima o que la reemplace por una hoja nueva.
- Siempre use guantes cuando monte o reemplace el protector o cuando afile o reemplace la hoja para corte de hilo. Localice la ubicación de la hoja en el protector y proteja sus manos para evitar lesiones.



Consejos para lograr mejores resultados de corte

⚠ ADVERTENCIA

- Para evitar lesiones personales graves, retire el paquete de baterías de la herramienta antes de realizar el mantenimiento, limpiarlo, cambiar los accesorios o retirar el material de la unidad. Verifique el cabezal de alimentación por golpeo (G), el protector (L) y la manija delantera (I), y reemplace las piezas agrietadas, deformadas, curvadas o dañadas de cualquier modo. La hoja para corte de hilo (M) en el borde del protector puede desafilarse con el paso del tiempo. Se recomienda que la afile periódicamente con una lima o que la reemplace por una hoja nueva.
- Siempre use guantes cuando monte o reemplace el protector o cuando afile o reemplace la hoja para corte de hilo. Localice la ubicación de la hoja en el protector y proteja sus manos para evitar lesiones.

Consejos para lograr mejores resultados de corte

⚠ ADVERTENCIA

- Para evitar lesiones personales graves, use gafas o lentes de seguridad en todo momento al trabajar con esta unidad. Use una máscara o mascarilla antipolvo en lugares donde hay polvo. Use ropa y calzado adecuados durante el uso para reducir el riesgo de lesiones que pueden originarse a causa de desechos eyectados.
- Despeje el área que va a cortar 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 el accesorio de corte. Despeje el área de niños, transeúntes y mascotas. Como mínimo, mantenga a todos los niños, transeúntes y mascotas al menos a 30,5 m (100 pies) de distancia. Aun así existe el riesgo de que los objetos que lanza la podadora impacten en los transeúntes.
- Se debe pedir a los transeúntes que usen lentes de protección. Si alguien se aproxima a usted, detenga el motor y el accesorio de corte inmediatamente.
- El ángulo correcto del accesorio de corte es paralelo al suelo.
- Esta orilladora le permite apoyar el cabezal de alimentación por golpeteo (G) sobre el suelo para un funcionamiento más cómodo.
- No fuerce la herramienta. Permita que la punta del hilo realice el corte (especialmente contra las paredes). Si corta con más que la punta, se reducirá la eficiencia de corte y se provocará una sobrecarga del motor.
- La altura de corte se determina según la distancia del hilo de corte a la superficie del césped.
- El césped de más de 200 mm debe cortarse desde la parte superior hacia la inferior en pequeños incrementos para evitar el desgaste prematuro del hilo o el arrastre del motor.
- Mueva lentamente la orilladora de hilo dentro y fuera del área que cortará y mantenga la posición del cabezal de corte en la altura de corte que desea. Este puede ser un movimiento hacia delante y hacia atrás, o de un lado a otro. El corte de medidas más reducidas produce mejores resultados.
- Corte el césped y las malezas solo cuando estén secos.
- Las cercas de alambre y de estacas pueden causar un desgaste excesivo o roturas. Las paredes de piedra o ladrillo, los bordes y la madera puede desgastar las cuerdas rápidamente.
- Evite los árboles y arbustos. Las cuerdas pueden dañar fácilmente las cortezas de los árboles, las molduras en madera, los paneles de revestimiento y los postes para cerca.

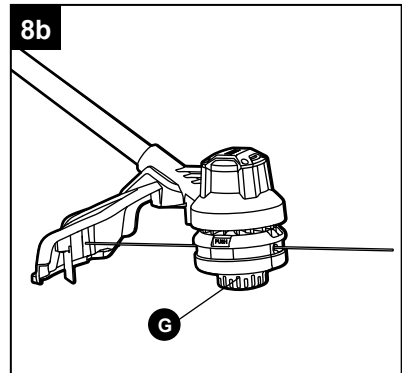
Ajuste del largo del hilo de corte (Fig. 8b)

El cabezal de la orilladora le permite al operador liberar más hilo de corte sin detener el motor.

A medida que el hilo se rasga o desgasta, puede liberarse hilo adicional si se golpea ligeramente el cabezal de alimentación por golpeteo (G) contra el suelo mientras se usa la orilladora.

Para obtener mejores resultados, golpee el cabezal de alimentación por golpeteo contra suelo desnudo o tierra dura. Si intenta liberar hilo en césped alto, el motor puede sobrecalentarse.

Mantenga siempre el hilo de corte completamente extendido. La liberación del hilo se hace más difícil a medida que este se hace más corto.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales graves, retire el paquete de baterías de la herramienta antes de realizar el mantenimiento, limpiarlo, cambiar los accesorios o retirar el material de la unidad.

Limpe la orilladora después de cada uso.

⚠ ADVERTENCIA

- Para evitar lesiones personales graves, retire el paquete de baterías de la herramienta antes de realizar el mantenimiento, limpiarlo, cambiar los accesorios o retirar el material de la herramienta.
 - a. Limpie el pasto que pueda cubrir el eje del motor o el cabezal de la orilladora.
 - b. Use solo un paño limpio, seco y suave para limpiar la herramienta. No permita que ingrese ningún tipo de líquido a la herramienta. No sumerja ninguna de las piezas de la herramienta en ningún líquido.
 - c. Mantenga los conductos de ventilación libres de desechos en todo momento.

AVISO: la obstrucción de los conductos de ventilación impide que el aire fluya al armazón del motor, lo cual puede producir el sobrecalentamiento o el daño del motor.

⚠ ADVERTENCIA

- Nunca utilice agua para limpiar la orilladora. Evite utilizar solventes para limpiar las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diferentes tipos de solventes comerciales. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

9. Reemplazo del hilo

AVISO: siempre use hilo de corte de nailon torcido triangular de un tamaño que no supere los 2 mm. El uso de hilos diferentes de los especificados puede ocasionar que la orilladora se sobrecaliente o se dañe.

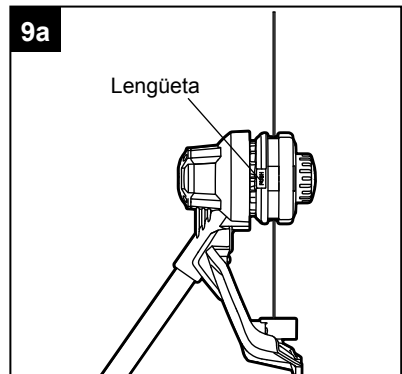
⚠ ADVERTENCIA

- Nunca use hilo de metal reforzado, alambre o cuerda, etc. Estos podrían romperse y convertirse en un proyectil peligroso.

Enrollado del carrete con el hilo nuevo

⚠ ADVERTENCIA

- Para evitar lesiones personales graves, retire el paquete de baterías de la herramienta antes de realizar el mantenimiento, limpiarlo, cambiar los accesorios o retirar el material de la unidad.
 - a. Presione las dos lengüetas de liberación en la base del carrete y retire el retenedor del carrete jalándolo hacia afuera (Fig. 9a).

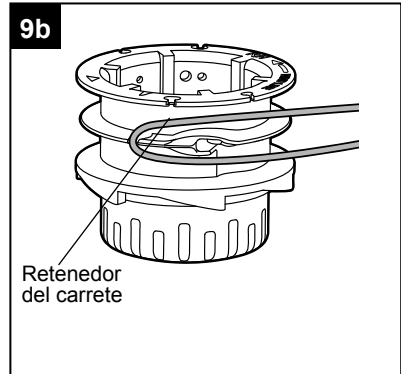


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

- b. Use un paño limpio para limpiar la superficie interna del retenedor del carrete y la base del carrete.

AVISO: siempre limpie el retenedor del carrete y la base del carrete antes de volver a ensamblar el cabezal de la orilladora.

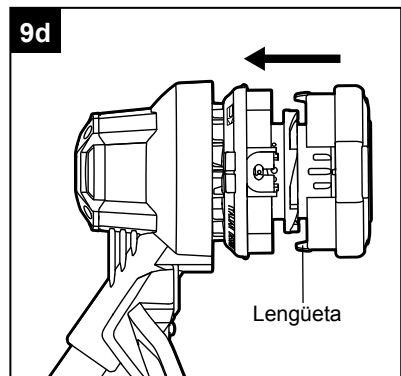
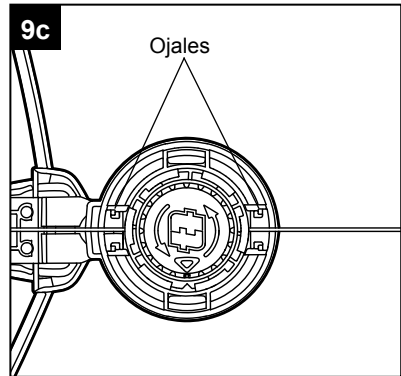
- c. Verifique si hay piezas desgastadas o dañadas en el retenedor del carrete o la base del carrete.
- d. Doble el hilo de corte por la mitad y enganche el extremo plegado del hilo de corte como se muestra en la Fig. 9b.
- e. Enrolle el hilo en dos capas uniformes y apretadas sobre el retenedor del carrete.



AVISO: si no se enrolla el hilo en la dirección que se indica, el cabezal de la orilladora funcionará incorrectamente.

- f. Coloque los extremos del hilo en dos ojales opuestos (Fig. 9c).
- g. Alinee las dos lengüetas de la base del carrete con las ranuras del cabezal de la orilladora y presiónelas hasta que encajen en su lugar (Fig. 9d).

AVISO: asegúrese de que las lengüetas de la base del carrete se fijen en su lugar o, de lo contrario, el carrete se saldrá durante el funcionamiento.

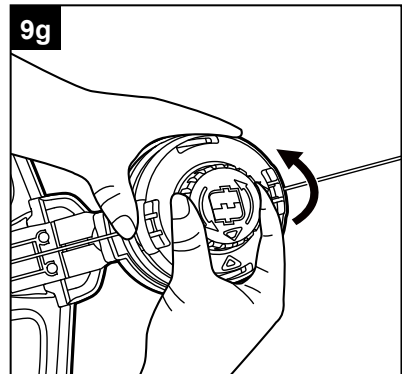
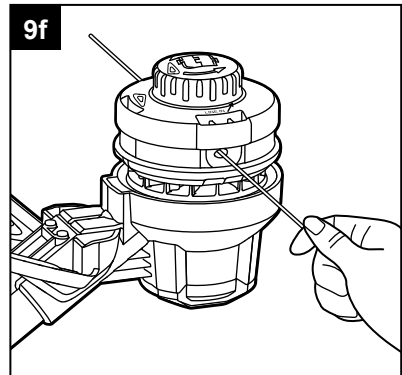
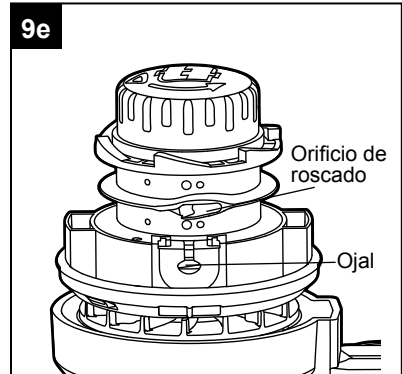


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Puede reemplazar el hilo nuevo de otra manera:

! ADVERTENCIA

- Para evitar lesiones personales graves, retire el paquete de baterías de la herramienta antes de realizar el mantenimiento, limpiarlo, cambiar los accesorios o retirar el material de la unidad.
- a. Primero elimine los hilos restantes; de lo contrario, vaya directamente al paso b.
 - Presione las dos lengüetas de liberación de la base del carrete y retire el retenedor del carrete. Retire el hilo.
 - Vuelva a instalar el retenedor del carrete de tal manera que el orificio de enhebrado del retenedor del carrete quede alineado con uno de los ojales (Fig. 9c).
 - b. Gire el cabezal de alimentación por golpeteo para asegurarse de que la flecha del retenedor del carrete esté alineada con la flecha del cabezal de la orilladora (Fig. 9f).
 - c. Inserte el hilo nuevo en el ojal que tiene la marca **ENTRADA DE HILO**. Inserte el hilo hasta que el extremo final salga por el otro ojal lateral de la base del carrete (Fig. 9f).
 - d. Tire del hilo desde el otro lado hasta que aparezcan cantidades iguales de hilo en ambos lados.
 - e. Sostenga la base del carrete y gire el cabezal de alimentación por golpeteo en la dirección indicada por la flecha a fin de enrollar el hilo de corte en el cabezal de la orilladora (Fig. 9g).
- Empuje el cabezal de alimentación por golpeteo hacia abajo y verifique que el hilo de corte esté instalado correctamente.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

! Todo el mantenimiento debe estar a cargo solo de un técnico de servicio calificado.

Antes de limpiar o realizar cualquier mantenimiento, retire la batería de la herramienta. Para un uso seguro y adecuado, siempre mantenga limpias la herramienta y sus ranuras de ventilación.

Limpieza

Use siempre solo un paño suave y seco para limpiar la orilladora; no use detergente ni alcohol. Limpie el pasto que pueda cubrir el eje del motor o el cabezal de la orilladora. Mantenga los orificios de ventilación libres de obstrucciones.

Almacenamiento

Haga una limpieza profunda de la herramienta antes de almacenarla.

Almacene la unidad en un lugar seco y bien ventilado, alto o con seguro y fuera del alcance de los niños. Mantenga alejado de agentes corrosivos, como productos químicos para jardín y sales descongelantes.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

! ADVERTENCIA:

- Suelte el interruptor tipo gatillo (B) en la posición de APAGADO y retire el paquete de baterías antes de realizar los procedimientos de solución de problemas.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
La herramienta no funciona.	La capacidad de la batería es baja.	Cargue el paquete de baterías.
La orilladora se detiene mientras corta.	El eje del motor o el cabezal de la orilladora están atascados con césped.	Detenga la orilladora, desconecte las baterías y quite el césped del eje del motor y del cabezal de la orilladora.
	El motor está sobrecargado.	Mueva el cabezal de la orilladora para cortar el césped no más que 8 pulgadas (200 mm) de largo en un solo corte. Retire el cabezal de la orilladora del césped y reinicie la herramienta.
	El paquete de baterías o la orilladora está demasiado caliente.	Suelte el interruptor de gatillo, espere que la herramienta se enfríe y luego vuelva a encenderla.
El cabezal de la orilladora no hace avanzar el hilo de corte.	El eje del motor o el cabezal de la orilladora están atascados con césped.	Detenga la orilladora, desconecte las baterías y limpie el eje del motor y el cabezal de la orilladora.
	No hay suficiente hilo de corte en el carrete.	Desconecte las baterías y reemplace el hilo de corte. Para ello, siga la sección "Reemplazo del hilo" de este manual.

GARANTÍA

Este producto tiene cobertura de garantía contra defectos en materiales y mano de obra por 5 años a partir de la fecha de compra para el comprador original. Esta garantía no cubre daños debidos al maltrato, desgaste normal, mantenimiento inadecuado, negligencia, reparaciones o alteraciones no autorizadas, o piezas y accesorios prescindibles que se espera que resulten inutilizables después de un período de uso razonable. La vigencia de esta garantía se limita a 90 días para el uso comercial y de alquiler.

Si considera que el producto cumple con los términos de garantía mencionados arriba, devuélvalo al lugar donde lo compró con un comprobante de compra válido y el producto defectuoso se reparará o reemplazará sin cargo. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero también podría tener otros derechos que varían según el estado.

Lowe's Home Centers LLC.
Mooresville, NC 28117

Impreso en China