

KOBALT™

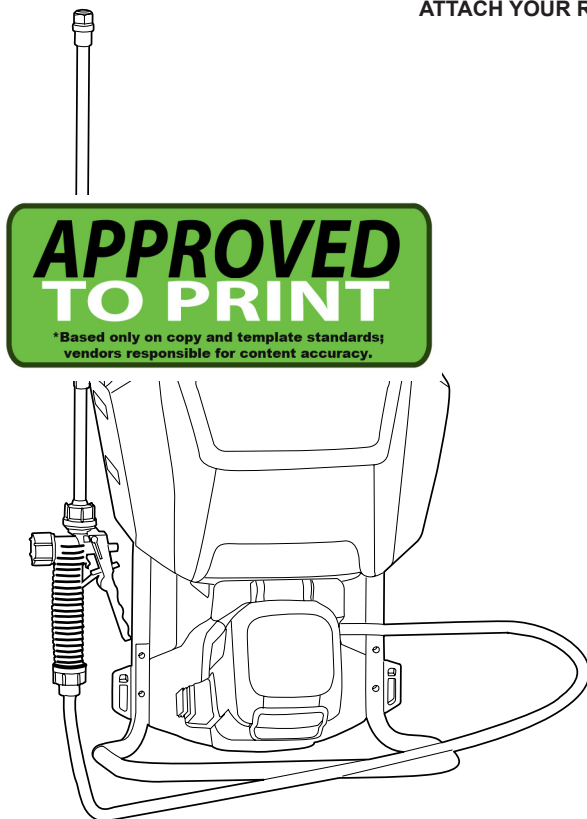
KOBALT and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

ITEM #5974896/5974897
MODEL #KBPS 2180-06/KBPS 0080-06

BACKPACK CHEMICAL SPRAYER

Español p. 21

ATTACH YOUR RECEIPT HERE



Serial Number _____

Purchase Date _____

Thank you for purchasing this KOBALT product.

Questions, problems or missing parts?

Before returning, contact us on:

888-356-2258, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday or ascs@lowes.com.

SG24109

TABLE OF CONTENTS

Product Specifications..... 2

Package Contents..... 3

Hardware Contents..... 4

Symbols..... 5

Safety Information..... 7

Preparation.....10

Assembly Instructions..... 11

Operating Instructions.....14

Care and Maintenance17

Troubleshooting.....18

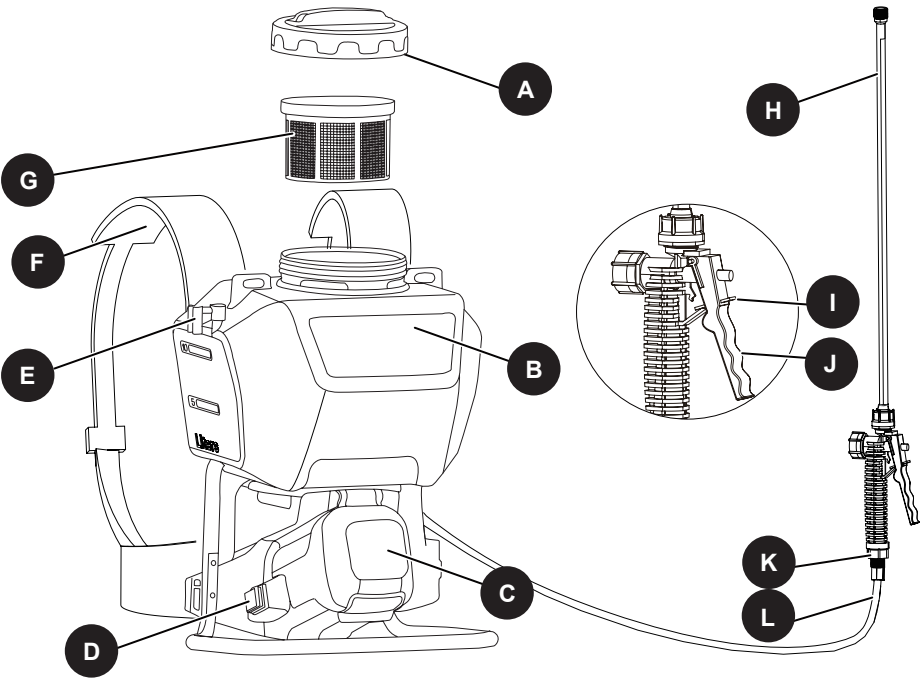
Warranty.....19

Replacement Parts List.....20

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Rated Voltage	80 V Lithium-ion
Max. Pounds Per Square Inch Pressure	70 PSI (0.5 MPA)
Rated Gallons	0.5 GPM (1.89 L/min)
Maximum Inlet Water Temperature	104 °F (40 °C)
Cleaning Units	35 C.U.
Capacity	4 Gallons

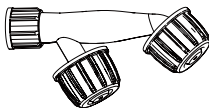
PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Tank lid	1
B	Tank	1
C	Battery door	1
D	On/Off power switch	1
E	Wand storage	1
F	Backpack	1

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
G	Strainer	1
H	Spray wand	1
I	Lock-out lever	1
J	Spray gun trigger	1
K	Water inlet	1
L	Hose	1

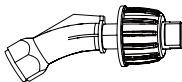
AA



Spray Tip

Qty. 1

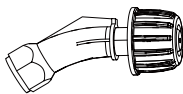
AA



Spray Tip

Qty. 1

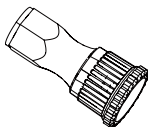
AA



Spray Tip

Qty. 1

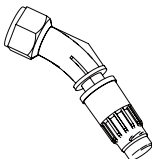
AA



Spray Tip

Qty. 1

AA



Spray Tip

Qty. 1

SYMBOLS

SYMBOLS	EXPLANATION
V	Voltage
A	Current
Hz	Frequency (cycles per second)
W	Power
/min	Revolutions, strokes, surface speed, orbits, etc., per minute.
	Type or a characteristic of current.
	Precautions that involve your safety.
	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, as necessary, a full face shield when operating this product.
	To reduce the risk of injection or injury, never direct a water stream towards people or pets or place any body part in the stream. Leaking hoses and fittings are also capable of causing injection injury. Do not hold hoses or fittings.
	To reduce the risk of injury from kickback, hold the spray lance securely with both hands when the product is on.
	Failure to use in dry conditions and to observe safe practices can result in electric shock.
	Fuel and its vapours are explosive and can cause severe burns or death.

SYMBOLS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

WARNING

To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you have read this owner's manual thoroughly and understand it completely. If you do not understand the warnings and instructions in this owner's manual, do not use this product. Call **888-356-2258** for assistance.

SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.

WARNING

Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save all warnings and instructions for future reference.**

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools 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

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a RESIDUAL CURRENT DEVICE (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

NOTE: The term “RESIDUAL CURRENT DEVICE (RCD)” may be replaced by the term “ground fault circuit interrupter (GFCI)” or “earth leakage circuit breaker (ELCB)”.

Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools 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 power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool 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.

SAFETY INFORMATION

- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of second.

Power tool use and care

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

Battery tool use and care

- **Recharge only with the KRC 0280-06 charger specified by the manufacturer.** A KRC 0280-06 charger that is suitable for one type of KB 280C-06 battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- **Use power tools only with specifically designated KB 280C-06 battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **When KB 280C-06 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 tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, EXPLOSION or risk of injury.
- **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.

SAFETY INFORMATION

NOTE: The temperature “130 °C” can be replaced by the temperature “265 °F”.

- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

Service

- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

THE RECOMMENDED AMBIENT TEMPERATURE RANGE:

ITEM	TEMPERATURE
Product storage	32°F – 104°F (0°C – 40°C)
Product operation	32°F – 104°F (0°C – 40°C)
Battery charging	39°F – 104°F (4°C – 40°C)
Charger operation	32°F – 104°F (0°C – 40°C)
Battery storage	32°F – 104°F (0°C – 40°C)
Battery discharging	32°F – 113°F (0°C – 45°C)

SPRAYER SPECIFIC SAFETY WARNINGS

- The restarting of the sprayer after wintering; recommendations concerning precautions to be taken against contact with and/or inhalation of hazardous chemicals, e.g. the wearing of personal protective equipment, handling of spray lance or boom at each of the following stages of use:
 - filling of the spray tank with chemicals
 - spraying
 - adjustments, including precautions to avoid contamination of environment, operator or bystanders, for instance in case of shortening telescopic spray lances
 - draining of the spray tank and cleaning
 - changing of chemicals
 - servicing
- Too high or too low pressure or unfavorable weather conditions can result in the wrong solution concentration. Overdosing may damage plants and the environment. Underdosing may result in unsuccessful plant treatment.
- To reduce the risk of damage to the environment and plants, do not operate the sprayer:
 - when pressure is too high or too low
 - in windy conditions
 - in direct sunlight
- Do not spray flammable liquids, such as gasoline, to reduce the risk of fire or explosion.
- The sprayer shall be used only with plant protection products approved by local/national regulatory authorities for plant protection products for use with knapsack sprayers. Always follow the chemical manufacturer's instructions printed on their product labeling for use, cleaning, and storage. Chemicals should be stored out of the reach of children.
- Do not spray any material where the hazard is not known.

SAFETY INFORMATION

- To reduce exposure to spray materials, wear approved safety equipment, such as face mask designed for spraying, gloves, and other appropriate protective equipment.
- Do not use flammable solvents or abrasive cleaning agents to clean the product.
- Do not leave residue or spray material in the spray tank after using the product. Clean the spray tank after each use.
- Wear full eye protection while operating the product. If you are spraying overhead, wear impermeable head covering.

WARNING (PROPOSITION 65)

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints.
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- Arsenic and chromium from chemically treated lumber.

Your risk of exposure to these chemicals varies depending on how often you do this type of work.

To reduce your exposure to these chemicals, work in a well-ventilated area, and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

PREPARATION

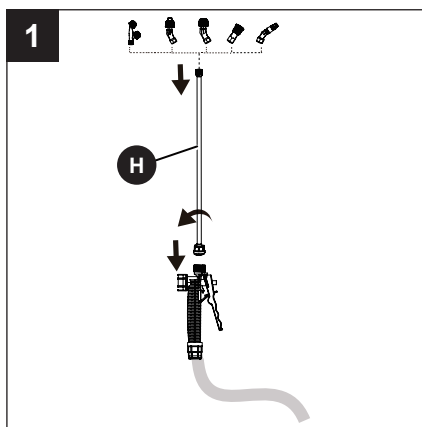
Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

Estimated Assembly Time: 5 minutes

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Installing the spray gun

- Connect the spray tips to the spray wand (H), turn clockwise until the tabs lock into place to ensure leak-free connection.
- Connect the spray wand (H) to the trigger handle, turn clockwise until the tabs lock into place to ensure a leak-free connection.



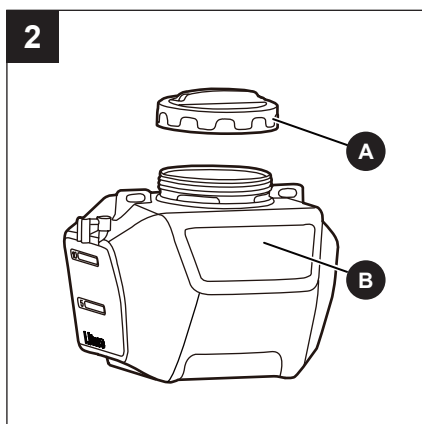
2. Installing the tank lid

- Connect the tank lid (A) to the tank (B), turn clockwise until the tabs lock into place.

⚠WARNING

Do not move the sprayer by carrying the tank lid handle when the tank is full with solution!

Only lift the lid handle when the tank is empty. It is recommended to wear harness to transport the sprayer.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

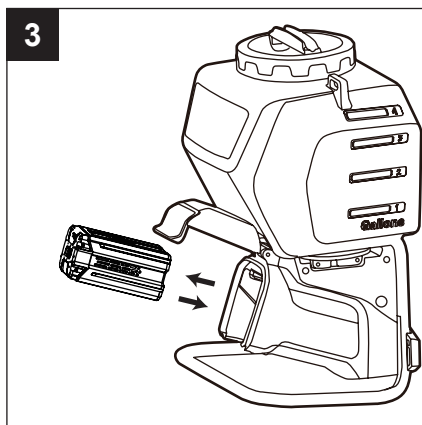
3. Installing and removing the battery pack

To install:

- Open the battery door.
- Align the lift ribs on the battery pack with the grooves in the battery compartment.
- Push the battery pack into the battery compartment until the battery pack locks into place.
- When you hear a click, the battery pack is installed.

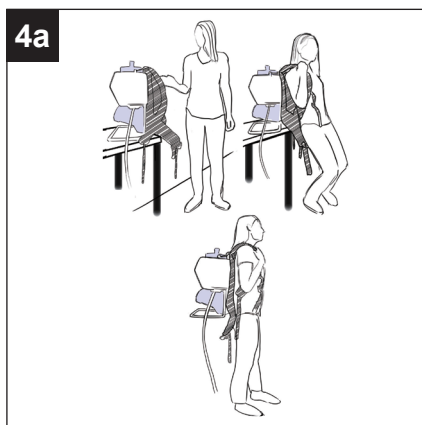
To remove:

- Open the battery door.
- Push and hold the battery release button.
- Remove the battery pack from the product.



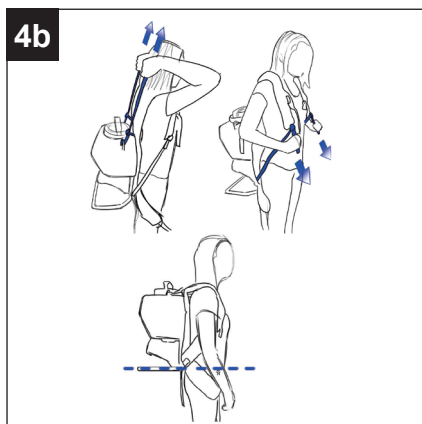
4a. Adjusting the harness

- Place the sprayer on an elevated surface.
- Fit the sprayer onto your back loosely.



4b. Adjusting the harness

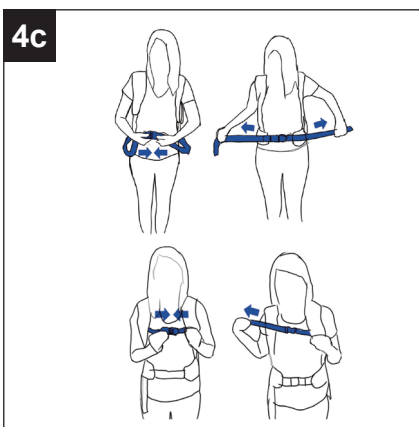
- Tighten the upper straps first.
- Then tighten the lower straps to get the weight above your waist.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

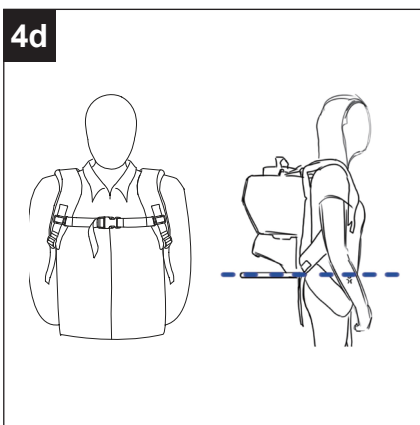
4c. Adjusting the harness

- Tighten both sides of the waist belt until the weight of the sprayer is on your hips.
- Install the back pad against your back tightly and safely.



4d. Adjusting the harness

- The sprayer should sit above your waist and the tank should be close to the user's back.



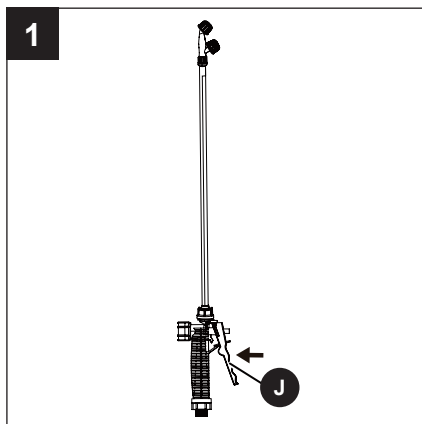
OPERATING INSTRUCTIONS

⚠WARNING

Make sure that all the connections are tight and have no leakage before operation.

1. Using the spray gun

- Pull and hold the spray gun trigger (J) to start the product.
- Release the spray gun trigger (J) to stop water flow through the spray tip.



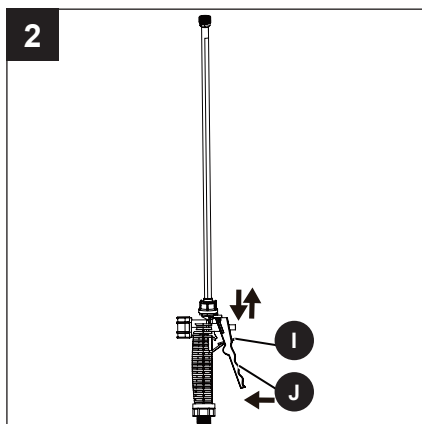
2. Locking and unlocking the spray gun trigger

To lock:

- Press the spray gun trigger (J) and push forward the lock-out lever (I) to lock the spray gun trigger.
- Release the spray gun trigger (J) to stop water flow through the spray tip.

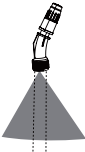
To unlock:

- Pull backwards on the lock-out lever (I) to unlock the gun trigger.



OPERATING INSTRUCTIONS

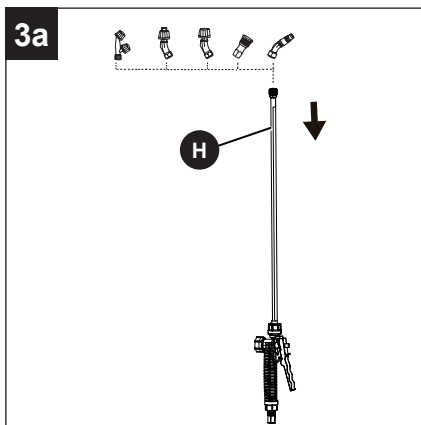
SPRAY TIP TYPE

SPRAY TIP	APPLICATION
	Double head spray tip sprays water from both tips at the same time.
	Fan spray tip, also known as "fan" tip creates the widest area of spraying.
	Single head spray tip provides the highest versatility.
	Four holes spray tip covers a wide area of spraying and strong pressure.
	Adjustable spray tip allows the user to adjust the tip to the desired spraying technique.

OPERATING INSTRUCTIONS

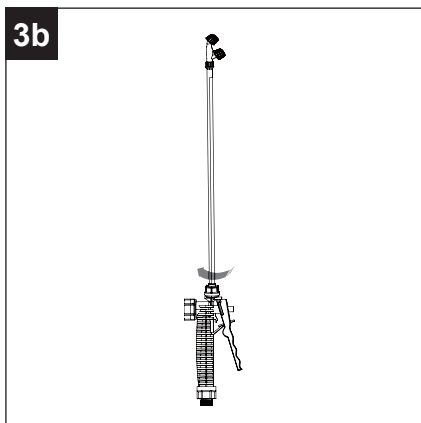
3a. Changing the spray tip

- Insert any of the spray tips onto the spray wand (H).



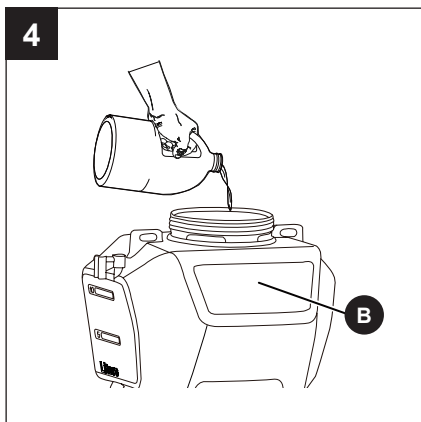
3b. Changing the spray tip

- After changing the spray tip, if the angle of the spray tip is not appropriate, adjust the joint between the spray wand and the trigger handle and tighten it again.



4. Adding solution

- Open the tank lid on the tank (B).
- Pour solution into tank (B).
- Reattach tank lid to the tank (B).



OPERATING INSTRUCTIONS

5. Starting and stopping the product

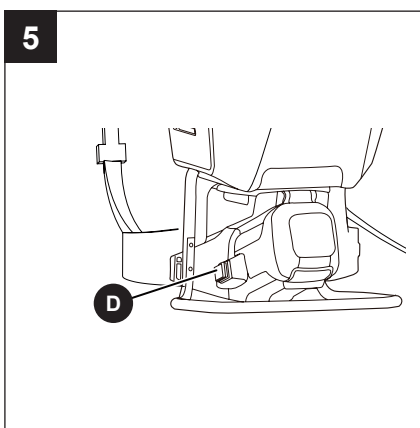
- The battery-powered sprayer keeps fluid continuously cycling through the tank to allow pump-free spraying.

To start:

- Press the On/Off power switch (D) to turn the product ON.

To stop:

- Press the On/Off power switch (D) to turn the product OFF.



CARE AND MAINTENANCE

⚠WARNING

Always depressurize the sprayer, remove all chemical solution, and clean the sprayer before making repairs. Replacement parts may be purchased at the store where you bought the sprayer. For a list of replacement parts refer to <Replacement parts>.

Cleaning and maintaining the product

After each use, clean the tank thoroughly. If spray solution remains, properly dispose it and drain the tank completely. Follow recommendations from the chemical manufacturer for proper disposal of the solution. Pumping causes air to be taken in, and the remaining liquid needs to be discharged. Pump until all liquid and air are completely discharged through the nozzle. Refill the tank with a few quarts of soapy water (a mild dish detergent is recommended) and discharge as previously instructed. If necessary, repeat this procedure several times to ensure that the sprayer is clean. Sporadic spray distribution is caused by a clogged nozzle. If necessary, remove and clean nozzle.

Maintenance and storage

After use, the sprayer should be properly cleaned and stored away from direct sunlight to prevent UV damage. Before storing for the winter, be sure that all liquid is completely drained from the tank, lines and air chamber. (Refer to the CLEANING AND MAINTAINING THE SPRAYER instructions above). Regularly inspect hose, pump tank for water, damage or leaks.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Liquid leaks.	Nut may be loose or rubber seal is cracked or damaged.	Tighten the nut and/or replace the seal and lubricate.
Liquid leaks from the lid.	Lid not screwed on tightly or seal is cracked or damaged.	Tighten lid. Lubricate the seal, replace if necessary.
Tank starts to collapse; tank lid cannot be unscrewed creating vacuum.	Vent holes in tank lid have become clogged.	1. Remove cap and with a small wire, unclog the holes. 2. Clean the cap, check the valve. 3. Lubricate check valve and reinstall.
Low or no pressure.	Battery is out of charge, switch is in OFF position or tip nozzle is stuck.	Charge the battery to full charge, turn switch to ON position, unscrew nozzle, and remove debris.
Tank leaks at pump connection.	Seals are damaged.	Replace damaged seals.
Tank leaks at pump.	The hose clamp is loose.	Tighten the hose clamp.
Tank leaks at hose connection.	Clamp is loose or damaged.	Tighten clamp or replace if damaged.
Diaphragm is leaking.	Diaphragm is damaged.	Replace diaphragm.
The product does not start.	The battery is not charged.	Charge the battery by following the procedures in the battery and charger manual.
	Battery is too cold.	1. Remove battery from backpack sprayer. 2. Place battery on charger and allow to charge for 10 minutes or until the changing light turns green. Remove from charger and install in backpack sprayer for use.

WARRANTY

5-YEAR LIMITED WARRANTY

This KOBALT 80V sprayer is warranted to the original purchaser from the original purchase date for five (5) years subject to the warranty coverage described herein.

This KOBALT 80V sprayer is warranted for the original user to be free from defects in material and workmanship.

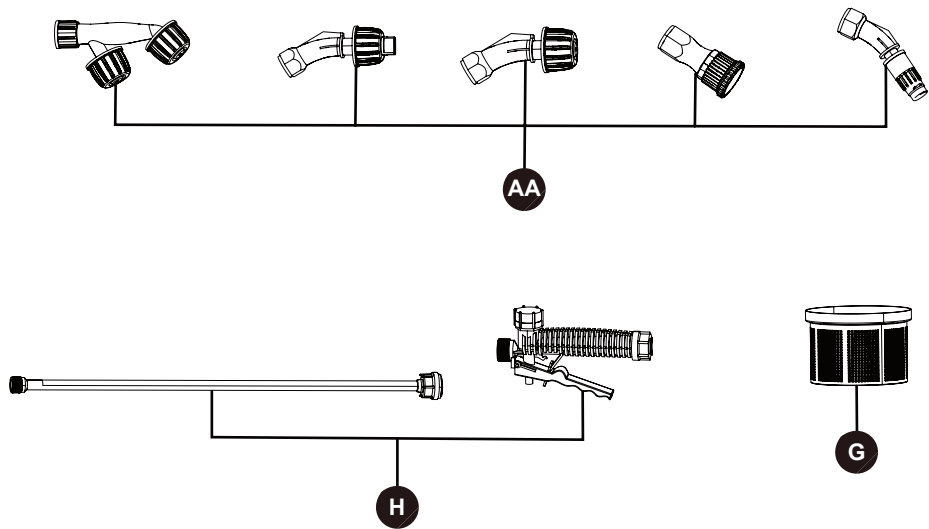
If you believe that KOBALT 80V sprayer is defective at any time during the specified warranty period, simply call our warranty service **(888-356-2258)** along with proof of purchase.

This warranty is void if: defects in materials or workmanship or damages result from repairs or alterations which have been made or attempted by others or the unauthorized use of nonconforming parts; the damage is due to normal wear, damage is due to abuse (including overloading of the tool beyond capacity), improper maintenance, neglect or accident; or the damage is due to the use of the tool after partial failure or use with improper accessories or unauthorized repair or alteration.

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

REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at **888-356-2258**, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at **ascs@lowes.com**.



PART	DESCRIPTION	PART #
AA	Spray Tip	R0202906-00
H	Spray Wand	R0202907-00
G	Strainer	R0202908-00



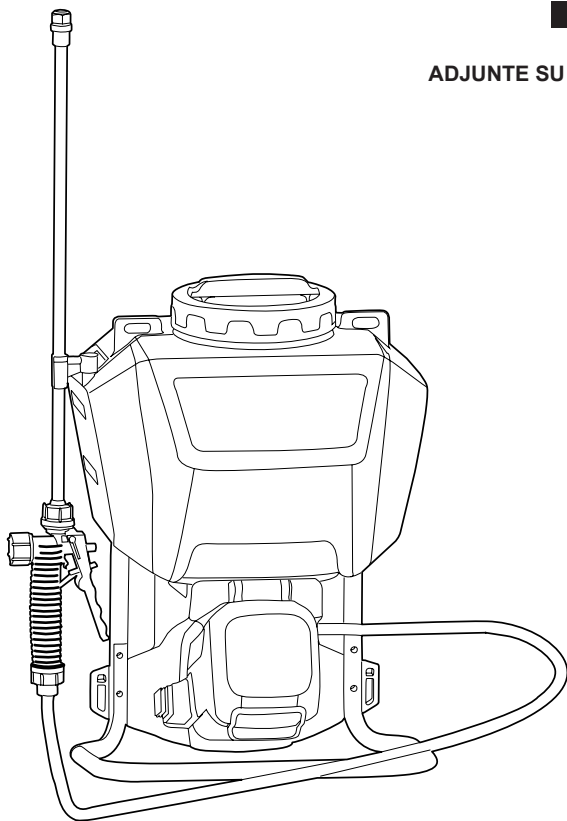
KOBALT y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #5974896/5974897
MODELO #KBPS 2180-06/KBPS 0080-06

ROCIADOR TIPO MOCHILA DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Español p. 21

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ



Número de serie _____

Fecha de compra _____

Gracias por comprar este producto KOBALT.

¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?

Antes de devolver, póngase en contacto con nosotros en:

888-356-2258, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este, o
en ascs@lowes.com.

SG24109

ÍNDICE

Especificaciones del producto..... 22

Contenido del paquete..... 23

Aditamentos..... 24

Símbolos..... 25

Información de seguridad..... 27

Preparación..... 31

Instrucciones de ensamblaje..... 32

Instrucciones de funcionamiento..... 35

Cuidado y mantenimiento..... 38

Solución de problemas..... 39

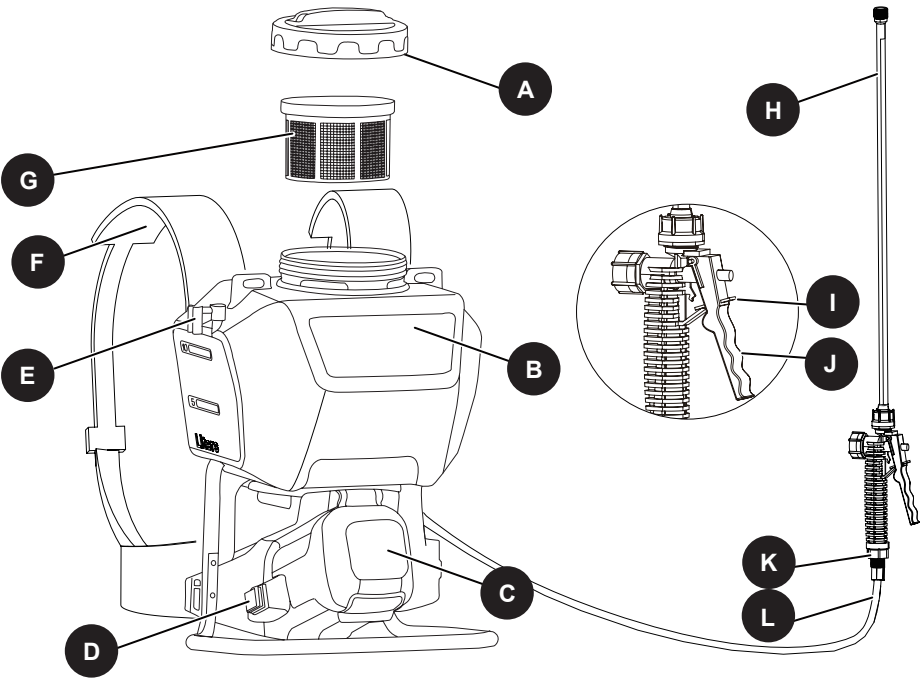
Garantía..... 40

Lista de piezas de repuesto..... 41

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Rango de voltaje	iones de litio de 80 V
Presión máxima de libras por pulgada cuadra-da	70 PSI (0.5 MPA)
Litros nominales	1.89 L/min (0.5 GPM)
Temperatura máxima del agua de entrada	40 °C (104 °F)
Unidades de limpieza	35 C.U.
Capacidad	15.14 litros

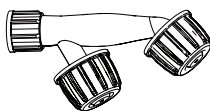
CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Tapa del tanque	1
B	Tanque	1
C	Puerta de la batería	1
D	Interruptor de encendido y apagado	1
E	Almacenamiento de la vara	1
F	Mochila	1

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
G	Colador	1
H	Vara del rociador	1
I	Palanca de bloqueo	1
J	Gatillo de la pistola rociadora	1
K	Entrada de agua	1
L	Manguera	1

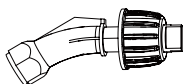
AA



Boquilla
rociadora

Cant. 1

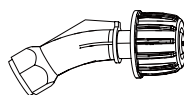
AA



Boquilla
rociadora

Cant. 1

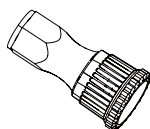
AA



Boquilla
rociadora

Cant. 1

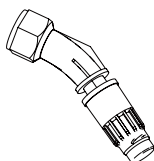
AA



Boquilla
rociadora

Cant. 1

AA



Boquilla
rociadora

Cant. 1

SÍMBOLOS

SÍMBOLOS	EXPLICACIÓN
V	Voltaje
A	Corriente
Hz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Alimentación
/min	Revoluciones, pasadas, velocidad de superficie, órbitas, etc. por minuto.
	Tipo o característica de corriente.
	Precauciones que involucran su seguridad.
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de utilizar este producto.
	Siempre use gafas o lentes de seguridad con protecciones laterales y, según sea necesario, un protector facial que cubra todo el rostro cuando opere este producto.
	Para reducir el riesgo de inyección o de lesiones, nunca dirija el chorro de agua hacia personas o animales domésticos ni coloque ninguna parte del cuerpo en el chorro. Las mangueras y accesorios con fugas también pueden causar lesiones por inyección. No sujete mangueras ni conectores.
	Para reducir el riesgo de lesiones por contragolpe, sostenga la lanza del rociador de forma segura con ambas manos cuando el producto esté encendido.
	Si no se usa en condiciones secas y no se siguen las prácticas seguras, se pueden producir descargas eléctricas.
	El combustible y sus vapores son explosivos y pueden provocar quemaduras graves o la muerte.

SÍMBOLOS

Se usan las siguientes indicaciones y sus significados para explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, ocasionará la muerte o lesiones graves.
	ADVERTENCIA	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede resultar en la muerte o en lesiones graves.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar lesiones menores o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede ocasionar daños materiales.

ADVERTENCIA

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

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

ADVERTENCIA

Lea todas las advertencias de seguridad, las instrucciones, las ilustraciones y las especificaciones que se incluyen para esta herramienta eléctrica. No seguir todas las instrucciones que se detallan a continuación podría provocar choques eléctricos, incendios o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

El término "herramienta eléctrica" que aparece en las advertencias hace referencia a la herramienta eléctrica que se conecta a la línea principal (con cable) o a la herramienta eléctrica que funciona a batería (inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras aumentan las posibilidades de sufrir accidentes.
- **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas en las que exista riesgo de explosión, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que podrían encender el polvo o humo.
- **Mantenga a los niños y transeúntes alejados durante la operación de una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden provocar que pierda el control.

Seguridad eléctrica

- **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben encajar en el tomacorriente.** Nunca modifique el enchufe de ningún modo. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas (con puesta a tierra). Los enchufes sin modificaciones y que encajan en los tomacorrientes reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, extractores o refrigeradores.** Si su cuerpo tiene conexión a tierra, existe un riesgo mayor de sufrir una descarga eléctrica.
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad.** Si ingresa agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
- **No maltrate el cable.** Nunca use el cable para transportar, jalar ni desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes filosos o las piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- **Cuando utilice una herramienta eléctrica en exteriores, use una extensión eléctrica adecuada para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
- **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use un suministro protegido con un DISPOSITIVO DE CORRIENTE RESIDUAL (RCD, por sus siglas en inglés).** El uso de un RCD disminuye el riesgo de descargas eléctricas.

NOTA: el término "DISPOSITIVO DE CORRIENTE RESIDUAL (RCD)" puede reemplazarse por el término "interruptor de circuito de falla de puesta a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés)" o "interruptor de circuito de puesta a tierra (ELCB, por sus siglas en inglés)".

Seguridad personal

- **Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y utilice el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica.** No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de desatención mientras opera herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

- **Use un equipo de protección personal.** Siempre use lentes de protección. Los equipos de protección, como mascarillas antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o auriculares de seguridad, que se utilizan en las condiciones adecuadas disminuyen el riesgo de sufrir lesiones.
- **Evite un arranque accidental.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de electricidad o la batería, o antes de levantarla o transportarla. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido aumenta las posibilidades de sufrir accidentes.
- **Retire todas las llaves de ajuste o llaves inglesas antes de encender la herramienta eléctrica.** Si se deja una llave inglesa o una llave conectada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica, se pueden producir lesiones personales.
- **No se extienda 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 instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que se conecten y se usen debidamente.** La recolección de polvo puede disminuir los peligros relacionados con este.
- **No permita que la familiaridad del uso frecuente de las herramientas lo haga no tener en cuenta los principios de seguridad en el manejo de las herramientas.** Un descuido puede ocasionar una lesión grave en cuestión de segundos.

Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

- **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación.** La herramienta eléctrica adecuada realizará un trabajo más seguro y de mejor calidad al ritmo de trabajo para el que se diseñó.
- **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o apaga.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o retire el paquete de baterías de la herramienta eléctrica (si es posible) antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de provocar arranques accidentales de la herramienta eléctrica.
- **Almacene las herramientas eléctricas que no estén en uso fuera del alcance de los niños y no permita que la utilicen personas no familiarizadas con la herramienta o estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no calificados.
- **Realice mantenimiento a las herramientas eléctricas y a los accesorios.** Revise si hay piezas móviles desalineadas o trabadas, si hay piezas rotas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si se daña la herramienta eléctrica, hágala reparar antes de usarla. Muchos accidentes son producto del mantenimiento incorrecto de las herramientas eléctricas.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte que se mantienen de manera adecuada, con los bordes de corte afilados, tienen menos posibilidades de trabarse y son más fáciles de controlar.
- **Use la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones y considere las condiciones de operación y el trabajo que desea realizar.** El uso de la herramienta eléctrica en operaciones para las que no se diseñó podría crear una situación de peligro.

- **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secas, limpias y sin aceite ni grasa.** Los mangos y las superficies de agarre húmedos no permiten una manipulación segura ni controlar la herramienta en situaciones inesperadas.

Uso y cuidado de herramientas con batería

- **Recargue solo con el cargador KRC 0280-06 especificado por el fabricante.** Un cargador KRC 0280-06 adecuado para un tipo de paquete de baterías KB 280C-06 puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de baterías.
- **Use las herramientas eléctricas solo con los paquetes de baterías KB 280C-06 designados específicamente.** El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesión e incendio.
- **Cuando el paquete de baterías KB 280C-06 no esté en uso, aléjelo de otros 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, busque atención médica adicional. El líquido que sale de la batería puede provocar irritación o quemaduras.
- **No utilice un paquete de baterías ni una herramienta si están dañadas o modificadas.** Las baterías dañadas o modificadas pueden tener una conducta impredecible que podría provocar incendios, EXPLOSIONES o riesgo de lesiones.
- **No exponga el paquete de baterías ni la herramienta al fuego o a una temperatura excesiva.** La exposición al fuego o temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión. **NOTA:** la temperatura de "130 °C" puede reemplazarse por una temperatura de "265 °F".
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías ni la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** La carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado podría dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

Reparación

- **Solo una persona capacitada puede reparar la herramienta eléctrica, únicamente mediante el uso de piezas de repuesto idénticas.** Esto garantizará la seguridad de la herramienta eléctrica.
- **Nunca realice mantenimiento a los paquetes de baterías.** Solo el fabricante o los proveedores de servicio autorizados pueden realizar el mantenimiento de los paquetes de baterías.

EL RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE RECOMENDADO:

ARTÍCULO	TEMPERATURA
Almacenamiento del producto	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Operación del producto	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Carga de la batería	4 °C a 40 °C (39 °F a 104 °F)
Operación del cargador	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Almacenamiento de la batería	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Descarga de la batería	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS DEL ROCIADOR

- La puesta en marcha del rociador después del periodo de invierno; recomendaciones relativas a las precauciones que deben tomarse contra el contacto o la inhalación de productos químicos peligrosos, por ejemplo, el uso de equipos de protección personal, la manipulación de la lanza de rociado o del brazo en cada una de las siguientes fases de uso:
 - llenado del tanque de rociado con productos químicos
 - rociado
 - ajustes, incluidas las precauciones para evitar la contaminación del medio ambiente, del operador o de las personas presentes, por ejemplo en el caso de acortar las lanzas de rociado telescópicas
 - drenaje del tanque de rociado y limpieza
 - cambio de productos químicos
 - reparación
- Una presión demasiado alta o demasiado baja o condiciones climáticas desfavorables pueden provocar una concentración de solución incorrecta. Una dosis excesiva puede dañar las plantas y el medio ambiente. Una dosis insuficiente puede provocar que el tratamiento de la planta no tenga éxito.
- Para reducir el riesgo de daños al medio ambiente y a las plantas, no utilice el rociador:
 - cuando la presión es demasiado alta o demasiado baja
 - en condiciones de viento
 - bajo la luz solar directa
- No rocíe líquidos inflamables, como gasolina, para reducir el riesgo de incendio o explosión.
- El rociador se utilizará únicamente con productos de protección para plantas aprobados por las autoridades reguladoras locales/nacionales para productos de protección para plantas para uso con rociadores tipo mochila. Siga siempre las instrucciones del fabricante de los productos químicos que se encuentran impresas en la etiqueta del producto para su uso, limpieza y almacenamiento. Los productos químicos se deben almacenar fuera del alcance de los niños.
- No rocíe ningún material cuyo peligro no se conozca.
- Para reducir la exposición a los materiales rociados, use equipos de seguridad aprobados, como máscaras faciales diseñadas para rociar, guantes y otros equipos de protección apropiados.
- No utilice solventes inflamables ni agentes de limpieza abrasivos para limpiar el producto.
- No deje residuos ni material de rociado en el tanque de rociado después de utilizar el producto. Limpie el tanque de rociado después de cada uso.
- Utilice lentes de protección completos mientras utiliza el producto. Si está rociando por encima de la cabeza, use una cubierta impermeable para la cabeza.

ADVERTENCIA (PROPUESTA 65)

Parte del polvo causado por el lijado eléctrico, el serruchado, la trituración, el taladrado y otras actividades de la construcción contienen productos químicos que causan cáncer, defectos congénitos u otros daños en el aparato reproductivo. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- Plomo de pinturas a base de plomo.
- Sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería.
- Arsénico y cromo de madera tratada con químicos.

El riesgo que corre debido a la exposición a estos productos químicos varía según la frecuencia con que realiza este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos, trabaje en un área bien ventilada y utilice un equipo de seguridad aprobado, como las mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar estas partículas microscópicas.

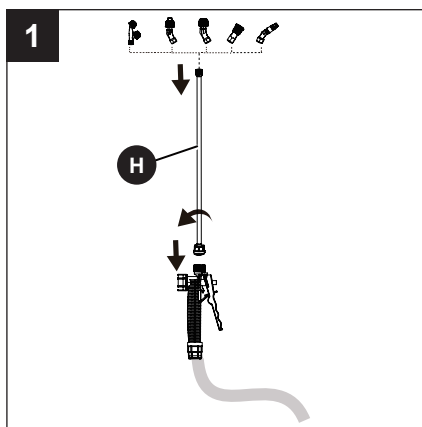
PREPARACIÓN

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

Tiempo estimado de ensamblaje: 5 minutos

1. Instalación de la pistola rociadora

- Conecte las puntas de rociado a la vara del rociador (H), gire en dirección de las manecillas del reloj hasta que las lengüetas se bloqueen en su lugar para garantizar una conexión sin fugas.
- Conecte la vara del rociador (H) al mango del gatillo, gire en dirección de las manecillas del reloj hasta que las lengüetas se bloqueen en su lugar para garantizar una conexión sin fugas.

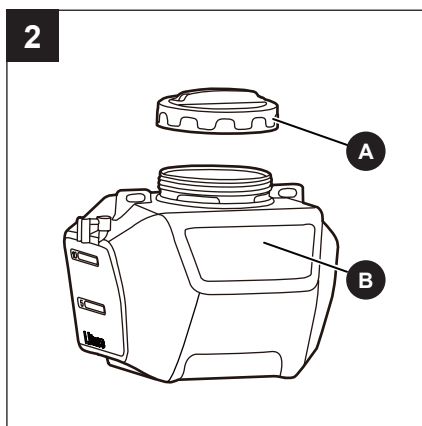


2. Instalación de la tapa del tanque

- Conecte la tapa del tanque (A) al tanque (B), gire en dirección de las manecillas del reloj hasta que las lengüetas encajen en su lugar.

⚠ ADVERTENCIA

¡No mueva el rociador al tomarlo del mango de la tapa del tanque cuando el tanque esté lleno de solución! Levante el mango de la tapa solo cuando el tanque esté vacío. Se recomienda usar un arnés para transportar el rociador.



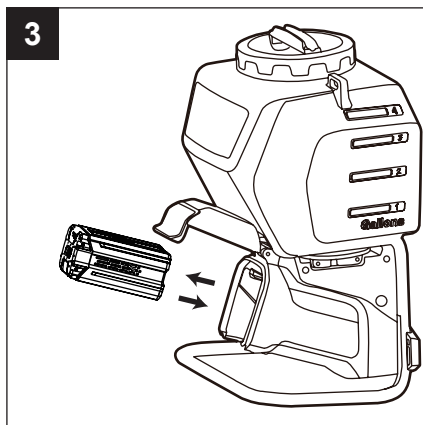
3. Instalación y remoción del paquete de baterías

Para instalar:

- Abra la tapa de las baterías.
- Alinee las secciones de elevación en el paquete de baterías con las ranuras en el compartimiento de la batería.
- Empuje el paquete de baterías en el compartimiento de la batería hasta que el paquete de baterías encaje en su lugar.
- Cuando escuche un clic, el paquete de baterías está instalado.

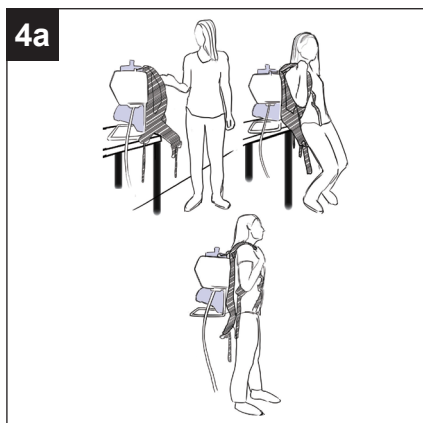
Para retirar:

- Abra la tapa de las baterías.
- Mantenga presionado el botón de liberación de la batería.
- Retire el paquete de baterías del producto.



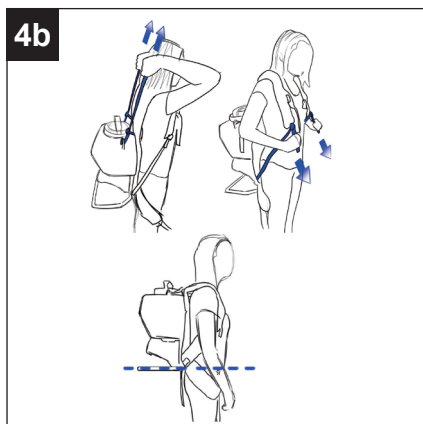
4a. Ajuste del arnés

- Coloque el rociador sobre una superficie elevada.
- Coloque el rociador en su espalda sin apretarlo.



4b. Ajuste del arnés

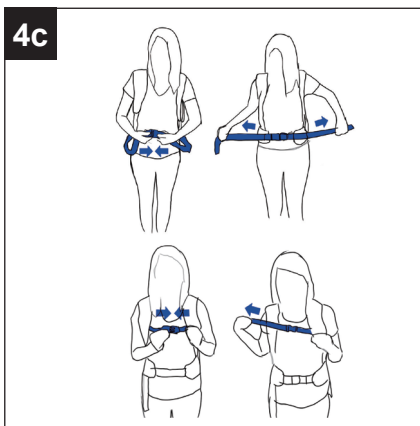
- Apriete primero las correas superiores.
- Luego, apriete las correas inferiores para soportar el peso por encima de la cintura.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

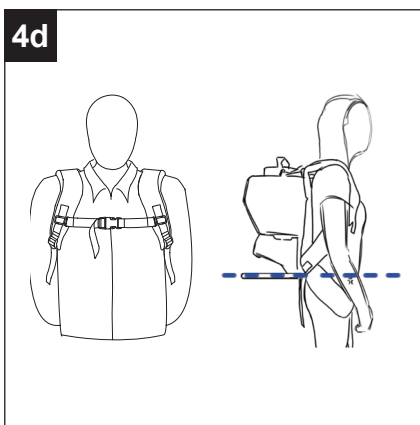
4c. Ajuste del arnés

- Apriete ambos lados del cinturón hasta que el peso del rociador esté sobre sus caderas.
- Apoye la almohadilla para la espalda en su espalda de manera firme y segura.



4d. Ajuste del arnés

- El rociador debe colocarse por encima de su cintura y el tanque debe estar cerca de la espalda del usuario.

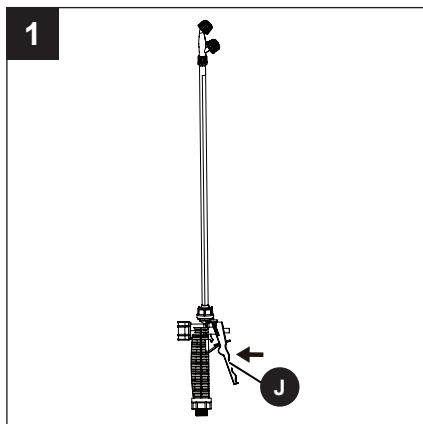


⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese de que todas las conexiones estén bien apretadas y no presenten fugas antes de la puesta en funcionamiento.

1. Uso de la pistola rociadora

- Jale y sostenga el gatillo de la pistola rociadora (J) para encender el producto.
- Suelte el gatillo de la pistola rociadora (J) para detener el flujo de agua a través de la punta de rociado.



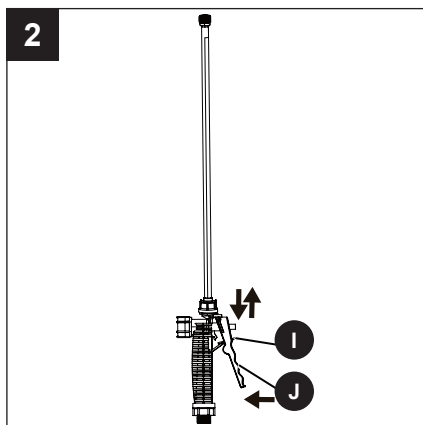
2. Bloqueo y desbloqueo del gatillo de la pistola rociadora.

Para bloquear:

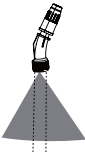
- Presione el gatillo de la pistola rociadora (J) y empuje hacia delante la palanca (I) para bloquear el gatillo de la pistola rociadora.
- Suelte el gatillo de la pistola rociadora (J) para detener el flujo de agua a través de la punta de rociado.

Para quitar el seguro:

- Tire hacia atrás de la palanca de bloqueo (I) para desbloquear el gatillo de la pistola.



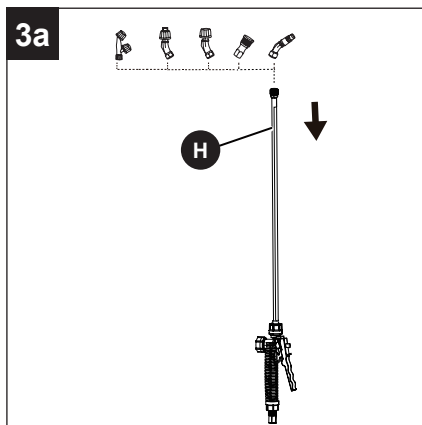
TIPO DE PUNTA DE ROCIADO

PUNTA DE ROCIADO	APLICACIÓN
	Las puntas de rociado de cabezal doble rocían agua de ambas boquillas al mismo tiempo.
	La punta de rociado de "abanico", también conocida como punta de "abanico", crea el área más amplia de rociado.
	La punta de rociado de un solo cabezal proporciona la mayor versatilidad.
	La punta de rociado de cuatro orificios cubre una amplia zona de rociado y una fuerte presión.
	La punta de rociado ajustable permite al usuario ajustar la punta a la técnica de rociado deseada.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

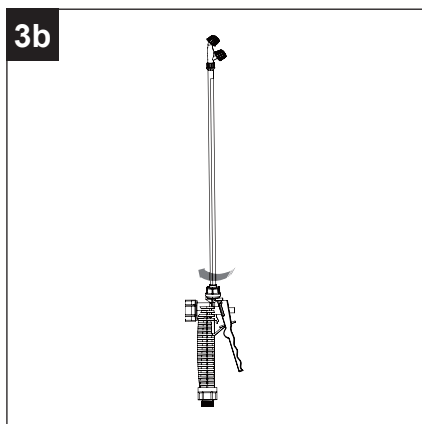
3a. Cambio de la punta de rociado

- Inserte cualquiera de las puntas de rociado en la vara del rociador (H).



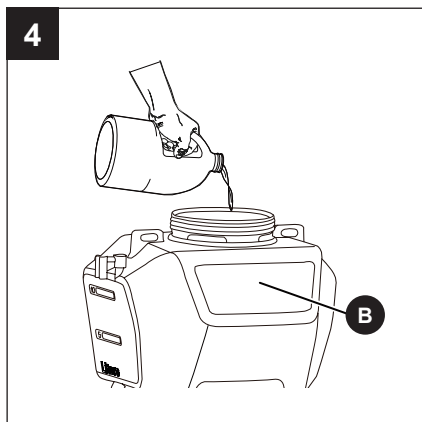
3b. Cambio de la punta de rociado

- Después de cambiar la punta de rociado, si el ángulo de la punta de rociado no es el adecuado, ajuste la unión entre la vara del rociador y el mango del gatillo, y vuelva a apretarla.



4. Adición de solución

- Abra la tapa del tanque en el tanque (B).
- Vierta la solución en el tanque (B).
- Vuelva a colocar la tapa del tanque en el tanque (B).



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

5. Arranque y detención del producto

- El rociador a baterías mantiene el fluido circulando continuamente a través del tanque para permitir un rociado sin bombear.

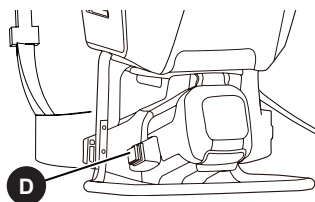
Para comenzar:

- Presione el interruptor de encendido y apagado (D) para encender el producto.

Para detenerlo:

- Presione el interruptor de encendido y apagado (D) para apagar el producto.

5



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

Siempre despresurice el rociador, elimine toda la solución química y limpie el rociador antes de realizar reparaciones. Las piezas de repuesto se pueden comprar en la tienda donde compró el rociador. Para obtener una lista de piezas de repuesto, consulte <Piezas de repuesto>.

Limpieza y mantenimiento del producto

Limpie completamente el tanque después de cada uso. Si queda solución de rociado, deséchela adecuadamente y drene el tanque por completo. Siga las recomendaciones del fabricante del producto químico para la eliminación adecuada de la solución. El bombeo provoca la entrada de aire y es necesario descargar el líquido restante. Bombee hasta que todo el líquido y el aire se descarguen por completo a través de la boquilla. Vuelva a llenar el tanque con unos cuantos litros de agua con jabón (se recomienda un detergente suave para platos) y descárguelo como se indicó anteriormente. Si es necesario, repita este procedimiento varias veces para asegurarse de que el rociador esté limpio. La distribución esporádica del rociado se debe a una boquilla obstruida. Si es necesario, retire y limpie la boquilla.

Mantenimiento y almacenaje

Después de su uso, el rociador debe limpiarse adecuadamente y guardarse lejos de la luz solar directa para evitar daños por los rayos UV. Antes de guardarlo para el invierno, asegúrese de drenar completamente todo el líquido del tanque, las líneas y la cámara de aire. (Consulte las instrucciones de LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL ROCIADOR mencionadas anteriormente). Inspeccione periódicamente la manguera y el tanque de la bomba en busca de agua, daños o fugas.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
Fugas de líquido.	La tuerca puede estar suelta o el sello de goma está agrietado o dañado.	Apriete la tuerca o reemplace el sello y lubrique.
Fugas de líquido por la tapa.	La tapa no está bien enroscada o el sello está agrietado o dañado.	Apriete la tapa. Lubrique el sello, reemplácelo si es necesario.
El tanque comienza a colapsarse; la tapa del tanque no se puede desenroscar y se crea un vacío.	Los orificios de ventilación de la tapa del tanque están obstruidos.	1. Retire la tapa y con un alambre pequeño destape los orificios. 2. Limpie la tapa, revise la válvula. 3. Lubrique la válvula de retención y vuelva a instalarla.
Presión baja o nula.	La batería está descargada, el interruptor está en la posición de apagado o la boquilla de la punta está atascada.	Cargue la batería por completo, gire el interruptor a la posición de encendido, desenrosque la boquilla y retire los desechos.
El tanque tiene fugas en la conexión de la bomba.	Los sellos están dañados.	Reemplace los sellos dañados.
El tanque tiene fugas en la bomba.	La abrazadera para manguera está suelta.	Apriete la abrazadera para manguera.
El tanque tiene fugas en la conexión de la manguera.	La abrazadera está suelta o dañada.	Apriete la abrazadera o reemplácela si está dañada.
El diafragma tiene fugas.	El diafragma está dañado.	Reemplace el diafragma.
El producto no arranca.	La batería no está cargada.	Cargue la batería siguiendo los procedimientos del manual de la batería y el cargador.
	La batería está demasiado fría.	4. Retire la batería del rociador tipo mochila. 5. Coloque la batería en el cargador y déjela cargar durante 10 minutos o hasta que la luz cambiante se vuelva verde. Retírela del cargador e instálela en el rociador tipo mochila para usarla.

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS

Este rociador KOBALT de 80 V está garantizado para el comprador original desde la fecha de compra original durante cinco (5) años y está sujeto a la cobertura de garantía que se describe en el presente.

Este rociador KOBALT de 80 V tiene una garantía para el usuario original contra defectos en los materiales y la mano de obra.

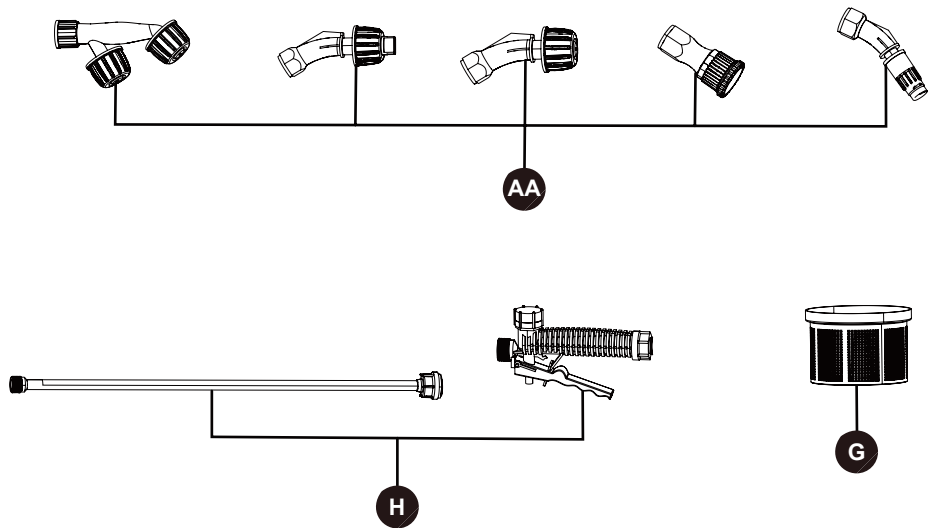
Si cree que el rociador KOBALT de 80 V está defectuoso en cualquier momento durante el período de garantía especificado, simplemente llame a nuestro servicio de garantía al **(888-356-2258)** y tenga a mano el comprobante de compra.

Esta garantía es nula si: los defectos en los materiales o la mano de obra o los daños han sido causados por reparaciones o modificaciones hechas o que se hayan intentado hacer por parte de terceros o el uso no autorizado de piezas incompatibles, el daño es debido al desgaste normal, el daño es debido al abuso (lo que incluye la sobrecarga de la herramienta por encima de su capacidad), mantenimiento inadecuado, negligencia o accidente o el daño es debido al uso de la herramienta después de una falla parcial, el uso con accesorios inadecuados o reparaciones o modificaciones no autorizadas.

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

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **888-356-2258**, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros a través de **ascs@lowes.com**.



PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #
AA	Boquilla rociadora	R0202906-00
H	Vara del rociador	R0202907-00
G	Colador	R0202908-00