

greenworks *pro*

PW18HYB

EN

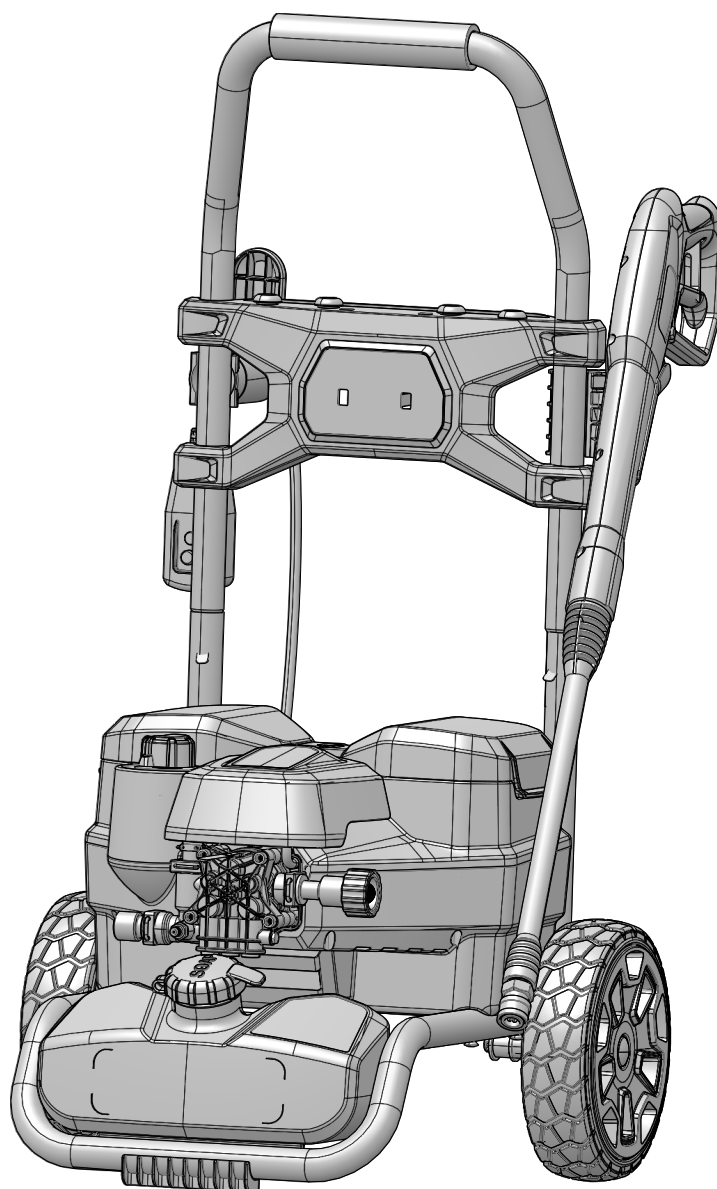
PRESSURE WASHER

OPERATOR MANUAL

ES

LIMPIADOR A PRESIÓN

MANUAL DEL OPERADOR



PWA501

1	Description.....	4	4.5	Install the spray gun holder.....	10
1.1	Purpose.....	4	4.6	Install the power cord storage arms.....	11
1.2	Overview.....	4	4.7	Install the hose hook.....	11
2	General power tool safety		4.8	Install the upper handle.....	11
	warnings.....	4	4.9	Install the spray wand.....	11
2.1	General power tool safety warnings.....	4	4.10	Install the high pressure hose.....	11
2.2	Electrical safety warnings.....	4	4.11	Install the priming valve.....	11
2.3	Pressure washer safety warnings.....	5	4.12	Install the battery pack.....	12
2.4	Ground fault circuit interrupter protection.....	5	5	Operation.....	12
2.5	Servicing of a double-insulated appliance.....	5	5.1	Connect the water supply to the machine.....	12
2.6	Extension cords.....	5	5.2	Use the spray gun.....	13
2.7	Child safety.....	5	5.3	Change the spray tip.....	13
2.8	Symbols on the product.....	5	5.4	Add detergent.....	14
2.9	Risk levels.....	6	5.5	Start the machine.....	14
2.10	Proposition 65.....	6	5.6	Use the machine in siphon mode.....	14
3	General power tool safety		5.7	Stop the machine.....	14
	warnings.....	6	6	Maintenance.....	15
3.1	Symbols on the product.....	8	6.1	Spray tip maintenance.....	15
3.2	Risk levels.....	9	7	Transportation and storage.....	15
3.3	Environmentally safe battery disposal.....	9	7.1	Move the machine.....	15
3.4	Proposition 65.....	9	7.2	Store the machine.....	15
4	Installation.....	9	8	Troubleshooting.....	16
4.1	Electrical connection.....	9	9	Technical data.....	17
4.2	Unpack the machine.....	10	10	Limited warranty.....	17
4.3	Install the wheels.....	10	11	Exploded view.....	18
4.4	Install the upper panel.....	10			

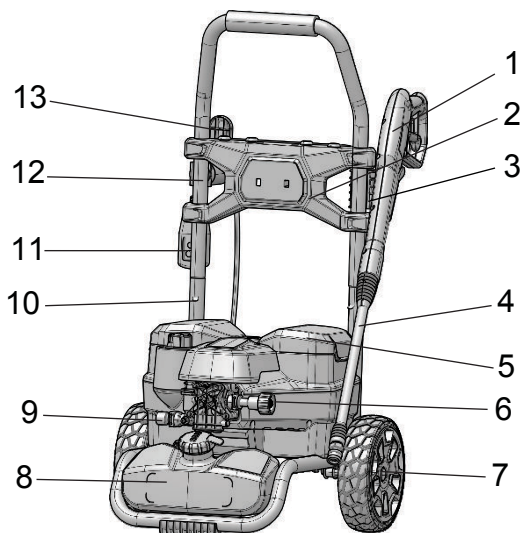
1 DESCRIPTION

1.1 PURPOSE

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

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

1.2 OVERVIEW



- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1 Spray Gun | 8 Detergent tank |
| 2 Upper panel | 9 Water outlet |
| 3 Spray gun holder | 10 Lower handle |
| 4 Spray wand | 11 GFCI |
| 5 Battery compartment | 12 Upper handle |
| 6 Water inlet | 13 Cord storage arm |
| 7 Wheel | |

2 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

▲ WARNING

When using this product basic precautions should always be followed, including the following:

Save all warnings and instructions for future reference.

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

2.1 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

- The machine 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.

- Learn the machine's applications and limitations as well as the specified potential hazards related to this tool by studying this manual.
- Never operate the machine with any guard or cover removed or damaged.
- Do not operate the product while 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.
- Don't overreach or stand on unstable support. Keep proper footing and balance at all times.
- 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.
- 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.
- Don't use the appliance within range of persons unless they wear protective clothing.

2.2 ELECTRICAL SAFETY WARNINGS

- Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for the product.
- Disconnect from the electrical power supply before carrying out user maintenance.
- Use only extension cords that have watertight connections and are intended for outdoor use. Use only extension cords having an electrical rating not less than the rating of the product. Examine extension cord before using and replace if damaged. Do not abuse extension cord and do not pull on any cord to disconnect. Keep cord away from heat and sharp edges. Always disconnect the extension cord from the receptacle before disconnecting the product from the extension cord.
- Do not use the appliance if a supply cord or important parts of the appliance are damaged, e.g. safety devices, high pressure hoses, trigger gun.
- Inadequate extension cords can be dangerous.
- To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hands.
- Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the product or to disconnect the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts.

Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.

- Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil or grease.

2.3 PRESSURE WASHER SAFETY WARNINGS

- Read all the instructions before using the product.
- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when a product is used near children.
- Know how to stop the product and bleed unit pressure quickly. Be thoroughly familiar with the controls.
- Stay alert – watch what you are doing.
- Do not operate the product when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
- Keep operating area clear of all persons.
- Do not overreach or stand on unstable support. Keep good footing and balance at all times.
- Follow the maintenance instructions specified in the manual.
- This product is provided with a ground fault circuit interrupter built into the power cord plug. If replacement of the plug or cord is needed, use only identical replacement parts.
- Risk of injection or injury– Do not direct discharge stream at persons.
- Keep the motor away from flammables and other hazardous materials.
- 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.

▲ WARNING

To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hands.

2.4 GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER PROTECTION

This pressure washer is provided with a ground-fault circuit-interrupter (GFCI) built into the plug of the power-supply cord. This device provides additional protection from the risk of electric shock. Should replacement of the plug or cord become necessary, use only identical replacement parts that include GFCI protection.

2.5 SERVICING OF A DOUBLE-INSULATED APPLIANCE

- In a double-insulated product, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means is provided on a double-insulated product, nor should a means for grounding be added to the product. Servicing a double-insulated product requires extreme care and

knowledge of the system, and should be done only by qualified service personnel. Replacement parts for a double-insulated product must be identical to the parts they replace. A doubleinsulated product is marked with the words “DOUBLE INSULATION” or “DOUBLE INSULATED.”

2.6 EXTENSION CORDS

- Use only extension cords that are intended for outdoor use. These extension cords are identified by a marking “Acceptable for use with outdoor appliances; store indoors while not in use.” Use only extension cords having an electrical rating not less than the rating of the product. Do not use damaged extension cords. Examine extension cord before using and replace if damaged. Do not abuse extension cord and do not yank on any cord to disconnect. Keep cord away from heat and sharp edges. Always disconnect the extension cord from the receptacle before disconnecting the product from the extension cord.

2.7 CHILD SAFETY

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

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

2.8 SYMBOLS ON THE PRODUCT

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

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.

Symbol	Explanation
	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. Leak ing 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 machine 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 machine body, power supply or any electric appliances.
	Appliance 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 pressure washer.
	Keep hands and feet away from the cleaning deck while the pressure washer is running.

2.9 RISK LEVELS

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

SYM-BOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

SYM-BOL	SIGNAL	MEANING
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

2.10 PROPOSITION 65

⚠ WARNING

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

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

Your risk of exposure to these chemicals varies depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals, work in a well-ventilated area, and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

Save these instructions.

3 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 jewellery. 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 overtilt the unit.

▲ WARNING

Risk of explosion – Do not spray flammable liquids.

▲ WARNING

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

▲ 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 visitors away. All visitors 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 flammables 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 lance 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 CAC801, 2936902 and other CAC series charger.
- For use only with LB605 and other BAC series battery.
- 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	-4°F (-20°C) - 158°F (70°C)
Appliance operation temperature range	32°F (0°C) - 104°F (40°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	1 year: 32°F (0°C) - 73°F (23°C)
	3 months: 32°F (0°C) - 113°F (45°C)
	1 months: 32°F (0°C) - 140°F (60°C)
Battery discharging temperature range	6.8°F (-14°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.

3.1 SYMBOLS ON THE PRODUCT

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

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. Leak ing 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 machine 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 machine body, power supply or any electric appliances.
	Appliance 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 pressure washer.

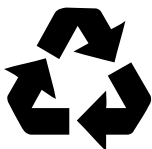
Symbol	Explanation
	Keep hands and feet away from the cleaning deck while the pressure washer is running.

3.2 RISK LEVELS

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

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

3.3 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 Li-ion battery, 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.

3.4 PROPOSITION 65

⚠ WARNING

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

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

Your risk of exposure to these chemicals varies depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals, work in a well-ventilated area, and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

Save these instructions.

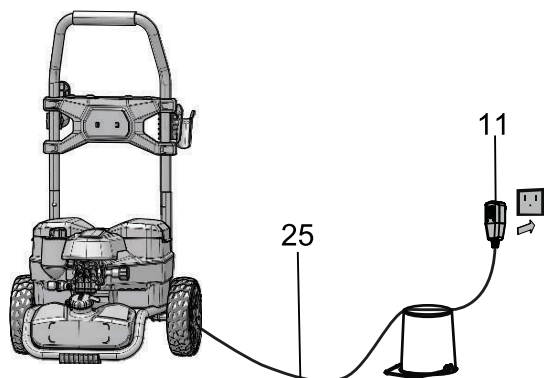
4 INSTALLATION

4.1 ELECTRICAL CONNECTION

This machine has a precisely built electrical motor. It should be connected to a power supply that is 120V, 60 Hz, AC only (household). Do not operate this machine on direct current (DC). A considerable voltage drop will cause a loss of power and the motor will be overheated.

4.1.1 PREPARE A DRIP LOOP

Recommend the use of a drip loop (11) as below so the water can not run along the power cord (25) even possibly reach the electrical outlet and plug.



▲ WARNING

Keep the extension cord clear of the working area. Position the cord so that it will not get caught on lumber, tools, or other obstructions while you are working with a power tool. Failure to do so can result in serious personal injury.

4.2 UNPACK THE MACHINE

▲ WARNING

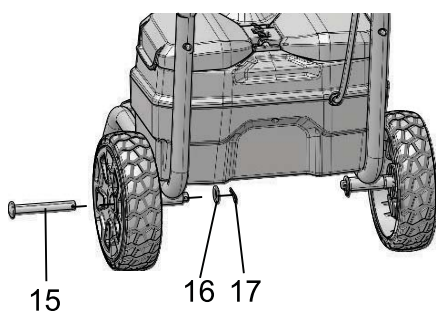
Make sure that you correctly assemble the machine before use.

▲ WARNING

- If the parts are damaged, do not use the machine.
- If you do not have all the parts, do not operate the machine.
- If the parts are damaged or missing, speak to the service center.

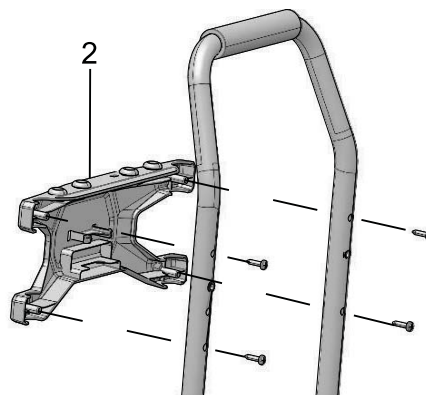
1. Open the package.
2. Read the documentation in the box.
3. Remove all the unassembled parts from the box.
4. Remove the machine from the box.
5. Discard the box and package in compliance with local regulations.

4.3 INSTALL THE WHEELS



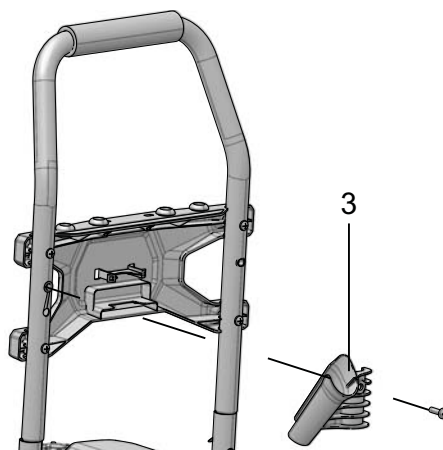
1. Put an axle (15) through the wheel and handle frame.
2. Attach a washer (16) to the axle (15).
3. Put a cotter pin (17) through the hole of the axle (15).

4.4 INSTALL THE UPPER PANEL



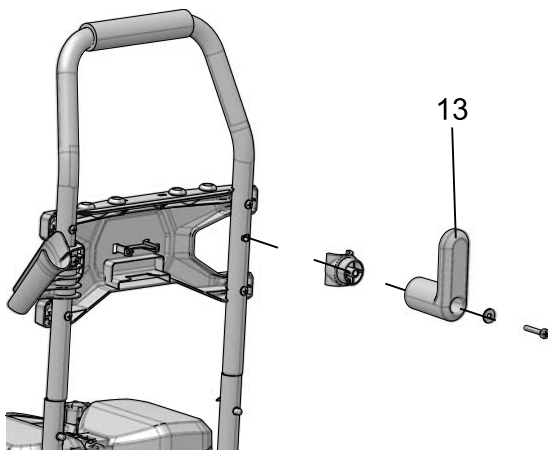
1. Align the screw sleeves of the upper panel (2) with the screw holes on the upper handle.
2. Tighten them with a Phillips screwdriver (not included).

4.5 INSTALL THE SPRAY GUN HOLDER



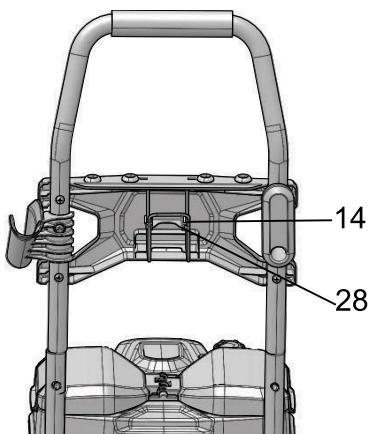
1. Align the screw sleeves of the spray gun holder (3) with the screw holes on the upper handle.
2. Tighten them with a Phillips screwdriver (not included).

4.6 INSTALL THE POWER CORD STORAGE ARM



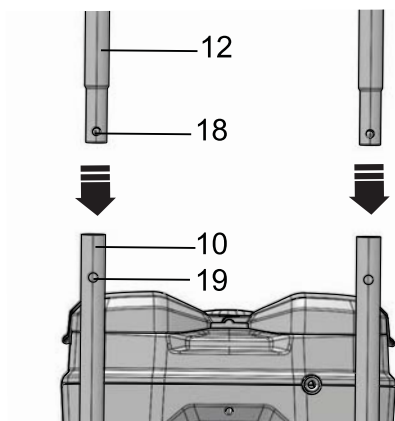
1. Attach the power cord storage arm (13) onto the fixture.
2. Align the screw with the hole in the power cord storage arm (13).
3. Push the screw through and tighten it with a Phillips head screw driver (not included).

4.7 INSTALL THE HOSE HOOK



1. Push the hose hook (14) ends into the clips (28) behind the upper panel tightly.

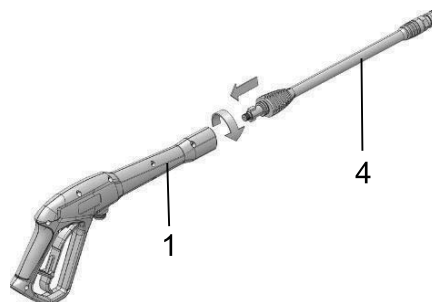
4.8 INSTALL THE UPPER HANDLE



1. Push and hold the handle lock button (18) on the upper handle (12).

2. Move the upper handle (12) into the lower handle (10) until the handle lock button (18) clicks through the slot (19).

4.9 INSTALL THE SPRAY WAND

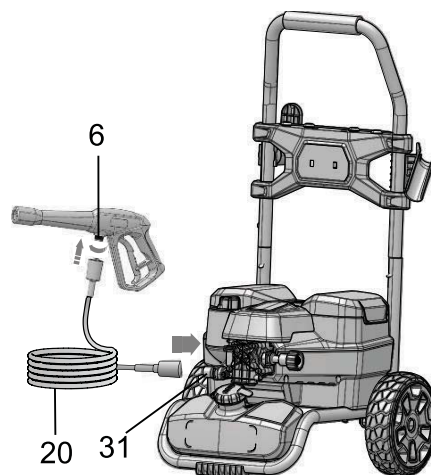


1. Push the end of the spray wand (4) into the trigger handle (1) and rotate clockwise to secure.
2. Pull on the spray wand (4) to be certain it is properly secured.

⚠ WARNING

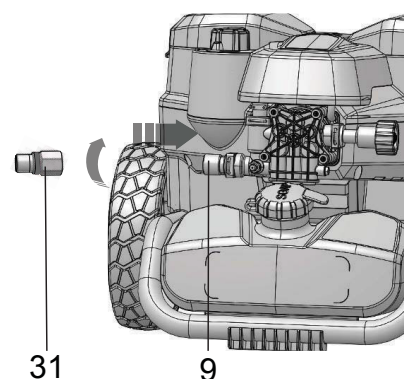
Make sure that the connection has no leakage.

4.10 INSTALL THE HIGH PRESSURE HOSE



1. Push and turn clockwise one end of the high pressure hose (20) into the inlet coupler (6).
2. Take the end of the included high pressure hose (20) and tighten onto the valve (31).

4.11 INSTALL THE PRIMING VALVE



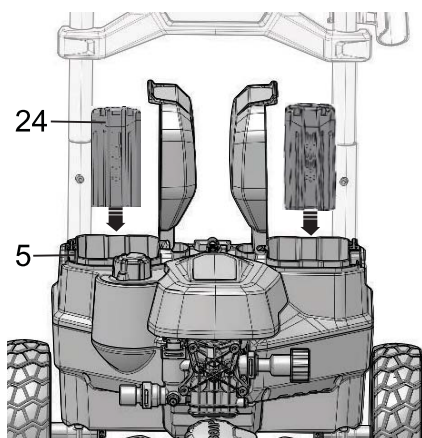
▲ WARNING

Use priming valve when using siphon tube.

1. Before installing the included high pressure hose, place the priming valve (31) onto the pressure washer outlet (9) and rotate clockwise until tightened.
2. Or directly connect the high pressure hose (20) to the water outlet (9), when not using the siphon hose.

▲ WARNING

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

4.12 INSTALL THE BATTERY PACKS**▲ WARNING**

This machine only works if two charged battery packs are properly installed into the unit.

▲ WARNING

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

1. Open the battery door.
2. Align the ribs on the battery pack (24) with the grooves in the battery compartment (5).
3. Push the battery pack (24) into the battery compartment until the battery pack (24) locks into place.
4. When you hear a click, the battery pack (24) is installed.

5. Close the battery door.

5 OPERATION**▲ WARNING**

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

5.1 CONNECT THE WATER SUPPLY TO THE MACHINE

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

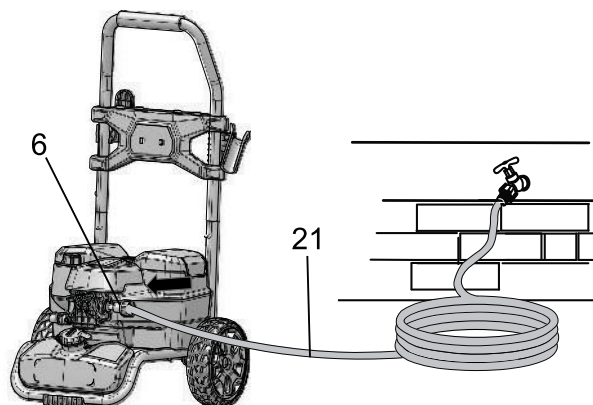
▲ WARNING

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

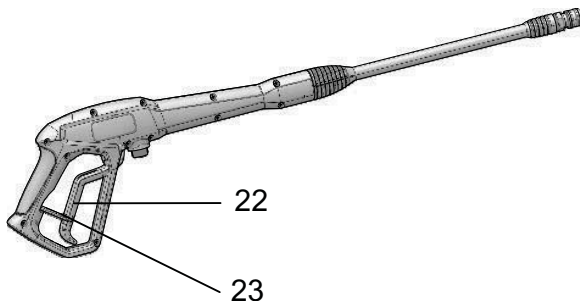
- If the filter is damaged, do not use the machine until the filter is replaced.
- If the filter is dirty, clean the filter.



1. Uncoil the garden hose (21).
2. Let the water flow through the garden hose (21) for 30 seconds.
3. Turn the water supply off.
4. Install and tighten the end of the garden hose (21) to the water inlet (6) connector.

▲ CAUTION

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

5.2 USE THE SPRAY GUN**▲ WARNING**

For safe control, keep your hands on the spray gun at all times.

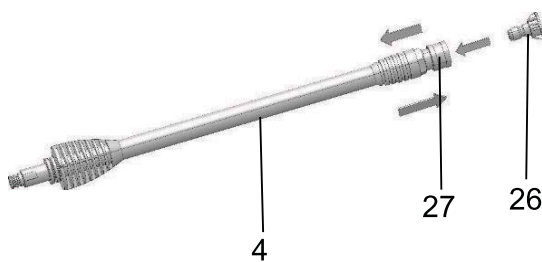
- Pull and hold the spray gun trigger (22) to start the machine.
- Release the spray gun trigger (22) to stop water flow through the spray tip.

5.2.1 UNLOCK THE SPRAY GUN TRIGGER

- Push the trigger safety lock-out (23) down until it clicks into the slot.

5.2.2 LOCK THE SPRAY GUN TRIGGER

- Push the trigger safety lock-out (23) up and into its original position.

5.3 CHANGE THE SPRAY TIP**▲ WARNING**

Before you change the spray tip:

1. Pull the spray gun trigger to release water pressure.
2. Engage the trigger safety lock-out on the spray gun.
3. Stop the machine.

▲ WARNING

Do not point the spray wand at your face or others'.

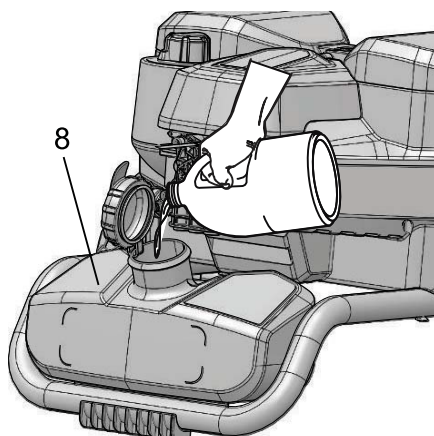
5.3.1 NOZZLE TYPE

SPRAY TIP	APPLICATION
	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 "sweeping" foliage or debris 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 light or delicate cleaning applications. It is recommended for light cleaning on wood decks and other soft or delicate surfaces.
	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.

5.3.2 INSTALL THE SPRAY TIP

1. Pull back the quick-connect collar (27) on the spray wand (4).
2. Insert the spray tip (26) onto the spray wand (4).
3. Release the quick-connect collar (27) to attach the spray tip (26).
4. Pull on spray tip (26) to ensure it is properly installed and does not pull out.

5.4 ADD DETERGENT



⚠ WARNING

Do not use household detergents, acids, alkalines, bleaches, solvents, flammable material, or industrial grade solutions, which can do damage to the pump.

⚠ WARNING

Read the instructions on the solution bottle to prepare detergent.

i NOTE

If it is necessary, use a funnel to prevent the spill of detergent. Clean and dry the spilled detergent when you fill the tank.

i NOTE

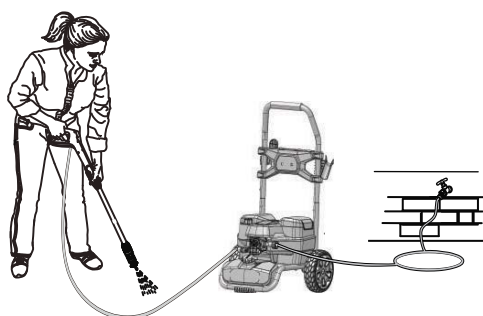
Soap/detergent can only be applied with this machine when the black nozzle(75 degree) is installed.

1. Place the pressure washer upright on a flat surface.
2. Open the cap on the detergent tank (8).
3. Pour detergent into tank (8).
4. Reinstall cap.

i NOTE

Do not let detergent dry on the surface to prevent streaks.

5.5 START THE MACHINE



⚠ CAUTION

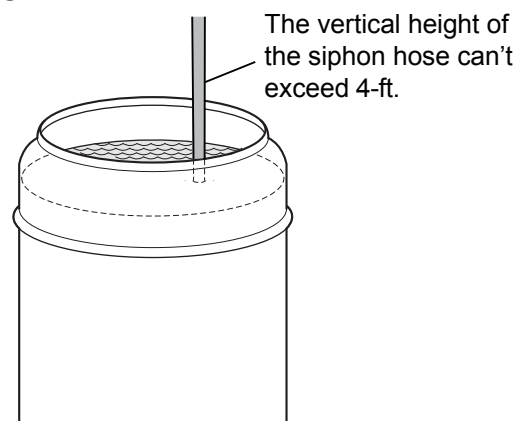
Do not operate without the water supply connected.

⚠ CAUTION

Before you start the machine:

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. Connect the machine to the power supply, and set the power switch to the "AC" position;
 2. Or place the battery packs in the battery compartments, and set the power switch to the "DC" position.
 3. Pull the spray gun trigger.

5.6 USE THE MACHINE IN SIPHON MODE



If the machine is used in siphon mode, do the below instructions:

i NOTE

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

i NOTE

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

1. Detach the high pressure hose from the gun.
2. Start the machine.
3. If a stable stream of water comes out from the high pressure hose, stop the machine.
4. Reinstall the spray gun.
5. Pull the gun trigger to release air pressure.
6. Start the machine.

5.7 STOP THE MACHINE

1. Release the gun trigger.
2. Set the power switch to the "OFF" (O) position.

▲ WARNING

If you do not use the machine :

- Stop the machine.
- Turn the water supply off.
- Remove the battery pack.
- Pull the gun trigger to release the remaining pressure from the machine.
- Lock the trigger safety button.

6 MAINTENANCE**▲ WARNING**

Before maintenance, make sure that you

- Stop the machine.
- Wait until all the moving parts stop.
- Disconnect the plug from the power source.

▲ WARNING

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

▲ WARNING

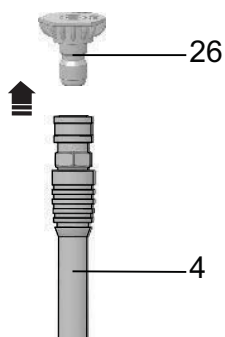
Do not let brake fluids, gasoline, petroleum-based materials touch the plastic parts. Chemicals can cause damage to the plastic, and make the plastic unserviceable.

▲ WARNING

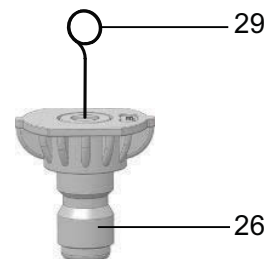
Replace the power cord by an approved service center.

6.1 SPRAY TIP MAINTENANCE**▲ WARNING**

Never point the spray wand at your face.

6.1.1 REMOVE THE SPRAY TIP

1. Pull back the quick-connect collar (27) on the spray wand (4).
2. Remove the spray tip (26) from the spray wand (4).

6.1.2 CLEAN THE SPRAY TIP

1. Use a straight paper clip or cleaning tool (29) to clean the spray tip.
2. Flush and clean the unwanted materials out of the spray tip (26) with the garden hose (21).
3. Install the clean spray tip (26) back into the spray wand (4).

7 TRANSPORTATION AND STORAGE**▲ WARNING**

Disconnect the power cord and water supply hose before transportation and storage.

7.1 MOVE THE MACHINE

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

7.2 STORE THE MACHINE**▲ WARNING**

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

▲ WARNING

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

i NOTE

Use a recommended pump protector to prevent cold weather damage during storage in winter.

- Disconnect the garden hose from machine.
- Wind the power cord and the high pressure hose.
- Clean housing and the plastic components with a moist and soft cloth.
- Make sure that the machine 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 (enter number here) for servicing instructions.
- Store the machine in a dry, isolated and frost-free area.

8 TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The motor does not start.	The power button is in the "OFF" (O) position.	Set the power switch to the “Corded” or “Cordless” position.
	The power cord is not plugged in.	Connect the power cord to the power supply.
	Electrical outlet does not supply sufficient power.	Try another electrical outlet.
	You do not install the battery pack	Install two battery packs with full power.
	The circuit breaker is tripped.	Let it cool, and start the machine again.
	The power switch is on, but you do not pull the spray gun trigger.	Pull the spray gun trigger.
The machine 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.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
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" machine. 3. Purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water comes out the spray tip.
	The water intake filter is clogged.	Remove the filter and Rinse in warm water.
	The supply voltage is low.	Make sure that only the pressure washer is running on the circuit.
	The battery pack is out of power.	Charge the battery pack.
	The gun, hose or nozzle are calcified.	Run distilled vinegar through detergent tank.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The motor buzzes, but the machine does not start.	The supply voltage is low.	Make sure that only the pressure washer is running on the circuit.
	The battery pack is out of power.	Charge the battery pack.
	The pump system has residual pressure.	1. Turn "OFF" the machine. 2. Pull the spray gun trigger on spray wand to release pressure. 3. Turn the machine "ON".
	Voltage loss due to use of an improper extension cord.	Disconnect the extension cord, and connect the machine directly into the outlet.
	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 machine for 2 to 3 seconds. 3. Repeat the above step a couple of times or until the motor starts.
There is no water.	The water supply is off.	Turn the water supply on.
	The garden hose is kinked..	Remove kink in garden hose.

9 TECHNICAL DATA

Universal Motor	AC: 120V~ 60 Hz, 13 Amps DC: 120V —, 11 Amps
Max. Pounds Per Square Inch Pressure	AC: 1800 PSI/12.4 MPA DC: 1500 PSI/10.3 MPA
Rated Gallons Per Minute	AC: 1.1 GPM/4.16 l/min DC: 1.0 GPM/3.8 l/min
Maximum Inlet Water Temperature	104 °F (40 °C)

Cleaning Units	AC: 1980 C.U. DC: 1500 C.U.
Weight	26.5 lbs. (12 kg)
Battery Mode	LB605 and other BAC series
Charge Mode	CAC801, 2936902 and other CAC series
	Double-insulated construction.

10 LIMITED WARRANTY



Greenworks hereby warrants 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 owners' manual supplied with the product from new.

ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY:

- Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
- The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
- Normal wear, except as noted below;
- Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
- 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:

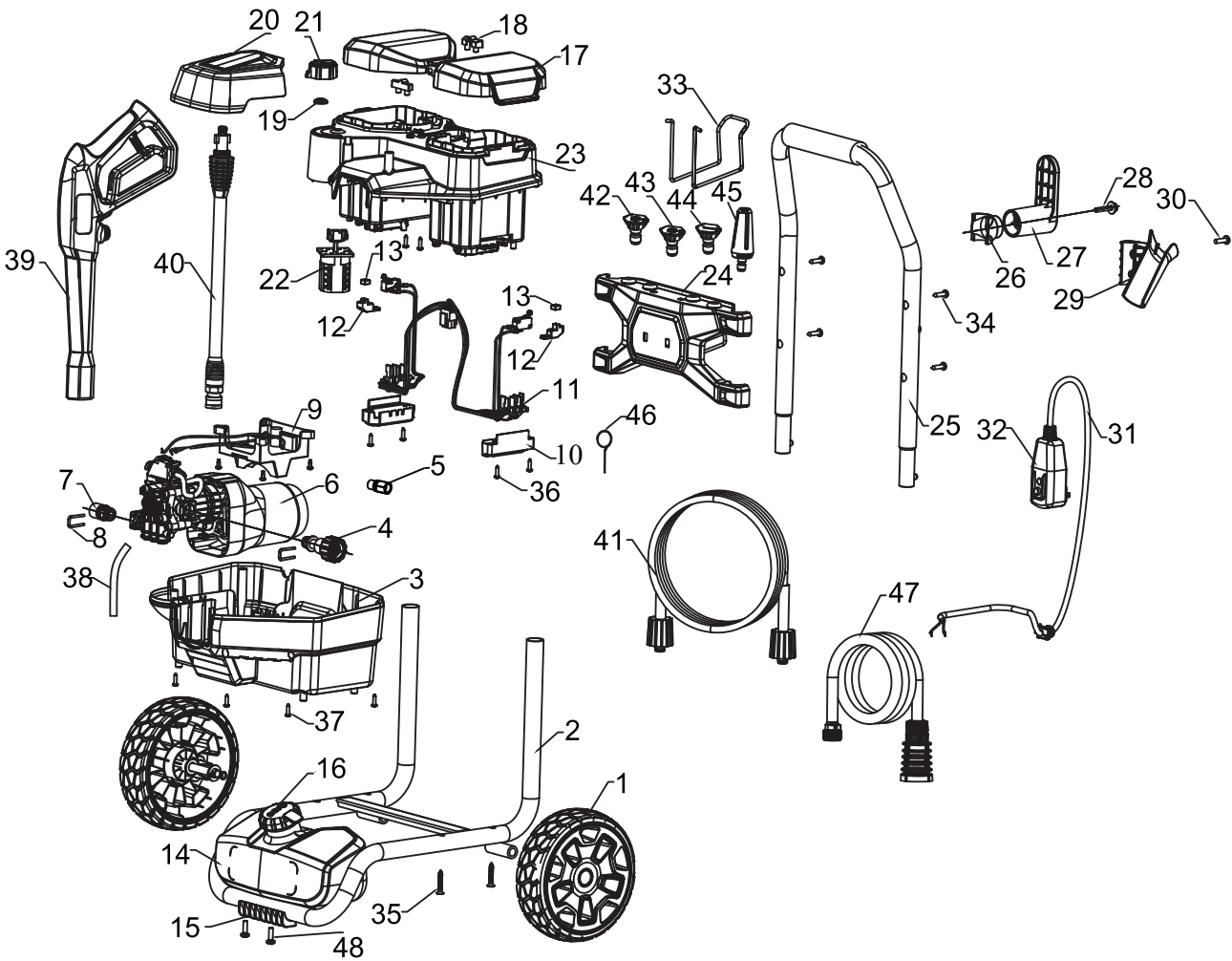
Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay

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

11 EXPLODED VIEW



ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	C1102637-00	Wheel Assembly	2
2	C1102636-00	Lower Bracket Assembly	1
3	C4101131-00	Lower Housing	1
4	311231635	Water Inlet Connector Assembly	1
5	C1103056-00	Priming Valve	1
6	C1102516-00	Motor Pump Assembly	1
7	C1102650-00	Water Outlet Connector Assembly	1
8	33307671	U-shaped Pin	2

9	T0400191-00	PCBA (Pressure Washer)	1
10	C4101138-00	Terminal Retaining Plate	2
11	C1102639-00	Terminal Assembly	1
12	C4101136-00	Retaining Plate	2
13	C3900048-00	Magnet	2
14	341073613	Detergent Tank	1
15	341201936	Foot Pad	1
16	342011635	Detergent Tank Cover	1
17	C1102603-00	Battery Cover Assembly	1
18	C4101139-00	Fixed Block	2
19	C4200095-00	Sealing Gasket	1
20	C4101133-00	Decorative Plate	1
21	C4101351-00	Main Switch Konb	1
22	C6200025-00	Special-use Switch	1
23	C3400044-00	Housing Assembly	1
24	311033613	Nozzle Storage Panel Assembly	1
25	C1102752-00	Lever assy	1
26	341111635	Power Cord Arm Retainer	1
27	341013231	Power Cord Arm	1
28	322351635	Screw	1
29	341063613	Gun Hook	1
30	322011635	Screws	1
31	C6300108-00	Power Cords	1
32	36305847	GFCI	1
33	333011936	High Pressure Hose Holder	1
34	322011628	Screws	4
35	S0100061-00	Screws	4
36	32213365	Screws	4
37	322031635	Screws	13
38	34900365	Suction Hose	1
39	C1101896-00	Trigger Gun Handle	1
40	31115661	Gun Wand	1
41	31103973	High Pressure Hose	1
42	312253613	Spray tip	1
43	312401858	Spray tip	1
44	34139319	Soap Spray tip	1
45	31208363	Turbo	1
46	33201671	Cleaning Tool	1
47	C1102659-00	Water Inlet Hose Assembly	1

48	322011635	Screws	4
----	-----------	--------	---

1 Descripción.....22	4.3 Instalación de las ruedas..... 29
1.1 Finalidad..... 22	4.4 Instalación del panel superior..... 29
1.2 Perspectiva general..... 22	4.5 Instalación del soporte de la pistola pulverizadora..... 29
2 Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas.....22	4.6 Instalación de los brazos de almacenamiento del cable de alimentación..... 30
2.1 Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas..... 22	4.7 Instalación del gancho de la manguera..... 30
2.2 Advertencias de seguridad eléctricas..... 22	4.8 Instalación del asa superior..... 30
2.3 Advertencias de seguridad para limpiadores a presión..... 23	4.9 Instalación de la varilla pulverizadora..... 30
2.4 Protección de interruptor de circuito de fallo a tierra..... 23	4.10 Instalación de la manguera de alta presión..... 31
2.5 Tareas de servicio en un aparato con doble aislamiento..... 23	4.11 Instalación de la válvula de cebado..... 31
2.6 Cables alargadores..... 23	4.12 Instalación de la batería..... 31
2.7 Seguridad infantil..... 23	5 Funcionamiento..... 31
2.8 Símbolos en el producto..... 24	5.1 Conexión del suministro de agua a la máquina..... 31
2.9 Niveles de riesgo..... 24	5.2 Uso de la pistola pulverizadora..... 32
2.10 Propuesta 65..... 25	5.3 Cambio de la punta de pulverización..... 32
3 Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas.....25	5.4 Adición de detergente..... 33
3.1 Símbolos en el producto..... 27	5.5 Puesta en marcha de la máquina..... 34
3.2 Niveles de riesgo..... 27	5.6 Utilización de la máquina en el modo de sifón..... 34
3.3 Eliminación de batería segura para el medio ambiente..... 28	5.7 Detención de la máquina..... 34
3.4 Propuesta 65..... 28	6 Mantenimiento.....34
4 Instalación.....28	6.1 Mantenimiento de la punta de pulverización...34
4.1 Conexión eléctrica..... 28	7 Transporte y almacenamiento.....35
4.2 Desembalaje de la máquina..... 29	7.1 Traslado de la máquina..... 35
	7.2 Almacenamiento de la máquina..... 35
	8 Solución de problemas..... 35
	9 Datos técnicos..... 37
	10 Garantía limitada..... 37
	11 Vista despiezada..... 38

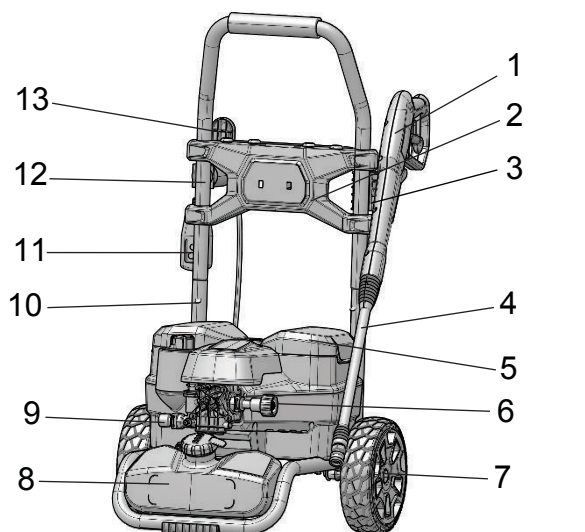
1 DESCRIPCIÓN

1.1 FINALIDAD

La máquina se utiliza para limpiar vehículos, barcos, edificios, porches, terrazas, patios y calzadas.

Indicada solo para el uso doméstico, no apta para el uso profesional ni para funcionamiento a temperaturas superiores a 32°F (0°C).

1.2 PERSPECTIVA GENERAL



1	Pistola pulverizadora	8	Depósito de detergente
2	Panel superior	9	Salida de agua
3	Soporte de pistola pulverizadora	10	Asa inferior
4	Varilla pulverizadora	11	GFCI
5	Compartimento de la batería	12	Asa superior
6	Entrada de agua	13	Brazo de almacenamiento de cable
7	Rueda		

2 ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

▲ AVISO

Cuando utilice este producto, deben seguirse siempre precauciones básicas, incluidas las siguientes:

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 de red (con cable).

2.1 ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- La máquina no debe ser utilizada 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.
- Gracias a este manual conocerá las aplicaciones y limitaciones de la máquina, así como los peligros potenciales específicos relacionados con esta herramienta.
- Nunca utilice la máquina con las protecciones o cubiertas retiradas o si han sufrido daños.
- No utilice el producto 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.
- No se estire ni se suba sobre un soporte inestable. Mantenga en todo momento una postura adecuada y el equilibrio.
- 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.
- 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.
- No utilice el aparato dentro del alcance de personas a menos que lleven indumentaria protectora.

2.2 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICAS

- Debe proporcionarse protección mediante un interruptor del circuito de fallo a tierra (GFCI) en los circuitos o las tomas que se utilizarán para el producto.
- Desconecte del suministro de alimentación eléctrica antes de realizar el mantenimiento por parte del usuario.
- Utilice únicamente cables alargadores que tengan conexiones estancas y se hayan diseñado para uso en exteriores. Utilice únicamente cables alargadores que tengan una potencia eléctrica no inferior a la potencia nominal del producto. Examine el cable alargador antes del uso y sustitúyalo si está dañado. No abuse del cable alargador y no tire de ningún cable para desconectarlo. Mantenga el cable alejado del calor y de los bordes afilados. Desconecte siempre el cable alargador del

receptáculo antes de desconectar el producto del cable alargador.

- No utilice el aparato si un cable de suministro o piezas importantes del mismo han sufrido daños, p. ej., dispositivos de seguridad, mangueras de alta presión, pistola con gatillo.
- Los cables alargadores incorrectos pueden ser peligrosos.
- Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo. No maneje el cable con las manos mojadas.
- No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar el producto o para desconectar el enchufe de una toma de pared. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Sustituya inmediatamente los cables dañados. Los cables dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Inspeccione periódicamente los cables alargadores y sustitúyalos si están dañados. Mantenga las asas secas, limpias y sin restos de aceite o grasa.

2.3 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LIMPIADORES A PRESIÓN

- Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto.
- Para reducir el riesgo de lesiones, es necesaria una supervisión estrecha cuando se utiliza un producto cerca de niños.
- Debe saber cómo detener el producto y purgar las presiones rápidamente. Familiarícese bien con los controles.
- Manténgase alerta – observe lo que está haciendo.
- No utilice el producto cuando esté cansado o bajo la influencia de alcohol o drogas.
- Mantenga alejadas a las personas de la superficie de trabajo.
- No se estire ni se suba sobre un soporte inestable. Mantenga en todo momento una buena postura y el equilibrio.
- Siga las instrucciones de mantenimiento especificadas en el manual.
- Este producto se suministra con un interruptor de circuito de fallo a tierra integrado en el enchufe del cable de alimentación. Si es necesario sustituir el enchufe o el cable, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.
- Riesgo de inyección o lesión – No dirija el chorro de descarga a las personas.
- Mantenga el motor alejado de materiales inflamables y otros materiales peligrosos.
- 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.

▲ AVISO

Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo. No maneje el cable con las manos mojadas.

2.4 PROTECCIÓN DE INTERRUPTOR DE CIRCUITO DE FALLO A TIERRA

Este limpiador a presión cuenta con un interruptor de circuito de fallo a tierra (GFCI) incorporado en el enchufe del cable de alimentación. Este dispositivo proporciona protección adicional contra el riesgo de descarga eléctrica. En caso de que sea necesario sustituir el enchufe o el cable, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas que incluyan protección GFCI.

2.5 TAREAS DE SERVICIO EN UN APARATO CON DOBLE AISLAMIENTO

- En un producto con doble aislamiento, se proporcionan dos sistemas de aislamiento en vez de toma de tierra. No hay toma de tierra en un producto con doble aislamiento, ni debe añadirse una toma de tierra al mismo. Las tareas de servicio en un producto con doble aislamiento exigen un cuidado extremo y un buen conocimiento del sistema y únicamente debe realizarlas personal de servicio cualificado. Las piezas de repuesto para un producto con doble aislamiento deben ser idénticas a las piezas que se sustituyen. Un producto con doble aislamiento está marcado con las palabras "DOBLE AISLAMIENTO" o "DOBLEMENTE AISLADO".

2.6 CABLES ALARGADORES

- Utilice únicamente cables alargadores que se hayan diseñado para uso en exteriores. Estos cables alargadores se identifican con el marcado "Aceptable para su utilización con aparatos de exterior; almacenar en el interior mientras no esté en uso". Utilice únicamente cables alargadores que tengan una potencia eléctrica no inferior a la potencia nominal del producto. No utilice cables eléctricos dañados. Examine el cable alargador antes del uso y sustitúyalo si está dañado. No abuse del cable alargador y no tire de ningún cable para desconectarlo. Mantenga el cable alejado del calor y de los bordes afilados. Desconecte siempre el cable alargador del receptáculo antes de desconectar el producto del cable alargador.

2.7 SEGURIDAD INFANTIL

Pueden producirse accidentes trágicos si el operario no es consciente de la presencia de niños.

- Mantenga a los niños fuera de la zona de trabajo y bajo la vigilancia de un adulto responsable.

- No permita que niños menores de 14 años utilicen esta máquina. Los niños de 14 años y mayores deben leer y entender las instrucciones de funcionamiento y las normas de seguridad que se encuentran en este manual y deben recibir formación y supervisión por parte de uno de sus progenitores.
- Manténgase alerta y apague la máquina si un niño o cualquier otra persona entra en la zona de trabajo.
- Tenga mucho cuidado al acercarse a esquinas ciegas, portales, arbustos, árboles u otros objetos que puedan ocultar su visión de un niño que pueda correr hacia el recorrido de la máquina.

2.8 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

En esta herramienta pueden utilizarse algunos de los siguientes símbolos. Le rogamos que los estudie y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá manejar la herramienta mejor y de manera más segura.

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 fugas en las mangueras y los racores 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 con ambas manos cuando la máquina esté encendida.
	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.

Símbolo	Explicación
	¡Advertencia! Nunca apunte la pistola hacia personas, animales, el cuerpo de la máquina, la fuente de alimentación o cualquier aparato eléctrico.
	El aparato 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 limpieza de la superficie de limpieza mientras esté utilizando el limpiador a presión.
	Mantenga las manos y los pies alejados de la plataforma de limpieza mientras el limpiador a presión esté en funcionamiento.

2.9 NIVELES DE RIESGO

Las siguientes indicaciones y significados tienen como fin explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, provocará lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta sobre seguridad) Indica una situación que puede provocar daños materiales.

2.10 PROPUESTA 65

▲ AVISO

Este producto contiene una sustancia química conocida en el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. El polvo generado por el lijado eléctrico, el serrado, el esmerilado, la perforación y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas que se sabe que son causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- Plomo de pinturas con base de plomo;
- Sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería;
- Arsénico y cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo de exposición a estas sustancias químicas varía según la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas, trabaje en una zona bien ventilada y trabaje con equipos de seguridad aprobados, como máscaras antipolvo, que estén especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

Conserve estas instrucciones.

3 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.

▲ 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 visitantes. Todos los visitantes 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. El interruptor defectuoso debe ser sustituido 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 3 pies (1 metro).
- Sostenga la pistola y la lanza 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 uso únicamente con el cargador CAC801, 2936902 y otras series CAC.
- Para uso únicamente con la batería LB605 y otras series BAC.
- 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 dar lugar a 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 265°F (130°C) 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	-4°F (-20°C) - 158°F (70°C)
Intervalo de temperatura de funcionamiento del aparato	32°F (0°C) - 104°F (40°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	1 año: 32°F (0°C) - 73°F (23°C)
	3 mes: 32°F (0°C) - 113°F (45°C)
	1 mes: 32°F (0°C) - 140°F (60°C)
Intervalo de temperatura de descarga de la batería	6,8°F (-14°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.

3.1 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

En esta herramienta pueden utilizarse algunos de los siguientes símbolos. Le rogamos que los estudie y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá manejar la herramienta mejor y de manera más segura.

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.

Símbolo	Explicación
	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 fugas en las mangueras y los racores 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 con ambas manos cuando la máquina esté encendida.
	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 de la máquina, la fuente de alimentación o cualquier aparato eléctrico.
	El aparato 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 limpieza de la superficie de limpieza mientras esté utilizando el limpiador a presión.
	Mantenga las manos y los pies alejados de la plataforma de limpieza mientras el limpiador a presión esté en funcionamiento.

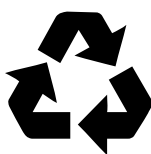
3.2 NIVELES DE RIESGO

Las siguientes indicaciones y significados tienen como fin explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, provocará lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	PRECAUCIÓN	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta sobre seguridad) Indica una situación que puede provocar daños materiales.

3.3 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 una batería de ion de litio dañada o agotada, contacte con la agencia local de eliminación de residuos o con la agencia de protección ambiental local para obtener información e instrucciones específicas. Lleve las baterías a un centro de reciclaje o eliminación local, certificado para la eliminación de ion de litio.

⚠ 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.

3.4 PROPUESTA 65

⚠ AVISO

Este producto contiene una sustancia química conocida en el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. El polvo generado por el lijado eléctrico, el serrado, el esmerilado, la perforación y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas que se sabe que son causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- Plomo de pinturas con base de plomo;
- Sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería;
- Arsénico y cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo de exposición a estas sustancias químicas varía según la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas, trabaje en una zona bien ventilada y trabaje con equipos de seguridad aprobados, como máscaras antipolvo, que estén especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

Conserve estas instrucciones.

4 INSTALACIÓN

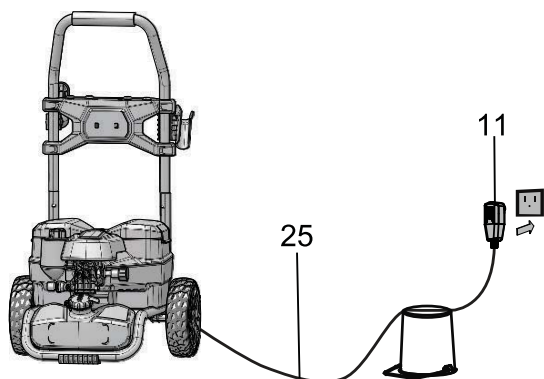
4.1 CONEXIÓN ELÉCTRICA

Esta máquina tiene un motor eléctrico fabricado con precisión. Debe conectarse a una fuente de alimentación de 120V, 60 Hz, únicamente CA (doméstica). No utilice esta

máquina con corriente continua (CC). Una caída de tensión considerable provocará una pérdida de potencia y el motor se sobrecalentará.

4.1.1 PREPARACIÓN DE UN BUCLE DE GOTEÓ

Recomendamos la utilización de un bucle de goteo (11), como se muestra a continuación, para que el agua no corra a lo largo del cable de alimentación (25), ya que incluso podría llegar a la toma eléctrica y al enchufe.



▲ AVISO

Mantenga el cable alargador alejado de la superficie de trabajo. Coloque el cable de manera que no quede atrapado en madera, herramientas u otras obstrucciones mientras trabaja con una herramienta eléctrica. De no hacerlo podrían producirse lesiones personales graves.

4.2 DESEMBALAJE DE LA MÁQUINA

▲ AVISO

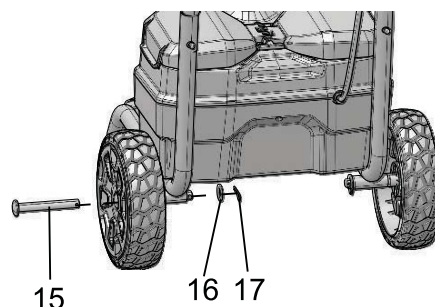
Asegúrese de montar correctamente la máquina antes del uso.

▲ AVISO

- Si las piezas presentan daños, no utilice la máquina.
- Si no tiene todas las piezas, no utilice la máquina.
- Si faltan piezas o hay piezas dañadas, hable con el centro de servicio.

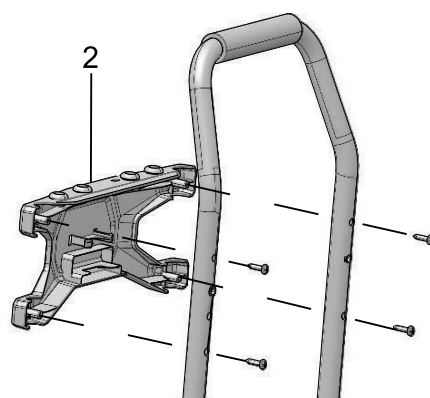
1. Abra el embalaje.
2. Lea la documentación que se encuentra en la caja.
3. Retire todas las piezas sin montar de la caja.
4. Retire la máquina de la caja.
5. Deseche la caja y el embalaje de conformidad con los reglamentos locales.

4.3 INSTALACIÓN DE LAS RUEDAS



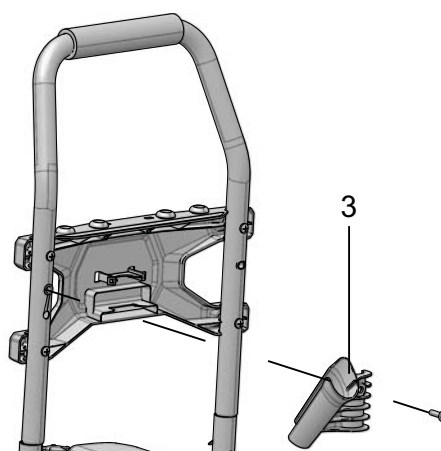
1. Introduzca un eje (15) por la rueda y el bastidor del asa.
2. Fije una arandela (16) en el eje (15).
3. Introduzca un pasador de chaveta (17) por el orificio del eje (15).

4.4 INSTALACIÓN DEL PANEL SUPERIOR



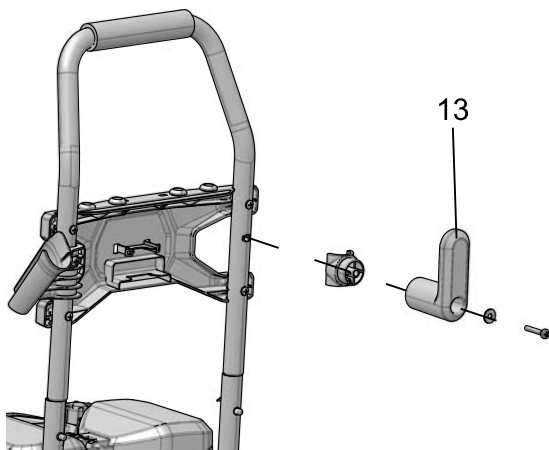
1. Alinee los manguitos de los tornillos del panel superior (2) con los orificios de tornillo del asa superior.
2. Apriete los tornillos con un destornillador Phillips (no incluido).

4.5 INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE LA PISTOLA PULVERIZADORA



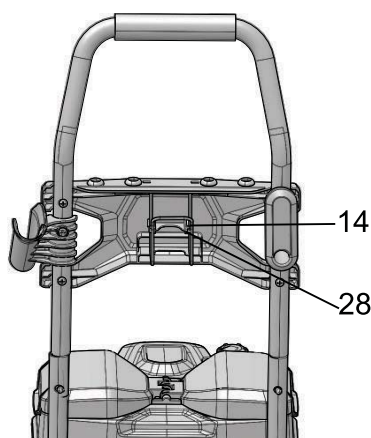
1. Alinee los manguitos de los tornillos del soporte de la pistola pulverizadora (3) con los orificios de tornillo del asa superior.
2. Apriete los tornillos con un destornillador Phillips (no incluido).

4.6 INSTALACIÓN DEL BRAZO DE ALMACENAMIENTO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN



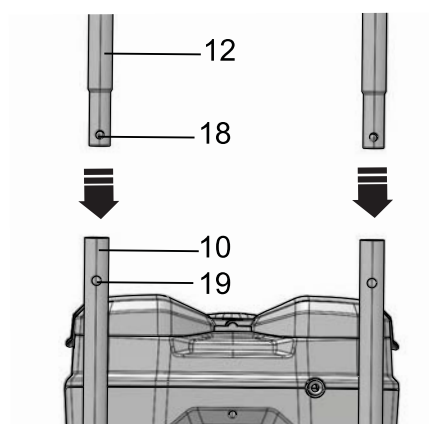
1. Fije el brazo de almacenamiento del cable de alimentación (13) en el accesorio.
2. Alinee el tornillo con el orificio en el brazo de almacenamiento del cable de alimentación (13).
3. Introduzca el tornillo y apriételo con un destornillador Phillips (no incluido).

4.7 INSTALACIÓN DEL GANCHO DE LA MANGUERA



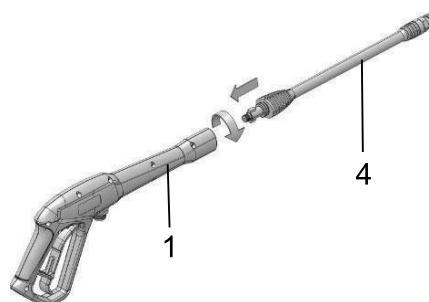
1. Introduzca firmemente los extremos del gancho de la manguera (14) en las pinzas (28) detrás del panel superior.

4.8 INSTALACIÓN DEL ASA SUPERIOR



1. Pulse y mantenga pulsado el botón de bloqueo del asa (18) en el asa superior (12).
2. Mueva el asa superior (12) hacia el asa inferior (10) hasta que el botón de bloqueo del asa (18) encaje en la ranura (19).

4.9 INSTALACIÓN DE LA VARILLA PULVERIZADORA

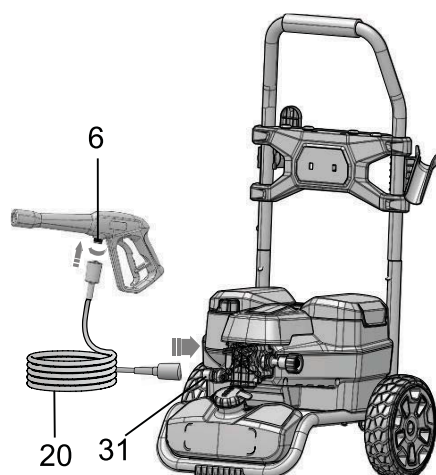


1. Introduzca el extremo de la varilla pulverizadora (4) en el asa del gatillo (1) y gire en sentido horario para fijar.
2. Tire de la varilla pulverizadora (4) para asegurarse de que está bien fijada.

⚠ AVISO

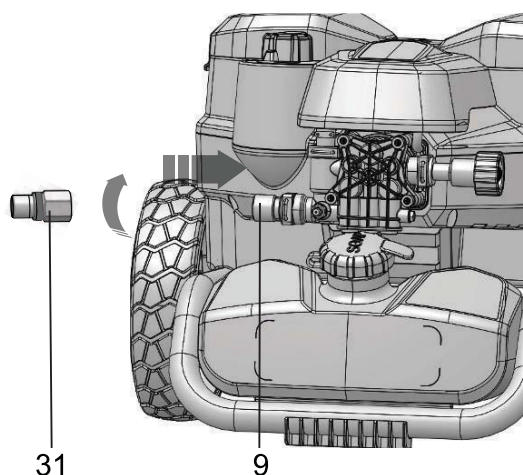
Asegúrese de que la conexión no tenga fugas.

4.10 INSTALACIÓN DE LA MANGUERA DE ALTA PRESIÓN



1. Introduzca un extremo de la manguera de alta presión (20) en el acoplamiento de entrada (6) y gire en sentido horario.
2. Tome el extremo de la manguera de alta presión (20) incluida y apriétela en la válvula (31).

4.11 INSTALACIÓN DE LA VÁLVULA DE CEBADO



⚠️ AVISO

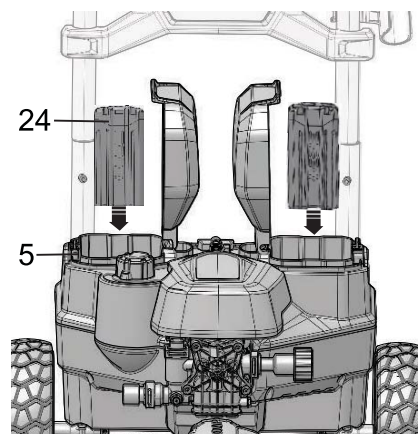
Utilice la válvula de cebado cuando utilice el tubo de sifón.

1. Antes de instalar la manguera de alta presión incluida, coloque la válvula de cebado (31) en la salida del limpiador a presión (9) y gírela en sentido horario hasta que quede apretada.
2. O conecte directamente la manguera de alta presión (20) a la salida de agua (9), cuando no se utilice la manguera de sifón

⚠️ AVISO

Es normal que salga agua de la válvula de cebado. Esta válvula purga el aire de la bomba y permite la función de sifón.

4.12 INSTALACIÓN DE LA BATERÍA



⚠️ AVISO

Esta máquina solo funciona si dos baterías cargadas están correctamente instaladas en la unidad.

⚠️ AVISO

- 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 puerta de la batería.
2. Alinee las nervaduras de la batería (24) con las ranuras del compartimento de la batería (5).
3. Introduzca la batería (24) en el compartimento de la batería hasta que la batería (24) encaje en su posición.
4. Cuando escuche un clic, la batería (24) está instalada.
5. Cierre la puerta de la batería.

5 FUNCIONAMIENTO

⚠️ AVISO

Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas y no tengan fugas antes del funcionamiento.

5.1 CONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE AGUA A LA MÁQUINA

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

⚠️ AVISO

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

ES

▲ 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

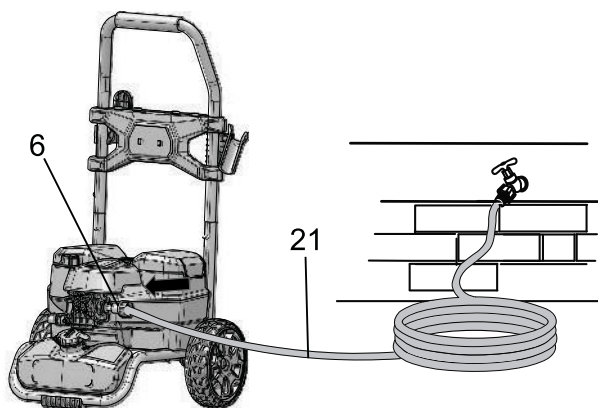
▲ AVISO

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.

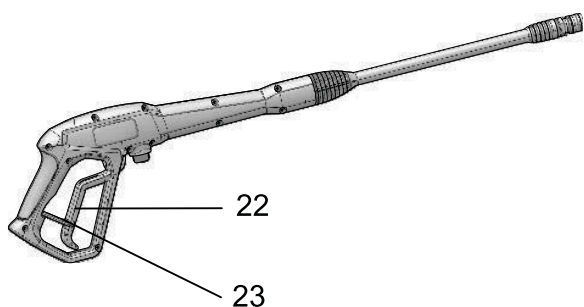


1. Desenrolle la manguera de jardín (21).
2. Deje que el agua fluya por la manguera de jardín (21) durante 30 segundos.
3. Desconecte el suministro de agua.
4. Instale y apriete el extremo de la manguera de jardín (21) en el conector de entrada de agua (6).

▲ PRECAUCIÓN

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

5.2 USO DE LA PISTOLA PULVERIZADORA



▲ AVISO

Para un control seguro, mantenga las manos en la pistola pulverizadora en todo momento.

- Apriete y mantenga apretado el gatillo de la pistola pulverizadora (22) para poner en marcha la máquina.
- Suelte el gatillo de la pistola pulverizadora (22) para detener el flujo de agua por la punta de pulverización.

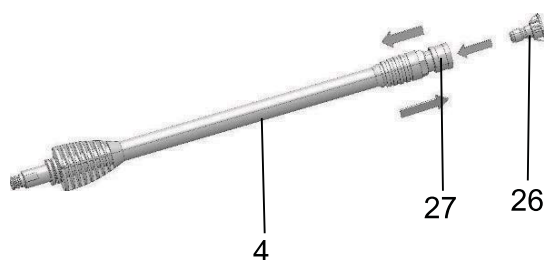
5.2.1 DESBLOQUEO DEL GATILLO DE LA PISTOLA PULVERIZADORA

- Empuje el bloqueo de seguridad del gatillo (23) hacia abajo hasta que encaje en la ranura.

5.2.2 BLOQUEO DEL GATILLO DE LA PISTOLA PULVERIZADORA

- Empuje el bloqueo de seguridad del gatillo (23) hacia arriba a su posición original.

5.3 CAMBIO DE LA PUNTA DE PULVERIZACIÓN



▲ AVISO

Antes de cambiar la punta de pulverización:

1. Apriete el gatillo de la pistola pulverizadora para liberar la presión de agua.
2. Acople el bloqueo de seguridad del gatillo en la pistola pulverizadora.
3. Detenga la máquina.

▲ AVISO

No apunte la varilla pulverizadora hacia su propia cara o la de otras personas.

5.3.1 TIPO DE BOQUILLA

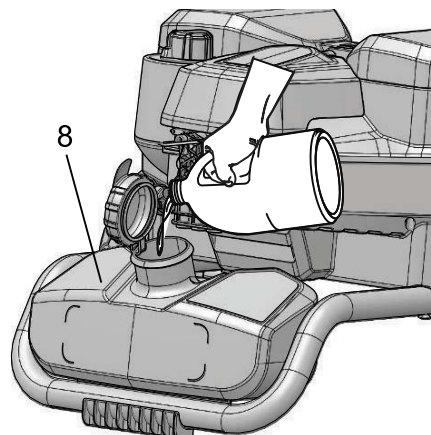
PUNTA DE PULVERIZACIÓN	APLICACIÓN
	Verde - Punta de ventilador estrecha (25°) La punta verde del limpiador a presión ofrece una gran versatilidad con su punta en ángulo de 25 grados. Se la denomina punta de lavado, porque proporciona la presión adecuada para eliminar la suciedad de las superficies, pero se ha diseñado para no dañar numerosas superficies. Esta punta del limpiador a presión se ha diseñado para "barrer" el follaje o los residuos dado su amplio ángulo. Esta punta es versátil gracias a su amplia zona de limpieza y aplicación de fuerte presión.
	Blanca - Punta de ventilador ancha (40°) La punta blanca de 40 grados, denominada punta de "ventilador" genera la zona más amplia de limpieza con una presión relativamente baja. Esta punta del limpiador a presión es idónea para aplicaciones de limpieza ligera o delicada. Se recomienda para la limpieza ligera en cubiertas de madera y otras superficies suaves o delicadas.
	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 4 a 8 pulgadas (10 a 20 cm) de ancho, en función de la distancia entre la punta y la superficie que se limpia.

5.3.2 INSTALACIÓN DE LA PUNTA DE PULVERIZACIÓN

1. Tire hacia atrás del collarín de conexión rápida (27) de la varilla pulverizadora (4).

2. Instale la punta de pulverización (26) en la varilla pulverizadora (4).
3. Suelte el collarín de conexión rápida (27) para fijar la punta de pulverización (26).
4. Tire de la punta de pulverización (26) para asegurarse de que esté instalada correctamente y no se salga.

5.4 ADICIÓN DE DETERGENTE



⚠ AVISO

No utilice detergentes domésticos, ácidos, alcalinos, lejías, disolventes, materiales inflamables o soluciones para uso industrial que puedan dañar la bomba.

⚠ AVISO

Lea las instrucciones de la botella de solución para preparar el detergente.

i NOTA

En caso necesario, utilice un embudo para evitar el derrame de detergente. Limpie y seque el detergente derramado cuando llene el depósito.

i NOTA

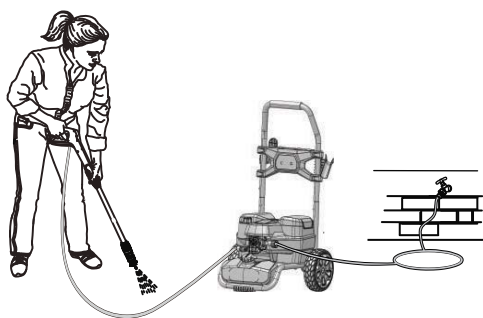
Solo puede aplicarse jabón/detergente con esta máquina cuando la boquilla negra (75 grados) está instalada.

1. Coloque el limpiador a presión en posición vertical sobre una superficie plana.
2. Abra la tapa del depósito de detergente (8).
3. Vierta detergente en el depósito (8).
4. Vuelva a instalar la tapa.

i NOTA

No deje que el detergente se seque sobre la superficie para evitar trazas.

5.5 PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA



⚠ PRECAUCIÓN

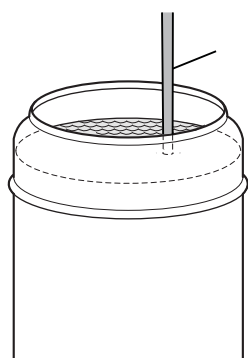
No utilice sin el suministro de agua conectado.

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de poner en marcha la máquina:

1. Conecte el suministro de agua.
 2. Apriete el gatillo de la pistola para liberar la presión de aire.
 3. Cuando observe un chorro de agua estable, suelte el gatillo de la pistola pulverizadora.
1. Conecte la máquina al suministro de alimentación y sitúe el interruptor de encendido en la posición "CA".
 2. O bien, coloque las baterías en los compartimentos de baterías y sitúe el interruptor de encendido en la posición "CC".
 3. Apriete el gatillo de la pistola pulverizadora.

5.6 UTILIZACIÓN DE LA MÁQUINA EN EL MODO DE SIFÓN



La altura vertical de la manguera de sifón no puede superar los 4 pies (1,2 m).

Si la máquina se utiliza en el modo de sifón, siga estas instrucciones:

i NOTA

El limpiador a presión puede absorber el agua de cubos y de depósitos de agua, así como de masas de aguas estancadas o de desagües.

i NOTE

Cuando se utiliza la función de sifón, debe evacuar la manguera de sifón durante 30 segundos antes de instalar la boquilla de pulverización.

1. Desconecte la manguera de alta presión de la pistola.
2. Ponga en marcha la máquina.
3. Detenga la máquina cuando salga un chorro de agua estable de la manguera de alta presión.
4. Reinstale la pistola pulverizadora.
5. Apriete el gatillo de la pistola para liberar la presión de aire.
6. Ponga en marcha la máquina.

5.7 DETENCIÓN DE LA MÁQUINA

1. Suelte el gatillo de la pistola.
2. Sitúe el interruptor de encendido en la posición "OFF" (O).

⚠ AVISO

Si no utiliza la máquina:

- Detenga la máquina.
- Desconecte el suministro de agua.
- Retire la batería.
- Apriete el gatillo de la pistola para liberar la presión restante de la máquina.
- Bloquee el botón de seguridad del gatillo.

6 MANTENIMIENTO

⚠ AVISO

Antes del mantenimiento, asegúrese de

- Detener la máquina.
- Esperar hasta que se detengan todas las piezas móviles.
- Desconectar el enchufe de la fuente de alimentación.

⚠ AVISO

No utilice disolventes o detergentes fuertes en la carcasa o los componentes de plástico.

⚠ AVISO

No permita que líquidos de frenos, gasolina y otros derivados del petróleo toquen las piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar el plástico y hacer que quede inservible.

⚠ AVISO

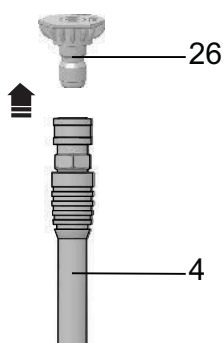
El cable de alimentación debe ser sustituido por un centro de servicio autorizado.

6.1 MANTENIMIENTO DE LA PUNTA DE PULVERIZACIÓN

⚠ AVISO

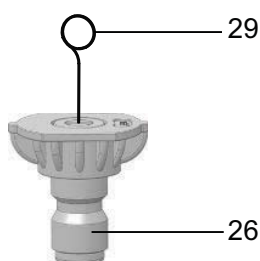
Nunca apunte la varilla pulverizadora hacia su propia cara.

6.1.1 RETIRADA DE LA PUNTA DE PULVERIZACIÓN



1. Tire hacia atrás del collarín de conexión rápida (27) de la varilla pulverizadora (4).
2. Retire la punta de pulverización (26) de la varilla pulverizadora (4).

6.1.2 LIMPIEZA DE LA PUNTA DE PULVERIZACIÓN



1. Utilice un clip de papel recto o la herramienta de limpieza (29) para limpiar la punta de pulverización.
2. Elimine y limpie los materiales no deseados de la punta de pulverización (26) con la manguera de jardín (21).
3. Instale la punta de pulverización limpia (26) en la varilla pulverizadora (4).

7 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

▲ AVISO

Desconecte el cable de alimentación y la manguera de suministro de agua antes del transporte y el almacenamiento.

7.1 TRASLADO DE LA MÁQUINA

- Apunte la varilla pulverizadora en una dirección segura.
- Sujete la máquina únicamente por la empuñadura.

7.2 ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

▲ AVISO

Asegúrese de que la pistola de pulverización, la manguera de alta presión y la bomba estén secas.

▲ AVISO

Asegúrese de que la máquina esté fuera del alcance de los niños.

i NOTA

Utilice un protector de bomba recomendado para evitar daños por el frío durante el almacenamiento en invierno.

- Desconecte la manguera de jardín de la máquina.
- Enrolle el cable de alimentación y la manguera de alta presión.
- Limpie la carcasa y los componentes de plástico con un paño húmedo y suave.
- Asegúrese de que la máquina no tenga piezas sueltas o dañadas. Si es necesario, siga estos pasos/estas instrucciones:
 - Sustituya las piezas dañadas.
 - Apriete los pernos.
 - Si es necesario, llame al número de teléfono del servicio de atención al cliente (introducir el número aquí) para obtener instrucciones de servicio.
- Almacene la máquina en un lugar seco, aislado y donde no hiele.

8 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El motor no se pone en marcha.	El botón de encendido está en la posición de apagado (O).	Sitúe el interruptor de encendido en la posición "Cableada" o "Inalámbrica".
	El cable de alimentación no se ha enchufado.	Conecte el cable al suministro de alimentación.
	La toma eléctrica no tiene suficiente potencia.	Intente otra toma eléctrica.
	No ha instalado la batería	Instale dos baterías totalmente cargadas.
	El disyuntor del circuito ha saltado.	Deje que se enfríe y vuelva a poner en marcha la máquina.
	El interruptor de encendido está activado, pero no ha apretado el gatillo de la pistola pulverizadora.	Apriete el gatillo de la pistola pulverizadora.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La máquina no alcanza alta presión.	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 obstruido.	Compruebe si la manguera de jardín tiene dobleces, fugas o algún bloqueo.
	El suministro de agua es insuficiente.	Abra totalmente el suministro de agua.
	La punta de pulverización no se ha instalado correctamente en la varilla pulverizadora.	Instale la punta de pulverización deseada en el extremo de la varilla.
	El filtro de admisión de agua está atascado.	Retire el filtro y lávelo con agua templada.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La presión de salida varía entre alta y baja.	El suministro de agua es insuficiente.	Abra totalmente el suministro de agua. Compruebe si la manguera de jardín tiene dobleces, fugas o algún bloqueo.
	La bomba está aspirando aire.	1. Asegúrese de que las mangueras y los racores sean estancos. 2. Apague la máquina. 3. Purgue la bomba apretando el gatillo de la pistola hasta que salga un flujo constante de agua por la punta de pulverización.
	El filtro de admisión de agua está atascado.	Retire el filtro y lávelo con agua templada.
	La tensión de suministro es baja.	Asegúrese de que solo el limpiador a presión esté funcionando en el circuito.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
	La pistola, la manguera o la boquilla están calcificadas.	Haga pasar vinagre destilado por el depósito de detergente.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El motor zumba, pero la máquina no se pone en marcha.	La tensión de suministro es baja.	Asegúrese de que solo el limpiador a presión esté funcionando en el circuito.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
	El sistema de bombeo tiene presión residual.	1. Apague la máquina. 2. Apriete el gatillo de la pistola pulverizadora en la varilla pulverizadora para liberar la presión. 3. Encienda la máquina.
	Pérdida de tensión debido al uso de un cable alargador incorrecto.	Desconecte el cable alargador y conecte la máquina directamente en la toma.
	El limpiador a presión no se utiliza durante periodos prolongados.	Avise al servicio de atención al cliente.
	Fricción residual entre los componentes. La unidad puede emitir un zumbido.	1. Desconecte el suministro de agua. 2. Encienda la máquina durante 2 o 3 segundos. 3. Repita el paso anterior un par de veces o hasta que arranque el motor.
No hay agua.	El suministro de agua está desconectado.	Conecte el suministro de agua.
	La manguera de jardín está doblada.	Elimine el doblez de la manguera de jardín.

9 DATOS TÉCNICOS

Motor universal	AC: 120V~ 60 Hz, 13 Amps DC: 120V ===, 11 Amps
-----------------	---

Máx. presión libras por pulgada al cuadrado	AC: 1800 PSI/12.4 MPA DC: 1500 PSI/10.3 MPA
Galones nominales por minuto	AC: 1.1 GPM/4.16 l/min DC: 1.0 GPM/3.8 l/min
Temperatura máxima de agua de entrada	104 °F (40 °C)
Unidades de limpieza	AC: 1980 C.U. DC: 1500 C.U.
Peso	26.5 lbs. (12 kg)
Modelo de batería	LB605 y otras series BAC
Modelo de cargador	CAC801, 2936902 y otras series CAC
	Estructura con doble aislamiento.

10 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 propietario 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 propietario; o
3. Desgaste normal, excepto en lo indicado a continuación;
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.

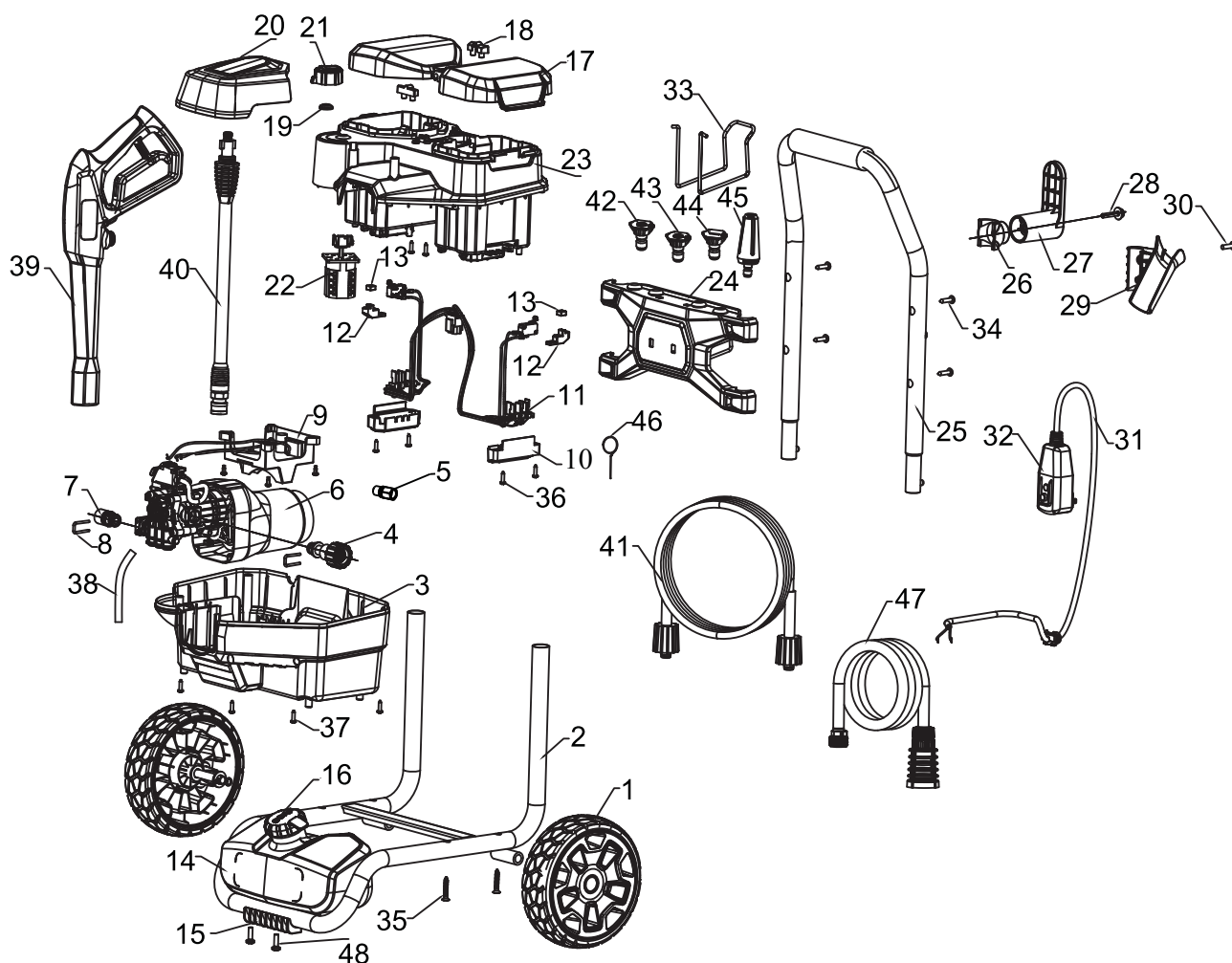
Dirección en EE.UU.:

Greenworks Tools

P.O. Box 1238

Mooresville, NC 28115

11 VISTA DESPIEZADA



Nº ARTÍCULO	Nº PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	C1102637-00	Conjunto de las ruedas	2
2	C1102636-00	Conjunto de soporte inferior	1

3	C4101131-00	Carcasa inferior	1
4	311231635	Conjunto de conector de entrada de agua	1
5	C1103056-00	Válvula de cebado	1
6	C1102516-00	Conjunto de bomba del motor	1
7	C1102650-00	Conjunto de conector de salida de agua	1
8	33307671	Pasador en forma de U	2
9	T0400191-00	PCBA (Limpiador a presión)	1
10	C4101138-00	Placa de retención del terminal	2
11	C1102639-00	Conjunto del terminal	1
12	C4101136-00	Placa de retención	2
13	C3900048-00	Imán	2
14	341073613	Depósito de detergente	1
15	341201936	Almohadilla para pies	1
16	342011635	Cubierta del depósito de detergente	1
17	C1102603-00	Conjunto de cubierta de batería	1
18	C4101139-00	Bloque fijo	2
19	C4200095-00	Junta de estanqueidad	1
20	C4101133-00	Placa decorativa	1
21	C4101351-00	Mando de interruptor principal	1
22	C6200025-00	Interruptor de uso especial	1
23	C3400044-00	Conjunto de carcasa	1
24	311033613	Conjunto de panel de almacenamiento de boquillas	1
25	C1102752-00	Conjunto de palanca	1
26	341111635	Retención de brazo de cable de alimentación	1
27	341013231	Brazo de cable de alimentación	1
28	322351635	Tornillo	1
29	341063613	Gancho de pistola	1
30	322011635	Tornillos	1
31	C6300108-00	Cables de alimentación	1
32	36305847	GFCI	1
33	333011936	Soporte de manguera de alta presión	1
34	322011628	Tornillos	4
35	S0100061-00	Tornillos	4

Español

ES

36	32213365	Tornillos	4
37	322031635	Tornillos	13
38	34900365	Manguera de aspiración	1
39	C1101896-00	Asa de pistola con gatillo	1
40	31115661	Varilla de pistola	1
41	31103973	Manguera de alta presión	1
42	312253613	Punta de pulverización	1
43	312401858	Punta de pulverización	1
44	34139319	Punta de pulverización de jabón	1
45	31208363	Turbo	1
46	33201671	Herramienta de limpieza	1
47	C1102659-00	Conjunto de manguera de entrada de agua	1
48	322011635	Tornillos	4