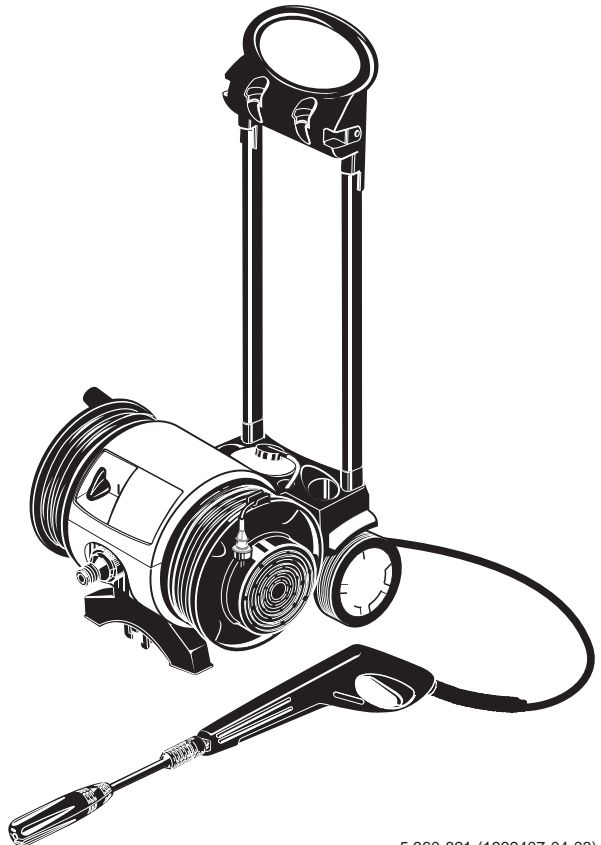


## High Pressure Washer Operator Manual

Overview .....	2
Precautions .....	2-4
Assembly Instructions .....	4
Operating Instructions .....	5
Using the Accessories .....	6
Working with Detergents .....	7
Shut Down and Clean-Up .....	8
Taking a Break .....	8
Winterizing and Long-Term Storage .....	8
Cleaning Tips .....	9-10
Optional Cleaning Accessories .....	10
Troubleshooting .....	11-12

## Specifications

Working Pressure	9000 kPa
Max. Pressure	1600 PSI
Max. Water Volume	1.6 GPM
Voltage	120 V
Amp Draw	13 AMPS

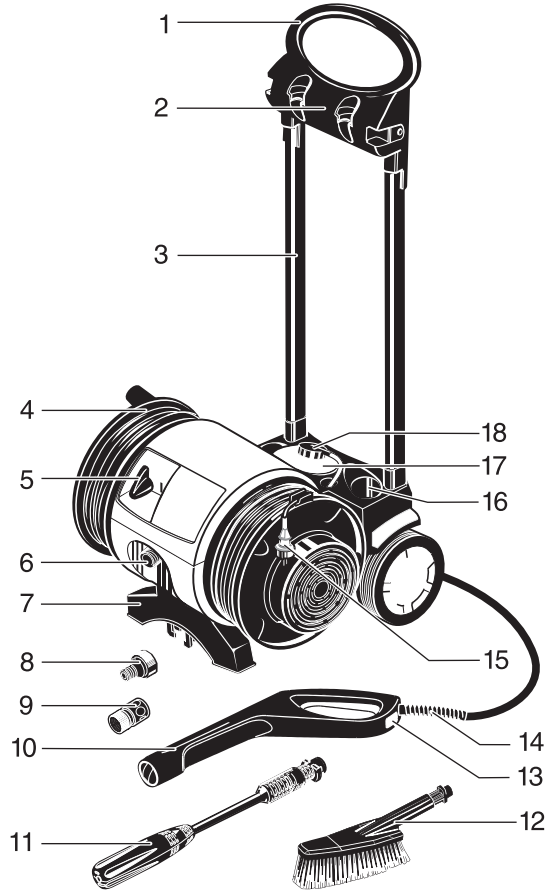


**Please keep the original box, packaging and receipt. Before operating this unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.**

## OVERVIEW High Pressure Washer

### Machine includes

- 1 Handle
- 2 Spray wand / Wash brush holder
- 3 Handle posts (qty. 2)
- 4 High pressure hose reel
- 5 On/Off switch
- 6 Water inlet
- 7 Support leg
- 8 Coupling
- 9 Quick connect adapter
- 10 Trigger gun
- 11 Quattro nozzle
- 12 Wash brush
- 13 Trigger gun safety lock
- 14 High pressure hose
- 15 Power cord
- 16 Trigger gun holder
- 17 Detergent container
- 18 Detergent suction tube and filter with metering valve
- 19 Package of 6 screws (not pictured)



2

## NEVER!

- Never** point nozzle at people or animals.
- Never** drink alcohol or use drugs while operating this equipment.
- Never** operate while standing in water.
- Never** touch plug with wet hands.
- Never** let electrical connections rest in water.
- Never** operate pressure washer without the water turned on.
- Never** use hot water.

**THE BEST ANTI-FREEZE PROTECTION IS PROVIDED BY USING AND STORING THE MACHINE IN SHELTERED SPACE.**

# IMPORTANT PRECAUTIONS – Read First!



## Safety Warnings

When using this product basic precautions should always be followed:

- Read all the instructions before using the product.
- 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.
- To reduce the risk of injury, do not operate the machine near children.
- Learn how to stop the machine and release pressure quickly. Be thoroughly familiar with the controls.
- Stay alert — watch what you are doing.
- Wear safety goggles.
- Do not use acids, solvents, or any other flammable material in this product. These products can cause physical injuries to the operator and irreversible damage to the machine.
- Do not operate the product when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
- Do not stand on unstable surfaces. Stand with both feet balanced at all times.
- To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hands.
- The Trigger Gun Safety Lock PREVENTS the trigger from accidentally being engaged. This safety feature DOES NOT lock trigger in the on position.

## WARNING

- DO NOT USE WITH FLAMMABLE LIQUIDS AND TOXIC CHEMICALS.
- 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 1600 PSI. TO AVOID RUPTURE AND INJURY, DO NOT OPERATE THIS PUMP WITH COMPONENTS RATED LESS THAN 1600 PSI WORKING PRESSURE (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO SPRAY GUNS, HOSE AND HOSE CONNECTIONS).
- BEFORE SERVICING, CLEANING OR REMOVAL OF ANY PARTS, SHUT OFF POWER AND RELIEVE PRESSURE.
- DO NOT SPRAY ELECTRICAL APPARATUS AND WIRING.
- IF CONNECTION IS MADE TO A POTABLE WATER SYSTEM, THE SYSTEM SHALL BE PROTECTED AGAINST BACKFLOW.

## GROUNDING INSTRUCTIONS

This product must be grounded. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This product is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

**DANGER** – Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electrocution. Check with a qualified electrician or service personnel if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the product – If it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician. Do not use any type of adaptor with this product.

## Extension Cords

Use a sufficient gauge:

Up to 25 ft = 12/3 AWG

25 to 50 ft = 10/3 AWG

Use only 3-wire extension cords that have 3-prong grounding-type plugs and 3-pole cord connectors that accept the plug from the product. 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.



## Caution

- Follow the maintenance instructions specified in the manual.
- This machine has been designed for use with cleaning detergent supplied or recommended by the manufacturer. The use of other cleaning detergents may affect the operation of the machine and void the warranty.

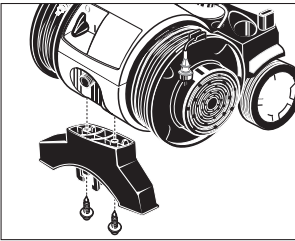
## IMPORTANT PRECAUTIONS – *continued*

### Water Supply (Cold Water Only)

- Water hose must be at least a 1/2 inch or 5/8 inch in diameter.
- Flow rate of water supply must not fall below 2 GPM (gallons per minute).
- Flow rate can be determined by running the water for one minute into an empty 5-gallon 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.  
**NOTE:** Dirt in the feed water will damage the unit. To avoid this risk, we recommend fitting a water filter.
- Always prevent debris from being drawn into the unit by using a clean water source and an accessory water filter if required.

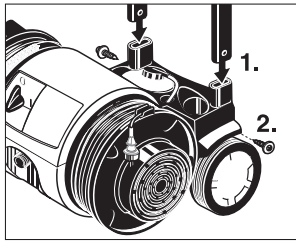
## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

4



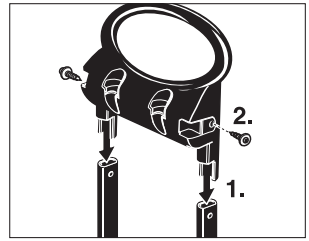
### Step 1

Assemble the support leg by aligning the two holes to the machine. Tighten each of the two screws provided.



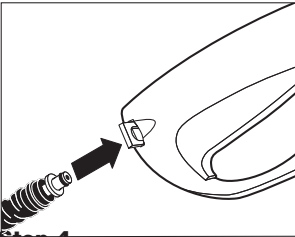
### Step 2

Slide the two handle posts into the mobile adaptor and line up the holes. Insert two screws and tighten.



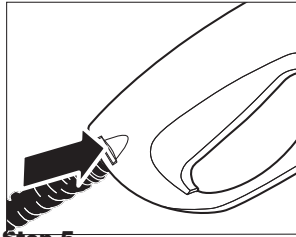
### Step 3

Assemble the handle by aligning the holes to the handle posts. Insert two screws and tighten.



### Step 4

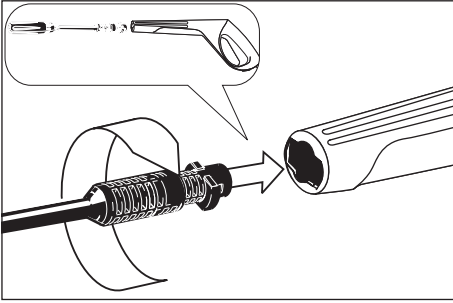
Pull out the locking slide from the right side of the trigger gun handle. Insert the small end of the high pressure hose into place.



### Step 5

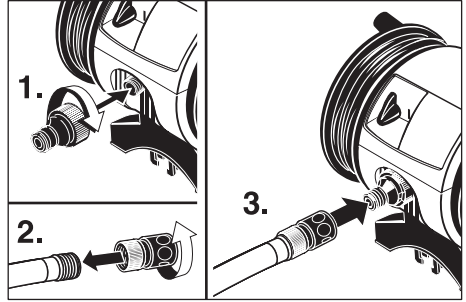
Push the locking slide back into the trigger gun to lock the hose in position.

# OPERATING INSTRUCTIONS



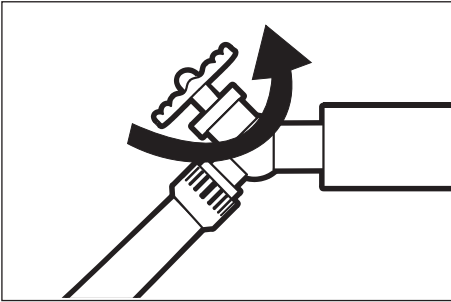
## Step 1

Insert the quattro nozzle into the trigger gun. Press in against the spring tension and twist into the locked position.



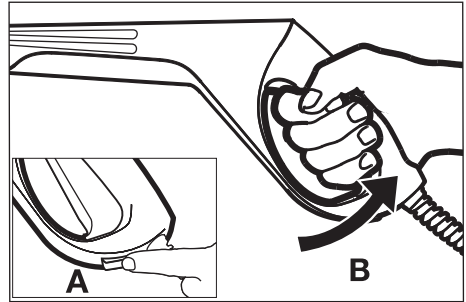
## Step 2

Connect the garden hose to unit's water inlet using the quick connect adapter and coupling.



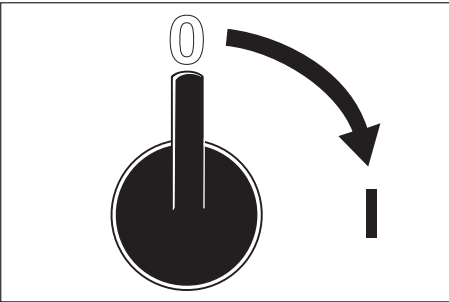
## Step 3

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



## Step 4

Plug the power cord into the power outlet. Unlock the lock of the trigger gun (A). Trigger the gun (B) to eliminate trapped air, wait for a steady flow of water to emerge from the spray nozzle.



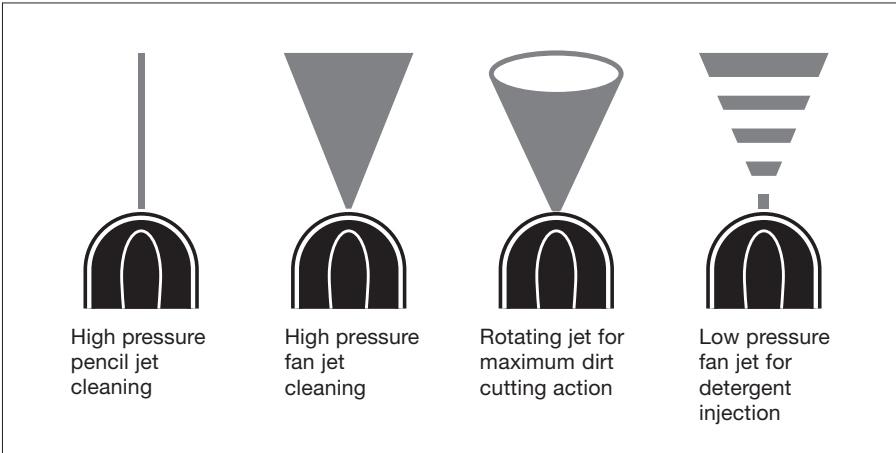
## Step 5

Turn on the pressure washer (I).

**NOTE:** This unit is equipped with a pressure switch. The motor only starts up when the trigger on the gun is pulled. The motor shuts off when the trigger is released.

## USING THE ACCESSORIES

### Quattro Nozzle



#### Selecting the jet

Release the trigger of the handgun.

Rotate the nozzle head until the symbol is aligned with the marking on the spray lance.

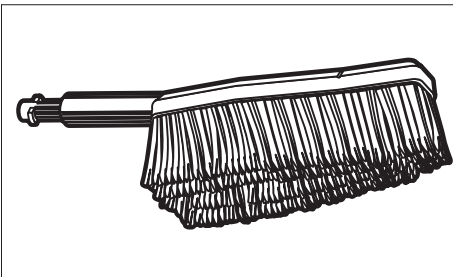
**Note:** The marking on the spray lance must be up during operation.

6

### Wash Brush

This brush is ideal for removing stubborn dirt and stains from finished surfaces.

Use with detergents only.

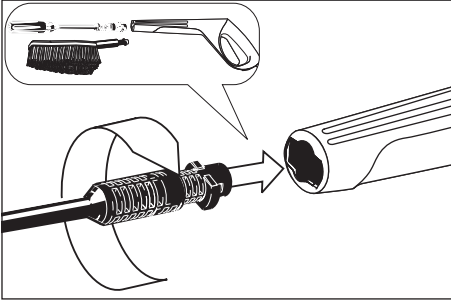


#### Warning

TO AVOID SERIOUS INJURY, NEVER POINT SPRAY NOZZLE AT YOURSELF, OTHER PERSONS OR ANIMALS

# WORKING WITH DETERGENTS

Detergents can only be applied at low pressure.



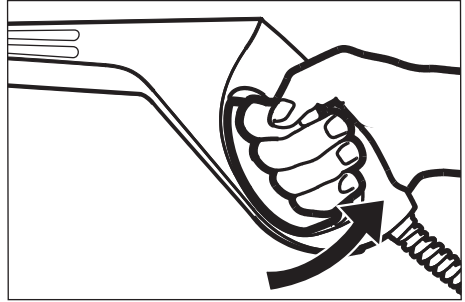
## Step 1

Install the Wash brush or Quattro nozzle. Turn Quattro Nozzle to Low pressure position. Rotate the spray lance in the direction of “•••••” until reaching the stop.

**Note:** No detergent in high-pressure mode

## Step 2

Fill detergent tank with Kärcher detergent.



## Step 3

Turn on the pressure washer. Pull trigger to operate unit: Liquid detergent is drawn into the unit and mixed with water. Apply detergent to work area, from bottom to top. Do not allow detergent to dry on surface.

**For best results see Cleaning Tips on pages 9 & 10 for specific information on how to clean different surfaces.**

7

## Always Use Kärcher Detergents for Best Results.

Kärcher biodegradable detergents are specially formulated to protect the environment and your pressure washer. Special formula won't clog the suction tube filter and will protect the internal parts of the pressure washer for a longer life. For Kärcher Detergents, check your retailer or call:

**1-800-465-4980**

**The following Kärcher detergents are available:**

- Pressure Wash
- Deck Wash
- Degreaser
- Touchless Vehicle Wash



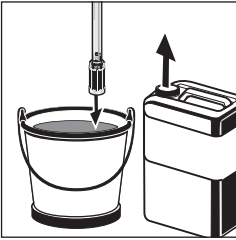
## Caution

### 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

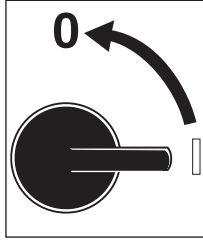
These chemicals will harm the unit and will damage the surface being cleaned.

## SHUTTING DOWN & CLEAN-UP



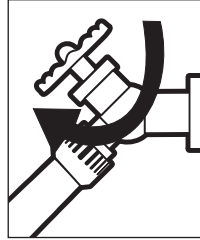
### Step 1

Remove detergent suction tube from jug and insert into 1 gallon (5 L) of fresh water. Siphon water at low pressure for one minute.



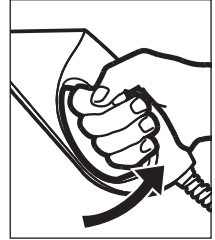
### Step 2

Turn the switch to off (0) position and unplug cord from outlet.



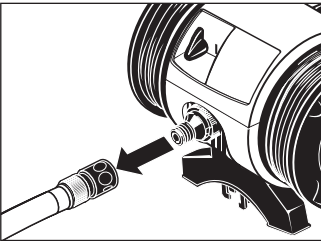
### Step 3

Turn off the water source.



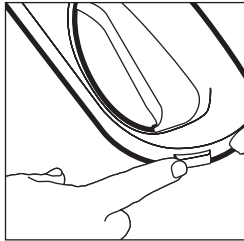
### Step 4

Press trigger to release water pressure.



### Step 5

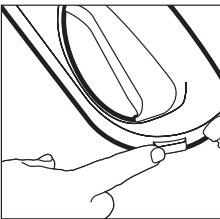
Disconnect the garden hose from the water inlet on the unit.



### Step 6

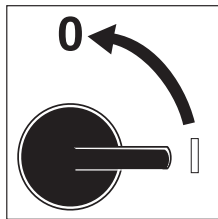
Engage the gun safety lock.

## TAKING A BREAK... five minutes or more



### Step 1

Engage gun safety lock.



### Step 2

Turn pressure washer to off (0) position.

## WINTERIZING AND 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.



## Recommendations

- 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.

## Deck Cleaning

### (with or without detergent)

Pre-rinse deck and surrounding area with fresh water. If using *Kärcher Deck Wash*, place detergent suction tube directly into cleaning solution and apply to surface at low pressure. For best results, limit your work area to smaller sections of approximately 25 square feet. Allow *Deck Wash* 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 inches 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 *Kärcher Pressure Wash*, place detergent suction tube directly into cleaning solution and apply to surface at low pressure (for best results, limit your work area to sections of approximately 6 feet and always apply detergent from bottom to top). Allow *Pressure Wash* 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 to remove stubborn dirt. Rinse at high pressure from top to bottom in an even sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 6 inches from the cleaning surface.

## Cement Patios, Brick & Stone

### (with or without detergent)

Pre-rinse cleaning surface with fresh water. If using *Kärcher Pressure Wash* or *Degreaser*, place detergent suction tube directly into cleaning solution and apply to surface at low pressure. For best results, limit your work area to smaller sections of approximately 25 square feet. Allow *Pressure Wash* 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 inches from the cleaning surface. Always clean from top to bottom and from left to right.

## Cars, Boats & Motorcycles

### (with or without detergent)

Pre-rinse vehicle with fresh water. If using *Kärcher Touchless Vehicle Wash*, place detergent suction tube directly into cleaning solution and 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 to remove stubborn dirt. Rinse at high pressure in a sweeping motion keeping the spray nozzle approximately 6-8 inches from the cleaning surface (distance should increase when rinsing pin-striping or other sensitive surfaces). Always clean from top to bottom and from left to right. For best results, wipe surface dry with a chamois or soft dry cloth.

## CLEANING TIPS – *continued*

### **Barbecue Grills, Outdoor Power Equipment & Gardening Tools** (with or without detergent)

Pre-rinse cleaning surface with fresh water. If using Kärcher *Pressure Wash* or Degreaser, place detergent suction tube directly into cleaning solution and apply detergent at low pressure. Allow *Pressure Wash* 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 inches 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 & Lawn Furniture** (with or without detergent)

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

10

## OPTIONAL CLEANING

*Optional cleaning accessories are available to further enhance your cleaning capabilities: For details call 1-800-465-4980 or visit [www.karcher.ca](http://www.karcher.ca)*

- Rotating Wash Brush
- Wash Brush
- Underbody Wand
- Pipe Drain Cleaner
- Sandblasting Attachment
- Water Siphon Kit
- 25' Extension Hose

## KÄRCHER 2 YEAR WARRANTY

Kärcher Canada Inc. warrants to the original owner that this product shall be free from defects in material and workmanship for **two years** from the date of its original purchase. If such a defect appears during the warranty period, upon presentation of proof of purchase, Kärcher Canada Inc. will repair or replace (at its option) your product without charge.

This warranty does not cover accidental damage, unreasonable use, normal wear and tear, loss of use or other consequential damages, nor does it cover repairs made or attempted by unauthorized persons.

Trigger gun, hose, spray wands and other accessories are warranted for **3 months**.

Please note that no returns will be accepted without prior authorization from our customer service department.

It is the owner's responsibility to file claims for damage caused by public transportation carriers directly with the carrier concerned.

# TROUBLESHOOTING

**Disconnect the machine from the power source before making any repair.**

Symptom	Cause	Solution
Motor will not start.	On/Off switch is in the "OFF" (O) position.	Turn switch to the "ON" (I) position.
	Power cord is not plugged in.	Plug in power cord.
	Extension cord is too long. Extension cord is not proper gauge. Extension cord is damaged.	Replace extension cord with either a 25 ft. 12/2 gauge cord or a 50 ft. 10/2 gauge cord.
	Electrical outlet does not supply adequate power.	Try a different outlet.
Unit does not reach high pressure.	Diameter of garden hose is too small.	Replace with a 1/2 inch or 5/8 inch 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 filter and rinse out in warm water.
	Power nozzle is in low pressure position.	Turn power nozzle to high pressure position.
Output pressure varies high and low.	Not enough inlet water supply.	Turn water on full force. Check garden hose for kinks, leaks or blockage.
	Pump is sucking 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 filter and rinse out in warm water.
	Discharge nozzle is obstructed.	Blow out or remove debris with a fine needle.
	Calcified gun, hose or power nozzle.	Run distilled vinegar through detergent tank.

## TROUBLESHOOTING – *continued*

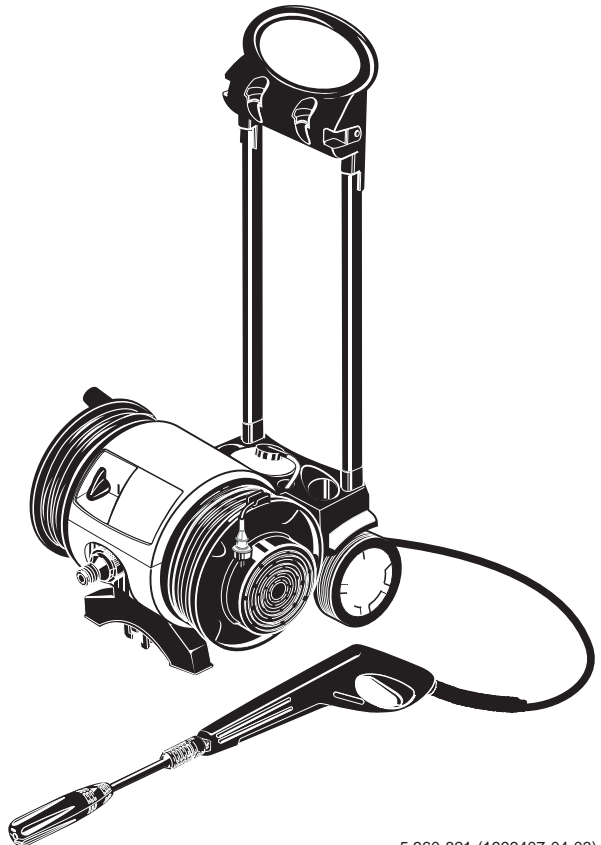
Symptom	Cause	Solution
No detergent.	Detergent is too thick.	Dilute detergent.
	Filter on detergent suction tube is clogged.	Run warm water through filter to remove debris.
	Damaged or clogged detergent suction tube.	Remove obstruction or replace detergent suction tube.
	Quatro nozzle is in high pressure position.	Turn quatro tip to low pressure position.
	Discharge nozzle is obstructed.	Blow out or remove debris with a fine needle.
Garden hose connection leaks.	Loose fittings.	Tighten fittings.
	Missing/worn rubber washer.	Insert new washer.
Quatro nozzle leaks.	Quatro nozzle not properly attached.	Insert the Quatro nozzle into the trigger gun. Carefully press in against the spring tension and twist into the locked position.
	Broken o-ring or plastic insert.	Call Customer Service.
Pump is noisy.	Pump is sucking 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.	Check that all fittings are tight.
	Water seals are damaged or worn.	Call Customer Service.
Oil Drip.	Oil seals are damaged or worn.	Call Customer Service.

**Nettoyeur haute pression - Manuel d'utilisation**

Généralités .....	2
Précautions .....	2-4
Instructions de montage .....	4
Mode d'utilisation .....	5
Utilisation des accessoires .....	6
Utilisation avec les détergents .....	7
Arrêt de l'appareil et nettoyage .....	8
Si on prend une pause .....	8
Remisage hivernal et entreposage à long terme ..	8
Conseils de nettoyage .....	9-10
Accessoires de nettoyage en option .....	10
Dépannage .....	11-12

**Spécifications**

Pression nominale	9000 kPa
Max. pression	1600 lb/po <sup>2</sup>
Max. débit d'eau	1,6 gal/min
Voltage	120 Volts
Ampérage	13 Ampères



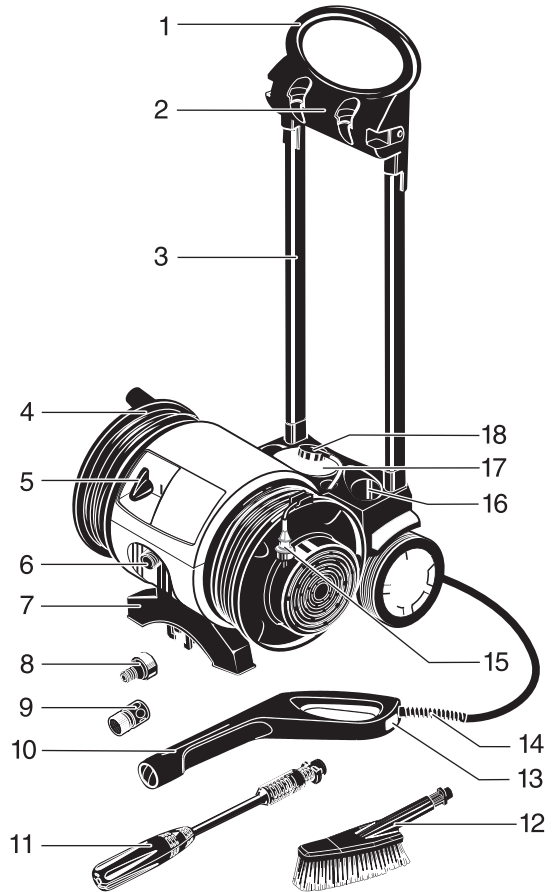
**Veuillez conserver la boîte originale, l'emballage et le reçu.**

**Avant d'utiliser cet appareil pour la première fois, veuillez lire la présente notice et vous conformer aux instructions qu'elle contient.**

# GÉNÉRALITÉS

## Pièce Description

- 1 Manche
- 2 Support pour lances
- 3 Support pour adaptateurs (2 qté)
- 4 Tambour à flexible haute pression
- 5 Interrupteur marche/arrêt
- 6 Entrée d'eau
- 7 Pied d'appui
- 8 Coupleur
- 9 Adaptateur à connexion rapide
- 10 Poignée-pistolet
- 11 Lance quatre jets
- 12 Brosse de lavage
- 13 Verrou de sûreté du pistolet
- 14 Boyau à haute pression
- 15 Cordon d'alimentation
- 16 Support pour pistolet
- 17 Réservoir de détergent
- 18 Tube de succion à détergent et filtre avec valve de dosage
- 19 Ebballage de 6 vis (non montré)



2

## NE JAMAIS!

- Ne jamais** diriger la buse vers une personne ou un animal.
- Ne jamais** prendre d'alcool ou de drogue durant l'utilisation de l'appareil.
- Ne jamais** utiliser l'appareil si on se tient dans l'eau.
- Ne jamais** toucher la prise avec les mains mouillées.
- Ne jamais** laisser les raccords électriques reposer dans l'eau.
- Ne jamais** employer le nettoyeur à pression lorsque le robinet d'eau est fermé.
- Ne jamais** utiliser d'eau chaude.

**Le gel détruit tout appareil qui n'a pas été entièrement vidé de son eau. Il est recommandé de ranger l'appareil, en hiver, de préférence dans une pièce à l'abri du gel.**

# PRÉCAUTIONS IMPORTANTES - à lire en premier!



## Précautions de sécurité

Lorsque vous utilisez ce produit, des précautions de base doivent être suivies en tout temps:

- Bien lire le mode d'emploi avant d'utiliser ce produit.
- Les jets à haute pression peuvent être dangereux s'ils sont mal utilisés. Le jet ne doit pas être dirigé vers une personne, un animal, un appareil électrique ou vers l'appareil lui-même.
- Pour réduire les risques de blessures, ne pas utiliser en présence d'enfants.
- Apprenez à arrêter l'appareil et à relâcher la pression de façon rapide.
- Demeurez alerte – soyez attentif à vos gestes.
- Portez des lunettes de protection.
- N'employez pas d'acide, de solvants ou autres matériaux inflammables dans cet appareil. Ceux-ci pourraient causer des blessures physiques à son utilisateur et endommager l'appareil de façon irréversible.
- Ne pas utiliser l'appareil si vous éprouvez de la fatigue ou si vous êtes sous l'influence de l'alcool ou des drogues.
- Ne vous tenez pas sur une surface instable. Tenez-vous de façon à ce que vos deux pieds soient en équilibre en tout temps.
- Pour réduire les risques d'électrocution, veillez à ce que tous les branchements soient secs et loin du sol. Ne touchez pas la prise si vos mains sont mouillées.
- Le verrou de sûreté EMPÊCHE le pistolet de s'engager accidentellement. Ce dispositif de sécurité NE VERROUILLE PAS le pistolet en position marche.

## AVERTISSEMENT

- RISQUE D'INJECTION DE PEINTURE: LE MATÉRIEL PEUT ENTRAÎNER DES GRAVES BLESSURES S'IL Y A PÉNÉTRATION DE LA PEAU PAR LA PEINTURE. NE JAMAIS POINTER LE PISTOLET VERS UNE PERSONNE OU VERS SOI-MÊME. EN CAS D'ACCIDENT, DEMANDER IMMÉDIATEMENT DES SOINS MÉDICAUX.
- CET APPAREIL PEUT PRODUIRE UNE PRESSION DE 1600 LB/PO<sup>2</sup>. AFIN D'ÉVITER DES RUPTURES ET DES BLESSURES, NE PAS UTILISER CETTE POMPE AVEC DES ÉLÉMENTS DONT LA PRESSION NOMINALE DE SERVICE EST INFÉRIEURE À 1600 LB/PO<sup>2</sup> (Y COMPRIS LES PULVÉRISATEURS, TUYAUX FLEXIBLES ET RACCORDS).
- COUPER LE COURANT ET DÉTENDRE LA PRESSION ATMOSPHÉRIQUE AVANT DE PROCÉDER AU DÉPANNAGE, AU NETTOYAGE, OU D'ENLEVER TOUTE PIÈCE.
- IL EST DANGEREUX D'ARROSER LE MATÉRIEL ET LES CÂBLES ÉLECTRIQUES.
- SI CET APPAREIL EST RACCORDÉ À UN RÉSEAU D'EAU POTABLE, CE DERNIER DOIT ÊTRE PROTÉGÉ CONTRE LES RETOURS.

## Instructions de mise à la terre

Ce produit doit être mis à la terre. En cas de fonctionnement défectueux ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance au courant électrique pour réduire les risques de chocs électriques. Ce produit est équipé d'un cordon ayant un conducteur de mise à la terre et d'une broche de mise à la terre. Cette broche de mise à la terre doit être enfichée dans une prise de courant appropriée, qui est installée correctement et mise à la terre en respectant les prescriptions et les codes locaux.

**Danger** – Le branchement incorrect du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut provoquer un risque d'électrocution. Vérifier avec un électricien qualifié ou avec technicien de service après vente, en cas de doute, pour savoir si la prise de courant est mise à la terre correctement. Ne pas modifier la prise mâle (fiche de connexion) fournie avec le produit. Si elle ne convient pas à la prise courant, faites alors installer une prise de courant correspondante par un électricien qualifié.

## Rallonges

Employez un calibre suffisant:

Jusqu'à 25 pieds (7,5m) = 12/3 AWG

de 25 à 50 pieds (7,5m à 15m) = 10/3 AWG

Utiliser uniquement des rallonges à 3 conducteurs qui ont des fiches à 3 broches avec mise à la terre et qui conviennent à la prise mâle du produit. Utiliser uniquement des rallonges qui sont conçues pour l'utilisation à l'extérieur. Ces rallonges sont repérées par une marque „convenant à l'utilisation à l'extérieur; stocker à l'intérieur en cas de non-utilisation“. Utiliser des rallonges permettant le passage du courant électrique dont l'intensité n'est pas inférieure à celle du courant nominal du produit. Ne pas utiliser des rallonges endommagées. Contrôler l'état de la rallonge avant de l'utiliser et la remplacer si elle est endommagée. Ne pas abuser de l'usage de rallonges. Ne pas tirer sur le cordon ou la rallonge pour les débrancher. tenir le cordon ou la rallonge éloignés des sources de chaleur et des arêtes vives. Débrancher la rallonge de la prise de courant avant de débrancher le produit de la rallonge.

3



## Avertissement

- Bien suivre les directives sur l'entretien indiquées au manuel.
- Cet appareil a été conçu pour être utilisé avec le détergent fourni ou recommandé par le fabricant. L'utilisation de tout autre détergent peut affecter le fonctionnement de l'appareil et annuler la garantie.

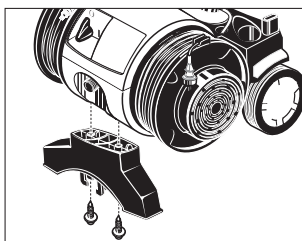
## PRÉCAUTIONS IMPORTANTES – suite

### Alimentation d'eau (Eau froide seulement)

- Le boyau doit avoir un diamètre d'au moins 1,27 cm (1/2 inch) ou 1,59 cm (5/8 inch).
- Le débit de l'alimentation d'eau ne doit pas être inférieur à 7,5 lpm (2 gal/min).
- Le débit peut être mesuré en laissant couler l'eau durant une minute dans un contenant vide de 20 litres (5 gal).
- La température de l'eau ne doit pas excéder 40°C/104°F.
- N'aspirez jamais de l'eau contaminée par un solvant, ex. diluant à peinture, essence, etc.  
**N.B.** Toute impureté dans l'eau de la conduite d'arrivée peut entraîner la détérioration de l'appareil. Nous recommandons, dans ce cas, d'utiliser un filtre à eau.
- Utilisez toujours une eau propre afin de prévenir l'aspiration de débris.

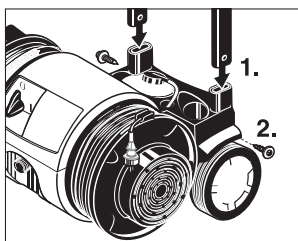
## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

4



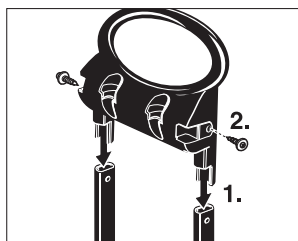
### Etape 1

Fixez le pied d'appui au châssis du nettoyeur à pression. Insérez les deux vis les plus, puis serrez.



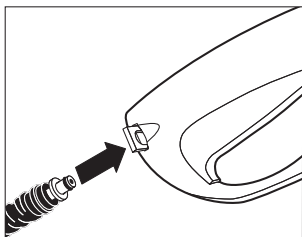
### Etape 2

Insérez les deux montants de fixation du manche et alignez les trous. Insérez les deux vis les plus, puis serrez.



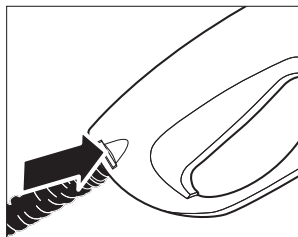
### Etape 3

Faites glisser le manche sur les deux montants et alignez les trous. Insérez les deux vis les plus, puis serrez.



### Etape 5

Retirez le verrou à glissière situé sur le côté droit de la poignée du pistolet. Insérez la plus petite extrémité du boyau à haute pression.

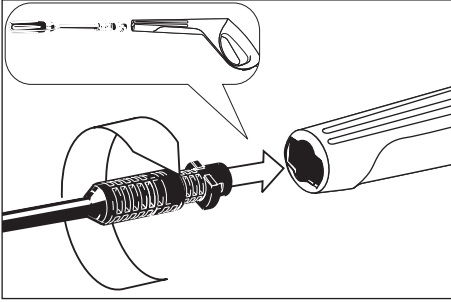


### Etape 6

En pressant, remettez le verrou à glissière en place dans le pistolet pour bien fixer le boyau.

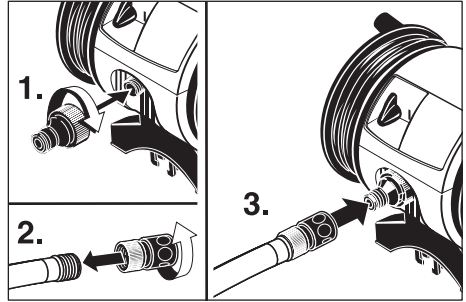


# MODE D'UTILISATION



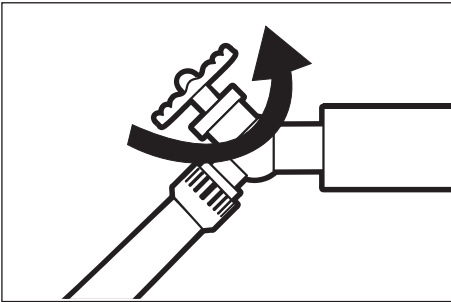
## Etape 1

Insérez la lance quatre jets dans le pistolet. Pressez contre le ressort de tension et tournez en position de verrouillage.



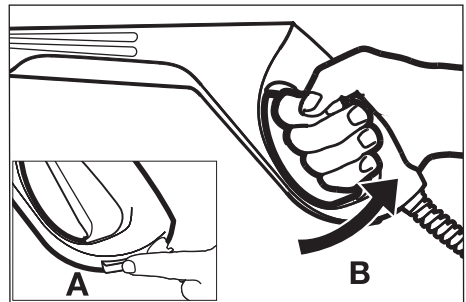
## Etape 2

À l'aide de l'adaptateur à connexion rapide et du coupleur, fixez le boyau d'arrosage à la prise d'eau de l'appareil.



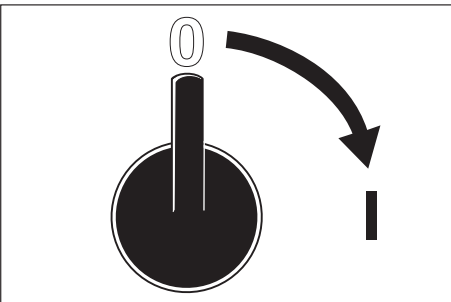
## Etape 3

Branchez le boyau d'arrosage au robinet d'eau froide et ouvrez le robinet à pleine capacité.



## Etape 4

Branchez le cordon d'alimentation dans la prise de courant. Déverrouiller le verrou de sûreté «A». Faites évacuer l'air dans le pistolet en appuyant sur la gâchette «B» jusqu'à l'obtention d'un débit d'eau régulier.



## Etape 5

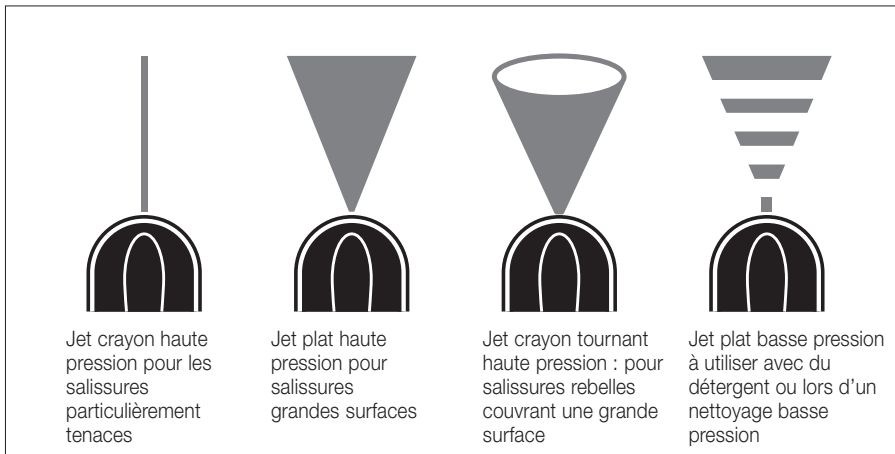
Mettez le nettoyeur à pression en marche (I).

### N.B.

Cet appareil est fourni avec un interrupteur de pression. Le moteur démarre seulement lorsque la gâchette est enclenchée et s'éteint lorsque celle-ci est relâchée.

# UTILISATION DES ACCESSOIRES

## Lance Quatre



### Sélection du jet

Relâchez la gâchette de la poignée-pistolet.

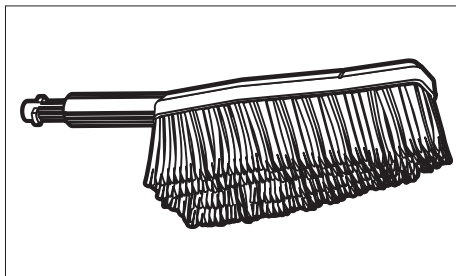
Tournez la tête de la buse jusqu'à ce que le symbole se retrouve en face du repère sur la lance.

**Remarque:** lance en fonctionnement, le repère sur celle-ci doit se trouver en haut.

6

## Brosse de lavage

Pour traiter les grandes surfaces lisses.  
Seulement pour un nettoyage avec détergent.

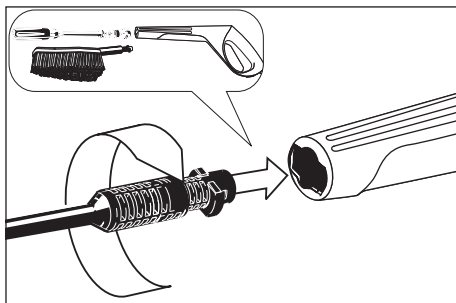


### AVERTISSEMENT

POUR ÉVITER DES BLESSURES SÉRIEUSES, NE JAMAIS DIRIGER LA BUSE DE VAPORISATION VERS VOUS, VERS UNE AUTRE PERSONNE OU VERS UN ANIMAL.

# UTILISATION AVEC LES DÉTERGENTS

Les nettoyeurs à haute pression fonctionnent à deux niveaux de pressions.



## Etape 1

Tournez la lance quatre jets en direction “■■■■”

**Précautions:** Pas de détergent en mode haute pression.



## Etape 3

Mettez le nettoyeur à haute pression en marche. Pressez la gâchette pour faire fonctionner l'appareil: le détergent liquide est dirigé dans le module et est mélangé à l'eau. Appliquez le détergent sur la surface à nettoyer. Ne pas laisser sécher.

## Etape 2

Remplissez le réservoir de détergent avec détergent.

**Pour de meilleurs résultats, voir la section Conseils de nettoyage aux pages 9 et 10 qui donne des conseils spécifiques pour le nettoyage de différents types de surfaces.**

7

**Pour de meilleurs résultats, utilisez toujours un détergent de marque Kärcher.**

Pour vous procurer les détergents de marque Kärcher demandez à votre détaillant ou appelez le:

**1-800-465-4980**

**Détergents de marque Kärcher disponibles:**

- Presso-net
- Détergent pour terrasse
- Dégraissant
- Nettoyeur de véhicule

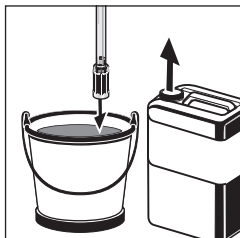


## MISE EN GARDE

**Ne jamais utiliser de :**

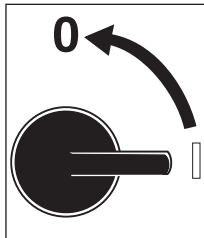
- Javelisants, de produits à base de chlorure et autres produits chimiques corrosifs
- Liquides contenant des solvants (diluant à peinture, essence, huile, etc.)
- Produits à base de phosphate trisodique
- Produits à base d'ammoniaque
- Produits à base d'acide
- Ces produits chimiques endommageront le module ainsi que la surface qui est nettoyée.

## ARRÊT DE L'APPAREIL ET NETTOYAGE



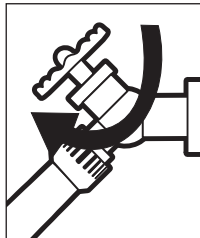
### Etape 1

Insérez le tube de succion de détergent dans un récipient de 4 litres contenant de l'eau claire. À basse pression, siphonnez l'eau durant une minute.



### Etape 2

Placez l'interrupteur à la position arrêt (0) et débranchez le cordon de la prise de courant.



### Etape 3

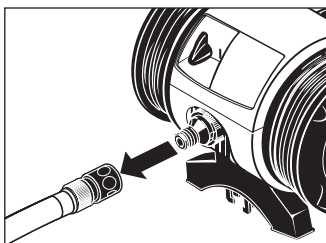
Fermez le robinet d'eau.



### Etape 4

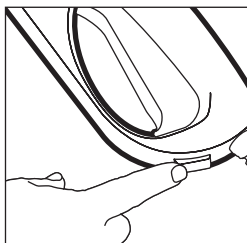
Appuyez sur la gâchette pour évacuer la pression de l'eau.

8



### Etape 5

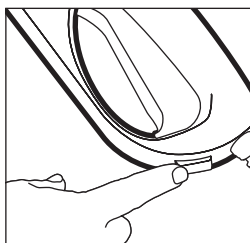
Retirez le boyau d'arrosage de l'entrée d'eau du module.



### Etape 6

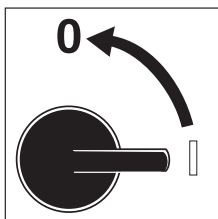
Retirez le boyau à haute pression de la sortie haute pression et enclenchez le verrou de sûreté du pistolet.

## PRENDRE UN PAUSE ... 5 minutes ou plus



### Etape 1

Enclenchez le verrou de sûreté.



### Etape 2

Mette le nettoyeur à pression à la position arrêt (0).

## REMISAGE HIVERNAL ET ENTREPOSAGE À LONG TERME

1. Défaites tous les branchements d'eau.
2. Démarrez l'appareil pour quelques secondes, jusqu'à ce que l'eau qui est demeurée dans la pompe soit évacuée. Arrêtez l'appareil immédiatement.
3. Ne laissez pas le boyau à haute pression s'em mêler.

4. Rangez l'appareil et les accessoires dans un endroit à l'abri du gel.

**Mise en gard : Si ces directives ne sont pas respectées, la pompe et les accessoires pourraient s'endommager.**

## Recommandations

- Avant de nettoyer quelque surface que ce soit, en un endroit dissimulé, testez la vaporisation ainsi que la distance idéale pour un résultat de nettoyage optimal.
- Si les surfaces peintes s'écaillent, faites très attention car un nettoyeur à pression peut déloger la peinture aux endroits écaillés.

## Terrasses en Bois

(avec ou sans détergent)

Rincez d'abord la terrasse et les surfaces avoisinantes à l'eau claire. Si vous employez le détergent pour terrasses, déposez le tube de succion directement dans la solution nettoyante et appliquez sur la surface à basse pression. Pour de meilleurs résultats, limitez votre surface de travail à de petites sections d'environ 2,3 mètres carrés (25 pi.ca.). Laissez reposer le détergent pour terrasse de 1 à 3 minutes; ne pas laisser sécher. Rincez à haute pression dans un long mouvement de va-et-vient en maintenant la buse de vaporisation à environ 7,5- 15 cm (3-6 po.) de la surface. Nettoyez toujours de haut en bas et de gauche à droite. Lorsque vous entamez une nouvelle section, assurez-vous de chevaucher la section précédente afin d'éliminer les démarcations et d'assurer un résultat plus uniforme.

## Parements extérieurs

(avec ou sans détergent)

Rincez d'abord la surface à l'eau claire. Si vous employez le détergent presso-net, déposez le tube de succion directement dans la solution nettoyante et appliquez sur la surface à basse pression (pour de meilleurs résultats, limitez votre surface de travail à des sections d'environ 1,8 mètres (6 pi.) et appliquez le détergent de bas en haut). Laissez reposer le détergent presso-net de 1 à 3 minutes. Ne pas laisser le détergent sécher sur la surface. Si la surface semble sécher, l'humidifier avec de l'eau claire. Au besoin, utilisez la brosse de nettoyage pour enlever la saleté tenace. Rincez à haute pression de haut en bas dans un mouvement de va-et-vient régulier en gardant la buse de vaporisation à environ 15 cm (6 po.) de la surface.

## Patios de ciment, de brique et de pierre

(avec ou sans détergent)

Rincez d'abord la surface à l'eau claire. Si vous employez le détergent presso-net, déposez le tube de succion directement dans la solution nettoyante et appliquez sur la surface à basse pression. Pour de meilleurs résultats, limitez votre surface de travail à de petites sections d'environ 2,3 mètres carrés (25 pi.ca.). Laissez reposer le détergent presso-net de 1 à 3 minutes. Ne pas laisser le détergent sécher sur la surface. Rincez à haute pression dans un mouvement de va-et-vient en gardant la buse de vaporisation à environ 7,5-15 cm (3-6 po.) de la surface. Toujours nettoyer de haut en bas et de gauche à droite. Pour enlever les taches très tenaces, employez la lance de vaporisation rotative.

## Autos, bateaux et motocyclettes

(avec ou sans détergent)

Rincez d'abord le véhicule à l'eau claire. Si vous employez le détergent nettoyeur de véhicule, déposez le tube de succion directement dans la solution nettoyante et appliquez sur la surface à basse pression. Pour de meilleurs résultats, nettoyez un côté du véhicule à la fois et appliquez toujours le détergent de bas en haut sans le laisser sécher. Au besoin, utilisez la brosse de nettoyage pour enlever la saleté tenace. Rincez à haute pression dans un mouvement de va-et-vient en gardant la buse de vaporisation à environ 15-20 cm. (6-8 po.) de la surface (augmentez la distance pour des surfaces fragiles). Nettoyez toujours de haut en bas et de gauche à droite. Pour de meilleurs résultats, essuyez la surface avec un chamois ou un linge doux.

## CONSEILS DE NETTOYAGE - Suite

### Grilles de barbecue, outillage mécanique pour l'extérieur et outils de jardinage

(avec ou sans détergent)

Rincez d'abord la surface à nettoyer à l'eau claire. Si vous employez le détergent presso-net ou le dégraissant, déposez le tube de succion directement dans la solution nettoyante et appliquez sur la surface à basse pression.

Laissez reposer le détergent presso-net ou le dégraissant de 1 à 3 minutes; ne pas laisser sécher. Rincez à haute pression en maintenant la buse de vaporisation à environ 7,5-15 cm (3-6 po.) de la surface. Pour enlever la saleté tenace, il pourrait être utile de rapprocher la buse de vaporisation plus près de la surface pour une plus grande action nettoyante. Pour enlever la boue séchée sur les contenants à déchets, lames de tondeuses à gazon, brouettes ou autres surfaces non fragiles, vous pouvez employer la Rotabuse.

### Mobilier de patio et de jardin

(avec ou sans détergent)

Rincez d'abord le mobilier à l'eau claire. Si vous employez le détergent presso-net, déposez le tube de succion directement dans la solution nettoyante et appliquez sur la surface à basse pression. Laissez reposer le détergent presso-net de 1 à 3 minutes; ne pas laisser sécher. Au besoin, utilisez la brosse de nettoyage pour enlever la saleté tenace. Rincez à haute pression dans un mouvement de va-et-vient en gardant la buse de vaporisation à environ 7,5 - 15 cm (3-6 po.) de la surface. Pour de meilleurs résultats, nettoyez de haut en bas et de gauche à droite.

10

## ACCESSOIRES DE NETTOYAGE EN OPTION

*Des accessoires de nettoyage sont disponibles en option afin d'améliorer le rendements du nettoyage.*

- Brosse de lavage
- Brosse de lavage rotative
- Lance de vaporisation pour dessous de châssis
- Nettoyeur pour tuyaux
- Boyau de succion d'eau
- Rallonge pour boyau de 7,5 m. (25 pi.)
- Nécessaire de sablage humide

## KÄRCHER GARANTIE 2 ANS

Kärcher Canada Inc. garantie cet article à l'acheteur contre tout défaut de fabrication et de main-d'œuvre pour une période de **deux ans** suivant l'achat. Si une défectuosité survient durant la période de garantie, Kärcher Canada Inc. sur présentation de la preuve d'achat, réparera ou remplacera cet article (selon sa décision) sans aucun frais.

Cette garantie n'inclut pas les dommages résultant d'un accident, d'une utilisation déraisonnable, de l'usure normale, de la perte d'usage ou autres dommages consécutifs, non plus que les réparations effectuées par des gens non-autorisés et les frais encourus par ceux-ci.

Les pistolets, les boyaux, les buses et les autres accessoires sont garantis pour **3 mois**.

Veillez s'il vous plaît noter qu'aucun retour de marchandise ne sera accepté sans un numéro d'autorisation préalablement obtenu d'un préposé au service à la clientèle.

Le propriétaire de l'article doit présenter directement au transporteur public toute réclamation concernant des dommages causés par l'équipement ou le personnel du transporteur.

# DÉPANNAGE

Débranchez l'appareil avant d'effectuer toute réparation.

Symptômes	Causes	Solutions
Le moteur ne démarre pas.	Interrupteur marche/arrêt est la position arrêt (O).	Placez l'interrupteur à la position marche.
	Le cordon d'alimentation n'est pas branché.	Branchez le cordon d'alimentation.
	La rallonge est trop longue. La rallonge n'a pas le bon calibre. La rallonge est endommagée.	Remplacez par une rallonge de 7,5 m de calibre 12/2 ou par une rallonge de 15 m de calibre 10/2.
	La prise de courant ne fournit pas assez de courant.	Essayez une autre prise de courant.
Le module n'atteint pas le niveau de haute pression.	Le diamètre du boyau d'arrosage est trop petit.	Remplacez-le par un boyau d'arrosage d'un diamètre de 1,27 cm ou 1,59 cm.
	Le débit d'eau est réduit.	Vérifiez si le boyau d'arrosage n'est pas emmêlé, s'il ne coule pas ou s'il n'est pas obstrué.
	Le débit d'eau est insuffisant.	Ouvrir le robinet à pleine capacité.
	Le filtre d'entrée d'eau est obstrué.	Retirez-le et rincez-le à l'eau tiède.
	La buse de vaporisation est à la position basse pression.	Tournez la buse de vaporisation à la position haute pression.
Le niveau de pression varie.	Le débit d'eau à la prise n'est pas suffisant.	Ouvrir le robinet à pleine capacité. Vérifiez si le boyau d'arrosage n'est pas emmêlé, s'il ne coule pas ou s'il n'est pas obstrué.
	La pompe aspire de l'air.	Vérifiez l'étanchéité du boyau et des rac-cords. Fermez l'appareil et videz la pompe en pressant la gâchette du pistolet jusqu'à l'obtention d'un débit d'eau régulier.
	Le filtre de prise d'eau est obstrué.	Retirez-le et rincez-le à l'eau tiède.
	La buse est obstruée.	Soufflez dans la buse ou retirez les débris à l'aide d'une fine aiguille.
	Calcification du pistolet, du boyau ou de la buse de vaporisation.	Faites couler du vinaigre distillé dans le tube de succion de détergent.

Symptômes	Causes	Solutions
Il n'y a pas de détergent	Le détergent est trop épais.	Diluez le détergent; pour de meilleurs résultats, utilisez un détergent de marque.
	Le filtre du tube de succion de détergent est obstrué.	Faites couler de l'eau dans le filtre pour éliminer les débris.
	Le tube de succion de détergent est obstrué ou endommagé.	Dégagez ou remplacez le tube de succion de détergent.
	La lance quatre jets est obstruée.	Mettez la lance quatre jets de vaporisation à la position basse pression.
	La lance quatre jets est à la position haute pression.	Mettez la lance quatre jets à la position basse pression.
Le raccord du boyau d'arrosage fuit.	Les raccords sont lâches.	Resserrez les raccords.
	Il n'y a pas de joint de caoutchouc ou celui-ci est usé.	Mettez un nouveau joint de caoutchouc.
La buse de vaporisation fuit.	La buse de vaporisation n'est pas bien fixée.	Insérez la lance quatre jets dans la pistolet. Pressez avec soin contre le ressort et tournez pour bien la fixer.
	La joint ou l'insertion de plastique est brisé.	Appeler le service à la clientèle Kärcher.
La pompe est bruyante.	La pompe aspire de l'air.	Vérifiez que les boyaux et les raccords sont bien fixés. Arrêtez l'appareil et videz la pompe en appuyant sur la gâchette jusqu'à l'obtention d'un débit d'eau régulier.
L'eau s'écoule de la pompe (un écoulement jusqu'à 10 gouttes à la minute est admissible).	Les raccords sont mal fixés.	Resserrez les raccords.
	Les joints sont usés ou endommagés.	Appeler le service à la clientèle Kärcher.
Fuite d'huile.	Les joints sont usés ou endommagés.	Appeler le service à la clientèle Kärcher.