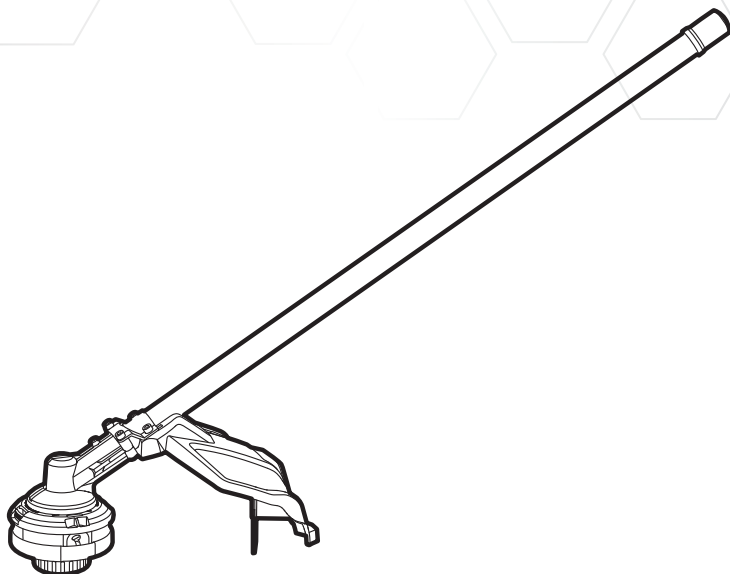


KOBALT™



ITEM #3809898/4132850/4665016

STRING TRIMMER ATTACHMENT

MODEL #KMS 1040-03

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

Español p. 17

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.

SM21455

TABLE OF CONTENTS

Product Specifications.....2

Package Contents.....3

Safety Information.....4

Preparation.....7

Operating Instructions.....8

Care and Maintenance.....12

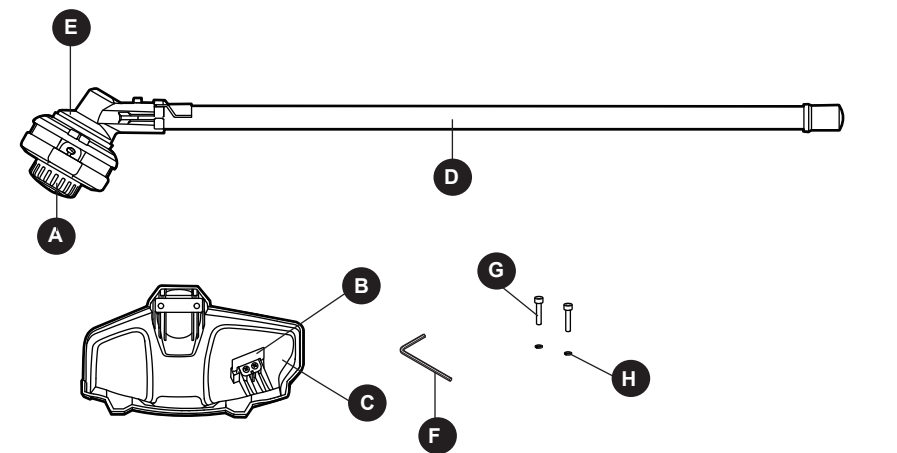
Troubleshooting.....16

Warranty.....16

PRODUCT SPECIFICATIONS

COMPONENT	SPECIFICATION
Cutting Mechanism	Bump Head
Cutting-Line Type	0.08 in. twisted nylon line
Cutting Width	15 in. (38cm)
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	Bump head
B	Line-cutting blade
C	Guard
D	Trimmer attachment shaft
E	Trimmer head

PART	DESCRIPTION
F	Hex Key
G	Bolt (2)
H	Spring washer (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 partsplus@lowes.com or visit www.lowespartsplus.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.

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

- Wear appropriate personal hearing protection during use.** Under some conditions and durations of use, noise from this product may contribute to hearing loss.
- 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 with the battery pack removed and out of reach of children.

SAFETY INFORMATION

- **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.
- **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 appliances that have the switch on invites accidents.
- **Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- **Use the battery-operated trimmer 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

- **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 212°F (100°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.
- **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.
- **Use Only With the 40V Lithium-Ion Power Head KMH 1040-03.**
- **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.
- **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.

SAFETY INFORMATION

- **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.

NOTE: SEE OPERATOR'S MANUAL FOR YOUR KOBALT KMH 1040-03 POWER HEAD FOR SPECIFIC SAFETY RULES.

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 attachment, familiarize yourself with all of its operating features and safety requirements.

WARNING

- Do not allow familiarity with the tool 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.

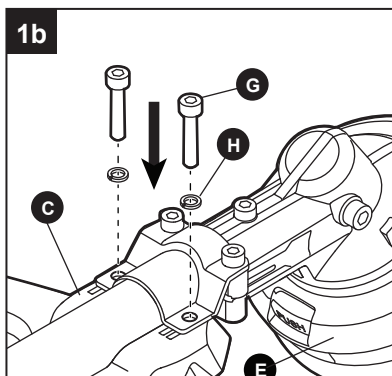
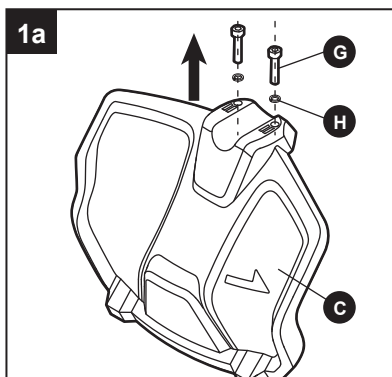
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

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

1. Mounting the Guard

⚠ WARNING

- Install the guard before the attachment is connected to the power head.
 - To reduce the risk of injury to persons, do not operate without guard in place.
- a. Loosen the two bolts (G) in the guard with the supplied hex key (F). Remove the bolts and spring washers (H) from the guard (C) (Fig. 1a).
 - b. Lift the trimmer head (E) and face it downward; align the two mounting holes in the guard with the two assembly holes in the base of the shaft. Make sure that the inner surface of the guard faces towards the trimmer head (Fig. 1b).
 - c. Use the supplied hex key to secure the guard in place with the washers and bolts.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

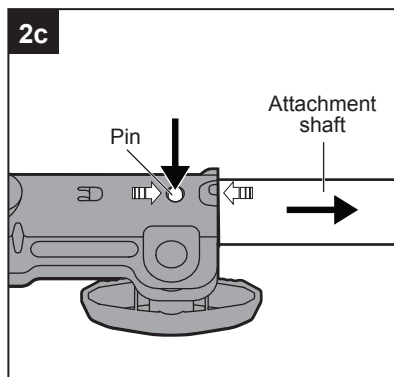
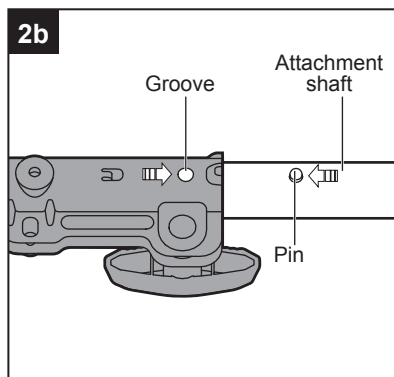
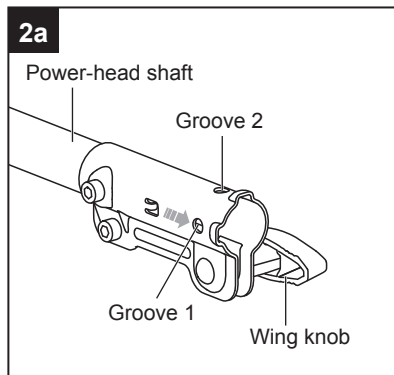
2. Connecting the String Trimmer Attachment to the Power Head (KMH 1040-03)

Installing the attachment

- Remove the battery pack from the power head.
- Loosen the wing knob on the power-head shaft (Fig. 2a).
- The power head has two grooves on the coupler, ONLY the groove 1 is used to connect attachments: KMS 1040-03 and KEG 1040-03.
- Align the spring-loaded pin on the attachment with the groove on the coupler and push the attachment shaft into the power head shaft until the pin pops out of the groove and you hear an audible “click” sound at the same time (Fig. 2b).
- Pull the shaft of the attachment to verify that it is securely locked into the coupler.
- Tighten the wing knob securely.

Removing the attachment

- Remove the battery pack from the power head.
- Loosen the wing knob.
- Press down the spring-loaded pin and pull the attachment shaft out of the coupler (Fig. 2c).



OPERATING INSTRUCTIONS

3. Holding the String Trimmer

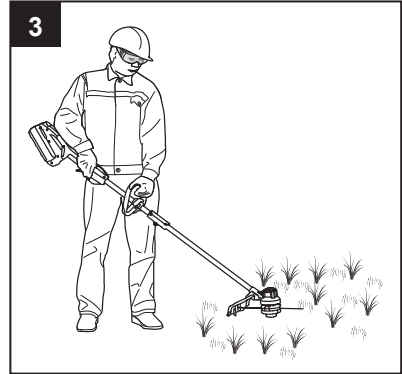
WARNING

- 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 and sandals or go 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 that 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.



4. To Start/Stop the String Trimmer

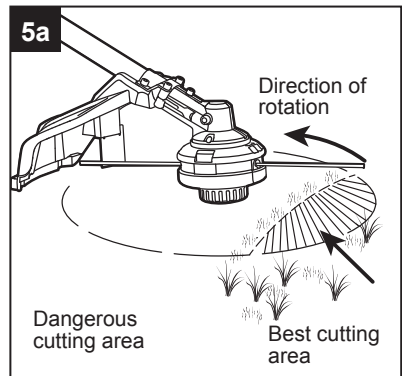
See “STARTING/STOPPING THE POWER HEAD” section in the KMH 1040-03 power head operator’s manual.

5. Using the String Trimmer

Tips for best trimming results (Fig. 5a)

WARNING

- Check for damaged/worn parts before each use.
- 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.



OPERATING INSTRUCTIONS

- This string trimmer allows you to rest the bump head (A) 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.

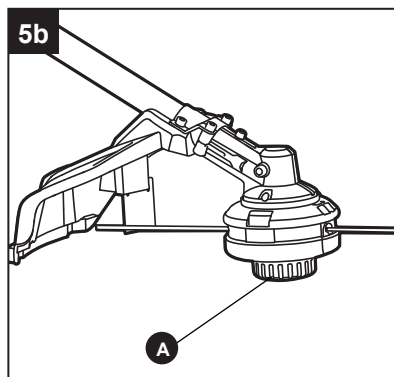
Adjusting Cutting Line Length (Fig 5b)

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

As the line becomes frayed or worn, additional line can be released by lightly tapping the bump head (A) on the ground while operating the trimmer (Fig. 5b).

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.



⚠ WARNING

- Do not remove or alter the line-cutting blade assembly. Excessive line length will cause the motor to overheat and may result in serious personal injury.

CARE AND MAINTENANCE

WARNING

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

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.

6. 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

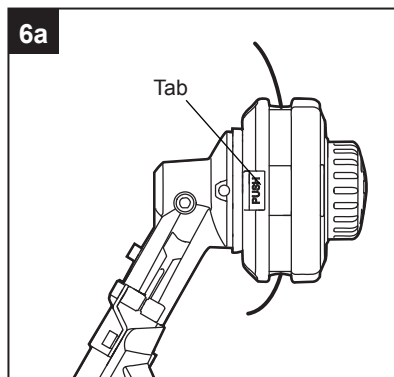
WARNING

- 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. 6a).

- 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.



CARE AND MAINTENANCE

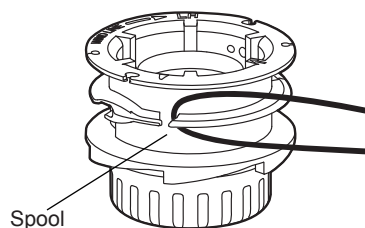
- d. Fold the cutting line in half and hook the folded end of the cutting line as shown in Fig. 6b.
- e. Wind the line, in two even and tight layers, onto the spool retainer.

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

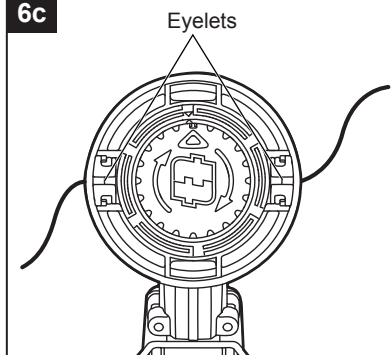
- f. Place the ends of the line in two opposite eyelets (Fig. 6c).
- g. Align the two tabs on the spool base with the slots on trimmer head and press it until it snaps into place (Fig. 6d).

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

6b



6c

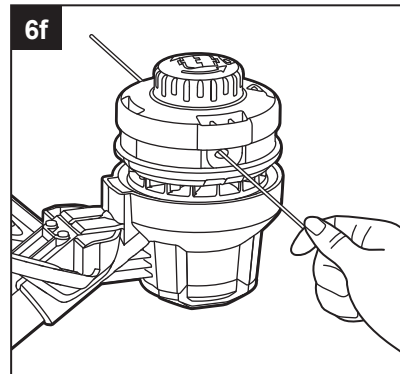
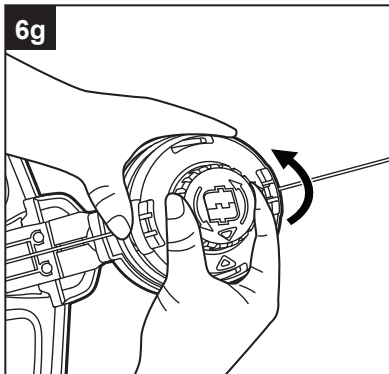
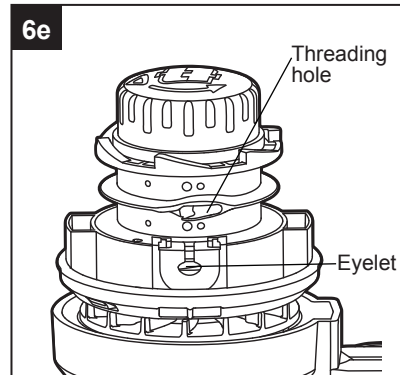
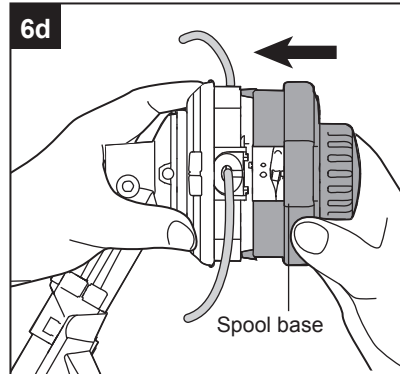


CARE AND MAINTENANCE

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. Press the two release tabs on the spool base and remove the spool retainer.
 - b. Reinstall the spool retainer in such a way that the threading hole on the spool retainer is aligned with one of the eyelets (Fig. 6e).
 - c. Insert the new line into the eyelet. Feed the line until the end of the line comes out of the other side eyelet of the spool base (Fig. 6f).
 - 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. 6g).
- Push down on the bump head and check for proper installation of the cutting line.



CARE AND MAINTENANCE

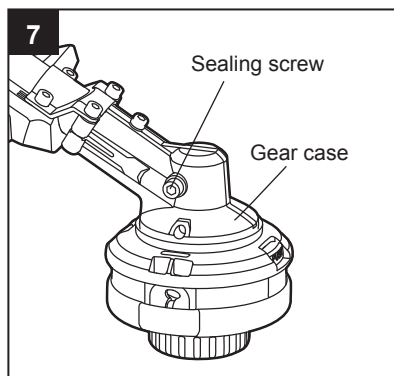
7. Transmission Gears Lubrication

The transmission gears in the gear case need be lubricated periodically with gear grease. Check the gear case grease level about every 50 hours of operation by removing the sealing screw on the side of the case.

If no grease can be seen on the sides of the gear, follow the steps below to fill with gear grease up to 3/4 capacity.

Do not completely fill the transmission gear case.

- Hold the string trimmer attachment on its side so that the sealing screw is facing upwards (Fig. 7).
- Use the multi-function wrench (I) to loosen and remove the sealing screw.
- Use a grease syringe (not included) to inject some grease into the lubrication opening, taking care not to exceed 3/4 capacity.
- Tighten the sealing screw after injection.



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.	1. Low battery pack capacity.	1. Charge the battery pack.
	2. The battery pack is not attached to the power head.	2. Attach the battery pack to the power head.
String trimmer stops while cutting.	1. The motor shaft or trimmer head is bound with grass.	1. Stop the trimmer, remove the battery pack, and remove the grass from the motor shaft and trimmer head.
	2. The motor is overloaded.	2. Move the trimmer head to cut the grass no more than 8 in. (20 cm) of length in a single cut. Remove the trimmer head from the grass and restart the tool.
	3. The battery pack or string trimmer is too hot.	3. Release the trigger switch, wait for the tool to cool down, and then start the tool again.
	4. The guard is not mounted on the trimmer, resulting in an overly long cutting line and overload.	4. Remove the battery pack and mount the guard on the trimmer.
Trimmer head will not advance the cutting line.	1. The trimmer head is bound with grass.	1. Stop the trimmer, remove the battery pack, and clean the trimmer head.
	2. There is not enough line on the spool.	2. Remove the battery pack and replace the cutting line by following the section "Line Replacement" in this manual.

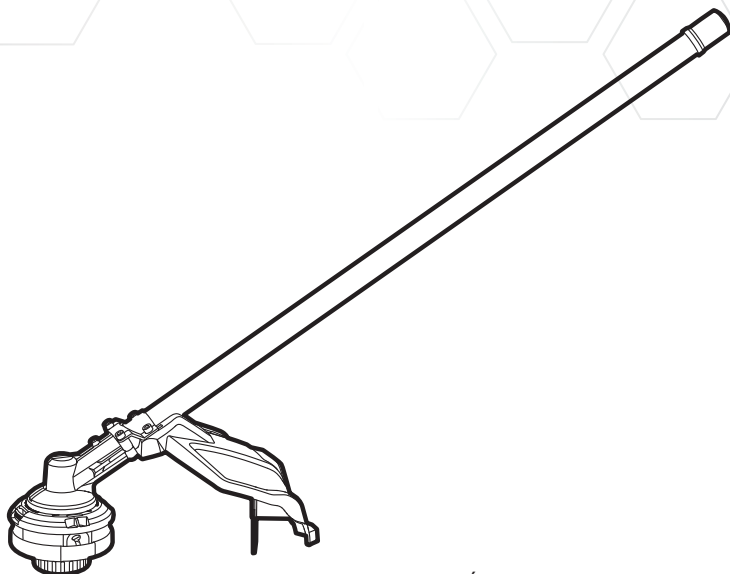
WARRANTY

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™



ARTÍCULO # 3809898/4132850/4665016

ACCESORIO PARA ORILLADORA

MODELO #KMS 1040-03

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

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ Fecha de compra _____



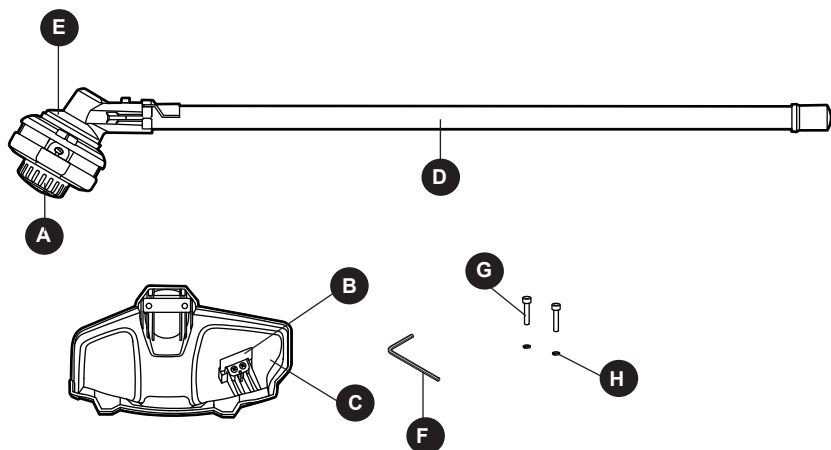
¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258), de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com o visitar www.lowespartsplus.com.

ÍNDICE

Especificaciones del producto.....	18
Contenido del paquete.....	19
Información de seguridad.....	20
Preparación.....	24
Instrucciones de funcionamiento.....	25
Cuidado y mantenimiento	29
Solución de problemas.....	33
Garantía	34

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

COMPONENTE	ESPECIFICACIONES
Mecanismo de corte	Cabezal de alimentación por golpeteo
Tipo de hilo de corte	Hilo de nailon torcido de 0,08 pulgadas
Ancho de corte	38 cm (15 pulg.)
Temperatura de funcionamiento	De 0° C (32 °F) a 40 °C (104 °F)
Temperatura de almacenaje	De 0° C (32 °F) a 40 °C (104 °F)



PIEZA	DESCRIPCIÓN
A	Cabezal de alimentación por golpeo
B	Cuchilla del hilo de corte
C	Protector
D	Eje del accesorio para orilladora
E	Cabezal de orilladoras

PIEZA	DESCRIPCIÓN
F	Llave hexagonal
G	Perno (2)
H	Arandela de resorte (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. El incumplimiento de 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, llame al Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258), de lunes a domingo de 8 a.m. a 8:00 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros a través de partsplus@lowes.com o visitar www.lowespartsplus.com.

ADVERTENCIA

- Operar cualquier herramienta eléctrica puede provocar que objetos extraños salten a sus ojos y que, consecuentemente, le causen 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 la norma ANSI Z87.1.
- Parte del polvo producido por el lijado, el serruchado, la trituración y el taladrado eléctrico y otras actividades de construcción contiene productos químicos reconocidos por el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños en el aparato reproductivo. Algunos ejemplos de estos productos químicos son los siguientes:
 - 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 varía según la frecuencia con la que realiza este tipo de trabajo. Para reducir la exposición a estos productos químicos:
 - Trabaje en un área bien ventilada.
 - Trabaje con equipo de seguridad aprobado, como las mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.
 - Evite estar en contacto prolongado con el polvo provocado por el lijado, el serruchado, la trituración, el taladrado y otras actividades de construcción. Use ropa protectora y lave todas las áreas expuestas del cuerpo con agua y jabón. Si el polvo ingresa a la boca o a los ojos, o si cae sobre la piel, es posible que se absorban productos químicos dañinos.

Conozca la herramienta

Para operar esta herramienta, lea cuidadosamente este manual y todas las etiquetas fijadas 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 aplicarse al uso de esta herramienta. Obsérvelos y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá utilizar la herramienta de manera 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

- **Use auriculares de seguridad adecuados mientras utiliza el producto.** El ruido que genera este producto puede contribuir a la pérdida de la audición en algunas condiciones y períodos de uso.
- **Evite los entornos peligrosos:** no use electrodomésticos en lugares húmedos o mojados.
- 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 (100 pies) 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 gafas 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 rendimiento 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.
- **Mantenga los protectores 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 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.
- **No cargue el paquete de baterías en un lugar húmedo o mojado.**
- **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. Transportarlo con el dedo en el interruptor o enchufar electrodomésticos que tienen el interruptor en la posición de encendido aumenta las posibilidades de accidentes.
- **Desconecte el paquete de baterías del electrodoméstico antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenarlo.** Este tipo de medidas de seguridad preventivas reduce el riesgo de arranques accidentales del electrodoméstico.
- **Use la orilladora a batería solo con el paquete de baterías específicamente designado.** El uso de cualquier otra batería puede crear un riesgo de 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

- **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 100 °C (212 °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 inadecuada 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 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.** Pueden ser tóxicos si se ingieren.
- **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.
- **Use solamente el cabezal de potencia de iones de litio de 40 V KMH 1040-03.**
- **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 están dañados.
- **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.** Estos accesorios pueden quebrarse a una velocidad alta y provocar lesiones graves o fatales.
- **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 (0,08 pulg.).** 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.

NOTA: CONSULTE EL MANUAL DEL OPERADOR DEL CABEZAL DE POTENCIA KOBALT KMH 1040-03 PARA CONOCER LAS REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS.

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 el accesorio para orilladora, familiarícese con todas sus características de operación y requisitos de seguridad.

ADVERTENCIA

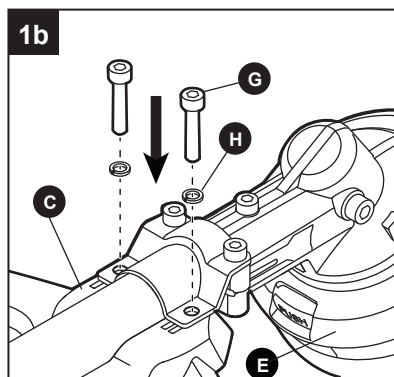
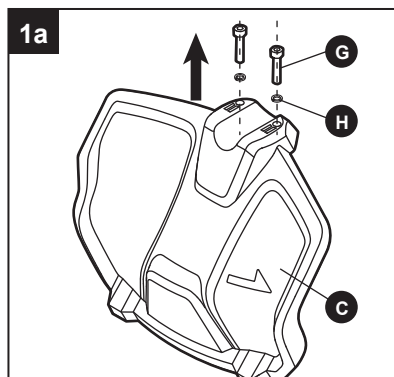
- Sea cuidadoso, incluso si está familiarizado con la herramienta. Recuerde que un momento de descuido es suficiente para causar lesiones graves. Antes de intentar utilizar cualquier herramienta, asegúrese de familiarizarse con todas las características de funcionamiento e instrucciones de seguridad.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

⚠ ADVERTENCIA: este producto requiere ensamblaje. Para reducir el riesgo de lesiones a personas, no use la herramienta si el protector no está en su lugar. El protector siempre debe estar en la herramienta para proteger al usuario.

1. Montaje del protector

⚠ ADVERTENCIA

- Instale el protector antes de conectar el accesorio al cabezal de potencia.
 - Para reducir el riesgo de lesiones a personas, no opere sin el protector en su lugar.
- a. Afloje los dos pernos (G) del protector con la llave hexagonal provista (F). Retire los pernos y las arandelas de resorte (H) del protector (C) (Fig. 1a).
 - b. Levante el cabezal de la orilladora (E) y oriéntelo hacia abajo; alinee los dos orificios de montaje del protector con los dos orificios de ensamble de la base del eje. Asegúrese de que la cara interna del protector se oriente hacia el cabezal de la orilladora (Fig. 1b).
 - c. Utilice la llave hexagonal provista para asegurar el protector en su lugar con las arandelas y los pernos.



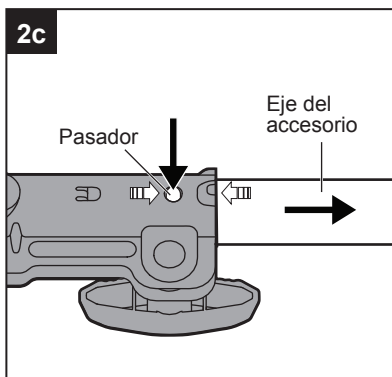
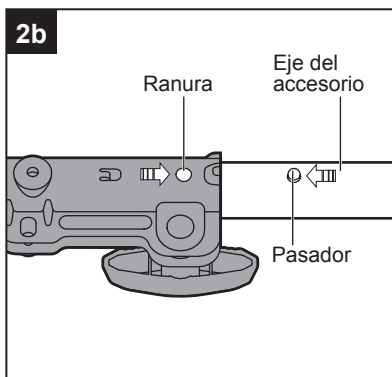
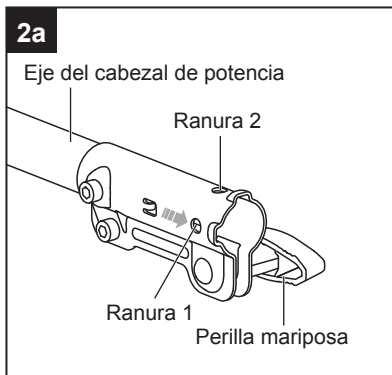
2. Conexión del accesorio para orilladora al cabezal de potencia (KMH 1040-03)

Instalación del accesorio

- Retire el paquete de baterías del cabezal de potencia.
- Afloje la perilla mariposa del eje del cabezal de potencia (Fig. 2a).
- El cabezal de potencia tiene dos ranuras en el acoplador, SOLO se utiliza la ranura 1 para conectar accesorios: KMS 1040-03 y KEG 1040-03.
- Alinee el pasador activado por resorte del accesorio con la ranura del acoplador y empuje el eje del accesorio en el eje del cabezal de potencia hasta que el pasador salga de la ranura y escuche un sonido de "clíc" al mismo tiempo (Fig. 2b).
- Jale el eje del accesorio para verificar que esté firmemente asegurado en el acoplador.
- Ajuste firmemente la perilla mariposa.

Extracción del accesorio

- Retire el paquete de baterías del cabezal de potencia.
- Afloje la perilla mariposa.
- Presione hacia abajo el pasador activado por resorte y extraiga el eje del accesorio del acoplador (Fig. 2c).



3. Cómo sostener la orilladora

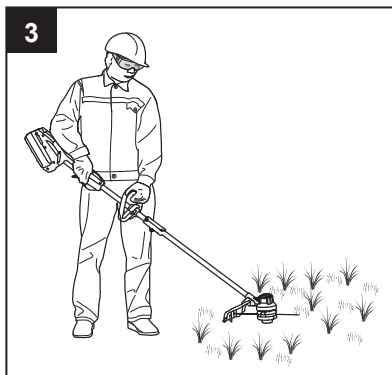
! ADVERTENCIA

- 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 tenga 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 ese 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.



4. Encendido y apagado de la orilladora

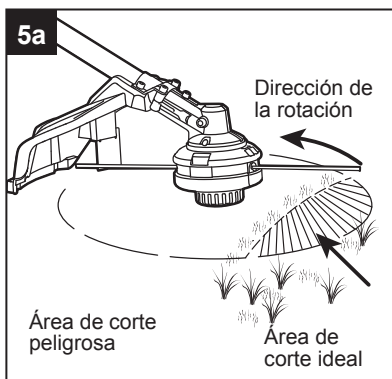
Consulte la sección “CÓMO ENCENDER/DETENER EL CABEZAL DE POTENCIA” en el manual del operador del cabezal de potencia KMH 1040-03.

5. Uso de la orilladora

Consejos para obtener mejores resultados de corte (Fig. 5a)

! ADVERTENCIA

- Revise si hay piezas dañadas o desgastadas antes de cada uso.
- 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. Aún podrían existir riesgos para los transeúntes debido a los objetos disparados.
- 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.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Esta orilladora le permite apoyar el cabezal de alimentación por golpeteo (A) 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 (8 pulg.) 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 largos menores 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.

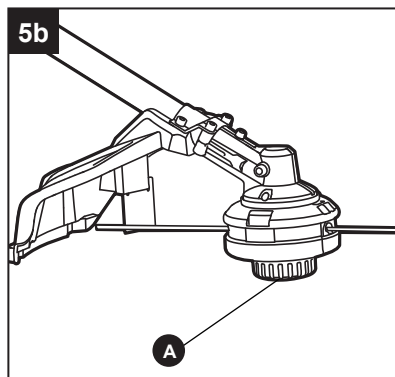
Ajuste del largo del hilo de corte (Fig. 5b)

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 (A) contra el suelo mientras se usa la orilladora (Fig. 5b).

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.

Siempre mantenga el hilo de la orilladora completamente extendido. La liberación de hilo se hace más difícil a medida que el hilo de corte se acorta.



⚠ ADVERTENCIA

- No retire ni modifique el ensamble de la cuchilla del hilo de corte. Un largo excesivo del hilo puede producir el sobrecalentamiento del motor y esto puede dar como resultado lesiones personales graves.

⚠ ADVERTENCIA

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

Limpie 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. Nunca deje que ingresen líquidos a la herramienta; nunca sumerja alguna pieza de la herramienta en 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.

6. Reemplazo del hilo

AVISO: siempre use hilo de corte de nailon torcido triangular de un tamaño que no supere los 2 mm (0,08 pulg.). 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.

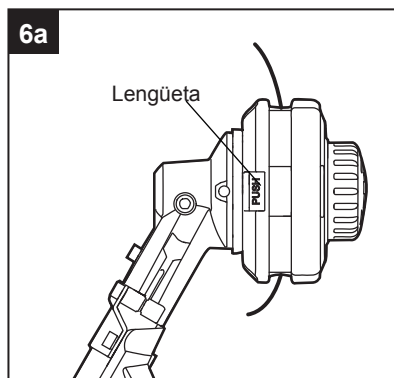
Enrollado del carrete con el hilo nuevo

⚠ 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 de la base del carrete y retire el retenedor del carrete jalándolo hacia afuera (Fig. 6a).
- 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.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

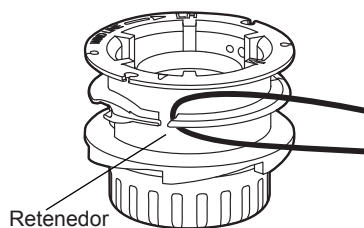
- d. Doble el hilo de corte por la mitad y enganche el extremo plegado del hilo de corte, como, se muestra en la Fig. 6b.
- e. Enrolle el hilo en dos capas uniformes y apretadas sobre el retenedor del carrete.

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

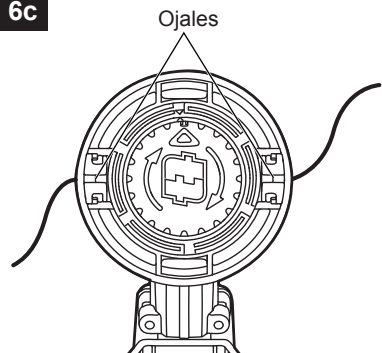
- f. Coloque los extremos del hilo en dos ojales opuestos (Fig. 6c).
- g. Alinee las dos lengüetas de la base del carrete con las ranuras del cabezal de la orilladora y presiónelas hasta que encajen en su lugar (Fig. 6d).

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.

6b



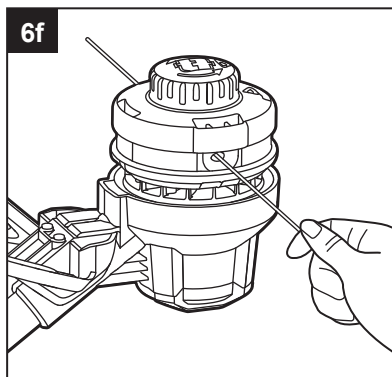
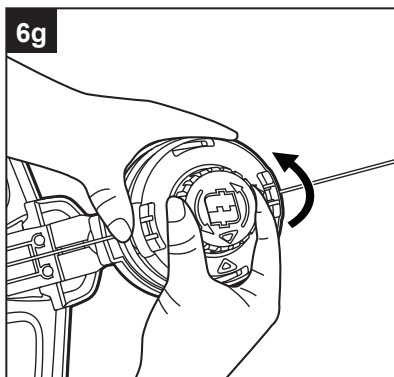
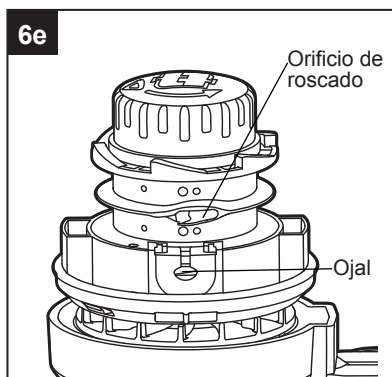
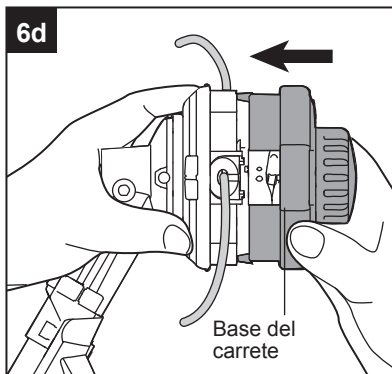
6c



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. Presione las dos lengüetas de liberación de la base del carrete y retire el retenedor del carrete.
 - b. 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. 6e).
 - c. Coloque el hilo nuevo en el ojal. Inserte el hilo hasta que el extremo final salga por el otro ojal lateral de la base del carrete (Fig. 6f).
 - 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. 6g).
- Empuje el cabezal de alimentación por golpeteo hacia abajo y verifique que el hilo de corte esté instalado correctamente.



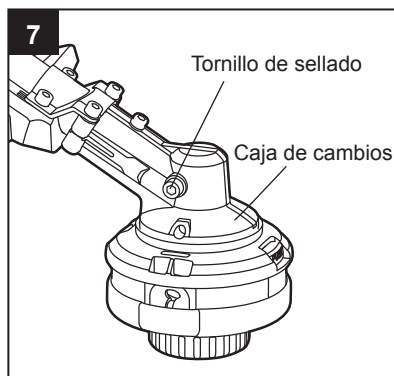
7. Lubricación de los cambios de transmisión

Los cambios de transmisión en la caja de cambios tienen que lubricarse periódicamente con aceite para cambios. Verifique el nivel de grasa de la caja de cambios aproximadamente cada 50 horas de funcionamiento al retirar el tornillo sellador en el lateral de la caja.

Si no se ve grasa en los laterales del cambio, siga los pasos a continuación para engrasar los cambios hasta $\frac{3}{4}$ de la capacidad.

No llene por completo la caja de cambios de transmisión.

- Sostenga el accesorio para orilladora de costado de modo que el tornillo sellador quede hacia arriba (Fig. 7).
- Utilice la llave multiuso (I) para aflojar y retirar el tornillo sellador.
- Utilice una jeringa de grasa (no se incluye) para inyectar algo de grasa en el orificio de lubricación sin superar los $\frac{3}{4}$ de la capacidad.
- Apriete el tornillo sellador luego de la inyección.



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. Debe mantenerse alejada de agentes corrosivos, como productos químicos para jardín y sales descongelantes.



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.	1. La capacidad del paquete de baterías es baja.	1. Cargue el paquete de baterías.
	2. El paquete de baterías no está fijo al cabezal de potencia.	2. Fije el paquete de baterías al cabezal de potencia.
La orilladora se detiene mientras se corta.	1. El eje del motor o el cabezal de la orilladora están atascados con césped.	1. Detenga la orilladora, retire el paquete de baterías y quite el césped del eje del motor y del cabezal de la orilladora.
	2. El motor está sobrecargado.	2. Mueva el cabezal de la orilladora para cortar el césped no más de 20 cm (8 pulg.) de largo en un solo corte. Retire el cabezal de la orilladora del césped y reinicie la herramienta.
	3. El paquete de baterías o la orilladora está demasiado caliente.	3. Suelte el interruptor tipo gatillo, espere que la herramienta se enfríe y luego vuelva a encenderla.
	4. El protector no está instalado en la orilladora, lo que genera una línea de corte demasiado larga y una sobrecarga.	4. Retire el paquete de baterías e instale el protector en la orilladora.
El cabezal de la orilladora no hace avanzar el hilo de corte.	1. El cabezal de la orilladora está atascado con césped.	1. Detenga la orilladora, retire el paquete de baterías y limpie el cabezal de la orilladora.
	2. No hay suficiente hilo en el carrete.	2. Retire el paquete de 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 durante 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. Esta garantía está limitada a 90 días para uso comercial y de alquiler.

Si cree que este producto cumple con la garantía mencionada anteriormente, devuelva el producto 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

