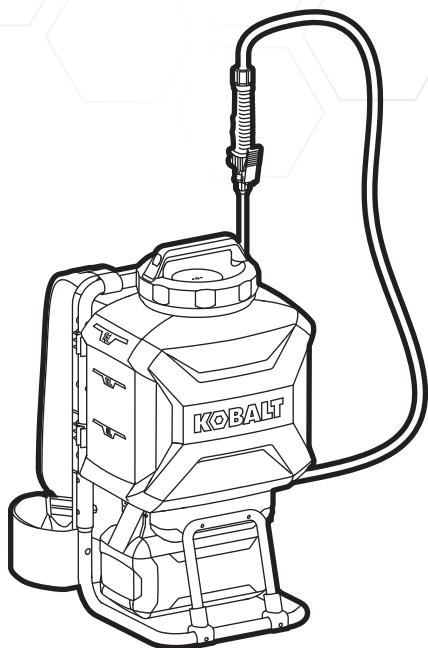


KOBALT™



ITEM #3809910/4132854

BACKPACK SPRAYER

MODEL #KBSP 1040B-03

KOBALT® and the K Design® are registered trademarks of LF, LLC. All Rights Reserved.

Español p. 15

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 (1-800-356-2258), 8 a.m.-8 p.m., EST, Monday-Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com or visit www.lowespartsplus.com.

VR21084

TABLE OF CONTENTS

Product Specifications.....2

Package Contents.....3

Safety Information.....4

Preparation.....8

Assembly Instructions.....9

Operating Instructions.....11

Care and Maintenance.....13

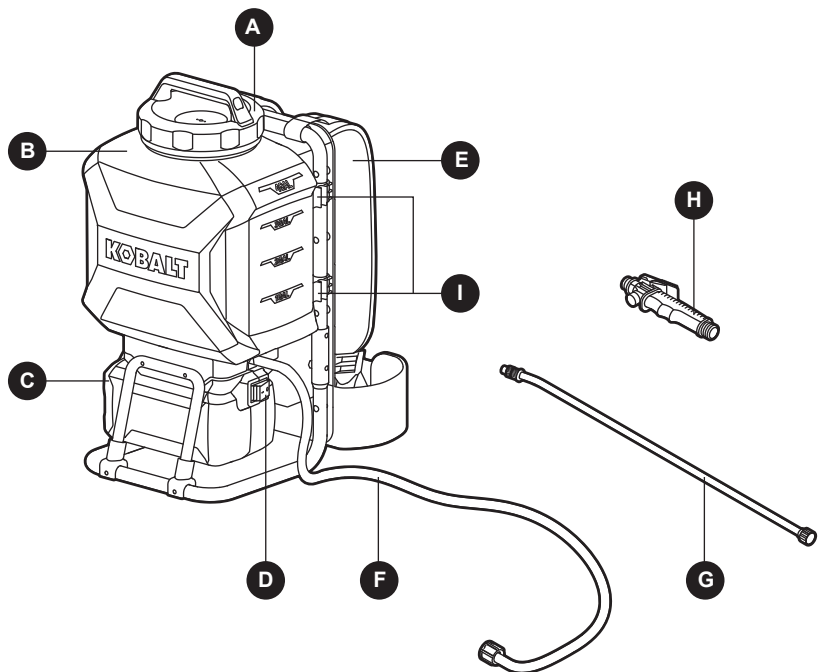
Troubleshooting.....14

Warranty.....14

PRODUCT SPECIFICATIONS

COMPONENT	SPECIFICATION
Rated power input	40V d.c.
Tank Capacity	4 gal (15L)

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION
A	Tank cap
B	Tank
C	Battery bay cover
D	ON/OFF switch
E	Harness

PART	DESCRIPTION
F	Hose
G	Spray wand
H	Handle with lock-on trigger
I	Wand clip

! 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.
- 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 (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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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.
- This product may contain chemicals, including lead, known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.
- Some spray created from products used with the sprayer contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defect, or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:
 - Compounds in fertilizers;
 - Compounds in insecticides, herbicides, and pesticides;
 - Arsenic and chromium from chemically treated lumber.
- Follow directions on containers of all such products. To reduce your exposure to these chemicals, wear approved safety equipment such as facemasks that are specially designed to filter out sprays; gloves, and other appropriate protective equipment.

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

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.	Direct Current
	WARNING- To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.		Wear eye protection.
	Do not expose to rain.		A danger, warning or caution. It means 'Attention! Your safety is involved.'

SAFETY INFORMATION

General 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 chemical sprayer. Read the instruction manual carefully. Learn the chemical sprayer's applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this sprayer.** 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.** Appliances create sparks, which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating an appliance.** Distractions can cause you to lose control.

Electrical Safety

- **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 the appliance. Do not use the appliance while tired, upset, or under the influence of drugs, alcohol, or medication.** A moment of inattention while operating the appliance may result in serious personal injury.
- **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 appliances with your finger on the switch or energizing appliances 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 appliance 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 appliances allow you to become complacent and ignore appliance safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

Use and Care

- **Do not force the appliance. 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.**

BATTERY PACK	CHARGER
KB 240-03; KB 440-03; KB 640-03	KRC 840-03

- **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 265°F (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.

SAFETY INFORMATION

Service

- **Have your appliance serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the appliance 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.**

Safety Warnings for Sprayers

- **Before using any pesticide or other spray materials in this sprayer, read the label on its original container thoroughly and follow its directions.** Some spray materials are dangerous and should not be used in this sprayer, as they can damage the sprayer and cause serious bodily injury or property damage.
- **Do not use in rain.**
- **Electric shock hazard.** Never spray toward electrical outlets.
- **Risk of injection.** Do not discharge directly against skin.
- **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.
- **Do not charge the battery pack outdoors.**
- **Do not incinerate the appliance even if it is severely damaged.** The batteries can explode in a fire.
- **Do not leave the sprayer unattended when the battery is inserted.** Remove the battery when the sprayer 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 sprayer.** Following this rule will reduce the risk of loss of control and deterioration of the enclosure plastic.
- **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.
- **To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when an appliance is used near children.**
- **Only use attachments recommended or sold by the manufacturer.**
- **To reduce the risk of electrical shock, do not put the sprayer in water or other liquid.** Do not place or store appliance where it can fall or be pulled into a tub or sink.
- **Use only the charger supplied by the manufacturer to recharge.**
- **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 Sprayer

This sprayer can be used for spraying most thin (water-like consistency) household home-and-garden chemicals. Before attempting to use the sprayer, 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.
- 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.

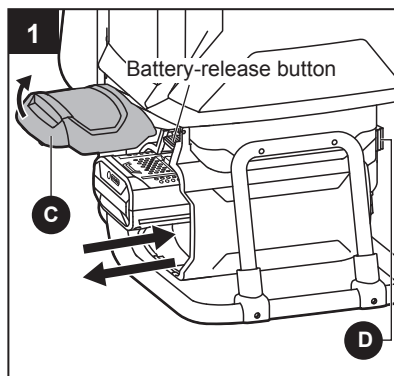
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. To Install/Remove Battery Pack

To Attach Battery Pack

- Make sure that the ON/OFF switch (D) is in OFF "O" position.
- Open the battery bay cover (C).
- Align the mounting grooves on the battery pack with the raised ribs in the sprayer's battery compartment, as shown.
- Slide the battery pack into the sprayer until it snaps into position.

NOTICE: Make sure that the latch on the sprayer snaps into place and the battery pack is secured to the sprayer before beginning operation. Improper assembly of the battery pack can cause damage to internal components.



To Detach Battery Pack

! WARNING

- Always be aware of the location of your feet, children, or pets when pressing the battery-release button. NEVER remove the battery pack at a high position.** Serious injury could result if the battery pack falls.
- Make sure that the ON/OFF switch (D) is in OFF "O" position.
 - Press the battery-release button with your thumb; the battery pack will disengage from the latch.
 - Grasp the battery pack and remove it from the sprayer.

! WARNING

- Battery-powered sprayers are always in operating condition. Therefore, the ON/OFF switch should always be in OFF position when the sprayer is not in use or when carrying the sprayer at your side.

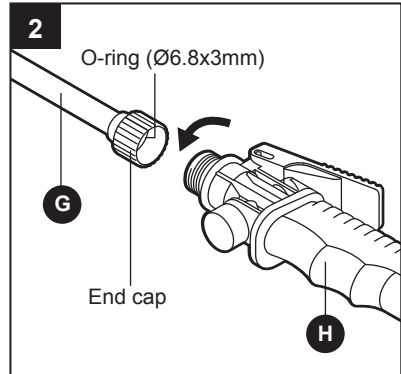
Battery Pack Protection

To protect the life of the battery pack, the sprayer will shut off when the battery's charge becomes too low. If this happens, remove the battery pack and charge it according to the charger's instructions.

OPERATING INSTRUCTIONS

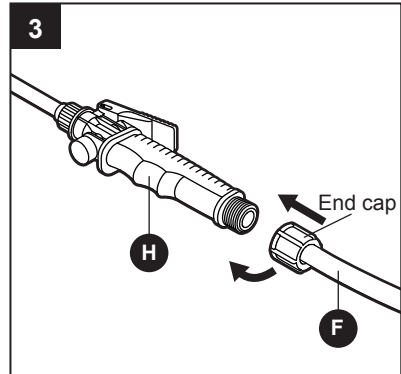
2. Connecting the Spray Wand to the Handle

- Make sure the O-ring is in place inside the end cap.
- Thread the end cap of the spray wand (G) onto the handle (H) and tighten securely.
- Rotate the spray wand until the nozzle is aligned with the handle (pointing down) and ready for use.
- Pull on the spray wand to be sure it is properly secured.



3. Connecting the Hose to the Handle

- Thread the end cap of the hose (F) onto the end of the handle (H).
- Hand-tighten the end cap. Do not overtighten.
- Make sure the connection is secure.
- Attach the assemble area to the wand clips (I) on either side of the sprayer.

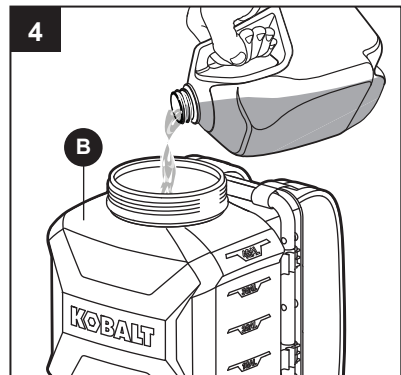


4. Filling the Tank

Liquid chemicals to be sprayed must be as thin as water. Thicker liquids will not spray properly. Do not overfill the tank.

- Remove the battery pack.
- Unscrew the tank cap (A) and remove it from the tank.
- Fill the tank (B) with the desired amount of water.
- Measure the recommended amount of liquid chemical.
- Carefully pour the liquid chemical into the tank.
- Screw the cap (A) back onto the sprayer, making sure it is tightened securely.

Spray solutions may be premixed and poured into the sprayer.



NOTICE: If using a measuring container to hold the liquid, be sure to thoroughly clean and rinse the container after use. If premixing the spray solution, rinse the container used for mixing.

NOTICE: It is important to thoroughly clean the sprayer after each use. Allowing liquid to remain in an idle sprayer for an extended period of time may cause its moving pieces and connectors to seize up.

OPERATING INSTRUCTIONS

5. To Start/Stop the Sprayer

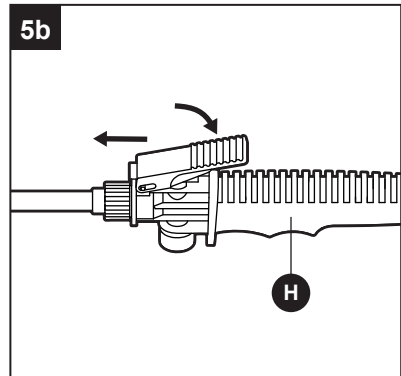
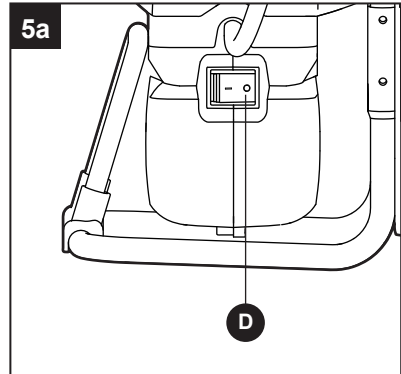
- To turn the sprayer ON, place the ON/OFF switch (D) into the ON position "I".
- To start the flow of liquid at the spray wand, depress the trigger on the handle (H).
- To stop the flow of liquid at the spray wand, release the trigger.
- To turn the sprayer OFF, place the ON/OFF switch into the OFF position "O".

Lock-On Trigger

The lock-on trigger is convenient when spraying for an extended period of time or when covering a large area.

- To lock the trigger on, depress the trigger and slide it forward.
- To release the lock-on, depress the trigger and slide it backward.

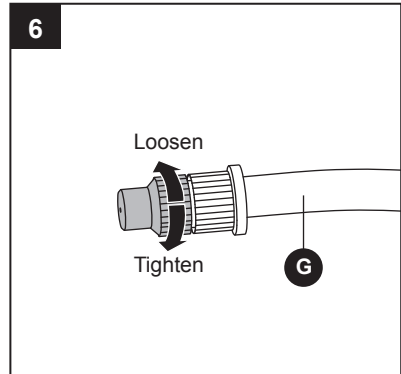
NOTICE: Make sure the trigger is not locked on before inserting the battery pack into the sprayer.



6. Adjusting the Spray Nozzle

The spray nozzle can be adjusted from a stream to a fan spray.

- Remove the battery pack from the tool.
- Loosen the nozzle for a stream.
- Tighten the nozzle for a fan spray.



OPERATING INSTRUCTIONS

7. Spraying Home-And-Garden Chemicals

- a. Install the battery pack into the tool.
- b. Place the ON/OFF switch (D) into the ON "I" position to start the motor.
- c. Aim the sprayer nozzle directly at the plants or objects you wish to spray.

NOTE: Make sure to stand far enough from the object being sprayed to prevent the spray from splashing back onto you.

- d. Depress the trigger to start the spray.
- e. Release the trigger to stop the spray.
- f. Always empty, clean, and drain the tank after every use as directed in the "CARE AND MAINTENANCE" section.

Operating Tips

- Adjust the shoulder straps of the harness, so that the sprayer sits above your waist and the tank should be close to your back.
- Never point the nozzle of the wand at yourself or others.
- Avoid spraying on windy days. Spray can be accidentally blown onto plants or objects that should not be sprayed.
- Never spray in the direction of people or animals; always spray downwind.
- Spray in the early morning or late afternoon, especially in warmer weather. Excessive heat can evaporate the spray before it settles.
- Never smoke, eat, or drink while operating the sprayer.



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.
- 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 them.

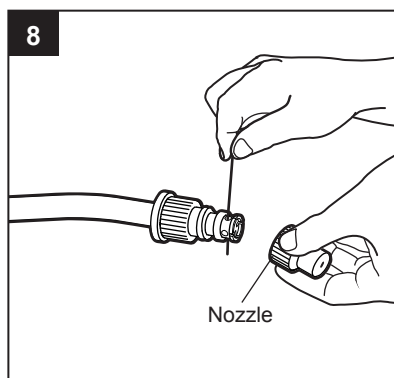
Cleaning

- If there is any liquid left in the tank after spraying, drain the tank before cleaning.
- Always use only a soft, dry cloth to clean outside of the tank; never use detergent or alcohol.
- Fill the tank about one-third full with clean water. Spray until the tank has been emptied. Make sure to direct the spray toward an area that will not be damaged by the spray solution.
- Refill and repeat the procedure with clean water. It may be necessary to rinse the tank more than once, then drain again as directed above.
- Allow all pieces to completely dry before reinstalling parts and storing the unit.

Cleaning the Nozzle

If the nozzle becomes obstructed, use the steps below to clear it:

- Remove the battery pack.
- Unscrew and remove the nozzle from the spray wand.
- Push a small wire (not included) through the cross holes to clear any debris. If necessary, rinse the cross holes and nozzle with clean water.
- Wipe the nozzle and cross holes with a clean dry cloth and reinstall the nozzle.



Storage

Store indoors. Store the sprayer at room temperature in a dry, clean, well-ventilated location that is locked and/or inaccessible to children.

TROUBLESHOOTING



WARNING

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

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Sprayer does not work.	1. Low battery capacity. 2. The battery pack or the sprayer is too hot.	1. Charge the battery pack. 2. Turn off the sprayer and allow the sprayer and the battery pack to cool.
Liquid leaks from the connection joints.	The end caps of connection joints not screwed on tightly or the o-ring is cracked or damaged.	Tighten the end caps. Replace the o-ring if necessary.

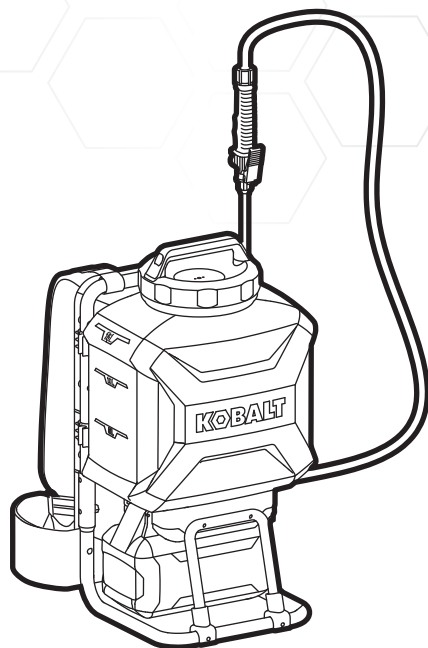
WARRANTY

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.

Printed in China

KOBALT™



ARTÍCULO #3809910/4132854

ATOMIZADOR EN MOCHILA

MODELO #KBSP 1040B-03

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

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 1888-3KOBALT (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.

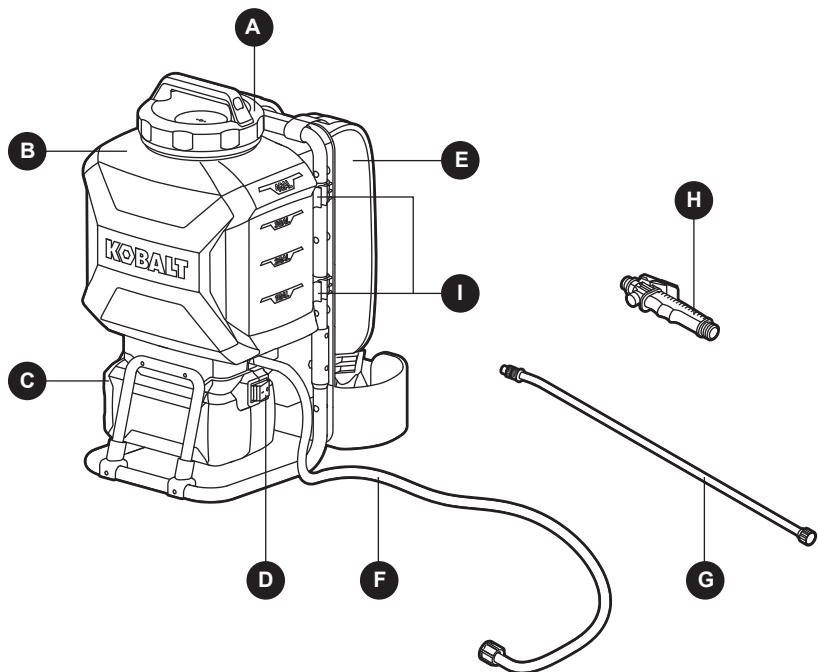
ÍNDICE

Especificaciones del producto.....	16
Contenido del paquete.....	17
Información de seguridad.....	18
Preparación.....	22
Instrucciones de ensamblaje.....	23
Instrucciones de funcionamiento.....	24
Cuidado y mantenimiento	27
Solución de problemas.....	28
Garantía	28

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

COMPONENTE	ESPECIFICACIONES
Entrada de alimentación calificada	40 V C.C.
Capacidad del tanque	15 L (4 galones)

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN
A	Tapa del tanque
B	Tanque
C	Cubierta del puerto de la batería
D	Interruptor de encendido/apagado
E	Arnés

PIEZA	DESCRIPCIÓN
F	Manguera
G	Vara del rociador
H	Mango con gatillo de bloqueo
I	Sujetador de vara

⚠ ADVERTENCIA

- Retire la herramienta del paquete y examínela cuidadosamente. Inspeccione cuidadosamente la herramienta para asegurarse de que no se produjo ninguna ruptura o daño durante el 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.
- Si falta alguna pieza de la herramienta o si alguna pieza está dañada, no coloque 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 (1-888-356-2258), de lunes a domingo de 8 a.m. a 8:00 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros a través de partsplus@lowes.com o visitar www.lowespartsplus.com.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

- Operar cualquier herramienta eléctrica puede provocar que objetos extraños ingresen a los ojos y que, consecuentemente, le causen 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.
- Este producto puede contener productos químicos, incluido plomo, reconocidos por el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños en el aparato reproductivo. Lávese las manos después de manipularlo.
- Cierta material de rociado creado a partir de los productos que se utilizan con el rociador contiene productos químicos reconocidos por el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños en el aparato reproductivo. Algunos ejemplos de estos productos químicos son los siguientes:
 - Compuestos en fertilizantes
 - Compuestos en insecticidas, herbicidas y pesticidas
 - Arsénico y cromo de madera tratada con químicos
- Siga las instrucciones en los envases de todos estos productos. Para reducir su exposición a estos productos químicos, use equipos de seguridad aprobados, como máscaras de seguridad diseñadas especialmente para filtrar el material de rociado, guantes y otro equipos de protección apropiados.

Conozca la herramienta

Para operar esta herramienta, lea cuidadosamente este manual y todas 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

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.

! INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

SÍMBOLO	DEFINICIÓN	SÍMBOLO	DEFINICIÓN
V	Voltios	 o cc	Corriente continua
	ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.		Use lentes de protección.
	No lo exponga a la lluvia.		Peligro, advertencia o precaución. Significa "¡Atención! Su seguridad está comprometida".

Advertencias generales de seguridad

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

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

! ADVERTENCIA

- Para disminuir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones:
- **Conozca su rociador de productos químicos. Lea atentamente el manual de instrucciones. Conozca las aplicaciones y las limitaciones del rociador de productos químicos, como así también los posibles peligros específicos relacionados con este rociador.** 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 ambientes en los que exista riesgo de explosión, por ejemplo, en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Los electrodomésticos producen chispas que podrían encender el polvo o el humo.
- **Mantenga a los niños y a otras personas alejados mientras utiliza un electrodoméstico.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

Seguridad eléctrica

- **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 el electrodoméstico. No utilice el electrodoméstico si está cansado, molesto o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de desatención mientras opera el 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 electrodomésticos con el dedo en el interruptor o enchufar electrodomésticos 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 extienda demasiado. Mantenga una postura y un equilibrio adecuados en todo momento.** Esto permite un mejor control del electrodoméstico 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 las electrodomésticos lo haga no tener en cuenta los principios de seguridad en el manejo de electrodomésticos.** Un descuido puede ocasionar una lesión grave en cuestión de segundos.

Uso y cuidado

- **No fuerce el electrodoméstico. 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 realizar 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 y los accesorios. 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.
- **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 las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y sin aceite ni 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 solo con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede causar un riesgo de incendio si 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.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Use solamente los paquetes de baterías y los cargadores que se indican a continuación.

PAQUETE DE BATERÍAS	CARGADOR
KB 240-03; KB 440-03; KB 640-03	KRC 840-03

- Cuando el paquete de baterías no esté en uso, aléjelo de objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que pudieran crear una conexión entre los terminales. Si se conectan los terminales de la batería entre sí, se pueden producir 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. 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 temperaturas por encima de los 130 °C (265 °F) podría causar una 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. Realizar una 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 garantizará que se mantenga la seguridad del electrodoméstico.
- 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 para rociadores

- Antes de usar cualquier pesticida u otros materiales de rociado en este rociador, lea cuidadosamente la etiqueta en su envase original y siga las instrucciones. Algunos materiales de rociado son peligrosos y no deben utilizarse en este rociador, ya que pueden dañarlo y causar graves lesiones corporales o daños materiales.
- No lo use bajo la lluvia.
- Peligro de descarga eléctrica. Nunca rocíe los tomacorrientes.
- Riesgo de inyección. No lo descargue directamente sobre la piel.
- No permita que el electrodoméstico se use como un juguete. Es necesaria una estricta supervisión cuando los niños lo utilicen o estén cerca.
- Utilícelo 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.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- **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.
- **No cargue el paquete de baterías en exteriores.**
- **No incinere el electrodoméstico incluso si está gravemente dañado.** Las baterías pueden explotar si se incineran.
- **No deje el rociador sin supervisión cuando las baterías estén colocadas.** Retire la batería cuando el rociador no esté en uso y antes de realizarle mantenimiento.
- **Mantenga el electrodoméstico y el 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 ningún solvente fuerte para limpiar el rociador. Al seguir esta norma se disminuirá el riesgo de pérdida de control y deterioro de la carcasa de plástico.
- **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 inalámbrico en la presencia de una llama directa. La explosión de una batería puede lanzar desechos y productos químicos. Si se expone, enjuague inmediatamente con agua.
- **Para reducir el riesgo de lesiones, es necesario supervisar cuando los niños están cerca del artefacto.**
- **Use solo accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.**
- **Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no sumerja el rociador en agua o en cualquier otro líquido.** No coloque ni almacene el artefacto donde este pudiera caerse a una bañera o a un fregadero.
- **Use únicamente el cargador administrado por el fabricante para la recarga.**
- **Guarde estas instrucciones.** Consúltelas periódicamente y utilícelas para capacitar 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 rociador

Este rociador se puede usar para rociar la mayoría de los productos químicos domésticos y de jardín delgados (consistencia similar al agua). Antes de intentar usar el rociador, familiarícese con todas las características de funcionamiento y requisitos de seguridad.

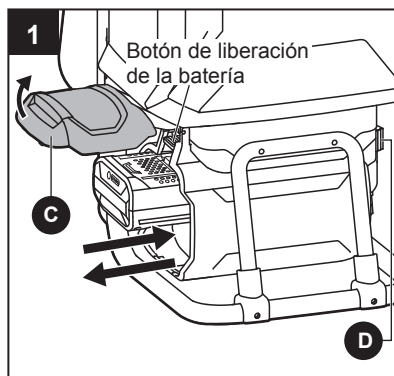
ADVERTENCIA

- No permita que la familiaridad con el electrodoméstico lo vuelva descuidado. Recuerde que un momento de descuido es suficiente para causar lesiones graves.
- No intente modificar este electrodoméstico ni crear accesorios que no sean recomendados para utilizar con este producto. Cualquier alteración o modificación se considera un uso inadecuado y podría causar una condición peligrosa que produzca lesiones personales graves.

1. Cómo instalar/retirar el paquete de baterías

Para fijar el paquete de baterías

- Asegúrese de que el interruptor ON/OFF (encendido/apagado) (D) esté en la posición de apagado "O".
- Abra la cubierta del puerto de la batería (C).
- Alinee las ranuras de montaje del paquete de baterías con las varillas elevadas del compartimento de la batería del rociador, como se muestra.
- Deslice el paquete de baterías en el rociador hasta que encaje en su posición.



AVISO: antes de comenzar la operación, asegúrese de que el rociador encaje en su lugar y de que el paquete de baterías esté fijo en el rociador. El ensamblaje inadecuado del paquete de baterías puede provocar daños a los componentes internos.

Para retirar el paquete de baterías

ADVERTENCIA

- Fijese siempre en la ubicación de los pies, de los niños o de las mascotas cuando presione el botón de liberación de la batería. NUNCA retire el paquete de baterías cuando esté en un lugar alto.** Si el paquete de baterías se cae, podría provocar lesiones graves.
- Asegúrese de que el interruptor ON/OFF (encendido/apagado) (D) esté en la posición de apagado "O".
 - Con el pulgar, presione el botón de liberación de la batería; el paquete de baterías se desconectará del pestillo.
 - Sujete el paquete de baterías y retírelo del rociador.

ADVERTENCIA

- Los rociadores que funcionan 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 el rociador no esté en uso o cuando lo transporte a su lado.

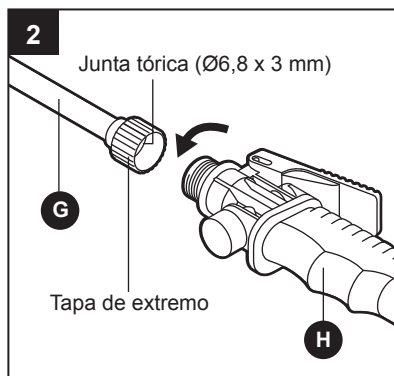
Protección del paquete de baterías

Para proteger la vida útil del paquete de baterías, el rociador se apaga cuando la carga de la batería es demasiado baja. Si esto sucede, retire el paquete de baterías y cárguelo según las indicaciones del cargador.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

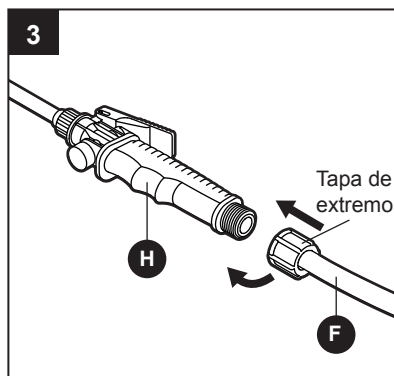
2. Conexión de la vara del rociador al mango

- Asegúrese de que la junta tórica estén en su lugar dentro de en la tapa del extremo.
- Coloque la tapa del extremo de la vara del rociador (G) en el mango (H) y apriete firmemente.
- Gire la vara del rociador hasta que la boquilla esté alineada con el mango (apuntando hacia abajo) y esté lista para usar.
- Tire de la vara del rociador para asegurarse de que esté firme.



3. Conexión de la manguera al mango

- Enrosque la tapa del extremo de la manguera (F) en el extremo del mango (H).
- Apriete la tapa del extremo a mano. No apriete demasiado.
- Verifique que la conexión sea segura.
- Fije el área de montaje a los sujetadores de la vara (I) a cada lado del rociador.

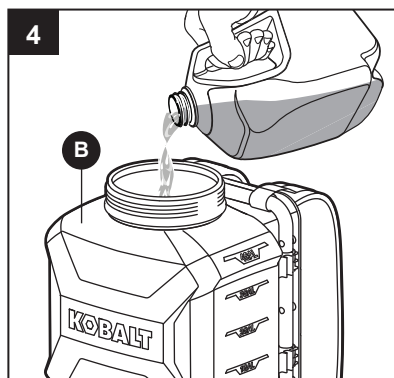


4. Llenado del tanque

Los productos químicos líquidos que se van a rociar deben ser de consistencia líquida como el agua. Los líquidos más espesos no se rociarán correctamente. No llene el tanque en exceso.

- Retire el paquete de baterías.
- Desenrosque la tapa del tanque (A) y retírela del tanque.
- Llene el tanque (B) con la cantidad deseada de agua.
- Mida la cantidad recomendada de producto químico líquido.
- Vierta con cuidado el producto químico líquido en el tanque.
- Atornille la tapa (A) nuevamente en el rociador y asegúrese de que quede bien apretada.

Las soluciones de rociado se pueden mezclar previamente y verter en el rociador.



AVISO: si usa un recipiente medidor para contener el líquido, asegúrese de limpiar y enjuagar completamente el recipiente después de usarlo. Si mezcla previamente la solución de rociado, enjuague el recipiente que usó para mezclar.

AVISO: es importante limpiar completamente el rociador después de cada uso. Dejar que el líquido permanezca en el rociador que no está en uso durante un período prolongado puede causar que las piezas móviles y los conectores se dañen.

5. Para encender y apagar el rociador

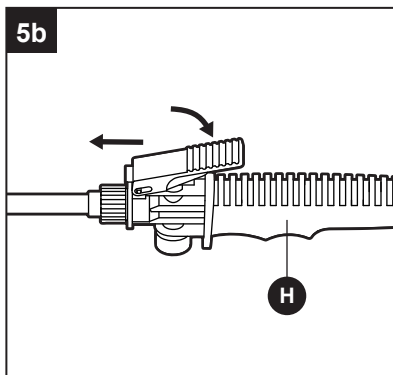
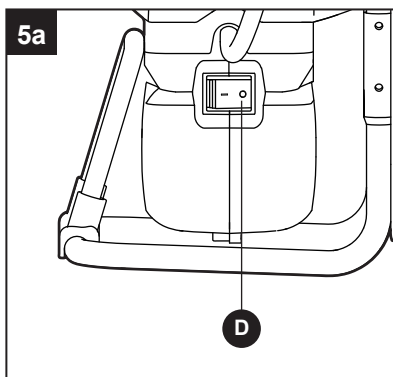
- Para encender el rociador, coloque el interruptor de encendido/apagado (D) en la posición de encendido "I".
- Para que el líquido fluya por la vara del rociador, presione el gatillo del mango (H).
- Para detener el flujo de líquido a la vara del rociador, suelte el gatillo.
- Para apagar el rociador, coloque el interruptor de encendido/apagado en la posición de encendido "O".

Gatillo de bloqueo

El gatillo de bloqueo es conveniente para rociar durante un periodo prolongado o cuando se cubre un área amplia.

- Para bloquear el gatillo en la posición de activación, presione el gatillo y deslícelo hacia adelante.
- Para soltar el bloqueo, presione el gatillo y deslícelo hacia atrás.

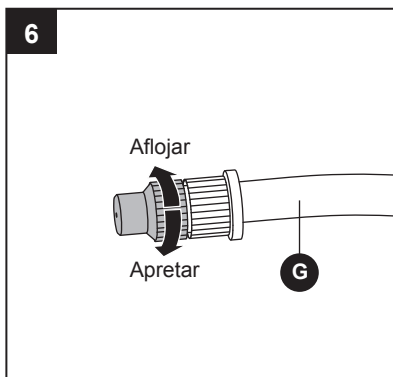
AVISO: asegúrese de que el gatillo no esté bloqueado antes de colocar el paquete de baterías en el rociador.



6. Ajuste de la boquilla del rociador

La boquilla del rociador se puede ajustar para expulsar desde un chorro hasta un rocío en abanico.

- Retire el paquete de baterías de la herramienta.
- Afloje la boquilla para que salga un chorro.
- Apriete la boquilla para que salga rocío en abanico.



7. Rociado de productos químicos de uso doméstico y para el jardín

- Instale el paquete de baterías en la herramienta.
- Coloque el interruptor de encendido/apagado (D) en la posición de encendido "I" para iniciar el motor.
- Apunte con la boquilla del rociador directamente a las plantas u objetos que desea rociar.

AVISO: asegúrese de estar lo suficientemente alejado del objeto que se está rociando para evitar salpicarse.

- Presione el gatillo para encender el rociador.
- Suelte el gatillo para detener el rociador.
- Siempre vacíe, limpie y drene el tanque después de cada uso como se indica en la sección "CUIDADO Y MANTENIMIENTO".

Consejos para la operación

- Ajuste la correa del arnés, de modo que el rociador quede por encima de su cintura y el tanque quede cerca de su espalda.
- Nunca apunte la boquilla de la vara del rociador hacia usted u otras personas.
- Evite rociar en días de mucho viento. Puede que el rocío llegue accidentalmente a plantas u objetos que no se deben rociar.
- Nunca rocíe en dirección a personas o animales. Rocíe siempre a favor del viento.
- Rocíe temprano en la mañana o al final de la tarde, especialmente en climas más cálidos. El calor excesivo puede evaporar el material de rociado antes de que se asiente.
- Nunca fume, coma ni beba mientras utiliza el rociador.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO



El mantenimiento debe 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.
- Para reducir el riesgo de provocar lesiones personales y daños, nunca sumerja la herramienta, el paquete de baterías ni el cargador en líquidos, ni permita que ingresen líquidos en ellos.

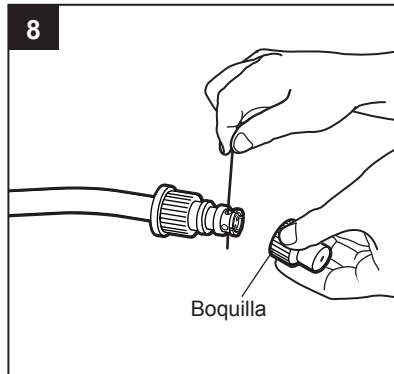
Limpieza

- Si queda líquido en el tanque después del rociado, debe drenar el tanque antes de limpiar la herramienta.
- Siempre use solamente un paño suave y seco para limpiar el tanque por fuera; nunca utilice detergente ni alcohol.
- Llene el tanque hasta aproximadamente un tercio con agua limpia. Rocíe hasta que el tanque esté vacío. Asegúrese de dirigir el rocío hacia un área que no se dañará por la solución de rociado.
- Rellene y repita el procedimiento con agua limpia. Es posible que necesite enjuagar el tanque más de una vez y luego volver a drenar, como se indica anteriormente.
- Deje que todas las piezas se sequen por completo antes de volver a instalarlas y almacenar la unidad.

Limpieza de la boquilla

Si la boquilla se obstruye, siga los pasos a continuación para limpiarla:

- Retire el paquete de baterías.
- Desenrosque y retire la boquilla de la vara del rociador.
- Pase un cable pequeño (no se incluye) a través de los orificios transversales para eliminar cualquier residuo. Si es necesario, enjuague los orificios transversales y la boquilla con agua limpia.
- Limpie la boquilla y los orificios transversales con un paño limpio y seco y vuelva a instalar la boquilla.



Almacenamiento

Almacénelo en interiores. Guarde el rociador a temperatura ambiente en un lugar seco y limpio, bien ventilado y que esté cerrado para que sea inaccesible para los niños.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



ADVERTENCIA

Coloque el interruptor en la posición "OFF" (apagado) y retire la batería de la herramienta antes de realizar cualquier procedimiento de solución de problemas.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
El rociador no funciona.	1. La capacidad de la batería es baja. 2. El paquete de baterías o el rociador están demasiado calientes.	1. Cargue el paquete de baterías. 2. Apague el rociador y deje que se enfríe junto con el paquete de baterías.
Hay fugas de líquido por las juntas de conexión.	Las tapas de extremo de las juntas de conexión no están bien enroscadas o la junta tórica está agrietada o dañada.	Apriete las tapas de extremo. Reemplace la junta tórica, si es necesario.

GARANTÍA

La herramienta está garantizada contra defectos de fabricación en los materiales y la mano de obra durante 5 años desde la fecha de compra para el comprador original. Esta garantía no cubre daños debidos al maltrato, desgaste normal, mantenimiento inadecuado, negligencia, reparaciones o alteraciones no autorizadas, o piezas y accesorios prescindibles que se espera que resulten inutilizables 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.

Impreso en China