



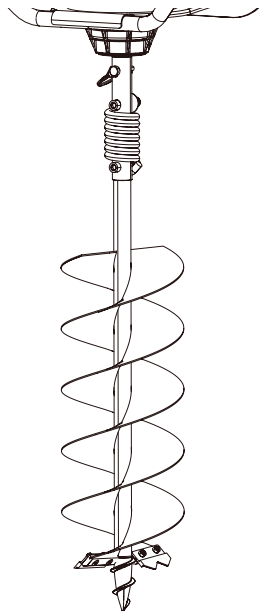
KOBALT and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

ITEM #5974892
MODEL #KEA 4180-06

80 V EARTH
AUGER

Español p. 19

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.

SG24388

TABLE OF CONTENTS

Product Specifications 2

Package Contents 3

Symbols 5

Safety Information 7

Preparation 9

Assembly Instructions..... 10

Operating Instructions 14

Care and Maintenance 16

Troubleshooting..... 16

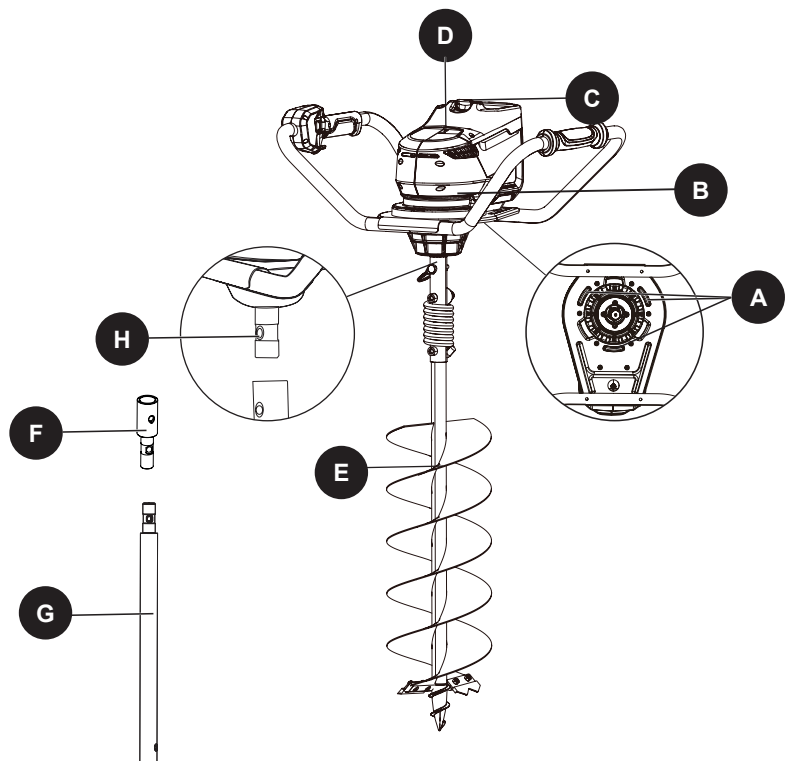
Warranty 17

Replacement Parts List 18

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Battery type	80 V
No-load speed	Forward: 210 min ⁻¹
	Reverse: 100 min ⁻¹
Bit	Diameter: 8"
	Length: 35"
Torque	59 ft-lbs

PACKAGE CONTENTS

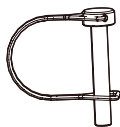


PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	LED lights	3
B	Power head	1
C	Battery release button	1
D	Anti-kickback indicator	1

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
E	Auger bit	1
F	Adaptor	1
G	Extension rod	1
H	Auger shaft	1

HARDWARE CONTENTS (not shown actual size)

AA



Ring pin

Qty. 3

⚠ SYMBOLS

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

SYMBOLS	EXPLANATION
	Precautions that involve your safety.
	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Wear eye protection.
	Do not expose the product to rain or moist conditions.
	WARNING — Beware of thrown objects — keep bystanders away.
	Keep all bystanders at least 15 m (50 ft.) away.
	Burn hazard. The cap of the gear box will get hot during normal use. Do not touch.

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.

SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the 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 tool.** *Carrying products with your finger on the switch or energising products that have the switch on invites accidents.*
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the product on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the product may result in personal injury.*
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the product in unexpected situations.*
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves 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 tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

Product use and care

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

Battery tool use and care

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** *A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.*
- **Use products only with specifically designated battery packs.** *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** *Shorting the battery terminals together may cause burns or fire.*
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** *Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.*
- **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.*
- **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion.*
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool 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 battery packs.** *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

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

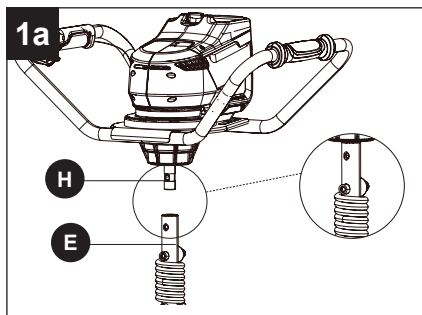
Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

Estimated Assembly Time: 5 minutes

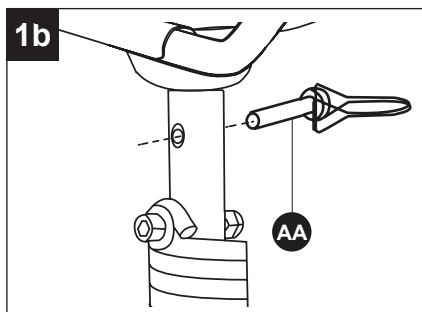
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Attach the auger bit

- Align the holes in the auger shaft (H) with the holes in the auger bit (E).



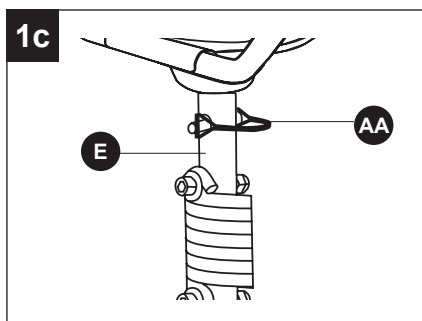
- Open and insert the ring pin (AA).



- Close and lock the ring pin (AA) to secure the auger bit (E) to the auger shaft.

⚠ WARNING

To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery from the product when assembling parts.



Hardware Used

AA Ring pin



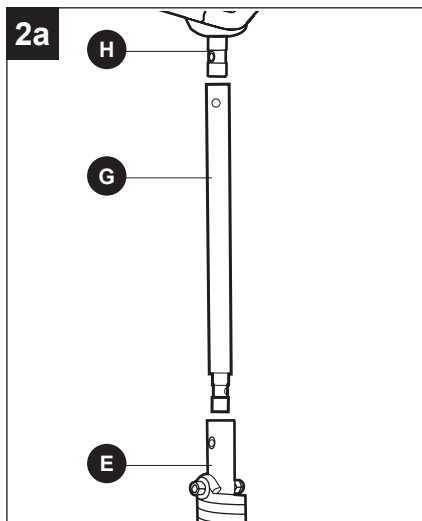
x 1

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

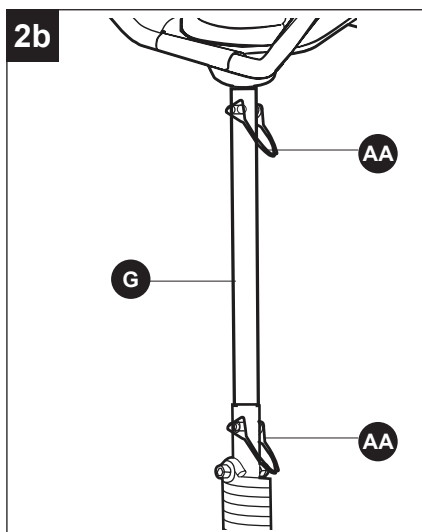
2. Attach the extension rod

This product is equipped with an extension rod to extend the length of the product when needed.

- Insert the extension rod (G) between the auger shaft (H) and auger bit (E).



- Open and insert the ring pins (AA).
- Close and lock the ring pins (AA) to secure the extension rod (G) to the product.



Hardware Used

AA Ring pin

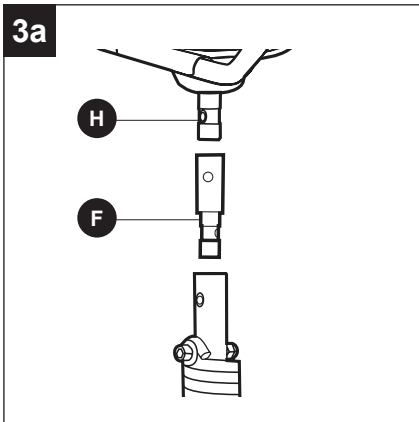


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

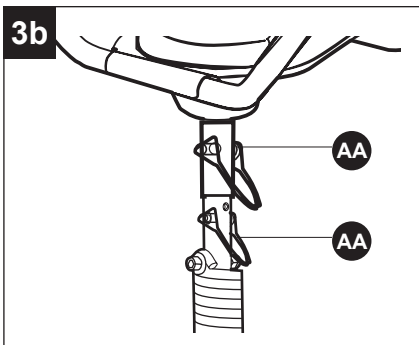
3. Use the adaptor

The auger shaft measures 7/8" in diameter. It will work with most universal-sized bits designed for this size of shaft. This product is also equipped with an adaptor that can convert the auger shaft to 7/10" in diameter for wide application.

- Insert the adaptor (F) between the auger shaft (H) and the new auger bit (not included).



- Open the ring pin (AA).
- Insert the ring pin (AA) through the holes.
- Close and lock the ring pin (AA) to secure the auger bit to the auger shaft.



Hardware Used



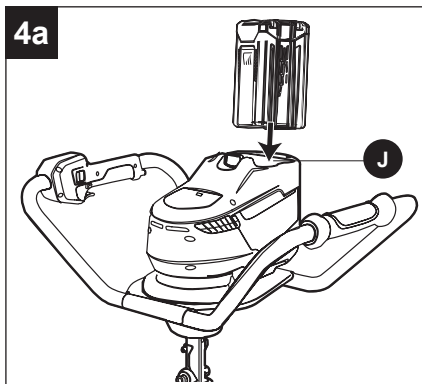
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

4. Install / remove the battery

Note: Make sure that the battery are fully charged.

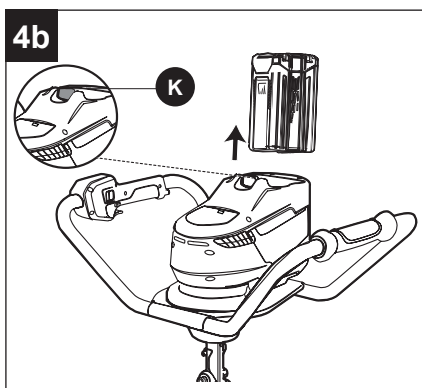
4a. To install

- Push the battery into the battery compartment (J). The battery lock into position when you hear a click.



4b. To remove

- Press the battery release button (K) and pull out the battery.



OPERATING INSTRUCTIONS

1. Starting / stopping the product

To start

- Push the forward/reverse switch (L) to "F" for forward.
- Press the safety lock switch (M).
- Squeeze the trigger (N) to start the product.

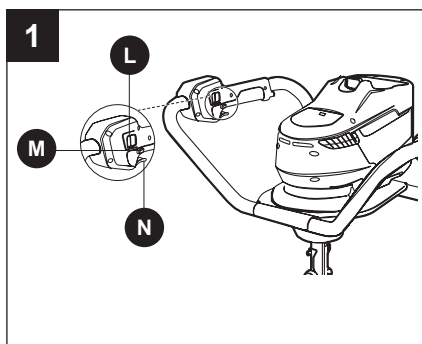
Note: This product has three lights along the bottom of the power head around the shaft. When the trigger is pressed, the lights turn on. If you release the trigger fully, the lights will turn off after 30 seconds.

WARNING

Do not touch the cap of the gear box after operating the product, the high temperature may cause the injury.

To stop

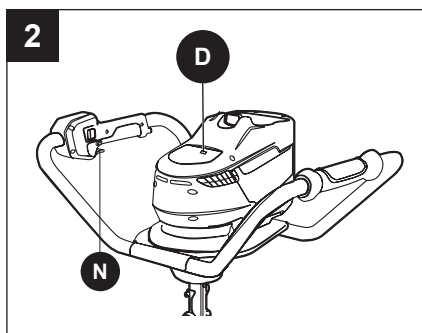
- Release the trigger (N) to stop the product.



2. Anti-kickback mechanism

When the auger detects tough soil, debris, or a potential loss of control, the anti-kickback feature will activate to prevent any forceful movement that might endanger the operator. This function will automatically stop the product. Meanwhile, the anti-kickback indicator (D) will illuminate in blue and flash (on and off).

If a kickback occurs, the correct procedure is to simply release the trigger (N). Lift the auger from the hole, restart it, and carefully lower it back into the hole.



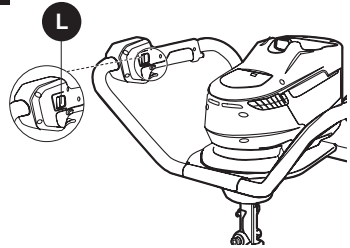
OPERATING INSTRUCTIONS

3. Operation tips

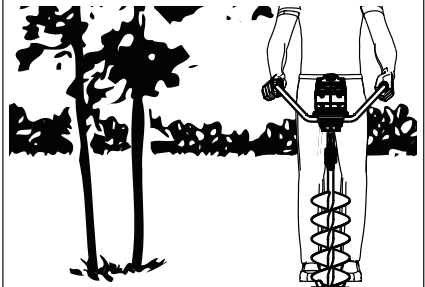
Note: Before drilling a hole, always look to see what position the forward/reverse switch is in.

- Push the forward/reverse switch (L) to “F” for forward. The product will rotate clockwise and drill down into the ground. Shift your body weight above the product to help it drill.
- Push the forward/reverse switch (L) to “R” for reverse. The product will rotate counterclockwise and attempt to rotate out of the ground. Pull up on the handles when drilling into the ground, this will allow the auger to go into the ground and out of the ground easier. The reverse function can also be used to help the auger attachment unbind from a root or other obstruction.
- When drilling a deeper hole, clear dirt/ material from the auger attachment occasionally by pulling the product up 1 m after drilling down. This will make the auger attachment easier to remove once the hole has been completely drilled.
- In thick clay or rocky soils the hole may need to be drilled more slowly and the earth removed more often.
- If using in very cold conditions, the battery may need to be warmed up for the auger to work. This can be done by placing the battery in a warmer area (indoors, in a coat pocket, etc.) for a couple of minutes.

3a



3b



CARE AND MAINTENANCE

Store the product

- Clean the product before storage.
- Make sure that the motor is not hot when you store the product.
- Make sure that the product does not have loose or damaged parts. If it is necessary, do these steps / instructions:
 - Replace the damaged parts.
 - Tighten the bolts.
- Store the product in a dry area.
- Make sure that children cannot reach the product.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
The motor does not start when you pull the trigger.	The battery is not installed tightly.	Make sure that you tightly install the battery in the product.
	The battery is out of power.	Charge the battery.
The product smokes during operation.	The product has damage.	1. Immediately stop the product. 2. Remove the battery. 3. Contact the service center.
The motor is on, the auger bit does not move.	The product has damage.	Do not use the product and contact the service center.
	The auger bit is blocked.	Remove battery then clear blockage from the bit.
There is too much noise and/or vibration during operation.	The parts are loose.	1. Stop the product. 2. Remove the battery. 3. Inspect for damage. 4. Check and tighten loose parts.
	The parts have damage.	Do not use the product and contact the service center.

WARRANTY

5-YEAR LIMITED WARRANTY

This Kobalt 80 V earth auger 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 earth auger is warranted for the original user to be free from defects in material and workmanship.

If you believe that the Kobalt 80 V earth auger 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 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 gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

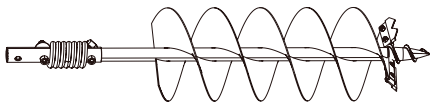
REPLACEMENT PARTS LIST

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**.

AA



E



F



G



PART	DESCRIPTION	PART #
AA	Ring pin	R0202466-00
E	Auger bit	R0209824-00
F	Adaptor	R0204790-00
G	Extension rod	R0204789-00

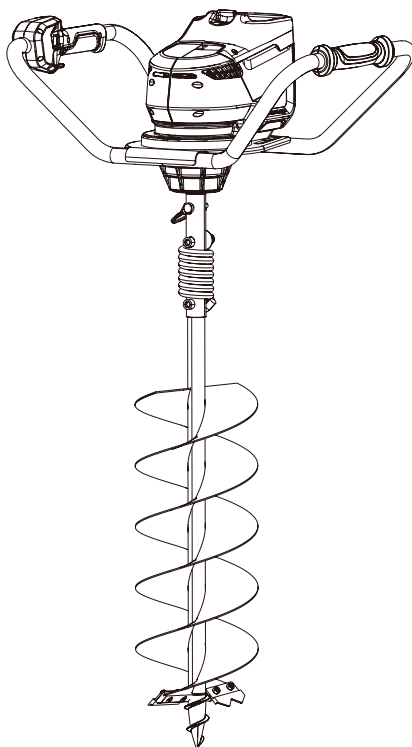
KOBALT™

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

ARTÍCULO #5974892
MODELO #KEA 4180-06

BARRENA DE TIERRA 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 producto20

Contenido del paquete21

Símbolos.....23

Información de seguridad25

Preparación27

Instrucciones de ensamblaje28

Instrucciones de funcionamiento32

Cuidado y mantenimiento34

Solución de problemas34

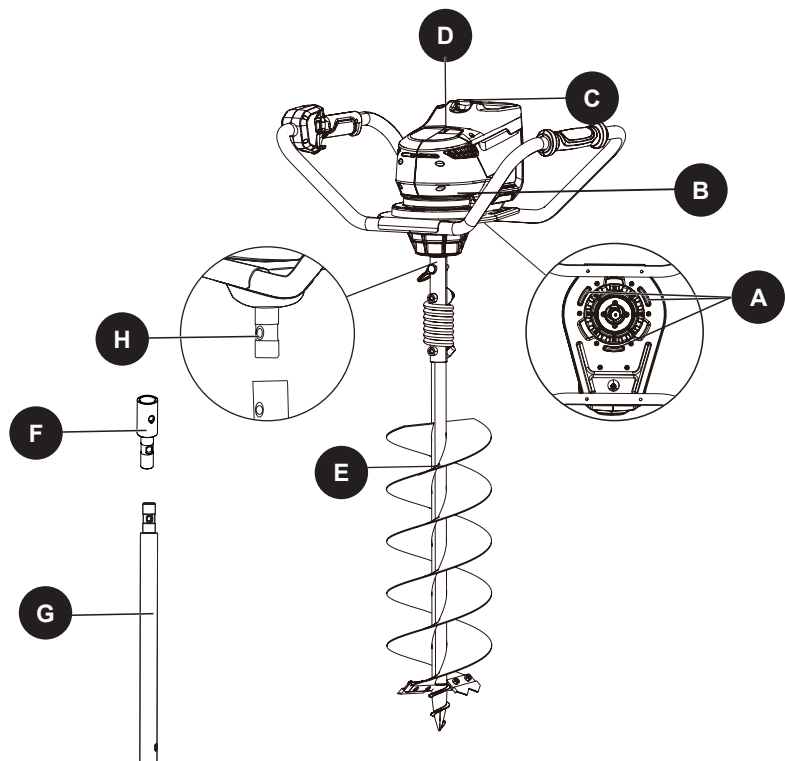
Garantía.....35

Lista de piezas de repuesto.....36

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

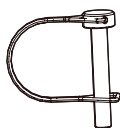
ESPECIFICACIONES	
Tipo de batería	80 V
Velocidad sin carga	Avance: 210 min ⁻¹
	Reversa: 100 min ⁻¹
Broca	Diámetro: 20 cm
	Largo: 89 cm
Torque	8.15 kgf·m

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Luces LED	3	E	Broca para barrena	1
B	Cabezal de potencia	1	F	Adaptador	1
C	Botón de liberación de la batería	1	G	Varilla de extensión	1
D	Indicador anticontragolpe	1	H	Eje de la barrena	1

AA



Pasador de anillo

Cant. 3

SÍMBOLOS

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

SÍMBOLOS	EXPLICACIÓN
	Precauciones que involucren su seguridad.
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.
	Use lentes de protección.
	No exponga el producto a la lluvia o a condiciones de humedad.
	ADVERTENCIA: tenga cuidado con los objetos arrojados; mantenga alejados a los transeúntes.
	Mantenga a los transeúntes al menos a 15.24 m (50 pies) de distancia.
	Peligro de quemaduras. La tapa de la caja de velocidades se calentará durante el uso normal. No la toque.

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 resultar en la muerte o en lesiones graves.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar lesiones menores o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede ocasionar daños materiales.

ADVERTENCIA

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

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

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

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 conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, extractores o refrigeradores.** *Si su cuerpo tiene conexión a tierra, existe un riesgo mayor de sufrir una descarga eléctrica.*
- **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 descarga eléctrica.*
- **Si opera un producto en exteriores, use una extensión eléctrica apropiada para su uso en exteriores.** *El uso de un cable adecuado para uso en 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 un equipo de protección personal. Siempre use lentes de protección.** *Los equipos de protección, como mascarillas antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco protector o protección auditiva utilizados para las condiciones adecuadas disminuyen las lesiones personales.*
- **Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación o al paquete de baterías o antes de levantarla o transportarla.** *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, la ropa y los guantes lejos 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 con el polvo.

- **No permita que la familiaridad del uso frecuente de las herramientas lo haga no tener en cuenta los principios de seguridad en el manejo de las herramientas.** *Un descuido puede ocasionar lesiones graves 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 el paquete de baterías del producto 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 mantenimiento a los productos.** 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 las herramientas de corte afiladas y limpias.** *Las herramientas de corte con mantenimiento adecuado y bordes de corte afilados son menos propensas a trabarse y más fáciles de controlar.*
- **Use el producto, los accesorios, las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones y considere las condiciones de operación 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 las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y sin aceite ni grasa.** *Las manijas y superficies de agarre resbaladizas no permiten manipular ni controlar la herramienta de forma segura en situaciones inesperadas.*

Uso y cuidado de herramientas con batería

- **Recargue el paquete de baterías solo con el cargador especificado por el fabricante.** *Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede ocasionar riesgos de incendio si se usa con otro paquete de baterías diferente.*
- **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.** *Si se conectan los terminales de la batería entre sí, es posible que se produzcan quemaduras o incendios.*
- **En condiciones de maltrato, es posible que salga líquido de la batería. Evite el contacto.** Si entra en contacto con esa sustancia por accidente, enjuague la zona comprometida 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 utilice un paquete de baterías ni una herramienta si están dañadas o modificadas.** *Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar una conducta impredecible que podría provocar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.*
- **No exponga el paquete de baterías ni la herramienta al fuego o a una temperatura excesiva.** *La exposición al fuego o temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.*
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías ni la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** *La carga inadecuada o a temperaturas que se encuentran fuera del rango especificado por el fabricante podría dañar la*

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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).
- Utilice 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.

ADVERTENCIA (PROPOSITION 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.

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

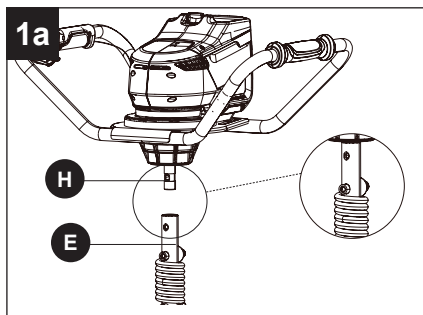
Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y la lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas.

Tiempo estimado de ensamblaje: 5 minutos

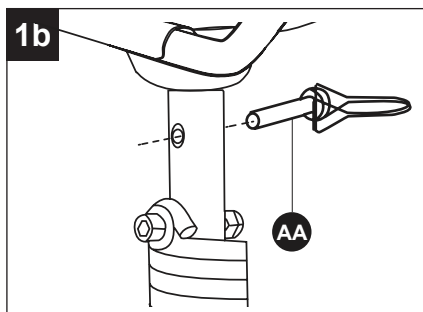
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

1. Instale la broca de la barrena

- Alinee los orificios del eje de la barrena (H) con los orificios de la broca de la barrena (E).



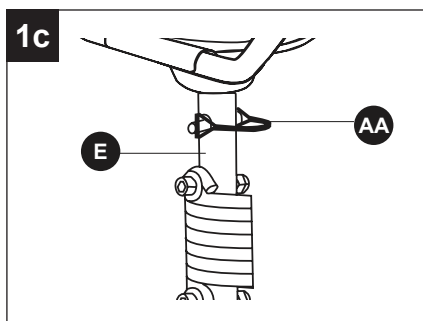
- Abra e inserte el pasador de anillo (AA).



- Cierre y bloquee el pasador de anillo (AA) para asegurar la broca de la barrena (E) al eje de la barrena.

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar un arranque accidental, que podría causar graves lesiones personales, siempre retire la batería del producto cuando esté ensamblando las piezas.



Aditamentos utilizados



Pasador de anillo



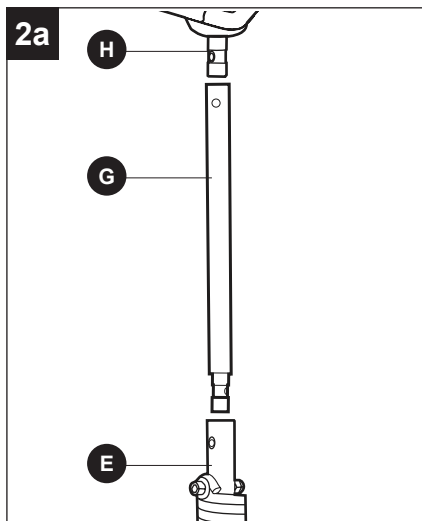
x 1

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

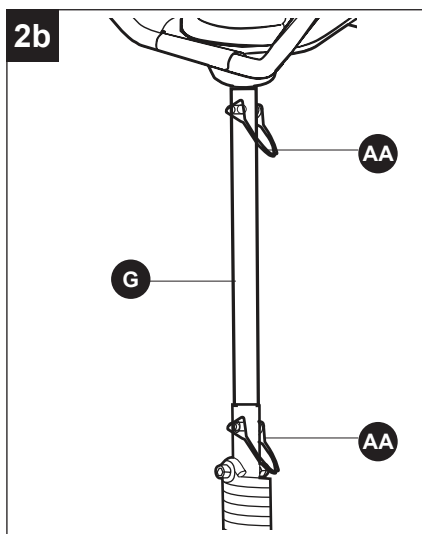
2. Coloque la varilla de extensión

Este producto está equipado con una varilla de extensión para extender el largo del producto cuando sea necesario.

- Inserte la varilla de extensión (G) entre el eje de la barrena (H) y la broca de la barrena (E).



- Abra e inserte los pasadores de anillo (AA).
- Cierre y bloquee los pasadores de anillo (AA) para fijar la varilla de extensión (G) al producto.



Aditamentos utilizados

AA Pasador de anillo



x 2

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

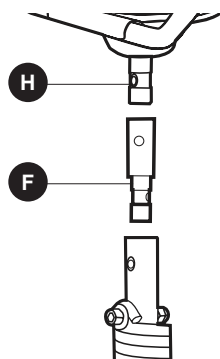
3. Utilice el adaptador

El eje de la barrena mide 22 mm de diámetro.

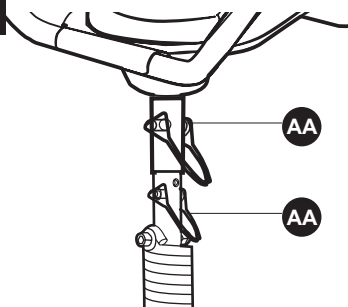
Funcionará con la mayoría de las brocas de tamaño universal diseñadas para este tamaño de eje. Este producto también está equipado con un adaptador que puede convertir el eje de la barrena a 18 mm de diámetro para una aplicación amplia.

- Inserte el adaptador (F) entre el eje de la barrena (H) y la nueva broca de barrena (no incluida).
- Abra el pasador de anillo (AA).
- Inserte el pasador de anillo (AA) a través de los orificios.
- Cierre y bloquee el pasador de anillo (AA) para asegurar la broca de la barrena al eje de la barrena.

3a



3b



Aditamentos utilizados

AA

Pasador de anillo



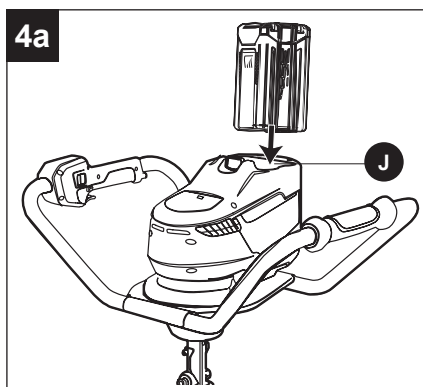
x 2

4. Instalación y retiro de la batería

Nota: asegúrese de que la batería esté completamente cargada.

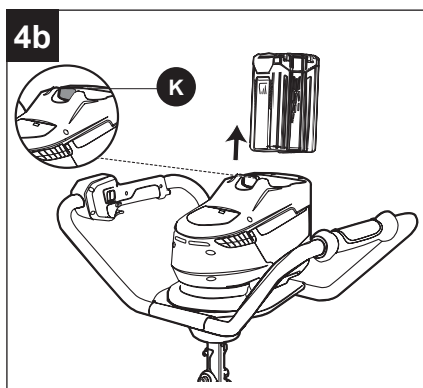
4a. Para la instalación

- Empuje la batería en el compartimiento de la batería (J). La batería se bloquea en su posición cuando escucha un clic.



4b. Para el retiro

- Presione el botón de liberación de la batería (K) y extraiga la batería.



1. Arranque y detención del producto

Para comenzar

- Presione el interruptor de avance/reversa (L) hacia "F" para avanzar.
- Presione el interruptor de bloqueo de seguridad (M).
- Presione el gatillo (N) para encender el producto.

Nota: este producto tiene tres luces en la parte inferior del cabezal de potencia alrededor del eje. Cuando se presiona el gatillo, se encienden las luces. Si suelta el gatillo por completo, las luces se apagarán después de 30 segundos.

⚠ ADVERTENCIA

No toque la tapa de la caja de velocidades después de operar el producto, la alta temperatura puede causar lesiones.

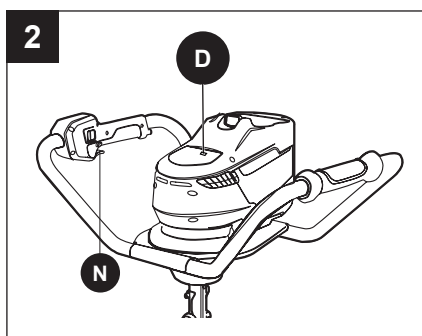
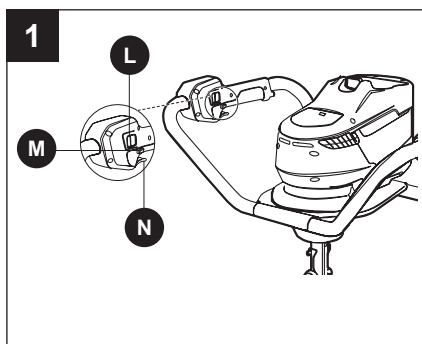
Para la detención

- Suelte el gatillo (N) para detener el producto.

2. Mecanismo anticontragolpe

Cuando la barrena detecta suelo duro, escombros o una posible pérdida de control, la función anticontragolpe se activará para evitar cualquier movimiento contundente que pueda poner en PELIGRO al operador. Esta función detendrá automáticamente el producto. Mientras tanto, el indicador anticontragolpe (D) se iluminará en azul y parpadeará (encendido y apagado).

Si se produce un contragolpe, el procedimiento correcto es simplemente soltar el gatillo (N). Levante la barrena del orificio, reiniciela y bájela con cuidado nuevamente dentro del orificio.



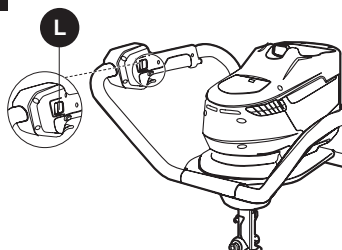
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

3. Consejos de funcionamiento

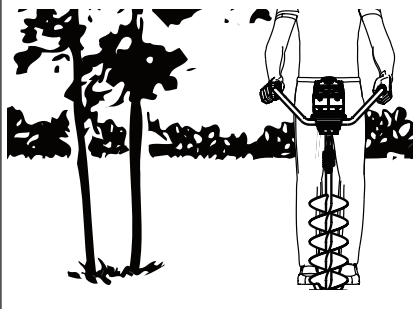
Nota: antes de perforar un orificio, siempre mire en qué posición está el interruptor de avance/reversa.

- Presione el interruptor de avance/reversa (L) hacia "F" para avanzar. El producto girará en dirección de las manecillas del reloj y perforará el suelo. Mueva el peso de su cuerpo por encima del producto para ayudarlo a perforar.
- Presione el interruptor de avance/reversa hacia "R" para activar la reversa. El producto girará en dirección contraria a las manecillas del reloj e intentará salir del suelo. Abra las manijas al perforar el suelo, esto permitirá que la barrena entre y salga del suelo más fácilmente. La función de reversa también se puede utilizar para ayudar a que el accesorio de la barrena se desprenda de una raíz u otra obstrucción.
- Al perforar un orificio más profundo, limpie ocasionalmente la suciedad o el material del accesorio de la barrena al jalar del producto hacia arriba 1 m después de perforar hacia abajo. Esto hará que el accesorio de la barrena sea más fácil de retirar una vez que el orificio se haya perforado por completo.
- En suelos arcillosos o rocosos gruesos, es posible que sea necesario perforar el orificio más lentamente y retirar la tierra con más frecuencia.
- Si se utiliza en condiciones muy frías, es posible que sea necesario calentar la batería para que la barrena funcione. Esto se puede hacer al colocar la batería en un lugar más cálido (en interiores, en el bolsillo de un abrigo, etc.) durante un par de minutos.

3a



3b



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Almacenamiento del producto

- Limpie el producto antes de almacenarlo.
- Asegúrese de que el motor no esté caliente cuando almacene el producto.
- Asegúrese de que el producto no tenga piezas sueltas ni dañadas. Si es necesario, siga estos pasos o instrucciones:
 - Reemplace las piezas dañadas.
 - Apriete los pernos.
- Almacene el producto en un lugar seco.
- Asegúrese de que los niños no puedan alcanzar el producto.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
El motor no arranca cuando aprieta el gatillo.	La batería no está instalada firmemente.	Asegúrese de instalar la batería en el producto con firmeza.
	La batería está agotada.	Cargue la batería.
El producto humea durante el funcionamiento.	El producto está dañado.	1. Detenga inmediatamente el producto. 2. Retire la batería. 3. Póngase en contacto con el centro de servicio.
El motor está encendido, pero la broca de la barrena no se mueve.	El producto está dañado.	No utilice el producto y póngase en contacto con el centro de servicio.
	La broca de la barrena está bloqueada.	Retire la batería y luego elimine la obstrucción de la broca.
Hay demasiado ruido o vibración durante el funcionamiento.	Las piezas están sueltas.	1. Detenga el producto. 2. Retire la batería. 3. Revise el producto para verificar que no esté dañado. 4. Revise y apriete las piezas sueltas.
	Las piezas están dañadas.	No utilice el producto y póngase en contacto con el centro de servicio.

GARANTÍA

5 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

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

Si cree que la barrena de tierra Kobalt de 80 V 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 o la mano de obra o los daños son producto de reparaciones o modificaciones hechas o que se hayan intentado hacer por parte de terceros o el uso no autorizado de piezas incompatibles, el daño es debido al desgaste normal, el daño es debido al abuso (lo que incluye la sobrecarga de la herramienta por encima de su capacidad), mantenimiento inadecuado, negligencia o accidente o el daño es debido al uso de la herramienta después de una falla parcial, el uso con accesorios inadecuados o reparaciones o modificaciones no autorizadas. Esta garantía excluye el reemplazo de hojas y de bolsas para césped.

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

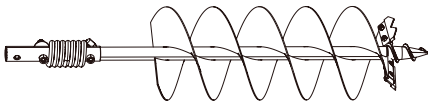
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

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.

AA



E



F



G



PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #
AA	Pasador de anillo	R0202466-00
E	Broca para barrena	R0209824-00
F	Adaptador	R0204790-00
G	Varilla de extensión	R0204789-00