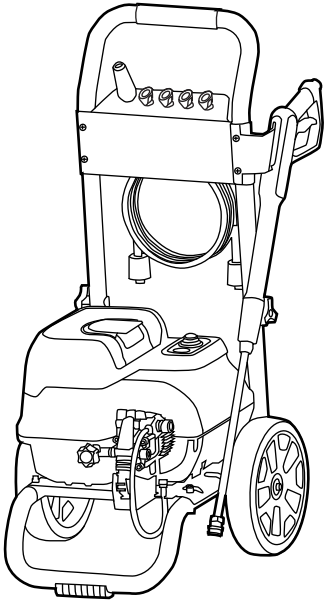
greenworks®

PW80L420

EN	PRESSURE WASHER	OPERATOR MANUAL
FR	LAVEUSE À PRESSION	MANUEL DE L'UTILISATEUR
ES	LAVADORA A PRESIÓN	MANUAL DEL OPERADOR



PWC401

www.greenworkstools.com

1 Description..... 4
1.1 Product description..... 4
1.2 Intended use..... 4
1.3 Overview..... 4
1.4 Symbols on the product..... 4
1.5 California Proposition 65..... 5
2 Safety..... 5
2.1 Safety definitions..... 5
2.2 General power tool safety warnings..... 5
2.3 Environmentally safe battery disposal..... 7
3 Assembly..... 7
3.1 Install the upper handle..... 7
3.2 Install the upper panel and spray gun holder..... 8
3.3 Install the hose hook..... 8
3.4 Install the air release valve..... 8
3.5 Two water supply modes..... 8
3.6 Install the high pressure hose..... 9
3.7 Install the spray wand..... 10
3.8 Install the spray tip..... 10
4 Operation..... 11
4.1 Install the battery..... 11
4.2 Start the product..... 12
4.3 Stop the product..... 12
4.4 Energy saving function..... 12
5 Maintenance..... 13
5.1 Use the pump protector..... 13
5.2 Spray tip maintenance..... 13
6 Transportation and storage..... 14
6.1 Move the product..... 14
6.2 Store the product..... 14
7 Troubleshooting..... 15
8 Technical data..... 16
9 Limited warranty..... 16

1 DESCRIPTION

1.1 PRODUCT DESCRIPTION

This product is a battery pressure washer with an electric motor.

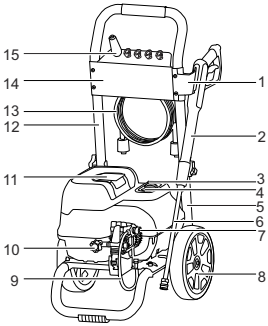
We have a policy of continuous product development and therefore reserve the right to modify the design and the appearance of the products without prior notice.

1.2 INTENDED USE

The product is used to clean vehicles, boats, buildings, porches, decks, patios and driveways.

For residential use only, not for professional use and for operation at temperature above 32°F (0°C).

1.3 OVERVIEW



1 Spray gun holder
2 Spray gun
3 Switch
4 Membrane switch
5 Lower handle
6 Spray wand
7 Water outlet
8 Wheel
9 Detergent hose
10 Water inlet
11 Battery lid
12 Upper handle
13 High pressure hose
14 Upper panel
15 Nozzle

1.4 SYMBOLS ON THE PRODUCT

Symbol	Explanation
	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Do not expose the product to rain or moist conditions.
	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 vapors are explosive and can cause severe burns or death.
	Warning! Never point the gun to human, animals, the product body, power supply or any electric appliances.
	The product is not suitable for connection to the drinking water mains without backflow preventer.
	Only use cleaning deck on flat, horizontal surfaces. Never lift cleaning deck from the cleaning surface while operating the product.
	Keep hands and feet away from the cleaning deck while the product is running.

1.5 CALIFORNIA PROPOSITION 65

⚠ WARNING

This product contains or emits a chemical known to the State of California to cause cancer or birth defects or other reproductive harm.

2 SAFETY

2.1 SAFETY DEFINITIONS

Warnings, cautions, and notes are used to point out especially important parts of the manual.

⚠ WARNING

Used if there is a risk of injury or death for the operator or bystanders, if the instructions in the manual are not obeyed.

⚠ CAUTION

Used if there is a risk of damage to the product, other materials, or the adjacent area, if the instructions in the manual are not obeyed.

Note: *Used to give more information that is necessary in a given situation.*

2.2 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

⚠ WARNING

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions 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 battery-operated (cordless) power tool.

- Learn the machine's applications and limitations as well as the specified potential hazards related to this tool by studying this manual.
- Follow the maintenance instructions specified in this manual.
- Never operate the machine with any guard or cover removed or damaged.
- Do not operate the machine under the influence of drugs, alcohol, or any medication.
- Do not wear loose clothing, gloves, neckties, or jewelry. They can get caught and draw you into moving parts.
- Rubber gloves and non-skid footwear are recommended when working outdoors. Also wear protective hair covering to contain long hair. Wear footwear that will protect your feet and improve your grip on slippery surfaces.
- Always wear safety glasses with side shields.
- Don't overreach or stand on unstable support. Keep proper footing and balance at all times.
- Don't over tilt the unit.

⚠ WARNING

Risk of explosion – Do not spray flammable liquids.

⚠ WARNING

Water that has passed through backflow preventers is considered to be nonportable.

⚠ WARNING

Do not use the appliance if a battery or important parts are damaged.

⚠ WARNING

For battery operated machines, always turn off switch and remove the battery from the appliance when leaving the machine unattended.

⚠ WARNING

High pressure jets can be dangerous if subject to misuse. The jet must not be directed at persons, animals, electrical devices, or the machine itself.

⚠ WARNING

This Appliance has been designed for use with the cleaning agent supplied or recommended by the manufacturer. The use of other cleaning agents or chemicals may adversely affect the safety of the appliance.

⚠ WARNING

Don’t use the appliance within range of persons unless they wear protective clothing.

- Do not direct the jet against yourself or others in order to clean clothes or footwear.
- Remove the battery pack before carrying out user maintenance.
- To ensure appliance safety, use only original spare parts from the manufacturer or approved by the manufacturer.

⚠ WARNING

To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground.

- To reduce the risk of injury, the machine shall not be used by children or untrained personnel. keep children and bystanders away. All bystanders should wear safety glasses and be kept a safe distance from work area.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- Use correct product. Don't force product or attachment to do a job it was not designed for. Don't use it for a purpose not intended.
- Use only recommended accessories. The use of improper accessories may cause risk of injury.
- Never leave product running unattended. Turn power off. Don't leave product until it comes to a complete stop.
- Keep the motor free of grass, leaves, or grease to reduce the chance of a fire hazard.
- Keep product 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 solvents to clean product.
- Check the work area before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string which can be thrown or become entangled in the machine.
- Do not use product if switch does not turn it off. Have defective switches replaced by an authorized service center.
- Avoid dangerous environments. Don't expose to rain. Keep work area well lit.
- Before starting any cleaning operation, close doors and windows. Clear the area to be cleaned of debris, toys, outdoor furniture, or other objects that could create a hazard.
- Keep the motor away from flammable and other hazardous materials.
- Check bolts and nuts for looseness before each use. A loose bolt or nut may cause serious motor problems.
- Before storing, allow the motor to cool.
- When servicing use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- ONLY use cold water.
- Make sure minimum clearance of 3 feet (1 meter) is maintained from combustible materials.
- Hold the gun and wand securely with both hands.
- Expect the gun to move when the trigger is pulled due to reaction forces. Failure to do so could cause loss of control and injury to yourself and others.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
- 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.
- For use only with BAB742 battery and other BAB series.
- For use only with CAB812 charger and other CAB series.
- 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.
- 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 of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for 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 appliances only with specially designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire
- The recommended ambient temperature range:

Item	Temperature
Appliance storage temperature range	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Appliance operation temperature range	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Battery charging temperature range	39°F (4°C) - 113°F(40°C)
Charger operation temperature range	39°F (4°C) - 113°F(40°C)
Battery storage temperature range	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Battery discharging temperature range	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct other users. If you lend someone this product, lend them these instructions also.

⚠ WARNING

High pressure hoses, fittings and couplings are important for the safety of the appliance. Use only hoses, fittings and couplings recommended by the manufacturer.

2.3 ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL

The toxic and corrosive materials below are in the batteries used in this machine: **Lithium-ion, a toxic material.**

⚠ WARNING

Discard all toxic materials in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before discarding damaged or worn-out Lithium-ion batteries, contact your local waste disposal agency, or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal center, certified for Lithium-ion disposal.

⚠ WARNING

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Discard it and replace with a new battery pack. DO NOT TRY TO REPAIR IT! To prevent injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the terminals of the battery with heavy-duty adhesive tape.
- DO NOT try to remove or destroy any of the battery pack components.
- DO NOT try to open the battery pack.
- If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. DO NOT get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
- DO NOT put these batteries in your regular household trash.
- DO NOT incinerate.
- DO NOT put them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
- Take them to a certified recycling or disposal center.

3 ASSEMBLY

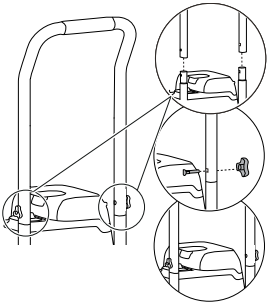
This section describes how to assemble and adjust the product.

⚠ WARNING

Carefully read and understand the safety chapter and the assembly instructions before you assemble the product.

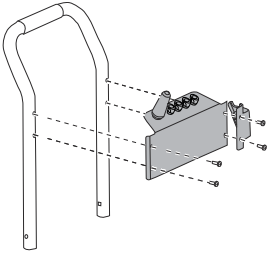
3.1 INSTALL THE UPPER HANDLE

1. Align the holes on the upper handle and the lower handle.
2. Insert the handle bolts and use the handle knobs to tighten them.



3.2 INSTALL THE UPPER PANEL AND SPRAY GUN HOLDER

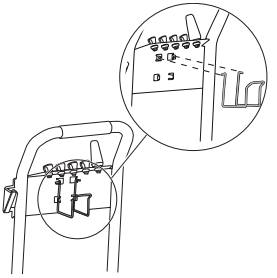
1. Align the screw sleeves of the front panel and spray gun holder with the screw holes on the upper handle.



2. Tighten them with a Phillips screwdriver (not included).

3.3 INSTALL THE HOSE HOOK

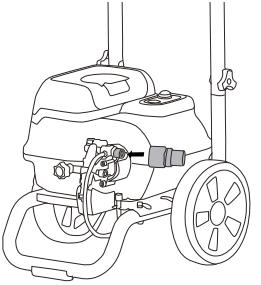
1. Push the hose hook ends into the clips behind the upper panel tightly .



3.4 INSTALL THE AIR RELEASE VALVE

Note: *Use air release valve when using siphon tube.*

- Before installing the included high pressure hose, place the air release valve onto the pressure washer outlet and tighten by hand.



- Or directly connect the high pressure hose to the water outlet, when not using the siphon hose.

⚠ WARNING

Water exiting the air release valve is normal. This valve bleeds air from the pump and will enable the siphon function.

3.5 TWO WATER SUPPLY MODES

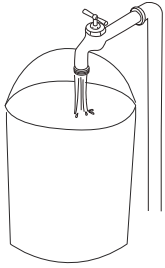
3.5.1 INSTALL THE SELF-SIPHON HOSE

Note:

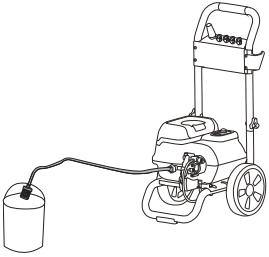
- *The pressure washer can absorb water from water buckets and containers and from flushing or stagnant bodies of water.*

- *Exhaust the siphon hose for 30 seconds before installing the spray tip when using the siphon function.*

1. Add water to the bucket.



2. Insert one end of the self-siphon hose into the water inlet coupler. And put the other end of the self-siphon hose into the bucket (not included).



Note: *When you use the self-siphon hose, you should notice the below instructions:*

- *The vertical height of the self-siphon hose can't exceed 4 ft.*
- *The internal self-siphon hose size is 0.03 ft (10 mm) - 0.04 ft (12 mm).*
- *A filter should be installed at the end of the self-siphon hose into the bucket.*

3.5.2 CONNECT THE WATER SUPPLY TO THE PRODUCT

For easy operation, please use a self-coiling garden hose (not provided).

⚠ WARNING

When you operate the self-coiling hose, make sure that the hose has no blockage.

⚠ WARNING

- The water supply must come from the water main.
- Do not use hot water.
- Do not use water from ponds or lakes.

⚠ WARNING

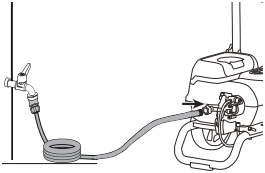
Always observe all the local regulations when you connect the garden hose to the water supply. Direct connection through a receiver tank or backflow preventer is usually permitted.

⚠ CAUTION

Inspect the filter in the water inlet connector before you connect the garden hose.

- If the filter is damaged, do not use the product until the filter is replaced.
- If the filter is dirty, clean the filter.

1. Uncoil the garden hose.
2. Let the water flow through the garden hose for 30 seconds to clean out any debris.
3. Turn the water supply off.
4. Install and tighten the end of the garden hose to the water inlet connector.

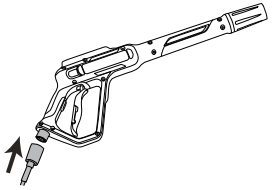


⚠ CAUTION

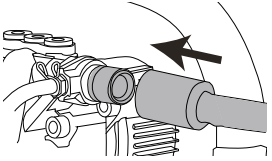
There must be a minimum of 10 ft of free hose between the water inlet and the water supply.

3.6 INSTALL THE HIGH PRESSURE HOSE

1. Uncoil the high pressure hose and attach the end of hose to base of spray gun. Tighten by hand.



2. Attach the other end of the high pressure hose to the high pressure outlet on pump. Tighten by hand.



3.7 INSTALL THE SPRAY WAND

Note: *Before installing the spray wand, you should turn on the water, and then push the trigger safety lock-out up on the spray gun and squeeze the trigger to purge pump system of air and impurities.*

Push the end of the spray wand into the trigger handle and tighten by hand.

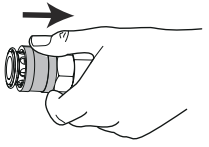


Note: *Pull on the spray wand to be certain it is properly secured.*

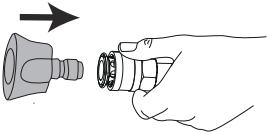
⚠ WARNING
Make sure that the connection has no leakage.

3.8 INSTALL THE SPRAY TIP

1. Pull back and hold the quick-connect collar on the spray wand.



2. Insert the spray tip onto the spray wand.



3. Release the quick-connect collar to attach the spray tip.
Note: *Pull on spray tip to ensure it is properly installed and is not pull out.*

3.8.1 NOZZLE TYPE

SPRAY TIP	APPLICATION
	**Yellow - Narrow fan tip (15°)** • The Yellow pressure washer tip provides the most pressure with its 15-degree angle tip. It provides adequate pressure to remove dirt from surfaces, typically used for surface preparation such as removing dirt, mildew or paint, and can be used for a wide variety of cleaning applications. The small angle still causes a high pressure which needs to be used carefully with gentle surfaces.
	**Green - Narrow fan tip (25°)** • The green pressure washer tip provides high versatility with its 25 degree angle tip. Referred to as the washing tip, because it provides adequate pressure to remove dirt from surfaces, but is designed to not damage many surfaces. This pressure washer tip is designed for washing fences given its wide angle. This tip is versatile due to its wide area of cleaning and strong pressure application.
	**White - Wide fan tip (40°)** • The white 40 degree tip, referred to as the “fan” tip creates the widest area of cleaning with relatively low pressure. This pressure washer tip is best used for delicate cleaning applications. It is recommended for delicate surfaces cleaning on cars.
	**Black - Soap spray tip** • The black soap spray tip, is used for soap application. Soap is applied under low pressure high volume for optimum performance. Soap cannot be applied under high pressure with this machine.
	**Turbo nozzle tip** • The nozzle rotates in a zero to 15 degree spray pattern in a circular motion to break down tough dirt and grime. The spray pattern can cover area of 4 to 8 inches wide, depending on a distance between the tip and the surface being cleaned.

4 OPERATION

This section describes how to operate the product.

⚠ WARNING

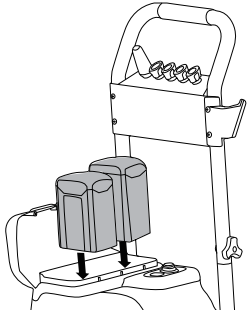
Carefully read and understand the safety chapter and operation instructions before you operate the product.

4.1 INSTALL THE BATTERY

Note:

- *If the battery or charger is damaged, replace the battery or the charger.*
- *Stop the product and wait until the engine stops before you install or remove the battery.*
- *Read, know, and follow the instructions in the battery and charger manual.*

1. Open the battery lid.
2. Align the ribs on the batteries with the grooves in the battery compartment.
3. Push the batteries into the battery compartment until the batteries lock into place.



4. When you hear a click, the batteries are installed.
5. Close the battery lid.

Note: *You can insert one battery or two batteries to start the machine.*

4.2 START THE PRODUCT

⚠ CAUTION

Do not operate without the water supply connected.

⚠ CAUTION

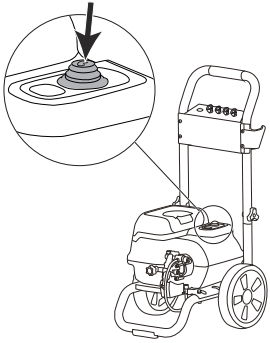
Water exiting the water outlet as the pressure washer primes is normal. This is needed to bleed the air from the system.

⚠ CAUTION

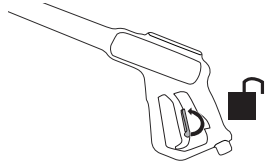
Before you start the product:

1. Turn the water supply on.
2. Pull the gun trigger to release air pressure.
3. If a stable stream of water come into view, release the spray gun trigger.

1. Install battery as previously described.
2. Press the switch once to start the product.



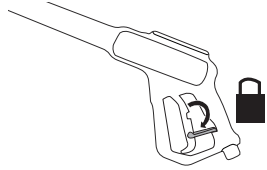
3. Turn the water supply on.
4. Push the trigger safety lock-out up.



5. Pull and hold the spray gun trigger to start the product.

4.3 STOP THE PRODUCT

1. Release the spray gun trigger.
2. Push the trigger safety lock-out down until it clicks into the slot.



3. Press the switch, once again, to stop the product.

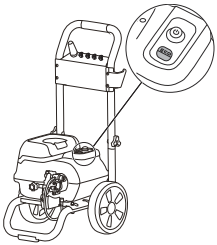
⚠ WARNING

If you do not use the product：

- Stop the product.
- Turn the water supply off.
- Remove the battery.
- Pull the spray gun trigger to release the remaining pressure from the product.
- Engage the trigger safety lock-out on the spray gun.

4.4 ENERGY SAVING FUNCTION

The ECO membrane button is a energy saving button for the pressure washer. This button will help to increase usage time by reducing power.



5 MAINTENANCE

⚠ WARNING

Before maintenance, make sure that you

- Stop the product.
- Wait until all the moving parts stop.

⚠ WARNING

Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or components.

⚠ WARNING

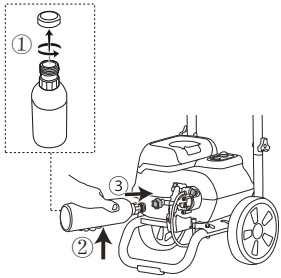
Do not let brake fluids, gasoline, petroleum-based materials touch the plastic parts. Chemicals can cause damage to the plastic, and make the plastic unserviceable.

5.1 USE THE PUMP PROTECTOR

- Regular use of pump protector (not included) can prolong the life of the product by removing hard water mineral deposits, lubricating pump seals and pistons, and preventing freeze damage.
- To maintain the best performance from the product, pump protector should be added to the product after every use and before long term storage.

Note: *The following steps are typical for adding pump protector to the product. Always read the specific instructions provided by the manufacturer of the pump protector used before starting.*

1. Turn the water tap off and set the ON/OFF switch to OFF.
2. Press the trigger for approximately 1 minute or until no more water escapes from the connected accessory.
3. Remove the batteries from the battery compartment.
4. Disconnect the hose from the water inlet .
5. Remove the lid from pump protector bottle and then insert the pump protector bottle into the water inlet.
6. Turn the water inlet sleeve to secure the connection.
7. Squeeze the pump protector bottle to inject protector fluid into product.



Note: *The product is protected when the protector fluid exits the water outlet.*

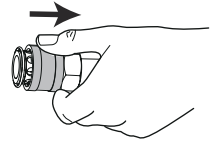
5.2 SPRAY TIP MAINTENANCE

⚠ WARNING

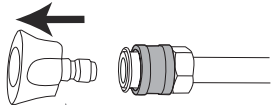
Never point the spray wand at your face.

5.2.1 REMOVE THE SPRAY TIP

1. Pull back and hold the quick-connect collar on the spray wand.



2. Remove the spray tip from the spray wand.



5.2.2 CLEAN THE SPRAY TIP



1. Use a straight paper clip or cleaning tool to clean the spray tip.
2. Flush and clean the unwanted materials out of the spray tip with the garden hose.

6 TRANSPORTATION AND STORAGE

⚠ WARNING

Remove the battery and disconnect the water supply hose before transportation and storage.

6.1 MOVE THE PRODUCT

- Point the spray wand in a safe direction.
- Only hold the product with the handgrip.

6.2 STORE THE PRODUCT

⚠ WARNING

Make sure that the spray gun, the high pressure hose and the product are dry.

⚠ WARNING

Make sure the product is out of the reach of children.

- Disconnect the garden hose from product.
- Wind the high pressure hose.
- Clean housing and the plastic components with a moist and soft cloth.
- Make sure that the product does not have loose or damaged parts. If it is necessary, follow these steps/ instructions:
  - Replace the damaged parts.
  - Tighten the bolts.
  - If needed, call the customer service phone number for servicing instructions.
- Store the product in a dry, isolated and frost-free area.

7 TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The motor does not start.	You do not install the battery.	Install two batteries with full power.
	The power switch is on, but you do not pull the spray gun trigger.	Pull the spray gun trigger.
The product does not reach high pressure.	The diameter of garden hose is too small.	Replace with a 1" (25 mm) or 5/8" (16 mm) garden hose.
	Water supply is restricted.	Check garden hose for kinks, leaks, and blockage.
	The water supply is not sufficient.	Open the water supply fully.
	Spray tip has not be installed onto the spray wand properly.	Install desired spray tip to end of wand.
	The water intake filter is clogged.	Remove filter and rinse in warm water and then reinstall it.
The output pressure varies high and low.	The water supply is not sufficient.	Open water supply fully. Check garden hose for kinks, leaks, or blockage.
	The pump is drawing in air.	1. Make sure that the hoses and fitting are airtight. 2. Turn "OFF" product. 3. Purge pump by squeezing trigger gun until a stead flow of water comes out the spray tip.
	The water intake filter is clogged.	Remove the filter and rinse in warm water.
	The battery is out of power.	Charge the battery.
	The gun, hose or nozzle are calcified.	Run distilled vinegar through detergent tank.
The motor buzzes, but the product does not start.	The battery is out of power.	Charge the battery.
	The pump system has residual pressure.	1. Turn "OFF" the product. 2. Pull the spray gun trigger on spray wand to release pressure. 3. Turn the product "ON".
	Pressure washer not used for long periods.	Call customer service.
	Residual friction among components. Unit might emit a humming noise.	1. Disconnect the water supply. 2. Power "ON" the product for 2 to 3 seconds. 3. Repeat the above steps a couple of times or until the motor starts.
There is no water.	The water supply is off.	Turn the water supply on.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
	The garden hose is kinked.	Remove kink in garden hose.
	The water intake filter is clogged.	Remove filter and rinse in warm water and then reinstall it.

8 TECHNICAL DATA

Brushless Motor	DC 80V
Max. Pounds Per Square Inch Pressure	3000 PSI
Rated Gallons Per Minute	1.1 GPM
Max. Rated Gallons Per Minute	2.0 GPM
Max. Pounds Per Square in ECO Mode	2200 PSI
Rated Gallons Per Minute in ECO Mode	1.8 GPM
Maximum Inlet Water Temperature	104 °F (40 °C)
Cleaning Units	3300 C.U.
Weight (without battery and charger)	38,6 lbs. (17.5 kg)
Battery Model	BAB742 and other BAB series
Charge Model	CAB812 and other CAB series

9 LIMITED WARRANTY



Greenworks hereby warranties this product, to the original purchaser with proof of purchase, for a period of four (4) years against defects in materials, parts or workmanship. Greenworks, at its own discretion will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been hired or rented for industrial/commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the operator manual supplied with the product from new.

ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY:

1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the operator manual; or
3. Normal wear;
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

HELPLINE:

Warranty service is available by calling our toll-free helpline, at 1-855-345-3934.

TRANSPORTATION CHARGES:

Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by Greenworks.

USA address:

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Canadian address:

Greenworks Tools Canada, Inc.

P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

Mexico address:

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE GUADALUPE, ZAPOPAN , JALISCO , C.P. 45037

Français

FR

1 Description..... 18
1.1 Description du produit..... 18
1.2 Domaine d'utilisation..... 18
1.3 Aperçu..... 18
1.4 Symboles figurant sur la machine..... 18
1.5 California Proposition 65..... 19
2 Sécurité..... 19
2.1 Définitions de sécurité..... 19
2.2 Avertissements généraux de sécurité des outils électriques..... 19
2.3 Élimination des batteries sans danger pour l'environnement..... 21
3 Assemblage..... 22
3.1 Installez la poignée supérieure..... 22
3.2 Installer le panneau supérieur et le porte-pistolet..... 22
3.3 Installez le crochet du tuyau d'arrosage..... 22
3.4 Installation de la soupape de décharge d'air..... 23
3.5 Deux modes d'alimentation en eau..... 23
3.6 Installation du tuyau à haute pression..... 24
3.7 Installez la lance..... 24
3.8 Installation de la buse de pulvérisation..... 25
4 Utilisation..... 25
4.1 Installer le bloc-batterie..... 26
4.2 Démarrage du produit..... 26
4.3 Arrêt du produit..... 27
4.4 Fonction d'économie d'énergie..... 27
5 Entretien..... 27
5.1 Utilisation de la protection de la pompe..... 27
5.2 Entretien de la buse de pulvérisation..... 28
6 Transport et stockage..... 28
6.1 Déplacer le produit..... 28
6.2 Entreposage du produit..... 28
7 Guide de dépannage..... 30
8 Données techniques..... 31
9 Garantie limitée..... 31

FR

1 DESCRIPTION

1.1 DESCRIPTION DU PRODUIT

Ce produit est un nettoyeur haute pression à batterie avec un moteur électrique.

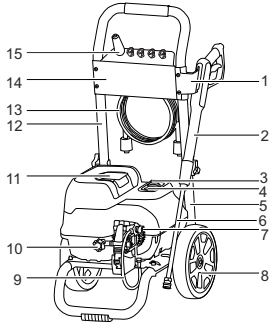
Nous avons une politique de développement continu des produits et nous nous réservons donc le droit de modifier la conception et l'apparence des produits sans préavis.

1.2 DOMAINE D'UTILISATION

Le produit est utilisé pour nettoyer les véhicules, les bateaux, les bâtiments, les porches, les terrasses, les patios et les allées.

Pour un usage résidentiel uniquement, pas pour un usage professionnel et pour un fonctionnement à une température supérieure à 0°C (32°F).

1.3 APERÇU



1 Support du pistolet pulvérisateur
2 Pistolet pulvérisateur
3 Interrupteur
4 Interrupteur à membrane
5 Poignée inférieure
6 Lance
7 Sortie d'eau
8 Roue
9 Tuyau de détergent
10 Entrée d'eau
11 Couvercle de la batterie
12 Partie supérieure du guidon
13 Tuyau haute pression
14 Panneau supérieur
15 Buse

1.4 SYMBOLES FIGURANT SUR LA MACHINE

Symbole	Explication
	Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'opérateur avant d'utiliser ce produit.
	Ne pas exposer la machine à la pluie ou à l'humidité.
	Portez toujours des lunettes de protection ou de sécurité avec écrans latéraux et, au besoin, un masque facial intégral lorsque vous utilisez ce produit.
	Pour réduire le risque d'injection ou de blessure, ne dirigez jamais un jet d'eau vers des personnes ou des animaux domestiques et ne placez aucune partie du corps dans le jet. Les tuyaux et raccords qui fuient peuvent également causer des blessures par injection. Ne pas tenir les tuyaux ou les raccords.
	Pour réduire le risque de blessure par contrecoup, tenez fermement la lance avec les deux mains lorsque le produit est en marche.
	Le non-respect des consignes de sécurité et de l'utilisation dans des conditions sèches peut entraîner un choc électrique.
	Le carburant et ses vapeurs sont explosifs et peuvent causer de graves brûlures ou la mort.
	Avertissement! Ne pointez jamais le pistolet sur des humains, des animaux, le bloc-produit, l'alimentation électrique ou un quelconque appareil électrique.
	Le produit est inadapté pour une connexion au réseau d'eau potable sans disconnecteur hydraulique.
	N'utilisez le plateau de nettoyage que sur des surfaces planes et horizontales. Ne levez jamais le plateau de nettoyage de la surface de nettoyage pendant le fonctionnement du produit.

Symbole	Explication
	Maintenez les mains et les pieds à l'écart du plateau de nettoyage si le produit est en marche.

1.5 CALIFORNIA PROPOSITION 65

⚠ AVERTISSEMENT

Ce produit contient ou émet un produit chimique connu dans l'état de Californie comme étant une cause de cancer, de malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

2 SÉCURITÉ

2.1 DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ

Les avertissements, précautions et notes mettent l'accent sur des parties spécialement importantes du manuel.

⚠ AVERTISSEMENT

Utilisé en cas de risque de blessures, parfois mortelles, pour l'opérateur ou les personnes présentes si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

⚠ ATTENTION

Utilisé en cas de risque de dommages du produit, du reste du matériel ou de la zone adjacente si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

Note : *Pour un complément d'information nécessaire dans une situation donnée.*

2.2 AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT

Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect de ces avertissements et de ces instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique (sans fil) fonctionnant sur batterie.

- Apprenez les applications et les limites de la machine ainsi que les risques potentiels spécifiés liés à cet outil en étudiant ce manuel.
- Suivez les instructions d'entretien spécifiées dans ce manuel.
- N'utilisez jamais la machine avec une garde protectrice ou un couvercle retiré ou endommagé.
- N'utilisez pas la machine sous l'influence de drogues, d'alcool ou de tout autre médicament.
- Ne portez pas de vêtements amples, de gants, de cravates ou de bijoux. Ils peuvent se coincer et vous entraîner dans des pièces mobiles.
- Le port de gants en caoutchouc et de chaussures antidérapantes est recommandé pour travailler à l'extérieur. Portez également un couvre-chef protecteur pour contenir les cheveux longs. Portez des chaussures qui protégeront vos pieds et amélioreront votre adhérence sur les surfaces glissantes.
- Portez toujours des lunettes de sécurité avec protection latérale.
- Ne vous penchez pas trop en avant et ne vous tenez pas sur un support instable. Gardez un bon équilibre en tout temps.
- N'inclinez pas trop l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'explosion - Ne pas pulvériser de liquides inflammables.

⚠ AVERTISSEMENT

L'eau qui a traversé des dispositifs antirefoulement est considérée comme non potable.

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas l'appareil si une batterie ou des pièces importantes sont endommagées.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour les machines fonctionnant sur batterie, débranchez toujours l'interrupteur et retirez la batterie de l'appareil lorsque vous laissez la machine sans surveillance.

⚠ AVERTISSEMENT

Les jets à haute pression peuvent être dangereux s'ils sont mal utilisés. Le jet ne doit pas être dirigé vers des personnes, des animaux, des appareils électriques ou la machine elle-même.

FR

⚠ AVERTISSEMENT

Cet appareil a été conçu pour être utilisé avec le produit de nettoyage fourni ou recommandé par le fabricant. L'utilisation d'autres produits de nettoyage ou produits chimiques peut nuire à la sécurité de l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas l'appareil dans un rayon proche de personnes à moins qu'elles ne portent des vêtements de protection.

- Ne dirigez pas le jet vers vous ou vers d'autres personnes afin de nettoyer vos vêtements ou vos chaussures.
- Retirez la batterie avant d'effectuer les travaux d'entretien.
- Pour assurer la sécurité de l'appareil, n'utilisez que des pièces de rechange d'origine du fabricant ou approuvées par ce dernier.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'électrocution, maintenez tous les raccords secs et hors du sol.

- Pour éviter tout risque de blessure, l'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou du personnel non formé. Tenez les enfants et les passants à l'écart. Tous les passants doivent porter des lunettes de sécurité et se tenir à une distance de sécurité de la zone de travail.

Cette machine n'est pas destinée à être utilisée par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant son utilisation par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

- Utilisez le bon produit. Ne forcez pas un appareil ou un accessoire à faire un travail pour lequel il n'a pas été conçu. Ne l'utilisez pas à des fins non prévues.
- Utilisez seulement des accessoires recommandés. L'utilisation d'accessoires inappropriés peut entraîner des risques de blessures.
- Ne jamais laisser la machine en marche sans surveillance. Arrêtez la machine. Ne laissez pas l'appareil avant qu'il ne s'arrête complètement.
- Gardez le moteur exempt d'herbe, de feuilles ou de graisse afin de réduire les risques d'incendie.
- Veillez à ce que l'appareil reste sec, propre et exempt d'huile et de graisse. Utilisez toujours un chiffon propre pour le nettoyage. N'utilisez jamais de liquide de freins, d'essence, de produits à base de pétrole ou de solvants pour nettoyer l'appareil.
- Inspectez la zone de travail avant chaque utilisation. Enlevez tous les objets tels que les pierres, le verre brisé, les clous, les fils ou les ficelles qui peuvent être jetés ou s'emmêler dans la machine.
- Ne pas utiliser l'appareil si l'interrupteur ne l'éteint pas. Faites remplacer les interrupteurs défectueux par un centre de service agréé.
- Évitez les endroits dangereux. Ne l'exposez pas à la pluie ou à l'eau. Gardez la zone de travail bien éclairée.
- Avant de commencer toute opération de nettoyage, fermez les portes et les fenêtres. Enlevez les débris, les jouets, les meubles de d'extérieur ou tout autre objet qui pourrait présenter un danger.
- Gardez le moteur à l'écart des matières inflammables et autres matières dangereuses.
- Vérifiez le desserrement des boulons et des écrous avant chaque utilisation. Un boulon ou un écrou desserré peut causer de graves problèmes de moteur.
- Laissez refroidir le moteur avant de ranger la machine.
- N'utilisez que des pièces de rechange identiques lors de l'entretien. L'utilisation d'autres pièces peut créer un danger ou endommager le produit.
- Utilisez SEULEMENT de l'eau froide.
- Assurez-vous de maintenir une distance minimale de 1 m (3 pi) des matériaux combustibles.
- Tenez le pistolet et la lance fermement avec les deux mains.
- Attendez-vous à ce que le pistolet bouge lorsque vous appuyez sur la gâchette en raison des forces de réaction. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une perte de contrôle et des blessures pour vous-même et pour d'autres personnes.
- Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la batterie, de soulever ou de transporter l'appareil. Le fait de porter l'appareil avec un doigt sur l'interrupteur ou d'alimenter l'appareil dont l'interrupteur est en marche risque de provoquer des accidents.
- Retirez la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger la machine. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque d'un démarrage accidentel de la machine.
- À utiliser uniquement avec la batterie BAB742 et les autres séries BAB.
- À utiliser uniquement avec le chargeur CAB812 et les autres séries CAB.
- Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, éloignez-le des autres objets métalliques tels qu'attaches trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou

autres petits objets métalliques qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre. Le court-circuitage des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

- N'utilisez pas une batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un fonctionnement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- N'exposez pas une batterie ou un appareil à un feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou une température supérieure à 130 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.
- Suivez toutes les instructions de recharge et ne rechargez pas le bloc-batterie ou l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée dans ces instructions. Un rechargement incorrect ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
- Faites effectuer l'entretien par un réparateur qualifié en n'utilisant que des pièces de rechange identiques. Cela garantira le maintien de la sécurité du produit.
- Ne modifiez pas ou n'essayez pas de réparer l'appareil ou le bloc-batterie (selon le cas) sauf en conformité avec les instructions d'utilisation et d'entretien indiquées dans ce manuel.
- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.
- Utilisez les appareils uniquement avec des batteries spécialement conçues à cet effet. L'utilisation de toutes autres batteries peut créer un risque de blessure et d'incendie.
- La plage de température ambiante recommandée :

Article	Température
Plage de température d'entreposage de l'appareil	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Plage de température de fonctionnement de l'appareil	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Plage de température de rechargement de la batterie	39°F (4°C) - 113°F (40°C)
Plage de température de fonctionnement du chargeur	39°F (4°C) - 113°F (40°C)
Plage de température d'entreposage de la batterie	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Plage de température de déchargement de la batterie	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

- Conservez ces instructions. Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour former d'autres utilisateurs. Si vous prêtez cet appareil à quelqu'un, prêtez-lui aussi ces instructions.

⚠ AVERTISSEMENT

Les tuyaux haute pression, les raccords et les couplages sont importants pour la sécurité de l'appareil. N'utilisez que des flexibles, raccords et les couplages recommandés par le fabricant.

2.3 ÉLIMINATION DES BATTERIES SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT

Les matières toxiques et corrosives ci-dessous se trouvent dans les batteries utilisées dans cette machine : **Lithium-ion, une substance toxique.**

⚠ AVERTISSEMENT

Éliminez toutes les substances toxiques d'une manière spécifiée afin de prévenir la contamination de l'environnement. Avant de jeter des batteries au Lithium-ion endommagées ou usées, contactez votre agence locale d'élimination des déchets ou l'agence locale de protection de l'environnement pour obtenir des informations et des instructions spécifiques. Apportez les batteries à un centre local de recyclage ou d'élimination certifié pour l'élimination de batteries au Lithium-ion.

FR

⚠ AVERTISSEMENT

Si la batterie se fend ou se brise, avec ou sans fuites, ne la rechargez pas et ne l'utilisez pas. Jetez-la et remplacez-la par une nouvelle batterie. N'ESSAYEZ PAS DE LA RÉPARER ! Pour prévenir les blessures et les risques d'incendie, d'explosion ou de décharge électrique, et pour éviter tout dommage à l'environnement :

- Couvrez les bornes de la batterie avec du ruban adhésif résistant.
- NE PAS essayer d'enlever ou de détruire les composants de la batterie.
- NE PAS essayer d'ouvrir ou de réparer la batterie.
- En cas de fuite, les électrolytes rejetés sont corrosifs et toxiques. NE PAS laisser entrer la solution dans les yeux ou en contact avec la peau et ne l'avalez pas.
- NE PAS jeter vos batteries usagées dans votre poubelle à ordures ménagères.
- NE PAS incinérer les batteries.
- NE PAS les mettre dans un endroit où ils feront partie d'un site d'enfouissement de déchets ou d'un flux de déchets solides municipaux.
- Emmenez-les dans un centre de recyclage ou d'élimination certifié.

3 ASSEMBLAGE

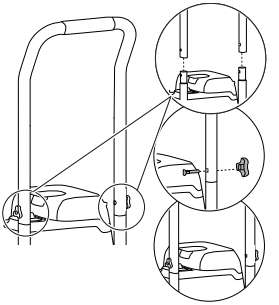
Cette section décrit la méthode d'assemblage et de réglage du produit.

⚠ AVERTISSEMENT

Vous devez avoir lu attentivement et compris le chapitre Sécurité et les instructions d'assemblage avant d'assembler le produit.

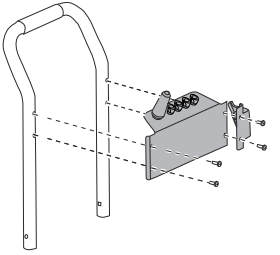
3.1 INSTALLEZ LA POIGNÉE SUPÉRIEURE

1. Alignez les trous sur la poignée supérieure et la poignée inférieure.
2. Insérez les boulons de la poignée et serrez-les à l'aide des boutons de la poignée .



3.2 INSTALLER LE PANNEAU SUPÉRIEUR ET LE PORTE-PISTOLET

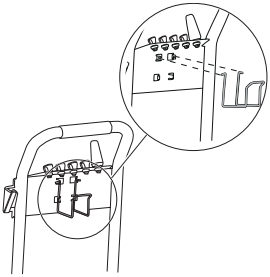
1. Alignez les manchons de vis du panneau avant et du support de pistolet avec les trous de vis de la poignée supérieure.



2. Resserrez-les à l'aide d'un tournevis cruciforme (non fourni).

3.3 INSTALLEZ LE CROCHET DU TUYAU D'ARROSAGE

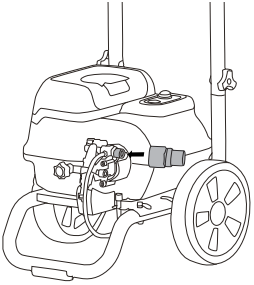
1. Enfoncez fermement les extrémités du crochet du tuyau dans les attaches situées derrière le panneau frontal.



3.4 INSTALLATION DE LA SOUPAPE DE DÉCHARGE D'AIR

Remarque : *Utiliser la soupape de décharge d'air lors de l'utilisation du tube de siphon.*

- Avant d'installer le tuyau haute pression fourni, placez la soupape de décharge d'air sur la sortie du nettoyeur haute pression et serrez-la à la main.



- Vous pouvez également raccorder directement le tuyau haute pression à la sortie d'eau si vous n'utilisez pas le tube de siphon.

> ⚠ AVERTISSEMENT
>
> Il est normal que de l'eau sorte de la soupape de décharge d'air. Cette soupape purge l'air de la pompe et active la fonction de siphon.

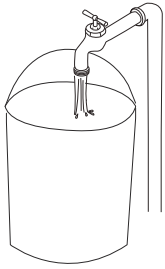
3.5 DEUX MODES D'ALIMENTATION EN EAU

3.5.1 INSTALLATION DU TUYAU D'AUTO-SIPHON

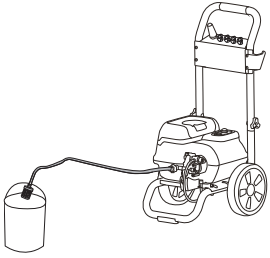
Remarque :

- *Le nettoyeur haute pression peut absorber l'eau des seaux et des récipients, ainsi que l'eau des chasses d'eau ou des plans d'eau stagnants.*
- *Purgez le tuyau du siphon pendant 30 secondes avant d'installer la buse de pulvérisation lors de l'utilisation de la fonction du siphon.*

1. Ajoutez de l'eau dans le seau.



2. Insérez une extrémité du tuyau auto-siphon dans le coupleur d'entrée d'eau. Placez l'autre extrémité du tuyau d'auto-siphon dans le seau (non inclus).



Remarque : *Lorsque vous utilisez le tuyau d'auto-siphon, vous devez respecter les instructions ci-dessous :*

- *La hauteur verticale du tuyau d'auto-siphon ne doit pas dépasser 4 pieds.*
- *La taille interne du tuyau d'auto-siphon est de 0,03 pieds (10 mm) - 0,04 pieds (12 mm).*
- *Un filtre doit être installé à l'extrémité du tuyau d'auto-siphon dans le seau.*

3.5.2 CONNEXION DE L'ALIMENTATION EN EAU À LA MACHINE

Pour faciliter l'utilisation, veuillez utiliser un tuyau d'arrosage à enroulement automatique (non fourni).

FR

⚠ AVERTISSEMENT

Lorsque vous utilisez le tuyau à enroulement automatique, assurez-vous qu'il n'est pas obstrué.

⚠ AVERTISSEMENT

- L'alimentation en eau doit provenir de la conduite d'eau principale.
- N'utilisez pas de l'eau chaude.
- N'utilisez de l'eau des étangs ou des lacs.

⚠ AVERTISSEMENT

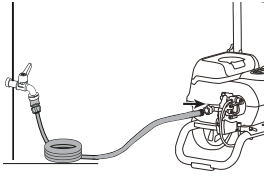
Respectez toujours toutes les réglementations locales lorsque vous raccordez le tuyau d'arrosage à l'alimentation en eau. Le raccordement direct à un réservoir récepteur ou à un disconnecteur est généralement autorisé.

⚠ ATTENTION

Inspectez le filtre dans le raccord d'entrée d'eau avant de brancher le tuyau d'arrosage.

- Si le filtre est endommagé, n'utilisez pas la machine avant de l'avoir remplacé.
- Si le filtre est sale, nettoyez-le.

1. Déroulez le tuyau d'arrosage.
2. Laissez couler l'eau à travers le tuyau d'arrosage pendant 30 secondes pour le débarrasser de tout débris.
3. Fermez le robinet de la conduite d'alimentation.
4. Installez et serrez l'extrémité du tuyau d'arrosage sur le raccord d'entrée d'eau.

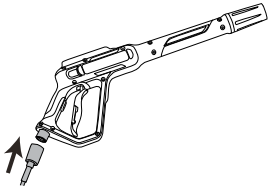


⚠ ATTENTION

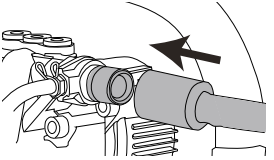
Il doit y avoir un minimum de 3 m (10 pieds) de tuyau libre entre l'entrée d'eau et l'alimentation en eau.

3.6 INSTALLATION DU TUYAU À HAUTE PRESSION

1. Déroulez le tuyau haute pression et fixez l'extrémité du tuyau à la base du pistolet de pulvérisation. Serrez à la main.



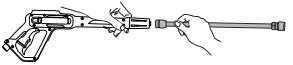
2. Fixez l'autre extrémité du tuyau haute pression à la sortie haute pression de la pompe. Serrez à la main.



3.7 INSTALLEZ LA LANCE

Note: *Avant l'installation de la lance, vous devez ouvrir l'eau. Appuyez ensuite sur le verrou de sécurité de la gâchette du pistolet et serrez la gâchette afin de purger le système de pompe de l'air et des impuretés.*

Poussez l'extrémité de la lance dans la poignée de la gâchette et serrez à la main.



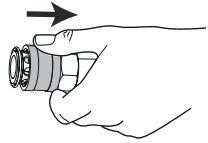
Note: *Tirez sur la lance pour vous assurer qu'elle est bien fixée.*

⚠ AVERTISSEMENT

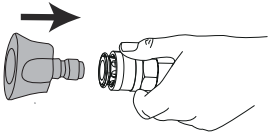
Assurez-vous que le raccordement ne présente aucune fuite.

3.8 INSTALLATION DE LA BUSE DE PULVÉRISATION

1. Tirez vers l'arrière et maintenez le collier de connexion rapide sur la lance de pulvérisation.



2. Insérez la buse de pulvérisation dans la lance.



3. Relâchez le collier de connexion rapide pour fixer la buse de pulvérisation.
   Remarque : *Tirez sur la buse de pulvérisation pour vous assurer qu'elle est correctement installée et qu'elle ne se détache pas.*

3.8.1 TYPE DE BUSE

BUSE DE PULVÉRISATION	APPLICATION
	**Jaune - extrémité étroite (15°)** • L'embout du nettoyeur haute pression jaune fournit la plus grande pression grâce à son angle de 15 degrés. Il fournit une pression adéquate pour éliminer la saleté des surfaces. Il est généralement utilisé pour la préparation des surfaces, comme l'élimination de la saleté, de la moisissure ou de la peinture, et peut être utilisé pour une grande variété d'applications de nettoyage. Le petit angle provoque toujours une pression élevée qui doit être utilisée avec précaution sur des surfaces douces.
	**Vert - extrémité large (25°)** • L'extrémité vert du pulvérisateur puissant offre une grande polyvalence grâce à son angle de 25 degrés. On l'appelle l'embout de lavage, parce qu'il fournit une pression adéquate pour enlever la saleté des surfaces, mais il est conçu pour ne pas endommager de nombreuses surfaces. Cet embout de nettoyeur haute pression est conçu pour le lavage des clôtures grâce à son grand angle. Cet embout est polyvalent grâce à sa large zone de nettoyage et à sa forte pression d'application.
	**Blanc - extrémité large (40°)** • L'extrémité blanche avec un angle de 40 degrés, appelée l'extrémité du « ventilateur », crée la zone de nettoyage la plus large avec une pression relativement basse. Cet embout de pulvérisateur puissant est idéal pour les applications de nettoyage délicates. Il est recommandé pour le nettoyage des surfaces délicates sur les voitures.
	**Buse de savon noir** • La buse de pulvérisation de savon noir est utilisée pour l'application de savon. Le savon est appliqué sous un volume élevé sous basse pression pour une performance optimale. Le savon ne peut pas être appliqué sous haute pression avec cette machine.
	**Embout de buse Turbo** • La buse tourne de zéro à 15 degrés en un mouvement circulaire pour éliminer la saleté et les saletés tenaces. Le jet de pulvérisation peut couvrir une surface de 10 à 20 cm (4 à 8") de largeur, selon la distance entre la buse et la surface à nettoyer.

4 UTILISATION

Cette section décrit le mode d'emploi du produit.

FR

⚠ AVERTISSEMENT

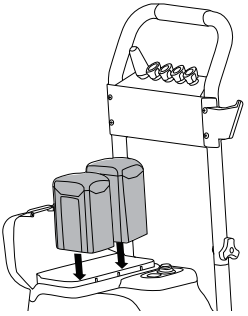
Vous devez avoir lu attentivement et compris le chapitre Sécurité et les instructions d'utilisation avant d'utiliser le produit.

4.1 INSTALLER LE BLOC-BATTERIE

Note:

- *Si le bloc-batterie ou le chargeur est endommagé, remplacez-le, au besoin.*
- *Arrêtez la machine et attendez que le moteur s'arrête avant d'installer ou de retirer le bloc-batterie.*
- *Lisez, comprenez et suivez les instructions du manuel du bloc-batterie et du chargeur.*

1. Ouvrez le couvercle de la batterie.
2. Alignez les languettes de la batterie avec les rainures du compartiment de batterie.
3. Poussez les blocs de piles dans le compartiment des piles jusqu'à ce qu'ils se verrouillent en place.



4. Lorsque vous entendez un déclic, les batteries sont installées.
5. Fermez le couvercle de la batterie.

Note: *Vous pouvez insérer une ou deux piles pour démarrer la machine.*

4.2 DÉMARRAGE DU PRODUIT

⚠ ATTENTION

Ne faites pas fonctionner la machine sans que l'alimentation en eau soit raccordée.

⚠ ATTENTION

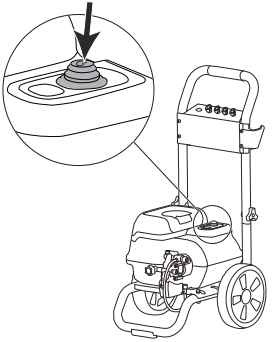
Il est normal que de l'eau sorte de la sortie d'eau lorsque le nettoyeur haute pression s'amorce. Cela est nécessaire pour purger l'air du système.

⚠ ATTENTION

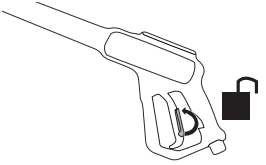
Avant de démarrer l'appareil :

1. Ouvrez l'alimentation en eau.
2. Appuyez sur la gâchette du pistolet pour relâcher la pression de l'air.
3. Si un jet d'eau stable apparaît, relâchez la gâchette du pistolet.

1. Installez la batterie comme décrit précédemment.
2. Appuyez une fois sur l'interrupteur pour démarrer le produit.



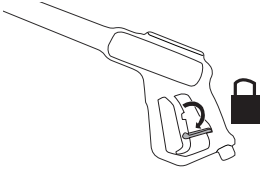
3. Ouvrez l'alimentation en eau.
4. Poussez le verrou de sécurité de la gâchette vers le haut.



5. Appuyer sur la gâchette du pistolet de pulvérisation et la maintenir enfoncée pour démarrer le produit.

4.3 ARRÊT DU PRODUIT

1. Relâchez la gâchette du pistolet de pulvérisation.
2. Poussez la sécurité de la gâchette vers le bas jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans la fente.



3. Appuyez à nouveau sur l'interrupteur pour arrêter le produit.

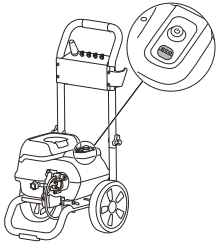
⚠ AVERTISSEMENT

Si vous n'utilisez pas l'appareil :

- Arrêtez l'appareil.
- Fermez le robinet d'eau.
- Retirez la batterie.
- Appuyez sur la gâchette du pistolet de pulvérisation pour relâcher la pression résiduelle du produit.
- Engagez le verrouillage de sécurité de la gâchette du pistolet de pulvérisation.

4.4 FONCTION D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Le bouton membrane ECO est un bouton d'économie d'énergie pour le nettoyeur haute pression. Ce bouton permet d'augmenter la durée d'utilisation en réduisant la puissance.



5 ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT

Avant de procéder à l'entretien, veillez à

- Arrêter l'appareil.
- Attendre que toutes les pièces mobiles s'arrêtent.

⚠ AVERTISSEMENT

N'appliquez pas de solvants ou de détergents puissants sur le boîtier ou sur les composants en plastique.

⚠ AVERTISSEMENT

Veillez à ce que les pièces en plastique de l'outil n'entrent jamais en contact avec du liquide de frein, de l'essence ou des produits à base de pétrole. Les produits chimiques peuvent endommager le plastique et rendre le plastique inutilisable.

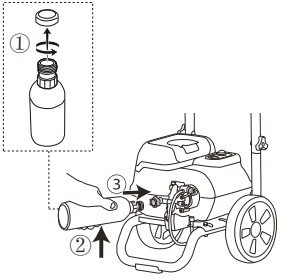
5.1 UTILISATION DE LA PROTECTION DE LA POMPE

- L'utilisation régulière du protecteur de pompe (non fourni) peut prolonger la durée de vie du produit en éliminant les dépôts minéraux de l'eau dure, en lubrifiant les joints et les pistons de la pompe et en prévenant les dommages causés par le gel.
- Pour maintenir les meilleures performances du produit, le protecteur de pompe doit être ajouté au produit après chaque utilisation et avant un stockage à long terme.

***Remarque :** Les étapes suivantes sont importantes pour ajouter un protecteur de pompe au produit. Lisez toujours les instructions spécifiques fournies par le fabricant du protecteur de pompe utilisé avant de commencer.*

1. Fermez le robinet d'eau et placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur ARRÊT (OFF).
2. Appuyez sur la gâchette pendant environ 1 minute ou jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau qui s'échappe de l'accessoire raccordé.
3. Retirez la batterie du compartiment à batterie.
4. Débranchez le tuyau de l'arrivée d'eau.
5. Retirez le couvercle de la bouteille de protection de la pompe, puis insérez la bouteille de protection de la pompe dans l'arrivée d'eau.
6. Tournez le manchon de l'arrivée d'eau pour sécuriser la connexion.
7. Pressez le flacon de protection de la pompe pour injecter le liquide protecteur dans le produit.

FR



Remarque : *Le produit est protégé lorsque le liquide protecteur sort par la sortie d'eau.*

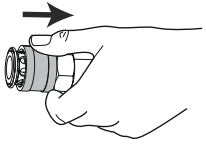
5.2 ENTRETIEN DE LA BUSE DE PULVÉRISATION

⚠ AVERTISSEMENT

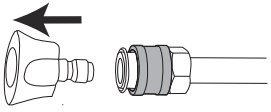
Ne pointez jamais la lance sur votre visage.

5.2.1 RETRAIT DE LA BUSE DE PULVÉRISATION

1. Tirez vers l'arrière et maintenez le collier de connexion rapide sur la lance de pulvérisation.



2. Retirez la buse de pulvérisation de la lance de pulvérisation.



5.2.2 NETTOYEZ LA BUSE DE PULVÉRISATION



1. Utilisez un trombone droit ou un outil de nettoyage pour nettoyer la buse de pulvérisation.
2. Rincez et éliminez les matières indésirables hors de la buse de pulvérisation avec le tuyau de jardin .

6 TRANSPORT ET STOCKAGE

⚠ AVERTISSEMENT

Retirez la batterie et débranchez le tuyau d'alimentation en eau avant le transport et le stockage.

6.1 DÉPLACER LE PRODUIT

- Pointez la lance dans une direction sans danger.
- Tenez le produit uniquement avec la poignée.

6.2 ENTREPOSAGE DU PRODUIT

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que le pistolet de pulvérisation, le tuyau haute pression et le produit sont secs.

⚠ AVERTISSEMENT

Veillez à ce que le produit soit hors de portée des enfants.

- Débranchez le tuyau d'arrosage de l'appareil.
- Enroulez le tuyau haute pression.
- Nettoyez le boîtier et les composants en plastique avec un chiffon doux et humide.
- Assurez-vous que le produit ne comporte pas de pièces desserrées ou endommagées. Si nécessaire, suivez les étapes/instructions suivantes :
  - Remplacez les pièces endommagées.
  - Serrez les boulons.
  - Si nécessaire, appelez le numéro de téléphone du service clientèle pour obtenir des instructions de réparation.

- Rangez le produit dans un endroit sec, isolé et à l'abri du gel.

FR

7 GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le moteur ne démarre pas.	Vous n'avez pas installé la batterie.	Installez deux batteries de pleine charge.
	L'interrupteur d'alimentation est activé, mais vous n'appuyez pas sur la gâchette du pistolet de pulvérisation.	Appuyez sur la gâchette du pistolet de pulvérisation.
Le produit n'atteint pas la haute pression.	Le diamètre du tuyau d'arrosage est trop petit.	Remplacez-le par un tuyau d'arrosage de 1 "(25 mm) ou 5/8" (16 mm).
	L'alimentation en eau est limitée.	Vérifiez que le tuyau d'arrosage n'est pas plié, qu'il ne fuit pas et qu'il n'est pas obstrué.
	L'alimentation en eau n'est pas suffisante.	Ouvrez complètement l'arrivée d'eau.
	La buse de pulvérisation n'a pas été installée correctement sur la lance de pulvérisation.	Installez la buse de pulvérisation souhaitée à l'extrémité de la lance.
	Le filtre d'entrée d'eau est obstrué.	Retirez le filtre et rincez-le à l'eau chaude, puis remettez-le en place.
La pression de sortie est irrégulière	L'alimentation en eau n'est pas suffisante.	Ouvrez complètement l'arrivée d'eau. Vérifiez que le tuyau d'arrosage n'est pas plié, qu'il ne fuit pas ou qu'il n'est pas obstrué.
	La pompe aspire de l'air.	1. Assurez-vous que les tuyaux et les raccords sont étanches. 2. Mettez le produit hors tension. 3. Purgez la pompe en appuyant sur la gâchette du pistolet jusqu'à ce qu'un flux d'eau régulier sorte de la buse de pulvérisation.
	Le filtre d'entrée d'eau est obstrué.	Retirez le filtre et rincez-le à l'eau chaude.
	La batterie est épuisée.	Rechargez la batterie.
	Le pistolet, le tuyau ou l'embout est calcifié.	Faites couler du vinaigre distillé dans le réservoir de détergent.
Le moteur bourdonne, mais le produit ne démarre pas.	La batterie est épuisée.	Rechargez la batterie.
	Le système de pompe a une pression résiduelle.	1. Mettez l'appareil hors tension. 2. Tirez sur la gâchette du pistolet de pulvérisation pour relâcher la pression. 3. Remettez l'appareil en marche.
	Le nettoyeur haute pression n'a pas été utilisé pendant de longues périodes.	Appelez le service après-vente.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
	Frottement résiduel entre les composants. L'appareil peut émettre un bourdonnement.	1. Débranchez l'alimentation en eau. 2. Mettez l'appareil sous tension pendant 2 à 3 secondes. 3. Répétez les étapes ci-dessus plusieurs fois ou jusqu'à ce que le moteur démarre.
Il n'y a pas d'eau.	L'approvisionnement en eau est désactivé.	Ouvrez l'alimentation en eau.
	Le tuyau d'arrosage est plié.	Dépliez le tuyau d'arrosage.
	Le filtre d'entrée d'eau est obstrué.	Retirez le filtre et rincez-le à l'eau chaude, puis remettez-le en place.

8 DONNÉES TECHNIQUES

Moteur sans balais	DC 80V
Max. Pression en livres par pouce carré	3000 PSI
Gallons évalués par minute	1.1 GPM
Max. Gallons évalués par minute	2.0 GPM
Max. Livres par carré en mode ECO	2200 PSI
Gallons nominaux par minute en mode ECO	1.8 GPM
Température maximale de l'arrivée d'eau	104 °F (40 °C)
Unités de nettoyage	3300 C.U.
Poids (sans batterie ni chargeur)	38,6 livres (17.5 kg)
Modèle de batterie	BAB742 et autre BAB série
Modèle de charge	CAB812 et autre CAB série

9 GARANTIE LIMITÉE



Greenworks garantit par la présente ce produit, à l'acheteur original avec preuve d'achat, pour une période de quatre (4) ans contre tout défaut de matériaux, de pièces ou de main-d'œuvre. Greenworks, à sa propre discrétion, réparera ou remplacera toutes les pièces défectueuses, dans des conditions normales d'utilisation, sans frais pour le client. Cette garantie est valable uniquement pour les unités utilisées à des fins personnelles, qui n'ont pas été louées à des fins industrielles ou commerciales et qui ont été entretenues conformément aux instructions du manuel de l'opérateur fourni avec le produit neuf.

ARTICLES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE :

1. Toute pièce qui est devenue inopérante en raison d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation commerciale, d'un abus, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien inapproprié ou d'une modification; ou
2. L'unité si elle n'a pas été utilisée ou entretenue conformément au manuel de l'opérateur ; ou
3. Usure normale;
4. Articles d'entretien courant tels que lubrifiants, affûtage des lames;
5. Détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition.

ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE :

Le service de garantie est disponible en appelant notre ligne d'assistance téléphonique sans frais, au 1-855-345-3934.

FRAIS DE TRANSPORT :

Les frais de transport pour le déplacement de tout équipement motorisé ou accessoire sont à la charge de l'acheteur. Il incombe à l'acheteur de payer les frais de transport pour toute pièce retournée pour remplacement en vertu de la présente garantie, à moins qu'un tel retour soit demandé par écrit par Greenworks.

Adresse aux États-Unis :

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Adresse au Canada :

Greenworks Tools Canada Inc.

P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

Adresse au Mexique :

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE
GUADALUPE, ZAPOPAN, JALISCO, C.P. 45037

Español

ES

1 Descripción..... 34
1.1 Descripción del producto..... 34
1.2 Uso previsto..... 34
1.3 Perspectiva general..... 34
1.4 Símbolos en el producto..... 34
1.5 Propuesta 65 de California..... 35
2 Seguridad..... 35
2.1 Definiciones de seguridad..... 35
2.2 Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas..... 35
2.3 Eliminación de batería segura para el medio ambiente.... 37
3 Montaje..... 38
3.1 Instalación del asa superior..... 38
3.2 Instalación del panel superior y el soporte de la pistola pulverizadora..... 38
3.3 Instalación del gancho de la manguera..... 38
3.4 Instale la válvula de escape de aire..... 39
3.5 Dos modos de suministro de agua..... 39
3.6 Instale la manguera de alta presión..... 40
3.7 Instalación de la varilla pulverizadora..... 40
3.8 Instale la punta pulverizadora..... 41
4 Funcionamiento..... 41
4.1 Instalación de la batería..... 42
4.2 Ponga el producto en marcha..... 42
4.3 Detenga el producto..... 43
4.4 Función de ahorro de energía..... 43
5 Mantenimiento..... 43
5.1 Use el protector de la bomba..... 43
5.2 Mantenimiento de la punta de pulverización..... 44
6 Transporte y almacenamiento..... 44
6.1 Desplazamiento del producto..... 44
6.2 Almacenamiento del producto..... 44
7 Resolución de problemas... 46
8 Datos técnicos..... 47
9 Garantía limitada..... 47

ES

1 DESCRIPCIÓN

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este producto es una hidrolimpiadora a batería con motor eléctrico.

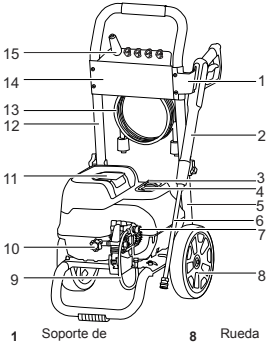
Aplicamos una política de desarrollo continuo de los productos, por lo que nos reservamos el derecho a modificar su diseño y aspecto sin previo aviso.

1.2 USO PREVISTO

El producto se utiliza para limpiar vehículos, barcos, edificios, porches, terrazas, patios y calzadas de entrada.

Sólo para uso residencial, no para uso profesional y para funcionamiento a temperaturas superiores a 32°F (0°C).

1.3 PERSPECTIVA GENERAL



1 Soporte de pistola pulverizadora
2 Pistola pulverizadora
3 Interruptor
4 Interruptor de membrana
5 Asa inferior
6 Varilla pulverizadora
7 Salida de agua
8 Rueda
9 Manguera de detergente
10 Entrada de agua
11 Tapa de la batería
12 Asa superior
13 Manguera de alta presión
14 Panel superior
15 Boquilla

1.4 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

Símbolo	Explicación
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del operario antes de utilizar este producto.
	No exponga el producto a la lluvia o a condiciones de humedad.
	Lleve siempre gafas de seguridad o anteojos de seguridad con protectores laterales y, en caso necesario, un protector facial completo cuando utilice este producto.
	Para reducir el riesgo de inyección o lesión, nunca dirija un chorro de agua hacia personas o animales, ni coloque ninguna parte del cuerpo delante del chorro. Las mangueras y los racores con fugas también pueden provocar lesiones por inyección. No sujete las mangueras ni los racores.
	Para reducir el riesgo de lesiones por retroceso, sujete firmemente la lanza pulverizadora con ambas manos cuando el producto esté encendido.
	Si no se utiliza en condiciones secas y no se respetan prácticas seguras, pueden producirse descargas eléctricas.
	El combustible y sus vapores son explosivos y pueden producir quemaduras graves o incluso la muerte.
	¡Advertencia! Nunca apunte la pistola hacia personas, animales, el cuerpo del producto, la fuente de alimentación o cualquier aparato eléctrico.
	El producto no es adecuado para la conexión a la red de agua potable sin un dispositivo de prevención de reflujo.
	Utilice la plataforma de limpieza únicamente sobre superficies planas y horizontales. Nunca levante la plataforma de limpie-

Símbolo	Explicación
	za de la superficie de limpieza mientras esté utilizando el producto.
	Mantenga las manos y los pies alejados de la plataforma de limpieza mientras el producto esté en funcionamiento.

1.5 PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA

⚠ AVISO

Este producto contiene o emite una sustancia química conocida en el estado de California como causante de cáncer o defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

2 SEGURIDAD

2.1 DEFINICIONES DE SEGURIDAD

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para señalar partes especialmente importantes del manual.

⚠ AVISO

Se utiliza si existe riesgo de lesiones o muerte para el operario o para otras personas si no se respetan las instrucciones del manual.

⚠ PRECAUCIÓN

Se utiliza si existe riesgo de daños al producto, a otros materiales o a la zona adyacente si no se respetan las instrucciones del manual.

Nota: *Se utiliza para ofrecer más información de la necesaria en una situación determinada.*

2.2 ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ AVISO

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para su consulta posterior.

El término “herramienta eléctrica” empleado en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica con funcionamiento a batería (inalámbrica).

- Gracias a este manual conocerá las aplicaciones y limitaciones de la máquina, así como los peligros potenciales específicos relacionados con esta herramienta.
- Siga las instrucciones de mantenimiento especificadas en este manual.
- Nunca utilice la máquina con las protecciones o cubiertas retiradas o si han sufrido daños.
- No utilice la máquina bajo la influencia de drogas, alcohol o cualquier medicamento.
- No lleve ropa suelta, guantes, corbatas o joyas. Pueden quedar atrapados y arrastrarle hacia las piezas móviles.
- Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado antideslizante cuando trabaje al aire libre. Lleve también una protección capilar para sujetar el cabello largo. Lleve calzado que proteja los pies y mejore el agarre en superficies resbaladizas.
- Asimismo, siempre debe llevar gafas de seguridad con protectores laterales.
- No se estire ni se suba sobre un soporte inestable. Mantenga en todo momento una postura adecuada y el equilibrio.
- No incline en exceso la unidad.

⚠ AVISO

Riesgo de explosión – No pulverice líquidos inflamables.

⚠ AVISO

El agua que ha atravesado los dispositivos de prevención de reflujo se considera no potable.

⚠ AVISO

No utilice el aparato si hay daños en una batería o en piezas importantes.

⚠ AVISO

Para las máquinas que funcionan a batería, apague siempre el interruptor y retire la batería del aparato cuando deje la máquina desatendida.

⚠ AVISO

Los chorros a alta presión pueden ser peligrosos si se utilizan incorrectamente. El chorro no debe dirigirse a personas, animales, dispositivos eléctricos ni a la propia máquina.

ES

⚠ AVISO

Este aparato se ha diseñado para su uso con el producto de limpieza suministrado o recomendado por el fabricante. El uso de otros productos de limpieza o sustancias químicas puede afectar negativamente a la seguridad del aparato.

⚠ AVISO

No utilice el aparato dentro del alcance de personas a menos que lleven indumentaria protectora.

- No dirija el chorro contra usted ni otras personas para limpiar ropa o calzado.
- Retire la batería antes de llevar a cabo el mantenimiento del usuario.
- Para garantizar la seguridad del aparato, utilice únicamente piezas de repuesto originales del fabricante o aprobadas por el fabricante.

⚠ AVISO

Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo.

- Para reducir el riesgo de lesiones, la máquina no debe ser utilizada por niños o personal sin formación. Mantenga alejados a los niños y transeúntes. Todos los transeúntes deben llevar gafas de seguridad y mantenerse a una distancia segura de la zona de trabajo.

Este aparato no debe ser utilizado por personas (niños incluidos) con una discapacidad física, sensorial o mental, o que no tengan experiencia ni conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Supervise siempre a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

- Utilice el producto correcto. No fuerce el producto o el accesorio para hacer un trabajo para el que no se ha diseñado. No lo utilice para un fin distinto al previsto.
- Utilice únicamente los accesorios recomendados. La utilización de accesorios inadecuados puede dar lugar a un riesgo de lesiones.
- Nunca deje el producto desatendido cuando esté en marcha. Apague la alimentación. No deje el producto hasta que se haya detenido totalmente.
- Mantenga el motor limpio de hierba, hojas o grasa para reducir el riesgo de incendio.
- Mantenga el producto seco, limpio y sin restos de aceite y grasa. Para la limpieza utilice siempre un paño limpio. Nunca utilice líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo o cualquier otro disolvente para limpiar el producto.
- Compruebe la zona de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos, como piedras, trozos de cristal, clavos, alambres o cuerdas que puedan salir despedidos o enredarse en la máquina.
- No utilice el producto si el interruptor no lo apaga. Los interruptores defectuosos deben ser sustituidos por un centro de servicio autorizado.
- Evite los entornos peligrosos. No exponga a la lluvia. Mantenga bien iluminada la zona de trabajo.
- Antes de iniciar cualquier operación de limpieza, cierre las puertas y las ventanas. La zona a limpiar debe estar libre de residuos, juguetes, mobiliario de exterior u otros objetos que puedan suponer un peligro.
- Mantenga el motor alejado de materiales inflamables y otros materiales peligrosos.
- Compruebe que los pernos y las tuercas no estén flojos antes de cada uso. Un perno o una tuerca que se ha aflojado puede producir problemas graves en el motor.
- Deje que el motor se enfríe antes de almacenar.
- Cuando realice tareas de servicio, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra pieza puede generar un riesgo o producir daños en el producto.
- Utilice ÚNICAMENTE agua fría.
- Asegúrese de que los materiales combustibles se mantengan alejados un mínimo de 1 m (3 pies).
- Sostenga la pistola y la varilla firmemente con ambas manos.
- No debe sorprenderle que la pistola se mueva al apretar el gatillo debido a las fuerzas de reacción. En caso de sorpresa podría perder el control y provocar lesiones a usted mismo y a otras personas.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la batería y al coger o transportar el aparato. El transporte del aparato con el dedo en el interruptor o la conexión de un aparato que tiene el interruptor activado fomenta los accidentes.
- Desconecte la batería del aparato antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenarlo. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que el aparato se ponga en marcha accidentalmente.
- Para su uso únicamente con la batería BAB742 y otras series BAB.
- Para su uso únicamente con el cargador CAB812 y otras series CAB.
- Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión entre los terminales. El cortocircuito de los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.

- No utilice una batería o un aparato que haya sufrido daños o modificaciones. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que puede causar un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.
- No exponga una batería o un aparato al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130 °C (265 °F) puede provocar una explosión.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o el aparato fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Solicite a un técnico de reparación cualificado que realice las tareas de servicio utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará el mantenimiento de la seguridad del producto.
- No modifique ni intente reparar el aparato o la batería (según corresponda), excepto lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.
- Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede dar lugar a un riesgo de incendio cuando se usa con otra batería.
- Utilice los aparatos únicamente con las baterías designadas especialmente. El uso de cualquier otra batería puede dar lugar a un riesgo de lesiones e incendio.
- El intervalo de temperatura ambiente recomendado:

Elemento	Temperatura
Intervalo de temperatura de almacenamiento del aparato	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Intervalo de temperatura de funcionamiento del aparato	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Intervalo de temperatura de carga de la batería	39°F (4°C) - 113°F (40°C)
Intervalo de temperatura de funcionamiento del cargador	39°F (4°C) - 113°F (40°C)
Intervalo de temperatura de almacenamiento de la batería	32°F (0°C) - 113°F (45°C)
Intervalo de temperatura de descarga de la batería	32°F (0°C) - 113°F (45°C)

- Conserve estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y utilícelas para instruir a otros usuarios. Si presta este producto a otra persona, también debe prestarle estas instrucciones.

⚠ AVISO

Las mangueras, los racores y los acoplamientos de alta presión son importantes para la seguridad del aparato. Utilice únicamente mangueras, racores y acoplamientos recomendados por el fabricante.

2.3 ELIMINACIÓN DE BATERÍA SEGURA PARA EL MEDIO AMBIENTE





Los materiales tóxicos y corrosivos que figuran a continuación se encuentran en las baterías utilizadas en esta máquina: **Ion de litio, un material tóxico.**

⚠ AVISO

Deseche todos los materiales tóxicos de una manera especificada para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de desechar baterías de iones de litio dañadas o agotadas, contacte con la agencia local de eliminación de residuos o con la agencia de protección medioambiental local para obtener información e instrucciones específicas. Lleve las baterías a un centro de reciclaje o eliminación local certificado para la eliminación de los iones de litio.

ES

⚠ AVISO

Si la batería se agrieta o se rompe, con o sin fugas, no la recargue ni la utilice. Deséchela y sustitúyala por una batería nueva. ¡NO INTENTE REPARARLA! Para evitar lesiones y riesgos de incendio, explosión o descarga eléctrica, y para evitar daños al medio ambiente:

- Cubra los terminales de la batería con cinta adhesiva resistente.
- NO intente retirar o destruir ninguno de los componentes de la batería.
- NO intente abrir la batería.
- Si se produce una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos. NO deje que la solución entre en contacto con los ojos o la piel, y no la ingiera.
- NO deseche estas baterías con la basura doméstica normal.
- NO incinere.
- NO lleve las baterías a lugares donde formarán parte de vertederos de residuos o flujos de residuos sólidos urbanos.
- Llévelas a un centro de reciclaje o eliminación certificado.

3 MONTAJE

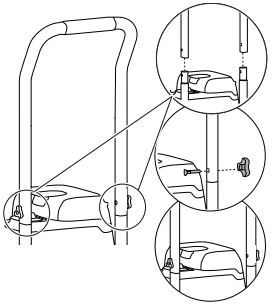
Esta sección describe cómo montar y ajustar el producto.

⚠ AVISO

Debe leer detenidamente y entender el capítulo de seguridad y las instrucciones de montaje antes de montar el producto.

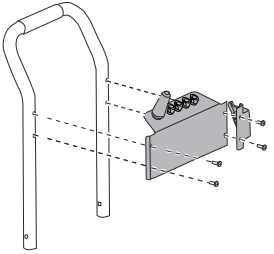
3.1 INSTALACIÓN DEL ASA SUPERIOR

1. Alinee los orificios del asa superior y el asa inferior.
2. Inserte los pernos del asa y utilice los mandos del asa para apretarlos.



3.2 INSTALACIÓN DEL PANEL SUPERIOR Y EL SOPORTE DE LA PISTOLA PULVERIZADORA

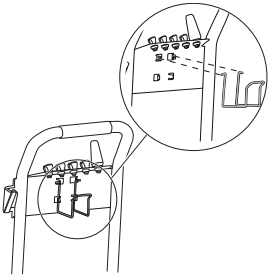
1. Alinee los manguitos de los tornillos del panel frontal y el soporte de la pistola pulverizadora con los orificios de tornillo del asa superior.



2. Apriete los tornillos con un destornillador Phillips (no incluido).

3.3 INSTALACIÓN DEL GANCHO DE LA MANGUERA

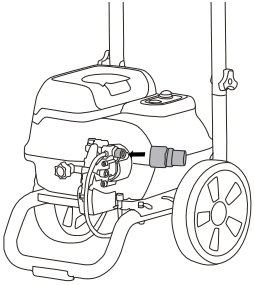
1. Introduzca firmemente los extremos del gancho de la manguera en las pinzas detrás del panel superior.



3.4 INSTALE LA VÁLVULA DE ESCAPE DE AIRE

Nota: *Utilice la válvula de purga de aire cuando utilice el tubo de sifón.*

- Antes de instalar la manguera de alta presión incluida, coloque la válvula de purga de aire en la salida de la hidrolimpiadora y apriétela a mano.



- O conecte directamente la manguera de alta presión a la salida de agua, cuando no utilice la manguera de sifón.

> ⚠ AVISO
>
> La salida de agua por la válvula de purga de aire es normal. Esta válvula purga el aire de la bomba y habilita la función de sifón.

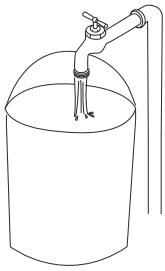
3.5 DOS MODOS DE SUMINISTRO DE AGUA

3.5.1 INSTALE LA MANGUERA CON AUTOSIFÓN

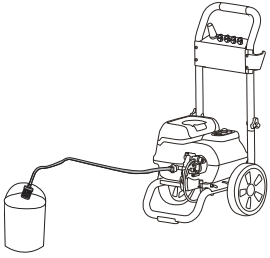
Nota:

- *La hidrolimpiadora puede absorber el agua de cubos y contenedores de agua y de masas de agua encharcadas o estancadas.*
- *Purgue la manguera de sifón durante 30 segundos antes de instalar la boquilla de pulverización cuando utilice la función de sifón.*

1. Eche agua al cubo.



2. Inserte un extremo de la manguera con autosifón en el acoplador de entrada de agua. Y coloque el otro extremo de la manguera con autosifón en el cubo (no incluido).



Nota: *Cuando utilice la manguera con autosifón, debe tener en cuenta las siguientes instrucciones:*

- *La altura vertical de la manguera de autosifón no puede exceder de 4 pies (1,2 m).*
- *El tamaño de la manguera interna de autosifón es de 0,03 pies (10 mm) - 0,04 pies (12 mm).*
- *Debe instalarse un filtro en el extremo de la manguera de autosifón en el cubo.*

3.5.2 CONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE AGUA A LA MÁQUINA

Para un fácil funcionamiento, utilice una manguera de jardín autoenrollable (no incluida).

ES

⚠ AVISO

Cuando utilice la manguera autoenrollable, asegúrese de que esta no tenga obstrucciones.

⚠ AVISO

- El suministro de agua debe provenir de la red de abastecimiento de agua.
- No utilice agua caliente.
- No utilice agua de estanques o lagos.

⚠ AVISO

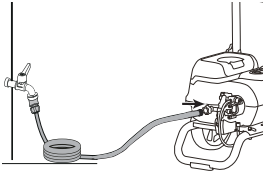
Respete siempre los reglamentos locales cuando conecte la manguera de jardín al suministro de agua. Normalmente se permite la conexión directa a través de un depósito receptor o un dispositivo de prevención de reflujo.

⚠ PRECAUCIÓN

Inspeccione el filtro en el conector de entrada de agua antes de conectar la manguera de jardín.

- Si el filtro está dañado, no utilice la máquina hasta que sustituya el filtro.
- Limpie el filtro si está sucio.

1. Desenrolle la manguera de jardín.
2. Deje que el agua fluya por la manguera de jardín durante 30 segundos para limpiar los residuos.
3. Desconecte el suministro de agua.
4. Instale y apriete el extremo de la manguera de jardín en el conector de entrada de agua.

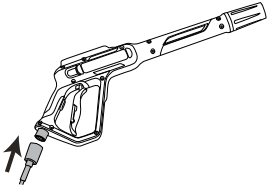


⚠ PRECAUCIÓN

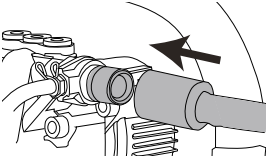
Debe haber un mínimo de 3 m (10 pies) de manguera libre entre la entrada de agua y el suministro de agua.

3.6 INSTALE LA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN

1. Desenrolle la manguera de alta presión y conecte el extremo de la manguera a la base de la pistola pulverizadora. Apriete con la mano.



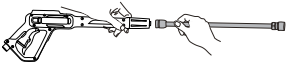
2. Conecte el otro extremo de la manguera de alta presión a la salida de alta presión de la bomba. Apriete con la mano.



3.7 INSTALACIÓN DE LA VARILLA PULVERIZADORA

Nota: *Antes de instalar la varilla pulverizadora, debe abrir el agua y, a continuación, empuje el bloqueo de seguridad del gatillo hacia arriba en la pistola y apriete el gatillo para purgar el sistema de la bomba de aire e impurezas.*

Introduzca el extremo de la varilla pulverizadora en el asa del gatillo y apriete a mano.



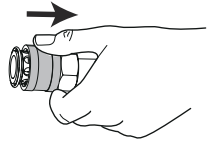
Nota: *Tire de la varilla pulverizadora para asegurarse de que está bien fijada.*

⚠ AVISO

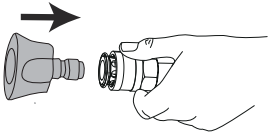
Asegúrese de que la conexión no tenga fugas.

3.8 INSTALE LA PUNTA PULVERIZADORA

1. Tire hacia atrás y sujete el collarín de conexión rápida de la varilla de pulverización.



2. Inserte la boquilla de pulverización en la varilla de pulverización.



3. Suelte el collarín de conexión rápida para acoplar la boquilla de pulverización.
   Nota: *Tire de la boquilla de pulverización para asegurarse de que está correctamente instalada y no se sale.*

3.8.1 TIPO DE BOQUILLA

PUNTA DE PULVERIZACIÓN	APLICACIÓN
	**Amarillo - Punta en abanico estrecha (15°)** • La punta amarilla del limpiador a presión ofrece la mayor presión con su punta en ángulo de 15 grados. Ofrece una presión adecuada para eliminar la suciedad de las superficies; normalmente se emplea para la preparación de superficies como la eliminación de suciedad, moho o pintura, y puede utilizarse para una amplia variedad de aplicaciones de limpieza. El ángulo de pequeño tamaño sigue provocando una presión elevada que debe utilizarse con cuidado en superficies delicadas.

PUNTA DE PULVERIZACIÓN	APLICACIÓN
	**Verde - Punta en abanico estrecha (25°)** • La punta verde del limpiador a presión ofrece una gran versatilidad con su punta en ángulo de 25 grados. Se la denomina punta de lavado, porque proporciona la presión adecuada para eliminar la suciedad de las superficies, pero se ha diseñado para no dañar numerosas superficies. Esta punta del limpiador a presión se ha diseñado para lavar vallas dado su amplio ángulo. Esta punta es versátil gracias a su amplia zona de limpieza y aplicación de fuerte presión.
	**Blanca - Punta en abanico ancha (40°)** • La punta blanca de 40 grados, denominada punta "en abanico", genera la zona más amplia de limpieza con una presión relativamente baja. Esta punta del limpiador a presión es idónea para aplicaciones de limpieza delicada. Se recomienda para la limpieza de superficies delicadas en coches.
	**Punta negra para pulverizar jabón** • La punta negra para pulverizar jabón se utiliza para la aplicación de jabón. El jabón se aplica con alto volumen y baja presión para un rendimiento óptimo. No se puede aplicar jabón a alta presión con esta máquina.
	**Punta de boquilla turbo** • La boquilla gira en un patrón de pulverización de cero a 15 grados en un movimiento circular para soltar la suciedad difícil y la mugre. El patrón de pulverización puede cubrir una superficie de 10 a 20 cm (4 a 8") de ancho, en función de la distancia entre la punta y la superficie que se limpia.

4 FUNCIONAMIENTO

Esta sección describe el funcionamiento del producto.

⚠ AVISO

Debe leer detenidamente y entender el capítulo de seguridad y las instrucciones de funcionamiento antes de utilizar el producto.

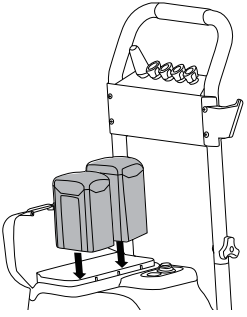
ES

4.1 INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

Nota:

- *Si la batería o el cargador ha sufrido daños, sustituya la batería o el cargador.*
- *Detenga la máquina y espere hasta que el motor se pare antes de instalar o retirar la batería.*
- *Debe leer, conocer y seguir las instrucciones del manual de la batería y el cargador.*

1. Abra la tapa de la batería.
2. Alinee las nervaduras de las baterías con las ranuras del compartimento de las baterías.
3. Introduzca las baterías en el compartimento de las baterías hasta que encajen en su posición.



4. Cuando escuche un clic, las baterías están instaladas.
5. Cierre el compartimento de las baterías.

Nota:*Puede insertar una batería o dos baterías para poner en marcha la máquina.*

4.2 PONGA EL PRODUCTO EN MARCHA

⚠ PRECAUCIÓN

No ponga el producto en funcionamiento sin conectarlo a la red de suministro de agua.

⚠ PRECAUCIÓN

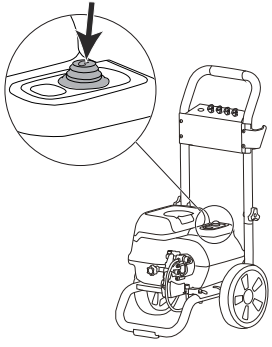
Es normal que salga agua por la salida de agua cuando la hidrolimpiadora se ceba. Esto es necesario para purgar el aire del sistema.

⚠ PRECAUCIÓN

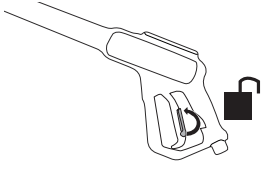
Antes de poner en funcionamiento el producto:

1. Abra el grifo de agua.
2. Pulse el gatillo de la pistola para expulsar aire a presión.
3. Si aparece un chorro de agua estable, suelte el gatillo de la pistola pulverizadora.

1. Instale la batería como se ha descrito anteriormente.
2. Pulse el interruptor una vez para poner en marcha el producto.



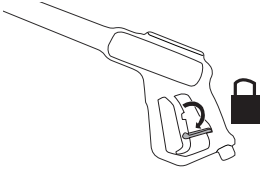
3. Abra el grifo de agua.
4. Presione el seguro del gatillo hacia arriba.



5. Mantenga apretado el gatillo de la pistola pulverizadora para poner en marcha el producto.

4.3 DETENGA EL PRODUCTO

1. Suelte el gatillo de la pistola pulverizadora.
2. Presione el seguro del gatillo hacia abajo hasta que encaje en la ranura.



3. Presione el interruptor, una vez más, para detener el producto.

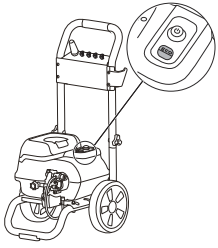
⚠ AVISO

Si no está utilizando el producto:

- Detenga el producto.
- Cierre el suministro de agua.
- Retire la batería.
- Apriete el gatillo de la pistola pulverizadora para liberar la presión restante del producto.
- Enganche el seguro del gatillo de la pistola pulverizadora.

4.4 FUNCIÓN DE AHORRO DE ENERGÍA

El botón de membrana ECO es un botón de ahorro de energía para el limpiador a presión. Este botón ayudará a aumentar el tiempo de uso reduciendo la potencia.



5 MANTENIMIENTO

⚠ AVISO

Antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, asegúrese de

- Detenga el producto.
- Espere hasta que las piezas móviles se hayan detenido.

⚠ AVISO

No utilizar solventes o detergentes fuertes sobre la carcasa de plástico o los componentes.

⚠ AVISO

No permita que el líquido para frenos, gasolina, sustancias derivadas del petróleo estén en contacto con las piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar el plástico, de modo que sea inservible.

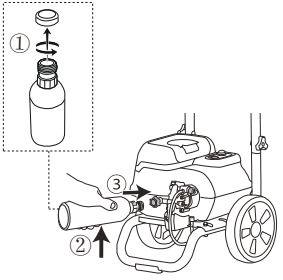
5.1 USE EL PROTECTOR DE LA BOMBA

- El uso regular del protector de bomba (no incluido) puede prolongar la vida del producto eliminando los depósitos minerales del agua dura, lubricando las juntas y los pistones de la bomba y evitando daños por congelación.
- Para mantener el mejor rendimiento del producto, debe añadirse protector de bomba al producto después de cada uso y antes del almacenamiento prolongado.

Nota: *Los siguientes pasos son típicos para añadir protector de bomba al producto. Lea siempre las instrucciones específicas proporcionadas por el fabricante del protector de bomba utilizado antes de empezar.*

1. Cierre el grifo de agua y coloque el interruptor de encendido/apagado en la posición de apagado.
2. Pulse el gatillo durante aproximadamente 1 minuto o hasta que no salga más agua del accesorio conectado.
3. Retire las pilas del compartimento.
4. Desconecte la manguera de la entrada de agua .
5. Retire la tapa de la botella protectora de la bomba y, a continuación, inserte la botella protectora de la bomba en la entrada de agua.
6. Gire el manguito de entrada de agua para asegurar la conexión.
7. Apriete la botella protectora de la bomba para inyectar líquido protector en el producto.

ES



Nota: *El producto está protegido cuando el fluido protector sale por la salida de agua.*

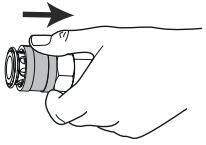
5.2 MANTENIMIENTO DE LA PUNTA DE PULVERIZACIÓN

⚠ AVISO

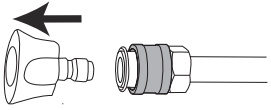
Nunca apunte la varilla pulverizadora hacia su propia cara.

5.2.1 RETIRADA DE LA PUNTA DE PULVERIZACIÓN

1. Tire hacia atrás y sostenga el collarín de conexión rápida de la varilla pulverizadora.



2. Retire la punta de pulverización de la varilla pulverizadora.



5.2.2 LIMPIEZA DE LA PUNTA DE PULVERIZACIÓN



1. Utilice un clip de papel recto o la herramienta de limpieza para limpiar la punta de pulverización.
2. Elimine y limpie los materiales no deseados de la punta de pulverización con la manguera de jardín .

6 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

⚠ AVISO

Retire la batería y desconecte la manguera de suministro de agua antes del transporte y almacenamiento.

6.1 DESPLAZAMIENTO DEL PRODUCTO

- Apunte la varilla pulverizadora en una dirección segura.
- Sostenga el producto únicamente por la empuñadura.

6.2 ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

⚠ AVISO

Asegúrese de que la pistola pulverizadora, la manguera de alta presión y el producto estén secos.

⚠ AVISO

Asegúrese de que el producto está fuera del alcance de los niños.

- Desconecte la manguera de jardín del producto.
- Enrolle la manguera de alta presión.
- Limpie la carcasa y los componentes de plástico con un paño suave y humedecido.
- Asegúrese de que el producto no tenga piezas sueltas o dañadas. Si es necesario, siga estos pasos/instrucciones:
  - Sustituya las piezas dañadas.
  - Ajuste los pernos.

- En caso necesario, llame al número de teléfono del servicio de atención al cliente para obtener instrucciones de mantenimiento.
- Almacene el producto en un lugar seco, aislado y libre de heladas.

ES

7 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El motor no arranca.	No instale la batería.	Instale dos baterías llenas.
	El interruptor de alimentación está encendido, pero no aprieta el gatillo de la pistola pulverizadora.	Apriete el gatillo de la pistola pulverizadora.
El producto no alcanza altas presiones.	El diámetro de la manguera de jardín es demasiado pequeño.	Sustituya por una manguera de jardín de 25 mm (1") o 16 mm (5/8").
	El suministro de agua está restringido.	Compruebe que la manguera de jardín no esté doblada, no tenga fugas ni esté obstruida.
	El suministro de agua no es suficiente.	Abra completamente el suministro de agua.
	La boquilla de pulverización no se ha instalado correctamente en la varilla de pulverización.	Instale la boquilla de pulverización deseada en el extremo de la varilla.
	El filtro de entrada de agua está obstruido.	Retire el filtro, enjuáguelo con agua tibia y vuelva a instalarlo.
La presión de salida varía entre alta a baja.	El suministro de agua no es suficiente.	Abra completamente el suministro de agua. Compruebe si la manguera de jardín presenta dobleces, fugas u obstrucciones.
	La bomba está aspirando aire.	1. Asegúrese de que las mangueras y los racores son herméticos. 2. Apague el producto. 3. Purgue la bomba apretando el gatillo de la pistola hasta que salga un flujo constante de agua por la boquilla de pulverización.
	El filtro de entrada de agua está obstruido.	Retire el filtro y enjuáguelo con agua templada.
	La batería está descargada.	Cargue la batería.
	La pistola, manguera o boquilla están calcificadas.	Pase vinagre destilado por el depósito de detergente.
El motor zumba, pero el producto no arranca.	La batería está descargada.	Cargue la batería.
	El sistema de bombeo tiene presión residual.	1. Apague el producto. 2. Apriete el gatillo de la pistola en la varilla de pulverización para liberar la presión. 3. Encienda el producto.
	Lavadora a presión no utilizada durante periodos prolongados.	Llama al servicio de atención al cliente.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
	Fricción residual entre componentes. La unidad puede emitir un zumbido.	1. Desconecte el suministro de agua. 2. Encienda el producto durante 2 ó 3 segundos. 3. Repita los pasos anteriores un par de veces o hasta que el motor arranque.
No hay agua.	El grifo del agua está cerrado.	Abra el grifo de agua.
	La manguera de jardín está retorcida.	Elimine el retorcimiento de la manguera de jardín.
	El filtro de entrada de agua está obstruido.	Retire el filtro, enjuáguelo con agua tibia y vuelva a instalarlo.

8 DATOS TÉCNICOS

Motor sin escobillas	DC 80V
Máx. Presión en libras por pulgada cuadrada	3000 PSI
Valor Nominal de Galones por Minuto	1.1 GPM
Máx. Valor Nominal de Galones por Minuto	2.0 GPM
Máx. Libras por cuadrado en modo ECO	2200 PSI
Valor Nominal de Galones por Minuto en modo ECO	1.8 GPM
Temperatura Máxima del Agua de Entrada	104 °F (40 °C)
Unidades de Limpieza	3300 C.U.
Peso (sin batería ni cargador)	38,6 lb (17.5 kg)
Modelo de la batería	BAB742 y otra BAB serie
Modelo de cargador	CAB812 y otra CAB serie

9 GARANTÍA LIMITADA



Por la presente Greenworks garantiza este producto, al comprador original con el comprobante de compra, durante un periodo de cuatro (4) años frente a defectos en materiales, piezas o mano de obra. A su entera discreción Greenworks reparará o sustituirá cualquiera y todas las piezas que resulten ser defectuosas, con un uso normal, sin coste alguno para el cliente. Esta garantía es válida únicamente para unidades que se hayan utilizado para uso personal que no han sido arrendadas o alquiladas para uso industrial/comercial y cuyo mantenimiento se ha realizado de acuerdo con las instrucciones del manual del operario suministrado con el producto nuevo.

ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA:

1. Cualquier pieza que no funcione debido a mal uso, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado o alteración; o
2. La unidad, si no ha sido utilizada o mantenida de acuerdo con el manual del operario; o
3. Desgaste normal;
4. Artículos de mantenimiento de rutina tales como lubricantes, afilado de cuchillas;
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o la exposición.

LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA:

Puede contactar con el servicio de garantía llamando a nuestra línea de asistencia telefónica gratuita, a 1-855-345-3934.

COSTES DE TRANSPORTE:

Los costes de transporte por el desplazamiento de cualquier unidad o accesorio de equipos eléctricos son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los costes de transporte de cualquier pieza enviada para su sustitución bajo esta garantía, a menos que dicha devolución sea solicitada por escrito por Greenworks.

Dirección en EE.UU.:

Greenworks Tools

P.O. Box 1238, Mooresville, NC 28115

Dirección en Canadá:

Greenworks Tools Canada, Inc.

P.O. Box 93095, Newmarket, Ontario, L3Y 8K3

Dirección en México:

TECNOLOGIA CAMPO Y JARDIN S.A. DE C.V.

ADMINISTRADORES No. 5336 A, COL. ARCOS DE
GUADALUPE, ZAPOPAN , JALISCO , C.P. 45037

www.greenworkstools.com



greenworks

P0805164-00 Rev B