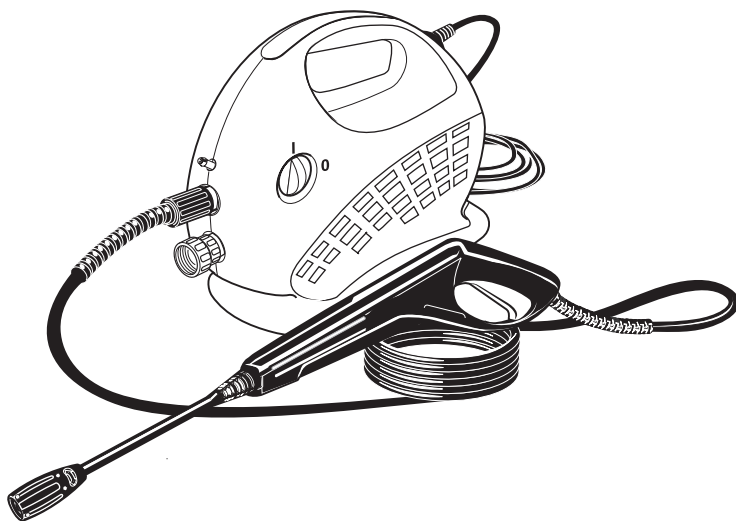


English

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

HIGH PRESSURE WASHER OPERATOR MANUAL

Overview	3
Important Safety Instructions	4-5
Assembly Instructions	6
Operating Instructions	7
Using the Accessories	8
Working with Detergents	9
Shut Down	10
Taking a Break	10
Winterizing and Long-Term Storage	11
Care and Maintenance Instructions	11
Cleaning Tips	12-13
Optional Cleaning Accessories	13
Troubleshooting	14 -15

Specifications

Max. Pressure	1400 PSI
Water volume	1.3 GPM
Amp draw	13 AMPS
Voltage	120 V
Part No.	1.672-370.0
Serial no.	

For household use only !

Kärcher Customer Service CDN

Call: **1-800-537-4129** for help or visit our website:

www.karcher-canada.com

Owner/User Responsibility

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

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 manufacturers' instructions.

Safety Alert Symbols

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."

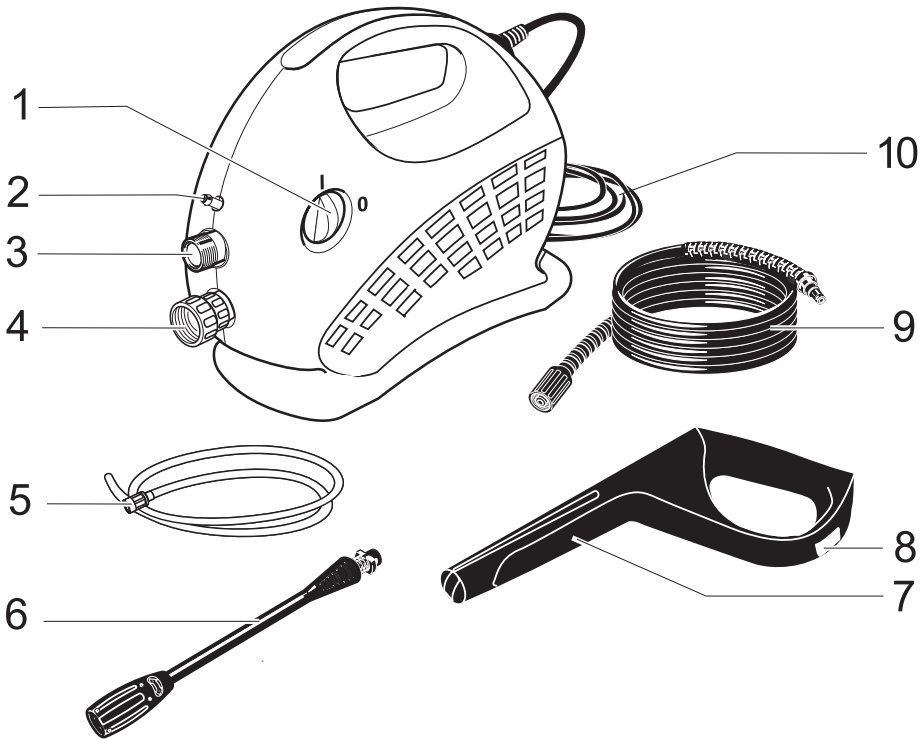
CAUTION

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

MODEL OVERVIEW

Item Description:

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1 ON/OFF switch | 5 Detergent suction tube with filter |
| 2 Connector for detergent suction tube | 6 Vario power spray wand |
| 3 High pressure outlet | 7 Trigger gun |
| 4 Water inlet with garden hose connector | 8 Trigger gun safety lock |
| | 9 High pressure hose |
| | 10 Power cord |



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING!

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

- 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.
- Risk of Injection or Injury to persons - Do not direct discharge stream at persons.
- 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.
- Wear safety goggles.
- Do not use acids and solvents in this product. These products can cause physical injuries to the operator and irreversible damage to the machine.
- 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 SPRAY ELECTRICAL APPARATUS AND WIRING.
- 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 1400 PSI TO AVOID RUPTURE AND INJURY, DO NOT OPERATE THIS PUMP WITH COMPONENTS RATED LESS THAN 1400 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 BACKFLOW.

**SAVE THESE
INSTRUCTIONS !**

Extension Cords

- 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. Up to 25 ft = 12/3 AWG; 25 to 50 ft = 10/3 AWG.
- Use only extension cords that are intended for outdoor use. These extension cords are identified by the 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.
- If you are using an extension cord, it should always be completely unwound from the cable drum.

WARNING

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

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.

Dirt in the feed water will damage the unit. To avoid this risk, we recommend fitting a water filter.

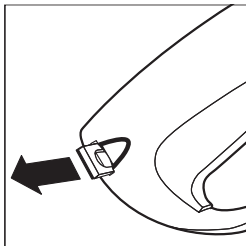
- Garden hose must be at least 1/2 inch or 5/8 inch in diameter.
- Flow rate of water supply must not fall below 2 GPM (gallons per minute).
- Flow rate can be determined by running the water for one minute into an empty 5-gallon container.
- The water supply temperature must not exceed 104°F/40°C.
- Never use the pressure washer to draw in water contaminated with solvents, e.g. paint thinners, gasoline, oil, etc.
- Always prevent debris from being drawn into the unit by using a clean water source.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Attach the high pressure hose to the trigger gun.

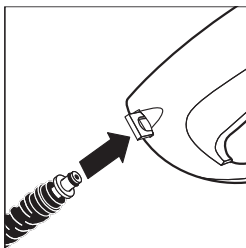
→ STEP 1:

Pull out the locking slide from the right side of the trigger gun handle.



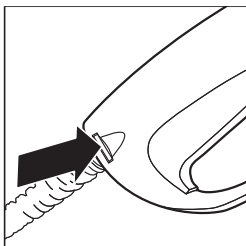
→ STEP 2:

Insert the small end of the high pressure hose into place.



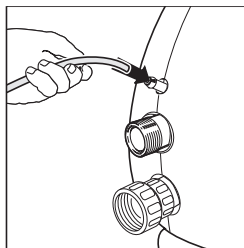
→ STEP 3:

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



→ STEP 4:

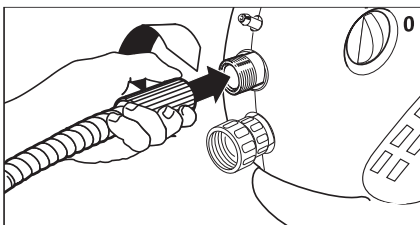
Connect the detergent suction tube to the pressure washer.



OPERATING INSTRUCTIONS

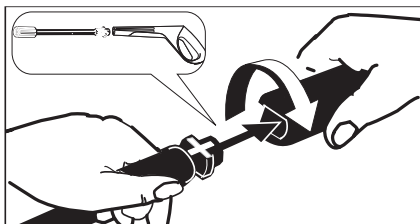
→ STEP 1:

Connect the high pressure hose to the unit's high pressure outlet.



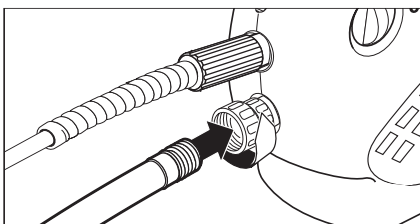
→ STEP 2:

Insert the spray wand into the trigger gun. Carefully press in against the spring tension and twist into the locked position.



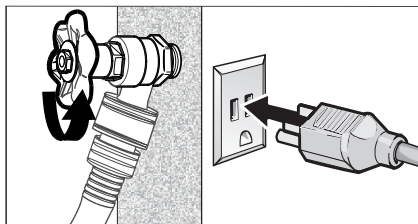
→ STEP 3:

Connect garden hose to unit's water inlet.



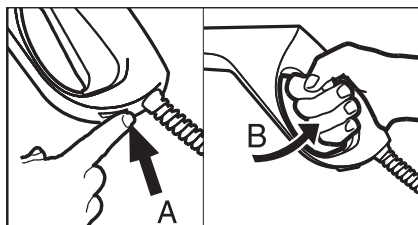
→ STEP 4:

Connect garden hose to the cold water source and turn water on completely. Plug the power cord into the power outlet.



→ STEP 5:

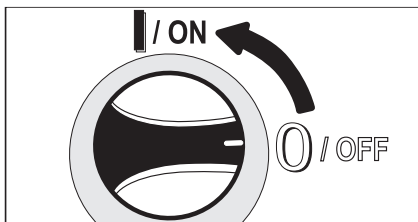
Unlock the trigger gun safety lock. Trigger the gun to eliminate trapped air, wait for a steady flow of water to emerge from the spray nozzle.



→ STEP 6:

Turn on the high pressure washer (I/ ON).

The motor starts only if the trigger of the gun is pulled and shuts off when the trigger is released.



USING THE ACCESSORIES

⚠ WARNING

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

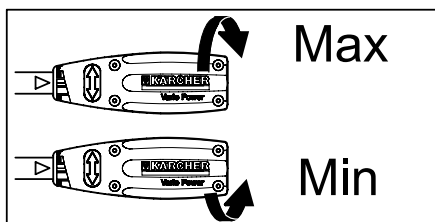


⚠ CAUTION

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.

Vario Power Spray Wand

- The Vario Power Spray Wand allows you to adjust the cleaning pressure. To clean at maximum pressure, the wand must be positioned to the high pressure setting (Max). For reduced pressure turn the wand collar in the „Min“ direction. **To apply detergent, the wand must be positioned to the low pressure setting (Mix).**

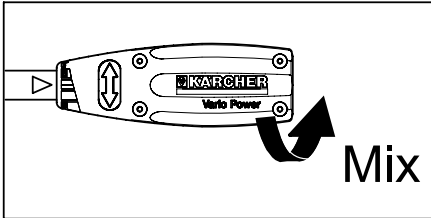


WORKING WITH DETERGENTS

Detergents can only be applied at low pressure setting (Mix).

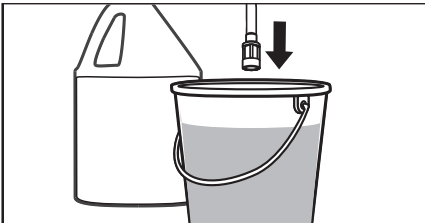
→ **STEP 1:**

Install the Vario Power Spray Wand. Set the spray wand to the low pressure setting (Mix).



→ **STEP 2:**

Fill a container with Kärcher detergent. Place the filter end of detergent suction tube into the container.



→ **STEP 3:**

Turn on the pressure washer (I). 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.

→ **STEP 4:**

Cleaning up: Always draw fresh water through the detergent tank or siphon tube when done to flush any remaining detergents from the injection system.

For best results see Cleaning Tips on pages 12 & 13 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. 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 our service center for help.

The following Kärcher detergents are available:

- Pressure wash
- Deck + Fence wash
- Degreaser
- Vehicle wash

⚠ CAUTION

Never use:

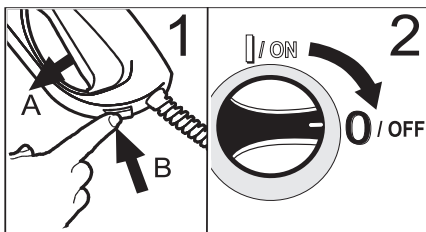
- Bleach, Chlorine products and other corrosive chemicals
- Liquids containing solvents (i.e., paint thinners, gasoline, oils)
- Tri-sodium phosphate products
- Ammonia products
- Acid-based products

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

TAKING A BREAK ..five minutes or more

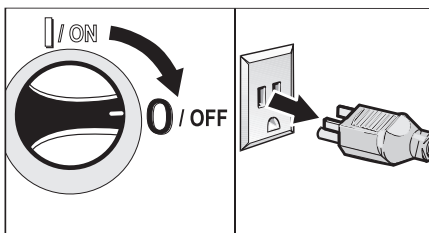
STEP 1: Release trigger (A) and engage gun safety lock (B).

STEP 2: Turn pressure washer to (0/OFF) position.

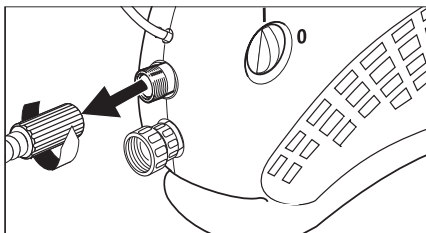


SHUTTING DOWN

STEP 1: Turn the switch to 0/OFF position and unplug cord from outlet.

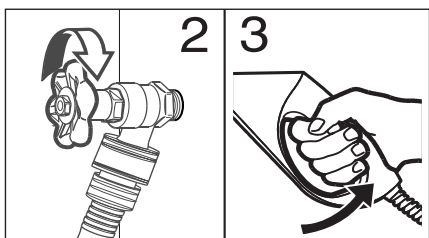


STEP 5: Disconnect the high pressure hose from the high pressure outlet.

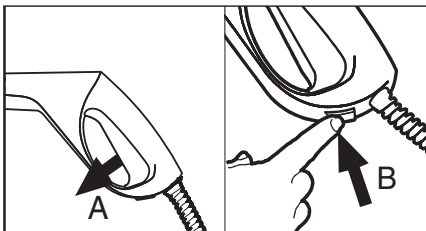


STEP 2: Turn off the water source.

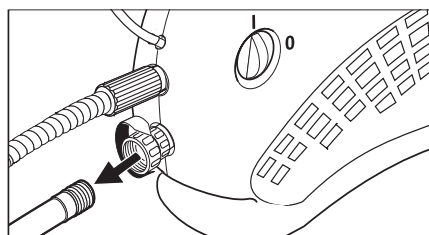
STEP 3: Press trigger to release water pressure.



STEP 6: Release trigger (A) and engage gun safety lock (B).



STEP 4: Disconnect the garden hose from the water inlet on the unit..



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.

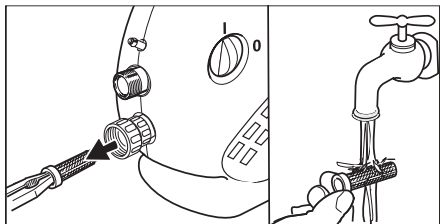
⚠ CAUTION

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

CARE AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Cleaning the water inlet filter

Pull out the water inlet filter with flat-nose pliers and rinse out in warm water.

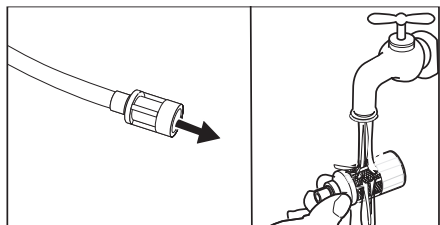


Maintenance

The appliance is maintenance-free.

Cleaning the detergent inlet filter

Pull it out and rinse out in warm water.



CLEANING TIPS

Deck Cleaning

(with or without detergent). Pre-rinse deck and surrounding area with fresh water. If using Kärcher Deck Wash, 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.

CAUTION

Do not use rotating jet on wood surfaces as it may cause damage.

House Siding

(with or without detergent). Pre-rinse cleaning surface with fresh water. If using Kärcher Pressure Wash, 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.

CAUTION

Do not use rotating jet on siding as it may cause damage.

Cement Patios, Brick and Stone

(with or without detergent). Pre-rinse cleaning surface with fresh water. If using Kärcher Pressure Wash or Degreaser, 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. For removing extremely stubborn stains, use the rotating jet.

Cars, Boats & Motorcycles

(with or without detergent). Pre-rinse vehicle with fresh water. If using Kärcher Vehicle Wash, 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.

CAUTION

Do not use rotating jet on vehicles as it may cause damage.

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, 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.

⚠ CAUTION

Do not use rotating jet on cloth, plastic or other sensitive surfaces as it may cause damage.

Patio & Lawn Furniture

(with or without detergent). Pre-rinse furniture and surrounding area with fresh water. If using Pressure Wash, 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.

⚠ CAUTION

Do not use rotating jet on patio or lawn furniture as it may cause damage.

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.
- For additional cleaning tips, visit our website.

OPTIONAL CLEANING ACCESSORIES

Optional cleaning accessories are available to further enhance your cleaning capabilities: For details call 1-800-537-4129 or visit www.karcher-canada.com.

- Rotating Wash Brush
- Wash Brush
- Underbody Wand
- Pipe Drain Cleaner
- Sandblasting Attachment
- Extension Wand
- Water Siphon Kit
- 25 Ft. Extension Hose
- T-Racer

TROUBLESHOOTING

CAUTION

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.	Replace extension cord with either a 25 ft. 12/3 gauge cord or a 50 ft. 10/3 gauge cord.
	Extension cord is not proper gauge.	
	Extension cord is damaged.	
	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.
	Spray wand is in low pressure position.	Turn spray wand 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 spray wand.	Run distilled vinegar through detergent suction tube.

Symptom	Cause	Solution
No detergent.	Detergent suction tube not properly connected to the machine.	Check connection.
	Detergent is too thick.	Dilute detergent, for best results use Kärcher 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.
	Spray wand is in high pressure position.	Turn spray wand tip to low pressure position.
Garden hose connection leaks.	Discharge nozzle is obstructed.	Blow out or remove debris with fine needle.
	Loose fittings.	Tighten fittings.
Spray wand leaks.	Missing/worn rubber washer.	Insert new washer.
	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.
Pump is noisy.	Broken o-ring or plastic insert.	Call service center.
	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 service center.
Oil Drip.	Oil seals are damaged or worn.	Call service center.

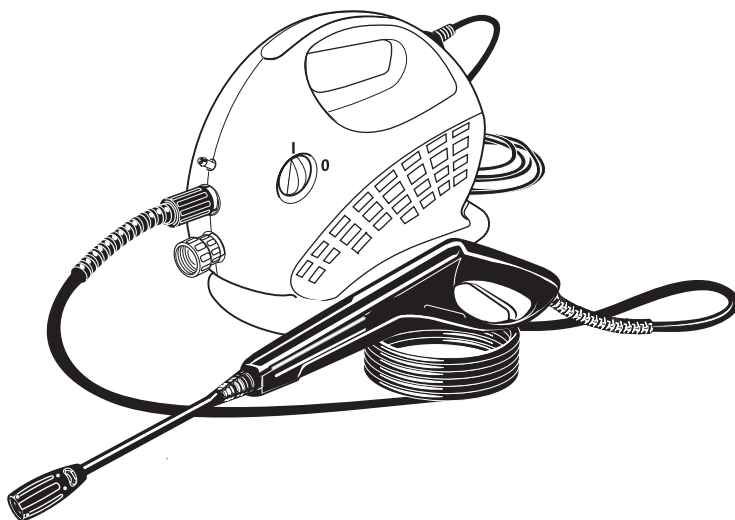
If you encounter any additional difficulties not listed, please call for help or visit our website.

Kärcher Customer Service CDN

Call: **1-800-537-4129** for help
or visit our website:
www.karcher-canada.com

Notes

[illegible]

Français

**Veillez 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.**

NETTOYEUR HAUTE PRESSION - MANUEL D'UTILISATION

Généralités	3
Importantes consignes de sécurité	4-5
Instructions de montage	6
Mode d'emploi	7
Utilisation des accessoires	8
Emploi de détergents	9
Arrêt de l'appareil	10
Pause	10
Remisage hivernal et entreposage à long terme	11
Instructions d'entretien et de maintenance	11
Conseils de nettoyage	12-13
Accessoires de nettoyage en option	13
Dépannage	14-15

Caractéristiques

Max. Pression	1400 PSI
Débit d'eau	1,3 GPM
Ampérage	13 A
Tension	120 V
Réf.	1.672-370.0
N° de série	

A usage domestique seulement !

Service après-vente Kärcher CDN

Appeler : **1-800-537-4129** pour obtenir de l'aide ou visiter notre site Web : **www.karcher-canada.com**

Responsabilité du propriétaire/de l'utilisateur

Avant d'utiliser ce nettoyeur pression, le propriétaire et/ou l'utilisateur doit impérativement avoir pris connaissance des consignes d'utilisation et mises en garde du fabricant.

Il est nécessaire d'insister sur les avertissements et de les comprendre.

Si l'utilisateur ne parle pas couramment l'anglais, l'acheteur/le propriétaire doit lire les consignes et mises en garde du fabricant avec l'utilisateur dans la langue maternelle de ce dernier et s'assurer qu'il en comprend bien le contenu. Le propriétaire et/ou l'utilisateur doit se familiariser avec les consignes du fabricant et les conserver afin de pouvoir s'y référer ultérieurement.

Symboles d'alerte de sécurité

DANGER

Identifie "une situation de danger imminent qui, si elle n'est pas évitée, entraîne la mort ou des blessures graves".

ATTENTION

Identifie "une situation de danger potentiel qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures".

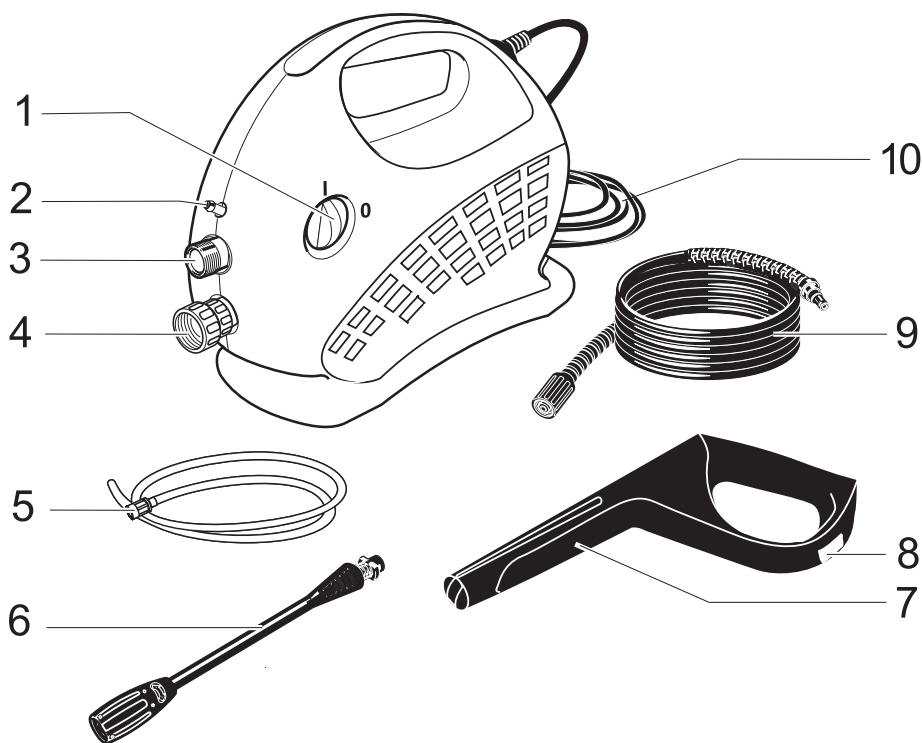
PRUDENCE

Identifie "une situation de danger potentiel qui, si elle n'est pas évitée, peut éventuellement entraîner des blessures légères ou modérées" ou des dommages matériels.

GENERALITES

Description des éléments :

- | | |
|---|---|
| 1 Interrupteur marche/arrêt | 5 Tuyau d'aspiration du détergent avec filtre |
| 2 Connecteur du tube détergent de succion | 6 Lance Vario |
| 3 Sortie haute pression | 7 Poignée-pistolet |
| 4 Entrée d'eau avec raccord pour tuyau d'arrosage | 8 Verrouillage de sécurité de la poignée pistolet |
| | 9 Tuyau à haute pression |
| | 10 Cordon d'alimentation |



CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES



ATTENTION !

En utilisant ce produit, toujours observer une certaine prudence élémentaire, incluant notamment.

- Lire toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
- Afin de réduire les risques de blessures, une surveillance attentive est requise lorsqu'un appareil est utilisé à proximité d'enfants.
- Savoir comment arrêter l'appareil et réduire la pression rapidement. Être parfaitement familiarisé avec les commandes.
- Rester attentif -- toujours regarder ce que l'on fait.
- Ne pas utiliser l'appareil en étant fatigué ou sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
- Ne laisser personne approcher la zone de travail.
- Ne pas se pencher ou se tenir sur un support instable. Toujours rester en équilibre.
- Observer les instructions de maintenance figurant dans le manuel.
- Risque d'injection ou de blessures sur des personnes - ne pas diriger le jet sur des personnes.
- Utilisés abusivement, les jets à haute pression peuvent être dangereux. Le jet ne doit jamais être dirigé sur des personnes, des animaux, des appareils électriques ou la machine même.
- Porter des lunettes de protection.
- Ne pas utiliser d'acides, ni de solvants dans la machine. Ces produits peuvent nuire à la santé de l'opérateur et causer des dégâts matériels irréversibles à la machine.
- Afin de réduire le risque d'électrocution, garder toutes les connexions au sec et ne pas les laisser à terre. Ne pas toucher la fiche avec les mains mouillées.
- Le verrouillage de sécurité de la poignée-pistolet EMPECHE d'actionner accidentellement la gâchette. Le dispositif de sécurité NE VERROUILLE PAS la gâchette en position actionnée.

ATTENTION

- NE PAS ASPERGER DES APPAREILS OU CÂBLAGES ÉLECTRIQUES.
- NE PAS UTILISER AVEC DES LIQUIDES INFLAMMABLES OU DES PRODUITS CHIMIQUES TOXIQUES.
- HAUTE PRESSION. NE PAS S'APPROCHER DE LA BUSE
- RISQUE D'INJECTION : L'ÉQUIPEMENT PEUT CAUSER BLESSURES GRAVES SI LE JET PÉNÈTRE SOUS LA PEAU. NE PAS DIRIGER LE PISTOLET SUR UNE PERSONNE OU UNE QUELCONQUE PARTIE DU CORPS. EN CAS DE PÉNÉTRATION, DEMANDER IMMÉDIATEMENT DES SOINS MÉDICAUX.
- CE SYSTÈME EST CAPABLE DE PRODUIRE UNE PRESSION DE 1400 PSI. AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE RUPTURE OU DE BLESSURE, NE PAS UTILISER CETTE POMPE AVEC DES ÉLÉMENTS DANS LA PRESSION DE SERVICE NOMINALE EST INFÉRIEURE À 1400 PSI (NOTAMMENT LES POIGNÉES-PISTOLETS, LES FLEXIBLES ET RACCORDS).
- COUPER LE COURANT ET RELÂCHER LA PRESSION AVANT DE PROCÉDER AU DÉPANNAGE, AU NETTOYAGE OU À TOUT ENLÈVEMENT DE PIÈCE.

- SI CET APPAREIL EST RACCORDÉ À UN RÉSEAU D'EAU POTABLE, CE DERNIER DOIT ÊTRE PROTÉGÉ CONTRE LES RETOURS.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS !

Rallonges

- N'utiliser que des câbles à 3 fils pourvus de fiches à 3 broches avec mise à terre et des connecteurs à 3 pôles acceptant la fiche du produit. Jusqu'à 7,5 m = 12/3 AWG; 7,5 à 15 m = 10/3 AWG.
- N'utiliser que des rallonges prévues pour une utilisation à l'extérieur. Ces rallonges sont identifiées par le marquage utilisable pour des équipements d'extérieur; stockage à l'intérieur en cas de non-emploi.
- N'utiliser que des rallonges dont les caractéristiques électriques ne sont pas inférieures à celles du produit.
- Ne pas utiliser de rallonge endommagée. Examiner la rallonge avant de l'utiliser et la remplacer si elle est endommagée.
- Ne pas utiliser la rallonge de façon abusive et ne jamais tirer sur un cordon pour le débrancher.
- Garder le cordon à l'écart de la chaleur et de toute arête tranchante.
- Toujours débrancher la rallonge de la prise avant de débrancher le produit de la rallonge.
- Pour utiliser une rallonge, toujours la dérouler complètement du tambour.

⚠ ATTENTION

Ne pas toucher la fiche avec les mains mouillées.

ALIMENTATION EN EAU (eau seulement)

⚠ ATTENTION

Lors de la connexion de l'entrée d'eau à la canalisation d'alimentation en eau, les régulations locales de votre compagnie d'eau doivent être observées.

Dans certaines zones, l'appareil ne doit pas être connecté directement à l'alimentation en eau potable publique. Il s'agit de s'assurer qu'il n'y a pas de retour de produits chimiques dans l'alimentation en eau. Une connexion directe par l'intermédiaire d'un réservoir de réception ou d'un disconnecteur hydraulique par exemple est autorisée. D'éventuelles impuretés dans l'eau d'alimentation endommagent l'appareil. Pour prévenir ce risque, nous recommandons d'installer un filtre à eau.

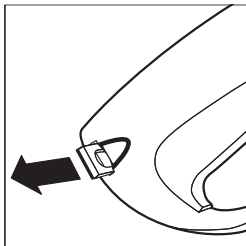
- Le tuyau d'eau doit avoir un diamètre d'au moins 1/2" (13 mm) ou 5/8" (16 mm).
- Le débit d'alimentation en eau ne doit pas être inférieur à 7,6 l/min (litres par minute).
- Le débit peut être déterminé en laissant couler de l'eau pendant une minute dans un bidon vide de 20 litres.
- La température de l'eau d'alimentation ne doit pas excéder 40°C/104°F.
- Ne jamais utiliser le nettoyeur à haute pression pour aspirer de l'eau contaminée par des solvants, des diluants, de l'essence, de l'huile, etc.
- Toujours utiliser une source d'eau propre pour éviter d'aspirer des débris.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Fixer le tuyau à haute pression à la poignée-pistolet.

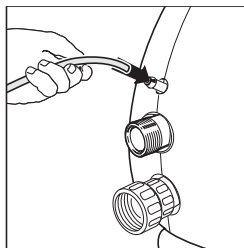
→ ETAPE 1 :

Retirer la languette de verrouillage du côté droit de la poignée-pistolet.



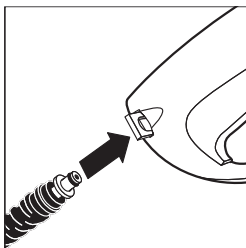
→ ETAPE 4 :

Attacher le tube de succion sur le connecteur.



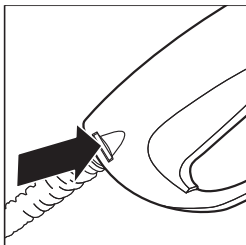
→ ETAPE 2 :

Mettre en place l'extrémité la plus petite du tuyau à haute pression.



→ ETAPE 3 :

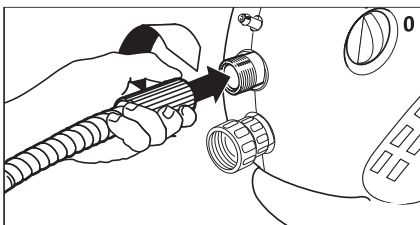
Repousser la languette de verrouillage dans la poignée-pistolet pour bloquer le tuyau en position.



MODE D'EMPLOI

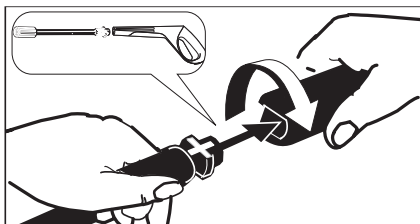
→ ETAPE 1 :

Fixer le tuyau à haute pression à la sortie haute pression de l'appareil.



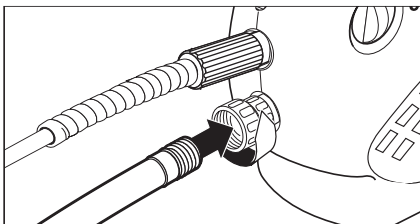
→ ETAPE 2 :

Réinsérer la lance dans la poignée-pistolet. Presser soigneusement contre le ressort et tourner en position verrouillée.



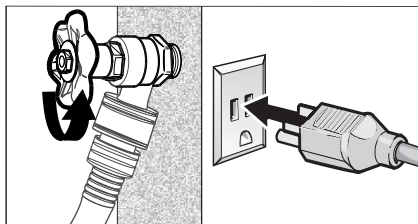
→ ETAPE 3 :

Raccorder le tuyau d'arrosage à l'entrée d'eau de l'appareil.



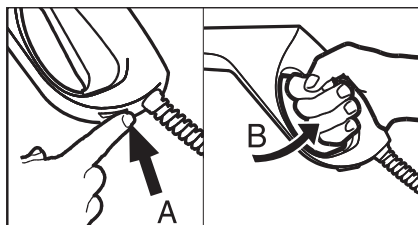
→ ETAPE 4 :

Raccorder le tuyau d'arrosage à la source d'eau froide et ouvrir complètement le robinet. Brancher le cordon d'alimentation dans la prise.



→ ETAPE 5 :

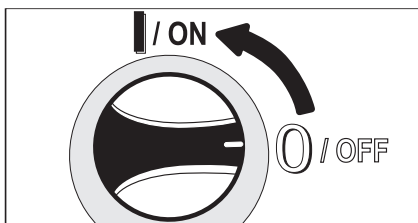
Déverrouiller la sécurité de la poignée-pistolet. Appuyer sur la gâchette pour purger l'air jusqu'à obtenir un jet d'eau régulier à la lance.



→ ETAPE 6 :

Mettre le nettoyeur à haute pression en marche (I/ON).

Le moteur démarre seulement lorsque la gâchette est actionnée et s'éteint lorsque celle-ci est relâchée.



UTILISATION DES ACCESSOIRES

⚠ ATTENTION

Afin d'éviter de graves blessures, ne jamais pointer la lance sur soi-même, d'autres personnes ou des animaux.

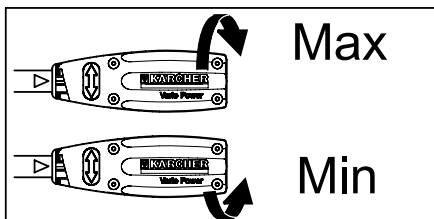


⚠ ATTENTION

Observer les instructions de maintenance figurant dans le présent manuel. Cette machine a été conçue pour être utilisée avec des détergents du fabricant. L'utilisation d'autres détergents peut altérer le fonctionnement de la machine et annuler la garantie.

Lance Vario

- La lance Vario permet de régler la pression de nettoyage.
Pour nettoyer à la pression maximale, la lance doit être tournée en position haute pression (Max).
Pour réduire la pression, tourner la lance vers la position basse pression (Min).
Pour appliquer du détergent, la lance doit être tournée en position basse pression (Mix).

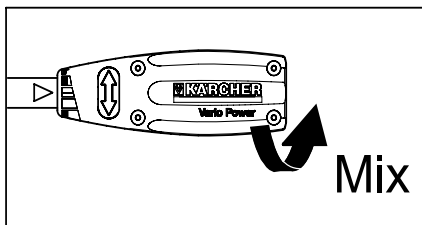


EMPLOI DE DETERGENTS

Les détergents ne peuvent être appliqués qu'à basse pression (Mix).

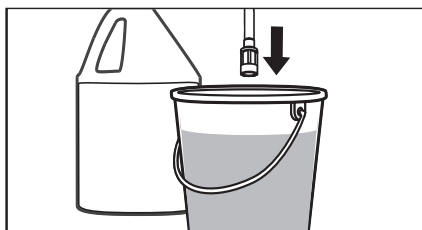
→ ETAPE 1 :

Monter la lance Vario. Régler la lance en position de basse pression (Mix).



→ ETAPE 2 :

Remplir un récipient avec du détergent Kärcher. Insérer dans le récipient l'extrémité du tuyau d'aspiration de détergent munie d'un filtre.



→ ETAPE 3 :

Mettre le nettoyeur à haute pression en marche (I). Appuyer sur la gâchette pour faire fonctionner l'appareil : le détergent liquide est aspiré dans l'appareil et mélangé à l'eau. Appliquer le détergent sur la surface à nettoyer. Ne pas laisser sécher.

→ ETAPE 4 :

Nettoyage : Une fois les travaux de nettoyage terminés, il convient de toujours rincer le réservoir à détergent à l'eau propre afin d'éliminer

tout résidu de détergent du système d'injection.

Pour obtenir les meilleurs résultats, voir les conseils aux pages 12 et 13 donnant des informations propres au nettoyage des différents types de surfaces.

Toujours utiliser les détergents Kärcher pour produire les meilleurs résultats.

Les détergents biodégradables de Kärcher sont spécialement élaborés pour ménager l'environnement et le nettoyeur à haute pression. La formule spéciale évite d'encrasser le filtre du tuyau d'aspiration et protège les pièces internes du nettoyeur à haute pression pour en prolonger la durée de vie. Pour obtenir des détergents Kärcher, s'adresser au revendeur ou appeler le service après-vente.

Les détergents Kärcher suivants sont disponibles :

- Presso-net
- Nettoyant pour terrasses et barrières en bois
- Dégraisseur
- Nettoyant pour véhicules

⚠ ATTENTION

Ne jamais utiliser :

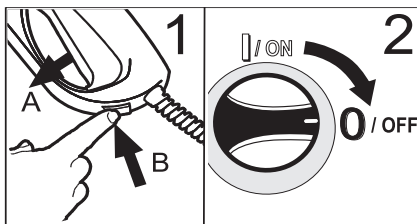
- javellisant, produits à base de chlore et autres produits chimiques corrosifs
- liquides contenant des solvants (p.ex. diluants pour peintures, essence, huiles)
- produits à base de trisodium de phosphate
- produits à base d'ammoniaque
- produits à base d'acide

Ces produits chimiques endommagent l'appareil et altèrent la surface à nettoyer.

PRENDRE UNE PAUSE ...cinq minutes ou plus

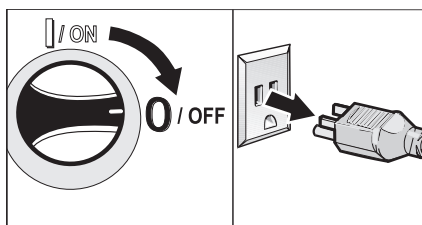
ETAPE 1 : Relâcher la gâchette (A) et engager le verrouillage de sécurité du pistolet (B).

ETAPE 2 : Arrêter le nettoyeur à haute pression en position (0/OFF).



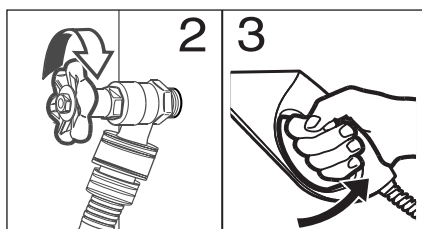
ARRET DE L'APPAREIL

ETAPE 1 : Tourner l'interrupteur d'alimentation sur 0/OFF et débrancher le cordon de la prise.

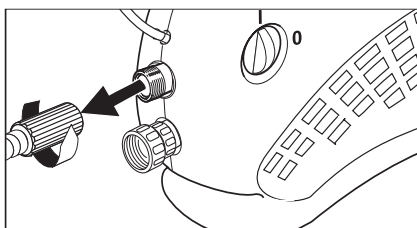


ETAPE 2 : Fermer l'arrivée d'eau.

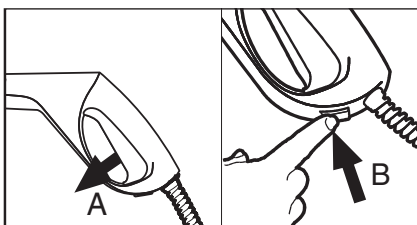
ETAPE 3 : Appuyer sur la gâchette pour évacuer la pression de l'eau.



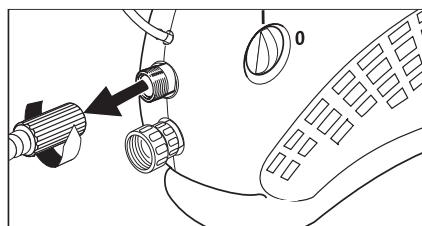
ETAPE 5 : Débrancher le tuyau à haute pression de la sortie haute pression.



ETAPE 6 : Relâcher la gâchette (A) et engager le verrouillage de sécurité du pistolet (B).



ETAPE 4 : Débrancher le tuyau d'arrosage de l'entrée d'eau sur l'appareil.



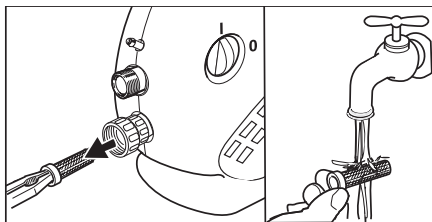
REMISAGE HIVERNAL ET ENTREPOSAGE A LONG TERME

- **1:** Débrancher tous les raccorde-ments d'eau.
 - **2:** Mettre l'appareil en marche pen-dant quelques secondes pour éva-cuer toute l'eau restant dans les pompes, puis l'arrêter immédiate-ment.
 - **3:** Ne pas laisser le tuyau d'arrosage tordu.
 - **4:** Ranger l'appareil et les accessoi-res dans une pièce à l'abri du gel.
NE PAS stocker près d'un fourneau ou d'autres sources de chaleur, afin d'éviter un dessèchement des joints de la pompe.
- ⚠ ATTENTION**
L'inobservation des instructions ci-des-sus cause des dégâts au bloc-pompe et aux accessoires.

Instructions d'ENTRETIEN et de MAINTENANCE

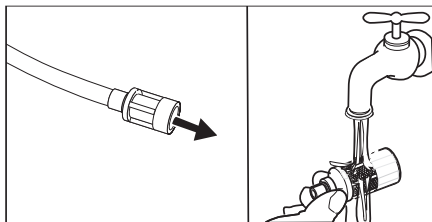
Nettoyage du filtre d'admission d'eau

Retirer le filtre d'admission d'eau à l'aide d'une pince plate et le rincer à l'eau chaude.



Nettoyage du filtre d'admission de détergent

Retirer le filtre et le rincer à l'eau tiède.



Maintenance

L'appareil n'exige aucune maintenance.

CONSEILS DE NETTOYAGE

Terrasses en bois

(avec ou sans détergent). Commencer par un prérinçage de la terrasse et des abords à l'eau fraîche. S'il est prévu d'utiliser du détergent pour terrasses et clôtures en bois Kärcher, l'appliquer à basse pression. Pour obtenir de meilleurs résultats, limiter la surface de travail à environ 2,3 mètres carrés. Laisser le détergent agir 1-3 minutes sur la surface. Ne pas laisser sécher. Rincer à haute pression d'un ample mouvement de balayage en maintenant la buse à environ 7,5-15 cm de la surface à nettoyer. Toujours nettoyer de haut en bas et de gauche à droite. En entamant une nouvelle section de la surface à nettoyer, veiller à chevaucher la section précédente afin de ne pas laisser de marques et d'assurer un résultat uniforme.

⚠ ATTENTION

Ne pas utiliser de jet rotatif sur les surfaces en bois au risque de les endommager.

Revêtements de façades

(avec ou sans détergent). Commencer par un prérinçage à l'eau fraîche. S'il est prévu d'utiliser du netto-net Kärcher, l'appliquer à basse pression sur la surface (pour obtenir de meilleurs résultats, limiter la surface de travail à des sections d'environ 1,8 mètre et toujours appliquer le détergent de bas en haut). Laisser le détergent agir 1-3 minutes sur la surface. Ne pas laisser sécher. Si la surface semble sécher, il suffit de la mouiller avec de l'eau fraîche. Au besoin, utiliser l'embout spécial à brosse de lavage pour éliminer la saleté tenace. Rincer à haute pression de haut en bas d'un mouvement de balayage régulier

en maintenant la buse à environ 15 cm de la surface à nettoyer.

⚠ ATTENTION

Ne pas utiliser de jet rotatif sur les revêtements de façades au risque de les endommager.

Patios de ciment, briques et pierres

(avec ou sans détergent). Commencer par un prérinçage à l'eau fraîche. S'il est prévu d'utiliser du netto-net ou du dégraisseur Kärcher, l'appliquer à basse pression. Pour obtenir de meilleurs résultats, limiter la surface de travail à environ 2,3 mètres carrés. Laisser le netto-net ou le dégraisseur agir 1-3 minutes sur la surface. Ne pas laisser sécher. Rincer à haute pression d'un mouvement de balayage en maintenant la buse à environ 7,5-15 cm de la surface à nettoyer. Toujours nettoyer de haut en bas et de gauche à droite. Pour éliminer la saleté extrêmement tenace, utiliser le jet rotatif.

Autos, bateaux et motos

(avec ou sans détergent). Commencer par un prérinçage du véhicule à l'eau fraîche. S'il est prévu d'utiliser du détergent pour véhicules Kärcher, l'appliquer à basse pression. Pour obtenir de meilleurs résultats, nettoyer un côté du véhicule après l'autre et toujours appliquer le détergent de bas en haut. Ne pas laisser sécher. Au besoin, utiliser l'embout spécial à brosse de lavage pour éliminer la saleté tenace. Rincer à haute pression d'un mouvement de balayage en maintenant la buse à environ 15-20 cm de la surface à nettoyer (augmenter la distance pour des surfaces fragiles). Toujours nettoyer de haut en bas et de gauche à droite. Pour obtenir

de meilleurs résultats, essuyer la surface avec une peau de chamois ou un chiffon doux.

⚠ ATTENTION

Ne pas utiliser la lance rotative sur les véhicules parce qu'elle pourrait les endommager

Grilles de barbecue, équipements mécaniques d'extérieur et outils de jardinage

(avec ou sans détergent). Commencer par un prérinçage à l'eau fraîche. S'il est prévu d'utiliser du presso-net ou du dégraisseur Kärcher, l'appliquer à basse pression. Laisser le détergent agir 1-3 minutes sur la surface. Ne pas laisser sécher. Rincer à haute pression en maintenant la buse à environ 7,5-15 cm de la surface à nettoyer. Pour éliminer la saleté extrêmement tenace, il peut s'avérer nécessaire d'approcher la buse plus près de la surface afin d'augmenter l'efficacité du nettoyage.

⚠ ATTENTION

Ne pas utiliser de jet rotatif sur des tissus, du plastique ou d'autres surfaces délicates au risque de les endommager.

Meubles de patio et de jardin

(avec ou sans détergent). Commencer par un prérinçage des meubles et des abords à l'eau fraîche. S'il est prévu

d'utiliser du presso-net Kärcher, l'appliquer à basse pression. Laisser le détergent agir 1-3 minutes sur la surface. Ne pas laisser sécher. Au besoin, utiliser l'embout spécial à brosse de lavage pour éliminer la saleté tenace. Rincer à haute pression d'un mouvement de balayage en maintenant la buse à environ 7,5-15 cm de la surface à nettoyer. Pour obtenir de meilleurs résultats, nettoyer de haut en bas et de gauche à droite.

⚠ ATTENTION

Ne pas utiliser de jet rotatif sur les meubles de jardin ou de terrasse au risque de les endommager.

Recommandations

- Avant de nettoyer une quelconque surface, procéder à un essai sur une petite surface discrète pour déterminer le mode d'action et la distance qui produiront les meilleurs résultats de nettoyage.
- Si des surfaces peintes s'écaillent, procéder avec une extrême précaution car le nettoyeur à haute pression peut détacher la peinture à ces endroits.
- Rincer abondamment à l'eau potable les surfaces traitées pouvant éventuellement entrer en contact avec de la nourriture.

ACCESSOIRES DE NETTOYAGE EN OPTION

Des accessoires sont disponibles en option afin d'augmenter encore l'efficacité du nettoyage : Pour de plus amples informations, appeler le 1-800-537-4980 ou consulter notre site sous www.karcher-canada.com.

- Brosse de lavage rotative
- Brosse de lavage

- Lance pour châssis
- Nettoyeur pour tuyaux
- Embout de sablage
- Rallonge
- Kit de siphonnage d'eau
- Flexible d'extension de 7,60 m
- T-Racer

DÉPANNAGE

ATTENTION

Débrancher l'appareil du secteur avant de procéder à une quelconque réparation.

Symptôme	Cause	Solution
Le moteur ne démarre pas	Assurer que l'interrupteur principal est sur OFF (O).	Tourner l'interrupteur en position ON (I).
	Cordon d'alimentation non branché.	Brancher le cordon d'alimentation.
	Rallonge trop longue.	Remplacer la rallonge par un cordon de 7,5 m calibre 12/3 ou un cordon de 15 m calibre 10/3.
	Rallonge au calibre incorrect.	
	Rallonge endommagée.	
	Prise fournissant un courant insuffisant.	Essayer une autre prise.
L'appareil n'atteint pas le niveau de haute pression.	Diamètre du tuyau d'arrosage insuffisant.	Remplacer par un tuyau d'arrosage de 1/2" (13 mm) ou 5/8" (16 mm).
	Débit d'eau restreint.	Vérifier si le tuyau d'arrosage est tordu, s'il présente des fuites ou est bouché.
	Alimentation d'eau insuffisante.	Ouvrir le robinet d'eau à fond.
	Filtre d'admission d'eau encrassé.	Retirer le filtre et le rincer à l'eau tiède.
	Lance en position basse pression.	Mettre la lance en position haute pression.
La pression de sortie varie.	Alimentation d'eau insuffisante.	Ouvrir le robinet d'eau à fond. Vérifier si le tuyau d'arrosage est tordu, s'il présente des fuites ou est bouché.
	Pompe aspirant de l'air.	Vérifier l'étanchéité des tuyaux et raccords. Arrêter l'appareil et purger la pompe en appuyant sur la gâchette jusqu'à obtenir un jet d'eau régulier à la sortie de la buse.
	Filtre d'admission d'eau encrassé.	Retirer le filtre et le rincer à l'eau tiède.
	Buse obstruée.	Souffler dans la buse ou retirer le débris à l'aide d'une aiguille.
	Calcification du pistolet, du tuyau ou de la lance.	Faire couler du vinaigre distillé dans le tube d'aspiration de détergent.

Symptôme	Cause	Solution
Il n'y a pas de détergent.	Tube d'aspiration de détergent mal raccordé à l'appareil.	Vérifier le raccord.
	Détergent trop épais.	Diluer le détergent ; pour de meilleurs résultats, utiliser du détergent Kärcher.
	Filtre ou tube d'aspiration de détergent obstrué.	Faire couler de l'eau tiède à travers le filtre pour éliminer les débris.
	Tube d'aspiration de détergent endommagé ou obstrué.	Éliminer l'obstruction ou remplacer le tube d'aspiration de détergent.
	Lance en position haute pression.	Tourner l'extrémité de la lance en position basse pression.
Le raccord du tuyau d'arrosage fuit.	Buse obstruée.	Souffler dans la buse ou retirer le débris à l'aide d'une aiguille.
	Raccords desserrés.	Serrer les raccords.
La lance fuit.	Rondelle caoutchouc perdue ou usée.	Monter une nouvelle rondelle.
	Lance mal fixée.	Réinsérer la lance dans la poignée-pistolet. Presser soigneusement contre le ressort et tourner en position verrouillée.
La pompe est bruyante.	Joint torique ou insert plastique brisé.	Appeler le service après-vente.
	Pompe aspirant de l'air.	Vérifier l'étanchéité des tuyaux et raccords. Arrêter l'appareil et purger la pompe en appuyant sur la gâchette jusqu'à obtenir un jet d'eau régulier à la sortie de la buse.
La pompe présente des fuites d'eau (jusqu'à 10 gouttes par minute sont admissibles).	Raccords desserrés.	Vérifier si tous les raccords sont bien serrés.
	Joints d'eau endommagés ou usés.	Appeler le service après-vente.
De l'huile s'égoutte.	Joints d'huile endommagés ou usés.	Appeler le service après-vente.

En cas d'apparition d'un problème ne figurant pas dans cette liste, faire appel à l'assistance téléphonique ou se rendre sur le site Web.

Service après-vente Kärcher CDN

Appeler : **1-800-537-4129** pour obtenir de l'aide ou visiter notre site Web : **www.karcher-canada.com**

Notice

This image shows a single page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical margin lines, text, or other markings on the page.