

KOBALT™

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

ITEM #5974898
MODEL #KWT 6180-06

CORDLESS WHEELED STRING TRIMMER

Español p. 20



Serial Number _____

Purchase Date _____

Thank you for purchasing this KOBALT product.
Questions, problems or missing parts?
Before returning, contact us on:
888-356-2258, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday or ascs@lowes.com.

SG24306

TABLE OF CONTENTS

Product Specifications..... 2

Package Contents..... 3

Hardware Contents..... 4

Symbols..... 5

Safety Information..... 7

Preparation.....11

Assembly Instructions.....12

Operating Instructions.....14

Care and Maintenance15

Troubleshooting..... 17

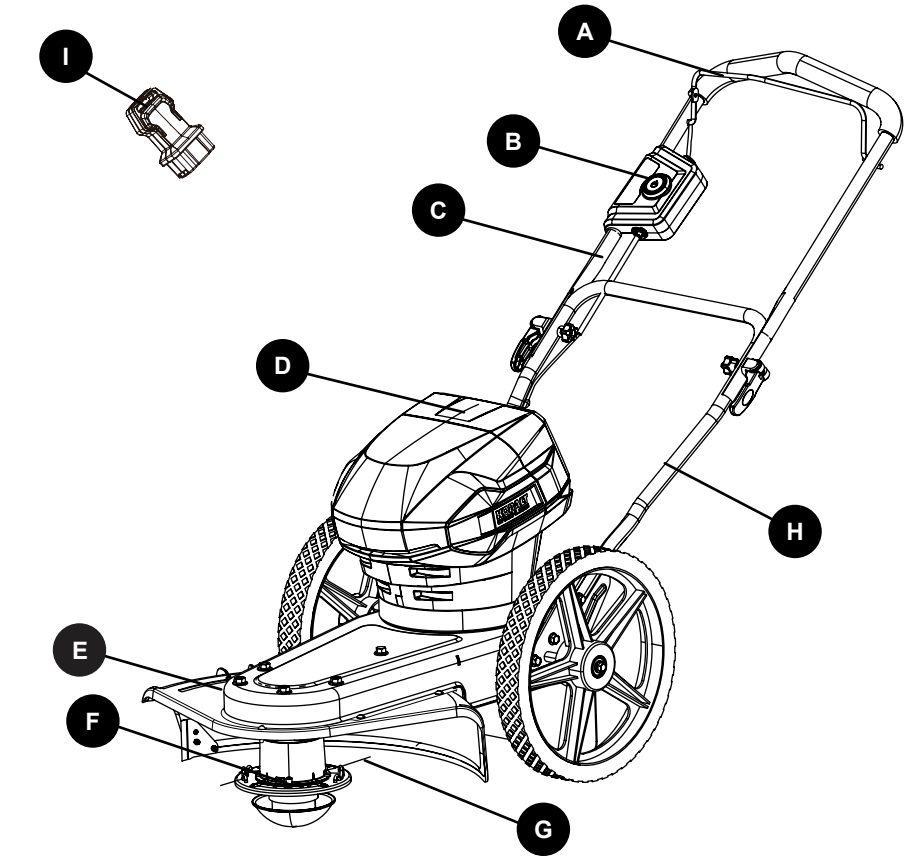
Warranty.....18

Replacement Parts List.....19

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Battery type	80 V Lithium-ion
No-load speed	3,200 RPM
Cutting line diameter	0.118" /0.157"(3.0 mm/ 4.0 mm)

PACKAGE CONTENTS

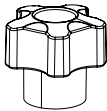


PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Bail lever	1
B	Start button	1
C	Upper handle	1
D	Battery door	1

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
E	Trimmer guard	1
F	Trimmer head	1
G	Cutting line	1
H	Lower handle	1
I	Safety key	1

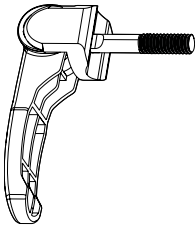
HARDWARE CONTENTS (shown actual size)

AA



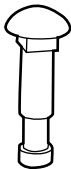
Handle knob
Qty.2

BB



Quick-release clamp
Qty.2

CC



Bolt
Qty.2

▲ SYMBOLS

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

SYMBOLS	EXPLANATION
	Precautions that involve your safety.
	Carefully read and understand all instructions before you operate the product and follow all warnings and safety instructions.
	Do not expose the product to rain or moist conditions.
	Beware of thrown objects.
	Always wear eye and ear protection marked to comply with ANSI Z87.1 when you operate this product.
	Wear hand protection.
	Wear slip-resistant footwear.
	Keep bystanders away.
	Beware of blade thrust.
	Do not use metal blades.
	Disconnect battery before maintenance.

SYMBOLS

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

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

WARNING

- To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you have read this owner's manual thoroughly and understand it completely. If you do not understand the warnings and instructions in this owner's manual, do not use this product. Call **888-356-2258** for assistance.

 The operation of any product can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before operating a product, always wear safety goggles, safety glasses with side shields, or a full-face shield when needed. A Wide Vision Safety Mask is recommended for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection that is marked to comply with ANSI Z87.1.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA PODADORA DE CÉSPED

ADVERTENCIA

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

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

Save all warnings and instructions for future reference.

Work area safety

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

Electrical safety

- **Product plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) products.** *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*
- **Do not expose products to rain or wet conditions.** *Water entering a Product will increase the risk of electric shock.*
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the product. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*
- **When operating a product outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*
- **If operating a product in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.*
NOTE :The term "RESIDUAL CURRENT DEVICE (RCD)" may be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".

Personal safety

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

SAFETY INFORMATION

- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*
- Do not let familiarity gained from frequent use of products allow you to become complacent and ignore tool safety principles. *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

Product use and care

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

Battery tool use and care

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. *A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.*
- Use products only with specifically designated battery packs. *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. *Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.*
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. *If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.*
- Do not use a battery pack or product 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 product to fire or excessive temperature. *Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.*
NOTE: The temperature "130 °C" can be replaced by the temperature "265 °F".
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or product outside the temperature range specified in the instructions. *Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*

SAFETY INFORMATION

Service

- **Have your product serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the product is maintained.*
- **Never service damaged battery packs.** *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

LAWN TRIMMER AND LAWN EDGE TRIMMER SAFETY WARNINGS

- **Do not use the product in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** *This decreases the risk of being struck by lightning.*
- **Thoroughly inspect the area for wildlife where the product is to be used.** *Wildlife may be injured by the product during operation.*
- **Thoroughly inspect the area where the product is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.** *Thrown objects can cause personal injury.*
- **Before using the product, always visually inspect to see that the cutter and the cutter assembly are not damaged.** *Damaged parts increase the risk of injury.*
- **Keep guards in place.** *Guards must be in working order and be properly mounted. A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.*
- **Keep all cooling air inlets clear of debris.** *Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.*
- **Wear eye protection and ear protection.** *Adequate protective equipment will reduce personal injury.*
- **While operating the product, always wear nonslip and protective footwear. Do not operate the product when barefoot or wearing open sandals.** *This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving cutters.*
- **Always wear clothing such as trousers that covers the operator's legs while operating the product.** *Contact with the moving cutter or line may cause injury.*
- **Keep bystanders away while operating the product.** *Thrown debris can result in serious personal injury.*
- **Do not operate the product above waist height.** *This helps prevent unintended cutter contact and enables better control of the product in unexpected situations.*
- **Exercise caution when operating the product in wet grass. Walk, never run.** *This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.*
- **Do not operate the product on excessively steep slopes.** *This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.*
- **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.** *This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.*
- **Keep all power cords and cables away from cutting area.** *Power cords or cables may be hidden in hedges or bushes and can be accidentally cut or damaged by the line or cutter.*
- **Keep all parts of the body away from the moving trimmer cutter or line. Do not clear material from the machine until it has been disconnected from the power source.** *The moving trimmer cutter or line may result in serious personal injury.*
- **Carry the product with the product switched off and away from your body.** *Incorrect replacement parts may cause loss of control, breakage and injury.*
- **Only use replacement cutting heads and trimmer cutters or  specified by the manufacturer. Do not replace the trimmer cutters or lines with metal wires or blades.** *Incorrect replacement parts may cause loss of control, increase the risk of breakage and injury.*
- **Ambient temperature range:**
 - Wheeled string trimmer storage temperature range: -4°F (-20°C) - 158°F (70°C)
 - Wheeled string trimmer operation temperature range: -4°F (-20°C) - 104°F (40°C)
 - Battery charging temperature range: 39°F (4°C) - 104°F (40°C)

SAFETY INFORMATION

- *Charger operation temperature range: 39°F (4°C) - 113°F (45°C)*
- *Battery storage temperature range: 1 year: 32°F (0°C) - 73°F (23°C)*
 - 3 month: 32°F (0°C) - 113°F (45°C)*
 - 1 month: 32°F (0°C) - 140°F (60°C)*
- *Battery discharging temperature range: 6.8°F (-14°C) - 113°F (45°C)*

CAUTION

Use only Kobalt 80-volt batteries (KB 280C-06, KB 2580C-06, KB 480-06, KB 580C-06, KB 680C-06).
Use only Kobalt charger (KRC 0280-06, KRC 30-06, KDC 50-06).

WARNING (PROPOSITION 65)

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

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

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

PREPARATION

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

Estimated Assembly Time: 5-10 minutes

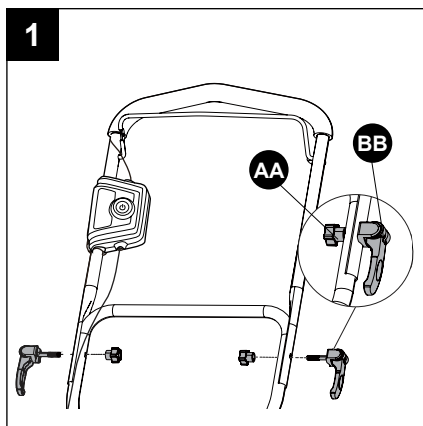
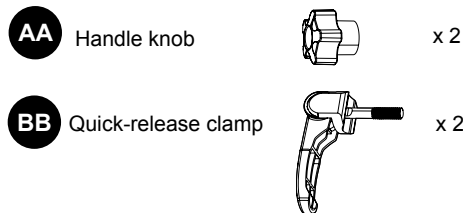
Tools required for assembly (not included): Hex key

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Installing the upper handle

- Raise the upper handle so that the mounting holes align with the holes on the lower handle.
- Insert the quick-release clamps (BB) and securely tighten the handle knobs (AA) on the opposite ends.

Hardware Used

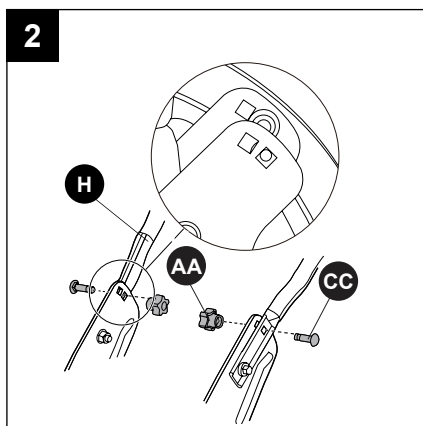
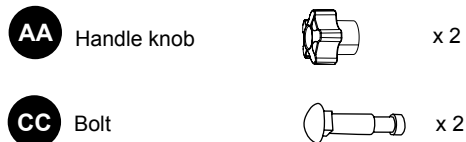


2. Adjusting the handle position

- Pull the lower handle (H) to the operation position.
- Secure the handles in one of the two positions by aligning the handlebars with the mounting holes at the base of shafts.
- Insert the bolts (CC) through the handles and the bracket. Securely tighten the handle knobs (AA) onto the bolts.

Note: Make sure that the two handles are in the same position.

Hardware Used

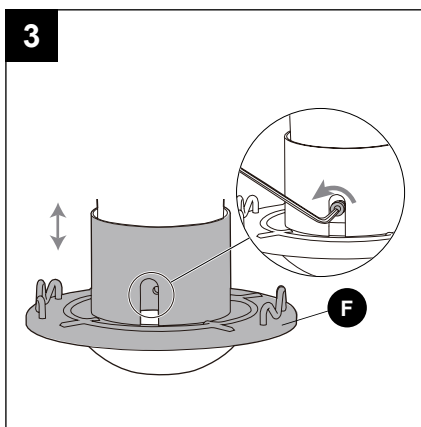


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

3. Setting the cutting height

The product can be set to different cutting heights.

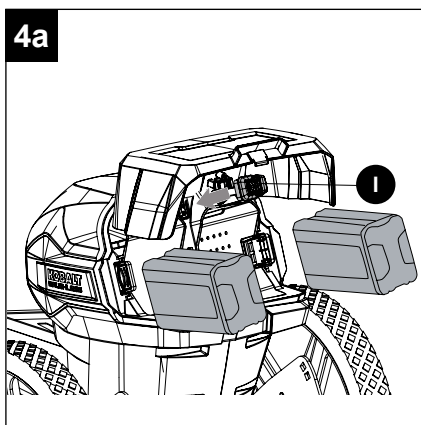
- Use a 3/16 inch (5 mm) hex key (not included) to loosen the nut on the side of the spindle shaft.
- Slide the trimmer head (F) upward or downward to the desired position.
- Retighten the nut.



4. Installing / removing the battery

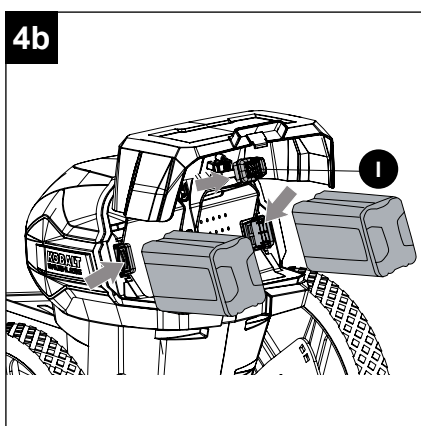
4a. To install battery

- Make sure that the batteries are fully charged.
- Open the battery door.
- Push the batteries into the battery compartment. The batteries lock into position when you hear a click.
- Make sure that the batteries are installed correctly.
- Insert the safety key (I).
- Close the battery door.



4b. To remove battery

- Release the bail lever.
- Remove the safety key (I).
- Push the battery release buttons and pull out the batteries.



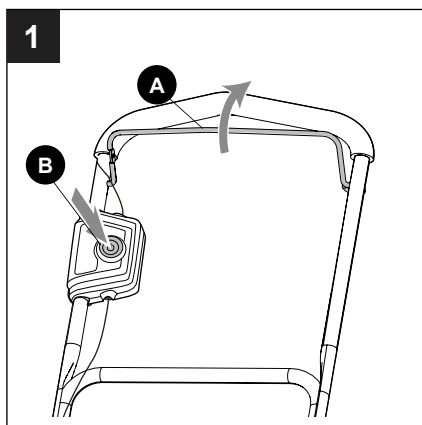
OPERATING INSTRUCTIONS

1. Starting / stopping the product

- Push and hold the start button (B), then grab the bail lever (A) in the direction of the handle bar.
- Once the product has started, you can release the start button.
- Release the bail lever (A) to stop the product.

WARNING

Wait until the motor stops before you remove the battery.



2. Cutting tips

Tilt the product toward the area to be cut. Use the tip of the cutting line to cut grass.

Wire and picket fences cause cutting line wear and breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood can wear the cutting line quickly.

CARE AND MAINTENANCE

1. Examining the battery and the battery charger

Carefully inspect the battery, battery charger, and connection cord of the battery charger for any signs of damage, such as cracks or broken parts. Replace if necessary.

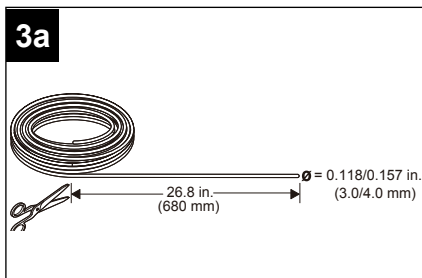
2. Cleaning the product, the battery, and the battery charger

Carefully inspect the battery, battery charger, and connection cord of the battery charger for any signs of damage, such as cracks or broken parts. Replace if necessary.

3. Replacing the cutting line

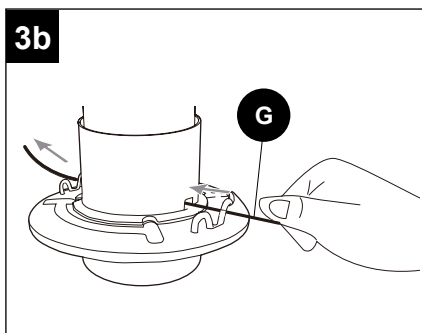
Note: Do not put more than 0.157" (4.0 mm) of cutting line in at a time.

3a. Prepare a 26.8-inch (680 mm) strip of nylon cutting line with a diameter of 0.118/0.157 inches (3.0/ 4.0 mm) .

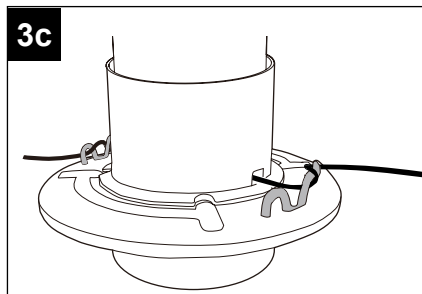


3b. Remove any leftover cutting line (G) from the trimmer head.

Feed the cutting line (G) through the hole and push it until it exits the opposite hole.



3c. Ensure the length is equal on both sides then wrap around the winding rod as shown in the figure.



CARE AND MAINTENANCE

4. Transportation and storage

- Follow special packaging and labeling requirements for commercial transportation, including by third parties and forwarding agents.
- Seek advice from a person with special training in dangerous materials before shipping the product and comply with all applicable national regulations.
- Use tape on open contacts when packaging the battery and ensure it is securely packed to prevent movement.
- Remove the battery before storing or transporting the product.
- Store the battery and battery charger in a dry, moisture-free, and frost-free space.
- Avoid storing the battery in an area where static electricity may occur, and do not store in a metal-box.
- Charge the battery 30% to 50% before long-term storage.
- Store the battery charger in a closed and dry space.
- Keep the battery away from the battery charger during storage, and ensure that unauthorized persons, including children, do not touch the equipment. Store the equipment in a lockable space.
- Clean the product and perform full servicing before long-term storage.
- Use transportation guards on the product to prevent injury or damage during transportation and storage.
- Securely stow the product during transport to ensure safe handling.

TROUBLESHOOTING

If you still have questions or an unresolved issue after going through this troubleshooting guide, or just want to speak to a Kobalt product expert, please call our Kobalt customer service department at

888-356-2258 or at ascs@lowes.com.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
The product stops when you are cutting.	Heavy cutting line is used.	Use with the nylon cutting line of 0.118" / 0.157 " (3.0/ 4.0 mm) diameter.
	The grass winds around the motor shaft or the trimmer head.	1. Stop the product. 2. Remove the battery. 3. Remove the grass from the motor shaft and trimmer head.
	The motor is overloaded.	1. Remove the trimmer head from the grass. 2. The motor will recover as soon as the load is removed.
	The battery pack or product is too hot.	1. Allow the battery to cool until its function returns to normal. 2. Allow the product to cool for approximately 10 minutes.
	The battery pack is disconnected from the tool.	Reinstall the battery.
	The battery pack is depleted.	Charge the battery.
The line keeps breaking.	The product is used incorrectly.	Cut with the tip of the line, avoid stones, walls and other hard objects.
The grass winds around the trimmer head and motor housing.	Cut tall grass at ground level.	Cut tall grass from the top down.
The handle is not in position.	The bolts are not installed correctly.	Adjust the height of the handle and make sure that the knobs and bolts are aligned correctly.
The product does not start.	The battery capacity is low.	Charge the battery.
	The bail lever is defective.	Replace the bail lever.
The product cuts grass unevenly.	The height is not set correctly.	Adjust to a higher position.

WARRANTY

5-YEAR LIMITED WARRANTY

This Kobalt 80 V 22 in. wheeled string trimmer is warranted to the original purchaser from the original purchase date for five (5) years subject to the warranty coverage described herein.

This Kobalt 80 V 22 in. wheeled string trimmer is warranted for the original user to be free from defects in material and workmanship.

If you believe that the Kobalt 80 V 22 in. wheeled string trimmer is defective at any time during the specified warranty period, simply call our Warranty service **(888-356-2258)** along with proof of purchase.

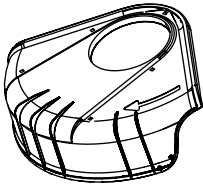
This warranty is void if: defects in materials or workmanship or damages result from repairs or alterations which have been made or attempted by others or the unauthorized use of non-conforming parts; the damage is due to normal wear, damage is due to abuse (including overloading of the tool beyond capacity), improper maintenance, neglect or accident; or the damage is due to the use of the tool after partial failure or use with improper accessories or unauthorized repair or alteration.

This warranty excludes replacement cutting line.

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

REPLACEMENT PARTS LIST

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



PART	DESCRIPTION	PART #
AA	Handle knob	RA34106467
BB	Quick-release clamp	R0202428-00
E	Trimmer guard	R0202428-00
I	Safety key	R0209236-00

KOBALT™

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

ARTÍCULO #5974898
MODELO #KWT 6180-06

ORILLADORA INALÁMBRICA CON RUEDAS



Número de serie _____

Fecha de compra _____

Gracias por comprar este producto KOBALT.

¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?

Antes de devolver, póngase en contacto con nosotros en: **888-356-2258**, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este, o en

ascs@lowes.com.

SG24306

ÍNDICE

Especificaciones del producto..... 21

Contenido del paquete..... 22

Aditamentos..... 23

Símbolos..... 24

Información de seguridad..... 26

Preparación..... 30

Instrucciones de ensamblaje..... 31

Instrucciones de funcionamiento..... 33

Cuidado y mantenimiento 34

Solución de problemas..... 36

Garantía..... 37

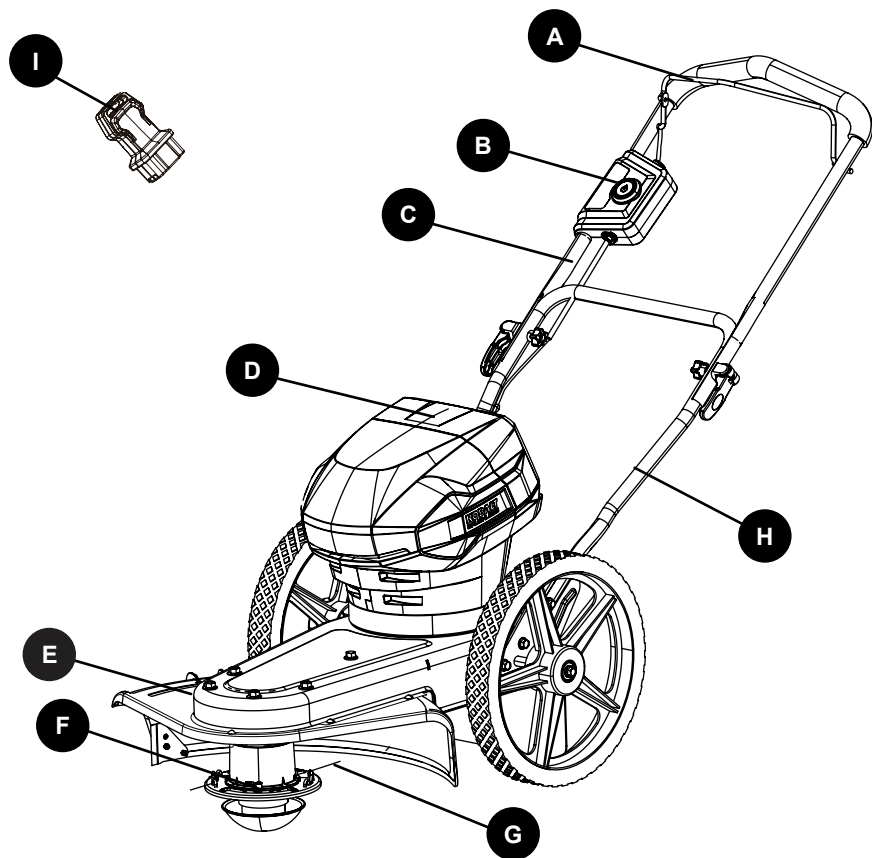
Lista de piezas de repuesto..... 38

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Tipo de batería	lones de litio de 80 V
Velocidad sin carga	3,200 RPM
Diámetro de la línea de corte	2.99 mm / 3.98 mm (0.118" / 0.157")



CONTENIDO DEL PAQUETE

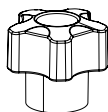


PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Palanca de agarre	1
B	Botón de encendido	1
C	Manija superior	1
D	Tapa de las baterías	1

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
E	Protector de la orilladora	1
F	Cabezal de la orilladora	1
G	Línea de corte	1
H	Manija inferior	1
I	Llave de seguridad	1

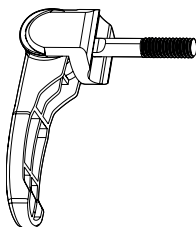
ADITAMENTOS (se muestran en tamaño real)

AA



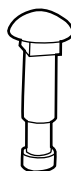
Perilla del
mango
Cant. 2

BB



Abrazadera de liberación
rápida
Cant. 2

CC



Perno
Cant. 2

▲ SÍMBOLOS

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

SÍMBOLOS	EXPLICACIÓN
	Precauciones que involucran su seguridad.
	Lea cuidadosamente y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar el producto y siga todas las advertencias e instrucciones de seguridad.
	No exponga el producto a la lluvia o a condiciones de humedad.
	Cuidado con los objetos lanzados.
	Utilice siempre protección para los ojos y los oídos que cumpla con las normas ANSI Z87.1 cuando opere este producto.
	Use protección para las manos.
	Use calzado antideslizante.
	Mantenga a los transeúntes alejados.
	Cuidado con el empuje de la hoja.
	No utilice cuchillas de metal.
	Desconecte la batería antes de realizar mantenimiento.

SÍMBOLOS

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

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

ADVERTENCIA

- Para evitar lesiones personales graves, no intente usar este producto hasta que haya leído y comprendido completamente este manual del propietario. Si no comprende las advertencias e instrucciones de este manual del propietario, no utilice este producto. Llame al **888-356-2258** para obtener ayuda.

 La operación de cualquier producto puede provocar que objetos extraños se expulsen hacia sus ojos y, de esta manera, se causen graves daños oculares. Antes de operar un producto, use siempre lentes o gafas de seguridad con protecciones laterales y un protector facial cuando sea necesario. Se recomienda una máscara de seguridad de visión amplia sobre los lentes o las gafas de seguridad estándar con protección lateral. Siempre use lentes de protección que cumplan con la norma ANSI Z87.1.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERAL PARA EL PRODUCTO

ADVERTENCIA

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, imágenes y especificaciones que se incluyen con este producto.

No seguir todas las instrucciones que se detallan a continuación podría provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

El término “producto” que aparece en las advertencias se refiere al producto que se conecta a la línea principal (con cable) o al producto que funciona a BATERÍA (inalámbrica).

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las áreas desordenadas u oscuras aumentan las posibilidades de accidentes.*
- **No utilice productos en atmósferas en las que exista riesgo de explosión, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** *Los productos producen chispas que podrían encender el polvo o el humo.*
- **Mantenga a los niños y espectadores alejados durante la operación de un producto.** *Las distracciones pueden provocar que pierda el control.*

Seguridad eléctrica

- **Los enchufes del producto deben encajar en el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ningún modo. No utilice ningún enchufe adaptador con productos con puesta a tierra.** *Los enchufes sin modificaciones y que encajan en los tomacorrientes reducen el riesgo de descarga eléctrica.*
- **Evite el contacto del cuerpo con superficies con puesta a tierra, tales como tuberías, radiadores, estufas o refrigeradores.** *Existe un gran riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo tiene conexión a tierra.*
- **No exponga los productos a la lluvia ni a condiciones de humedad.** *Si ingresa agua en un producto, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.*
- **No maltrate el cable. Nunca use el cable para transportar, jalar o desenchufar el producto. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes filosos o las piezas en movimiento.** *Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.*
- **Si opera un producto en exteriores, use una extensión eléctrica apropiada para su uso en exteriores.** *El uso de un cable apto para exteriores reduce el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.*
- **Si es inevitable utilizar un producto en un lugar húmedo, use un suministro protegido con un dispositivo de corriente residual (RCD, por sus siglas en inglés).** *El uso de un RCD disminuye el riesgo de descargas eléctricas.*
NOTA: el término “DISPOSITIVO DE CORRIENTE RESIDUAL (RCD, por sus siglas en inglés)” puede reemplazarse por el término “interruptor de circuito de falla de puesta a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés)” o “interruptor de circuito de puesta a tierra (ELCB, por sus siglas en inglés)”.

Seguridad personal

- **Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y utilice el sentido común cuando utilice un producto. No utilice un producto si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un momento de desatención mientras opera productos puede provocar lesiones personales graves.*
- **Use equipos de protección personal. Siempre use lentes de protección.** *Los equipos de protección como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, un casco o protección para los oídos, utilizados en las condiciones apropiadas, reducirán las lesiones personales.*

▲ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- **Evite un arranque accidental.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la fuente o la batería, levantar o transportar el producto. *Transportar productos con el dedo en el interruptor o enchufarlos con el interruptor encendido aumenta las posibilidades de accidentes.*
- **Retire todas las llaves de ajuste o llaves inglesas antes de encender el producto.** *Si se deja una llave conectada a una pieza giratoria del producto, se podrían producir lesiones personales.*
- **No se extienda demasiado.** Mantenga una postura y un equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control del producto en situaciones inesperadas.
- **Use ropa adecuada.** No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las piezas en movimiento. *La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.*
- **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que se conecten y se usen debidamente.** *La recolección de polvo puede disminuir los peligros relacionados.*
- **No permita que la familiaridad del uso frecuente de los productos lo haga ignorar los principios de seguridad de los productos.** *Un descuido puede ocasionar una lesión grave en cuestión de segundos.*

Uso y cuidado del producto

- **No fuerce el producto.** Utilice el producto adecuado para su aplicación. *Un producto correcto hará un trabajo mejor y más seguro con un rendimiento para el cual se diseñó.*
- **No utilice el producto si el interruptor no enciende o apaga.** *Cualquier producto que no pueda controlarse con el interruptor es peligroso y debe repararse.*
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o retire el paquete de baterías del producto (si es posible) antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar productos.** *Este tipo de medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar el producto accidentalmente.*
- **Almacene los productos que no estén en uso fuera del alcance de los niños y no permita que las personas no familiarizadas con el producto o estas instrucciones lo operen.** *Los productos son peligrosos en manos de usuarios sin capacitación.*
- **Realice un mantenimiento adecuado de los productos y los accesorios.** Revise si hay piezas móviles desalineadas o torcidas, si hay piezas rotas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento del producto. Si se daña, haga reparar el producto antes de usarlo. *Muchos accidentes son producto del mantenimiento incorrecto de los productos.*
- **Mantenga los productos de corte afilados y limpios.** *Los productos de corte con mantenimiento adecuado y bordes de corte afilados son menos propensos a trabarse y más fáciles de controlar.*
- **Use el producto, los accesorios y las puntas de acuerdo con estas instrucciones, considerando las condiciones de trabajo y el trabajo que desea realizar.** *El uso del producto en operaciones distintas para las que se diseñó podría crear una situación de peligro.*
- **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secas, limpias y sin aceite ni grasa.** *Los mangos y las superficies de agarre húmedos no permiten una manipulación segura ni controlar el producto en situaciones inesperadas.*

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Uso y cuidado del producto con batería

- **Recárguelo solo con el cargador especificado por el fabricante.** *Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede generar un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de baterías.*
- **Use productos solo con paquetes de baterías designados específicamente.** *El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesión e incendio.*
- **Cuando el paquete de baterías no esté en uso, aléjelo de objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que pudieran crear una conexión entre los terminales.** *Es posible que conectar los terminales de la batería entre sí produzca quemaduras o un incendio.*
- **En condiciones de maltrato, es posible que salga líquido de la batería.** *Evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica adicional. El líquido que sale de la batería puede provocar irritación o quemaduras.*
- **No use un paquete de baterías ni el producto si están dañados o modificados.** *Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que puede provocar un incendio, explosión o riesgo de lesión.*
- **No exponga el paquete de baterías ni el producto al fuego o a temperaturas excesivas.** *La exposición al fuego o temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión. NOTA: la temperatura de "130 °C" puede reemplazarse por una temperatura de "265 °F".*
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías o el producto fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** *La carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado podría dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.*

Reparación

- **Permita que solo una persona capacitada repare el producto, mediante el uso solo de piezas de repuesto idénticas.** *Esto mantendrá la seguridad del producto.*
- **Nunca realice mantenimiento a los paquetes de baterías.** *Solo el fabricante o proveedores de servicio autorizados pueden realizar el mantenimiento de los paquetes de baterías.*

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA PODADORAS PARA CÉSPED Y ORILLADORAS PARA CÉSPED

- **No use el producto en condiciones de mal tiempo, especialmente cuando hay riesgo de tormenta eléctrica.** *Esto disminuirá el riesgo de que le caiga un rayo.*
- **Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará el producto en busca de vida silvestre.** *La fauna silvestre puede resultar herida por el producto durante su funcionamiento.*
- **Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará el producto y retire las piedras, ramas, cables, huesos y cualquier otro objeto extraño que encuentre.** *Los objetos que lance la máquina pueden ocasionar lesiones personales.*
- **Antes de usar el producto, siempre realice una inspección visual para comprobar que el cortador y su ensamble no estén dañados.** *Las piezas dañadas aumentan el riesgo de lesiones.*

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- **Mantenga los protectores en su lugar. Los protectores deben estar en buen estado de funcionamiento y montados correctamente.** *Un protector flojo, dañado o que no funcione correctamente puede provocar lesiones personales.*
- **Mantenga todas las entradas de aire de refrigeración libres de desechos.** *Las entradas de aire bloqueadas y los desechos pueden provocar sobrecalentamiento o riesgo de incendio.*
- **Use lentes de protección y protección para los oídos.** *El equipo de protección adecuado reducirá las lesiones personales.*
- **Mientras utilice el producto, utilice siempre calzado protector antideslizante. No use el producto estando descalzo o al usar sandalias abiertas.** *Esto reduce la posibilidad de lesiones en los pies por el contacto con los cortadores en movimiento.*
- **Utilice siempre ropa, como pantalones, que cubra las piernas del operador mientras opera el producto.** *El contacto con el cortador o el hilo en movimiento puede causar lesiones.*
- **Mantenga alejados a los transeúntes mientras utiliza el producto.** *Los desechos eyectados pueden ocasionar lesiones personales graves.*
- **No utilice el producto por encima de la altura de la cintura.** *Esto ayuda a evitar el contacto involuntario con el cortador y permite un mejor control del producto en situaciones inesperadas.*
- **Tenga cuidado al utilizar el producto sobre césped mojado. Camine; no corra.** *Esto reduce el riesgo de resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*
- **No opere el producto en pendientes excesivamente pronunciadas.** *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*
- **Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de pisar fuerte, trabaje siempre de frente a las pendientes, nunca hacia arriba o hacia abajo, y tenga mucho cuidado al cambiar de dirección.** *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*
- **Mantenga todos los cables de alimentación alejados del área de corte.** *Los cables de alimentación pueden estar ocultos en arbustos o setos, y pueden cortarse o dañarse accidentalmente con el hilo o el cortador.*
- **Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas del cortador o el hilo en movimiento. No retire el material de la máquina hasta que se haya desconectado de la fuente de alimentación.** *El cortador o el hilo en movimiento pueden provocar lesiones personales graves.*
- **Transporte el producto estando apagado y lejos del cuerpo.** *Las piezas de repuesto incorrectas pueden causar pérdida de control, roturas y lesiones.*
- **Utilice únicamente cabezales de corte y cortadores o hilos de repuesto especificados por el fabricante. No reemplace los cortadores o hilos por alambres o cuchillas de metal.** *Las piezas de repuesto incorrectas pueden causar pérdida de control y aumentar el riesgo de roturas y lesiones.*
- **Rango de temperatura ambiente:**
 - Rango de la temperatura de almacenaje de la orilladora con ruedas:
-20 °C (-4 °F) a 70 °C (158 °F)
 - Rango de la temperatura de funcionamiento de la orilladora con ruedas:
-20 °C (-4 °F) a 40 °C (104 °F)
 - Rango de temperatura de carga de la batería: 4 °C (39 °F) a 40 °C (104 °F)
 - Rango de temperatura de funcionamiento del cargador: 4 °C (39 °F) a 45 °C (113 °F)
 - Rango de temperatura de almacenamiento de la batería: 1 año: 0 °C (32 °F) a 23 °C (73 °F)
3 meses: 0 °C (32 °F) a 45 °C (113 °F)
1 mes: 0 °C (32 °F) a 60 °C (140 °F)
 - Rango de temperatura de descarga de la batería: -14 °C (6.8 °F) a 45 °C (113 °F)

PRECAUCIÓN

Use solo baterías KOBALT de 80 voltios (KB 280C-06, KB 2580C-06, KB 480-06, KB 580C-06, KB 680C-06).

Use solo cargadores KOBALT de 80 voltios (KRC 0280-06, KRC 30-06, KDC 50-06).

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA (PROPUESTA 65)

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

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

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

PREPARACIÓN

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

Tiempo estimado de ensamblaje: 5 a 10 minutos

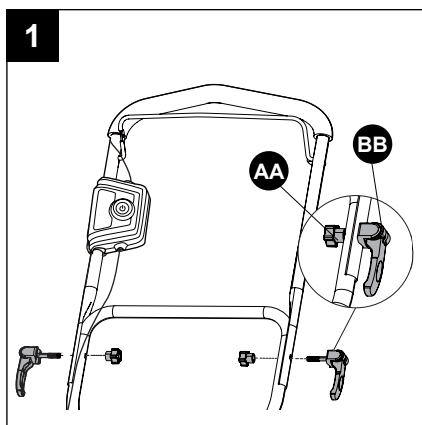
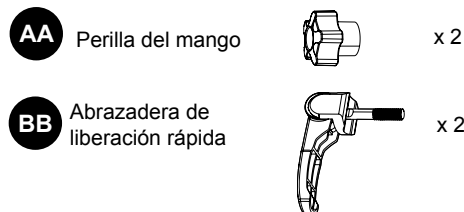
Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): llave hexagonal

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

1. Instalación de la manija superior

- Levante el mango superior para que los orificios de montaje se alineen con los orificios del mango inferior.
- Inserte las abrazaderas de liberación rápida (BB) y apriete firmemente las perillas del mango (AA) en los extremos opuestos.

Aditamentos utilizados

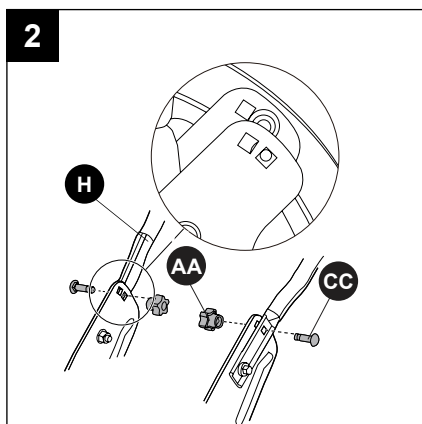
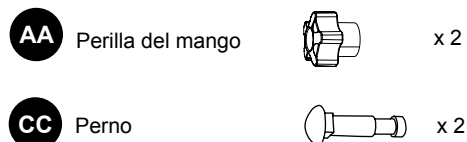


2. Ajuste de la posición del mango

- Jale el mango inferior (H) a la posición de operación.
- Asegure los mangos en una de las dos posiciones al alinear los manillares con los orificios de montaje en la base de los ejes.
- Inserte los pernos (CC) a través de los mangos y el soporte. Apriete firmemente las perillas del mango (AA) en los pernos.

Nota: asegúrese de que los dos mangos estén en la misma posición.

Aditamentos utilizados

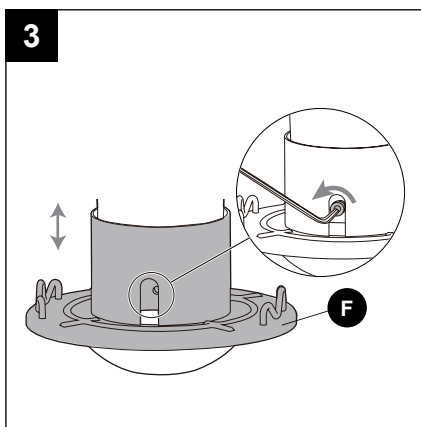


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

3. Graduación de la altura de corte

El producto se puede ajustar a diferentes alturas de corte.

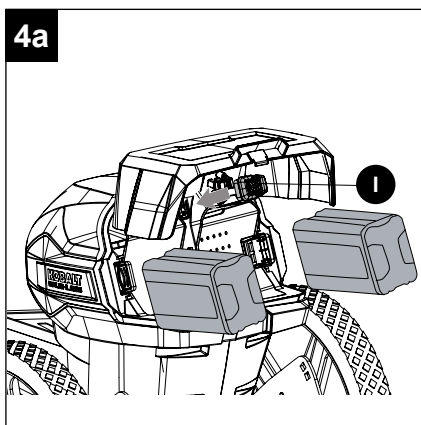
- Utilice una llave hexagonal de 4.76 mm (3/16 de pulg.) (no incluida) para aflojar la tuerca en el costado del eje del husillo.
- Deslice el cabezal de la orilladora (F) hacia arriba o hacia abajo hasta la posición deseada.
- Apriete la tuerca nuevamente.



4. Instalación y remoción de la batería

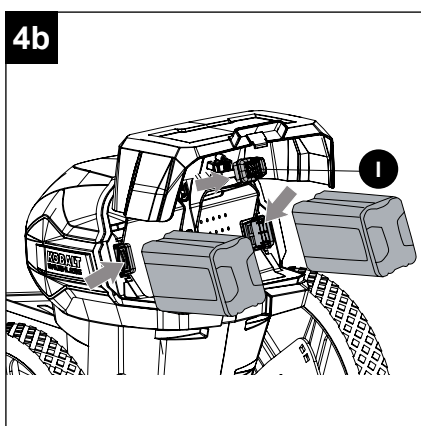
4a. Para instalar la batería

- Asegúrese de que las baterías estén completamente cargadas.
- Abra la tapa de las baterías.
- Empuje las baterías en el compartimiento de las baterías. Las baterías se bloquean en su posición cuando escucha un clic.
- Asegúrese de que las baterías están instaladas correctamente.
- Inserte la llave de seguridad (I).
- Cierre la puerta de las baterías.



4b. Para retirar la batería

- Suelte la palanca de agarre.
- Retire la llave de seguridad (I).
- Presione los botones de liberación de la batería y extraiga las baterías.



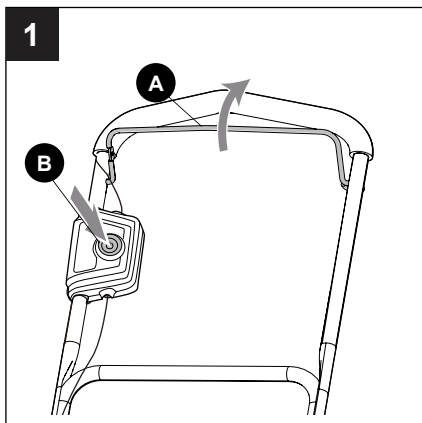
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Arranque y detención del producto

- Mantenga presionado el botón de inicio (B), luego agarre la palanca de agarre (A) en la dirección del manillar.
- Una vez que el producto haya arrancado, puede soltar el botón de arranque.
- Suelte la palanca de agarre (A) para detener el producto.

⚠ ADVERTENCIA

Espere hasta que el motor se detenga antes de retirar la batería.



2. Consejos de corte

Incline el producto hacia el área que desea cortar. Use la punta del hilo de corte para cortar césped.

Las cercas de estacas y de alambre causan desgaste en la línea de corte y roturas.

Los muros de piedra y ladrillo, los bordillos y la madera pueden desgastar la línea de corte rápidamente.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

1. Comprobación de la batería y el cargador de batería.

Inspeccione cuidadosamente la batería, el cargador de la batería y el cable de conexión del cargador de batería para detectar cualquier señal de daños, como grietas o piezas rotas. Reemplácelos si es necesario.

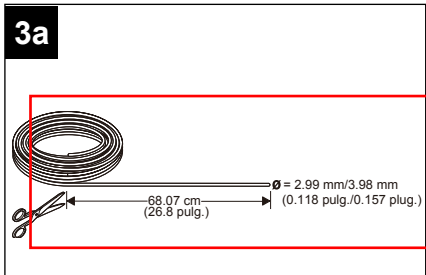
2. Limpieza del producto, la batería y el cargador de la batería

Inspeccione cuidadosamente la batería, el cargador de la batería y el cable de conexión del cargador de batería para detectar cualquier señal de daños, como grietas o piezas rotas. Reemplácelos si es necesario.

3. Reemplazo de la línea de corte

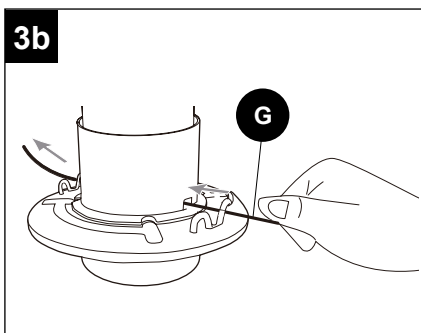
Nota: No coloque más de 3.98 mm (0.157") de la línea de corte a la vez.

3a. Prepare una tira de línea de corte de nailon de 68.07 cm (26.8 pulg.) con un diámetro de 2.99 mm/3.98 mm (0.118 pulg./0.157 pulg.).

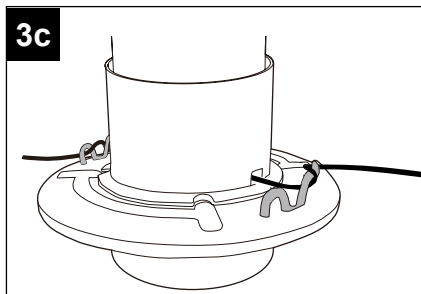


3b. Retire cualquier línea de corte sobrante (G) del cabezal de la orilladora.

Pase la línea de corte (G) a través del orificio y empújela hasta que salga por el orificio opuesto.



3c. Asegúrese de que el largo sea igual en ambos lados y luego envuélvala alrededor de la varilla de bobinado, como se muestra en la figura.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

4. Transporte y almacenamiento

- Siga los requisitos especiales de embalaje y etiquetado para el transporte comercial, incluso por parte de terceros y agentes de transporte.
- Busque asesoramiento de una persona con formación especial en materiales peligrosos antes de enviar el producto y cumpla con todas las regulaciones nacionales aplicables.
- Utilice cinta adhesiva en los contactos abiertos al empaquetar la batería y asegúrese de que esté empaquetada de forma segura para evitar el movimiento.
- Retire la baterías antes de almacenar o transportar el producto.
- Guarde la batería y el cargador de la batería en un lugar seco, libre de humedad y escarcha.
- Evite almacenar la batería en un área donde pueda producirse electricidad estática y no la guarde en una caja de metal.
- Cargue la batería entre un 30% y un 50% antes de guardarla a largo plazo.
- Guarde el cargador de la batería en un espacio cerrado y seco.
- Mantenga la batería alejada del cargador durante el almacenamiento y asegúrese de que personas no autorizadas, incluidos niños, no toquen el equipo. Guarde el equipo en un espacio con llave.
- Limpie el producto y realice un mantenimiento completo antes de un almacenamiento prolongado.
- Utilice protecciones de transporte en el producto para evitar lesiones o daños durante el transporte y almacenamiento.
- Guarde de forma segura el producto durante el transporte para garantizar una manipulación segura.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si aún tiene preguntas o un problema sin resolver después de leer esta guía de solución de problemas, o si simplemente desea hablar con un experto en productos Kobalt, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente de Kobalt al **888-356-2258** o escriba a **ascs@lowes.com**.



PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
El producto se detiene cuando está cortando.	Se está usando hilo de corte pesado.	Use con un hilo de corte de nailon de 2.99 mm/3.98 mm (0.118 pulg./0.157 pulg.) de diámetro.
	El césped se enrolla alrededor del eje del motor o del cabezal de la orilladora.	1. Detenga el producto. 2. Retire la batería. 3. Retire el césped del eje del motor y del cabezal de la orilladora.
	El motor está sobrecargado.	1. Retire el cabezal de la orilladora del césped. 2. El motor volverá a funcionar apenas se retire la carga.
	El paquete de baterías o el producto está demasiado caliente.	1. Deje que la batería se enfríe hasta que su funcionamiento vuelva a la normalidad. 2. Deje que el producto se enfríe durante aproximadamente 10 minutos.
	El paquete de baterías está desconectado de la herramienta.	Vuelva a instalar la batería.
	El paquete de baterías está agotado.	Cargue la batería.
La línea continúa rompiéndose.	El producto se está utilizando incorrectamente.	Corte con la punta del hilo, evita piedras, muros y otros objetos duros.
El césped se enrolla alrededor del cabezal de la orilladora y la carcasa del motor.	Corte el césped alto a nivel del suelo.	Corte el césped alto de arriba hacia abajo.
La manija no se encuentra en posición.	Los pernos no están instalados correctamente.	Ajuste la altura del mango y asegúrese de que las perillas y los pernos estén alineados correctamente.
El producto no arranca.	La capacidad de la batería es baja.	Cargue la batería.
	La palanca de agarre está defectuosa.	Reemplace la palanca de agarre.
El producto corta el césped de manera irregular.	La altura no está ajustada correctamente.	Ajuste la unidad a una posición más alta.

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS

Esta orilladora con ruedas Kobalt de 80 V de 55.88 cm está garantizada al comprador original desde la fecha de compra original durante cinco (5) años y está sujeta a la cobertura de garantía que se describe en el presente.

Esta orilladora con ruedas Kobalt de 80 V de 55.88 cm tiene una garantía para el usuario original contra defectos en los materiales y la mano de obra.

Si cree que la orilladora con ruedas Kobalt de 80 V de 55.88 cm está defectuosa en cualquier momento durante el período de garantía especificado, simplemente llame a nuestro servicio de garantía al **(888-356-2258)** y tenga a mano el comprobante de compra.

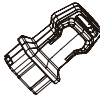
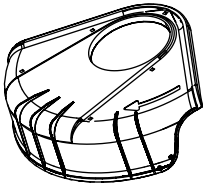
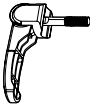
Esta garantía es nula si: los defectos en los materiales o la mano de obra o los daños son producto de reparaciones o modificaciones hechas o que se hayan intentado hacer por parte de terceros o el uso no autorizado de piezas incompatibles, el daño es debido al desgaste normal, el daño es debido al abuso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

Esta garantía excluye las líneas de corte de reemplazo.

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

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

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



PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #
AA	Perilla del mango	RA34106467
BB	Abrazadera de liberación rápida	R0202428-00
E	Protector de la orilladora	R0202428-00
I	Llave de seguridad	R0209236-00