

# KÄRCHER

makes a difference

## K1900PSB SC

1.106-211.0

## K1900PS SC

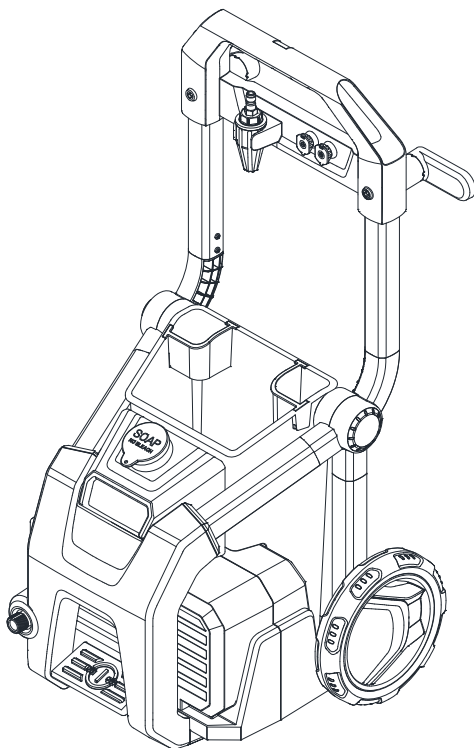
1.106-212.0

### Operator Manual

Electric Pressure Washer ..... 4

### Manuel D'utilisation

Laveuse à pression électrique ..... 24



Register  
your product  
[www.karcher.com/welcome](http://www.karcher.com/welcome)

**Cleaner. Quicker.™**

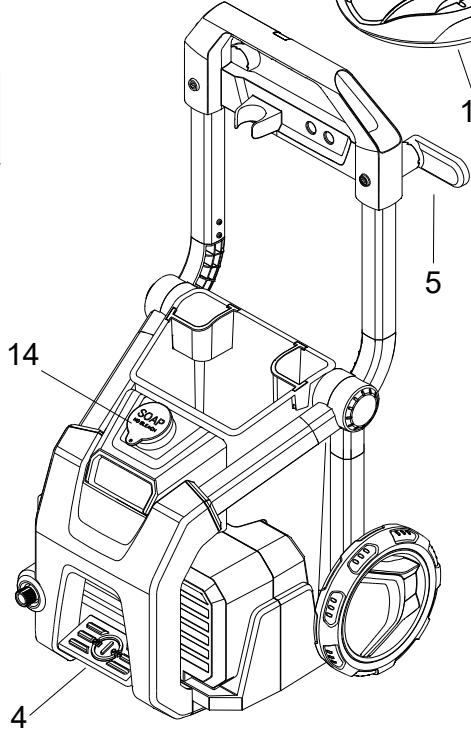
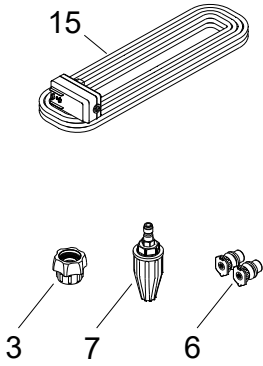
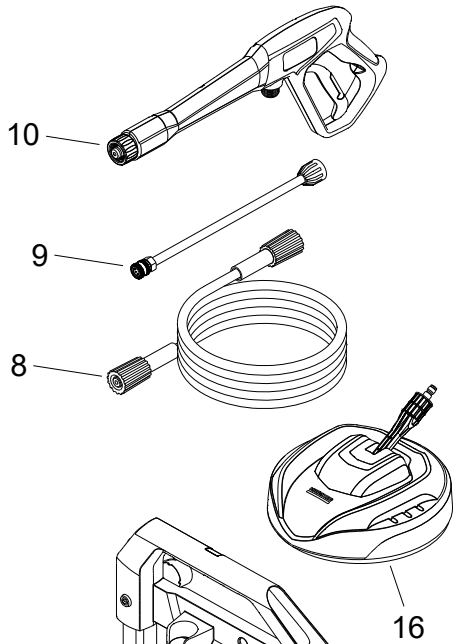
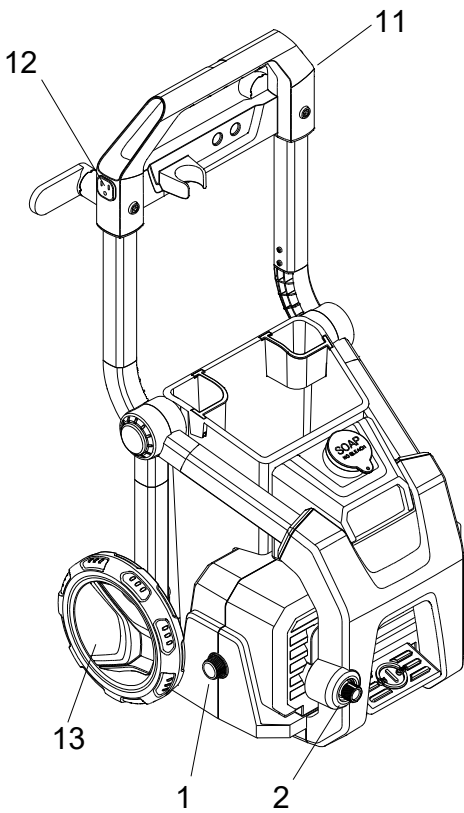


9.808-309.0-A 11/21

# Machine Parts List

---

1. Water Inlet
2. High Pressure Outlet
3. Hose Connector
4. ON/Off Pedal
5. Power Cord Cleat
6. Nozzles
7. Turbo Nozzle
8. High Pressure Hose
9. Spray Wand
10. Spray Gun
11. Handle
12. Plug Storage
13. Wheel
14. Detergent Tank
15. Power Cord
16. 11" Surface Cleaner



# K1900PSB SC & K1900PS SC Pressure Washer

## Contents

Customer Service . . . . .	4
Safety Instructions . . . . .	5
Intended Use . . . . .	8
Assembly Instructions . . . . .	8
Initial Start-Up . . . . .	9
Operation Instructions . . . . .	10
Using the Accessories . . . . .	11
Working with Detergents . . . . .	12
Taking a Break . . . . .	13
Shutting Down & Cleaning Up . . . . .	14
Winterizing & Long Term Storage . . . . .	15
Maintenance Instructions . . . . .	15
Cleaning Tips . . . . .	16
Optional Accessories . . . . .	17
Surface Cleaner . . . . .	18
Troubleshooting . . . . .	21

Serial Number

## Customer Service

### Registration

Your device must be registered in order to help with any questions or issues that you have. You can register your device at **www.karcher-register.com** if located in the U.S.A., **www.karcher/ca** if located in Canada, or **www.karcher.com/mx** if located in Mexico.

### Warranty

In the case of a warranty claim, you can contact customer support. Please see the contact information listed below for either the USA, Canada, or Mexico. You MUST provide your proof of purchase in order to file a warranty claim either via email, phone, or fax.

### USA Customer Service

You can contact our Customer Service department by phone at **1-800-537-4129** or via the website at **www.karcher.com/us**.

### Canada Customer Service

You can contact our Customer Service department by phone at **1-800-465-4980** or via the website at **www.karcher.com/ca**.



**READ AND COMPLY WITH ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS MACHINE.**

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

## Specifications

### K1900PSB SC & K1900PS SC Series

Operating Pressure	1900psi
Max Water Volume	1.2GPM
Amp Draw	13 Amps
Voltage	120V
Phase	1
Frequency	60 Hz
Model Number	1.106-211.0 1.106-212.0

# Mexico Customer Service

---

You can contact our Customer Service department by phone at **01-800-024- 13-13** or via the website at **www.karcher.com/mx**.

## Safety Instructions

---

### Hazard Levels

---

#### **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 injury.”

#### **CAUTION**

Indicates “a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury or in property damage incidents.”

## Important Safety Instructions

---

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

#### **WARNING**

- 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 pressures 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.

#### **WARNING**

***Risk of Injection or Injury – Do Not Direct Discharge Stream At Persons.***

- High-pressure jets can be dangerous if misused. The jet must not be directed at persons, animals, electrical devices, or the unit itself.
- Wear safety goggles and ear protection.

#### **WARNING**

***Risk Of Fire/Explosion – Do not spray flammable liquids.***

- Do not use acids, alkaline, solvents, or any flammable material in this product. These products can cause physical injuries to the operator and irreversible damage to the machine.

 **WARNING**

***Risk of Electrocutation.***

- Inspect cord before using - Do not use if cord is damaged.
- Keep all connections dry and off the ground.
- Do not touch plug with wet hands.
- Do not use extension cord with this product.
- Connect to individual branch circuit only.

 **WARNING**

***Risk of Eye Injury***

- Spray can splash back or propel objects. Always wear properly rated eye protection such as goggles or face shield while spraying. (Safety-glasses do not provide full protection)

 **CAUTION**

***This unit has been designed for use with cleaning detergents recommended by the manufacturer. The use of other cleaning detergents may affect the operation of the machine and void the warranty.***

 **CAUTION**

***Gun kicks back – Hold with both hands.***

- The trigger gun safety lock prevents the trigger from accidentally being engaged. This safety feature must be engaged when replacing nozzles or not in use.
- This safety feature DOES NOT lock spray in the ON position.

 **WARNING**

- Do not spray electrical connections, electrical outlets or fixtures.
- Do not use with flammable liquids and toxic chemicals.
- High-pressure. Keep clear of nozzle.
- Injection hazard: Equipment can cause serious injury if the spray penetrates the skin. Do not point the gun at anyone or any part of the body. In case of penetration seek medical aid immediately.
- This system is capable of producing 1900 psi. To avoid rupture and injury, do not operate this pump with components rated less than 1900 psi working pressure (including but not limited to spray guns, hose and hose connections).
- Before servicing, cleaning or removing any parts, shut off power and relieve pressure.
- If connection is made to a potable water system, the system shall be protected against back flow.

## Water Supply (Cold Water Only)

### CAUTION

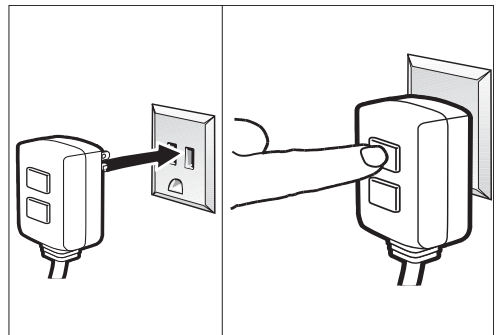
**When connecting the water inlet to the water supply mains, local regulations of your water company must be observed. In some areas the unit must not be connected directly to the public drinking water supply. This is to ensure that there is no feedback of chemicals into the water supply. Direct connection via a receiver tank or backflow preventer, for example, is permitted.**

**Use a water filter to avoid potential damage from dirt in the water supply such as Karcher part number 4.730-059.0 from [www.karcher.com](http://www.karcher.com).**

- Garden hose must be at least 5/8 inch (16 mm) in diameter.
- Flow rate of water supply must not fall below 2 GPM/gallons per minute (7.6 L/min).
- Flow rate can be determined by running the water for one minute into an empty 5-gallon (18.9 liter) container.
- The water supply temperature must not exceed 104°F/40°C.
- Never use the pressure washer to draw in water contaminated with solvents, e.g. paint thinners, gasoline, oil, etc.
- Always prevent debris from being drawn into the unit by using a clean water source.

## Ground Fault Circuit Interrupter Protection

This electric pressure washer is equipped with a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) built into the plug of the power cord for your protection. The Consumer Product Safety Commission recommends that you test all GFCI's once a month. Since the frequency of pressure washer use varies, we recommend that you test the GFCI as part of your startup procedure each time you use your pressure washer. It might need to be reset before working with the pressure washer. To learn how to perform the GFCI test and how to reset it, visit <http://www.karcher-help.com> and search for GFCI for further instructions. **DO NOT USE IF GFCI FAILS TEST.**



**NOTE:** *The actual appearance of the GFCI may be different from this illustration.*

## Intended Use

This high pressure washer (hereinafter referred to as “device”) is designed for domestic use only.

- For cleaning machines, vehicles, buildings, tools, facades, terraces, gardening tools, etc. By means of a high-pressure water jet (if necessary, with additional cleaning agents).
- With accessories, replacement parts and cleaning agents approved by KÄRCHER. Please observe the information accompanying the cleaning-agents.

## Owner/User Responsibility

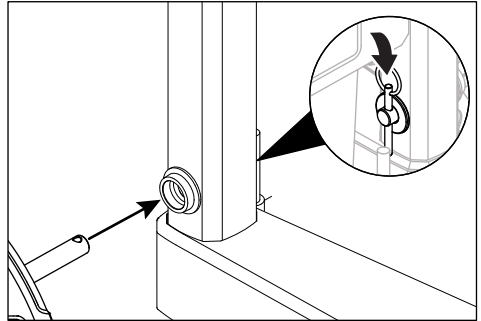
The owner and/or user must have an understanding of the manufacturer’s operating instructions and warnings before using this device.

Warning information should be emphasized and understood.

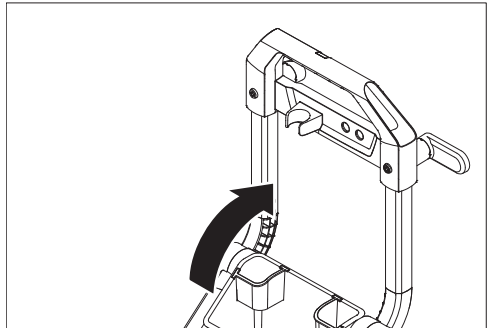
If the operator is not fluent in English, the manufacturer’s instructions and warnings shall be read to and discussed with the operator in the operator’s native language by the purchaser/owner, making sure that the operator comprehends its contents. Owner and/or user must study and maintain for future reference the manufacturer’s instructions.

## Assembly Instructions

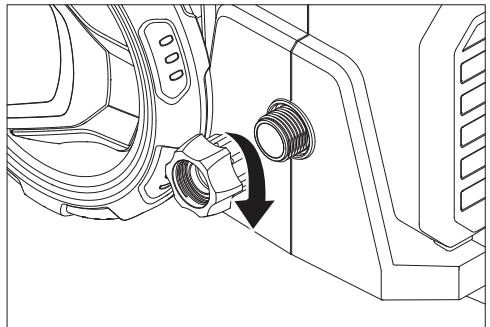
1. Insert wheels into the body of the machine. Secure with axle pin.



2. Push the handle into place.

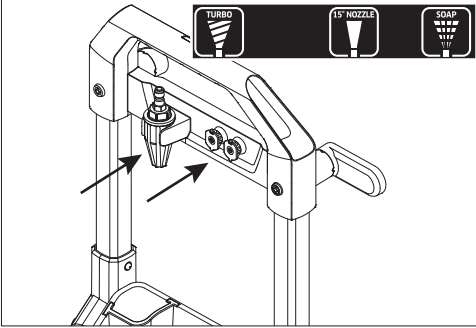


3. Install the hose connector to the water inlet.

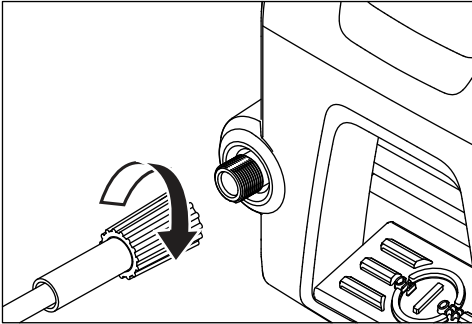




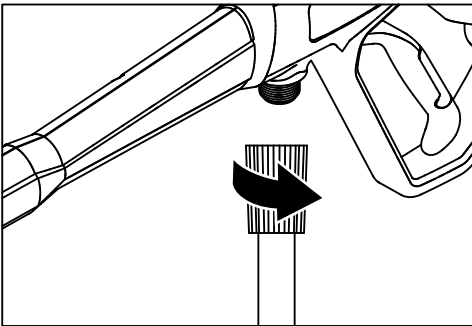
4. Attach nozzles to handle.



5. Thread one end of the high pressure hose tightly onto the high pressure outlet on the unit.

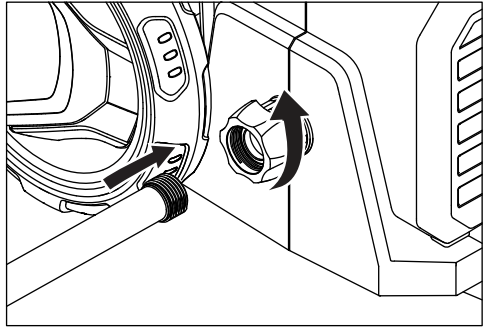


6. Thread the other end of the high pressure hose onto the spray gun inlet.

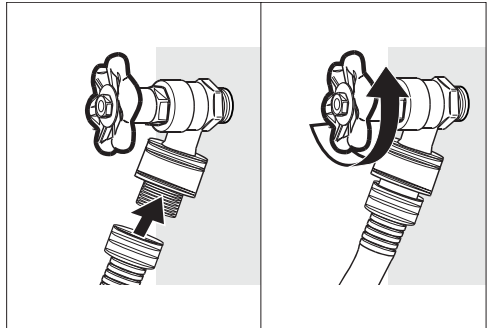


## Initial Start-Up

1. Thread the garden hose onto the water inlet connector and hand tighten.

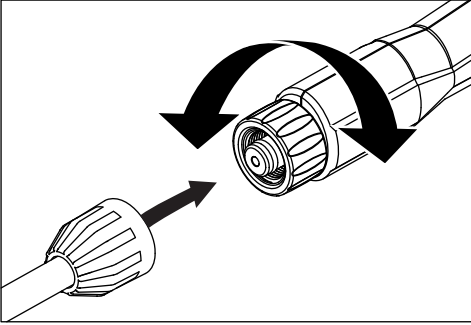


2. Connect the garden hose to the cold water source and turn the water completely on.



3. Attach the spray wand to the spray gun by pressing the gun into the

wand and hand tightening the threading of the gun onto the wand.



4. Pull the lever on the trigger gun to make sure that water is flowing freely and that all air has been purged from the device.

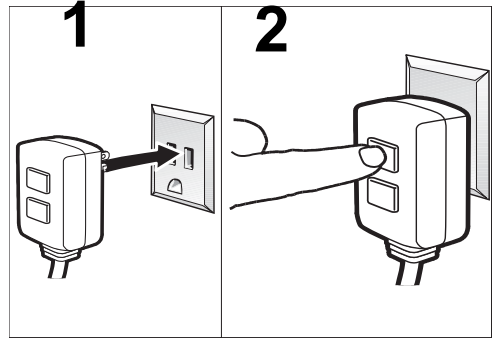
**NOTE:** We recommend that you test the GFCI as part of your startup procedure each time you use the device, see chapter **GFCI INSTRUCTIONS**.

 **WARNING**

**Do not use if GFCI fails test.**

## GFCI Instructions

1. Plug the Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) into a working outlet.
2. Press “TEST”, then press “RESET” to assure proper connection.



**NOTE:** The actual appearance of the GFCI may be different from this illustration.

## Operation Instruction

### ATTENTION

**Pump running dry will cause damage to the device.**

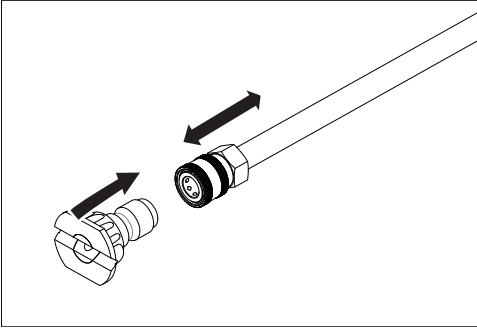
If pressure does not build up in the device after 2 minutes then switch the device off and proceed according to the instruction in chapter, Troubleshooting guide.

## High Pressure Operation

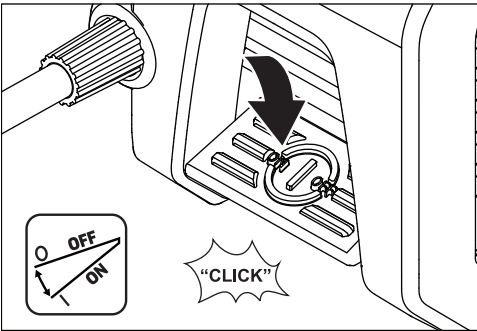
**NOTE:** Maintain a spraying distance of at least 12 inches (30 cm) when cleaning painted surface. Do not get closer than 24 inches (60 cm) (or 2 feet) when washing a vehicle.

1. Install the nozzle with the quick connect on the end of the wand by pulling the collar back, inserting the soap nozzle, then pushing the collar back.

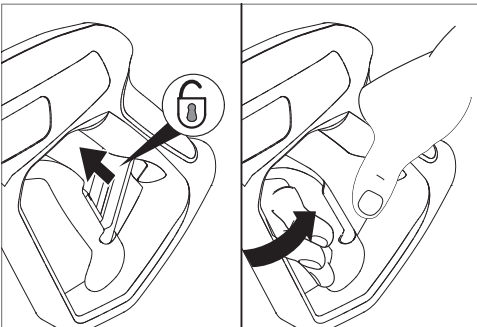
**Check to make sure that Nozzle is secure.**



2. Turn on the machine by stepping down on the foot pedal.  
**The motor starts when the trigger of the gun is pulled and shuts off when the trigger is released.**



3. Unlock the Spray Gun safety lock.  
Switch on the device by pulling on the lever of the trigger gun.



4. Switch off the device by releasing the lever of the trigger gun. **High pressure remains in the device.**

## Using the Accessories

**WARNING**

**To avoid serious injury, never point spray nozzle at yourself, other persons or animals.**

**CAUTION**

**Always test an inconspicuous area before cleaning with high pressure.**

## Using the Nozzles

Each of the nozzles has a different spray pattern. Before starting any cleaning job, determine the best nozzle for the job.



The Turbo Nozzle rotates in a zero degree spray pattern in a circular motion to break down tough dirt and grime. The spray pattern can cover an area of 4 to 8 inches (10 to 20 cm), depending on the distance between the tip and the surface being cleaned.



The 15° Nozzle is optimized for concentrated cleaning power and time. Use to remove paint, stains, mildew, oil, compacted dirt and grime from decks, siding, driveways and patios.



The Soap Nozzle is used to apply cleaning solution to any surface. Use to provide a thorough cleaning to all

surfaces.

## Working with Detergents

For best results see Cleaning Tips for specific information on how to clean different surfaces.

Always Use Kärcher Detergent for Best Results. Kärcher biodegradable detergents are specially formulated to protect the environment and your pressure washer. The special formula won't clog the suction tube and will protect the internal parts of the pressure washer for a longer life.

For Kärcher detergents, check your retailer or visit our website: [www.Karcher.com/us](http://www.Karcher.com/us)

## CAUTION

### **Never Use:**

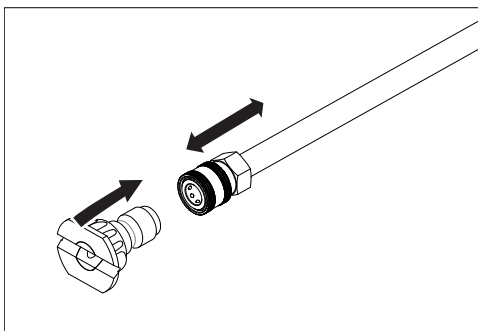
- Bleach, chlorine products and other corrosive chemicals
- Liquids containing solvents (i.e., paint thinners, gasoline, oils)
- Tri-sodium phosphate products
- Ammonia products
- Acid-based products

These chemicals will harm the unit and will damage the surface being cleaned.

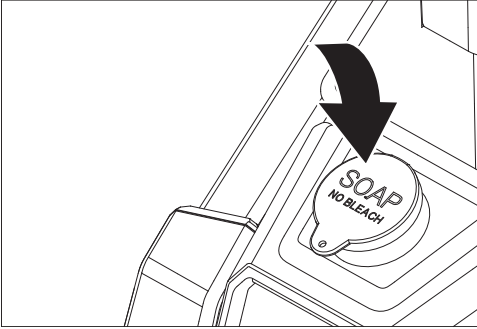
### **Use of these items will void the warranty.**

Detergents can only be applied at low pressure.

1. Install the soap nozzle into the quick connect on the end of the wand by pulling the collar back, inserting the soap nozzle, then pushing the collar back. **Check to make sure that Nozzle is secure.**



2. Fill the soap tank with Kärcher detergent.

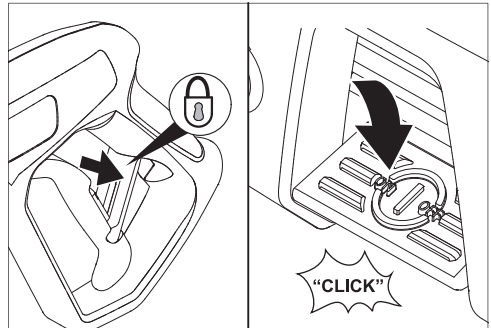


3. Turn on the pressure washer by stepping on the foot pedal. Pull trigger to operate unit. Liquid detergent is drawn into the unit and mixed with water. Apply detergent to work area. Do not allow detergent to dry on surface.
4. To rinse, replace the soap nozzle with the 15° nozzle and pull trigger to operate.
5. Cleaning Up: Always run fresh water through the detergent tank when done to flush any remaining detergents from the injection system.

## Taking a Break five minutes or more

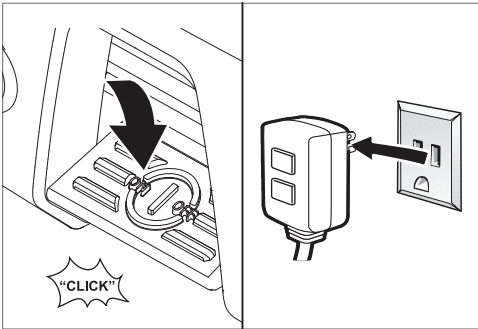
---

1. Release trigger and engage gun safety lock.
2. Turn pressure washer OFF by stepping on the foot pedal.

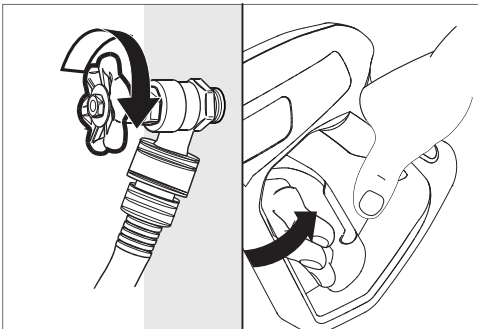


## Shutting Down & Cleaning Up

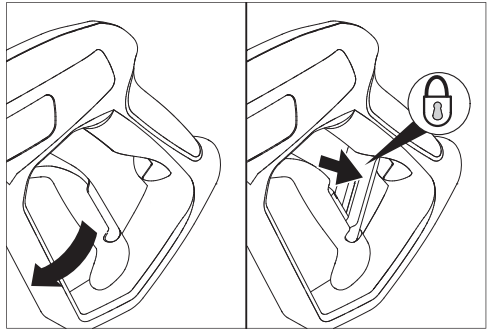
1. Turn the machine off by stepping on the foot pedal and unplug the cord from the outlet.



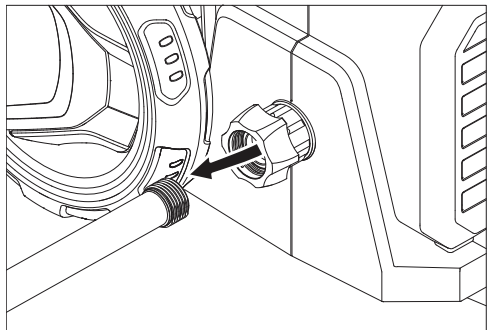
2. Turn off the water source.
3. Press trigger to release water pressure.



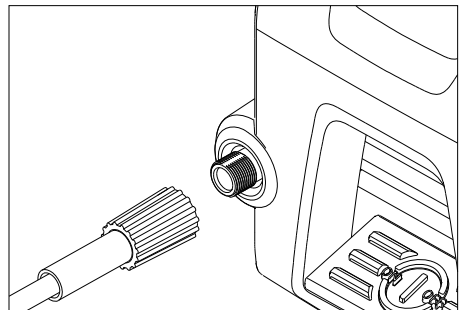
4. Release trigger and engage the gun safety lock.



5. Disconnect the garden hose from the water inlet on the machine.



6. Unthread and disconnect the high pressure hose from the machine.



## Winterizing & Long Term Storage

---

1. Disconnect all water connections.
2. Turn on the machine for a few seconds, until the water which had remained in the pump exits, turn off immediately.
3. Do not allow high-pressure hose to become kinked.
4. Store the machine and accessories in a room which does not reach freezing temperatures. DO NOT store near furnace or other sources of heat as it may dry out the pump seals.



### CAUTION

***Failure to follow the above directions will result in damage to the pump assembly and accessories and will void the warranty.***

***Kärcher also recommends the regular practice of using a pump protector like “Kärcher Pump Guard” to prevent cold weather damage during storage in the winter months.***

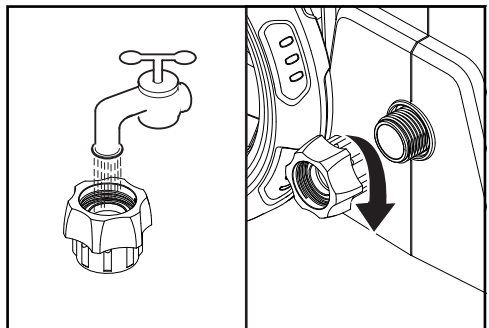
## Maintenance Instructions

---

### Cleaning the Water Inlet Filter

---

1. Disconnect the connector from the water inlet.
2. Rinse out the water inlet filter in warm water.
3. Thread the connector into the water inlet.



### Maintenance

---

This unit is maintenance free

## Cleaning Tips

---



### CAUTION

- Before cleaning any surface an inconspicuous area should be cleaned to test spray pattern and distance for maximum cleaning results.
- If painted surfaces are peeling or chipping, use extreme caution as pressure washer may remove the loose paint from the surface.
- When using on surfaces which might come in contact with food, flush surfaces with plenty of drinking water.
- For additional cleaning tips, visit our website:

[www.Karcher.com/us/](http://www.Karcher.com/us/)

## Deck Cleaning

---

### **(With or without detergent).**

Pre-rinse deck and surrounding area with fresh water. If using detergent, apply to surface at low pressure. For best results, limit your work area to smaller sections of approximately 25 sq. ft (2.3 m<sup>2</sup>). Allow detergent to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface. Rinse at high-pressure in a long sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 3-6 in. (7.5-15 cm) from the cleaning surface. Always clean from top to bottom and from left to right. When moving on to a new section of the cleaning surface, be sure to overlap the previous section to eliminate stop marks and ensure a more even cleaning result.

## House Siding

---

### **(With or without detergent).**

Pre-rinse cleaning surface with fresh water. If using detergent, apply to surface at low pressure. For best results, limit your work area to smaller sections of approximately 6sq. ft. (1.8 m). Always apply detergent from bottom to top. Allow detergent to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface, if surface appears to be drying, simply wet down surface with fresh water. If needed, use special wash brush attachment (not included) to remove stubborn dirt. Rinse at high-pressure from top to bottom in an even sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 6 ft. (1.8 m) from the cleaning surface.

## Cement Patios, Brick and Stone

---

### **(With or without detergent).**

Pre-rinse cleaning surface with fresh water. If using detergent or degreaser, apply to surface at low pressure. For best results, limit your work area to smaller sections of approximately 25 sq. ft. (2.3 m<sup>2</sup>). Allow detergent or degreaser to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface. Rinse at high pressure in a sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 3-6 in. (7.5-15 cm) from the cleaning surface. For best results clean from top to bottom and from left to right. For removing extremely stubborn stains, use the Turbo Nozzle.



## Cars, Boats and Motorcycles

---

### **(With or without detergent).**

Pre-rinse vehicle with fresh water. If using detergent, apply to surface at low pressure. For best results, clean one side of vehicle at a time and always apply detergent from bottom to top, do not allow detergent to dry on surface. If needed, use special wash brush attachment (not included) to remove stubborn dirt. Rinse at high-pressure in a sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 6-8 in. (15-20 cm) from the cleaning surface (distance should increase when rinsing pin-striping or other sensitive surfaces). For best results clean from top to bottom and from left to right. For best results, wipe surface dry with a chamois or soft dry cloth.

## Barbecue Grills, Outdoor Power Equipment and Gardening Tools

---

### **(With or without detergent).**

Pre-rinse cleaning surface with fresh water. If using detergent or Degreaser, apply detergent at low pressure. Allow detergent to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface. Rinse at high-pressure keeping the spray nozzle approximately 3-6 in. (7.5-15 cm) from the cleaning surface. For removing extremely stubborn dirt, it may be necessary to move the spray nozzle even closer to the surface for greater dirt cutting action.

## Patio and Lawn Furniture

---

### **(With or without detergent).**

Pre-rinse furniture and surrounding area with fresh water. If using detergent, apply to surface at low pressure. Allow detergent to remain on surface 1-3 minutes. Do not allow detergent to dry on surface. If needed use special Wash Brush Attachment (not included) to remove stubborn dirt. Rinse at high-pressure in a sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 3-6 in. (7.5-15 cm) from the cleaning surface. For best results, clean from top to bottom and from left to right.

## Optional Accessories

---

*Optional accessories are available to further enhance your cleaning capabilities. Information on accessories and spare parts can be found at [www.karcher.com/int/accessory.html](http://www.karcher.com/int/accessory.html)*

## Pump Guard

---

Specially formulated to protect your pressure washer from freezing, corrosion and premature wear. The Pump Guard also adds lubrication to valves and seals to prevent sticking. Highly recommended for all Kärcher pressure washers!

**Part Number 9.558-998.0**

Always wear close-toed shoes when using this product.

## 11" Surface Cleaner



Read operating instructions prior before using this machine.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS..**

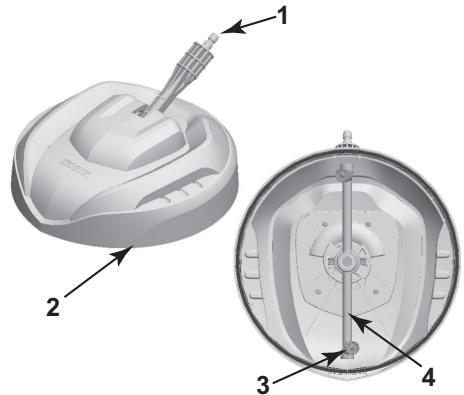


### WARNING

- Please read, understand and follow the safety and operating instructions for the pressure washer that will be used with this surface cleaner.
- Make sure that the pressure washer used does not exceed the pressure and flow ratings for this surface cleaner.
- Make sure that there are no persons / animals in the immediate vicinity of the cleaning head.
- Turn off and disconnect the pressure washer when not in use.
- Do not operate this product if you are unwell or under the influence of drugs or alcohol.
- After use and before servicing, always release the pressure and disconnect the surface cleaner from the spray wand.
- This surface cleaner must not be operated by children.
- Keep fingers and hands away from moving parts.
- Keep hands and feet from beneath the shroud.
- Only trigger the gun if the surface cleaner is resting on the surface to be cleaned.
- Wear eye protection with side shields that are marked to comply with ANSI Z87.1 when operating this product.

## Product Information

Max Water Temperature	104°F (40°C)
Max Water Pressure	2300 PSI (15.9 KPA)
Max Water Flow	1.4 GPM (318 LPH)
Connection	1/4" Quick Connect Plug inlet
Cleaning Width	11" (280MM)



1. 1/4" Quick connector
2. Shroud
3. High Pressure Nozzle
4. Spray Arm

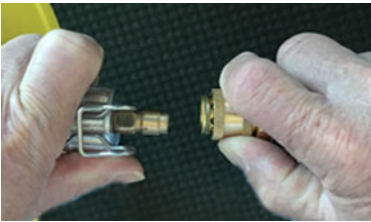
## Assembly

1. Remove the surface cleaner and instructions from the packaging. The surface cleaner comes completely assembled and ready for use.

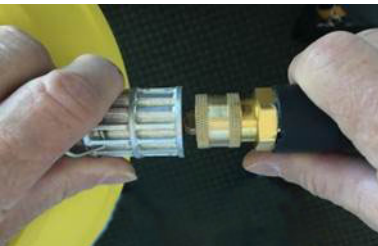
## **WARNING**

### **Make sure the pressure washer is off for the following steps.**

2. Attach the surface cleaner to the high pressure 1/4" quick connect on the pressure washer spray wand.
3. Pull back the quick connect collar on the spray wand
4. Push the surface cleaner connector into the pressure washer spray wand quick connect



5. Push the collar forward until it clicks into place.
6. Check that the surface cleaner is connected by pulling the surface cleaner forward



7. Connect the wand to the spray gun in accordance with the pressure washer's instruction manual.

8. Start the pressure washer and begin cleaning.

### **Proper Use**

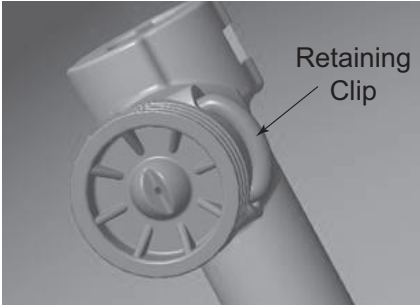
- This surface cleaner can be used on various materials including concrete, stone, tile, plastic and more.
- This surface cleaner is designed for use only on horizontal surfaces.
- Be sure to test the cleaner in an inconspicuous area.
- Never operate in the same area for more than two seconds as damage may result.
- Do not use on windows.
- This surface cleaner has not been designed for use in commercial applications.
- Do not run over freestanding corners as damage may result

### **Troubleshooting / Maintenance:**

A clogged or dirty nozzle will result in excessive pump pressure causing a pulsing sensation.

1. Turn off the pressure washer and unplug the cord.
2. Shut off the water supply.
3. Release any residual pressure in the system by squeezing the gun's trigger.
4. Disconnect the Surface Cleaner from the pressure washer wand.
5. Using a flat screwdriver, pry the retaining clip from the spray bar. Remove the nozzle by wiggling it and pulling straight up.
6. Using a needle, free any foreign material clogging the nozzle.

7. Use a garden hose to flush the nozzle by spraying water through the nozzle.
8. After aligning the spray nozzle slot with the spray bar, reinstall the nozzle in the spray bar by pushing the nozzle into the spray bar with your thumb.
9. Reinstall the retaining clip.



## Surface Cleaner Storage

The surface cleaner was designed with an integral storage hook to facilitate storage when the cleaner is not in use.



**Part Number 8.759-593.0**

## Troubleshooting



**WARNING**

***Disconnect the unit from the power source before making any repairs.***

Symptom	Cause	Solution
<b>Motor will not start</b>	Power Cord not plugged in.	Plug in Power Cord.
	Electrical Outlet does not supply adequate power.	Try a different outlet.
	Tripped GFCI plug.	Press “Reset” button on GFCI plug.
	Tripped Circuit Breaker.	Reset circuit breaker.
	Thermal Overload Open.	Switch off pressure washer. The reset comes automatically once the temperature of the unit drops.
On/Off pedal is in the “OFF” position.	Turn pedal to the “ON” position.	
<b>Unit does not reach high pressure</b>	Diameter of garden hose is too small.	Replace with a 5/8 inch (16mm) or larger garden hose.
	Water supply is restricted.	Check garden hose for kinks, leaks and blockage.
	Not enough inlet water supply.	Open water source full force.
	Water inlet filter is clogged.	Remove garden hose adapter and rinse out in warm water.
<b>Output pressure varies high and low</b>	Not enough inlet water supply.	Open water source full force. Check garden hose for kinks, leaks and blockage.

<b>Symptom</b>	<b>Cause</b>	<b>Solution</b>
<b>Output pressure varies high and low</b>	Pump is sucking in air.	Check that hoses and fittings are air tight. Turn off machine and purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water emerges through the nozzle.
	Water inlet filter is clogged.	Remove garden hose adapter and rinse out in warm water.
	Spray Nozzle is obstructed.	Blow out or remove debris with a fine needle.
	Calcified gun, hose or spray wand.	Run distilled vinegar through soap tank.
<b>No Detergent</b>	Detergent tube is not connected to the detergent tank.	Check connection.
	Detergent is too thick	Dilute detergent. For best results, use Kärcher detergent.
	Kinked detergent tube.	Check detergent tube, remove or straighten kinks.
	A high pressure nozzle is attached.	Make sure the nozzle is the Soap Nozzle.
	Spray Nozzle is obstructed.	Blow out or remove debris with a fine needle.
<b>Garden hose connection leaks</b>	Loose fittings.	Tighten fittings.
	Missing/worn rubber washer.	Insert new washer.
<b>Spray wand leaks</b>	Spray wand not properly attached.	Insert the spray wand into the trigger gun. Carefully press in against the spring tension and twist into the locked position.
	Broken o-ring or plastic insert.	Visit <a href="http://www.karcher-help.com">www.karcher-help.com</a> or locate a service center.

Symptom	Cause	Solution
Pump is noisy	Pump is sucking in air.	Check that hoses and fittings are air tight. Turn off machine and purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water emerges through the nozzle.
Water leaks from pump (up to 10 drops per minute is permissible).	Loose fittings.	Tighten fittings.
	Water seals are damaged or worn.	Visit <a href="http://www.karcher-help.com">www.karcher-help.com</a> or locate a service center.
Oil Drip	Oil Seals are damaged or worn.	Visit <a href="http://www.karcher-help.com">www.karcher-help.com</a> or locate a service center.

***If the symptom you are experiencing is not listed above, or if the provided solutions do not solve your issue, please visit our extensive online troubleshooting database at:***

**USA/Canada:**

[www.karcher-help.com](http://www.karcher-help.com)

**Mexico:**

[www.karcher.com.mx](http://www.karcher.com.mx)

Or Call:

1-800-537-4129

# K1900PSB SC & K1900PS SC Pressure Washer



Veillez lire et vous confirmer à ces instructions originales avant la première utilisation de votre appareil et conservez-les pour votre utilisation future ou celle des propriétaires subséquents.

Phase	1
La fréquence	60 Hz
Numéro de modèle	1.106-211.0 1.106-212.0
Numéro de série	

## Contenu

Mesures De Sécurité Importantes . . .	24
Instructions De Montage . . . . .	27
Instructions De Fonctionnement . . . .	28
Utilisation Des Accessoires . . . . .	30
Travailler Avec Des Détergents . . . .	30
Prendre Une Pause...cinq minutes ou plus . . . . .	32
Arrêt Et Entretien . . . . .	32
Entreposage À Long Terme Et Pour Hiver . . . . .	33
Instructions D'entretien . . . . .	33
Conseils De Nettoyage . . . . .	34
Accessoires optionnels . . . . .	36
Nettoyant de Surface . . . . .	37
Guide De Dépannage . . . . .	40

## Spécifications

### K1900PSB SC & K1900PS SC SC

Pression de service	1900psi
Volume d'eau max	1.2GPM
Amperios	13 Amps
Tension	120V

## Symbole d'alerte de sécurité

 **DANGER**

Indique «une situation à risque imminent, laquelle si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures sérieuses ou la mort».

 **AVERTISSEMENT**

Indique «une situation à risque potentiel, laquelle si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures ou la mort».

 **MISE EN GARDE**

Indique «une situation à risque potentiel, laquelle si elle n'est pas évitée, peut causer des blessures mineures ou légères, ou des dommages matériels».

## Mesures De Sécurité Importantes

 **AVERTISSEMENT**



**Lorsque vous utilisez ce produit, les précautions de base devraient toujours être suivies, incluant celles-ci :**

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- Pour réduire le risque de blessures, une étroite surveillance est nécessaire lorsqu'un appareil est utilisé à proximité d'un enfant.
- Sachez comment rapidement arrêter et purger la pression du produit. Soyez entièrement familier avec les commandes.
- Demeurez alerte - Portez attention à ce que vous faites.
- N'utilisez pas cet appareil lorsque vous êtes fatigués ou sous l'influence d'alcool ou de drogues.
- Assurez-vous qu'il n'y ait personne dans la zone environnant l'utilisation.
- Ne travaillez pas hors de portée ou ne montez pas sur un support instable. Maintenez un bon appui et restez en équilibre en tout temps.
- Suivez les instructions d'entretien spécifiées dans le manuel.
- Ce produit est fourni avec un disjoncteur différentiel de fuite à la terre intégré dans la fiche du cordon d'alimentation. Si on doit remplacer la fiche ou le cordon, utiliser uniquement des pièces de rechange identiques.



### **AVERTISSEMENT**

**Risque d'injection ou de blessures - Ne diffusez pas le jet directement sur des personnes.**

- Les jets à haute pression peuvent être dangereux s'ils ne sont pas utilisés adéquatement. Ils ne doivent

pas être dirigés directement vers des personnes, des animaux, des appareils électriques ou vers l'appareil.

- Portez des lunettes de sécurité et un protecteur auditif.



### **AVERTISSEMENT**

**Risque d'incendie ou d'explosion - Ne pulvérisez pas de liquides inflammables.**

N'utilisez pas d'acides, de solvants ou toutes matières inflammables ou alcalines avec ce produit. Ces produits peuvent causer des blessures à l'opérateur ainsi que des dommages irréversibles à l'appareil.



### **AVERTISSEMENT**

**Risque d'électrocution**

- Inspecter le cordon avant l'utilisation - Ne pas utiliser si le cordon est endommagé.
- Garder toutes les connexions sèches et dégagées du sol.
- Ne pas toucher la fiche avec des mains mouillées.
- Ne pas utiliser de rallonge électrique avec ce produit.
- Connecter uniquement à un circuit de dérivation individuel.



### **MISE EN GARDE**

**Cet appareil a été conçu pour être utilisé avec les détergents nettoyants recommandés par le fabricant. L'utilisation d'autres détergents nettoyants pourrait affecter le fonctionnement de la machine et annuler la garantie.**

## MISE EN GARDE

### **Effet de recul du pistolet – Tenez-le bien avec les deux mains.**

- Le verrou de sécurité du pistolet à gâchette prévient le déclenchement accidentel de la gâchette. Cette caractéristique de sécurité doit être engagée lorsque vous remplacez les buses ou lorsqu'elles ne sont pas utilisées.
- Cette fonction de sécurité NE verrouille PAS le vaporisateur en position de marche.

## AVERTISSEMENT

- Ne vaporisez pas les raccordements électriques, les prises de courant ou les luminaires.
- Ne pas utiliser avec des liquides inflammables ou des produits chimiques toxiques.
- Haute pression. Se tenir éloigné de la buse.
- Danger d'injection : L'équipement peut causer une blessure grave si la vaporisation pénètre la peau. Ne jamais pointer le pistolet vers quelqu'un ou une partie quelconque du corps. En cas de pénétration, demander immédiatement une aide médicale.
- Ce système est capable de produire 1900 lb/po<sup>2</sup>. Ne pas utiliser cette pompe avec des composants ayant une pression d'utilisation nominale de moins de 1900 lb/po<sup>2</sup> (incluant notamment les pistolets vaporisateurs, boyaux et raccords de boyaux), afin d'éviter une rupture et une blessure.

- Avant l'entretien, le nettoyage ou le retrait de toute pièce, coupez l'alimentation et libérez la pression.
- Si une connexion est établie avec un système d'eau potable, le système doit être protégé contre le refoulement.

## Approvisionnement En Eau (Eau Froide Seulement)

---

## MISE EN GARDE

***Lorsque vous vous branchez à une conduite d'alimentation d'eau, vous devez respecter les réglementations locales de votre service municipal d'alimentation en eau potable. Dans certains endroits, le branchement direct à une conduite d'alimentation publique en eau potable pourrait nécessiter un dispositif de prévention pour refoulement d'eau. Cela permet de s'assurer qu'il n'y aura aucune rétroaction de produits chimiques dans l'alimentation d'eau. Un raccord direct par un réservoir récepteur ou un dispositif anti-refoulement, par exemple, est permis***

***Utilisez un filtre à eau pour prévenir les dommages potentiels provoqués par la saleté retrouvée dans l'alimentation d'eau.***

- Le tuyau d'arrosage doit avoir un diamètre d'au moins 1,58 cm (5/8 po).

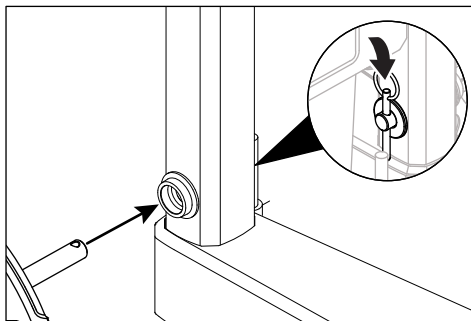
- Le débit en alimentation d'eau ne doit pas être inférieur à 7.6 lpm (litre par minute) (2 gpm - gallons par minute).
- Le débit peut être déterminé en faisant couler l'eau pendant une minute dans un contenant vide de 18,9 litres (5 gallons).
- La température en alimentation d'eau ne doit pas être supérieure à 104 °F/ 40 °C.
- N'utilisez jamais la laveuse à pression pour puiser de l'eau contaminée avec des solvants, par exemple du diluant à peinture, du carburant, de l'huile, etc.
- Veuillez toujours empêcher les débris d'être aspirés dans l'appareil en vous assurant d'utiliser une source d'eau propre.

## Protection par disjoncteur différentiel de fuite à la terre

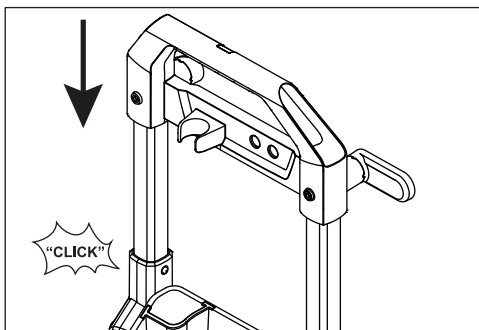
Cette machine à laver à pression est fournie avec un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) intégré dans la fiche du cordon d'alimentation. Ce dispositif fournit une protection supplémentaire contre le risque de décharge électrique. S'il devient nécessaire de remplacer la fiche ou le cordon, utiliser uniquement des pièces de rechange identiques comprenant une protection par DDFT.

## Instructions De Montage

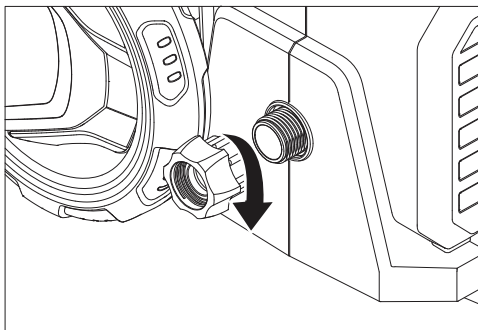
1. Insérer les roues dans le corps de la machine. Fixer la tige d'essieu.



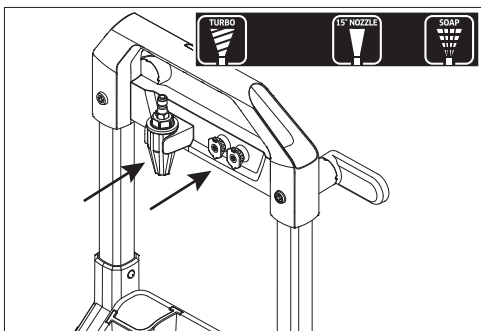
2. Tirer la poignée en place.



3. Installer le raccord de boyau sur l'entrée d'eau.

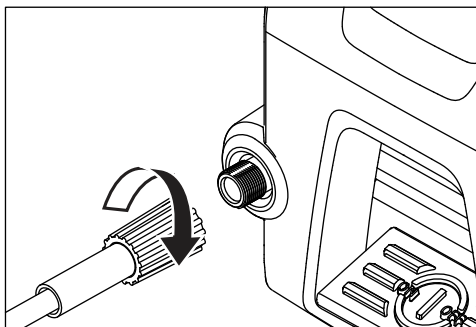


4. Fixez les buses au pistolet.

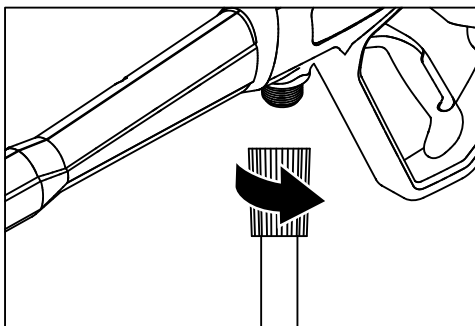


## Instructions De Fonctionnement

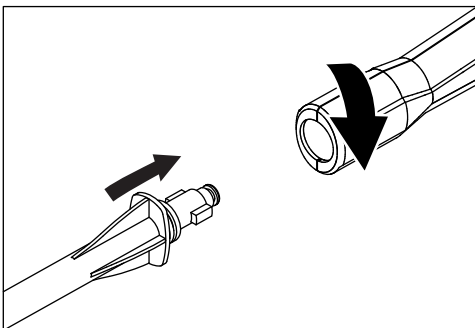
1. Vissez une extrémité du tuyau haute pression fermement sur la sortie haute pression de l'appareil.



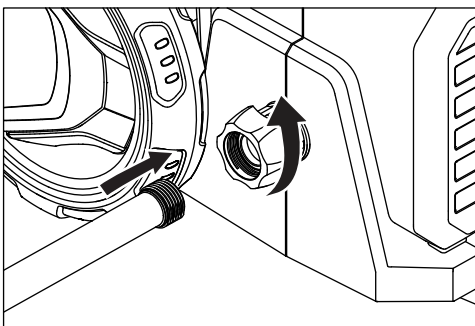
2. Vissez l'autre extrémité du tuyau à haute pression sur l'entrée du pistolet.



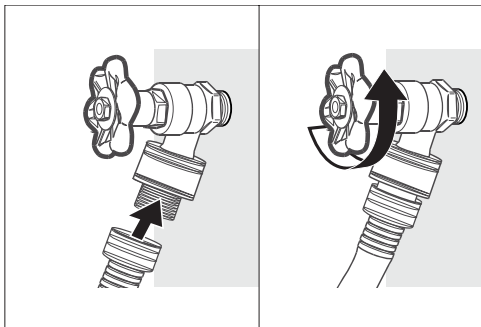
3. Insérer le tube de vaporisation dans le pistolet vaporisateur. L'appuyer contre le ressort tenseur et tourner en position verrouillée.



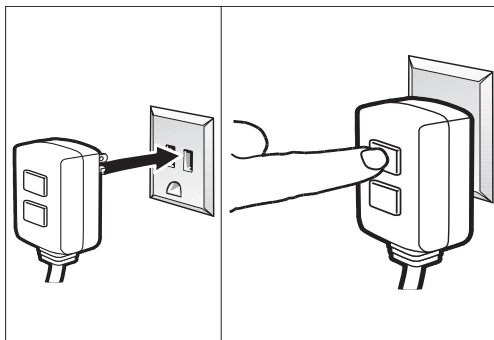
4. Visser le boyau d'arrosage dans le raccord d'entrée d'eau et serrer à la main.



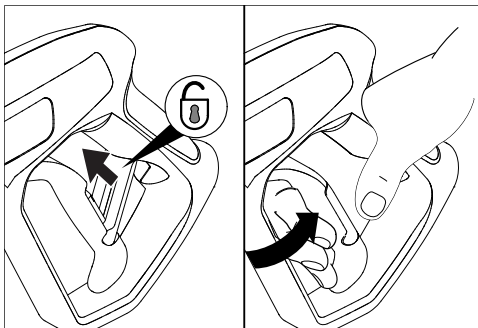
5. Raccorder le boyau d'arrosage à la source d'eau froide et ouvrir l'eau complètement.



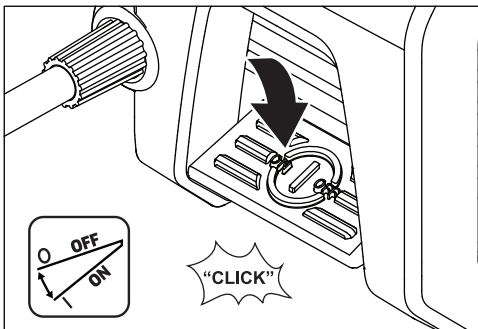
6. Brancher le disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) dans une prise qui fonctionne. Nous vous recommandons de tester le DDFT dans le cadre de la procédure de démarrage chaque fois que vous utilisez la machine. Pour apprendre comment effectuer cette tâche, visiter [Karcher-help.com/](http://Karcher-help.com/) et rechercher DDFT.



7. Déverrouiller le verrou de sécurité du pistolet vaporisateur. Déclencher le pistolet pour éliminer l'air emprisonné. Attendre qu'un flux constant d'eau émerge de la buse de vaporisation.



8. Actionner la machine et appuyant sur la pédale.



**Le moteur démarre lorsque le déclencheur du pistolet est tiré et s'arrête lorsque le déclencheur est relâché.**

## AVERTISSEMENT

**Ne pas utiliser si le DDFT échoue le test.**

*NOTE: L'apparence réelle du DDFT pourrait différer de cette illustration.*

## Utilisation Des Accessoires

---

### AVERTISSEMENT

***Pour éviter une blessure sérieuse, ne jamais pointer la buse de vaporisation vers vous-même, d'autres personnes ou des animaux.***

### MISE EN GARDE

***Toujours tester un endroit moins en évidence avant de nettoyer avec la haute pression.***

## Utilisation des Buses

---

Chaque buse a une forme de jet différente. Avant de commencer un travail de nettoyage, déterminer quelle est la meilleure buse pour faire le travail.



La buse Turbo tourne selon une forme de jet à zéro degré dans un mouvement circulaire pour déloger la saleté et la crasse

incrustées. La forme de jet peut couvrir une surface de 4 à 8 pouces (10 à 20 cm) selon la distance entre l'embout et la surface à nettoyer.



Les 15 buses sont optimisées pour assurer une puissance et une durée concentrées du nettoyage. Utilisez-le

pour enlever la peinture, les taches, à la moisissure, l'huile, la saleté et l'accumulation de poussière et de saleté des terrasses, des parements, des entrées et des patios.



La buse de savon est utilisée pour appliquer la solution de nettoyage sur une surface quelconque.

Utilisez-la pour fournir un nettoyage en profondeur sur toutes les surfaces.

## Travailler Avec Des Détergents

---

Pour de meilleurs résultats, voir Conseils de nettoyage pour obtenir des renseignements spécifiques sur la façon de nettoyer différentes surfaces.

Veillez toujours utiliser les détergents Kärcher; pour de meilleurs résultats.

Les détergents biodégradables Kärcher sont spécialement formulés pour protéger l'environnement et votre laveuse à pression. La formule spéciale ne bouchera pas le filtre du tube et protégera les pièces internes de la laveuse à pression pour une durée de vie prolongée. Pour les détergents Kärcher, consultez votre détaillant ou visitez notre site Web:

[www.Karcher.com/us](http://www.Karcher.com/us)

### MISE EN GARDE

***Ne jamais utiliser :***

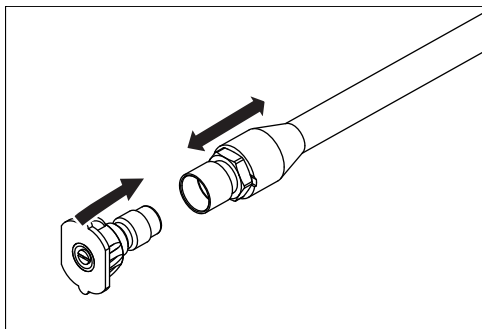
- Eau de javel, produits contenant du chlore ou d'autres produits chimiques corrosifs.
- Liquides contenant des solvants (par exemple du diluant à peinture, du carburant, de l'huile).
- Produits contenant du phosphate de trisodium.
- Produits contenant de l'ammoniaque.
- Produits à base d'acide.

Ces produits chimiques nuiront à l'appareil et endommageront la surface nettoyée.

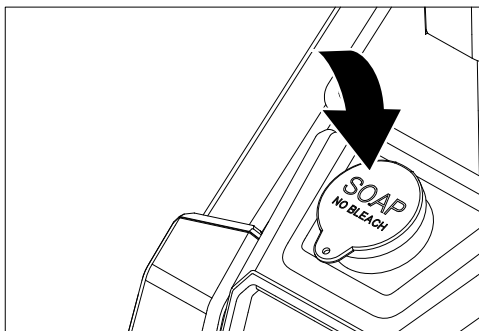
**Utilisation de ces produits annulera la garantie.**

Les détergents peuvent être appliqués seulement avec la basse pression.

1. Installer la buse à savon au raccord rapide à l'extrémité du tube.



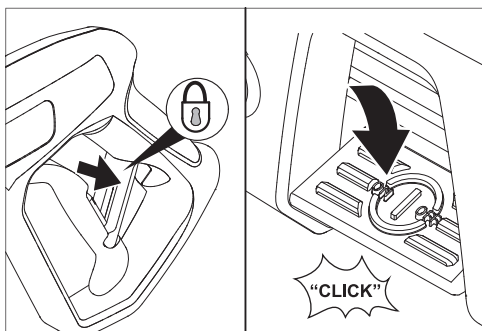
2. Remplir le réservoir de savon avec le détergent Kärcher.



3. Actionner la machine à laver à pression en appuyant sur la pédale. Tirer sur le déclencheur pour actionner l'appareil. Le détergent liquide est aspiré dans l'appareil et mélangé avec l'eau. Appliquer le détergent à la zone de travail. Ne pas laisser le détergent sécher sur la surface.
4. Pour rincer, remplacer la buse à savon par la buse à 15° et tirer sur le déclencheur pour actionner.
5. Nettoyage : Toujours faire couler de l'eau fraîche à travers le réservoir de détergent lorsque vous avez terminé afin de rincer le détergent restant du système d'injection.

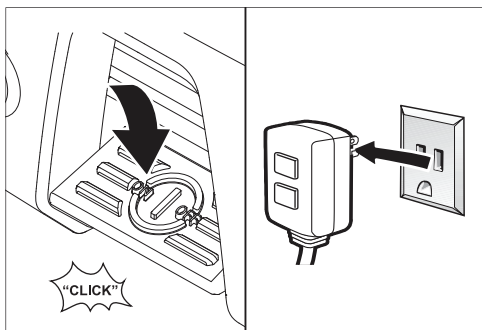
## Prendre Une Pause...cinq minutes ou plus

1. Relâchez la gâchette et mettez le verrou de sécurité du pistolet.
2. Arrêter la machine à laver à pression en appuyant sur la pédale.



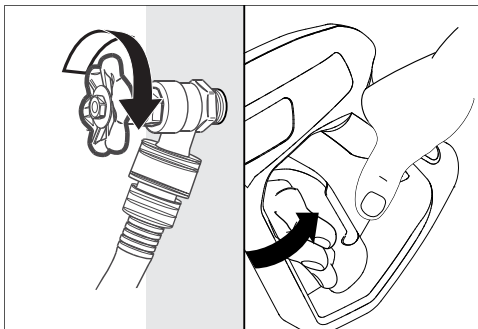
## Arrêt Et Entretien

1. Arrêter la machine en appuyant sur la pédale et en débranchant le cordon de la prise.

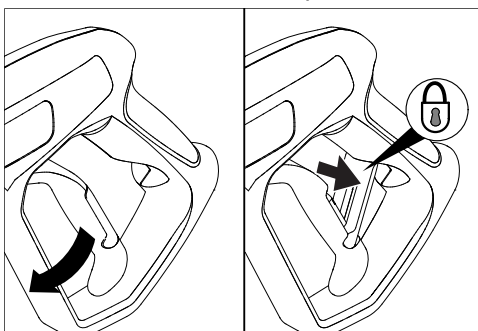


2. Fermez la source d'eau.

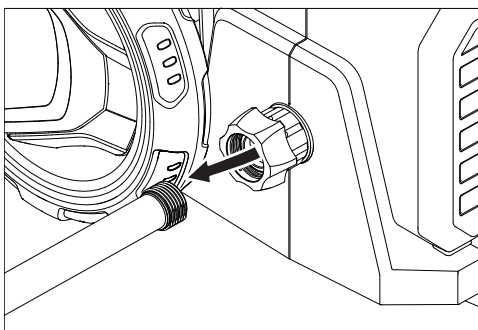
3. Appuyez sur la gâchette pour relâcher la pression d'eau.



4. Relâchez la gâchette et mettez le verrou de sécurité du pistolet.

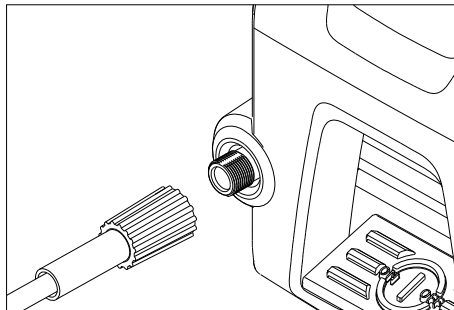


5. Débrancher le boyau d'arrosage de l'entrée d'eau de la machine.





6. Dévisser et débrancher le boyau à haute pression de la machine.



## Entreposage À Long Terme Et Pour Hiver

1. Débranchez tous les raccords d'eau.
2. Faites fonctionner l'appareil pendant quelques secondes, jusqu'à ce que l'eau qui restait dans la pompe sorte. Arrêtez immédiatement le moteur.
3. Évitez de plier le boyau à haute pression.
4. Rangez l'appareil et les accessoires dans un endroit où il n'y a pas de risque de gel. NE rangez PAS l'appareil près d'une fournaise ou d'autres sources de chaleur puisque cela pourrait assécher les joints d'étanchéité de la pompe.



**MISE EN GARDE**

**Ne pas suivre les indications ci-dessus peut causer des dommages à la pompe et les accessoires et annuler la garantie.**

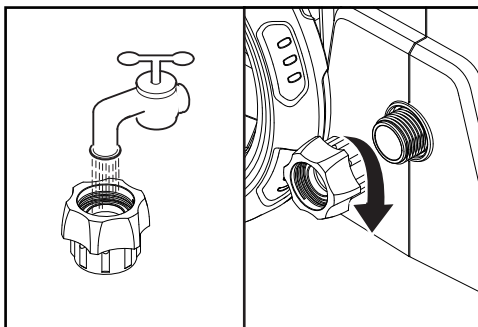
**Kärcher recommande également d'utiliser régulièrement un protecteur de pompe comme " Kärcher Pump Guard " pour éviter**

***un dommage causé par le froid lors du stockage pendant les mois d'hiver.***

## Instructions D'entretien

### Nettoyage du filtre d'entrée d'eau

1. Débrancher le raccord de l'entrée d'eau.
2. Rincer le filtre d'entrée d'eau dans l'eau chaude.
3. Visser le raccord dans l'entrée d'eau.



## Entretien

L'appareil ne nécessite aucun entretien.

## Conseils De Nettoyage

---



### MISE EN GARDE

- Avant de nettoyer une surface, une zone discrète devrait être nettoyée pour tester la forme du jet et la distance nécessaire pour obtenir un nettoyage maximum.
- Si les surfaces peintes s'écaillent ou s'effritent, soyez très prudent puisque la laveuse à pression pourrait enlever les écailles de peinture de la surface.
- Lorsque vous utilisez l'appareil sur des surfaces pouvant entrer en contact avec le bois, rincez les surfaces avec beaucoup d'eau douce.
- Pour des conseils de nettoyage additionnels, veuillez visiter notre site Web :

[www.Karcher.com/us/](http://www.Karcher.com/us/)

## Nettoyage de la terrasse

---

### (Avec ou sans détergent)

Effectuez un pré-rinçage de la terrasse et des zones environnantes avec de l'eau douce. Si on utilise du détergent, l'appliquer sur la surface à basse pression. Pour de meilleurs résultats, limitez votre zone de travail à des petites sections d'environ 2,3 m<sup>2</sup> (25 pi<sup>2</sup>). Veuillez laisser agir le détergent sur la surface de 1 à 3 minutes. Ne laissez pas le détergent sécher sur la surface. Rincez à haute pression en effectuant un mouvement de balayage et en gardant la buse de pulvérisation à environ 8 cm à 15 cm (3-6 po) de la

surface à nettoyer. Toujours nettoyer du haut vers le bas et de gauche à droite. Lorsque vous vous déplacez pour nettoyer une nouvelle section, assurez-vous de chevaucher la section précédente afin de prévenir les marques d'arrêts et pour assurer un nettoyage plus uniforme.

## Parements de maison

---

### (Avec ou sans détergent)

Pré-rincez la surface à nettoyer avec de l'eau douce. Si on utilise du détergent, l'appliquer sur la surface à basse pression. Pour de meilleurs résultats, limitez votre zone de travail à des petites sections d'environ 1.8 m<sup>2</sup> (6 pi<sup>2</sup>). Toujours appliquer le détergent du bas vers le haut. Veuillez laisser agir le détergent sur la surface de 1 à 3 minutes. Ne laissez pas le détergent sécher sur la surface; si la surface semble sécher, vous n'avez qu'à la mouiller avec de l'eau douce. Au besoin, utilisez une brosse spéciale pour le nettoyage (non incluse) pour enlever la saleté tenace. Rincez à haute pression dans un mouvement de balayage du haut vers le bas, tout en gardant la buse de pulvérisation à environ 1.8 m (6 pi) de la surface à nettoyer.

## Patio de ciment, de briques et de pierres

---

### (Avec ou sans détergent)

Pré-rincez la surface à nettoyer avec de l'eau douce. Si on utilise du détergent, l'appliquer sur la surface à

basse pression. Pour de meilleurs résultats, limitez votre zone de travail à des petites sections d'environ 2.3 m<sup>2</sup> (25 pi<sup>2</sup>). Laissez le détergent ou le dégraisseur sur la surface pendant 1 à 3 minutes.

Ne laissez pas le détergent sécher sur la surface.

Rincez à haute pression en effectuant un mouvement de balayage et en gardant la buse de pulvérisation à environ 7 cm à 15 cm (3-6 po) de la surface à nettoyer.

Pour de meilleurs résultats, nettoyez du haut vers le bas et de gauche à droite.

Utiliser la buse Turbo pour enlever les taches extrêmement tenaces.

## **Automobiles, bateaux et motocyclettes**

---

### **(Avec ou sans détergent)**

Effectuez un pré-rinçage de la terrasse et des zones environnantes avec de l'eau douce. Si on utilise du détergent, l'appliquer sur la surface à basse pression. Pour de meilleurs résultats, nettoyez un côté du véhicule à la fois et toujours appliquer le détergent du bas vers le haut; ne laissez pas le détergent sécher sur la surface.

Au besoin, utilisez une brosse spéciale pour le nettoyage (non incluse) pour enlever la saleté tenace.

Rincez à haute pression en effectuant un mouvement de balayage et en gardant la buse de pulvérisation à

environ 15 cm à 20 cm (6-8 po) de la surface à nettoyer (la distance devrait accroître si vous rincez des décalques ou des surfaces délicates).

Pour de meilleurs résultats, nettoyez du haut vers le bas et de gauche à droite.

Pour de meilleurs résultats, essuyez la surface avec un chamois ou un chiffon doux et sec.

## **Barbecues, équipements motorisés d'extérieur et outils de jardin**

---

### **(Avec ou sans détergent)**

Pré-rincez la surface à nettoyer avec de l'eau douce. Si on utilise du détergent ou un dégraisseur, l'appliquer sur la surface à basse pression. Laissez le détergent ou le dégraisseur sur la surface pendant 1 à 3 minutes. Ne laissez pas le détergent sécher sur la surface. Rincez à haute pression en gardant la buse de pulvérisation à environ 7 cm à 15 cm (3-6 po) de la surface à nettoyer. Pour enlever les taches très tenaces, il peut être nécessaire de déplacer la buse de pulvérisation encore plus près de la surface pour obtenir un nettoyage en profondeur de la saleté.

## Patio et meubles de jardin

---

### **(Avec ou sans détergent)**

Effectuez un pré-rinçage des meubles et des zones environnantes avec de l'eau douce. Si on utilise du détergent, l'appliquer sur la surface à basse pression. Veuillez laisser agir le détergent sur la surface de 1 à 3 minutes. Ne laissez pas le détergent sécher sur la surface. Au besoin, utilisez une brosse spéciale pour le nettoyage (non incluse) pour enlever la saleté tenace. Rincez à haute pression en effectuant un mouvement de balayage et en gardant la buse de pulvérisation à environ 8 cm à 15 cm (3-6 po) de la surface à nettoyer. Pour de meilleurs résultats, nettoyez du haut vers le bas et de gauche à droite.

## Accessoires optionnels

---

*Des accessoires optionnels sont disponibles pour améliorer davantage vos capacités de nettoyage. Ces accessoires sont exacts à la date d'impression de ce manuel. Veuillez consulter notre site Web pour des prix et des informations à jour.*

## Pump Guard

---

Spécialement formulé pour protéger votre machine à laver à pression du gel, de la corrosion et de l'usure prématurée. Le Pump Guard ajoute aussi une lubrification sur les soupapes et les joints d'étanchéité afin d'éviter qu'ils collent. Fortement recommandé pour toutes les machines à laver à pression Kärcher!

**Numéro de pièce 9.558-998.0**

## Nettoyant de Surface



Veuillez lire et respecter ce mode d'emploi d'origine avant la première utilisation de ce produit. Veuillez les conserver et les ranger en

lieu sûr pour référence ultérieure.

### AVERTISSEMENT

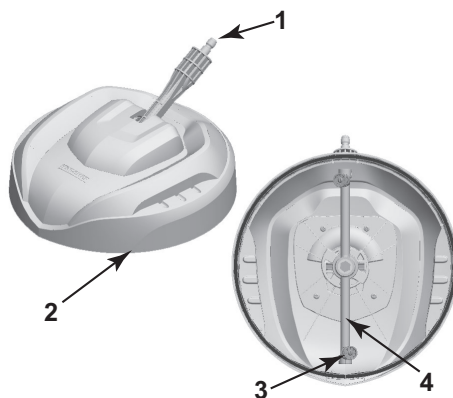
- Assurez-vous de lire, de comprendre et de suivre les instructions de sécurité et de fonctionnement de la laveuse à pression qui sera utilisée avec ce nettoyeur de surface.
- Assurez-vous que la laveuse à pression utilisée ne dépasse pas la pression et le débit nominaux pour ce nettoyeur de surface.
- Assurez-vous qu'il n'y pas de personnes / d'animaux à proximité immédiate de la tête de nettoyage.
- Éteignez et débranchez la laveuse à pression lorsque vous ne l'utilisez pas.
- N'utilisez pas ce produit si vous êtes malade ou sous l'influence de drogues ou de l'alcool.
- Après usage et avant d'en faire l'entretien, vous devez toujours évacuer la pression et débrancher le nettoyeur de surface de la lance de projection.
- Ce nettoyeur de surface ne doit pas être utilisé par des enfants.
- Tenez vos doigts et vos mains à l'écart des pièces mobiles.
- Tenez vos mains et vos pieds à l'écart du protecteur.
- Appuyez sur la gâchette du pistolet seulement si le nettoyeur de surface

est posé sur la surface à être nettoyée.

- Portez des lunettes de protection avec écrans latéraux indiquant qu'elles respectent la norme ANSI Z87.1 lorsque vous utilisez ce produit.
- Portez toujours des chaussures fermées lorsque vous utilisez de produit.

## Informations sur le produit

Température maximale de l'eau	40 °C (104 °F)
Pression maximale de l'eau	2 300 psi (15.9 kPa)
Débit maximal de l'eau	318 L/r (1,4 gpm)
Connexion	Entrée de connexion à raccord rapide de ¼ po
Largeur de nettoyage	280 mm (11 po)



1. Raccord rapide de ¼ po

2. Protecteur
3. Buse haute pression
4. Bras gicleur

## Assemblage

1. Retirez le nettoyeur de surface et les instructions de l'emballage. Le nettoyeur de surface est fourni complètement assemblé et prêt à l'emploi.

### AVERTISSEMENT

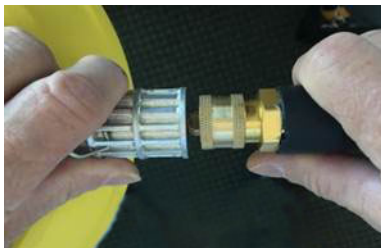
#### **Assurez-vous que la laveuse à pression est hors tension pour les étapes suivantes.**

2. Fixez le nettoyeur de surface au raccord rapide haute pression de  $\frac{1}{4}$  po sur la lance de projection de la laveuse à pression.
3. Tirez le collet de raccord rapide sur la lance de projection.
4. Poussez le connecteur du nettoyeur de surface dans le raccord rapide de la lance de projection de la laveuse à pression.



5. Poussez le collet jusqu'à ce qu'il se mette en place avec un déclic.

6. Vérifiez que le nettoyeur de surface est connecté en le tirant vers l'avant.



7. Connectez la lance au pistolet pulvérisateur conformément au mode d'emploi de la laveuse à pression.
8. Démarrez la laveuse à pression et commencez à nettoyer.

## Bon usage

- Ce nettoyeur de surface peut être utilisé sur divers matériaux, y compris le béton, la pierre, la tuile, le plastique et plus.
- Ce nettoyeur de surface est conçu uniquement pour utilisation sur des surfaces horizontales.
- Assurez-vous de tester le nettoyeur sur une surface peu visible.
- N'utilisez jamais sur la même surface pendant plus de deux secondes, car des dommages pourraient survenir.
- N'utilisez pas sur les fenêtres.
- Ce nettoyeur de surface n'a pas été conçu pour utilisation dans des applications commerciales.
- N'utilisez pas dans des coins en saillie, car des dommages pourraient survenir.

## Dépannage et maintenance :

Une buse encrassée ou obstruée entraînera une pression de la pompe excessive causant une sensation de pulsations.

1. Éteignez la laveuse à pression et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Coupez l'alimentation d'eau.
3. Évacuez toute pression résiduelle dans le système en pressant la gâchette du pistolet.
4. Débranchez le nettoyeur de surface de la lance de projection de la laveuse à pression.
5. À l'aide d'un tournevis plat, retirez l'agrafe de butée du pulvérisateur. Enlevez la buse en la remuant tout en tirant à la verticale.
6. À l'aide d'une aiguille, enlevez les matières étrangères qui obstruent la buse.
7. Utilisez un boyau d'arrosage pour rincer la buse en y vaporisant de l'eau.
8. Après avoir aligné la fente de la buse de pulvérisation avec le pulvérisateur, réinstallez la buse en la poussant dans le pulvérisateur avec votre pouce.
9. Réinstallez l'agrafe de butée.

## Entreposage du nettoyeur de surface

Le nettoyeur de surface a été conçu avec un crochet de rangement intégré qui facilite son entreposage lorsqu'il n'est pas utilisé.



**Numéro de pièce 8.755-848.0**

## Guide De Dépannage

### AVERTISSEMENT

**Débrancher l'appareil de la source d'alimentation avant d'effectuer des réparations.**

Symptôme	Cause	Solution
<b>Le Moteur Ne Démarre Pas</b>	Cordon d'alimentation non branché.	Brancher le cordon d'alimentation.
	Prise électrique ne fournit pas une alimentation adéquate.	Essayer une prise différente.
	Fiche DDFT déclenchée.	Appuyer sur le bouton " Réinitialiser " de la fiche DDFT.
	Open de surcharge thermique.	Mettre la machine à laver à pression hors circuit. La réinitialisation se produit automatiquement lorsque la température de l'appareil diminue.
	Disjoncteur déclenché.	Réenclencher le disjoncteur.
	La pédale Marche/Arrêt est en position " Arrêt ".	Mettre la pédale en position " Marche ".



Symptôme	Cause	Solution
<b>L'appareil N'atteint Pas Une Haute Pression</b>	Le diamètre du tuyau d'arrosage est trop étroit.	Remplacez par un tuyau d'arrosage de 1,58 cm (5/8 po) ou plus large.
	L'alimentation d'eau est restreinte.	Vérifiez le tuyau d'arrosage pour des torsions, des fuites et des obstructions.
	Capacité en alimentation d'eau insuffisante à l'entrée.	Ouvrez le robinet d'eau au complet.
	Le filtre à l'entrée d'eau est bloqué.	Retirez l'adaptateur du boyau d'arrosage et le rincez dans l'eau chaude.
<b>La Pression De Sortie Varie De Haute À Basse</b>	Capacité en alimentation d'eau insuffisante à l'entrée.	Ouvrez le robinet d'eau au complet. Vérifiez le tuyau d'arrosage pour des torsions, des fuites et des obstructions.
<b>La Pression De Sortie Varie De Haute À Basse</b>	La pompe aspire de l'air.	Assurez-vous que les tuyaux et les raccords sont bien serrés. Éteignez l'appareil et purgez la pompe en pressant la gâchette du pistolet jusqu'à ce qu'un débit d'eau constant sorte de la buse.
	Le filtre à l'entrée d'eau est bloqué.	Retirez l'adaptateur du boyau d'arrosage et le rincez dans l'eau chaude.
	La buse de pulvérisation est obstruée.	Soufflez ou enlevez les débris avec une fine aiguille.
	Pistolet, tuyau ou lance calcifiée.	Faites passer du vinaigre distillé à travers le tube d'aspiration pour déterger.

<b>Symptôme</b>	<b>Cause</b>	<b>Solution</b>
<b>Aucun Détergent</b>	Le tube à détergent n'est pas branché au réservoir de détergent.	Vérifier le raccord.
	Le détergent est trop épais.	Diluez le détergent. Pour de meilleurs résultats, utilisez le détergent Kärcher.
	Tube à détergent plié.	Vérifier le tube à détergent, enlever ou redresser les plis.
	Une buse à haute pression est installée.	Remplacez avec la buse pour détergent.
	La buse de pulvérisation est obstruée.	Soufflez ou enlevez les débris avec une fine aiguille.
<b>Fuite De La Connexion Du Tuyau D'arrosage</b>	Les raccords ne sont pas serrés.	Serrez les raccords.
	Rondelle de caoutchouc manquante ou endommagée.	Insérez une nouvelle rondelle.
<b>Fuite De La Lance D'arrosage</b>	La lance d'arrosage n'est pas correctement installée.	Insérer le tube de vaporisation dans le pistolet déclencheur. Appuyer avec soin contre le ressort tenseur et tourner en position verrouillée.
	Joint torique ou insert de plastique brisé.	Veuillez visiter <a href="http://www.karcher-help.com">www.karcher-help.com</a> ou trouver un centre de service.
<b>La Pompe Est Bruyante</b>	La pompe aspire de l'air.	Assurez-vous que les tuyaux et les raccords sont bien serrés. Éteignez l'appareil et purgez la pompe en pressant la gâchette du pistolet jusqu'à ce qu'un débit d'eau constant sorte de la buse.

Symptôme	Cause	Solution
<b>Il Y A Une Fuite D'eau À Partir De La Pompe (Jusqu'à 10 Gouttes Par Minute Est Acceptable)</b>	Les raccords ne sont pas serrés.	Serrez les raccords.
	Les joints hydrauliques sont endommagés ou usés.	Veillez visiter <a href="http://www.karcher-help.com">www.karcher-help.com</a> ou trouver un centre de service.
<b>Fuite D'huile</b>	Les joints étanches à l'huile sont endommagés ou usés.	Veillez visiter <a href="http://www.karcher-help.com">www.karcher-help.com</a> ou trouver un centre de service.

***Si le problème que vous avez n'est pas énuméré dans la liste ci-dessus, ou si les solutions fournies ne permettent pas de résoudre le problème, veuillez visiter notre vaste banque de données pour dépannage en ligne à :***

**USA/Canada :**

[www.karcher-help.com](http://www.karcher-help.com)

**Mexico :**

[www.karcher.com.mx](http://www.karcher.com.mx)

**Ou composez le :**

1-800-537-4129



# THANK YOU!

## MERCI! ¡GRACIAS!



Register your product and benefit from many advantages.

Enregistrer votre produit et bénéficier de nombreux avantages.

Registre su producto y aproveche de muchas ventajas.

**[www.kaercher.com/welcome](http://www.kaercher.com/welcome)**



Rate your product and tell us your opinion.

Évaluer votre produit et donner votre opinion.

Reseñe su producto y díganos su opinión.



**Kärcher North America Inc.,**

6398 Kärcher Way  
Aurora, CO 80019  
Tel: 1-800-537-4129

**Kärcher Canada Inc.,**

275 Pendant Drive, Mississauga,  
Ontario L5T 2SW9  
Tel: +1-800-465-4980

**Kärcher México S.A. de C.V.,**

Circuito Poetas 68.  
Col Ciudad Satélite, Naucalpan de Juárez,  
Estado de México C.P. 53100, México  
Tel: +52-55-2629-4900



**[www.kaercher.com/service](http://www.kaercher.com/service)**