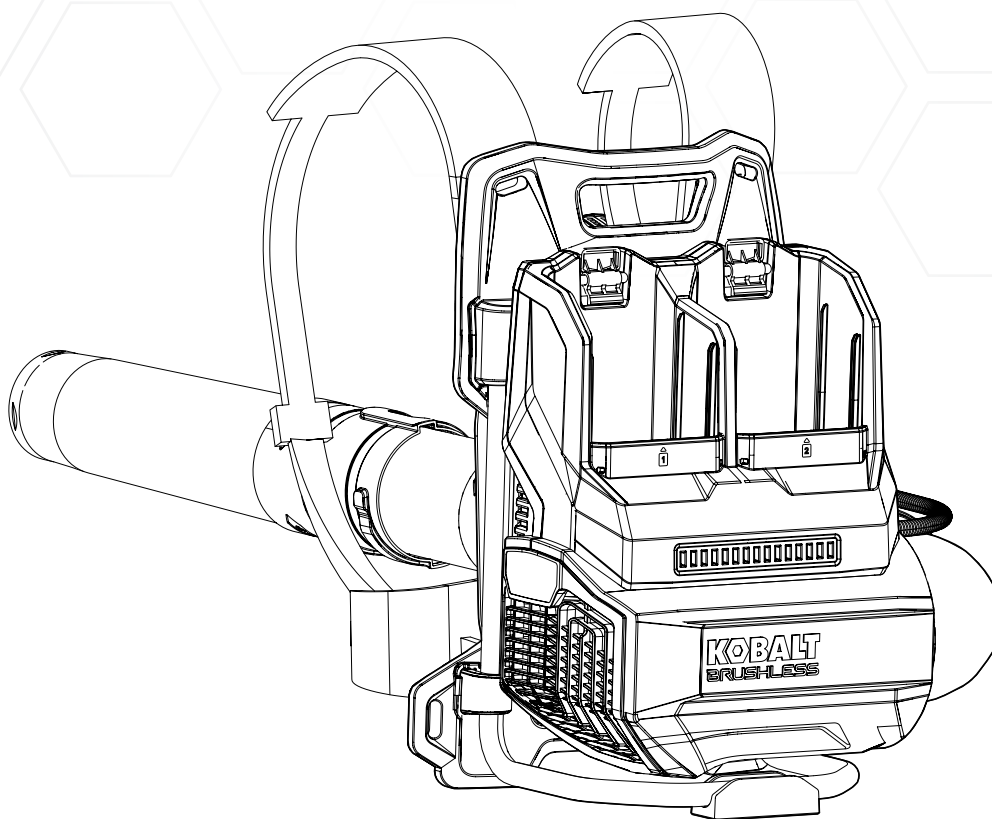


KOBALT™



ITEM #5084048

80V BACKPACK BLOWER

MODEL #KBB 7580-06

Español p. 19

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 - Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com or visit www.lowespartsplus.com.

XXXXXXX

TABLE OF CONTENTS

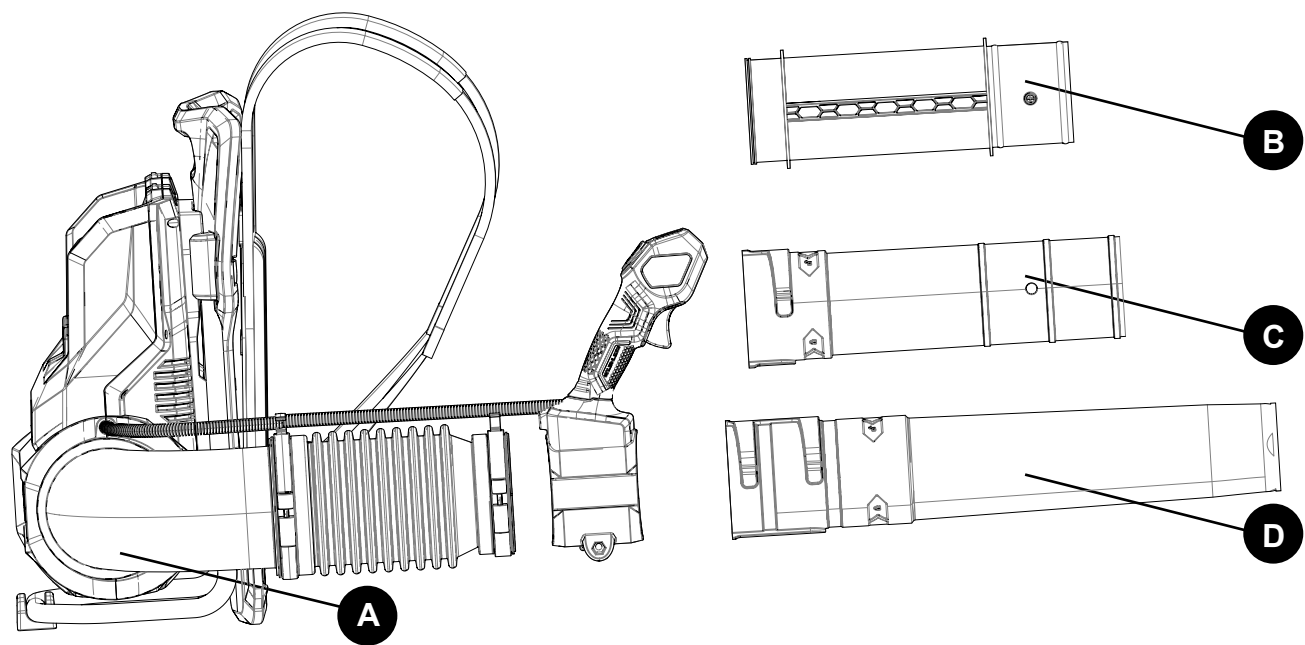
Product Specifications.....	2
Package Contents.....	3
Hardware Contents.....	4
Symbols.....	4
Safety Information.....	6
Preparation.....	10
Assembly Instructions	10
Operating Instructions	14
Care and Maintenance.....	16
Troubleshooting.....	16
Warranty.....	17
Replacement Parts List.....	18

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Type	Cordless, battery-operated
Motor	80 V
Air Volume	776 CFM
Air Speed	154 MPH
Weight (without battery)	16.64 lbs. (7.55 kg)

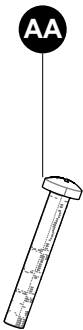
For household use only.

PACKAGE CONTENTS



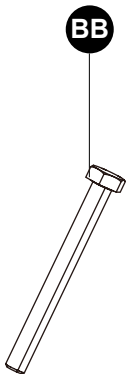
PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Blower	1
B	Connection tube	1
C	Rear blower tube	1
D	Front blower tube	1

HARDWARE CONTENTS (not shown actual size)



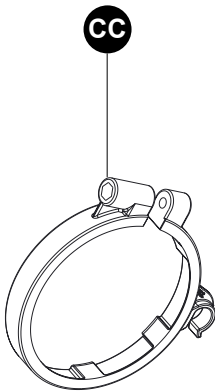
Short Screw

Qty. 1



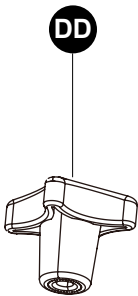
Long Screw

Qty. 1



Hose Clamp

Qty. 1



Knob

Qty. 1

SYMBOLS

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

SYMBOLS	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watts	Power
min	Minutes	Time
~	Alternating Current	Type of current
==	Direct Current	Type or a characteristic of current
/min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 when operating this equipment.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Long Hair	Failure to keep long hair away from the air inlet could result in personal injury.
	Loose Clothing	Failure to keep loose clothing from being drawn into air intake could result in personal injury.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.
	Blower Tubes	Do not operate without tubes in place.
	Impeller Blades	Rotating impeller blades can cause severe injury.

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 **1-888-3KOBALT** (1-888-356- 2258) for assistance.
-  The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before operating a power tool, 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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

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

BEFORE USING

- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not use on wet surfaces.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- Keep hair, loose clothing, fingers and all body parts away from openings and moving parts.
- Do not use with a damaged plug. If the tool is not working as it should, or if it has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to an authorized service center.
- When using in direct sunshine, keep out of water.
- Don't expose to rain when operating the machine.
- Store indoors. Do not expose to rain or water. Avoid direct sunshine.
- Remove the battery when not in use and before servicing.
- Turn off all controls before removing the battery.



SAFETY INFORMATION

WHEN USING THIS BLOWER

- Do not operate power tools in an explosive atmosphere, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks that may ignite the dust or fumes.
- To reduce the risk of electric shock, the battery charger has a polarized plug (one blade is wider than the other) and will require the use of a polarized extension cord. The plug will only fit into a polarized extension cord one way. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If the plug still does not fit, obtain a correct polarized extension cord. A polarized extension cord will require the use of a polarized wall outlet. This plug will only fit into the polarized wall outlet one way. If the plug does not fit fully into the wall outlet, reverse the plug. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper wall outlet. Do not change the equipment plug, extension cord receptacle, or extension cord plug in any way.
- Never allow children to operate the equipment. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
- Wear eye protection that is marked to comply with ANSI Z87.1 when operating this product.
- Do not handle charger, including charger plug, and charger terminals with wet hands.
- Do not charge the unit outdoors.
- Wear heavy long pants, boots, and gloves. Avoid loose garments or jewelry that could get caught in moving parts of the machine or its motor.
- Do not force the tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will work more efficiently and safely when it is used at the rate that it was designed to work at.
- Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear.
- Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- Secure long hair so it is above shoulder level to prevent entanglement in any moving parts.
- Keep firm footing and balance. Do not overreach. Overreaching can result in loss of balance.
- Do not use the tool if the switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous, and must be repaired.
- Keep all bystanders, children, and pets at least 50 ft. (15 m) away.
- For household use only.
- Use only Kobalt 80-volt batteries. (KB 280-06, KB 2580-06, KB 380-06, KB 280C-06, KB 2580C-06, KB 380C-06)
- Use only Kobalt 80-volt charger. (KRC 80-06, KRC 30-06, KRC 0280-06)
- Do not operate this unit when you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
- Do not operate in poor lighting.
- Keep all parts of your body away from any moving parts and all hot surfaces of the unit.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked. Keep openings free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Check the work area before each use. Remove all objects that can be thrown or become entangled in the machine, such as rocks, broken glass, nails, wire, or string.
- Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.



SAFETY INFORMATION

FOR BATTERY-OPERATED EQUIPMENT:

- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the equipment. Carrying the equipment with your finger on the switch or energizing equipment that have the switch on invites accidents.
- Disconnect the battery pack from the equipment before making any adjustments, changing accessories, or storing equipment. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the equipment accidentally.
- 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 equipment only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not use a battery pack or equipment 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 equipment to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause an explosion.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack except as indicated in the instructions for use and care.



SAFETY INFORMATION

CHILD SAFETY

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

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



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
Tool storage temperature range	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Tool operation temperature range	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Battery charging temperature range	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Charger operation temperature range	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Battery storage temperature range	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Battery discharging temperature range	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.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

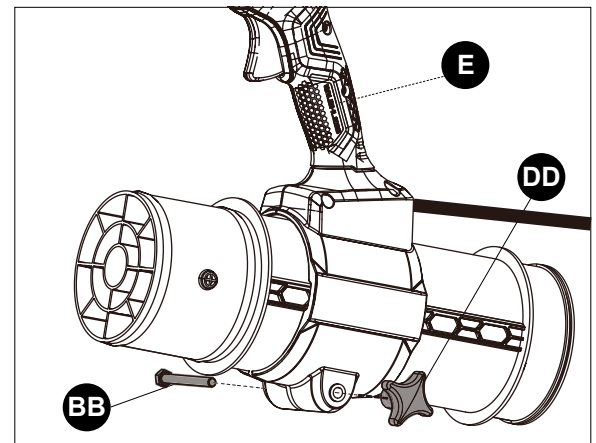
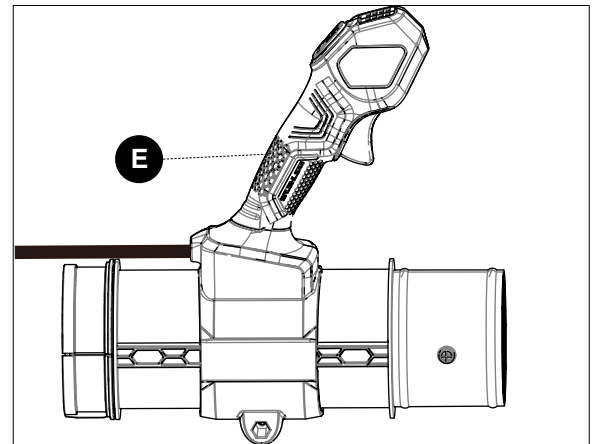


WARNING

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

ASSEMBLING THE TRIGGER HANDLE

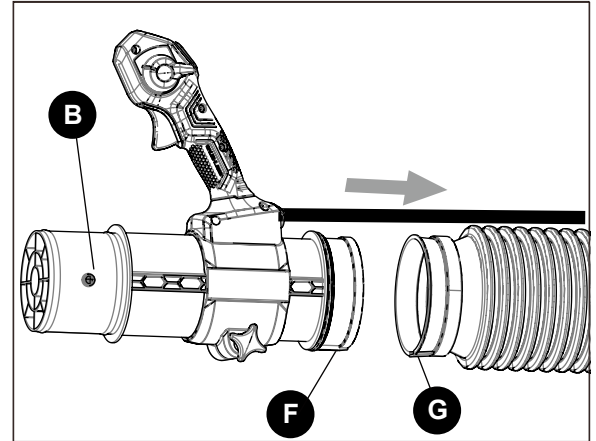
1. Turn knob (DD) clockwise to loosen the trigger handle (E).
2. Remove the long screw (BB).
3. Slide trigger handle (E) on the connection tube (B).
4. Move trigger handle to desired location on connection tube (B) before fully tightening.
5. Insert the long screw (BB) and tighten with the knob (DD).



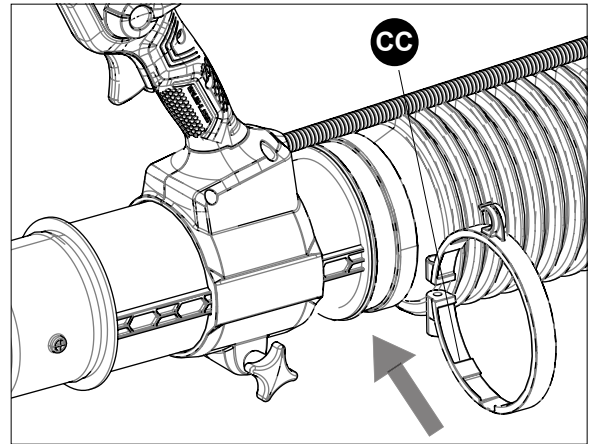
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

ASSEMBLING THE CONNECTION TUBE

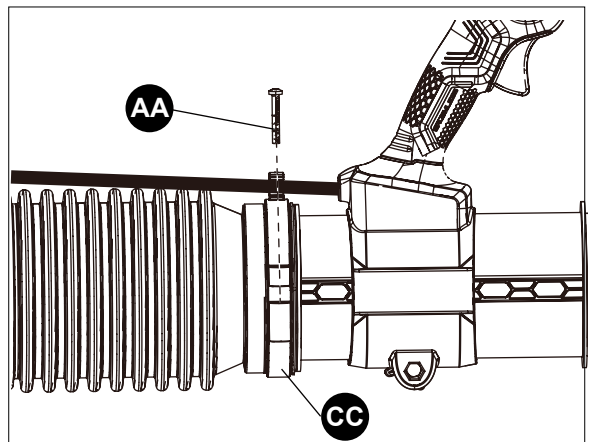
1. Align the raised ribs (F) with the slot (G).
2. Insert the shorter end of the connection tube (B) into the flex tube (G) at a slight angle.
3. Use one end of the tube as a pivot point, and press the other side into the flex tube. This may require some force.



4. Place the hose clamp (CC) around the flex tube.



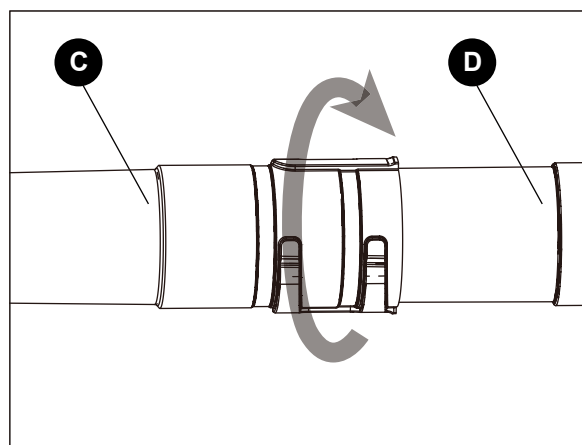
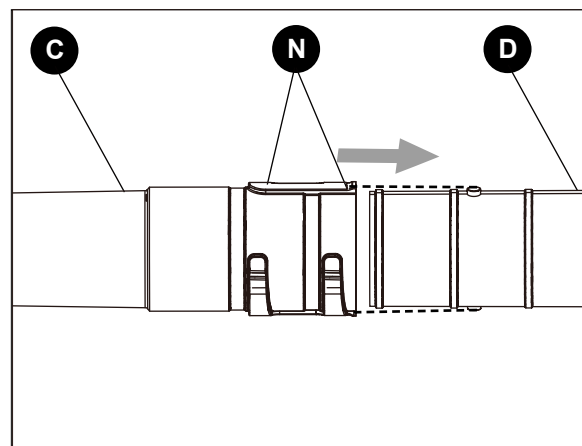
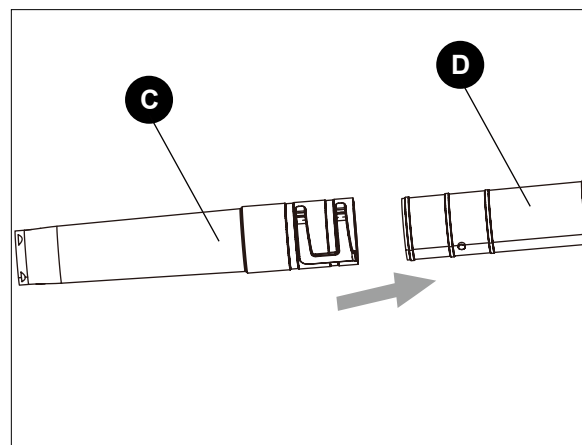
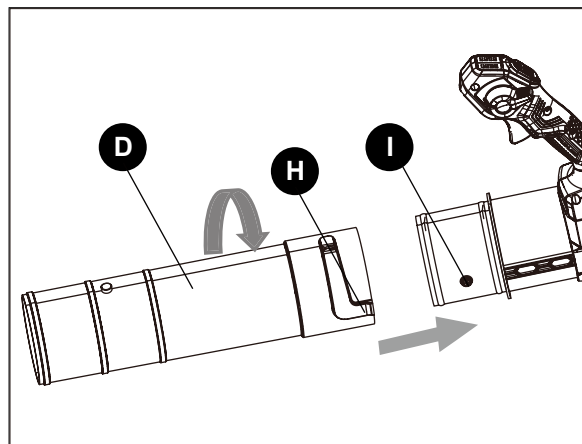
5. Insert and tighten the short screw (AA) into the hose clamp (CC).



ASSEMBLING THE REAR BLOWER TUBE

1. Align either of the grooves (H) in the rear blower tube (D) with the tabs (I) on the blower.
2. Push the tube into the blower until the tabs (I) engage the grooves (H).
3. Turn the rear blower tube in the direction of the slot until the tabs lock into position.
4. Repeat the steps above to install the front blower tube (C).

Note: The front blower tube has two fixed positions (N). You can adjust the length of the tube according to different needs.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

BATTERY

a. To install the battery:

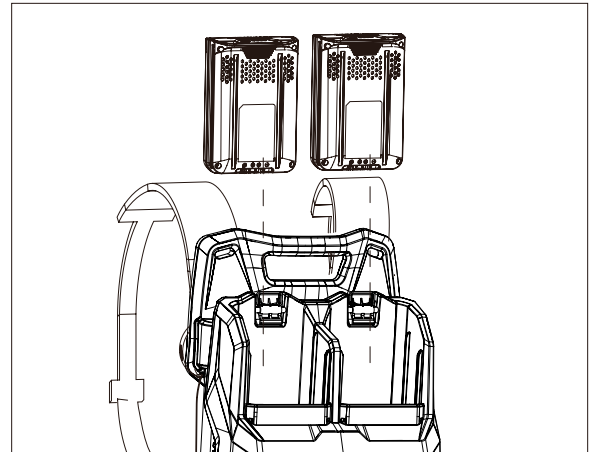
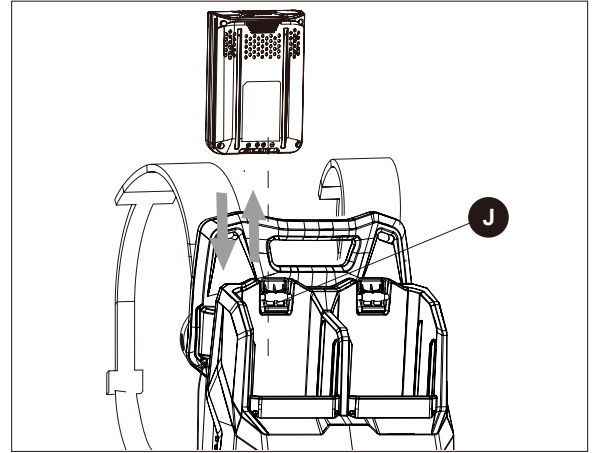
- Align the battery with the cavity in the backpack housing.
- Grasp the backpack firmly.
- Insert the battery in the opening until the battery release button (J) locks into place. You should hear a “click” once it is installed.

Note: For better performance and usage time, inserting two batteries at the same time and using the batteries with large battery capacity are recommended.

b. To remove the battery:

- Press the battery release button (J). This will cause the battery to raise out of the tool.
- Grasp the backpack firmly. Pull the battery pack out of the backpack.

Note: The battery fits into the backpack snugly in order to prevent accidental dislodging. It may require a strong pull to remove it.

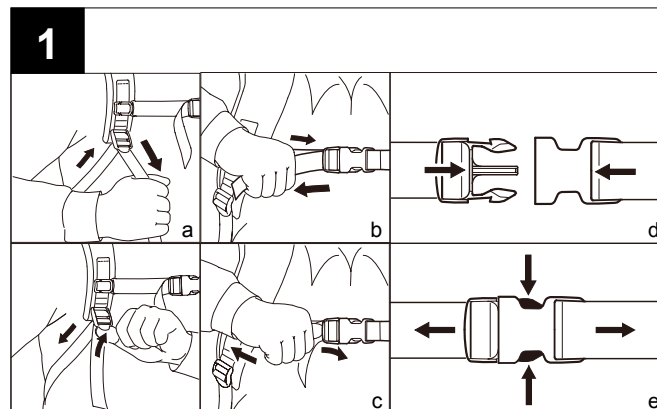


OPERATING INSTRUCTIONS

1. HARNESS ADJUSTMENT

A well-adjusted backpack blower and harness makes work easier. Adjust the harness to give you the best working stance. Adjust the side straps so the weight is equally distributed across your shoulders.

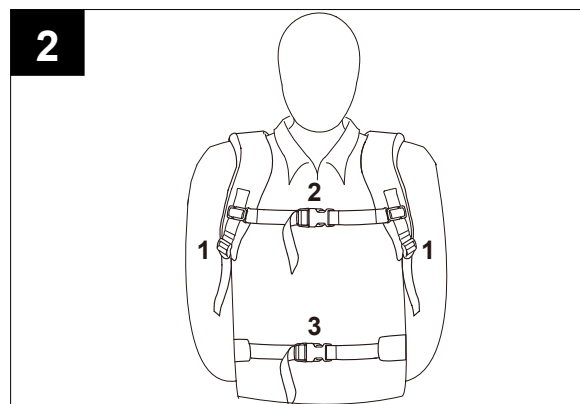
- Once the blower is properly fitted on your back, pull the ends of the straps downward to tighten the harness.
- Connect the horizontal chest strap, and pull the end of the strap to tighten. Repeat the step to connect and tighten the waist strap.
- Lift the tabs of the adjusters to loosen the straps.
- Close and lock the quick-release fastener by pushing it together.
- Squeeze the hooks to open the quick-release fastener.



2. PUT ON THE SHOULDER STRAP

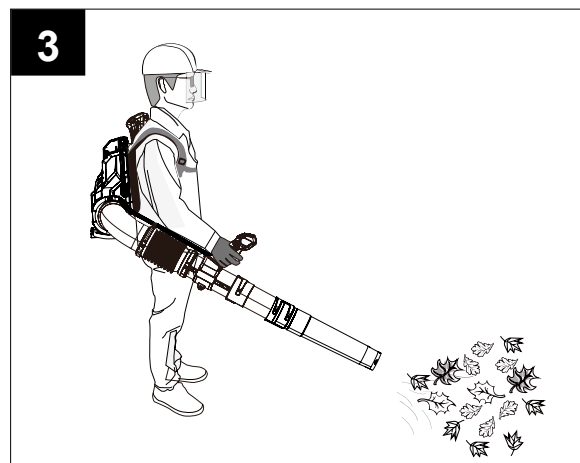
- Adjust the harness straps (1) to the correct length.
- Adjust chest strap (2) to correct length and fasten it together.
- Adjust waist strap (3) to correct length and fasten it together.

Note: The backpack blower must be quickly removed in the event of imminent danger. The chest strap and the waist strap must be released before putting the backpack blower on the ground.



3. HOLDING THE TOOL

- This backpack blower is designed to be operated with one hand.
- Always walk slowly while working.
- Always check the blowing outlet area.



OPERATING INSTRUCTIONS

4. STARTING/STOPPING THE BLOWER

- Ensure that the battery is installed in the blower.
- Squeeze the trigger (K) to start the blower.
- To change speed, squeeze the trigger to increase the speed and release the trigger slightly to decrease the speed.
- Release the trigger completely to stop the blower.

5. USING THE CRUISE CONTROL LEVER

This blower is equipped with a cruise control function.

- Squeeze the trigger (K) to start the unit.
- Once the unit is on, pull back the cruise control lever (L) clockwise to increase the speed. This will lock the speed at the desired setting.
- To decrease the speed, push the cruise control lever (L) counterclockwise to decrease the speed to the desired setting.

Note: If you decrease the speed all the way, the unit will shut off and step one will need to be repeated.

6. USING THE TURBO BUTTON

This blower is equipped with a turbo button (M).

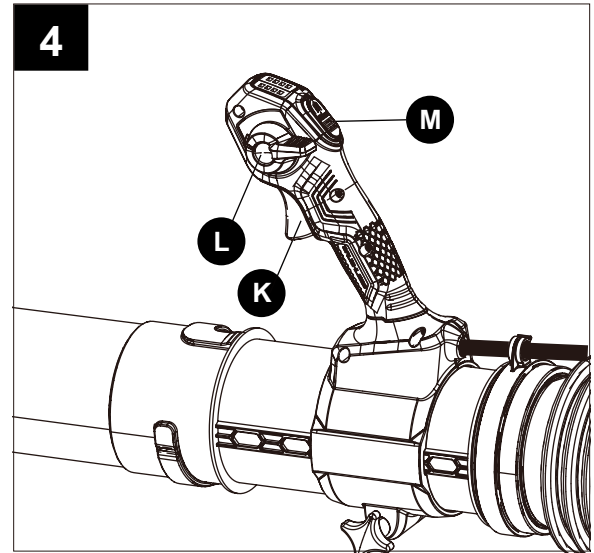
- Squeeze the trigger (K) to start the unit.
- To boost speed, press the turbo button (M) so that the blower can be operated at the highest speed.
- Once the turbo button (M) is released, the blower will return to the previous speed.

Note: When operating the blower on turbo speed, the runtime will be reduced significantly.

7. OPERATING THE BLOWER

- To keep from scattering debris, blow around the outer edges of a debris pile. Never blow directly into the center of a pile.
- To reduce sound levels, limit the number of pieces of equipment used at any one time.
- Use rakes and brooms to loosen debris before blowing. In dusty conditions, slightly dampen surfaces when water is available.
- Conserve water by using power blowers instead of hoses for many lawn and garden applications, including areas such as gutters, screens, patios, grills, porches, and gardens.
- Watch out for children, pets, open windows, or freshly washed cars, and blow debris safely away.
- After using blowers or other equipment, clean up. Dispose of debris properly.

Note: Never cover air vents. Keep them free of obstructions and debris. They must always remain clear for proper motor cooling.



CARE AND MAINTENANCE

WARNING

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

CLEANING

- Remove the battery pack.
- 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 moist, 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.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Unit will not blow.	Blocked tube.	Clear the blockage.
Motor fails to start when trigger is depressed.	Battery is not secure.	Ensure the battery is fully secure in the battery compartment and the battery release button locks into place.
	Battery is not charged.	Charge the battery pack according to the instructions included with your model.
Unit will not start.	Defective power switch.	Return to place of purchase or return the unit to a repair center or call customer service at 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258).

WARRANTY

5-YEAR LIMITED WARRANTY

This 80 V Lithium-Ion Backpack blower is warranted to the original purchaser from the original purchase date for five (5) years subject to the warranty coverage described herein.

This 80 V Lithium-Ion backpack blower is warranted for the original user to be free from defects in material and workmanship.

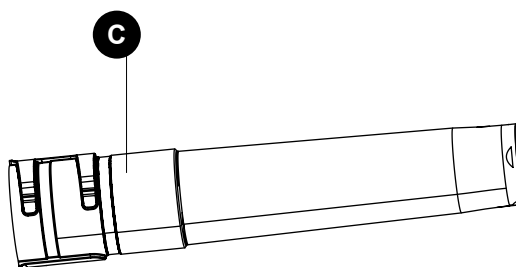
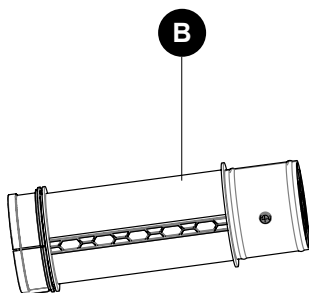
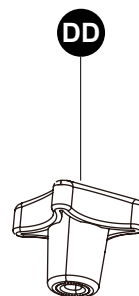
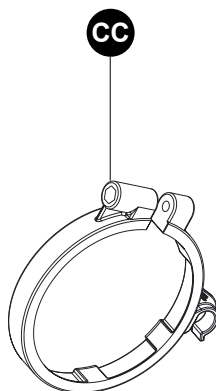
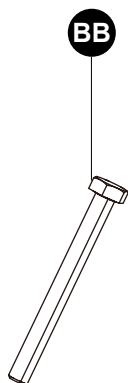
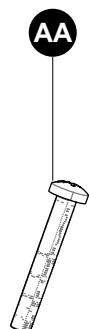
If you believe that the 80 V Lithium-Ion backpack blower is defective at any time during the specified warranty period, simply return the 80 V Lithium-Ion backpack blower along with proof of purchase to the place of purchase for a free replacement or refund, or call **1-888-3KOBALT** (1-888-356-2258) 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 warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

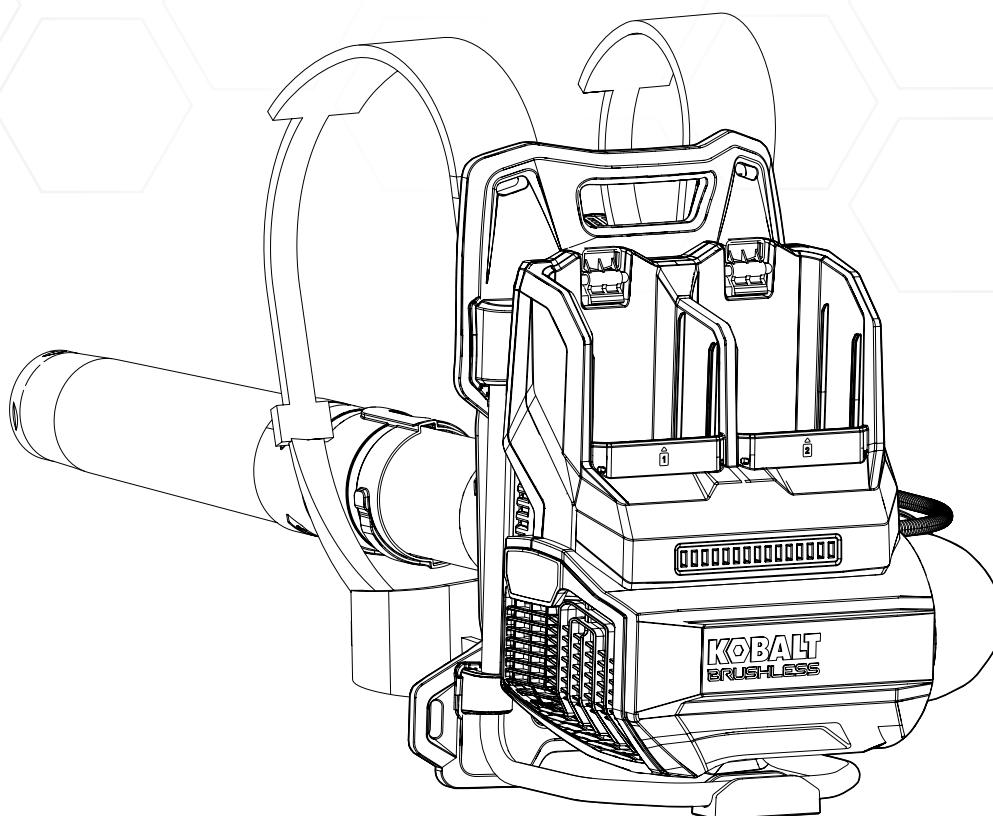
REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at **1-888-3KOBALT** (1-888-356-2258), 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com or visit www.lowespartsplus.com.



PART	DESCRIPTION	PART #
B	Connection tube	R0400232-00
C	Blower tube	R0400233-00
AA	Short screw	R0400228-00
BB	Long screw	R0400229-00
CC	Hose clamp	R0400230-00
DD	Knob	R0400231-00

KOBALT™



ARTÍCULO # 5084048

SOPLADOR CON SIN CEPILLO DE 80V

MODELO #KBB 7580-06

ADJUNT E SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ **Fecha de compra** _____



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **1-888-3KOBALT** (1-888-356-2258), de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m. (hora del Este). También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com o visitar www.lowespartsplus.com.

ÍNDICE

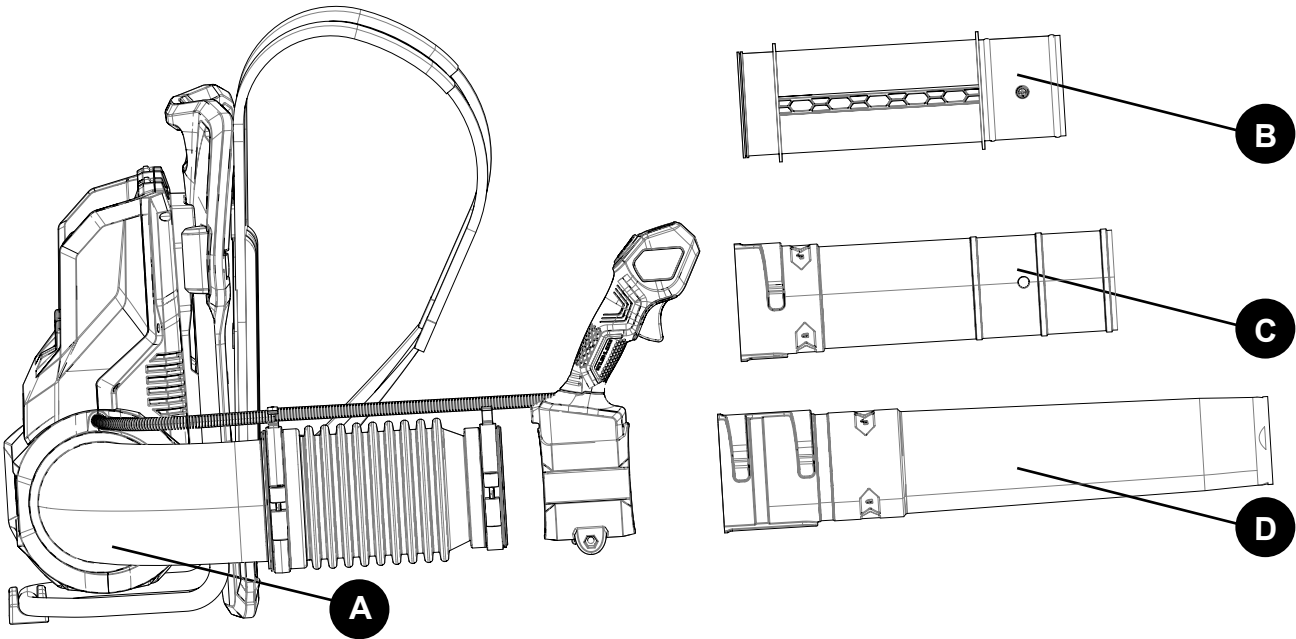
Especificaciones del producto.....	20
Contenido del paquete.....	21
Aditamentos.....	22
Símbolos.....	23
Información de seguridad	24
Preparación.....	28
Instrucciones de ensamblaje	28
Instrucciones de uso	32
Cuidado y mantenimiento.....	34
Detección de problemas.....	34
Garantía.....	35
Lista de repuestos.....	36

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Tipo	Inalámbrico, funciona con batería
Motor	80 V
Volumen de aire	21,97 m³/min
Velocidad del aire	247,84 km/h
Peso (sin la batería)	7,55 kg (16,64 lb)

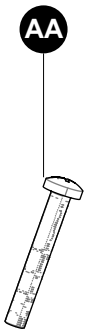
Para uso doméstico solamente.

CONTENIDO DEL PAQUETE



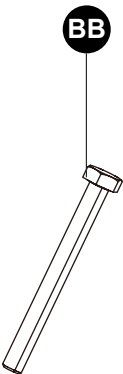
PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Soplador	1
B	Tubo de conexión	1
C	Tubo posterior del soplador	1
D	Tubo frontal del soplador	1

ADITAMIENTOS (no se muestran en el tamaño real)



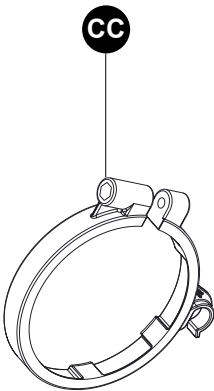
Tornillo corto

Cant. 1



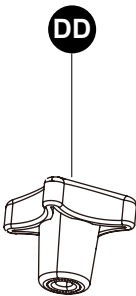
Tornillo largo

Cant. 1



Abrazadera para
manguera

Cant. 1



Perilla

Cant. 1

SÍMBOLOS

Algunos de estos símbolos pueden ser usados en este producto. Léalos y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos permite una operación mejor y más segura.

SÍMBOLOS	NOMBRE	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hercios	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Potencia
min	Minutos	Tiempo
~	Corriente alterna	Tipo de corriente
==	Corriente directa	Tipo o característica de la corriente
/min	Por minuto	Revoluciones, ciclos, velocidad de superficie, órbitas, etc., por minuto.
	Advertencia para las condiciones mojadas	No lo exponga a la lluvia ni lo use en lugares húmedos.
	Lea el manual del operario	Para reducir el riesgo de lesiones, el operario debe leer y entender el manual del operario antes de usar este producto.
	Protección para los ojos	Cuando use este producto, utilice protección ocular que cumpla con la norma ANSI Z87.1, así como protección auditiva.
	Alerta de seguridad	Precauciones con relación a su seguridad.
	Cabello largo	Mantenga el cabello largo lejos de la válvula de entrada de aire para evitar una lesión.
	Ropas holgadas	Mantenga las ropas holgadas lejos de la válvula de entrada de aire para evitar una lesión.
	Mantenga la distancia de las personas	Mantenga una distancia de 15,24 m de las personas.
	Tubos del soplador	No lo utilice sin colocar los tubos en su lugar.
	Palas del rotor	Las palas del rotor en movimiento pueden causar lesiones graves.

SÍMBOLOS

La simbología y los significados siguientes fueron diseñados para explicar los niveles de riesgo asociados con este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, si no es prevenida, causará la muerte o lesiones severas.
	ADVERTENCIA	Indica una situación de peligro potencial que, si no es prevenida, podría causar la muerte o lesiones severas.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación de peligro potencial que, si no es prevenida, puede causar lesiones menores o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin el símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede causar daños materiales.

ADVERTENCIA

- Para prevenir lesiones severas, no intente usar este producto sin haber leído y entendido completamente este manual del propietario. Si usted no entiende las advertencias e instrucciones en este manual del propietario, no use este producto. Llame al **1-888-3KOBALT** (1-888-356- 2258) para recibir asistencia.
-  El funcionamiento de cualquier herramienta eléctrica puede causar que objetos extraños sean lanzados hacia sus ojos, lo que puede ocasionar lesiones severas en los ojos. Antes de comenzar a usar herramientas eléctricas, use siempre gafas protectoras o anteojos de seguridad con protectores laterales y, si fuera necesario, una máscara protectora total. Se recomienda una máscara de seguridad de visión amplia sobre los lentes o las gafas de seguridad estándar con protección lateral. Use siempre protección para los ojos que cumpla con la ANSI Z87.1.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

Lea y asegúrese de comprender todas las instrucciones antes de usar este producto. Si no se siguen todas las instrucciones mencionadas a continuación, pudieran producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones severas.

ANTES DEL PRIMER USO

- Tenga cuidado cuando limpie en escaleras.
- No la use en superficies mojadas.
- No permita que la herramienta se use como juguete. Preste atención cuando sea usada por y cerca de los niños.
- Utilice solo como se describe en este manual. Use solo las herramientas recomendadas por el fabricante.
- Mantenga el cabello, la ropa holgada, los dedos y todas las partes del cuerpo alejadas de las aberturas y las piezas en movimiento.
- No utilice si el enchufe está dañado. Si la herramienta no está funcionando bien, sufrió caídas, se dañó, se dejó en el exterior o se cayó en el agua, devuélvala a un centro de servicios autorizado.
- Cuando se utilice en la luz solar directa, mantenga fuera del agua.
- No lo exponga a la lluvia durante el funcionamiento de la máquina.
- Almacene en interiores. No exponga a la lluvia o el agua. Evite la luz solar directa.
- Retírela cuando no esté en uso y antes de repararlo.
- Apague todos los controles antes de retirar la batería.



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

DURANTE EL USO DEL SOPLADOR

- No utilice herramientas eléctricas en una atmósfera en la que exista riesgo de explosión, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas producen chispas que podrían encender el polvo o humo.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, el cargador de batería posee un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra) y requiere el uso de una extensión eléctrica polarizada. El enchufe solo encaja en la extensión eléctrica polarizada de una sola manera. Si el enchufe no encaja completamente en la extensión eléctrica, inviértalo. Si el enchufe aun así no encaja, adquiera una extensión eléctrica polarizada adecuada. Una extensión eléctrica polarizada puede requerir el uso de un tomacorriente de pared polarizado. El enchufe solo encajará en el tomacorriente de pared polarizado de una sola manera. Si el enchufe no encaja por completo en el tomacorriente de pared, inviértalo. Si el enchufe aun así no encaja, comuníquese con un electricista calificado para que instale un tomacorriente de pared adecuado. No cambie el enchufe, el receptáculo de la extensión eléctrica ni el enchufe de la extensión eléctrica de ninguna manera.
- Nunca permita que los niños operen este equipo. Nunca permita que los adultos operen este equipo sin la capacitación adecuada.
- Cuando use este producto, utilice protección ocular que cumpla con la norma ANSI Z87.1, así como protección auditiva.
- No manipule el cargador, incluido el enchufe y los terminales del mismo, con las manos húmedas.
- No cargue la batería en exteriores.
- Use pantalones largos y fuertes, botas y guantes. Evite usar ropa holgada y joyas que puedan atascarse en las piezas en movimiento de esta máquina o de su motor.
- No fuerce esta herramienta. Use la herramienta correcta para cada aplicación, la herramienta adecuada funcionará mejor y de manera más segura si se usa al ritmo para el cual fue diseñada.
- No opere este equipo descalzo o cuando use sandalias o calzado ligero similar.
- Use calzado fuerte que proteja sus pies y asegure sus pasos en superficies resbalosas.
- Ate el cabello largo sobre el nivel de los hombros para evitar que se atasque en las piezas móviles.
- Mantenga sus pies firmes y un buen equilibrio. No se extralimite al tratar de alcanzar, ya que puede perder el equilibrio.
- No lo use si el interruptor de encendido/apagado no funciona. Una herramienta que no se puede controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- Mantenga una distancia de 15,24 m de las personas, los niños y las mascotas cuando use el soplador.
- Para uso doméstico solamente.
- Use solo baterías Kobalt de 40 voltios. (KB 245-06, KB 340-06, KB 540-06, KB 640-06, KB 240-06, KB 440-06, KB 2540C-06, KB 240C-06, KB 340C-06, KB 440C-06, KB 540C-06, KB 640C-06)
- Use solo cargador Kobalt de 40 voltios. (KRC 40-06, KRC 60-06)
- No lo utilice cuando esté cansado, enfermo o bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos.
- No lo use en lugares con poca iluminación.
- Mantenga su cuerpo lejos de cualquier pieza en movimiento y de todas las superficies calientes de la unidad.
- No introduzca ningún objeto en las aberturas. No use el soplador si alguna abertura está bloqueada, mantenga las aberturas libres de polvo, pelusa, cabello y todo lo que pueda reducir el flujo de aire.
- Revise el área de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos que puedan ser lanzados por la máquina o que puedan enredarse en la máquina, como rocas, vidrios rotos, clavos, alambres o cuerdas.
- Use solo repuestos y accesorios idénticos procedentes del fabricante, el uso de otras piezas puede crear riesgos o causar daños al producto.



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

PARA UN ELECTRODOMÉSTICO QUE FUNCIONE A BATERÍA:

- Evite el arranque no intencional, asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo al paquete de baterías, levantarlo o transportar el electrodoméstico. Transportar el electrodoméstico con el dedo en el interruptor o enchufar los electrodomésticos que tienen el interruptor encendido aumenta las posibilidades de accidentes.
- Desconecte el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Este tipo de medidas de seguridad preventivas reduce el riesgo de arranques accidentales de la herramienta eléctrica.
- Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de baterías.
- Use electrodomésticos 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 puedan crear una conexión entre los terminales.
- Es posible que una conexión entre los terminales 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, también solicite atención médica. El líquido que sale de la batería puede provocar irritación o quemaduras.
- No use un paquete de baterías o electrodoméstico que esté dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que puede provocar incendio, explosión o riesgo de lesión.
- No exponga un paquete de baterías o electrodoméstico al fuego o una temperatura excesiva. La exposición al fuego o temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) puede causar una explosión.
- Haga reparar el producto solo por una persona de reparación calificada que utilice solo piezas de repuesto idénticas. Esto mantendrá la seguridad del producto.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías o el electrodoméstico fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- No modifique ni intente reparar el electrodoméstico ni el paquete de baterías excepto como se indique en las instrucciones para uso y cuidado.



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

SEGURIDAD INFANTIL

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operario no tiene conocimiento de la presencia de los niños.

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



ADVERTENCIA (PROPUESTA 65)

Parte del polvo creado al lijar, aserrar, esmerilar, taladrar y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas reconocidas como causantes de cáncer, defectos congénitos y otros daños al sistema reproductivo. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- El plomo de las pinturas a base de plomo
- La sílice cristalina de los ladrillos, el cemento y otros productos de mampostería
- El arsénico y el cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo derivado de estas exposiciones varía según la frecuencia con la que se realice este tipo de trabajo. Para reducir la exposición a estas sustancias químicas, trabaje en un área bien ventilada y utilice equipo de seguridad aprobado, como máscaras contra el polvo diseñadas especialmente para filtrar las partículas microscópicas.

EL RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE RECOMENDADO

Artículo	Temperatura
Rango de temperatura de almacenamiento de la herramienta	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Rango de temperatura de funcionamiento de la herramienta	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Rango de temperatura de carga de la batería	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Rango de temperatura de funcionamiento del cargador	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Rango de temperatura de almacenamiento de la batería	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Rango de temperatura de descarga de la batería	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

PREPARACIÓN

Antes de empezar a usar este producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete, si hubiera alguna pieza faltante o dañada, no intente usar el producto.

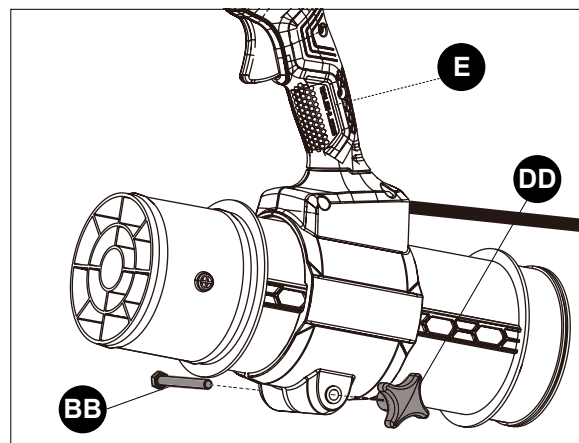
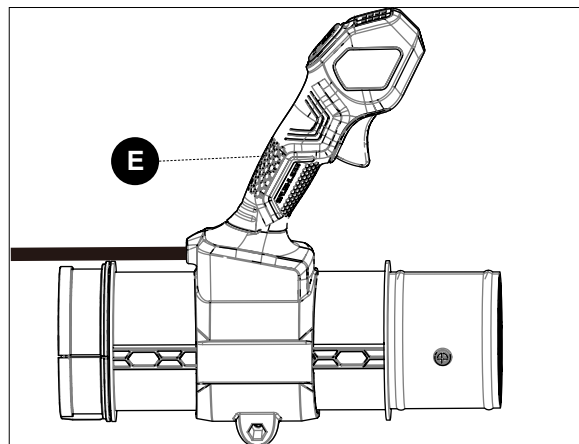
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

ADVERTENCIA

Para evitar un arranque accidental que podría causar lesiones graves, retire siempre la batería de la herramienta durante el ensamblaje de las piezas.

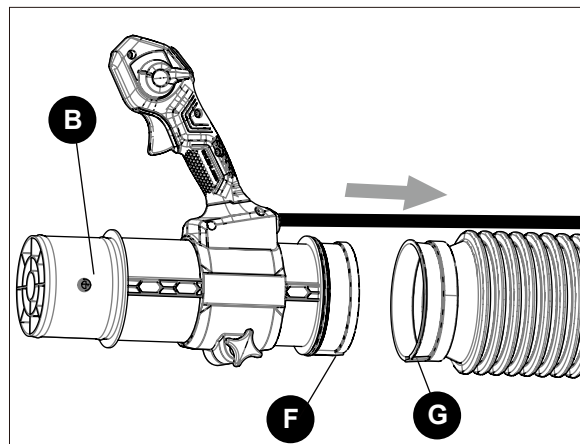
ENSAMBLE DE LA MANIJA DEL GATILLO

1. Gire la perilla (DD) en dirección de las manecillas del reloj para aflojar la manija del gatillo (E).
2. Retire el tornillo largo (BB).
3. Deslice la manija del gatillo (E) en el tubo de conexión (B).
4. Mueva la manija del gatillo hasta la ubicación deseada en el tubo de conexión (B) antes de apretar por completo.
5. Inserte el tornillo largo (BB) y apriete con la perilla (DD).

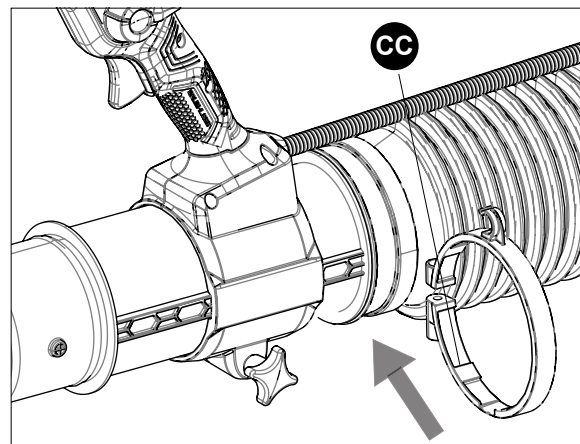


ENSAMBLAJE DEL TUBO DE CONEXIÓN

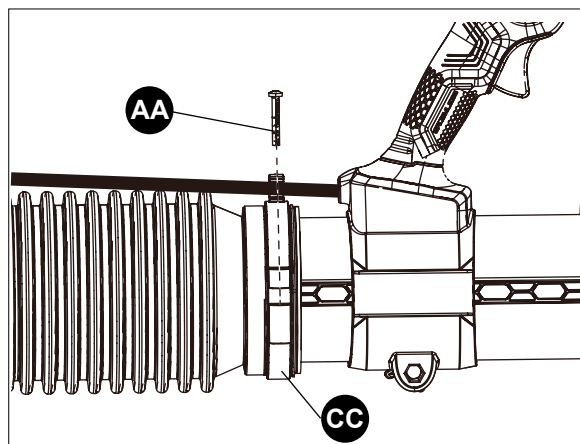
1. Alinee las varillas elevadas (F) con la ranura (G).
2. Inserte el extremo más corto del tubo de conexión (B) en el tubo flexible (G) en un ángulo ligero.
3. Use un extremo del tubo como punto de rotación y presione el otro extremo del tubo flexible. Es posible que se necesite cierta fuerza para hacerlo.



4. Coloque la abrazadera para manguera (CC) alrededor del tubo flexible.



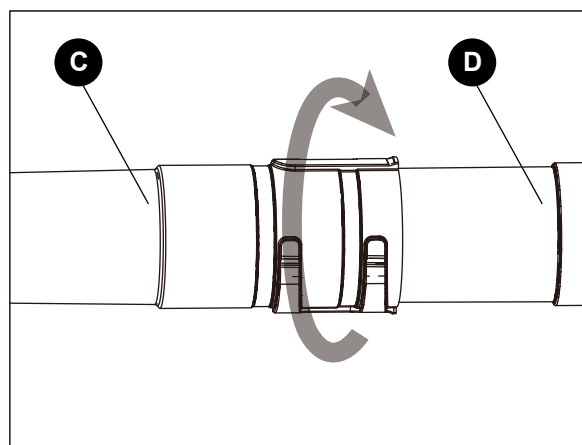
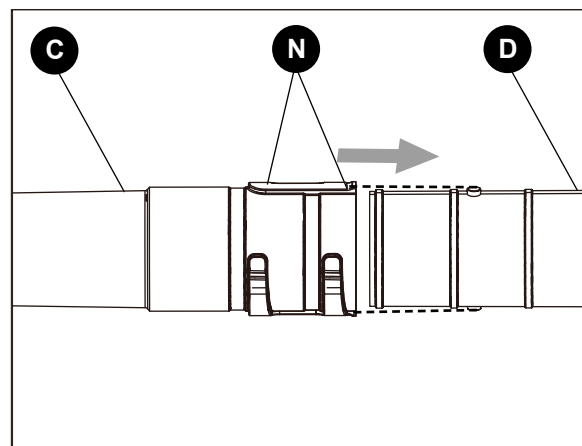
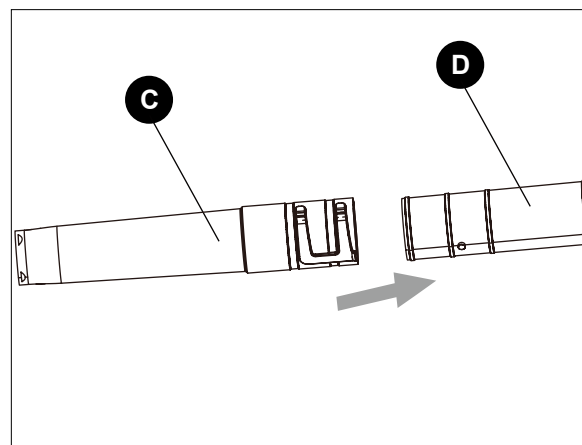
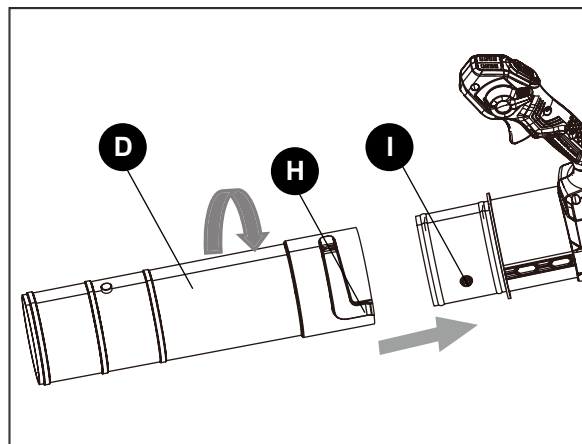
5. Inserte y apriete el tornillo corto (AA) en la abrazadera para manguera (CC).



ENSAMBLAJE DEL TUBO POSTERIOR DEL SOPLADOR

1. Alinee cualquiera de las ranuras (H) del tubo posterior del soplador (D) con las lengüetas (I) del soplador.
2. Presione el tubo en el soplador hasta que las lengüetas (I) encajen en las ranuras (H).
3. Gire el tubo posterior del soplador en la dirección de la ranura hasta que las lengüetas se bloqueen en su posición.
4. Repita los pasos anteriores para instalar el tubo frontal del soplador (C).

Nota: el tubo frontal del soplador frontal tiene dos posiciones fijas (N). Puede ajustar el largo del tubo según las diferentes necesidades.

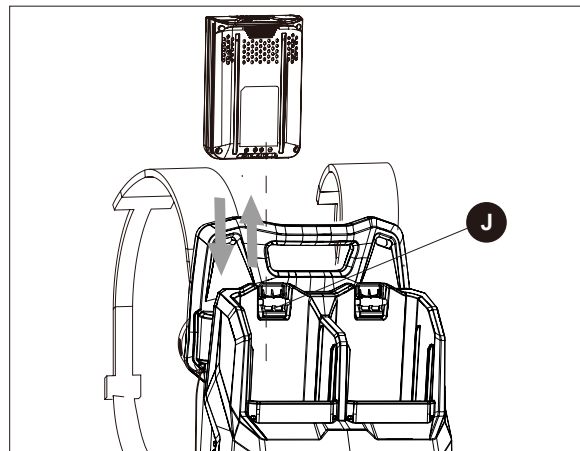


BATERÍA

a. Para instalar la batería:

- Alinee la batería con la cavidad de la carcasa tipo mochila.
- Tome firmemente la mochila.
- Inserte el baterías en la abertura hasta que el botón de liberación de la batería (J) se trabe en su lugar. Deberá escuchar un “clic” una vez que está instalado.

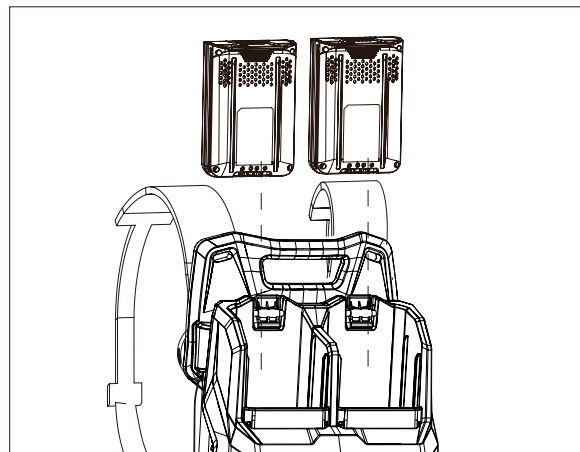
Nota: para un mejor rendimiento y tiempo de uso, se recomienda insertar dos baterías al mismo tiempo y usar baterías con gran capacidad.



b. Para retirar la batería:

- Oprima el botón de liberación de la batería (J).
- Esto hará que la batería se levante y se separe de la herramienta.
- Tome firmemente la mochila. Jale el paquete de baterías hasta retirarlo.

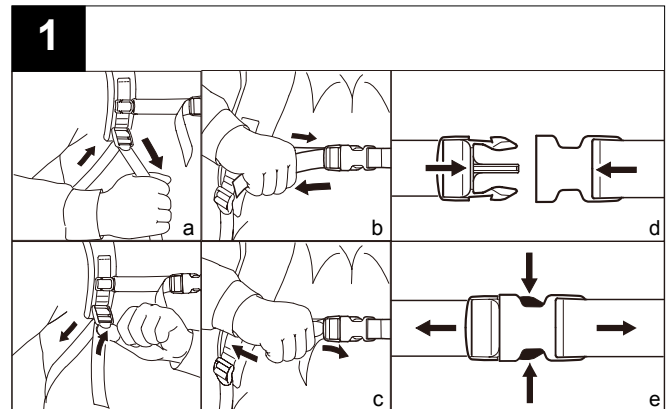
Nota: las baterías se ajustan en la mochila bien sujetas, de modo que se evite el desprendimiento accidental. Es posible que sea necesario un movimiento fuerte para retirarlo.



1. AJUSTE DEL ARNÉS

Un soplador tipo mochila y un arnés bien ajustados facilitan el trabajo. Ajuste el arnés para que le ofrezca la mejor postura de trabajo. Ajuste las correas laterales para que el peso se distribuya uniformemente en los hombros.

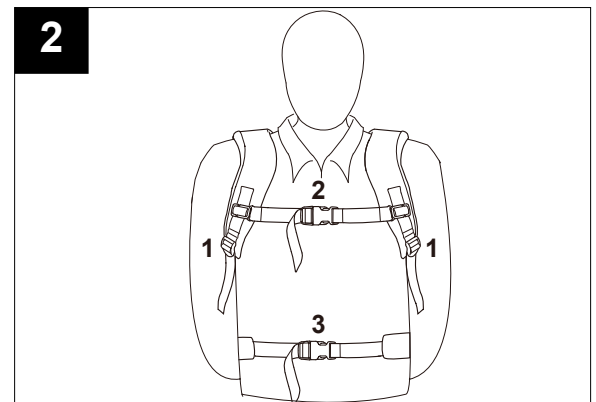
- Una vez que el soplador se ajuste bien en su espalda, tire de los extremos de las correas hacia abajo para apretar el arnés.
- Conecte la correa horizontal del pecho y jale el extremo de la correa para apretar. Repita el paso para conectar y apretar la correa de la cintura.
- Levante las lengüetas de los ajustadores para soltar las correas.
- Presione para cerrar y bloquear el sujetador de liberación rápida.
- Apriete los ganchos para abrir el sujetador de liberación rápida.



2. COLÓQUESE LA CORREA PARA HOMBROS

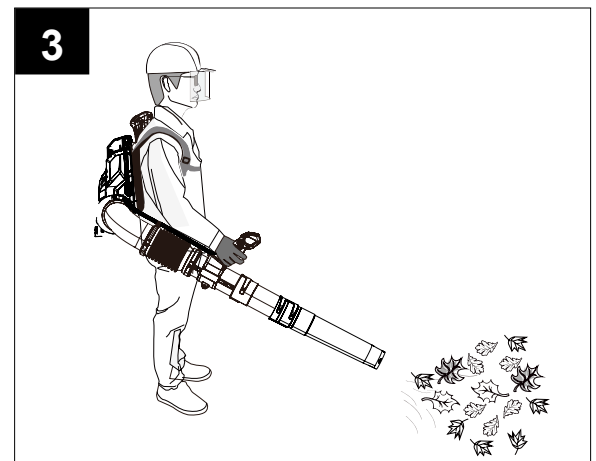
- Ajuste las correas del arnés (1) al largo deseado.
- Ajuste la correa para pecho (2) al largo deseado y apriete.
- Ajuste la correa de la cintura (3) al largo correcto y apriete.

Nota: el soplador tipo mochila se debe retirar rápidamente en caso de un peligro inminente. La correa para pecho debe liberarse antes de dejar el soplador tipo mochila en el suelo.



3. CÓMO SOSTENER LA HERRAMIENTA

- Este soplador tipo mochila se diseñó para operarse con una mano.
- Siempre camine lentamente cuando trabaje.
- Siempre revise el área de salida del soplador.



4. CÓMO ENCENDER Y APAGAR EL SOPLADOR

- Asegúrese de que la batería esté instalada en el soplador.
- Presione el gatillo (K) para encender el soplador.
- Para cambiar la velocidad, apriete el gatillo para aumentar la velocidad y suelte ligeramente el gatillo para disminuir la velocidad.
- Suelte el gatillo completamente para detener el soplador.

5. USE LA PALANCA DE CONTROL DE CRUCERO

Este soplador está equipado con función de control de crucero.

- Presione el gatillo (K) para encender la unidad.
- Una vez que la unidad esté encendida, jale la palanca de control de crucero (L) en dirección de las manecillas del reloj para aumentar la velocidad. Esto trabará la velocidad en el ajuste deseado.
- Para disminuir la velocidad, presione la palanca de control de crucero (L) en dirección contraria a las manecillas del reloj para disminuir la velocidad hasta el ajuste deseado.

Nota: si disminuye la velocidad por completo, la unidad se apagará y deberá repetir el paso uno.

6. USO DEL BOTÓN TURBO

Este soplador cuenta con un botón turbo (M).

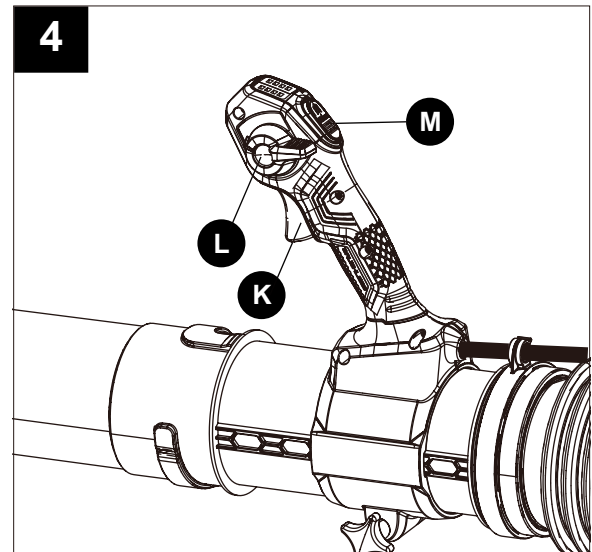
- Presione el gatillo (K) para encender el soplador.
- Para aumentar la velocidad, presione el botón turbo (M) para que el soplador pueda operarse a la máxima velocidad.
- Una vez que suelte el botón turbo (M), el soplador regresará a la velocidad anterior.

Nota: al operar el soplador a la velocidad turbo, el tiempo de funcionamiento se verá reducido considerablemente.

7. FUNCIONAMIENTO DEL SOPLADOR

- Para protegerse de los desechos dispersos, sople por alrededor de los bordes de los desechos acumulados. Nunca sople directamente en el centro de la acumulación.
- Para reducir los niveles de ruido, limite el número de piezas del equipo utilizadas en cualquier momento dado.
- Use rastrillos y escobas para aflojar los residuos antes del soplado. En caso de lugares polvorientos, humedezca levemente las superficies si hay agua disponible.
- Conserve el agua mediante el uso de soplores eléctricos en lugar de mangueras para muchas de las aplicaciones en el césped y el jardín, incluso áreas como canaletas, mallas, patios, parrillas, galerías y jardines.
- Vigile a los niños, las mascotas, las ventanas abiertas o los autos recién lavados y sople los residuos desde una distancia, de manera segura.
- Después de utilizar soplores y otros equipos, limpie. Elimine los desechos de manera adecuada.

Nota: nunca cubra los conductos de aire. Manténgalos libres de obstrucciones y desechos. Siempre deben estar despejadas para un enfriamiento adecuado del motor.



ADVERTENCIA

Para evitar una lesión severa y el riesgo de incendio y descargas eléctricas, quite la batería antes de ajustar, inspeccionar o limpiar el soplador.

PARA LIMPIAR

- Quite la batería.
- Cepille o sople el polvo o escombros que estén en las aberturas de ventilación usando un compresor de aire o una aspiradora. Mantenga las aberturas de ventilación libres de obstrucciones, aserrín y virutas de madera. No rocíe, lave o sumerja las aberturas en agua.
- Limpie la estructura exterior y los componentes plásticos con un trapo húmedo y suave. No use solventes fuertes ni detergentes sobre la estructura plástica o los componentes plásticos. Algunas soluciones para la limpieza del hogar pueden causar daños y crear un peligro de descarga eléctrica.

DETECCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El equipo no sopla.	El tubo está bloqueado.	Despeje la obstrucción.
El motor no arranca cuando se presiona el interruptor de gatillo.	La batería no está fija.	Asegúrese de que el paquete de baterías esté completamente fijado en el compartimiento de la batería y de que el botón de liberación de la batería se trabe en su lugar.
	La batería no está cargada.	Cargue la batería de acuerdo a las instrucciones del modelo.
El equipo no enciende.	El interruptor de encendido está dañado.	Devuelva el módulo al lugar donde lo compró o a un centro de reparación, o llame al Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258).

5 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

Este soplador tipo mochila de iones de litio de 40 V tiene cinco (5) años de garantía para el comprador original a partir de la fecha de compra original según la cobertura de la garantía descrita a continuación.

Este soplador tipo mochila de iones de litio de 40 V tiene una garantía para el usuario original contra defectos en los materiales y la mano de obra.

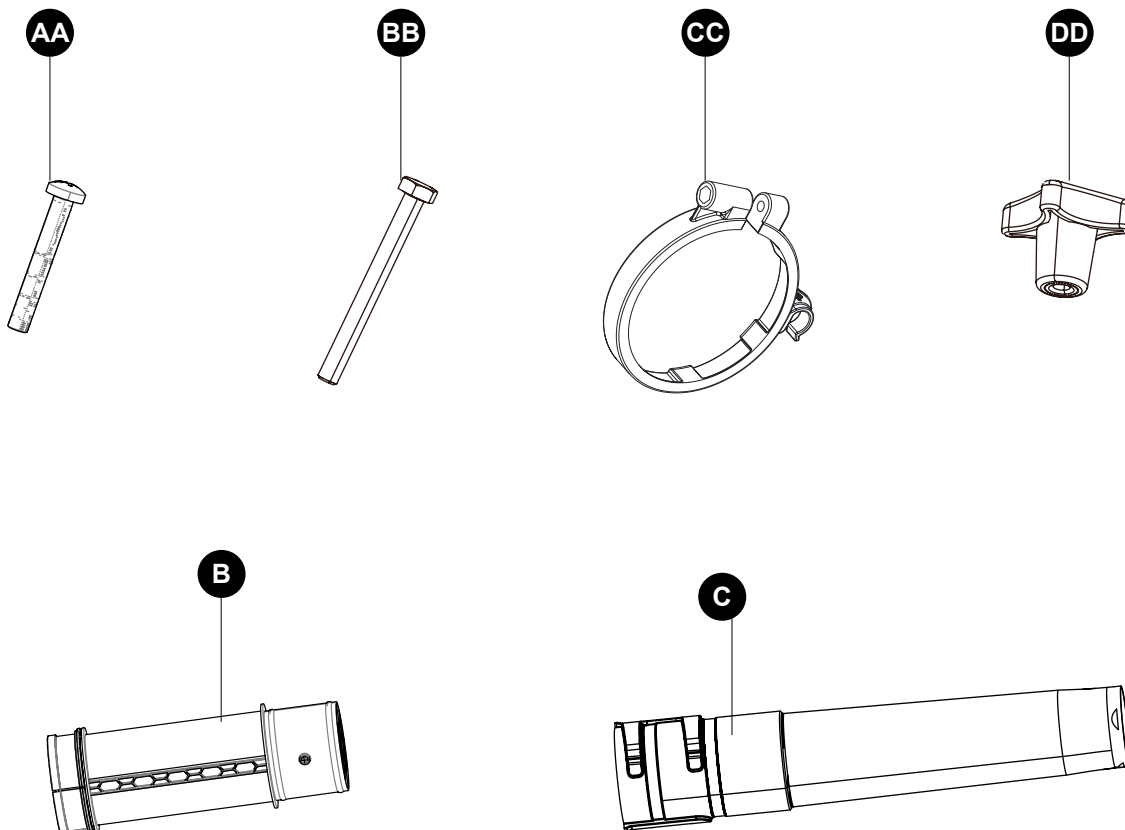
Si usted considera que su soplador tipo mochila de iones de litio de 40 V tiene algún defecto durante el período de garantía especificado, simplemente devuelva el soplador tipo mochila de iones de litio de 40 V junto con una prueba de compra al lugar donde lo compró para recibir un reemplazo gratis o un reembolso, o llame a servicios de garantía al **1-888-3KOBALT** (1-888-356-2258).

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 por 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 de la herramienta 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 encargar piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **1-888-3KOBALT** (1-888-356-2258) de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m. , hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com o visitar www.lowespartsplus.com.



PIEZA	DESCRIPCIÓN	# DE PIEZA
B	Tubo de conexión	R0400232-00
C	Tubo de soplador	R0400233-00
AA	Tornillo corto	R0400228-00
BB	Tornillo largo	R0400229-00
CC	abrazadera para manguera	R0400230-00
DD	Perilla	R0400231-00