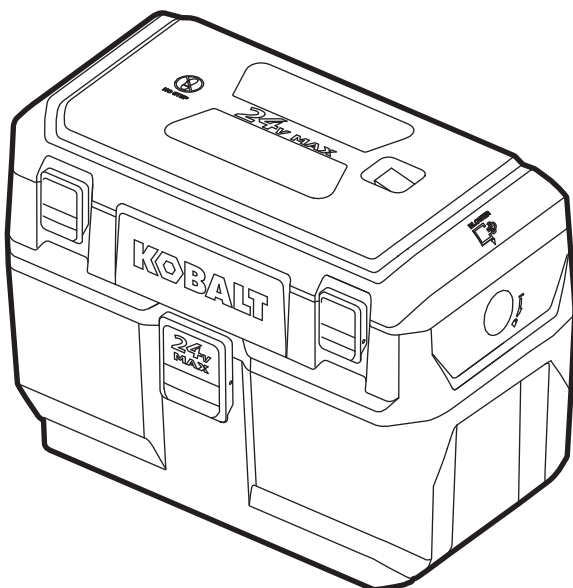




ITEM #1051234

CORDLESS VACUUM

MODEL #KWDV 0124B-03

Español p.15

WARNING

To reduce the risk of injury, the user must read and understand the Operator's Manual before using this product. Save these instructions for future reference.

ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ **Purchase Date** _____



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

TABLE OF CONTENTS

Product Specifications.....2

Package Contents.....3

Safety Information.....4

Preparation.....8

Assembly Instructions.....9

Operating Instructions.....11

Care and Maintenance.....13

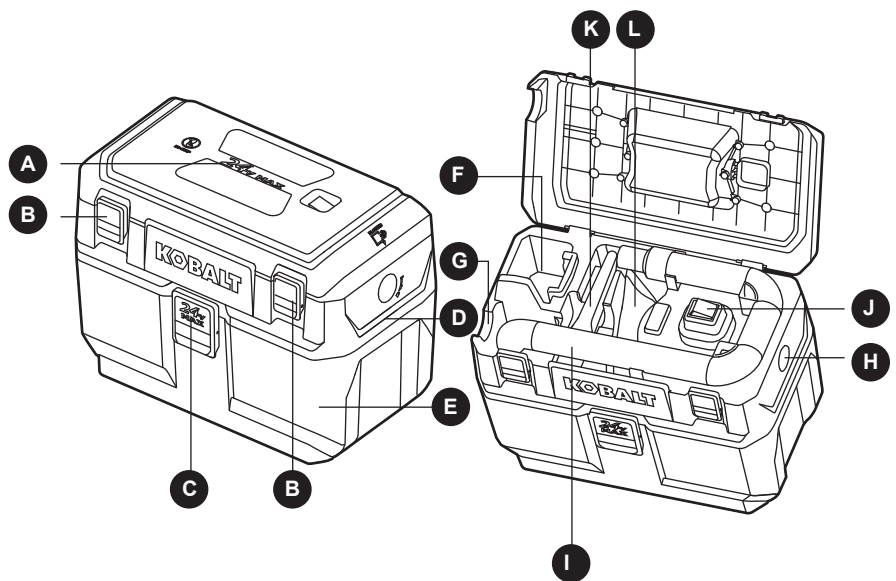
Troubleshooting.....13

Warranty.....14

PRODUCT SPECIFICATIONS

COMPONENT	SPECIFICATION
Rated power input	24V d.c.
Vacuum capacity	3 gallons

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION
A	Carrying handle
B	Battery compartment latches (2)
C	Tank latches (front and back)
D	Motor housing
E	Tank
F	Battery bay

PART	DESCRIPTION
G	Intake port
H	Blower port
I	Hose
J	On/Off switch
K	Accessory 1
L	Accessory 2

! WARNING

- Remove the tool from the package and examine it carefully. Inspect the tool carefully to make sure that no breakage or damage occurred during shipping. If any parts are damaged or missing, please return the product to the place of purchase. Do not discard the carton or any packaging material until all parts have been examined.

! WARNING

- If any part of the tool is missing or damaged, do not attach the battery pack or use the tool until the part has been repaired or replaced. Failure to heed this warning could result in serious injury.

SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble or operate this product. If you have any questions regarding the product, please call customer service at 1-888-3KOBALT, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Friday.

WARNING

- The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power-tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full-face shield, when needed. We recommend using a wide vision safety mask over eyeglasses or standard safety glasses with shields. Always use eye protection marked to comply with ANSI Z87.1.
- Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:
 - Lead from lead-based paints
 - Crystalline silica from bricks, cement, and other masonry products
 - Arsenic and chromium from chemically-treated lumber
- Your risk from these exposures varies, depending upon how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals:
 - Work in a well-ventilated area.
 - Work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.
 - Avoid prolonged contact with dust from power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water. Allowing dust to get into your mouth or eyes or to lie on the skin may promote absorption of harmful chemicals.

DANGER

People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

Know the Tool

To operate this tool, carefully read this manual and all labels affixed to the tool before using it. Keep this manual available for future reference.

Important

This tool should be serviced only by a qualified service technician.

Read All Instructions Thoroughly

SAFETY INFORMATION

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

SYMBOL	DEFINITION	SYMBOL	DEFINITION
V	Volts	 or d.c.	No-load Speed
	WARNING- To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.		A danger, warning or caution. It means 'Attention! Your safety is involved.'

General Power Tool Safety Warnings

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT!

WARNING

To reduce risk of fire, electric shock, or injury:

- **Know your power vacuum. Read the instruction manual carefully. Learn the vacuum's applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this vacuum. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injury.**

Work Area Safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate appliance in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks, which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical Safety

- **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. Wear electrically insulated footwear, such as rubber boots, when vacuuming wet material.
- **Do not expose appliance to rain or wet conditions.** Water entering an appliance will increase the risk of electric shock.

Personal Safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating appliance. Do not use the appliance while tired, upset, or under the influence of drugs, alcohol, or medication.** A moment of inattention while operating appliance may result in serious personal injury.

SAFETY INFORMATION

- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a 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 battery pack, picking up or carrying the appliance.** Carrying appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the appliance on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the appliance may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure that 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.

Use and Care

- **Do not force the power tool. Use the correct appliance for your application.** The correct appliance will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the appliance if the switch does not turn it on and off.** Any appliance that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- **Store idle appliance out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the appliance or these instructions to operate the appliance.** Appliances are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain appliance and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the appliance's operation. If damaged, have the appliance repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained appliance.
- **Use the appliance and accessories etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the appliance 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 appliance in unexpected situations.

Battery Pack 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 appliance only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **Use only with battery packs and chargers listed below.**

SAFETY INFORMATION

BATTERY PACK	CHARGER
KB 124-03; KB224-03; KB 424-03; KB 524-03; KB 624-03; KB 924-03	KRC 2445-03; KRC 2490-03

- **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 appliance 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 appliance 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 appliance 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.

Service

- **Have your appliance serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- **Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack except as indicated in the instructions for use and care.**

Additional Safety Warnings

- **To Reduce The Risk Of Electric Shock - Do not expose to rain. Store indoors.**
- **For household use only.**
- **Do not allow the appliance 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.**
- **Do not handle the charger, including charger plug, or charger terminals with wet hands.**
- **Do not put any object into any openings. Do not use with any opening blocked; keep openings free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.**
- **Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.** Loose clothes, jewelry, or long hair can be drawn into air vents.
- **Use extra care when cleaning on stairs.**
- **Do not charge the battery pack outdoors.**
- **Use only the charger supplied by the manufacturer to recharge.**
- **Do not incinerate the appliance even if it is severely damaged. The batteries can explode in a fire.**
- **Do not leave the appliance unattended when the battery is inserted.** Remove the battery when the blower is not in use and before servicing.
- **Keep the appliance and its handle dry, clean and free from oil and grease. Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any strong solvents to clean your blower.** Following this rule will reduce the risk of loss of control and deterioration of the enclosure plastic.

SAFETY INFORMATION

- **Use safety equipment.** Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 along with hearing protection when operating this equipment. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury.
- **Protect your lungs.** Wear a face or dust mask if the operation is dusty. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- **Protect your hearing.** Wear hearing protection during extended periods of operation. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- **Batteries can explode in the presence of a source of ignition, such as a pilot light.** To reduce the risk of serious personal injury, never use any cordless product in the presence of open flame. An exploded battery can propel debris and chemicals. If exposed, flush with water immediately.
- **Never run the unit without the proper equipment attached.**
- **Do not use to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.**
- **To reduce the risk of health hazards from vapors or dust, never vacuum chemicals, fertilizers, or any other toxic substances.**
- **Save these instructions.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you loan this tool to someone else, also loan these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

PREPARATION

Know Your Vacuum

This vacuum can be used for quick and easy removal of dust, debris, and water. Before attempting to use the vacuum, familiarize yourself with all of its operating features and safety requirements.

WARNING

Do not allow familiarity with the appliance to cause carelessness. Remember that one careless moment is enough to cause severe injury.

WARNING

Do not attempt to modify this appliance or create accessories not recommended for use with this appliance. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

WARNING

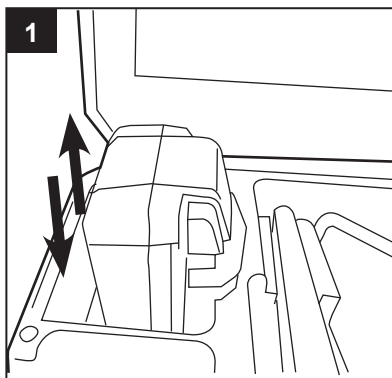
- To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when assembling parts.

1. To Install/Remove Battery Pack

To Attach Battery Pack

- a. Make sure that the on/off switch (J) is in the OFF position.
- b. Align the raised portion on the battery pack with the grooves in the battery receptacle, and then slide the battery pack down, into the battery receptacle as shown.
- c. Ensure that the battery-release buttons on the battery pack snap into place and the battery pack is secured to the tool before beginning operation.

NOTICE: When attaching the battery pack to the tool, be sure that the raised rib on the battery pack aligns with the groove on the tool and the latches snap into place properly. Improper assembly of the battery pack can cause damage to internal components.



To Detach Battery Pack

- a. Make sure that the on/off switch (J) is in the OFF position.
- b. Press the battery-release buttons to release the battery pack.
- c. Pull upward on the battery pack to remove it from the tool.

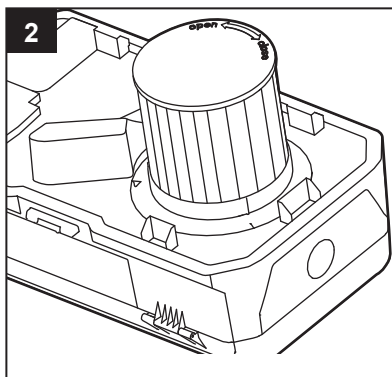
WARNING

- Battery tools are always in operating condition. Therefore, the on/off switch should always be in the OFF position when the tool is not in use or when carrying the tool at your side.

2. Assembling the Filter

Use the cartridge filter for both dry and wet pickup.

- a. Remove the battery pack.
- b. Close and latch the battery compartment.
- c. Release the tank latches (C) and lift off the motor housing. Place it upside down on a flat surface.
- d. To remove the filter, turn it 1/2 inch counter clockwise and pull it off of the motor housing (D)/float cage.
- e. Empty all debris from the tank.
- f. To clean the filter, shake off excess dirt or rinse the outside with water. Allow the filter to air dry completely.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- g. To install the filter, slide it over the float cage. Align the filter tabs with the motor housing notches and turn it 1/2 inch clockwise to lock it in place.
- h. Replace the motor housing and secure both tank latches.

NOTICE: Keep filters clean. Efficiency of the vacuum is largely dependent on the filters. Dirty filters will reduce the air flow and the efficiency of the filtration system. Do NOT machine wash or dry. Clean the filter with a gentle flow of water. Not squeeze or wring the filter, which will damage the filter.

3. Pickup/Blower

The vacuum can be used for debris pickup or as a blower, depending on the port used.

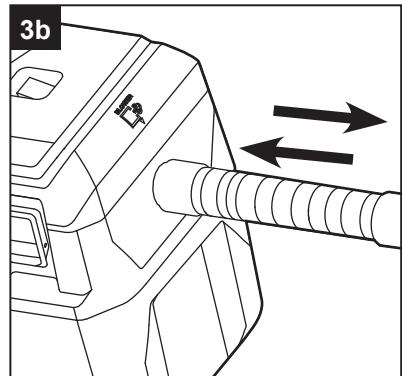
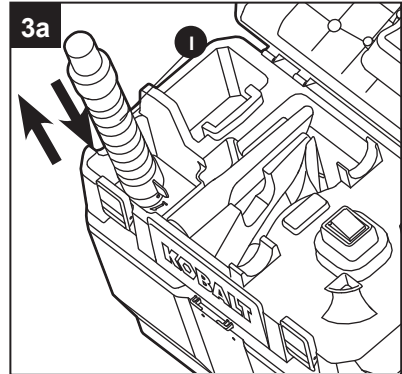
To attach hose for debris pickup

- a. Insert the large end of hose (I) into the intake port (G) of the motor housing, lining up the tabs on the hose with the notches in the port.
- b. Twist the base of the hose to secure it and form a tight fit.

To attach as blower

- a. Insert the large end of hose into the blower port of the motor housing (H), lining up the tabs on the hose with the notches in the port.
- b. Twist the base of the hose to secure it and form a tight fit.
- c. Attach one of the accessories to the other end of the hose. Twist to form a tight fit.

Use 1-1/4 inch opening accessories.



OPERATING INSTRUCTIONS

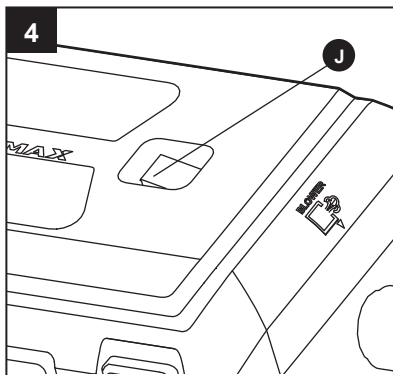
4. To Start/Stop the Vacuum

- To turn on the vacuum, push the switch On/Off switch (J) to the ON (I) position.
- To turn off the vacuum, push the switch to the OFF (O) position.

5. Operating the Vacuum

WARNING

- Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1, along with hearing protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.



WARNING

- Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.
- Before each use, inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts, such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced.

To reduce the risk of fire and injury, do not use to pick up flammable or combustible materials.

Wet Pick-Up Operation

- Remove ALL dirt and debris found in the tank (E). Install the filter.
- Turn on the vacuum with the ON/Off switch (J) and begin pick-up.
- Turn off the vacuum immediately upon completing a wet pick-up job or when tank is full and ready to be emptied.
- Remove the battery pack.
- Raise the hose to drain any excess liquid from the hose into the tank.
- Remove the motor housing (D) and pour the liquid waste into a suitable drain.
- Clean the interior of the tank, the filter, and pickup accessories periodically, more often when used to pick up wet, sticky materials. Use warm, soapy water.

Automatic Suction Shut-Off

NOTICE: When picking up liquids, an internal float rises until it seats itself against a seal at the intake of the motor to shut off suction. When this happens, the motor will develop a higher than normal pitch noise and the suction will be drastically reduced. If this occurs, turn off the vacuum immediately. Failure to turn off unit after the float rises and shuts off suction will result in extensive damage to the motor. To continue use, empty the liquid waste from the tank and filter.

NOTICE: If the vacuum is accidentally tipped over, it could lose suction. Turn off the vacuum and return it to an upright position. The float will return to its normal position.

OPERATING INSTRUCTIONS

Blower Operation

- a. Remove ALL dirt and debris found in the tank (E). Install the filter.
- b. Turn on the vacuum with the ON/Off switch (J) and begin blower operation.
- c. After using, clean up! Dispose of debris properly.
 - 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.
 - Watch out for children, pets, open windows, or freshly washed cars, and blow debris safely away.

CARE AND MAINTENANCE

 All maintenance should only be carried out by a qualified service technician.

 WARNING

- Before cleaning or performing any maintenance, remove the battery from the tool. Never disassemble the tool, battery pack or charger. For safe and proper operation, always keep the tool and its ventilation slots clean.

 WARNING

- To reduce the risk of personal injury and damage, never immerse your tool, battery pack or charger in liquid or allow a liquid to flow inside the motor or the battery.

Cleaning

Always use only a soft, dry cloth to clean your vacuum; never use detergent or alcohol.

Storage

Before storing your vacuum, empty and clean the tank, filter, and accessories. Remove the battery pack. Store indoors. Keep away from corrosive agents, such as garden chemicals and de-icing salts.

Accessories

 WARNING

- Always remove battery pack before changing or removing accessories. Only use filter (Model NO. KVF 124-03) specifically recommended for this tool. Others may be hazardous.

TROUBLESHOOTING

 WARNING

- Turn the switch to the “OFF” position, and remove battery from the tool before performing troubleshooting procedures.

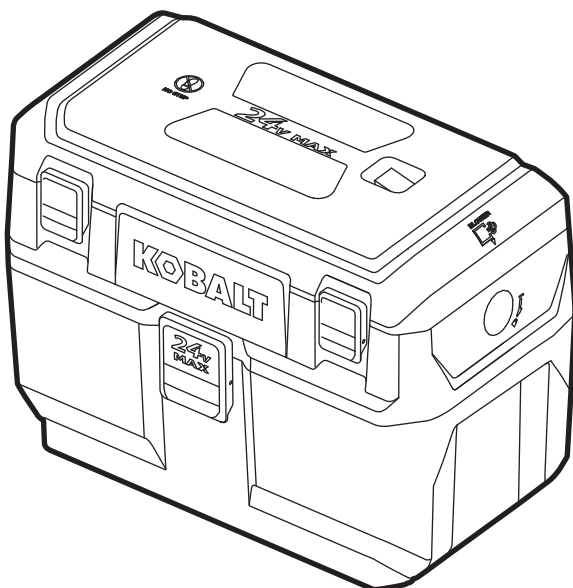
PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Tool does not work.	1. Low battery capacity. 2. The battery pack or vacuum is too hot.	1. Charge the battery pack. 2. Turn off the vacuum and allow the vacuum and battery pack to cool.

The air velocity decreases obviously.	The air inlet is blocked by debris.	Remove the battery pack, clear the debris.
---------------------------------------	-------------------------------------	--

WARRANTY

For 5 years from the date of purchase, the tool is warranted for the original purchaser to be free from defects in material and workmanship. This guarantee does not cover damage due to abuse, normal wear, improper maintenance, neglect, unauthorized repair/alteration, or expendable parts and accessories expected to become unusable after a reasonable period of use.

If you think your product meets the above guarantee criteria, please return it to the place of purchase with valid proof of purchase and the defective product will be repaired or replaced at no charge. This guarantee gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.



ARTÍCULO #1051234

ASPIRADORA INALÁMBRICA

MODELO #KWDV 0124B-03

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el Manual del usuario antes de usar este producto. Guarde estas instrucciones para consultarlas en caso sea necesario.

ADJUNTE 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 viernes de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este.

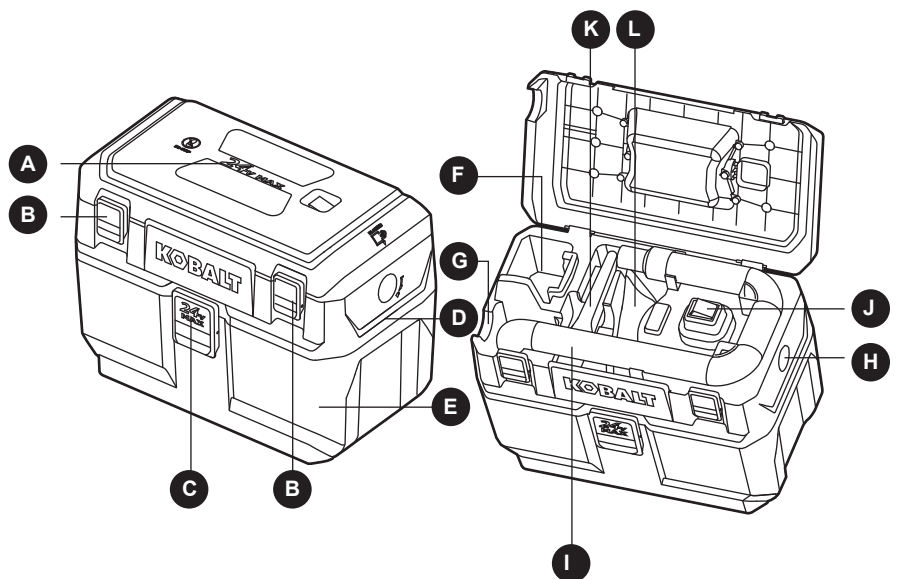
ÍNDICE

Especificaciones del producto.....	16
Contenido del paquete.....	17
Información de seguridad.....	18
Preparación.....	23
Instrucciones de ensamblaje.....	24
Instrucciones de funcionamiento.....	26
Cuidado y mantenimiento	28
Solución de problemas.....	29
Garantía	29

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

COMPONENTE	ESPECIFICACIONES
Entrada de alimentación calificada	24 V CC
Capacidad de la aspiradora	3 galones

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN
A	Manija de transporte
B	Pestillos del compartimento de la batería (2)
C	Pestillos del tanque (frontal y posterior)
D	Carcasa del motor
E	Tanque
F	Puerto de la batería

PIEZA	DESCRIPCIÓN
G	Puerto de entrada
H	Conexión para soplador
I	Manguera
J	Interruptor de encendido/apagado
K	Accesorio 1
L	Accesorio 2

⚠ ADVERTENCIA

- Retire la herramienta del paquete y examínela con cuidado. Inspeccione cuidadosamente la herramienta para asegurarse de que no se produjo ninguna ruptura o daño durante su envío. Si hay piezas faltantes o dañadas, devuelva este producto al lugar donde lo compró. No deseche la caja ni ningún material de embalaje hasta después de examinar todas las piezas.

⚠ ADVERTENCIA

- Si falta alguna pieza o si alguna pieza está dañada, no fije el paquete de baterías ni use la herramienta hasta reparar o reemplazar la pieza. El incumplimiento de esta advertencia podría provocar lesiones graves.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar u operar este producto. Si tiene preguntas relacionadas con el producto, llame al Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT, de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este.

ADVERTENCIA

- Durante el funcionamiento de cualquier herramienta eléctrica, pueden entrar objetos extraños a los ojos y causar graves daños oculares. Use siempre lentes o gafas de seguridad con protecciones laterales y, cuando sea necesario, una mascarilla que cubra todo el rostro antes de comenzar a operar una herramienta eléctrica. Recomendamos usar una máscara de seguridad de visión amplia sobre los lentes o gafas de seguridad con protecciones estándar. Siempre use lentes de protección que cumplan con la norma ANSI Z87.1.
- Parte del polvo causado por el lijado eléctrico, el serruchado, la trituración, el taladro y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas que, según el estado de California, causan cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:
 - Plomo de pinturas a base de plomo
 - Sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería
 - Arsénico y cromo de madera tratada con químicos
- El riesgo que corre debido a la exposición a estos químicos varía según la frecuencia con que realiza este tipo de trabajo. Para reducir la exposición a estos productos químicos:
 - Trabaje en un área bien ventilada.
 - Trabaje con equipo de seguridad aprobado, como mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.
 - Evite estar en contacto prolongado con el polvo provocado por el lijado, el aserrado, la trituración y el taladrado, y otras actividades de construcción. Use ropa protectora y lave todas las áreas expuestas del cuerpo con agua y jabón. Si el polvo ingresa a la boca o a los ojos, o cae sobre la piel, podría provocar la absorción de productos químicos dañinos.

PELIGRO

Las personas con dispositivos electrónicos, como marcapasos, deben consultar a su médico antes de usar este producto. El funcionamiento del equipo eléctrico en proximidad de un marcapasos cardíaco puede causar interferencias o hacer que el marcapasos falle.

Conozca la herramienta

Para operar esta herramienta, lea cuidadosamente este manual y las etiquetas fijadas a la herramienta antes de usarla. Guarde este manual para referencia futura.

Importante

Solo un técnico calificado puede reparar esta herramienta.

Lea por completo todas las instrucciones

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

SÍMBOLO	DEFINICIÓN	SÍMBOLO	DEFINICIÓN
V	Voltios	 o CC	Velocidad sin carga
	ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.		Peligro, advertencia o precaución. Significa: "¡atención! Su seguridad está comprometida".

Advertencias de seguridad general en el manejo de herramientas eléctricas

Cuando use electrodomésticos, siempre debe tomar las medidas de precaución básicas, incluidas las siguientes:

LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

ADVERTENCIA

Para disminuir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones:

- **Conozca su aspiradora eléctrica. Lea atentamente el manual de instrucciones.** Conozca las aplicaciones y las limitaciones de la aspiradora, así como también los posibles peligros específicos relacionados con esta aspiradora. Al seguir esta norma se disminuirá el riesgo de descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

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 el electrodoméstico en atmósferas en las que exista riesgo de explosión, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas producen chispas que podrían encender el polvo o humo.
- **Mantenga a los niños y otras personas alejadas durante la operación de una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

Seguridad eléctrica

- **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, extractores o refrigeradores.** Existe un riesgo adicional de descarga eléctrica si su cuerpo tiene puesta a tierra. Cuando aspire materiales húmedos, use calzado con aislamiento eléctrico, como botas de goma.
- **No exponga el electrodoméstico a la lluvia o a condiciones de humedad.** Si ingresa agua en un electrodoméstico, aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.

Seguridad personal

- **Manténgase alerta, observe lo que hace y actúe con sentido común mientras utiliza un electrodoméstico. No utilice el electrodoméstico si está cansado, molesto o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de desatención mientras opera un electrodoméstico puede provocar lesiones personales graves.
- **Use un equipo de protección personal. Use siempre lentes de protección.** Los equipos de protección, como mascarillas antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos protectores o protección auditiva, utilizados para las condiciones adecuadas, disminuyen el riesgo de lesiones personales.
- **Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la fuente o la batería, levantar o transportar el electrodoméstico.** Transportar el electrodoméstico con el dedo en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tienen el interruptor en la posición de encendido aumentan las posibilidades de accidentes.
- **Retire todas las llaves de ajuste antes de encender el electrodoméstico.** Si se deja una llave conectada a una pieza giratoria del electrodoméstico, se podrían producir lesiones personales.
- **No se incline demasiado. Mantenga una postura y un equilibrio adecuados en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- **Use ropa adecuada. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las piezas en movimiento.** La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
- **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de equipos 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 herramientas lo haga pasar por alto los principios de seguridad en el manejo de herramientas.** Un descuido puede ocasionar una lesión grave en cuestión de segundos.

Uso y cuidado

- **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice el electrodoméstico adecuado para su aplicación.** El electrodoméstico adecuado realizará un trabajo más seguro y de mejor calidad al ritmo para el que se diseñó.
- **No utilice el electrodoméstico si este no se enciende o apaga con el interruptor.** Cualquier electrodoméstico que no pueda controlarse con el interruptor es peligroso y debe repararse.
- **Desconecte el paquete de baterías del electrodoméstico antes de realizarle cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenarlo.** Este tipo de medidas de seguridad preventivas reduce el riesgo de arranques accidentales del electrodoméstico.
- **Cuando el electrodoméstico no esté en uso, guárdelo fuera del alcance de los niños y no permita que lo operen personas no familiarizadas con el electrodoméstico o estas instrucciones.** Los electrodomésticos son peligrosos en manos de usuarios sin capacitación.
- **Realice un mantenimiento adecuado del electrodoméstico. Verifique que no haya piezas móviles mal alineadas o trabadas, piezas rotas ni cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento del electrodoméstico. Si se daña, haga reparar el electrodoméstico antes de usarlo.** Muchos accidentes son producto del mal mantenimiento de los electrodomésticos.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- **Use el electrodoméstico y los accesorios de acuerdo con estas instrucciones, según las condiciones de trabajo y el trabajo que desea realizar.** El uso del electrodoméstico en operaciones distintas para las que se diseñó podría crear una situación de peligro.
- **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Los mangos y superficies de agarre húmedos no permiten una manipulación segura ni controlar el electrodoméstico en situaciones inesperadas.

Uso y cuidado del paquete de baterías

- **Recargue la herramienta únicamente 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 el electrodoméstico solo con paquetes de baterías designados específicamente.** El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesión e incendio.
- **Solo debe usar los paquetes de baterías y los cargadores que se indican a continuación.**

PAQUETE DE BATERÍAS	CARGADOR
KB 124-03; KB224-03; KB 424-03; KB 524-03; KB 624-03; KB 924-03	KRC 2445-03; KRC 2490-03

- **Cuando el paquete de baterías no está en uso, aléjelo de objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que pudieran crear una conexión entre los terminales.** Es posible que conectar los terminales de la batería entre sí produzca quemaduras o un incendio.
- **En condiciones de maltrato, es posible que salga líquido de la batería; evite el contacto.** Si se produce un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite atención médica adicional. El líquido que sale de la batería puede provocar irritación o quemaduras.
- **No utilice un paquete de baterías ni el electrodoméstico si están dañados o modificados.** 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 el electrodoméstico al fuego o a una temperatura excesiva.** La exposición al fuego o a las temperaturas por encima de los 130 °C puede causar explosión.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías ni el electrodoméstico fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** La carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado podría dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

Reparación

- **Pida solo a personas capacitadas que reparen el electrodoméstico y que usen exclusivamente piezas de repuesto idénticas.** Esto mantendrá la seguridad de la herramienta eléctrica.
- **No modifique ni intente reparar el electrodoméstico o el paquete de baterías, excepto como se indica en las instrucciones de uso y cuidado.**

Advertencias de seguridad adicionales

- **Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no exponga el producto a la lluvia.** Almacénelo en interiores.

- **Solo para uso doméstico.**
- **No permita que el electrodoméstico se use como un juguete.** Es necesaria una estricta supervisión cuando los niños lo utilicen o estén cerca.
- **Utilice el producto solo como se describe en este manual. Use solo los accesorios recomendados por el fabricante.**
- **No manipule el cargador, incluidos el enchufe y los terminales de este, con las manos húmedas.**
- **No coloque ningún objeto en ninguna abertura. No use el electrodoméstico si hay aberturas bloqueadas; mantenga las aberturas libres de polvo, pelusas, cabellos o cualquier objeto que pueda reducir el flujo de aire.**
- **Mantenga el cabello, las ropas holgadas, los dedos y todas las partes del cuerpo lejos de las aberturas y piezas en movimiento.** La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden atascarse en los orificios de ventilación.
- **Tenga sumo cuidado cuando limpie sobre escaleras.**
- **No cargue el paquete de baterías en exteriores.**
- **Use únicamente el cargador suministrado por el fabricante para la recarga.**
- **No incinere el electrodoméstico incluso si está gravemente dañado. Las baterías pueden explotar si se incineran.**
- **No deje el electrodoméstico sin supervisión cuando las baterías están insertadas.** Retire la batería cuando el soplador no está en uso y antes de realizarle mantenimiento.
- **Mantenga el electrodoméstico y su mango secos, limpios y sin aceite ni grasa. Siempre utilice un paño limpio para limpiar el producto. Nunca utilice líquidos para frenos, gasolina, productos a base de petróleo ni cualquier solvente fuerte para limpiar el soplador.** Al seguir esta norma se disminuirá el riesgo de pérdida de control y deterioro de la carcasa de plástico.
- **Utilice un equipo de seguridad. Siempre use lentes de protección con protectores laterales que cumplan con la norma ANSI Z87.1 junto con protección para los oídos cuando opere este equipo. Los anteojos comunes solo poseen lentes con resistencia al impacto. NO son gafas de seguridad.** Seguir esta norma puede reducir el riesgo de lesiones oculares.
- **Proteja sus pulmones. Si va a utilizar la herramienta en condiciones de polvo, utilice siempre una máscara o una mascarilla antipolvo.** Seguir esta norma puede reducir el riesgo de lesiones personales graves.
- **Proteja su audición. Use protección para los oídos durante períodos prolongados de operación.** Seguir esta norma puede reducir el riesgo de lesiones personales graves.
- **Las baterías pueden explotar en la presencia de una fuente de ignición, como la luz del piloto. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, nunca utilice un producto inalámbico en la presencia de una llama abierta. La explosión de una batería puede lanzar desechos y productos químicos. Si se expone, enjuague inmediatamente con agua.**
- **Nunca encienda la unidad sin el equipo apropiado adjunto.**
- **No la use para aspirar líquidos inflamables o combustibles como gasolina, ni la use en áreas en que estos estén presentes.**
- **Para reducir los riesgos para la salud por vapores o polvo, nunca aspire productos químicos, fertilizantes o cualquier otra sustancia tóxica.**
- **Guarde estas instrucciones.** Consúltelas periódicamente y utilícelas para instruir a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si presta la herramienta a alguien más, préstele también estas instrucciones para prevenir el mal uso del producto y posibles lesiones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

PREPARACIÓN

Conozca su aspiradora

Esta aspiradora se puede utilizar para limpiar rápida y fácilmente polvo, desechos y agua. Antes de intentar usar la aspiradora familiarícese con todas sus características de operación y requisitos de seguridad.



ADVERTENCIA

No permita que la familiaridad con el electrodoméstico lo vuelva descuidado. Recuerde que una desatención es suficiente para causar lesiones graves.



ADVERTENCIA

No intente modificar este electrodoméstico ni crear accesorios que no sean recomendados para utilizar con este producto. Cualquier alteración o modificación es considerada un mal uso y podría causar una condición peligrosa que podría producir lesiones personales graves.

! ADVERTENCIA

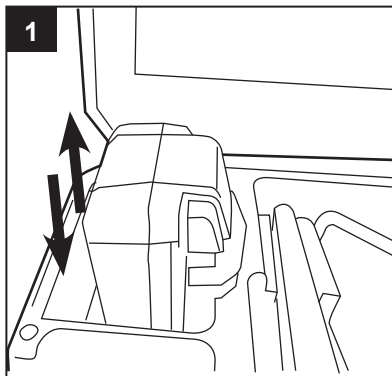
- Para evitar un arranque accidental, que podría causar lesiones personales graves, retire siempre el paquete de baterías de la herramienta cuando esté ensamblando las piezas.

1. Cómo instalar/retirar el paquete de baterías

Para fijar el paquete de baterías

- a. Asegúrese de que el interruptor de encendido/apagado (J) esté en la posición OFF (APAGADO).
- b. Alinee la parte elevada del paquete de baterías con las ranuras del receptáculo de la batería y, luego, deslice e introduzca el paquete de baterías en el receptáculo de la batería, como se muestra en la imagen.
- c. Asegúrese de que los botones de liberación de la batería del paquete de baterías encajen en su lugar y que este quede fijo a la herramienta antes de comenzar la operación.

AVISO: Al instalar el paquete de baterías en la herramienta, asegúrese de que la varilla elevada del paquete de baterías se alinee con la ranura de la herramienta y que los pestillos encajen en su lugar adecuadamente. El ensamblaje inadecuado del paquete de baterías puede provocar daños a los componentes internos.



Para retirar el paquete de baterías

- a. Asegúrese de que el interruptor de encendido/apagado (J) esté en la posición OFF (APAGADO).
- b. Presione los botones de liberación de la batería para liberar el paquete de baterías.
- c. Jale hacia arriba el paquete de baterías para retirarlo de la herramienta.

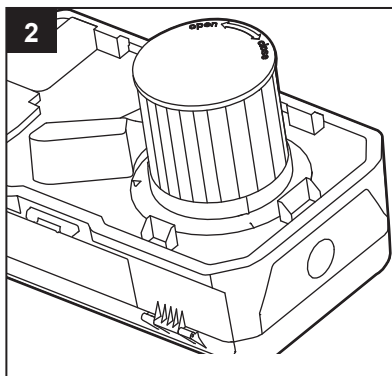
! ADVERTENCIA

- Las herramientas con batería siempre están en condiciones de operación. Por lo tanto, el interruptor de encendido y apagado debe estar siempre en la posición de apagado cuando la herramienta no se encuentre en uso o cuando la transporte junto a usted.

2. Ensamblaje del filtro

Use el filtro de cartucho para trabajos en seco y húmedo.

- a. Retire el paquete de baterías.
- b. Cierre y trabe el compartimiento de la batería.
- c. Suelte los pestillos del tanque (C) y levante la carcasa del motor. Colóquelo boca abajo sobre una superficie plana.
- d. Para quitar el filtro, gírelo 1/2 pulgada en dirección de las manecillas del reloj y sáquelo de la carcasa del motor (D)/jaula de flotación.
- e. Vacíe todos los residuos del tanque.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

- f. Para limpiar el filtro, sacuda el exceso de suciedad o enjuague el exterior con agua. Deje que el filtro se seque completamente al aire.
- g. Para instalar el filtro, deslícelo sobre la carcasa del flotador. Alinee las lengüetas del filtro con las muescas de la carcasa del motor y gírelo 1/2 pulgada en dirección de las manecillas del reloj para bloquearlo en su lugar.
- h. Vuelva a colocar la carcasa del motor y asegure ambos pestillos del tanque.

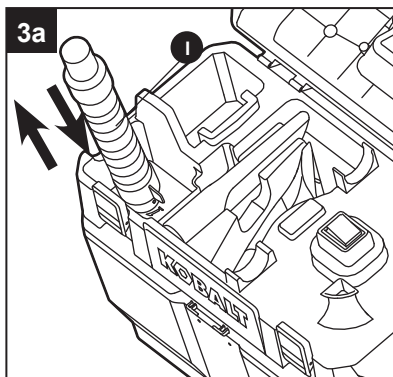
AVISO: Mantenga los filtros limpios. La eficiencia de la aspiradora depende en gran medida de los filtros. Los filtros sucios reducirán el flujo de aire y la eficiencia del sistema de filtración. NO se debe lavar ni secar a máquina. Limpie el filtro con un flujo suave de agua. No apriete ni retuerza el filtro, ya que podría dañarlo.

3. Recolector/soplador

La aspiradora se puede utilizar para recoger residuos o como soplador, dependiendo del puerto que se use.

Para conectar la manguera para recoger residuos

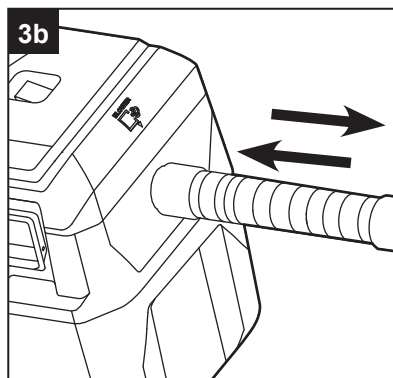
- a. Inserte el extremo grande de la manguera (I) en el puerto de entrada (G) de la carcasa del motor, alineando las lengüetas de la manguera con las muescas en el puerto.
- b. Gire la base de la manguera para asegurarla y que quede bien ajustada.



Para usar como soplador

- a. Inserte el extremo grande de la manguera en el puerto soplador de la carcasa del motor (H), alineando las lengüetas de la manguera con las muescas en el puerto.
- b. Gire la base de la manguera para asegurarla y que quede bien ajustada.
- c. Conecte uno de los accesorios al otro extremo de la manguera. Gírelo para que quede bien ajustado.

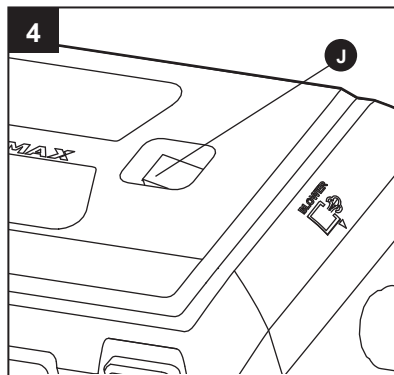
Use accesorios con una apertura de 1-1/4 de pulgada.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

4. Cómo arrancar/detener la aspiradora

- Para encender la aspiradora, presione el interruptor de encendido/apagado (J) para dejarlo en la posición de encendido (I).
- Para apagar la aspiradora, presione el interruptor para dejarlo en la posición de apagado (O).



5. Funcionamiento de la aspiradora

⚠ ADVERTENCIA

- Siempre use lentes de protección con protectores laterales que cumplan con la norma ANSI Z87.1 junto con protección para los oídos. De lo contrario, los objetos que salgan despedidos pueden ingresar a los ojos y causar otras lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA

- No use ningún acoplamiento ni accesorio que no esté recomendado por el fabricante de este producto. El uso de acoplamientos o accesorios no recomendados puede producir lesiones personales graves.
- Antes de cada uso, inspeccione el producto para verificar que no haya piezas dañadas, faltantes o flojas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete bien todos los sujetadores y las tapas y no use el producto hasta que se hayan reemplazado todas las piezas faltantes o dañadas.

Para reducir el riesgo de incendio y lesiones, no utilice el producto para recoger materiales inflamables o combustibles.

Succión de materiales húmedos

- Retire TODA la suciedad y los escombros que se encuentren en el tanque (E). Instale el filtro.
- Encienda la aspiradora con el interruptor de encendido/apagado (J) y comience la succión.
- Apague la aspiradora inmediatamente después de completar un trabajo de succión húmeda o cuando el tanque esté lleno y listo para vaciarlo.
- Retire el paquete de baterías.
- Levante la manguera para drenar cualquier exceso de líquido de la manguera al tanque.
- Saque la carcasa del motor (D) y vierta los residuos líquidos en un desagüe adecuado.
- Limpie regularmente el interior del tanque, el filtro y los accesorios de succión, y con mayor frecuencia cuando se utilicen para recoger materiales húmedos y pegajosos. Use agua tibia jabonosa.

Apagado automático de la succión

AVISO: Cuando recoge líquidos, un flotador interno se eleva hasta que topa contra un sello en la entrada del motor para apagar la succión. Cuando esto suceda, el motor producirá un ruido de paso más alto de lo normal y la succión se reducirá notablemente. En este caso, apague la aspiradora inmediatamente. Si no se apaga la unidad después de que el flotador sube y detiene la succión, el motor sufrirá daños considerables. Para seguir usando la aspiradora, vacíe los residuos líquidos del tanque y filtro y filtro.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

AVISO: Si la aspiradora se vuelca accidentalmente, podría perder succión. Apague la aspiradora y vuelva a colocarla en posición vertical. El flotador volverá a su posición normal.

Operación del soplador

- a. Retire TODA la suciedad y los escombros que se encuentren en el tanque (E). Instale el filtro.
- b. Encienda la aspiradora con el interruptor de encendido/apagado (J) y comience la operación de soplador.
- c. Cuando termine de usar el producto, límpielo. Elimine los desechos de manera adecuada.
 - Para evitar los desechos dispersos, sople alrededor de los bordes de los desechos acumulados. Nunca sople directamente en el centro de la acumulación.
 - Para disminuir los niveles de ruido, reduzca la cantidad de equipos que se emplean al mismo tiempo.
 - Tenga cuidado con los niños, las mascotas, las ventanas abiertas o los autos recién lavados y sople los desechos de manera segura.



Todas las tareas de mantenimiento deben estar a cargo únicamente de un técnico de servicio calificado.



ADVERTENCIA

- Antes de limpiar o realizar cualquier tarea de mantenimiento, retire la batería de la herramienta. Nunca desensamble la herramienta, el paquete de baterías ni el cargador. Para un uso seguro y adecuado, siempre mantenga limpias la herramienta y sus ranuras de ventilación.



ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de lesiones personales y daños al aparato, nunca sumerja la herramienta, el paquete de baterías ni el cargador en líquidos ni permita que los líquidos entren en contacto con el motor o la batería.

Limpieza

Use solo un paño suave y seco para limpiar la aspiradora; nunca use detergente ni alcohol.

Almacenamiento

Antes de almacenar la aspiradora, vacíe y limpie el tanque, el filtro y los accesorios. Retire el paquete de baterías. Almacénelo en interiores. Debe mantenerse alejado de agentes corrosivos, como productos químicos para jardín y sales descongelantes.

Accesorios



ADVERTENCIA

- Siempre retire el paquete de baterías antes de cambiar o retirar accesorios. Utilice solo el filtro (Modelo No.KVF 124-03) recomendado específicamente para esta herramienta. Otros pueden ser peligrosos.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ADVERTENCIA

- Coloque el interruptor en la posición OFF (APAGADO) y retire el paquete de baterías de la herramienta antes de realizar cualquier procedimiento de solución de problemas.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
La herramienta no funciona.	1. La capacidad de la batería está baja. 2. El paquete de baterías o la aspiradora están demasiado calientes.	1. Cargue el paquete de baterías. 2. Apague la aspiradora y deje que se enfríe junto con el paquete de baterías.
Evidentemente, la velocidad del aire disminuye.	La entrada de aire está bloqueada con desechos.	Retire el paquete de baterías, limpie los desechos.

GARANTÍA

La herramienta está garantizada contra defectos de fabricación en los materiales y la mano de obra por 5 años a contar de la fecha de compra para el comprador original. Esta garantía no cubre daños por abuso, desgaste normal, mantenimiento inadecuado, negligencia, reparación/ alteración no autorizada ni piezas fungibles o accesorios cuya inutilidad es esperable después de un período de uso razonable.

Si cree que este producto cumple con la garantía mencionada anteriormente, devuelva el producto al lugar donde lo compró con un comprobante de compra válido y el producto defectuoso se reparará o reemplazará sin cargo. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero también podría tener otros derechos que varían según el estado.

L G Sourcing, Inc., N. Wilkesboro, NC 28659

Impreso en China