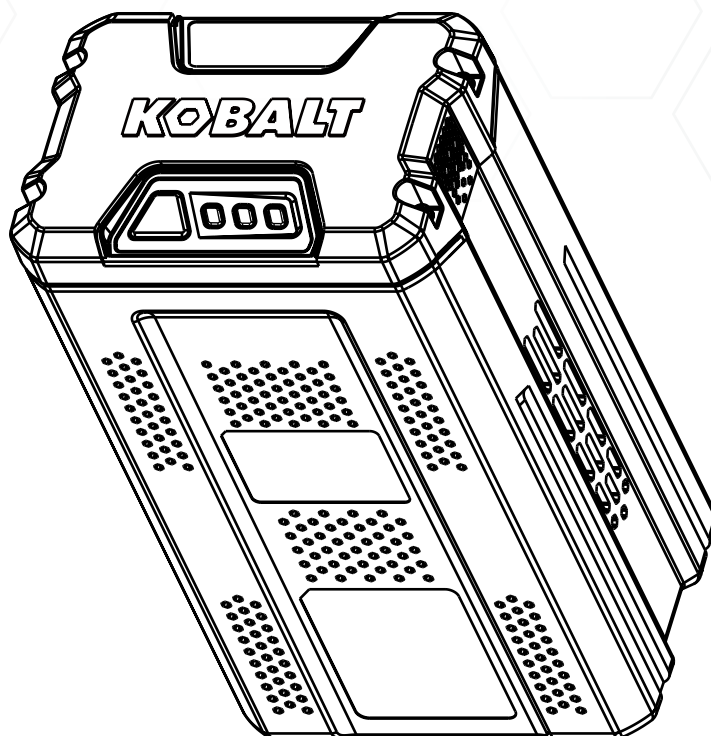


KOBALT™



ITEM #1191151/1191152

80 V MAX LITHIUM-ION BATTERY

MODEL #KB 580-06/KB 680-06

Español p. 7

ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ **Purchase Date** _____



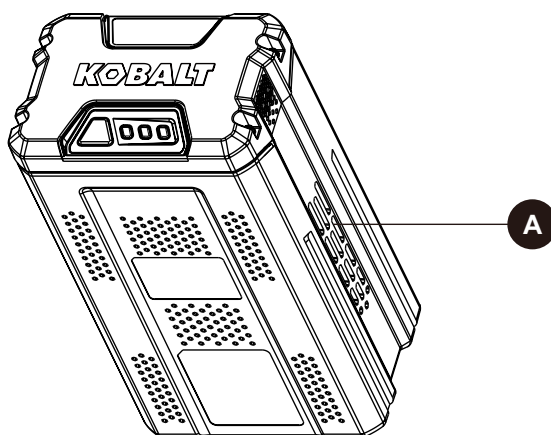
Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at **1-888-3KOBALT** (1-888-356-2258), 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Friday.

PRODUCT SPECIFICATIONS

COMPONENTS	SPECIFICATIONS
Battery	80 V Lithium-Ion 5Ah
Model No.	KB 580-06
Output	80 V max. 360wh
Charging Voltage	84 V DC max.
Standard Charging Current	2 A
Weight	5.5 lbs
Charging Time	75 min. (use KRC 30-06 charger)
	150 min. (use KRC 80-06 charger)

Battery	80 V Lithium-Ion 6Ah
Model No.	KB 680-06
Output	80 V max. 432wh
Charging Voltage	84 V DC max.
Standard Charging Current	2 A
Weight	5.5 lbs
Charging Time	90 min. (use KRC 30-06 charger)
	180 min. (use KRC 80-06 charger)

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Battery	1

SAFETY INFORMATION

For the proper use, maintenance and storage of this battery, it is important that you read and understand the instructions given in this manual.

To avoid serious injury, risk of fire, explosion, and danger of electric shock or electrocution:

- Do not probe the battery. The charging terminals hold a high current that can result in electrical shock.
- If the battery case is cracked or damaged, do not insert into the charger. Replace with a new battery.
- Only charge this battery on an 80 V Lithium-Ion Charger, Model #KRC 30-06/KRC 80-06. Do not charge this battery with any other type of charger.
- Do not allow liquid inside the battery.
- Do not try to use the battery for any other purpose than what is presented in this manual.
- Do not try to short circuit any terminals of battery.
- When charging, make sure temperature is between 39-104°F (4-40°C).
- Risk of fire, explosion and burns. Do not disassemble, crush, expose to heat above 212°F (100°C), or incinerate. Follow manufacturer's instructions.

WARNING

If the battery fluid gets in eyes, flush immediately with clean water for at least 15 minutes. Get immediate medical attention. Do not charge the battery in rain or in wet conditions. Do not immerse the tool, battery, or charger in water or other liquid.

- Do not allow the battery or charger to overheat. If they are warm, allow them to cool down. Recharge only at room temperature.
- Do not cover the ventilation slots on the top of the charger. Do not set the charger on a soft surface, i.e. blanket, pillow. Keep the ventilation slots of the charger clear.
- Do not allow small metal items or material such as steel wool, aluminum foil, or other foreign particles into the battery cavity.
- Unplug the charger before cleaning and when there is no battery in the charger.
- Do not place the battery in the sun or in a warm environment. Keep at normal room temperature.
- Keep in shady, cool and dry conditions.
- The battery cells may develop a small leak under extreme usage or temperature conditions. If the outer seal is broken and the leakage gets on your skin:
 - Use soap and water to wash immediately.
 - Neutralize with lemon juice, vinegar, or other mild acid.
 - If leakage gets in your eyes, follow instructions above and seek medical attention.

Safety notes and precautions

- Dispose of used battery promptly. Keep away from children. Do not disassemble and do not dispose of in fire.
- Do not expose the battery to water or salt water.
- Battery should be stored in a cool and dry location.
- Do not place the battery in high-temperature locations, such as near a fire, heater, etc.
- Do not reverse the positive terminal and the negative terminal of the battery.
- Do not connect the positive terminal and the negative terminal of the battery to each other with any metal objects.
- Do not knock, strike, or step on the battery.
- Do not solder directly onto the battery or pierce the battery with nails or other sharp objects.
- In the event that the battery leaks and the fluid gets into one's eye, do not rub your eyes. Rinse well with water.
- Immediately discontinue use of the battery, if, while using the battery, it emits an unusual smell, feels hot, changes color, changes shape, or appears abnormal in any other way.

SAFETY INFORMATION

WARNING

To avoid risk of fire, electric shock, or electrocution:

- Do not use a damp cloth or detergent on the battery or battery charger.
- Always remove the battery before cleaning, inspecting, or performing any maintenance on the tool.

Storage tips:

- Make sure the battery is fully charged and that the charger is disconnected before storing.
- Do not store the battery in sunlight, in an excessively warm place, or near a furnace. The battery life will be shortened.
- If the battery will not be used for 3 months or more, please store the battery in a room temperature environment. Please fully charge before storage.

OPERATING INSTRUCTIONS

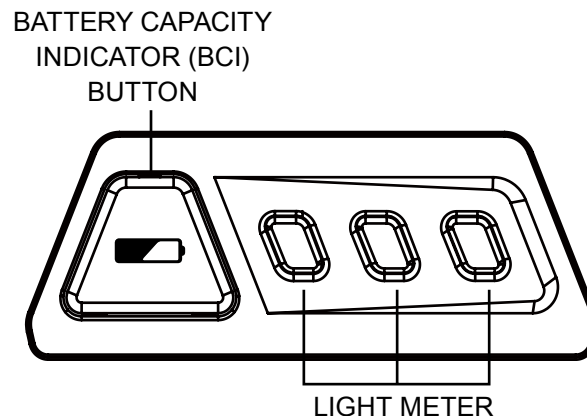
Note: The battery is not shipped fully charged. It is recommended to fully charge before first use to ensure that maximum run time can be achieved. This lithium-ion battery will not develop a memory and may be charged at any time.

Low voltage charging:

If the battery has been stored with little to no charge for a long period of time, the charger will go into recovery mode, which will take 20 hrs to fully charge the battery. This will enhance the life of the battery. Once it is fully charged, the next charge will return to standard charging.

Checking battery capacity

Press the battery capacity indicator (BCI) button. The lights will illuminate according to the battery's capacity level. See chart below:



LIGHTS	CAPACITY
3 Green Lights	The battery is above 75% capacity.
2 Green Lights	The battery is between 75% and 35% capacity.
1 Green Light	The battery is below 35% capacity and requires charging soon.
Lights go out	The battery is fully discharged and requires charging immediately.

CARE AND MAINTENANCE

WARNING

In order to avoid personal injury and the risk of fire and electric shock, remove the battery before adjusting, inspecting, or cleaning the battery.

Cleaning

1. Remove the battery

- Brush or blow dust and debris out of the air vents using compressed air or a vacuum. Keep the air vents free of obstructions, sawdust, and wood chips. Do not spray, wash, or immerse the air vents in water.
- Wipe off the housing and the plastic components using a dry soft cloth. Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or plastic components. Certain household cleaners may cause damage and may cause a shock hazard.

2. Battery

- Fully charge the battery.
- Once the charging light turns green, remove the battery from the charger and disconnect the charger from the outlet.
- After charging, the battery may be stored in the charger as long as the charger is not plugged in.

CAUTION

Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or plastic components. Certain household cleaners may cause damage and may also cause a shock hazard.

ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL

WARNING

- All toxic materials must be disposed of in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before disposing of damaged or worn out lithium-ion batteries, contact your local waste disposal agency or the local Environment Protection Agency for information and specific instructions. Take batteries ready for disposal to a Lowe's Recycling Center or a local recycling and/or disposal center, certified for lithium-ion disposal.
- If the battery cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Dispose of it and replace with a new battery. Do not attempt to repair it! To avoid injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:
 - Cover the battery's terminals with heavy-duty adhesive tape.
 - Do not attempt to remove or destroy any of the battery components.
 - Do not attempt to open the battery.
 - If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. Do not get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
 - Do not place these batteries in your regular household trash.
 - Do not incinerate and do not place them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.

WARRANTY

Kobalt battery

3-YEAR LIMITED WARRANTY

This Kobalt battery is warranted to the original purchaser from the original purchase date for three (3) years subject to the warranty coverage described herein.

This Kobalt battery is warranted for the original user to be free from defects in material and workmanship.

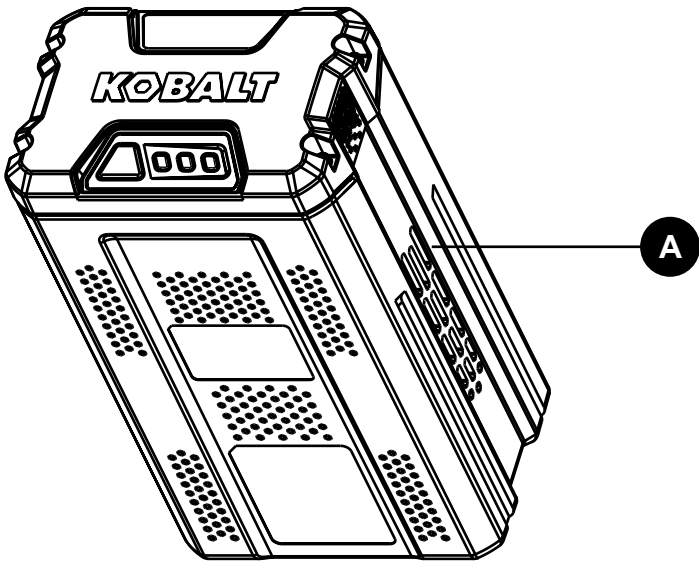
If you believe that the Kobalt battery is defective at any time during the specified warrenty period, simply return the Kobalt battery along with proof of purchase to the place of purchase for a free replacement or refund, or call 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258) for warranty service.

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

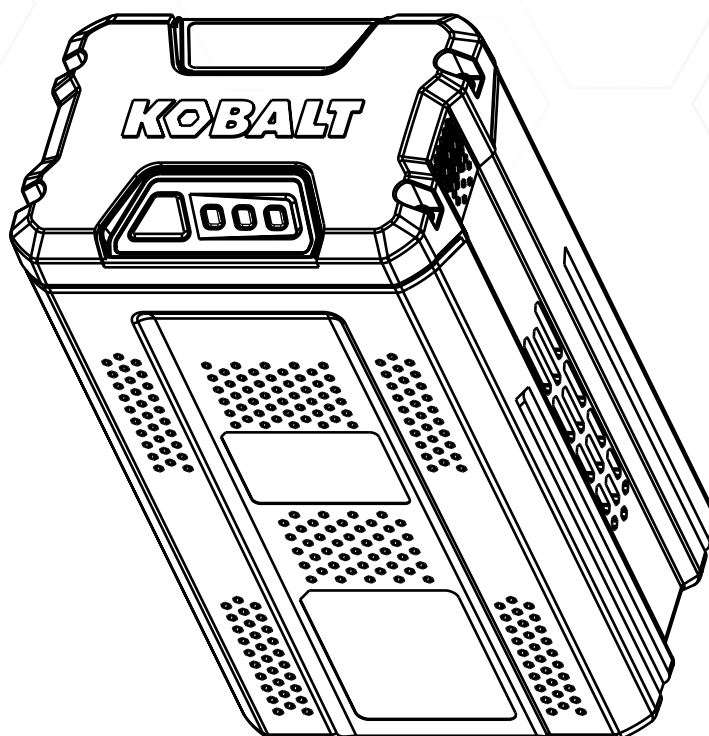
REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, or if you have any questions or issues with this product or would like to speak to a Kobalt product expert, please call our customer service department at 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258), 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Friday.



PART	DESCRIPTION	PART#
A	80V Battery	211013045/211013702

KOBALT™



ARTÍCULO #1191151/1191152

BATERÍA DE IONES LITIO DE 80 V (MÁX.)

MODELO #KB 580-06/KB 680-06

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ Fecha de compra _____



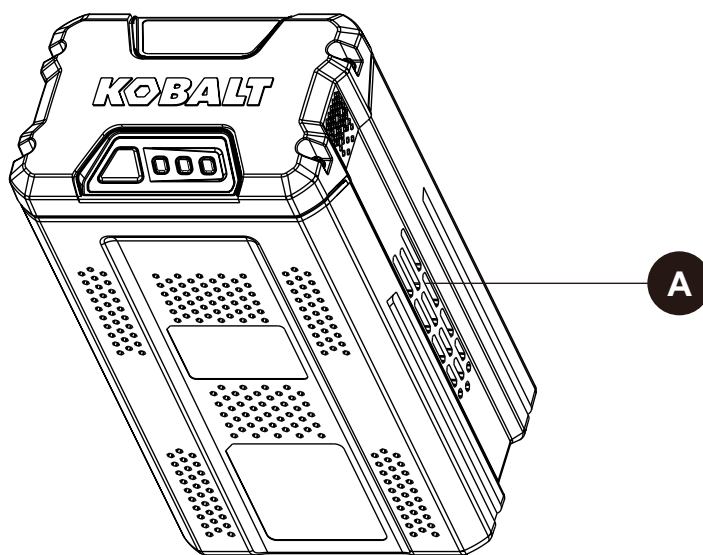
¿Tiene preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de regresar a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **1-888-3KOBALT** (1-888-356-2258) de lunes a viernes, de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

COMPONENTES	ESPECIFICACIONES
Batería	Iones de litio de 80 voltios y 5 Ah
No. de modelo	KB 580-06
Corriente de salida	80 voltios (máx.), 360wh
Voltaje de carga	84 V CC Máx.
Corriente de carga estándar	2 A
Peso	5.5 lbs
Tiempo de carga	75 min. (utilice un cargador KRC 30-06)
	150 min. (utilice un cargador KRC 80-06)

Batería	Iones de litio de 80 voltios y 6 Ah
No. de modelo	KB 680-06
Corriente de salida	80 voltios (máx.), 432wh
Voltaje de carga	84 V CC Máx.
Corriente de carga estándar	2 A
Peso	5.5 lbs
Tiempo de carga	90 min.(utilice un cargador KRC 30-06)
	180 min.(utilice un cargador KRC 80-06)

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Batería	1

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Para el uso, mantenimiento y almacenaje apropiados de esta batería, es importante que usted lea y entienda las instrucciones mencionadas en este manual.

Para prevenir lesiones severas, riesgo de incendio, explosiones y peligro de descarga eléctrica o electrocución:

- No trate de verificar la carga de la batería. Las terminales de carga contienen una cantidad de corriente alta que puede causar en una descarga eléctrica.
- Si la batería está quebrada o dañada, no la inserte en el cargador. Reemplácela con una batería nueva.
- Cargue la batería solamente con un cargador para baterías de iones de litio de 80 voltos, artículo #KRC 30-06/KRC 80-06. No cargue la batería con otro tipo de cargador.
- No permita que ningún líquido penetre en la batería.
- No use trate de usar la batería para propósitos distintos a los descritos en este manual.
- No trate de hacer un corto entre las terminales de la batería.
- Al cargar, asegúrese de que la temperatura sea de 39°F a 104°F (4 °C a 40 °C).
- Riesgo de incendio, explosión y que maduras. No desmonte, triture, exponga al calor por encima de los 212°F (100°C) ni incinere. Siga las instrucciones del fabricante.

ADVERTENCIA

Si el líquido de la batería entra en contacto con sus ojos, enjuague inmediatamente con agua limpia por al menos 15 minutos. Busque asistencia médica inmediatamente. No cargue la batería bajo la lluvia o condiciones húmedas. No sumerja la herramienta, batería o cargador en agua u otro líquido.

- No permita que la batería o el cargador se sobrecalienten. Si están calientes, permita que se enfrien. Recargue la batería solo a temperatura ambiente.
- No cubra las ranuras de ventilación en la parte superior de la batería. No coloque la batería sobre una superficie suave, como por ejemplo, una manta o almohada. Mantenga las ranuras de ventilación de la batería despejadas.
- No permita que objetos de metal pequeños o materiales como lana de acero, papel de aluminio u otras partículas extrañas entren en la cavidad del cargador.
- Desenchufe el cargador antes de limpiarlo y cuando no haya una batería en el cargador.
- No coloque la batería bajo el sol o en un ambiente caluroso. Manténgala a una temperatura ambiente normal.
- Manténgala en condiciones bajo la sombra, frescas y secas.
- Las celdas de la batería pueden presentar una fuga pequeña bajo uso y condiciones de temperatura extremos. Si el sello exterior está roto y la fuga hace contacto con su piel:
 - Use jabón y agua para lavarse inmediatamente.
 - Neutralice con jugo de limón, vinagre u otro ácido leve.
 - Si la fuga entra en contacto con sus ojos, siga las instrucciones mencionadas arriba y busque atención médica.

Notas de seguridad y precauciones

- Deseche las baterías usadas cuanto antes. Manténgala alejada de los niños. No desmonte el producto ni lo tire al fuego.
- No exponga la batería al agua o al agua salada.
- La batería debe ser almacenada en un lugar fresco y seco.
- No coloque la batería en lugares con altas temperaturas, como cerca del fuego, calentadores, etc.
- No invierta la terminal positiva y la terminal negativa de la batería.
- No conecte la terminal positiva y la terminal negativa de la batería entre ellas con ningún objeto de metal.
- No golpee, maltrate o se pare sobre la batería.
- No suelde directamente sobre la batería ni perfore la batería con clavos u otros objetos afilados.
- Si la batería presenta una fuga y el líquido hace contacto con sus ojos, no restriegue sus ojos. Enjuague bien con agua.
- Detenga inmediatamente el uso de la batería, si, mientras la usa, la batería emite un olor inusual, se recalienta, cambia de color, cambia de forma o muestra cualquier anomalía.

INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD

ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución:

- No use un trapo húmedo o detergente en la batería o el cargador de la batería.
- Quite siempre la batería antes de limpiar, inspeccionar o dar cualquier mantenimiento a la herramienta.

Consejos para el almacenaje:

- Asegúrese de que la batería esté completamente cargada y de que el cargador esté desconectado antes de almacenarlos.
- No almacene la batería bajo la luz del sol, en un lugar con calor excesivo o cerca de un horno. La vida útil de la batería se reducirá.
- Si no va a usar la batería durante 3 meses o más, guárdela en un entorno que esté a temperatura ambiente. Cargue completamente la batería antes de guardarla.

INSTRUCCIONES DE USO

Nota: la batería no se envía cargada. Se recomienda cargarla por completo antes de usarla por primera vez para garantizar un período de carga máximo. Esta batería de iones de litio no tiene memoria y se puede cargar en cualquier momento.

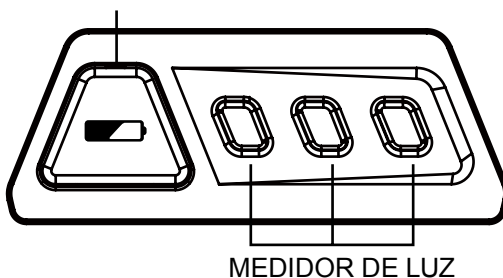
Carga a baja tensión:

Si la batería ha estado guardada con muy poca o ninguna carga durante un período largo de tiempo, el cargador se pondrá en modo de recuperación, lo que significa que le llevará 20 horas cargar completamente la batería. Esto mejorará la vida útil de la batería. Una vez que se ha cargado completamente, en la siguiente carga, volverá al modo de carga estándar.

Verifique la capacidad de la batería

Oprima el botón indicador de capacidad de la batería (BCI). Las luces se iluminarán de acuerdo con el nivel de capacidad de la batería. Vea el cuadro abajo:

BOTÓN INDICADOR DE LA CAPACIDAD
DE LA BATERÍA (BCI)



LUZ	CAPACIDAD
3 luces verdes	La batería tiene más de un 75% de capacidad
2 luces verdes	La batería tiene entre un 35% y un 75% de capacidad
1 luz verde	La batería tiene menos de un 35% de capacidad y requiere ser cargada pronto
Las luces se apagan	La batería está completamente descargada y requiere ser cargada de inmediato

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales y el riesgo de incendio y descarga eléctrica, quite la batería antes de ajustar, inspeccionar o limpiar la batería.

Limpieza

1. Quite la batería

- Cepille o sople el polvo y desechos lejos de las ventanillas de aire con aire comprimido o una aspiradora. Mantenga las ventanillas de aire libres de obstrucciones, aserrín y virutas de madera. No rocíe, lave o sumerja las ventanillas de aire bajo el agua.
- Limpie la estructura y los componentes de plástico con un trapo suave y seco. No use solventes fuertes o detergentes sobre la estructura de plástico o los componentes de plástico. Algunos limpiadores para el hogar pueden dañar la batería y crear un peligro de descarga eléctrica.

2. Batería

- Cargue completamente la batería.
- Una vez que la luz de carga esté en verde, quite la batería del cargador y desconecte el cargador del tomacorriente.
- Después de cargarla, la batería puede ser almacenada en el cargador siempre que el cargador no esté conectado.

PRECAUCIÓN

No use solventes fuertes o detergentes sobre la estructura de plástico o los componentes de plástico. Algunos limpiadores para el hogar pueden dañar la batería y crear un peligro de descarga eléctrica.

DESECHO ECOLÓGICO DE LA BATERÍA

ADVERTENCIA

- Todos los materiales tóxicos deben ser desechados de una manera específica para prevenir la contaminación del medio ambiente. Antes de desechar baterías de iones de litio dañadas o desgastadas, contacte a su agencia de desechos de basura local o la Agencia de Protección Ambiental local para recibir información e instrucciones específicas. Lleve las baterías de desecho al centro de reciclaje de Lowe's o a un centro local de reciclaje y desecho certificado para botar baterías de iones de litio.
- Si la batería se quiebra o rompe, con o sin fugas, no la recargue y no la use. Deseche la batería y reemplácela con una batería nueva. ¡No trate de repararla! Para prevenir lesiones y el riesgo de incendios, explosiones o descargas eléctricas y para prevenir el daño al medio ambiente:
 - Cubra las terminales de la batería con cinta adhesiva para uso pesado.
 - No trate de quitar o destruir ningún componente de la batería.
 - No trate de abrir la batería.
 - Si se produce una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos. No deje que el líquido entre en contacto con sus ojos o piel y no lo trague.
 - No tire estas baterías en su cesto de basura normal.
 - No incinere y no coloque las baterías donde puedan formar parte de cualquier basurero o vertedero municipal para desechos sólidos.

GARANTÍA

Batería Kobalt

3 AÑOS DE GARANTÍA SIN PROBLEMAS

Esta batería Kobalt tiene tres (3) años de garantía para el comprador original a partir de la fecha de compra original según la cobertura de la garantía descrita a continuación.

Se le garantiza al usuario original que esta batería Kobalt no presentará defectos de fabricación ni de materiales.

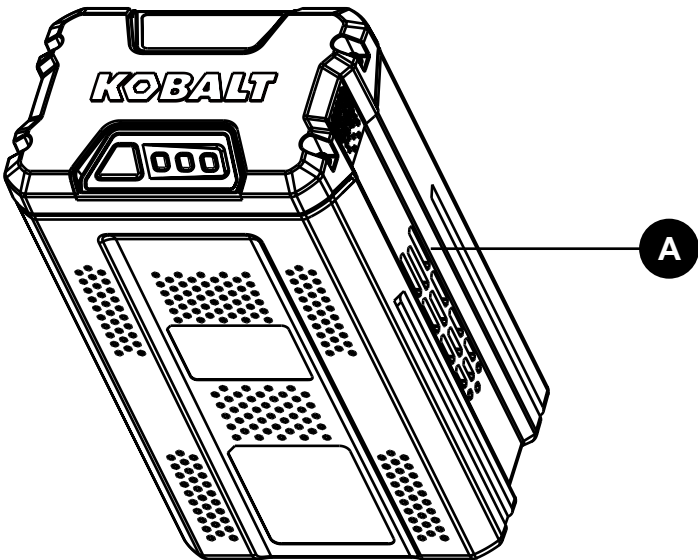
Si usted considera que la batería Kobalt tiene algún defecto durante el período de garantía especificado, simplemente devuelva la batería junto con una prueba de compra al lugar donde la compró para recibir un reemplazo gratis o un reembolso, o llame al 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258) para recibir el servicio de garantía.

Esta garantía es nula si: los daños o defectos de fabricación o materiales se derivan de las reparaciones o alteraciones realizadas o intentadas por otras personas o el uso no autorizado de piezas que no cumplen con las normas del fabricante, si el daño se debe al desgaste normal, al abuso (incluyendo la sobrecarga por encima de su capacidad), al mantenimiento inadecuado, negligencias, accidentes o daños debidos al uso de la herramienta después de un fallo parcial o el uso con accesorios incorrectos o la reparación o alteración no autorizadas.

Esta garantía le concede derechos legales específicos y usted pudiera tener además otros derechos que varían de un estado a otro.

LISTA DE REPUESTOS

Para obtener piezas de repuesto, o si todavía tiene alguna pregunta o una inquietud no solucionada, o si desea hablar con un experto de productos Kobalt, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258), de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este.



PIEZA	DESCRIPCIÓN	# DE PIEZA
A	Batería de 80 V	211013045/211013702

Impreso en China.