

KOBALT™

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

ITEM #2279970/2279972
MODEL #KE 880-06/KE 2080-06

80 V LITHIUM-ION BRUSHLESS EDGER

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.

SG25017

TABLE OF CONTENTS

Product Specifications..... 2

Package Contents..... 3

Hardware Contents..... 4

Symbols..... 5

Safety Information..... 7

Preparation.....10

Assembly Instructions.....10

Operating Instructions.....12

Care and Maintenance.....16

Troubleshooting.....18

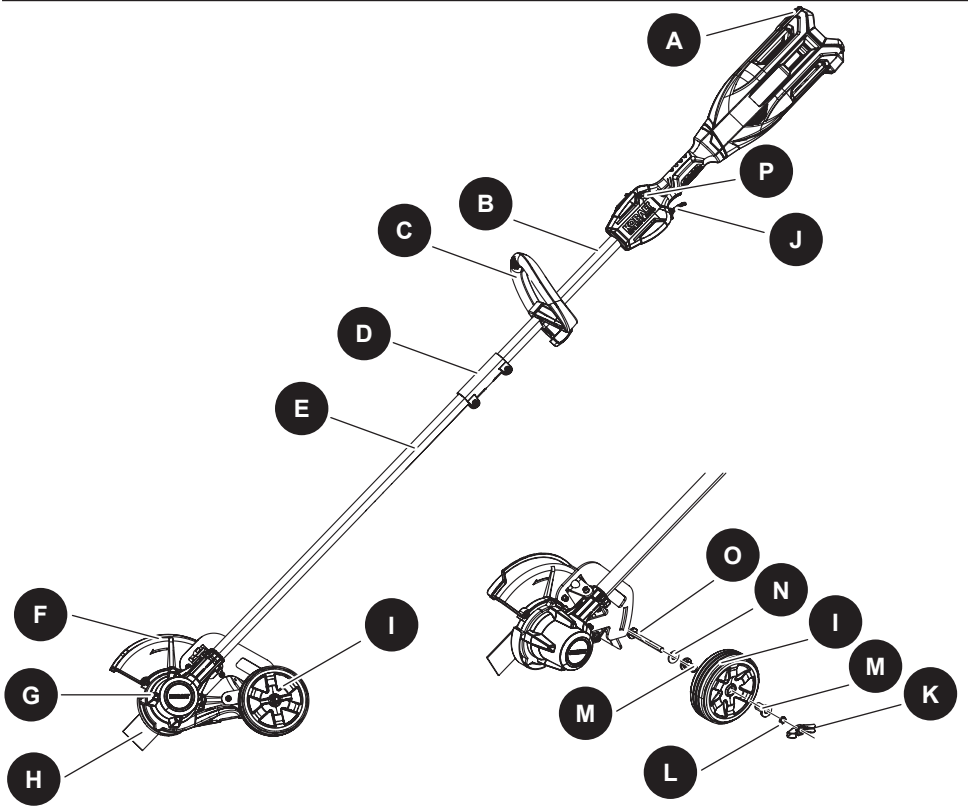
Warranty.....18

Replacement Parts List.....19

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Battery type	80 V Lithium-ion
No-load speed	6500 RPM ± 10%
Blade length	8 in. (200 mm)
Weight without battery	10.1 lbs (4.6kg)

PACKAGE CONTENTS

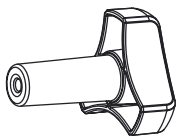


PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Battery release button	1
B	Upper tube	1
C	Auxiliary handle	1
D	Coupler	1
E	Lower tube	1
F	Guard	1
G	Skid plate	1
H	Blade	1
I	Edger Wheel	1

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
J	Trigger Switch	1
K	Wing nut	1
L	Washer	1
M	Axle sleeve	1
N	Rubber washer	1
O	Wheel axle	1
P	Safety Lock Switch	1

HARDWARE CONTENTS (Not to scale)

AA



Fastening
Knob

Qty. 1

BB



Bolt

Qty. 1

CC



Bracket

Qty. 1

DD



Wrench

Qty. 1

EE



Metal Rod

Qty. 1

FF



Hex Wrench

Qty. 1

SYMBOLS

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

SYMBOLS	DESIGNATION	EXPLANATION
	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
	Ricochet	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. (15 M) away.
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1.
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.

SYMBOLS

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

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

WARNING

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SAFETY INFORMATION

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

WARNING

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

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

SAFETY INFORMATION

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

- Remove or disconnect battery before servicing, cleaning or removing material from the gardening appliance.
- Use only KOBALT 80-volt batteries. (KB 280-06, KB 2580-06, KB 380-06, KB 280C-06, KB 2580C-06, KB 380C-06).
- Use only KOBALT 80-volt charger. (KRC 80-06, KRC 0280-06).
- Use appliance only with specially designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- Store idle appliances - When not in use, the edger should be stored indoors in a dry, locked place out of the reach of children.
- Do not dispose batteries in a fire. The cell may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- Do not open or mutilate the batteries. Released electrolyte is corrosive and may cause damages to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- Do not place battery tools or their batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion and possibly injury.
- Batteries can explode in the presence of a source of ignition, such as pilot light. To reduce the risk of serious personal injury, never use any cordless product in the presence of an open flame. An exploded battery can propel debris and chemicals. If exposed, flush with water immediately.
- Do not crush, drop or damage battery. Do not use a battery or charger that has been dropped or received a sharp blow. A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose a dropped or damaged battery immediately.
- Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.
- Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur. If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water, then neutralize with lemon juice or vinegar. If liquid gets into your eyes, flush them with clean water for at least 10 minutes, then seek immediate medical attention. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- If the charger power supply cord is damaged, it must be replaced only by the manufacturer or by an authorized service center to avoid risk.
- Maintain tool with care. Keep all vents and openings clean and clear of debris. Follow instructions for proper maintenance. Do not attempt to clear clogs from tool without first switching it off and removing the battery.
- Dress Properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- Use the Correct Appliance – Do not use appliance for any job except that for which it is intended.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F may cause explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.

SAFETY INFORMATION

- Ambient temperature range:
 - Edger storage temperature range: 32°F (0°C) - 113°F (45°C)
 - Edger operation temperature range: 32°F (0°C) - 113°F (45°C)
 - Battery charging temperature range: 39°F (4°C) - 104°F (40°C)
 - Charger operation temperature range: 39°F (4°C) - 113°F (45°C)
 - Battery storage temperature range: 32°F (0°C) - 73°F (23°C)
 - Battery discharging temperature range: 32°F (0°C) - 113°F (45°C)

Child safety

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

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

WARNING (PROPOSITION 65)

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

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

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

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

SERVICE

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

PREPARATION

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

Estimated Assembly Time: 5 - 10 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Phillips Screwdriver

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

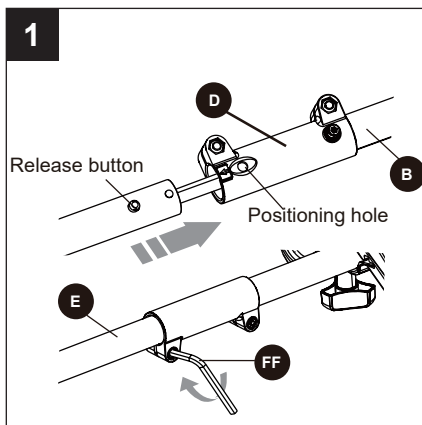
WARNING

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

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

1. Connect upper/lower trimmer tubes

- Push in the release button located on the lower tube (E). Align the release button with the positioning hole on the upper tube (B) and slide the two tubes together. Rotate the lower tube until the release button locks into the positioning hole.
- Tighten the screw with the hex wrench (FF).



Hardware Used



Hex Wrench



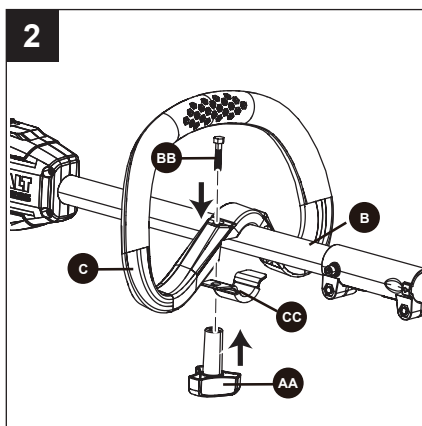
x 1

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

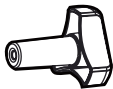
2. Front handle

- Position the front/auxiliary handle (C) onto the edger by sliding over the tube (B).
- Once the front handle is in the desired position, align the hole on the handle with the hole on the bracket (CC), then slide the bolt (BB) through the top of the handle and secure with the fastening knob (AA). Tighten until there is no movement in the handle.
- The front handle can be adjusted to a suitable position.

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



Hardware Used

AA	Fastening knob		x 1
BB	Bolt		x 1
CC	Bracket		x 1

3. Installing / removing the battery

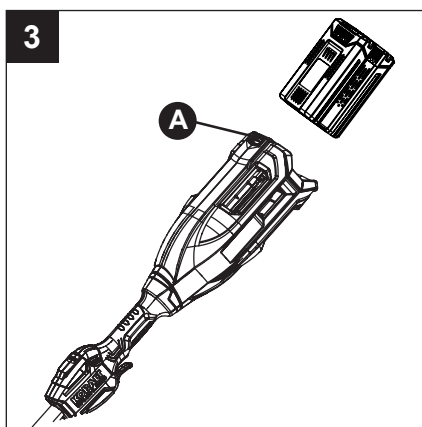
IMPORTANT

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

To install the battery

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

Note: The battery can only be installed one way.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

To remove the battery

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

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

WARNING

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

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

OPERATING INSTRUCTIONS

WARNING

To avoid injury:

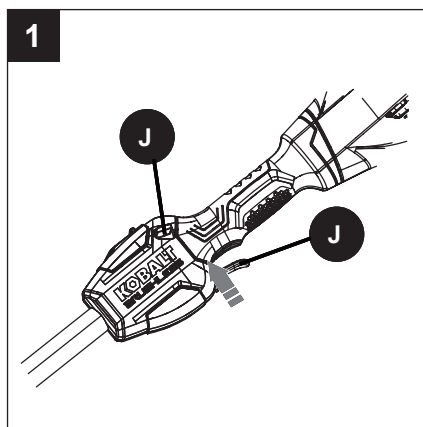
- Do not squeeze the trigger while the edger is inverted.
- Do not carry the edger with your finger on the switch. Avoid unintentional starting.

1. To turn on / to turn off

- Push the safety lock switch (P), making sure it is in the unlocked position. Pull the trigger switch (J)
- Release the trigger switch (J).

CAUTION

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

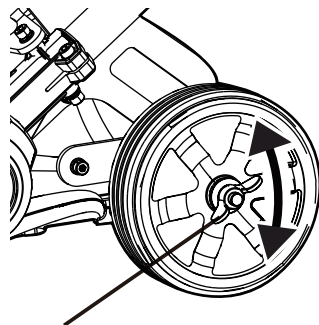


OPERATING INSTRUCTIONS

2. To adjust the depth of cut

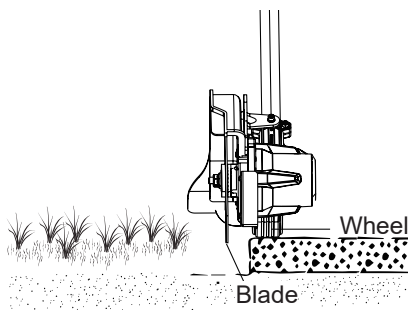
- Remove the battery pack.
- Loosen the depth adjustment knob to increase or decrease the depth.
- Adjust the depth so that the blade barely touches the ground when the machine is held in a normal operating posture.
- Tighten the depth adjustment knob.
- Standing in a normal working position, check the depth of cut again and correct if necessary.
- Replace the battery pack once all adjustments are complete.

2a



Depth Adjustment Knob

2b

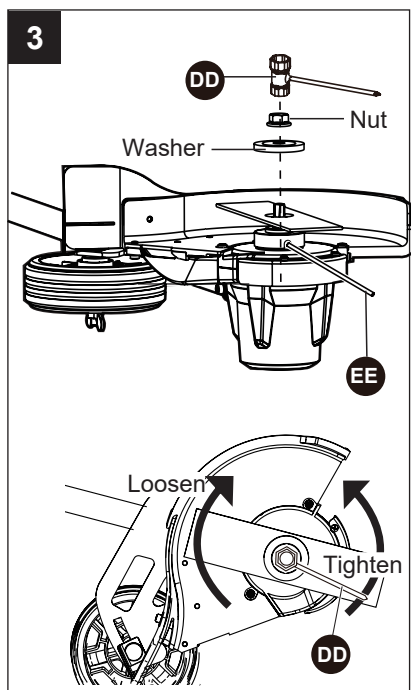


OPERATING INSTRUCTIONS

3. To replace the blade

If the blade worn out, replace it with a new one (not provided) produced by Kobalt (Model# 2911203).

- Remove the battery pack.
- Use a metal rod (EE) to fix the blade.
- Remove the nut by turning it counterclockwise with the wrench (DD) provided.
- Remove the washer.
- Remove the old blade and replace it with a new one.
- Place the washer on the blade.
- Place the screw on the washer and tighten it counterclockwise with the wrench provided.



Hardware Used

DD Hex Wrench  x 1

EE Metal Rod  x 1

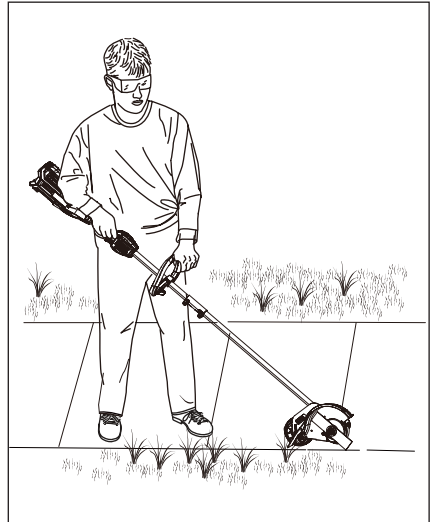
OPERATING INSTRUCTIONS

Edger Tips

WARNING

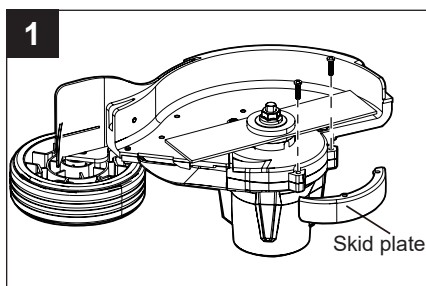
Always hold the edger away from the body keeping clearance between your body and the edger. Any contact with the edger cutting head while operating can result in serious personal injury.

- Hold the edger with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle.
- Keep a firm grip with both hands while in operation.
- Edger should be held at a comfortable position with the rear handle about hip height.
- The edger will edge along sidewalks, driveways, flower beds, curbs, and similar areas.
- Cut at a steady pace. If the blade begins to bog down, you are edging too fast; slow your pace. Do not force the blade into ground.
- Light contact of the blade against the sidewalk edge, curb, etc., is acceptable and will not damage the edger.
- Best appearance is obtained when grass is dry. Avoid edging in wet soil or wet grass areas or the blade guard might clog and result in an uneven edge. If the blade guard becomes clogged, stop the edger, remove the battery, and remove debris from the blade guard.



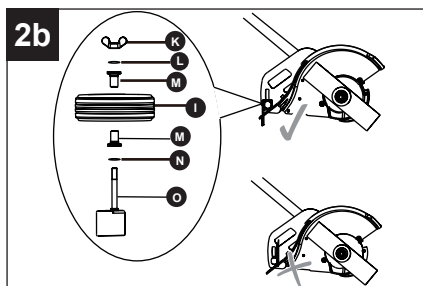
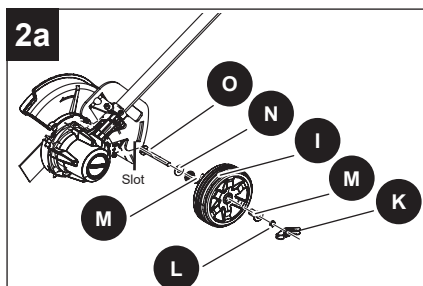
1. Replacing the skid plate

- Remove the screws.
- Replace with the new skid plate.
- Tighten the screws.



2. Replacing the wheel

- Remove the battery.
- Remove the wing nut (K), washer (L), axle sleeve (M), wheel (I), axle sleeve (M), rubber washer (N) and wheel axle (O) orderly from the wheel assembly.
- Replace with the new wheel.
- Insert the wheel axle (O) through the slot downward, then put the rubber washer (N), axle sleeve (M), wheel (I), axle sleeve (M), washer (L) and wing nut (K) orderly through the wheel axle (O).
- Tighten the wing nut (K).

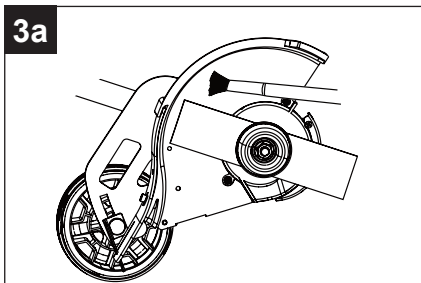


CARE AND MAINTENANCE

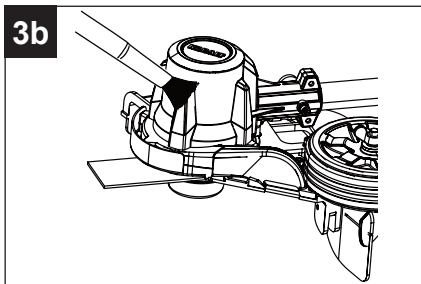
3. Edger Guard and Motor Maintenance

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

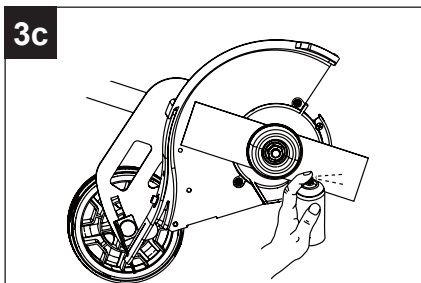
- 3a. Remove dirt and debris from guard using a paint brush (not included).



- 3b. Clean dirt and debris off of motor cover and connection joints.



- 3c. Clean the blade by using a wire brush and spraying with an appropriate degreaser.



TROUBLESHOOTING

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

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Motor fails to start when switch trigger is depressed.	Battery is not secure.	To secure the battery, make sure the latches on the battery compartment snap into place.
	Battery is not charged.	Charge the battery according to the instructions included with your model.
	Possible wiring or electrical contact problem.	Call 888-3KOBALT (888-356-2258) for technical service.

WARRANTY

5-YEAR LIMITED WARRANTY

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

If you believe that the KOBALT 80V Edger is defective at any time during the specified warranty period, simply return the 80 V Edger along with proof of purchase to the place of purchase for a free replacement or refund, or call **888-3KOBALT (888-356-2258)** for warranty service.

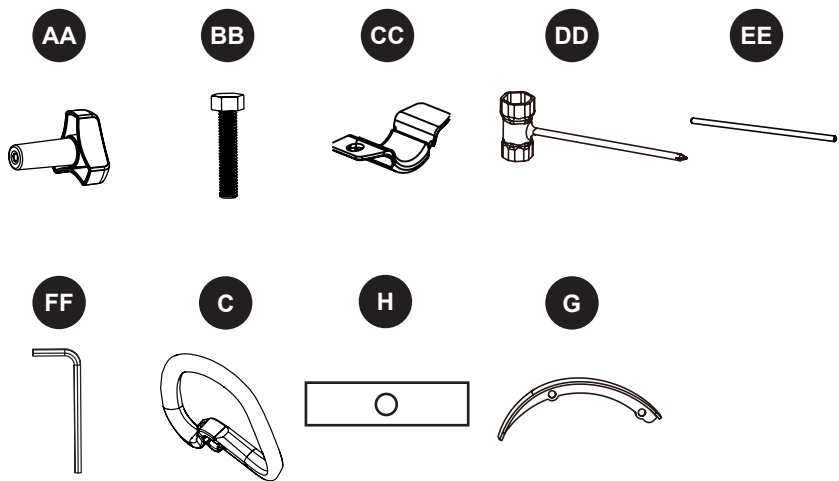
This warranty is void if: defects in materials or workmanship or damages result from repairs or alterations which have been made or attempted by others or the unauthorized use of nonconforming parts; the damage is due to normal wear, damage is due to abuse (including overloading of the tool beyond capacity),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

This warranty excludes spool.

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

REPLACEMENT PARTS LIST

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



PART		DESCRIPTION	PART #
AA	Fastening knob	R0207111-00	
BB	Bolt	R0207110-00	
CC	Bracket	R0202491-00	
DD	Wrench	R0201932-00	
EE	Metal rod	R0201933-00	
FF	Hex wrench	R0201770-00	
C	Front/auxiliary handle	R0207109-00	
H	Blade	R0200838-00	
G	Skid plate	R0212753-00	



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

ARTÍCULO #2279970/2279972
MODELO #KE 880-06/KE 2080-06

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



Número de serie _____

Fecha de compra _____

Gracias por comprar este producto KOBALT.

¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?

Antes de devolver, póngase en contacto con nosotros en:

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

SG25017

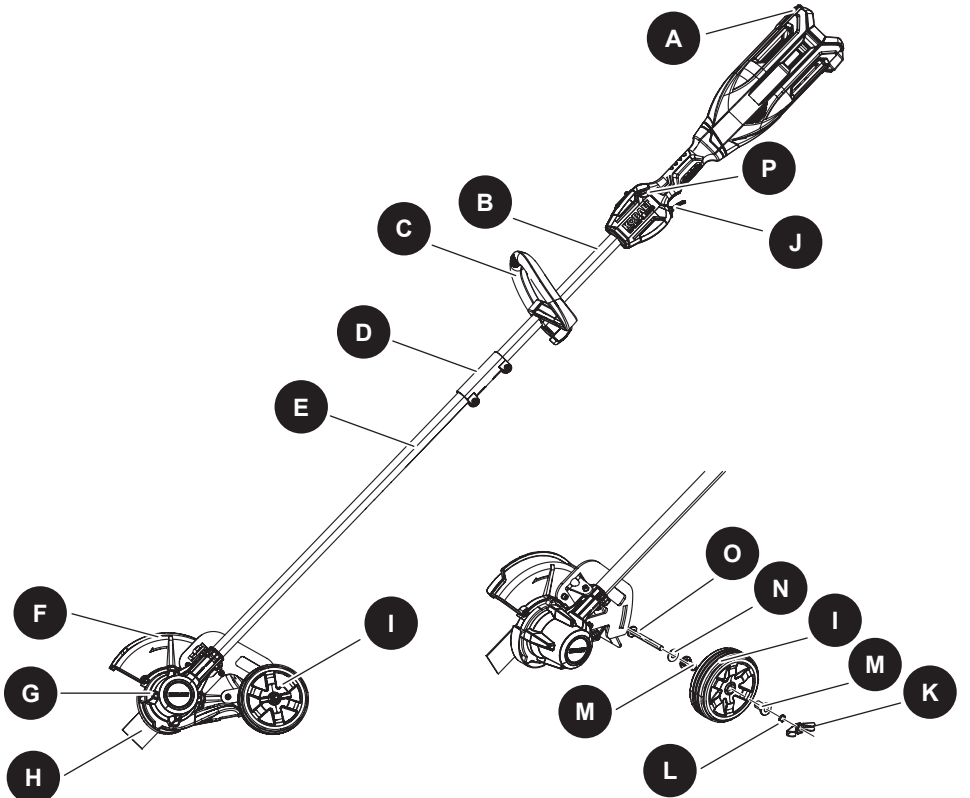
ÍNDICE

Especificaciones del producto.....	21
Contenido del paquete.....	22
Aditamentos.....	23
Símbolos.....	24
Información de seguridad.....	26
Preparación.....	30
Instrucciones de ensamblaje.....	30
Instrucciones de funcionamiento.....	32
Cuidado y mantenimiento.....	36
Solución de problemas.....	38
Garantía.....	38
Lista de piezas de repuesto.....	39

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Tipo de batería	Iones de litio de 80 V
Velocidad sin carga	6500 RPM ± 10%
Largo de la cuchilla	20.32 cm (8 pulg.)
Peso (sin la batería)	4.58 kg (10.1 lb)

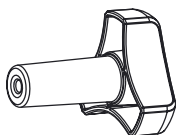
CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Botón de liberación de la batería	1
B	Tubo superior	1
C	Mango frontal y auxiliar	1
D	Acoplador	1
E	Tubo inferior	1
F	Protector	1
G	Zapata	1
H	Cuchilla	1

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
I	Rueda de la bordeadora	1
J	Interruptor de gatillo	1
K	Tuerca mariposa	1
L	Arandela	1
M	Manguito del eje	1
N	Arandela de goma	1
O	Eje de la rueda	1
P	Interruptor de bloqueo de seguridad	1

AA



Perilla de sujeción

Cant. 1

BB



Perno

Cant. 1

CC



Soporte

Cant. 1

DD



Llave inglesa

Cant. 1

EE



Varilla de metal

Cant. 1

FF



Llave hexagonal

Cant. 1

⚠ SÍMBOLOS

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

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

SÍMBOLOS

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

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

ADVERTENCIA

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

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

ADVERTENCIA

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

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

clavos, alambres o cuerdas, que puedan ser lanzados por la máquina o que puedan enredarse en la máquina.

- Use solo piezas y accesorios de repuesto idénticos a los del fabricante. El uso de cualquier otra pieza puede ser peligroso o causar daños en el producto.
- No cargue el paquete de baterías bajo la lluvia o en un lugar húmedo o mojado. Seguir esta norma reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- Solo para uso doméstico.
- Las herramientas que funcionan a batería no se deben enchufar en un tomacorriente; por lo tanto, siempre están en condiciones de funcionamiento. Tenga en cuenta que hay posibles peligros cuando no usa su herramienta con batería o cuando cambia los accesorios. Al seguir esta norma disminuirá el riesgo de una descarga eléctrica, incendio o lesiones personales.
- Retire o desconecte la batería antes de darle servicio, limpiar o retirar materiales del electrodoméstico de jardinería.
- Use solo baterías KOBALT de 80 voltios. (KB 280-06, KB 2580-06, KB 380-06, KB 280C-06, KB 2580C-06, KB 380C-06).
- Use solo un cargador KOBALT de 80 voltios. (KRC 80-06, KRC 0280-06).
- Use el electrodoméstico solo con paquetes de baterías designados específicamente. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesión e incendio.
- Guarde las herramientas que no utiliza. Cuando no esté en uso, debe guardar la orilladora en el interior, en un lugar seco y cerrado, fuera del alcance de los niños.
- No incinere las baterías, ya que la celda podría explotar. Revise los códigos locales para obtener las instrucciones de eliminación especiales posibles.
- No abra ni mutile las baterías. Los electrolitos liberados son corrosivos y pueden causar daños en los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.
- No coloque las herramientas con batería ni sus baterías cerca del fuego o calor. Esto disminuirá el riesgo de explosión y posiblemente lesiones.
- Las baterías pueden explotar en la presencia de una fuente de ignición, como la luz piloto. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, nunca utilice un producto inalámbrico en la presencia de una llama directa. La explosión de una batería puede lanzar desechos y productos químicos. Si se expone, enjuague inmediatamente con agua.
- No aplaste, deje caer ni dañe la batería. No utilice una batería o un cargador que se haya caído o recibido un golpe fuerte. Una batería dañada puede explotar. Deseche adecuada e inmediatamente una batería que se haya caído o presente daños.
- Tenga cuidado al manipular las baterías para no hacer cortocircuito con la batería con materiales conductores, como anillos, pulseras o llaves. Es posible que la batería o el conductor se sobrecalienten y produzcan quemaduras.
- Es posible que se produzcan fugas de la batería bajo condiciones de temperatura o uso extremos. Si un líquido entra en contacto con su piel, lave inmediatamente con agua y jabón, luego neutralice con jugo de limón o vinagre. Si entra líquido en sus ojos, enjuáguelos con agua limpia durante al menos 10 minutos y luego busque atención médica inmediatamente. Seguir esta norma puede reducir el riesgo de lesiones personales graves.
- Si el cargador del suministro de electricidad está dañado, solo debe ser reemplazado por el fabricante o un centro de servicio autorizado para evitar riesgos.
- Realice un mantenimiento adecuado de la herramienta. Mantenga todos los conductos y las aberturas de ventilación limpios y libres de desechos. Siga las instrucciones para un mantenimiento adecuado. No intente eliminar obstrucciones de la herramienta sin antes apagarla y retirar la batería.
- Use ropa adecuada: no use ropa holgada ni joyas. Pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Se recomienda utilizar guantes de goma y un calzado adecuado si trabaja en el exterior. Use una malla protectora para contener el cabello largo.
- Use el electrodoméstico correcto. No use el electrodoméstico en tareas diferentes para las que fue diseñado.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Cuando el paquete de baterías no esté en uso, aléjelo de objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que pudieran crear una conexión entre los terminales. Es posible que conectar los terminales de la batería entre sí produzca quemaduras o un incendio.
- No exponga el paquete de baterías ni el electrodoméstico al fuego o a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o temperaturas superiores a 129 °C (265 °F) puede causar una explosión.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías o el electrodoméstico fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Haga reparar el producto por una persona calificada que utilice solo piezas de repuesto idénticas. Esto mantendrá la seguridad del producto.
- No modifique ni intente reparar el electrodoméstico ni el paquete de baterías (según corresponda) excepto como se indique en las instrucciones para uso y cuidado.
- Rango de temperatura ambiente:
 - Rango de temperatura de almacenamiento de la bordeadora: 0 °C (32 °F) a 45 °C (113 °F)
 - Rango de temperatura de funcionamiento de la bordeadora: 0 °C (32 °F) a 45 °C (113 °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 40 °C (104 °F)
 - Rango de temperatura de almacenamiento de la batería: 0 °C (32 °F) a 23 °C (73 °F)
 - Rango de temperatura de descarga de la batería: 0 °C (32 °F) a 45 °C (113 °F)

Seguridad infantil

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

- Mantenga a los niños fuera del área de trabajo y bajo la estricta vigilancia de un adulto responsable.
- No permita que los niños menores de 14 años operen esta bordeadora. Los niños de 14 años de edad o más deben leer y entender las instrucciones de operación y las normas de seguridad mencionadas en este manual y deben ser capacitados y supervisados por sus padres.
- Manténgase alerta y apague el aparato si un niño o cualquier otra persona entra en la zona de trabajo.
- Mire hacia atrás y hacia abajo, antes y durante el corte hacia atrás, para ver si hay niños pequeños.
- Tenga extrema precaución cuando se aproxime a las esquinas ciegas, entradas, arbustos, árboles u otros objetos que pudieran evitar que se vea la presencia de un niño que podría atravesarse en el camino de la bordeadora.

ADVERTENCIA (PROPUESTA 65)

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

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

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

SERVICIO

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

PREPARACIÓN

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

Tiempo estimado de ensamblaje: 5 a 10 minutos

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

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

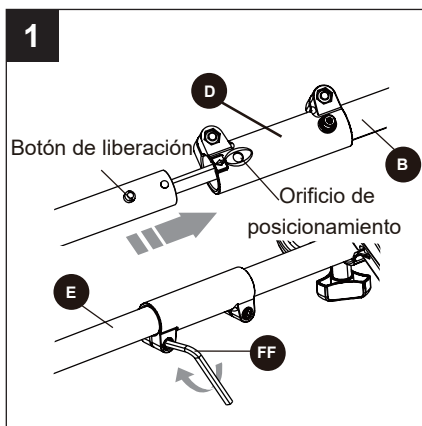
⚠ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones y reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio:

- Cambie la batería o el cargador inmediatamente si la caja de la batería o el cable del cargador están dañados.
- Siempre asegúrese de que el interruptor de bloqueo de seguridad esté desconectado antes de insertar o retirar la batería.
- Asegúrese siempre de quitar la batería y de que el interruptor esté APAGADO antes de revisar, ajustar, o darle mantenimiento a cualquier otra pieza de la bordeadora.
- Lea, comprenda y siga las instrucciones del cargador de la batería.

1. Conecte los tubos inferior y superior de la orilladora

- Presione el botón de liberación ubicado en el tubo inferior (E). Alinee el botón de liberación con el orificio de posicionamiento en el tubo superior (B) y deslice los dos tubos juntos. Rote el tubo inferior hasta que el botón de liberación se traben en el orificio de posicionamiento.



Aditamentos utilizados



FF Llave hexagonal

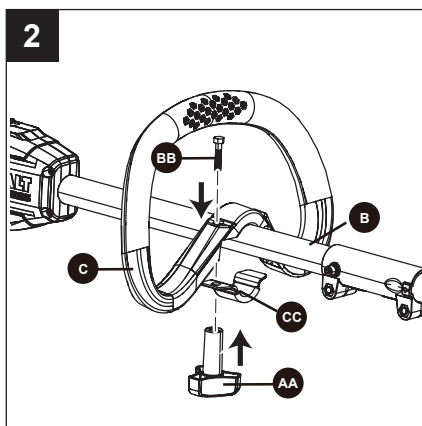


x 1

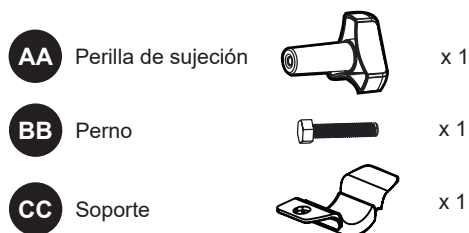
2. Mango frontal

- Coloque el mango auxiliar/frontal (C) en la bordeadora deslizando sobre el tubo (B).
- Una vez que el mango frontal esté en la posición deseada, alinee el orificio en el mango con el orificio en el soporte (CC), luego deslice el perno (BB) a través de la parte superior del mango y asegúrelo con la perilla de sujeción (AA). Apriete hasta que el mango no se mueva.
- El mango frontal se puede ajustar a una posición adecuada.

Nota: no apriete demasiado la perilla de sujeción. Podría hacer que el soporte de sujeción se rompa.



Aditamentos utilizados



3. Instalación y retiro de la batería

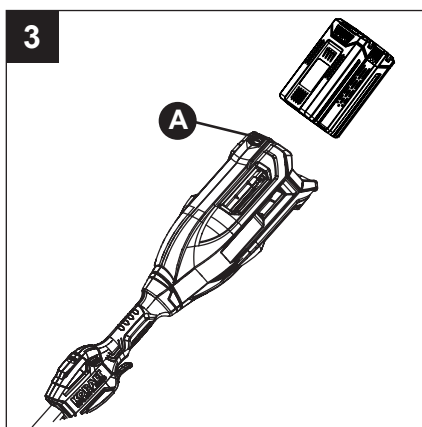
IMPORTANTE

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

Para instalar la batería

- Alinee la batería con la cavidad de la carcasa de la batería.
- Inserte la batería en el mango hasta que el botón de liberación (A) de la batería traben en su lugar.
- Presione la batería hacia abajo hasta que traben en su lugar. Se debe escuchar un "clic" en cuanto esté instalada.

Nota: solo hay una forma de instalar la batería.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

Para retirar la batería

- Presione el botón de liberación (A) de la batería ubicado en la bordeadora. Esto hará que la batería se levante ligeramente de la herramienta.
 - Sujete firmemente la bordeadora y jale la batería para separarla del mango.
- Nota:** la batería encaja perfectamente en el mango para evitar que se salga accidentalmente.

ADVERTENCIA

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

- Reemplace la batería inmediatamente si la funda de la batería está dañada.
- Verifique que el interruptor esté en la posición de APAGADO antes de insertar o quitar la batería.
- Verifique que la batería se haya quitado y el interruptor esté en la posición de APAGADO antes de inspeccionar, ajustar o realizar el mantenimiento de cualquier parte de la bordadora.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones:

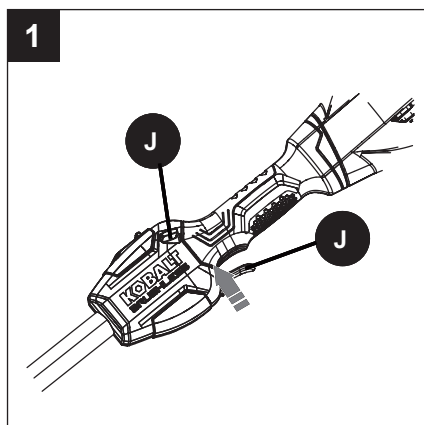
- No apriete el gatillo mientras la bordeadora esté invertida.
- No lleve la bordeadora con el dedo en el interruptor. Evite el arranque accidental.

1. Para encender/apagar

- Presione el interruptor de bloqueo de seguridad (P) y verifique que esté en la posición de desbloqueo. Presione el interruptor tipo gatillo (J).
- Suelte el interruptor tipo gatillo (J).

PRECAUCIÓN

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

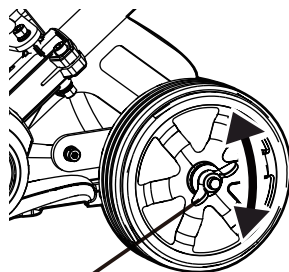


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

2. Para ajustar la profundidad de corte

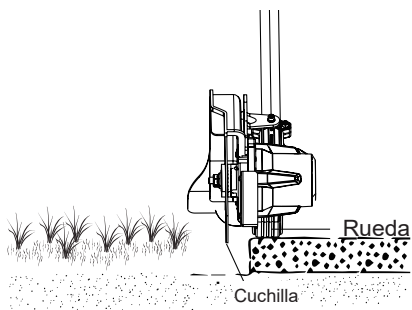
- Retire el paquete de baterías.
- Suelte la perilla de ajuste de profundidad para aumentar o disminuir la profundidad.
- Ajuste la profundidad para que la cuchilla apenas toque el suelo cuando sostenga la máquina en una posición de funcionamiento normal.
- Apriete la perilla de ajuste de profundidad.
- De pie en una posición de trabajo normal, revise otra vez la profundidad de corte y corríjala si fuese necesario.
- Reemplace el paquete de baterías una vez que finalice todos los ajustes.

2a



Perilla de ajuste de profundidad

2b

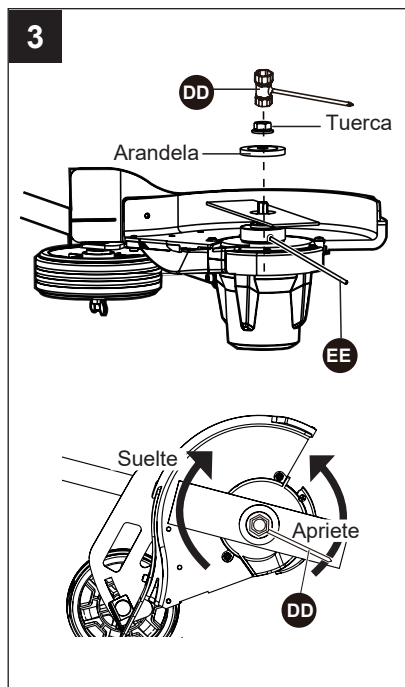


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

3. Para reemplazar la cuchilla

Si la cuchilla está desgastada, reemplácela por una nueva (no se proporciona) fabricada por Kobalt (modelo #2911203).

- Retire el paquete de baterías.
- Use una varilla de metal (EE) para fijar la cuchilla.
- Retire la tuerca girando en dirección contraria a las manecillas del reloj con la llave inglesa (DD) que se proporciona.
- Retire la arandela.
- Retire la cuchilla antigua y reemplácela por una nueva.
- Coloque la arandela en la cuchilla.
- Coloque el tornillo en la arandela y apriételo en dirección contraria a las manecillas del reloj con la llave inglesa que se proporciona.



Aditamentos utilizados



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Puntas de la bordeadora

⚠ ADVERTENCIA

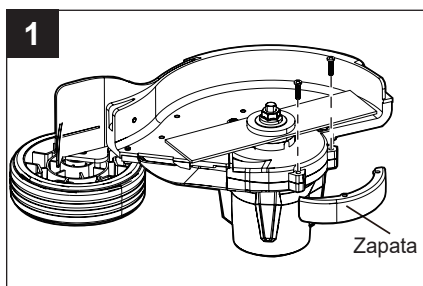
Siempre sostenga la bordeadora lejos del cuerpo manteniendo una separación entre su cuerpo y la bordeadora. Cualquier contacto con el cabezal de corte de la bordeadora mientras está en funcionamiento puede provocar lesiones graves.

- Sostenga la bordeadora con la mano derecha en el mango posterior y la mano izquierda en el mango frontal.
- Mantenga un agarre firme con ambas manos mientras está en funcionamiento.
- La bordeadora se debe sostener en una posición cómoda y el mango posterior se debe mantener a la altura de la cadera.
- La bordeadora recortará los bordes de aceras, entradas, macizos de flores, bordillos y áreas similares.
- Corte a un ritmo constante. Si la cuchilla comienza a trabarse, está recortando muy rápido; baje el ritmo. No fuerce la cuchilla en el suelo.
- Es aceptable el contacto ligero de la cuchilla contra el borde de la acera, el bordillo, etc., y no dañará la bordeadora.
- Se obtiene una mejor apariencia con el césped seco. Evite recortar en áreas de suelo húmedo o césped mojado, o puede que el protector de hoja se trabe y provoque un corte desigual. Si el protector de hoja se traba, detenga la bordeadora, retire la batería y retire los desechos de este.



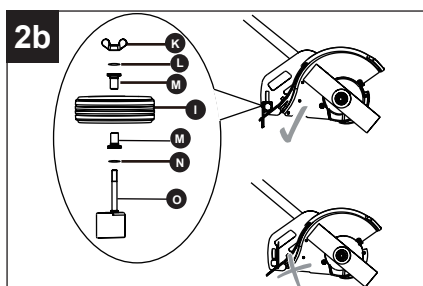
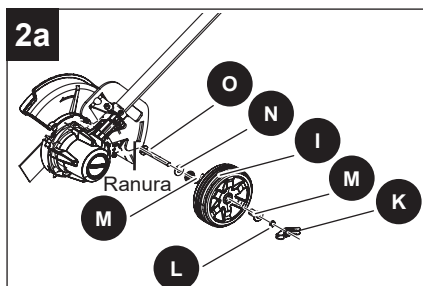
1. Reemplazo de la zapata

- Retire los tornillos.
- Reemplace con la nueva zapata.
- Apriete los tornillos.



2. Reemplazo de la rueda

- Retire la batería.
- Retire la tuerca mariposa (K), la arandela (L), el manguito del eje (M), la rueda (I), el manguito del eje (M), la arandela de goma (N) y el eje de la rueda (O) de manera ordenada en el ensamble de la rueda.
- Reemplace con la rueda nueva.
- Inserte el eje de la rueda (O) a través de la ranura hacia abajo, luego coloque la arandela de goma (N), el manguito del eje (M), la rueda (I), el manguito del eje (M), la arandela (L) y la tuerca mariposa (K) de manera ordenada a través del ensamble de la rueda (O).
- Apriete la tuerca mariposa (K).

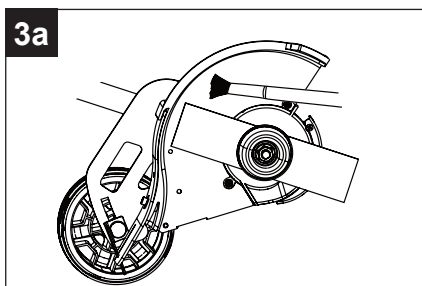


CUIDADO Y MANTENIMIENTO

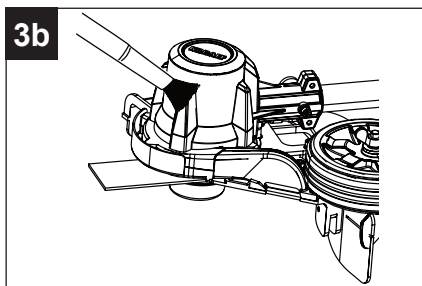
3. Mantenimiento del protector de bordeadora y del motor

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

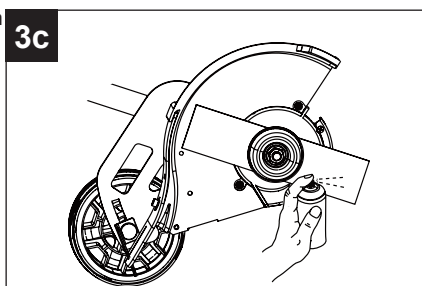
3a. Retire la suciedad y los escombros del protector usando una brocha (no se incluye).



3b. Limpie la suciedad y los escombros de la cubierta del motor y las uniones de conexión.



3c. Limpie la cuchilla con un cepillo de alambre y rocíe con un desengrasante adecuado.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

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

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
El motor no arranca cuando se presiona el gatillo del interruptor.	La batería no está segura.	Para asegurar la batería, asegúrese de que los pestillos del compartimiento de la batería encajen en su lugar.
	La batería no está cargada.	Cargue la batería según las instrucciones incluidas con su modelo.
	Posible problema de cableado o de contactos eléctricos.	Llame al servicio técnico al 888-3KOBALT (888-356-2258) .

GARANTÍA

5 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

Esta bordeadora Kobalt de 80 V tiene cinco (5) años de garantía para el comprador original a partir de la fecha de compra original según la cobertura de la garantía descrita a continuación.

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

Si usted considera que su bordeadora Kobalt de 80 V tiene algún defecto durante el período de garantía especificado, simplemente devuelva la bordeadora de 80 V junto con una prueba de compra al lugar donde la compró para recibir un reemplazo gratis o un reembolso, o llame al **888-3KOBALT (888-356-2258)** para recibir el servicio de garantía.

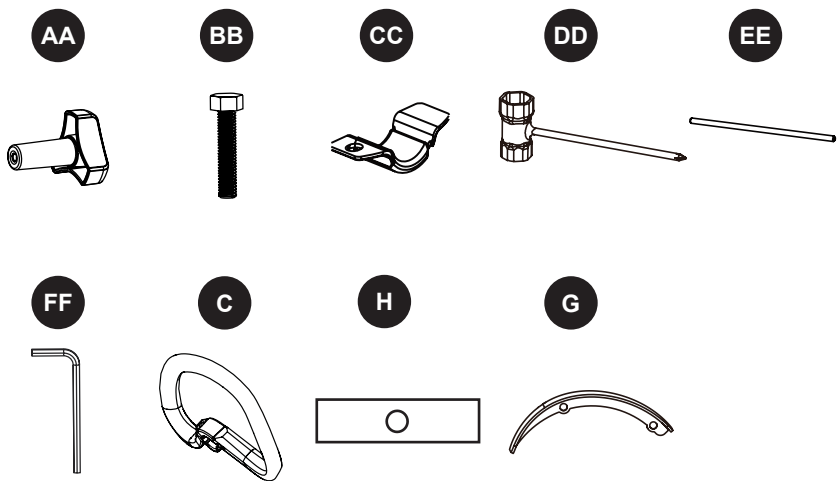
Esta garantía es nula si: los defectos en los materiales o la mano de obra o los daños han sido causados por reparaciones o modificaciones hechas o que se hayan intentado hacer por parte de terceros o el uso no autorizado de piezas incompatibles; el daño es debido al desgaste normal; el daño es debido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

Esta garantía no incluye el carrito.

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 de sujeción	R0207111-00
BB	Perno	R0207110-00
CC	Soporte	R0202491-00
DD	Llave inglesa	R0201932-00
EE	Varilla de metal	R0201933-00
FF	Llave hexagonal	R0201770-00
C	Mango frontal y auxiliar	R0207109-00
H	Zapata	R0200838-00
G	Cuchilla	R0212753-00

