

KOBALT™

ITEM #6776968/6776969
MODEL #KPH 3581-06/KPH 2081-06

80 V POLE HEDGE TRIMMER

Español p. 17

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

ATTACH YOUR RECEIPT HERE



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.

SG241378

TABLE OF CONTENTS

Product Specifications.....2

Package Contents.....3

Symbols.....4

Safety Information.....5

Preparation.....9

Assembly Instructions.....10

Operating Instructions.....11

Care and Maintenance13

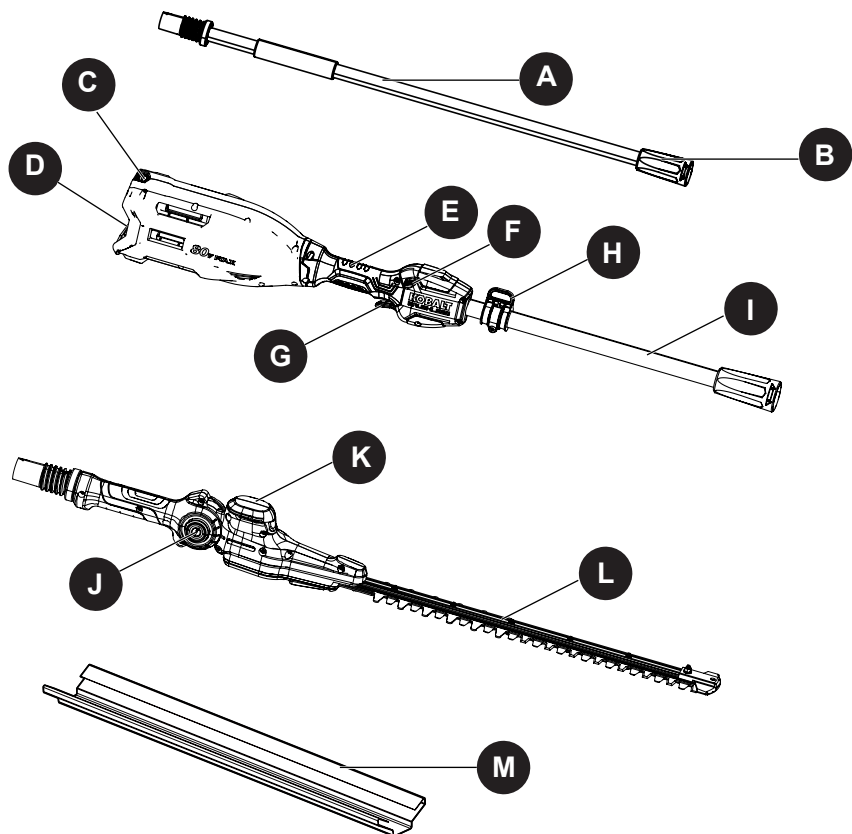
Troubleshooting15

Warranty.....16

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Battery type	80 V Lithium-ion
Blade speed	4000 (±10%) SPM
Blade length	20 in.
Cutting capacity	1.1 in.

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Extended pole	1
B	Collar	1
C	Battery release button	1
D	Battery compartment	1
E	Rear handle	1
F	Safety lock switch	1
G	Trigger switch	1

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
H	Carrying ring	1
I	Handle pole	1
J	Pivot button	1
K	Hedge trimmer head	1
L	Blade	1
M	Blade cover	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	EXPLANATION
	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Wear eye and ear protection.
	Do not expose to rain.
	Keep hands away from blade.
	Wear head protection.
	Keep sufficient distance away from electrical power lines.

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.

SAFETY INFORMATION

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

General Product Safety Warnings

WARNING

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.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “product” in the warnings refers to your mains-operated (corded) product or battery operated (cordless) product.

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.*

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.*

SAFETY INFORMATION

- **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.*
- **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 product 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 products sharp and clean.** *Properly maintained cutting products with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- **Use the product, accessories and product 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 product in unexpected situations.*

Battery product use and care

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** *A charger that is suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.*
- **Use products only with specifically designated batteries.** *Use of any other batteries may create a risk of injury and fire.*
- **When battery 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 or product that is damaged or modified.** *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.*

SAFETY INFORMATION

- **Do not expose a battery or product to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire or temperature above 130°C (265 °F) may cause explosion.*
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery 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.*
- Use only KOBALT 80-volt batteries (KB 280C-06, KB 2580C-06, KB 480-06, KB 580C-06, KB 680C-06).
- Use only KOBALT 80-volt chargers (KRC 0280-06, KRC 30-06, KDC 50-06).

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 batteries.** *Service of batteries should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

Hedge 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.*
- **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 by the blade.*
- **Wear ear protection.** *Adequate protective equipment will reduce the risk of hearing loss.*
- **Hold the hedge trimmer by insulated gripping surfaces only, because the blade may contact hidden wiring.** *Blades contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the hedge trimmer "live" and could give the operator an electric shock.*
- **Keep all parts of the body away from the blade. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving.** *Blades continue to move after the switch is turned off. A moment of inattention while operating the hedge trimmer may result in serious personal injury.*
- **When clearing jammed material or servicing the hedge trimmer, make sure all power switches are off and the battery is removed or disconnected.** *Unexpected actuation of the hedge trimmer while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.*
- **Carry the hedge trimmer by the handle with the blade stopped and taking care not to operate any power switch.** *Proper carrying of the hedge trimmer will decrease the risk of inadvertent starting and resultant personal injury from the blades.*
- **When transporting or storing the hedge trimmer, always use the blade cover.** *Proper handling of the hedge trimmer will decrease the risk of personal injury from the blades.*

Extended-reach hedge trimmer safety warnings

- **Always use head protection when operating the pole hedge trimmer overhead.** *Falling debris can result in serious personal injury.*
- **Always use two hands when operating the pole hedge trimmer.** *Hold the pole hedge trimmer with both hands to avoid loss of control.*
- **To reduce the risk of electrocution, never use the pole hedge trimmer near any electrical power lines.** *Contact with or use near power lines may cause serious injury or electric shock resulting in death.*

SAFETY INFORMATION

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.

THE RECOMMENDED AMBIENT TEMPERATURE RANGE:

ITEM	TEMPERATURE
Product storage	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Product operation	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Battery charging	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Charger operation	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Battery storage	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Battery discharging	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

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

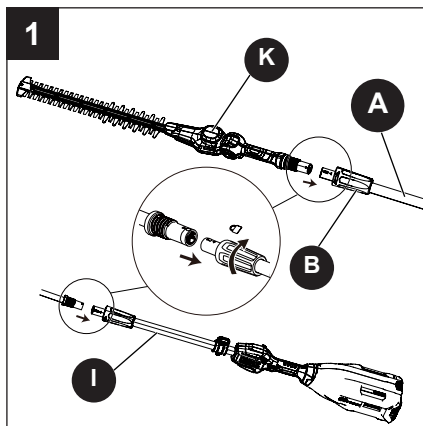
Tools Required for Assembly (not included): Wrench

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Assembling the pole hedge trimmer

- Insert the extension pole (A) between the handle pole (I) and the pole hedge trimmer head (K).
- Slide the collars (B) upwards.
- Rotate the collars clockwise to tighten them.

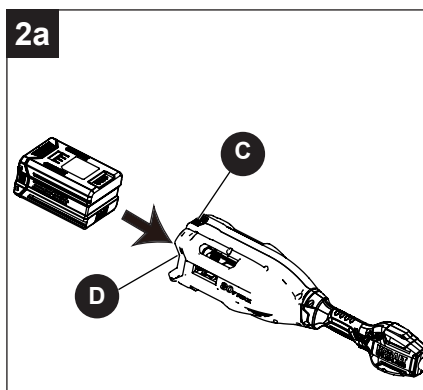
Note: The product can be used without the extension pole, but its reach will be reduced.



2. Installing / removing the battery

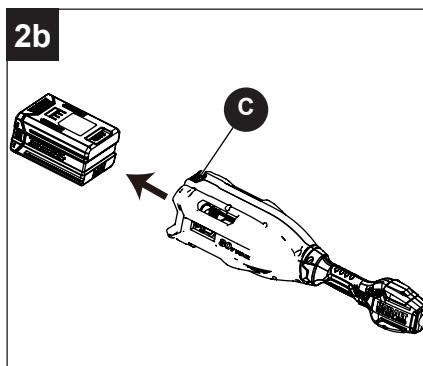
2a. To install the battery

- Align the battery with the battery compartment.
- Insert battery into the battery compartment (D) until battery release button (C) locks into place. You should hear a “click” once it is installed.



2b. To remove the battery

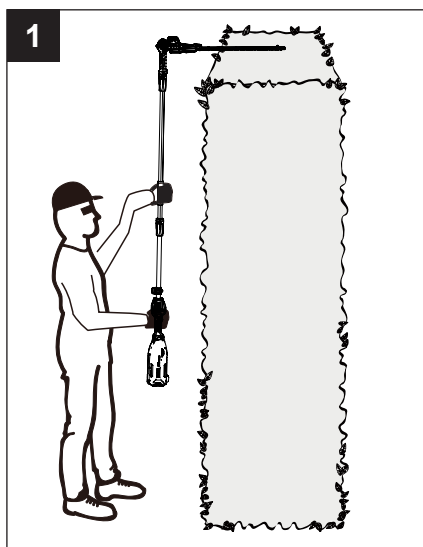
- Press the battery release button (C) on the battery compartment. This will cause the battery to raise out of the product slightly.
- Grasp the pole hedge trimmer firmly and pull the battery out of the product.



OPERATING INSTRUCTIONS

1. Holding and controlling the product

- Always hold the hedge trimmer firmly with both hands. Make sure you always have good balance and secure footing.
- Wrap your fingers and thumbs around the handles. Place one hand on the handle pole and the other on the rear handle.



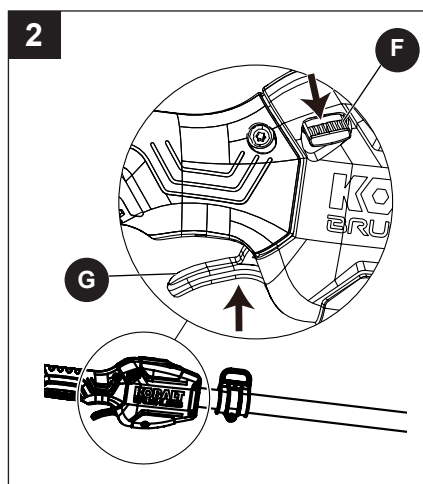
2. Starting / stopping the product

2a. To start the product

- Insert the battery into the product.
- Push the safety lock switch (F), making sure it is in the unlocked position.
- Pull the trigger switch (G).

2b. To stop the product

- Release the trigger switch (G).
- Push and hold the battery release button.
- Remove the battery from the product to fully stop its operation.

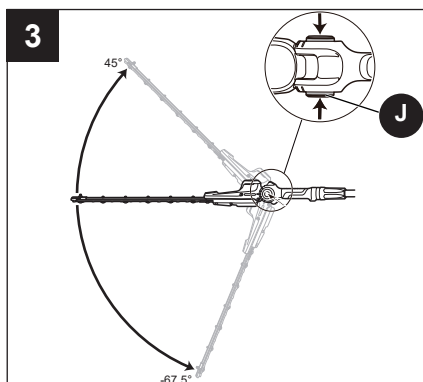


OPERATING INSTRUCTIONS

3. Adjusting the trimmer head angle

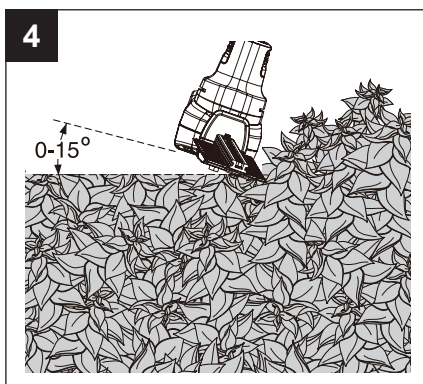
The trimmer head pivots 112.5° and can be locked into 6 positions within that range.

- Squeeze the pivoting buttons (J) on both sides and adjust the trimmer head to the desired position.
- Release the pivoting buttons.
- Ensure that the trimmer head is securely locked in its position.



4. Tips for optimum use

- Start by trimming the top of the hedge. Slightly tilt the product (up to 15° relative to the line of cut) so that the blade tips point slightly toward the hedge. This will cause the blades to cut more effectively. Hold the product at the desired angle and move it steadily along the line of cut. The double-sided blade allows you to cut in either direction.
- In order to obtain a very straight cut, stretch a piece of string along the length of the hedge at the desired height. Use the string as a guideline, cutting just above it.
- In order to obtain flat sides, cut upward with the growth. Younger stems move outward when the blade cuts downward, causing shallow patches in the hedge.
- Take care to avoid any foreign objects. Especially avoid hard objects such as metal wire and railings, as these could damage the blades.
- Regularly oil the blades.

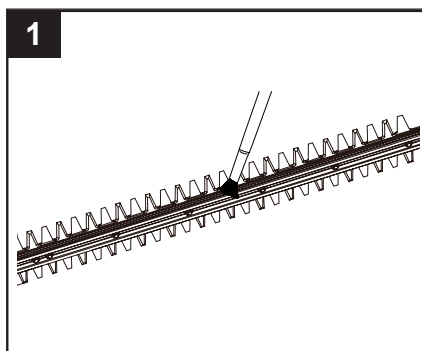


CARE AND MAINTENANCE

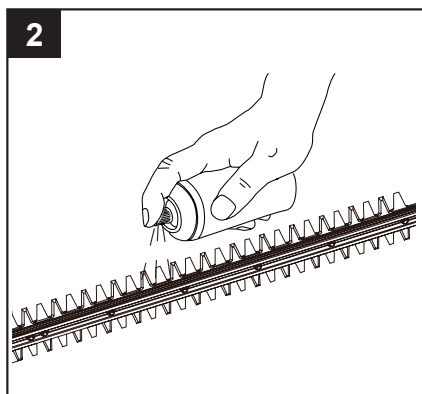
Pole Hedge Trimmer Blade Maintenance

Note: Before performing maintenance, remove the battery from the hedge trimmer.

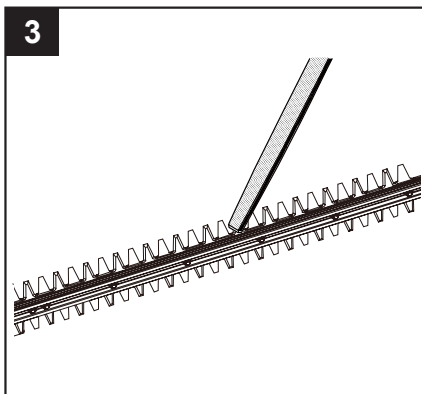
1. Remove dirt and debris from blades using a small dry paint brush or equivalent (not included).



2. Clean blades by spraying an appropriate degreaser (not included) on the blades and cutting bar.

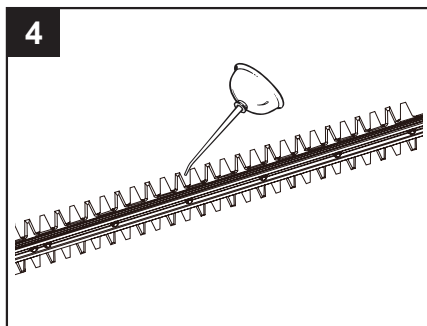


3. After heavy use, it is recommended to thoroughly check your blades for deformation or imperfections and, if required, file edges to provide a sharper cut. If necessary, it is recommended to take it to a qualified technician to help sharpen blades. Always use a metal file (not included).



CARE AND MAINTENANCE

4. After each blade is sharpened, it is required to apply a light machine oil or lithium-based spray-on grease (not included) to the blades.



Transporting and storing

- Always place the blade cover on the blade before storing or transporting the pole hedge trimmer. Use caution to avoid the sharp teeth of the blade.
- Clean the pole hedge trimmer thoroughly before storing. Store the pole hedge trimmer indoors, in a dry place that is inaccessible to children. Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.

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**, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday or ascs@lowes.com.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
The motor does not start when you pull the trigger switch.	The battery is not installed tightly.	Make sure that you correctly install the battery in the product.
	The battery is out of power.	Charge the battery according to the instructions included with your model.
The product releases smoke during operation.	The product has sustained damage.	1. Immediately stop the product. 2. Remove the battery. 3. Consult your nearest service.
The motor is on, but the blades do not move.	The product has sustained damage.	Do not use the product. Consult your nearest service center.
	The blades are blocked.	Remove battery then clear blockage from the blades.
Excessive noise and / or vibration during operation.	The screw and nuts are not properly tightened.	1. Stop the product. 2. Remove the battery. 3. Inspect for damage. 4. Check and tighten loose screws and nuts.
	The product has sustained damage.	Do not use the product. Consult your nearest service center.

WARRANTY

5-YEAR LIMITED WARRANTY

This KOBALT 80 V 1.1 in. pole hedge 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 1.1 in. pole hedge trimmer is warranted for the original user to be free from defects in material and workmanship.

If you believe that the KOBALT 80 V 1.1 in. pole hedge 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 gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.



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

ARTÍCULO #6776968/6776969
MODELO #KPH 3581-06/KPH 2081-06

PODADORA DE ARBUSTOS DE BASTÓN DE 80 V

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ



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**.

ÍNDICE

Especificaciones del producto.....18

Contenido del paquete.....19

Símbolos.....20

Información de seguridad.....21

Preparación.....25

Instrucciones de ensamblaje.....26

Instrucciones de funcionamiento.....27

Cuidado y mantenimiento.....29

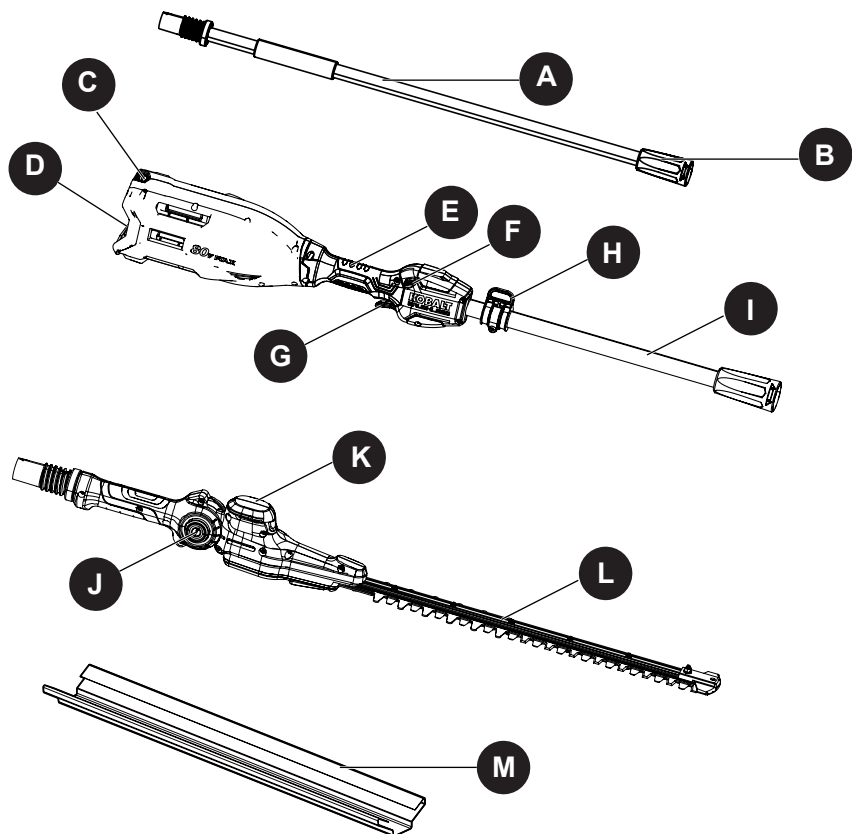
Solución de problemas.....31

Garantía.....32

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Tipo de batería	iones de litio de 80 V
Velocidad de la cuchilla	4000 (±10%) SPM
Largo de la hoja	50.8 cm (20 pulg.)
Capacidad de corte	2.79 cm (1.1 pulg.)

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Varilla extendida	1
B	Anillo	1
C	Botón de liberación de la batería	1
D	Compartimiento para las baterías	1
E	Mango posterior	1
F	Interruptor de bloqueo de seguridad	1
G	Interruptor tipo gatillo	1

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
H	Anillo de transporte	1
I	Varilla con mango	1
J	Botón de giro	1
K	Cabezal de la podadora de arbustos	1
L	Aspa	1
M	Cubierta de la cuchilla	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	EXPLICACIÓN
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.
	Use protección para los ojos y los oídos.
	No lo exponga a la lluvia.
	Mantenga las manos lejos de la hoja.
	Use protección para la cabeza.
	Mantenga una distancia suficiente de las líneas de alimentación eléctrica.

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.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

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.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

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 con batería (inalámbrico).

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.*

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.*

- **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.*

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 a temperaturas por encima de los 129 °C (265 °F) puede causar una explosión.*
- 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.*
- 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).

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 la podadora de arbustos

- 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.*
- 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 accidentalmente con la cuchilla.
- Utilice protección para los oídos. El equipo de protección adecuado reducirá el riesgo de pérdida de audición.
- Sostenga la podadora de arbustos solo de las superficies de agarre aisladas, ya que la cuchilla podría entrar en contacto con el cableado oculto. *Es posible que las cuchillas que entren en contacto con un cable "energizado" también "energicen" piezas de metal de la podadora de arbustos y podrían provocar una descarga eléctrica al operador.*
- Mantenga su cuerpo alejado de la cuchilla. No retire el material cortado ni sostenga el material que va a cortar cuando las cuchillas estén en movimiento. *La cuchilla continúa moviéndose después de apagar el interruptor. Un momento de desatención mientras opera la podadora de arbustos puede provocar lesiones personales graves.*
- Al retirar el material atascado o realizar mantenimiento a la podadora de arbustos, asegúrese de que todos los interruptores de alimentación estén apagados y de haber retirado o desconectado la batería. *El encendido inesperado de la podadora de arbustos mientras se limpia el material atascado o se realiza mantenimiento puede provocar lesiones personales graves.*

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- **Transporte la podadora de arbustos por el mango con la cuchilla detenida y con cuidado de no activar ningún interruptor de encendido.** *El transporte adecuado de la podadora de arbustos disminuirá el riesgo de un arranque involuntario y las lesiones personales resultantes de las cuchillas.*
- **Cuando transporte o almacene la podadora de arbustos, siempre use la cubierta de la cuchilla.** *La manipulación adecuada de la podadora de arbustos reducirá el riesgo de lesión personal ocasionada por las cuchillas.*

Advertencias de seguridad para las podadoras de arbustos de alcance extendido

- **Siempre utilice protección para la cabeza al utilizar la podadora de arbustos de bastón por encima de la cabeza.** *Los desechos que caen pueden ocasionar lesiones personales graves.*
- **Sostenga siempre la podadora de arbustos de bastón con ambas manos cuando la utilice.** *Sostenga la podadora de arbustos de bastón con ambas manos para evitar la pérdida de control.*
- **Para reducir el riesgo de electrocución, nunca use la podadora de arbustos de bastón cerca de las líneas de alimentación eléctrica.** *El contacto o el uso cerca de las líneas eléctricas pueden causar lesiones graves o descargas eléctricas que ocasionen la muerte.*

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

RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE RECOMENDADO:

ARTÍCULO	TEMPERATURA
Almacenamiento del producto	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
Operación del producto	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
Carga de la batería	4 °C a 40 °C (39 °F a 104 °F)
Operación del cargador	4 °C a 40 °C (39 °F a 104 °F)
Almacenamiento de la batería	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
Descarga de la batería	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

PREPARACIÓN

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

Tiempo estimado de ensamblaje: 5 a 10 minutos

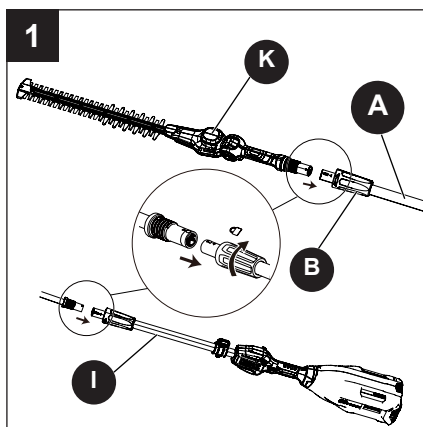
Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): llave inglesa

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

1. Ensamblaje de la podadora de arbustos de bastón

- Inserte la varilla de extensión (A) entre la varilla del mango (I) y el cabezal de la podadora de arbustos de bastón (K).
- Deslice los anillos (B) hacia arriba.
- Gire los anillos en dirección de las manecillas del reloj para apretarlos.

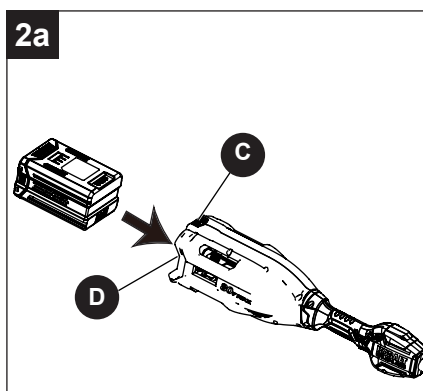
Nota: el producto se puede utilizar sin la varilla de extensión, pero su alcance se reducirá.



2. Instalación y remoción de la batería

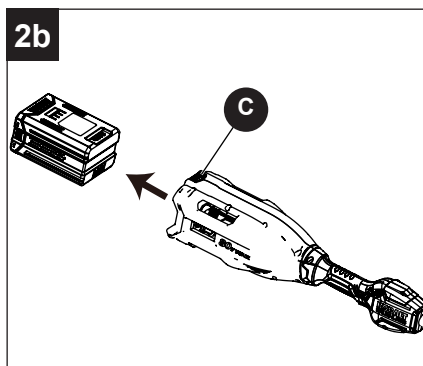
2a. Para instalar la batería

- Alinee la batería con el compartimento de baterías.
- Coloque la batería en el compartimiento de las baterías (D) hasta que el botón de liberación (C) se instale por completo. Deberá escuchar un "clic" una vez que está instalado.



2b. Para retirar la batería

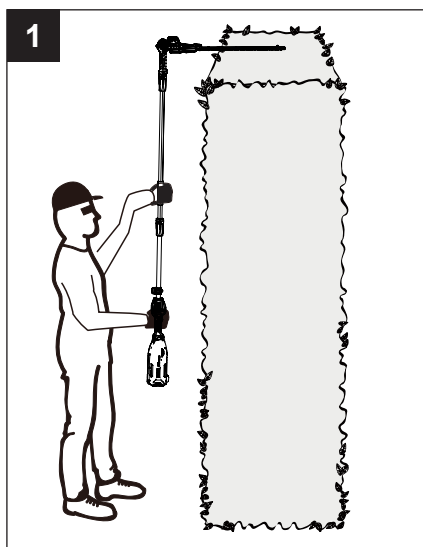
- Coloque el botón de liberación de la batería (C) en el compartimiento de las baterías. Esto hará que la batería se levante y se separe levemente del producto.
- Sostenga la podadora de arbustos de bastón con firmeza y saque la batería del producto.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Sujeción y control del producto

- Sostenga siempre la podadora de arbustos con ambas manos firmemente. Asegúrese siempre de estar en una posición segura y equilibrada.
- Rodee los mangos con los dedos y los pulgares. Coloque una mano en la varilla con mango y la otra en el mango posterior.



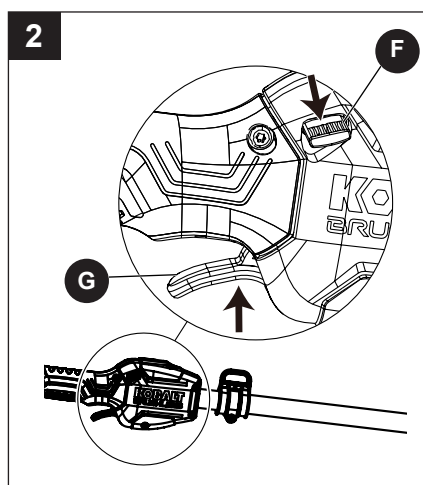
2. Arranque y detención del producto

2a. Para arrancar el producto

- Inserte la batería en el producto.
- Presione el interruptor de bloqueo de seguridad (F) y verifique que esté en la posición de desbloqueo.
- Presione el interruptor tipo gatillo (G).

2b. Para detener el producto

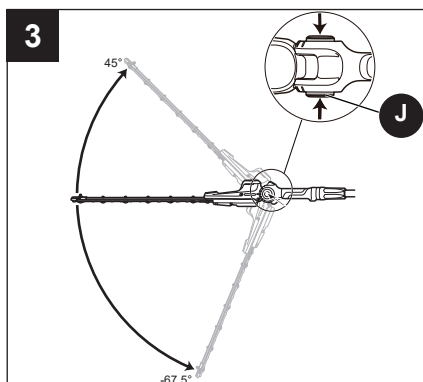
- Suelte el interruptor tipo gatillo (G).
- Mantenga presionado el botón de liberación de la batería.
- Retire la batería del producto para detener completamente su funcionamiento.



3. Ajuste del ángulo del cabezal de la cortadora de orillas

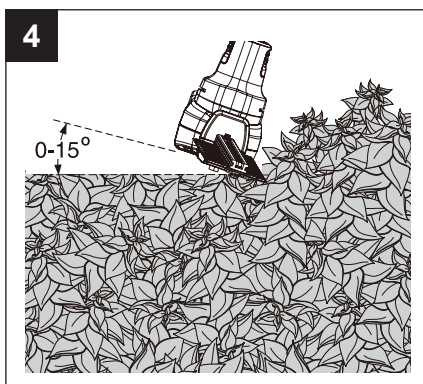
El cabezal de la podadora de arbustos gira 112.5° y puede bloquearse en 6 posiciones dentro del rango.

- Apriete los botones de giro (J) en ambos lados y ajuste el cabezal de la podadora a la posición deseada.
- Suelte los botones de giro.
- Asegúrese de que el cabezal de la podadora esté bloqueado de forma segura en su posición.



4. Consejos para un uso óptimo

- Empiece por cortar la parte superior del seto. Inclíne ligeramente el producto (hasta unos 15° con relación a la línea de corte) de manera que las puntas de las hojas estén ligeramente por encima del seto. Esto ocasionará que las hojas corten de manera más eficaz. Sostenga el producto en el ángulo deseado y muévalo de manera continua a lo largo de la línea de corte. La hoja de dos lados le permite cortar en cualquier dirección.
- Para obtener un corte muy recto, estire un trozo de la cuerda a lo largo del seto a la altura deseada. Utilice la cuerda como guía, corte justo sobre la línea de pauta de la cuerda.
- Para obtener lados planos, corte hacia arriba siguiendo el sentido del crecimiento. Los tallos más jóvenes se mueven hacia afuera cuando la hoja corta hacia abajo, lo cual ocasiona áreas poco profundas en el seto.
- Tenga cuidado para evitar cualquier objeto extraño. Evite especialmente objetos duros como el cable de metal y los rieles, puesto que pueden dañar las cuchillas.
- Aceite las cuchillas regularmente.

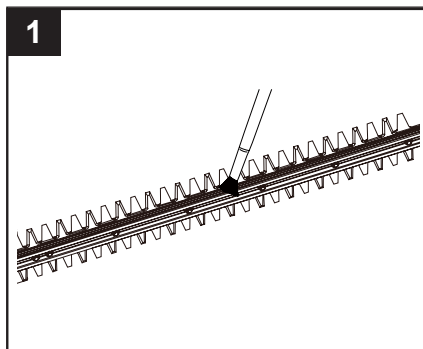


CUIDADO Y MANTENIMIENTO

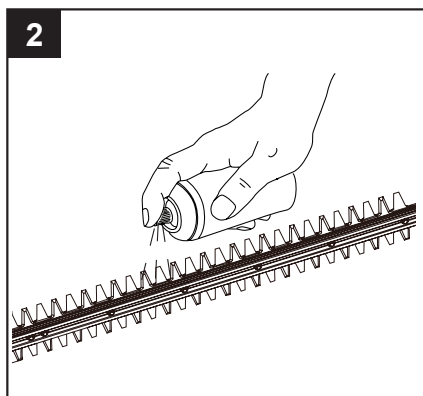
Mantenimiento de las hojas de su cortadora de orillas de bastón

Nota: antes de realizar tareas de mantenimiento, retire la batería de la podadora de arbustos.

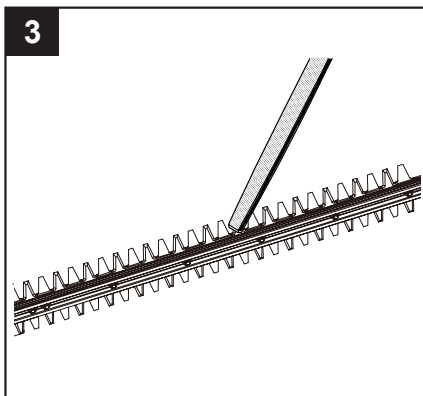
1. Retire la suciedad y los residuos de las cuchillas con un pincel pequeño seco o equivalente (no incluido).



2. Limpie las cuchillas rociando un desengrasante apropiado (no incluido) sobre las cuchillas y la barra de corte.

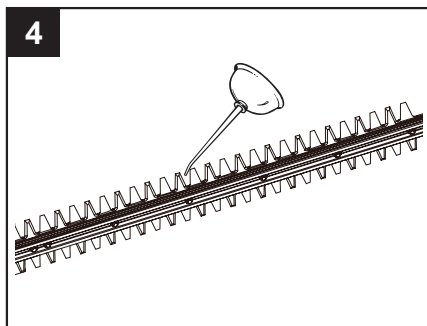


3. Después de un uso intensivo, se recomienda revisar minuciosamente las cuchillas para detectar deformaciones o imperfecciones y, si es necesario, limar los bordes para proporcionar un corte más afilado. Si es necesario, se recomienda llevar el producto a un técnico calificado para que le ayude a afilar las cuchillas. Utilice siempre una lima de metal (no incluida).



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

4. Después de afilar cada cuchilla, es necesario aplicar un aceite de máquina ligero o grasa en aerosol a base de litio (no incluida) a las cuchillas.



Almacenaje y transporte

- Coloque siempre la cubierta de la hoja en la hoja antes de almacenar o transportar la podadora de arbustos de bastón. Sea precavido para evitar los dientes afilados de la cuchilla.
- Limpie completamente la podadora de arbustos de bastón antes de almacenarla. Almacene la podadora de arbustos de bastón en interiores en un lugar seco que no sea accesible para los niños. Mantenga alejado de agentes corrosivos, como productos químicos para jardín y sales descongelantes.

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 motor no arranca cuando aprieta el interruptor tipo gatillo.	La batería no está instalada firmemente.	Asegúrese de instalar la batería en el producto correctamente.
	La batería está agotada.	Cargue la batería según las instrucciones incluidas con su modelo.
El producto humea durante el funcionamiento.	El producto está dañado.	1. Detenga inmediatamente el producto. 2. Retire la batería. 3. Consulte su servicio más cercano.
El motor está encendido, pero las cuchillas no se mueven.	El producto está dañado.	No use el producto. Consulte su centro de servicio más cercano.
	Las cuchillas están bloqueadas.	Retire la batería y luego elimine la obstrucción de las cuchillas.
Ruido y/o vibración excesivos durante el funcionamiento.	El tornillo y las tuercas no están bien apretados.	1. Detenga el producto. 2. Retire la batería. 3. Revise el producto para verificar que no esté dañado. 4. Revise y apriete los tornillos y tuercas sueltos.
	El producto está dañado.	No use el producto. Consulte su centro de servicio más cercano.

GARANTÍA

5 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

Esta podadora de arbustos de bastón KOBALT de 80 V de 2.79 cm está garantizada para el comprador original desde la fecha de compra original durante cinco (5) años y está sujeta a la cobertura de garantía que se describe en el presente.

Esta podadora de arbustos de bastón KOBALT de 80 V de 2.79 cm tiene una garantía para el usuario original contra defectos en los materiales y la mano de obra.

Si cree que la podadora de arbustos de bastón KOBALT de 80 V de 2.79 cm está defectuosa en cualquier momento durante el período de garantía especificado, simplemente llame a nuestro servicio de garantía (**888-356-2258**) y tenga a mano el comprobante de compra.

Esta garantía es nula si: los defectos en los materiales, la mano de obra o los daños se produjeron debido a reparaciones o modificaciones hechas o que se hayan intentado hacer por parte de terceros o el uso no autorizado de piezas que no cumplan con los requisitos, el daño se debe al desgaste normal; el daño se debe al abuso (lo que incluye la sobrecarga de la herramienta más allá de su capacidad), mantenimiento inadecuado, negligencia o accidente; o el daño se debe al uso de la herramienta después de una falla parcial o uso con accesorios inadecuados o reparación o alteración no autorizada.

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