

# **WILKS USA**

PRESSURE WASHERS

## OPERATION MANUAL



**RX550i**  
**Electric Pressure Washer**



Read this manual carefully before use and keep it for future reference. Failure to do so may result in injury, property damage and may void the warranty.

Products covered by this manual may vary in appearance, assembly, inclusions, specifications, description or packaging.

**English Français Deutsch Italiano Español**

V 3.0

# Contents

- 02 - Contents
- 03 - Quick start guide
- 07 - Safety Symbols and Information
- 08 - Ongoing Maintenance
- 09 - Troubleshooting & Technical Data
- 09 - Disposal Regulations
- 11 - CE Certification

# Languages

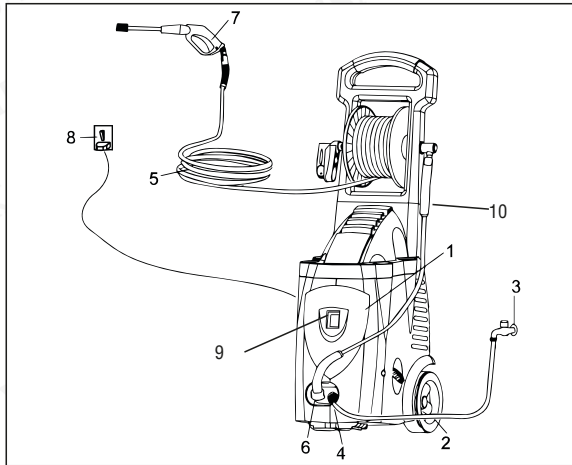
- 11 - Français
- 21 - Deutsch
- 31 - Italiano
- 41 - Español

# Quick start guide



The following steps describe the quickest method to get your pressure washer up and running. However, it is essential you fully read this manual to ensure you are familiar with the general safety features, precautions and functions necessary to operate the product. Failure to do so may result in injury and damage to your washer or personal items.

ASSEMBLY



No.	Part	No.	Part
1.	Pressure Washer	6.	Water Outlet
2.	Water Hose (Not included)	7.	Gun
3.	Water Connection	8.	Power Outlet
4.	Water Inlet	9.	Power Switch
5.	High Pressure Hose	10.	Link Hose

1. Attach the link hose to the hose reel and water outlet.
2. Connect the high pressure hose to the gun.
3. Attach the water hose to the water inlet (supply this washer with cold water only).
4. Connect one of the 5 coloured nozzles to the end of the gun.
5. Plug the washer into a power outlet.
6. Turn on water supply and hold the trigger on the gun until a constant stream of water flows.
7. Turn on the power to the unit.
8. Press the trigger on the gun to begin washing.

## Unit Shut Down

1. Turn off the motor (push switch to the off position).
2. Unplug the unit from the power source.
3. Turn off the water supply.
4. Press the trigger of the gun to de-pressurise the system.
5. Engage the gun safety lock.



Always turn off the motor before turning off the unit's water supply. Failure to do so can cause serious damage to the motor.



Ensure that the unit and hoses are fully drained of water.

## Nozzles

**0° Nozzle – Red (Fig.1):** This nozzle delivers a pinpoint stream of pressurized water and is extremely powerful. It should only be directed at surfaces that can withstand high pressure such as metal or concrete.

**15° Nozzle – Yellow (Fig.2):** This nozzle delivers a powerful 15-degree spray pattern for intense cleaning of small areas. This nozzle should only be used on areas and materials that can withstand very high pressure.

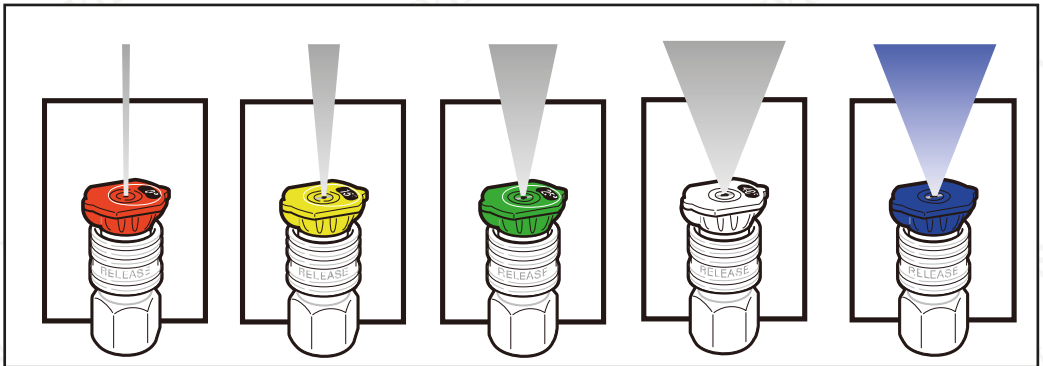


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

**25° Nozzle – Green (Fig.3):** This nozzle delivers a 25 degree spray pattern for intense cleaning of larger areas. This nozzle should only be used on areas that can withstand very high pressure.

**White 40° Nozzle (Fig. 4):** This nozzle delivers a 40-degree spray pattern and a less powerful stream of water. This nozzle can cover a wide area and can be used for most general cleaning jobs.

**Black / Blue Detergent Nozzle (Fig. 5):** This nozzle is used to apply detergent and cleaning solutions. This nozzle produces the weakest pressure of the three nozzles.

The nozzles are stored in receptacles on a panel mounted to the handle of the washer.

## Cold Weather Storage

It's not advisable to store your pressure washer in temperatures below freezing. If you must store your pressure washer in a location where the temperature could reach low levels, you can minimise the chance of damage to your washer with the following instructions. If stored with water inside and allowed to freeze, expansion will cause damage to the internal components.

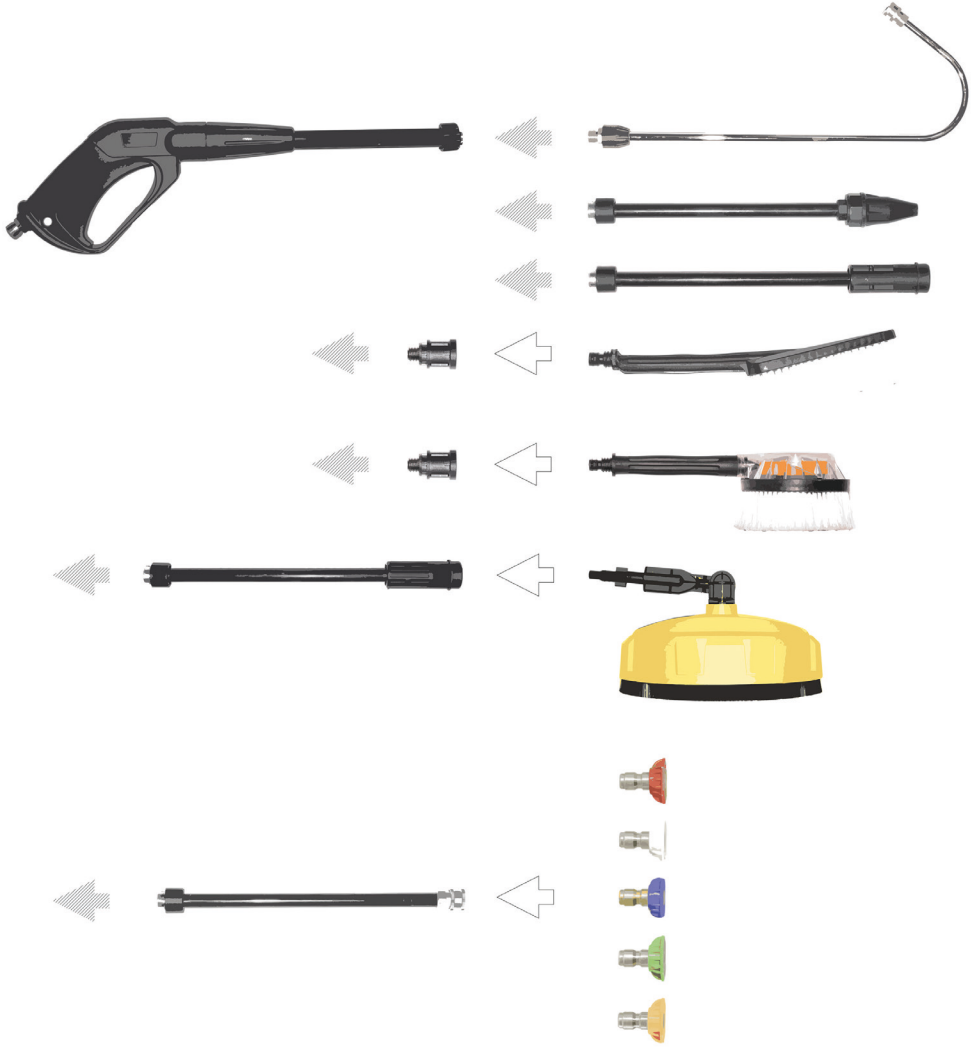
### Method 1:

1. Shut off the water supply and relieve pressure in the spray gun by depressing the trigger.
2. Disconnect the garden hose from the pressure washer, but leave the high pressure hose connected.
3. Tip the unit on its side with the inlet connection pointing up.
4. Insert a small funnel (to prevent spilling) into the inlet and pour in approximately 1/4 cup of RV antifreeze.
5. Ensure that water is fully drained from all of the hoses, connectors, accessories and the gun.

### Method 2:

1. Stop the pressure washer and detach the supply hose and the high pressure hose. Squeeze the trigger of the gun to drain all water from the wand and hose
2. Restart the pressure washer and let it run briefly (about 5 seconds) until water no longer discharges from the high pressure outlet.
3. Ensure that water is fully drained from all of the hoses, connectors, accessories and the gun.

# Quick Connection Guide



# Safety Symbols

---

The following symbols are used throughout this manual. Please note these icons as they are consequential to your personal safety during use.



When you see this symbol, pay special attention. Personal risk or damage may occur if these steps are not followed. You risk damage to your machine if due care and attention is not paid to these sections.



When you see this symbol, pay attention. Important features and advice is given throughout this manual relating to specific parts and accessories.

## Hose Safety

- Use both hands to control the wand.
- Do not touch the nozzle or water spray while operating.
- Never spray directly at the pressure washer or any electrical units / wires.
- Only manufacturer approved hoses and nozzles should be used.
- Never run the washer with kinks or damage to the high pressure hose.
- All hose connections must be properly sealed.



Never disconnect the high-pressure discharge hose from the machine while the system is still pressurised. To de-pressurise the unit, turn off the motor, turn off the water supply and squeeze the trigger 2-3 times.

## General Safety

- Never operate when there is a noticeable change in engine speed, a noticeable loss of pressure, an engine misfire, and signs of smoke or fire, excessive vibration or if there is rain or increment weather.
- All equipment must be placed on a firm, level and stable surface.
- Keep the pressure washer clean and free of oil, mud and dirt.
- Prior to starting the pressure washer in cold weather, be sure ice has not formed in any part of the equipment.
- Wear safety goggles while operating.
- Never directly spray the hose at people or animals.
- Never allow children to operate the pressure washer at any time.
- The spray gun should be secured by locking the trigger when not in use.
- Do not run the pressure washer for more than two minutes without depressing the trigger.
- Test the pressure washer on a small inconspicuous area first. Some surfaces can be damaged by high water spray.

# Ongoing Maintenance

---

## Connections

Ongoing Maintenance The connections on the pressure washer hoses, gun and gun should be cleaned regularly and lubricated with the manufacturer's recommended grease to prevent leakage and damage to the O Rings.

---

## Nozzle

Clogging of the nozzle will cause the pump pressure to be too high. If the nozzle is clogged, clean it immediately.

A nozzle clean must only be carried out when the nozzle is disconnected from the gun or personal injury could occur.

1. Turn off the pressure washer.
2. Separate the nozzle from the gun.
3. Clear the nozzle with the included cleaning wire or use a small wire such as a paper clip.
4. Flush the nozzle backwards with water.
5. Reconnect the nozzle to the gun.

Restart the pressure washer and depress the trigger on the gun. If the nozzle is still partially blocked or plugged, repeat above instructions.

If the previous procedure does not clear the nozzle, replace it with a new one.

---

## Water Screen

This pressure washer is equipped with a water inlet screen to protect the pump. If the screen is not kept clean, it will restrict the flow of water to the pressure washer and may cause damage to the pump.

- The screen is fragile so be careful when cleaning or removing it. Any foreign particles entering the pump may damage it.
- Do not operate the pressure washer without the screen in place.
- Remove the screen and back-flush to remove impurities from the screen.
- Replace immediately after cleaning.



## Troubleshooting

FAULT	PROBABLE CAUSE	SOLUTION
No detergent suction	1. Detergent applicator is clogged	1. Clean applicator with warm water 2. Replace applicator
Unit begins to smoke	1. Overheated, overloaded or damaged motor	1. Turn off unit and call the dealer
Pressure washer does not start up	1. Unit is pressurised 2. Plug is not connected correctly or electrical supply is damaged / faulty 3. Thermal safety switch has tripped	1. Clean water inlet 2. Check that connections and locking ring are properly tightened 3. Switch off unit and allow to cool down
Pump does not reach necessary pressure	1. Water inlet is clogged 2. Pump sucking air from hose connections 3. Nozzle is worn or not correct size 4. Unloader / valves are clogged/ worn	1. Clean water inlet filter 2. Check that connections and locking ring are properly tightened 3. Call the dealer 4. Call the dealer
Fluctuating pressure	1. Pump is sucking air 2. Clogged nozzle 3. Valves dirty, worn or clogged 4. Water seals worn	1. Check that hoses and connections are tight 2. Clean with tip cleaner 3. Call the dealer 4. Call the dealer
Motor stops suddenly	1. Thermal safety switch has tripped due to overheating	1. Check mains supply voltage corresponds to specifications

## Technical Data

Working Pressure	155 Bar
Max. Pressure	262 Bar
Working Flow Rate	7 L/Min
Max. Flow Rate	8.7 L/Min
Max. Water Input Pressure	0.4MPa (4bar)
Motor Capacity	2.5KW
Power Supply Voltage	240V-50Hz
Max. Water Temperature	50 °C

# CE Declaration of Conformity

---

We hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety and health requirements of the EU Directives, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the machine is modified without our prior approval.

The undersigned: Michael S McQuaide as authorised by: Union Mart Ltd Declares that Description:  
Electric Pressure Washer Identification code: Wilks-USA RX550

Conforms to the following directives and standards:

- 2006/42/EC Machinery Directive
- 2000/14/EC Noise Emission
- 2004/108/EC EMC Directive
- 2011/65/EU&(EU)2015/863 ROHS Directive
- EN 60335-1 :2012+A11
- EN 60335-2-79 :2012
- EN 62233 :2008
- AfPS GS 2014 :01

Sound power level dB(A) Measured: 97dB

Notified body: TUV Rheinland LGA Products GmbH

The technical documentation is kept by: Union Mart Ltd Date: 17/01/17

Signed:



Michael S McQuaide  
Chief Executive Officer

Name and address of the manufacturer:

Union Mart Ltd, Company No. 8384155. Registered address: Unit 4, Mauretania Road, Nursling  
Industrial Estate, Southampton SO16 0YS, United Kingdom.

---

# Nettoyeur Haute Pression Électrique

---

RX550i

FRANÇAIS



Read this manual carefully before use and keep it for future reference. Failure to do so may result in injury, property damage and may void the warranty.

Products covered by this manual may vary in appearance, assembly, inclusions, specifications, description or packaging.

Lisez attentivement ce manuel avant la première utilisation et conservez-le à titre de référence pour la suite.

Faute de suivre ces instructions peut entraîner des blessures, des dommages matériels et peut annuler la garantie. Les produits décrits dans ce manuel peuvent varier en apparence, en assemblage, en inclusions, en spécifications, en description ou en emballage.

# Sommaire

---

12 - Sommaire

13 - Guide de démarrage rapide

17 - Symboles et consignes de sécurité

18 - Entretien

19 - Dépannage et données techniques

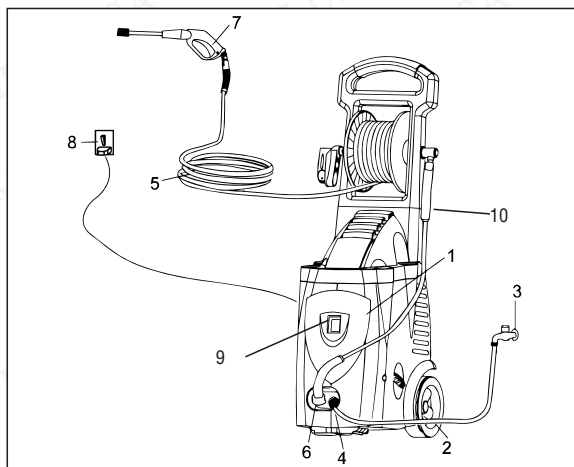
20 - Certificat de Conformité CE

# Guide de Démarrage Rapide



Les étapes suivantes décrivent la méthode la plus rapide pour mettre votre nettoyeur à pression en marche. Cependant, il est essentiel de lire attentivement ce manuel dans son intégrité afin de vous familiariser avec les caractéristiques de sécurité, les précautions et les fonctions nécessaires pour faire fonctionner le produit. Dans le cas contraire, vous risquez de vous blesser et d'endommager votre nettoyeur ou vos objets personnels.

## ASSEMBLAGE



No.	Article	No.	Article
1.	Nettoyeur haute pression	6.	Sortie d'eau
2.	Tuyau d'eau (non inclus)	7.	Pistolet
3.	Connexion d'eau	8.	Prise de courant
4.	Arrivée d'eau	9.	Interrupteur
5.	Tuyau Haute Pression	10.	Tuyau

- Raccordez le tuyau à l'enrouleur et à la sortie d'eau.
- Connectez le tuyau haute pression au pistolet.
- Raccordez le tuyau d'arrosage à l'arrivée d'eau (alimentez cette machine en eau froide uniquement)
- Connectez l'une des 5 buses de couleur au pistolet.
- Branchez la machine sur une prise de courant.
- Ouvrez l'alimentation en eau et maintenez la gâchette enfoncée sur le pistolet jusqu'à ce que l'eau coule de manière fluide.
- Allumez l'unité.
- Appuyez sur la gâchette du pistolet pour commencer le lavage.

## Arrêt de l'unité

1. Arrêtez le moteur (mettez le interrupteur en position d'arrêt).
2. Débranchez l'appareil de la source d'alimentation.
3. Fermer l'alimentation en eau.
4. Appuyez sur la gâchette du pistolet pour décompresser le système.
5. Assurez-vous que l'unité et les tuyaux soient complètement vidés de toute eau.
6. Essuyez toutes les surfaces de l'appareil avec un chiffon propre et humide.
7. Verrouillez le pistolet.



Toujours éteindre le moteur avant d'arrêter l'alimentation en eau de l'unité. Le non-respect de cette consigne peut causer de graves dommages au moteur.



Assurez-vous que l'unité et les tuyaux sont complètement vidés de l'eau.

## Buses

**Buse Rouge 0° (Fig. 1):** Cette buse offre un flux précis d'eau sous pression et est extrêmement puissante. Elle ne doit être dirigé que sur des surfaces pouvant supporter des pressions élevées, telles que le métal ou le béton.

**Buse jaune 15° (Fig. 2) :** Cette buse offre un jet puissant de 15 degrés pour le nettoyage intense de petites surfaces. Cette buse ne doit être utilisée que sur des zones et des matériaux pouvant résister à de très hautes pressions.

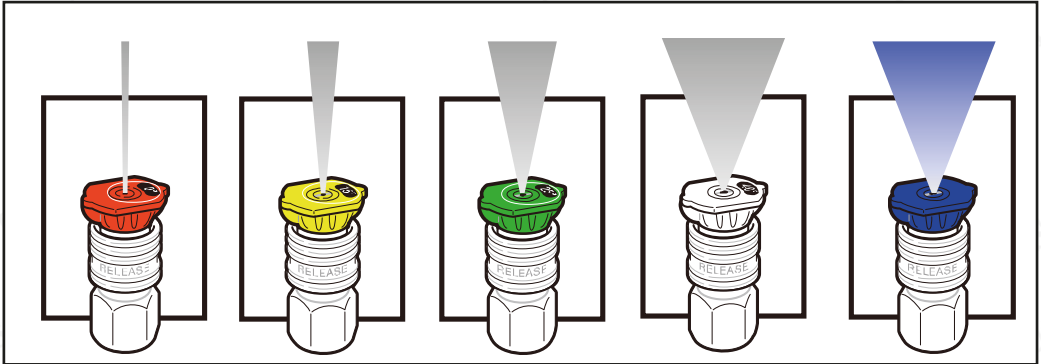


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

**Buse verte à 25° (Fig. 3):** Cette buse offre une pulvérisation de 25 degrés pour un nettoyage intense de grandes surfaces. Cette buse ne doit être utilisée que sur des zones pouvant supporter des pressions très élevées.

**Buse blanche à 40° (Fig. 4):** Cette buse offre un jet de pulvérisation à 40 degrés et un jet d'eau moins puissant. Cette buse peut couvrir une large zone et peut être utilisée pour la plupart des travaux de nettoyage courants.

**Buse de détergent noire / bleue (Fig. 5):** Cette buse est utilisée pour appliquer du détergent et des solutions de nettoyage. Cette buse offre la pression la plus faible des trois buses.

Les buses sont stockées dans des étuis placés sur la poignée du nettoyeur.

## Stockage Par Temps Froid

Il est déconseillé de stocker votre nettoyeur haute pression à des températures inférieures à zéro. Si vous devez stocker votre nettoyeur haute pression dans un endroit où la température peut atteindre des niveaux bas, vous pouvez réduire les risques de dommages en suivant les instructions ci-dessous. S'il reste de l'eau à l'intérieur et que celle-ci gèle, l'expansion causera des dommages aux composants internes.

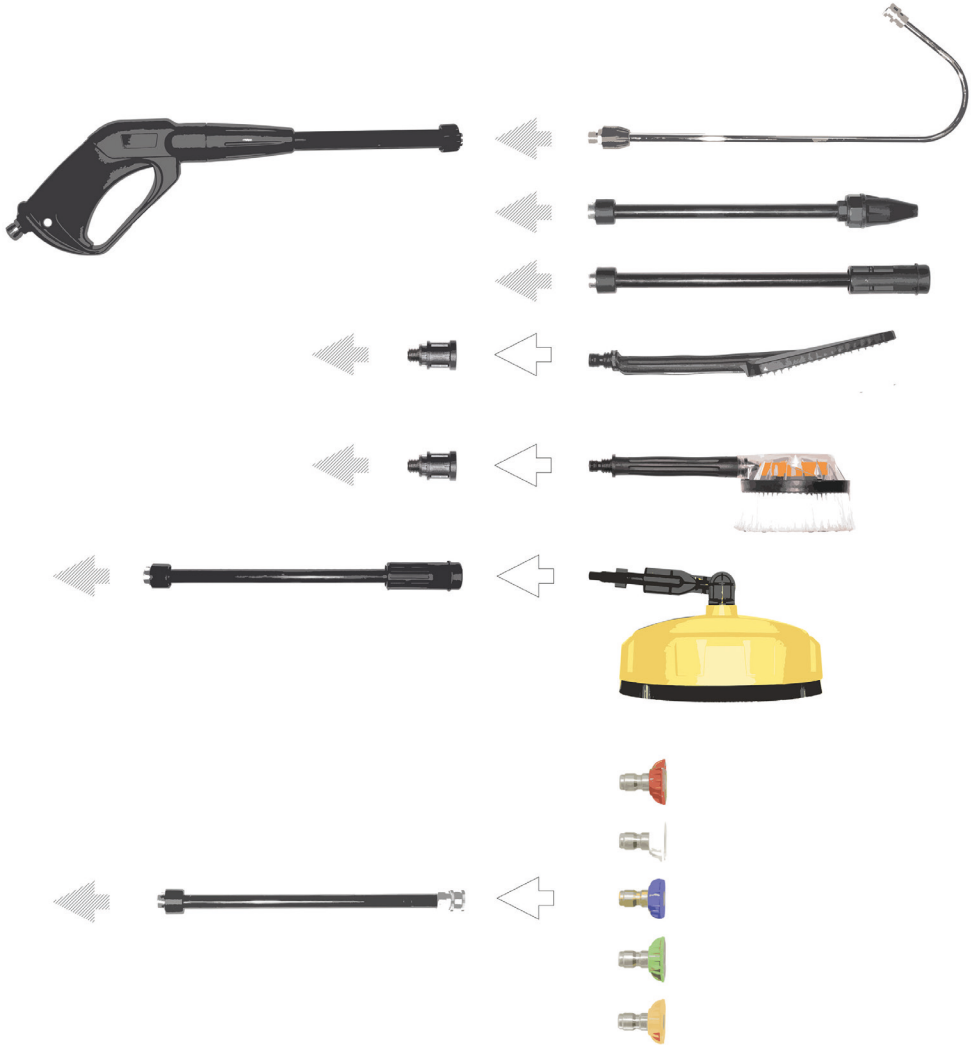
### Méthode 1:

1. Fermez l'alimentation en eau et relâchez la pression dans le pistolet en appuyant sur la gâchette.
2. Débranchez le tuyau d'arrosage du nettoyeur haute pression, mais laissez le tuyau haute pression branché.
3. Inclinez l'appareil sur le côté avec le raccord d'entrée orienté vers le haut.
4. Insérez un petit entonnoir (pour éviter les débordements) dans l'injecteur et versez environ 1/4 de tasse d'antigel pour caravane.
5. Assurez-vous que tous les tuyaux, raccords, accessoires et le pistolet soient bien drainés.

### Méthode 2:

1. Arrêtez le nettoyeur haute pression et débranchez le tuyau d'alimentation et le tuyau haute pression. Appuyez sur la gâchette du pistolet pour vider toute l'eau de la lance et du tuyau
2. Redémarrez le nettoyeur haute pression et laissez-le fonctionner brièvement (environ 5 secondes) jusqu'à ce que la machine soit complètement vide.
3. Assurez-vous que tous les tuyaux, raccords, accessoires et le pistolet soient bien drainés.

# Guide de Connexion Rapide





# Symboles de Sécurité

Les symboles suivants sont utilisés tout au long de ce manuel. Veuillez noter ces icônes car elles sont essentielles à votre sécurité personnelle lors de l'utilisation du nettoyeur.



Lorsque vous voyez ce symbole, faites très attention. Des risques personnels ou des dommages peuvent survenir si les étapes ne sont pas suivies. Vous risquez d'endommager votre machine si ces sections ne font pas l'objet d'une attention particulière.



Lorsque vous voyez ce symbole, faites attention. Tout au long de ce manuel, vous trouverez des informations et des conseils importants concernant des pièces et accessoires spécifiques

## Sécurité Tuyau

- Utilisez les deux mains pour contrôler la lance.
- Ne touchez pas la buse ni l'eau pulvérisée pendant le fonctionnement.
- Ne pulvérisez jamais directement sur le nettoyeur haute pression ou sur des câbles / unités électriques.
- N'utilisez que des flexibles et des buses approuvés par le fabricant.
- Ne jamais utiliser la machine avec un tuyau endommagé.
- Tous les raccords de tuyau doivent être dûment scellés.
- Les flexions dans le tuyau de pression sont naturelles et disparaîtront avec l'utilisation.



Ne débranchez jamais le tuyau de refoulement haute pression de la machine tant que le système est toujours sous pression. Pour dépressuriser l'appareil, éteignez le moteur, fermez l'alimentation en eau et appuyez sur la gâchette 2 ou 3 fois.

## Sécurité Générale

- Ne jamais utiliser en présence de changements notables du régime moteur, de perte de pression, de ratés d'allumage de moteur, de signes de fumée ou d'incendie, de vibrations excessives ou en cas de pluie ou d'intempéries.
- Tous les équipements doivent être placés sur une surface ferme, plane et stable.
- Gardez le nettoyeur haute pression propre et exempt d'huile, de boue et de saleté.
- Avant de démarrer le nettoyeur haute pression par temps froid, assurez-vous que de la glace ne se soit pas formée à l'intérieur de l'équipement.
- Portez des lunettes de protection pendant l'utilisation de la machine.
- Ne pulvérisez jamais directement sur des personnes ou des animaux.
- N'autorisez jamais les enfants à utiliser le nettoyeur haute pression.
- Le pistolet de pulvérisation doit être sécurisé en verrouillant la gâchette lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Ne faites pas fonctionner le nettoyeur haute pression pendant plus de deux minutes sans appuyer sur la gâchette.
- Testez d'abord le nettoyeur haute pression sur une petite zone peu visible. De fortes projections d'eau peuvent endommager certaines surfaces.

# Maintenance en cours

---

## Raccords

Les raccords des flexibles et du pistolet doivent être nettoyés régulièrement et lubrifiés avec la graisse recommandée par le fabricant pour éviter les fuites et les dommages qui pourraient être causés au niveau des joints toriques.

---

## Buses

Si la buse est bouchée, la pression de la pompe sera trop élevée. Ainsi, si tel est le cas, nettoyez-la immédiatement. Un nettoyage de la buse ne doit être effectué que lorsque la buse est débranchée du pistolet; sinon, vous risqueriez de vous blesser.

1. Eteignez le nettoyeur haute pression.
2. Séparez la buse du pistolet.
3. Nettoyez la buse avec le fil de nettoyage fourni ou utilisez un petit fil comme un trombone.
4. Rincez la buse dans le sens contraire avec de l'eau.
5. Reconnectez la buse au pistolet

Redémarrez le nettoyeur haute pression et appuyez sur la gâchette du pistolet. Si la buse est toujours partiellement bouchée ou bloquée, répétez les étapes ci-dessus. Si la procédure précédente ne fonctionne pas, remplacez la buse.

---

## Filtre

Ce nettoyeur haute pression est équipé d'une entrée d'eau avec un filtre pour protéger la pompe. Si le filtre n'est pas maintenu propre, cela limitera le débit d'eau du nettoyeur haute pression et risquera d'endommager la pompe.

- Le filtre est fragile, soyez donc prudent lorsque vous le nettoyez ou le retirez. Toute particule étrangère pénétrant dans la pompe pourrait l'endommager.
- Ne faites pas fonctionner le nettoyeur haute pression sans le filtre.
- Enlevez le filtre et retirez-le pour éliminer les impuretés.
- Remplacez-le immédiatement après le nettoyage.

## Dépannage

Symptômes	Causes Possibles	Mesures Correctives
Pas d'aspiration de détergent	1. L'applicateur de détergent est bouché	1. Nettoyer l'applicateur à l'eau tiède 2. Remplacer l'applicateur
L'unité commence à fumer	1. Moteur surchauffé, surchargé ou endommagé	1. Éteignez l'appareil et contactez le revendeur
Le nettoyeur haute pression ne démarre pas	1. L'unité est sous pression 2. La prise n'est pas correctement connectée ou l'alimentation électrique est endommagée / défectueuse 3. Interrupteur de sécurité thermique s'est déclenché	1. Nettoyez l'arrivée d'eau 2. Vérifiez que les connexions et la bague de verrouillage soient bien serrées 3. Éteignez l'appareil et laissez-le refroidir
La pompe n'atteint pas la pression nécessaire	1. L'arrivée d'eau est bouchée 2. Pompez l'air aspiré des raccords de tuyaux 3. La buse est usée ou la taille ne convient pas 4. Le déchargeur / les vannes sont bouchés / usés	1. Nettoyez le filtre d'arrivée d'eau 2. Vérifiez que les connexions et la bague de verrouillage soient bien serrées 3. Contactez le vendeur 4. Contactez le vendeur
Pression fluctuante	1. La pompe aspire de l'air 2. Buse obstruée 3. Les soupapes sont sales, usées ou encrassées 4. Joints d'eau usés	1. Vérifiez que les flexibles et les raccords soient bien serrés 2. Utilisez le nettoyeur à buse 3. Contactez le vendeur 4. Contactez le vendeur
Le moteur s'arrête soudainement	1. L'interrupteur de sécurité thermique s'est déclenché en raison d'une surchauffe	1. Vérifier que la tension d'alimentation corresponde bien aux spécifications

## Données Techniques

Pression de travail	155 Bar
Pression admissible	262 Bar
Débit de travail	7 L/Min
Débit maximum	8.7 L/Min
Pression d'entrée d'eau maximale	0.4MPa (4bar)
Capacité moteur	2.5KW
Tension d'alimentation	240V-50Hz
Température maximale de l'eau	50 °C

# Certificat de Conformité CE

Nous déclarons par la présente que la machine décrite ci-dessous est conforme aux exigences de base de sécurité et de santé des directives de l'UE, tant dans sa conception et sa construction que dans la version que nous avons mise en circulation. Cette déclaration cessera d'être valide si la machine est modifiée sans notre accord préalable.

**Le soussigné:** Michael S McQuaide

**Autorisé par:** Union Mart Ltd Declares that

**Description:** Nettoyeur pression électrique

**Code d'identification:** Wilks-USA RX550

**Se conforme aux directives et normes suivantes:**

- 2006/42/EC Machinery Directive
- 2000/14/EC Noise Emission
- 2004/108/EC EMC Directive
- 2011/65/EU&(EU)2015/863 ROHS Directive
- EN 60335-1 :2012+A11
- EN 60335-2-79 :2012
- EN 62233 :2008
- AfPS GS 2014 :01

Niveau de puissance acoustique dB (A) Mesuré : 97dB

Organisme notifié : TÜV Rheinland LGA Products GmbH

La documentation technique est conservée par : Union Mart Ltd

Date : 17/01/2017

Signature :



Signed:

Michael S McQuaide

Directeur Général

Nom et adresse du fabricant:

Union Mart Ltd, Company No. 8384155. Adresse enregistrée : Unit 4

Mauretania Road, Nursling Industrial Estate, Southampton SO16 0YS, United Kingdom.

---

# Elektrischer Hochdruckreiniger

---

RX550i

DEUTSCH



Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor Benutzung sorgfältig durch und bewahren Sie es auf.

Nichtbeachtung kann zu Verletzungen, Sachschäden und zum Erlöschen der Garantie führen.

Produkte, auf die sich dieses Handbuch bezieht, können in Aussehen, Zusammenbau, Einschlüssen, Spezifikationen, Beschreibung oder Verpackung abweichen.

# Inhalt

---

22 - Inhalt

23 - Kurzanleitung

24 - Sicherheitssymbole und -informationen

28 - Laufende Wartung

29 - Fehlersuche und technische Daten

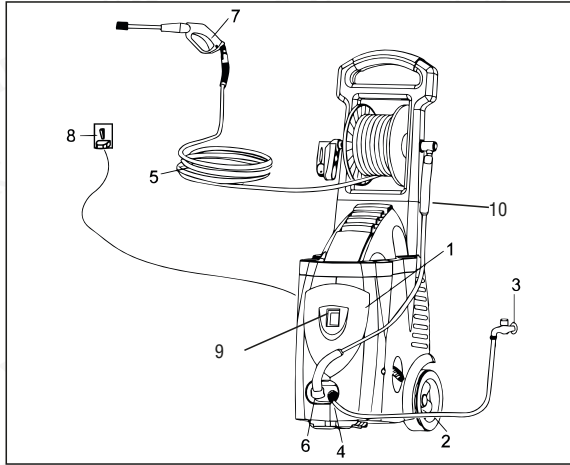
30 - CE-Konformitätserklärung

# Schnellstartanleitung



Die folgenden Schritte beschreiben die schnellste Methode, um Ihren Hochdruckreiniger in Betrieb zu nehmen. Lesen Sie dieses Handbuch unbedingt vollständig durch, um sicherzustellen, dass Sie mit den allgemeinen Sicherheitsmerkmalen, Vorsichtsmaßnahmen und Funktionen vertraut sind, die für den Betrieb des Produkts erforderlich sind. Andernfalls können Verletzungen und Schäden am Reiniger oder an persönlichen Gegenständen verursacht werden.

## MONTAGE



No.	Part	No.	Part
1.	Hochdruckreiniger	6.	Wasserauslass
2.	Wasserschlauch (nicht enthalten)	7.	Pistole
3.	Wasseranschluss	8.	Steckdose
4.	Wasserzulauf	9.	Netzschalter
5.	Hochdruckschlauch	10.	Verbindungsschlauch

1. Befestigen Sie den Verbindungsschlauch an der Schlauchtrommel und am Wasserauslass.
2. Schließen Sie den Hochdruckschlauch an die Pistole an.
3. Schließen Sie den Wasserschlauch an den Wassereinfluss an (versorgen Sie den Reiniger nur mit kaltem Wasser).
4. Schließen Sie eine der 5 farbigen Düsen an das Ende der Pistole an.
5. Stecken Sie den Stecker des Reinigers in eine Steckdose.
6. Schalten Sie die Wasserversorgung ein und halten Sie den Abzug an der Pistole, bis ein konstanter Wasserstrahl fließt.
7. Schalten Sie das Gerät ein.
8. Drücken Sie den Abzug an der Pistole, um mit dem Reinigen zu beginnen.

## Gerät abschalten

1. Schalten Sie den Motor aus (drücken Sie den Schalter in die Aus-Position).
2. Trennen Sie das Gerät vom Strom.
3. Wasserversorgung abstellen.
4. Drücken Sie den Abzug der Pistole, um das System drucklos zu machen.
5. Aktivieren Sie die Sicherheitsverriegelung der Pistole.



Schalten Sie den Motor immer aus, bevor Sie die Wasserzufuhr des Geräts ausschalten. Andernfalls kann der Motor schwer beschädigt werden.



Stellen Sie sicher, dass das Gerät und die Schläuche vollständig wasserfrei sind.

## Düsen

**0° Düse (rot) (Abb.1):** Diese Düse liefert einen punktgenauen Druckwasserstrom und ist extrem leistungsstark. Es sollte nur auf Oberflächen wie Metall oder Beton gerichtet werden, die hohem Druck standhalten.

**15° Düse (gelb) (Abb.2):** Diese Düse liefert ein starkes 15-Grad-Sprühmuster für die intensive Reinigung kleiner Bereiche. Diese Düse sollte nur an Stellen und Materialien verwendet werden, die einem sehr hohen Druck standhalten.

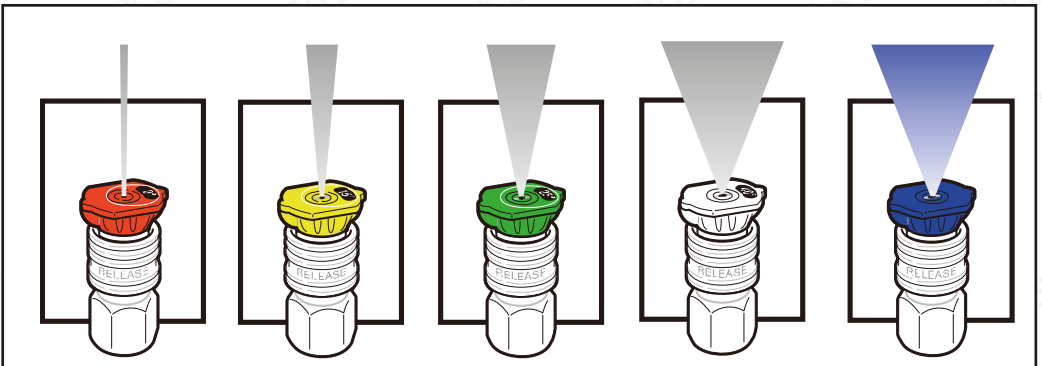


Abb. 1

Abb. 2

Abb. 3

Abb. 4

Abb. 5

**25° Düse (grün) (Abb.3):** Diese Düse liefert ein 25-Grad-Sprühmuster für die intensive Reinigung größerer Flächen. Diese Düse sollte nur an Stellen verwendet werden, die einem sehr hohen Druck standhalten.

**40° Düse (weiß) (Abb.4):** Diese Düse liefert ein 40-Grad-Sprühmuster und einen weniger starken Wasserstrahl. Diese Düse kann einen großen Bereich abdecken und für die meisten allgemeinen Reinigungsarbeiten verwendet werden.

**Reinigungsmitteldüse (blau / schwarz) (Abb.5):** Mit dieser Düse werden Reinigungsmittel und Reinigungslösungen aufgetragen. Diese Düse erzeugt den schwächsten Druck der drei Düsen. The nozzles are stored in receptacles on a panel mounted to the handle of the washer.

Die Düsen werden in Behältern an einer Platte aufbewahrt, die am Griff des Reinigers angebracht ist.



## Lagerung bei kaltem Wetter

Es ist nicht ratsam, den Hochdruckreiniger bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt aufzubewahren. Wenn Sie Ihren Hochdruckreiniger an einem Ort lagern müssen, an dem die Temperatur möglicherweise zu niedrig ist, können Sie die Wahrscheinlichkeit einer Beschädigung Ihres Geräts anhand der folgenden Anweisungen minimieren. Bei Lagerung mit Wasser im Inneren des Geräts und Gefrieren können die internen Komponenten durch Ausdehnung beschädigt werden.

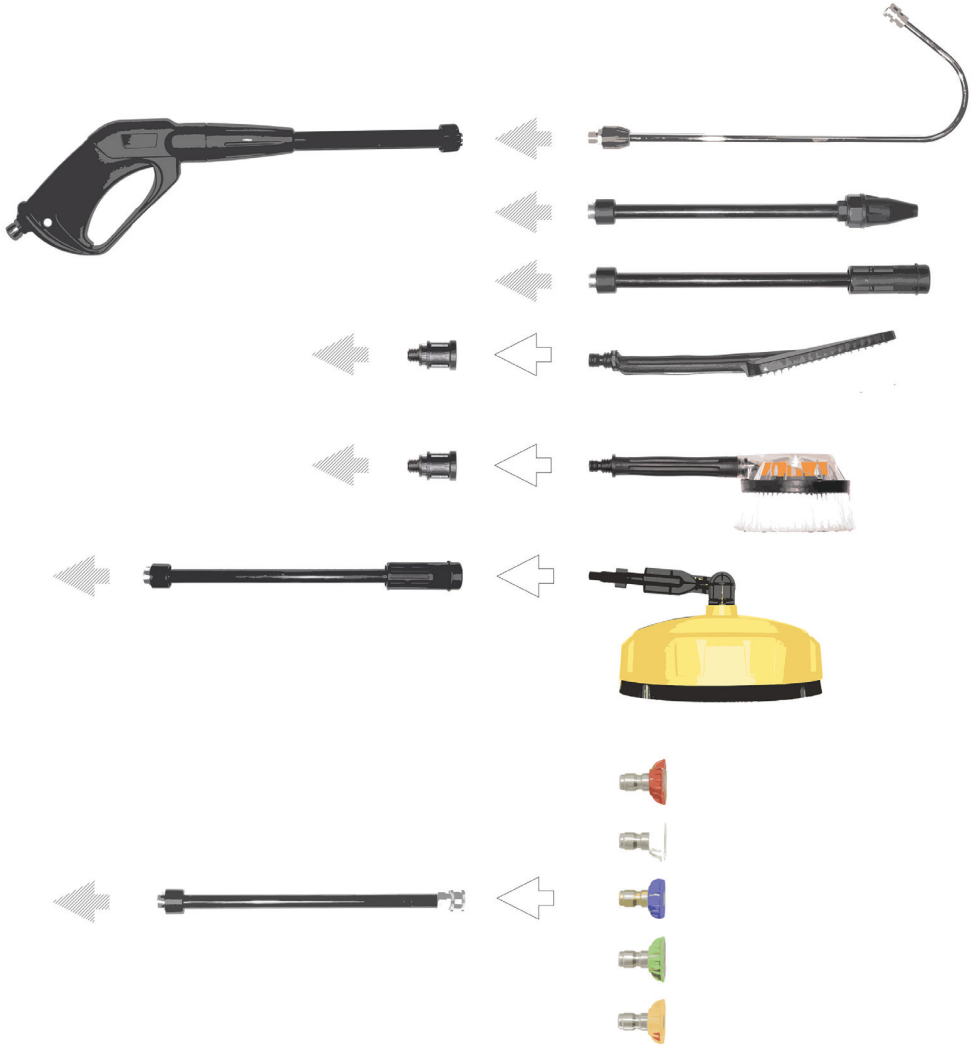
### Methode 1:

1. Wasserzufuhr absperrern und Druck in der Spritzpistole durch Drücken des Abzugs ablassen.
2. Den Gartenschlauch vom Hochdruckreiniger trennen, den Hochdruckschlauch jedoch angeschlossen lassen.
3. Kippen Sie das Gerät mit dem Einlassanschluss nach oben auf die Seite.
4. Setzen Sie einen kleinen Trichter (um ein Verschütten zu verhindern) in den Einlass ein und gießen Sie ungefähr 1/4 Tasse RV-Frostschutzmittel ein.
5. Stellen Sie sicher, dass das Wasser aus allen Schläuchen, Anschlüssen, Zubehörteilen und der Pistole vollständig abgelassen ist.

### Methode 2:

1. Stoppen Sie den Hochdruckreiniger und lösen Sie den Versorgungsschlauch und den Hochdruckschlauch. Drücken Sie den Abzug der Pistole, um das gesamte Wasser aus dem Stab und dem Schlauch abzulassen
2. Starten Sie den Hochdruckreiniger neu und lassen Sie ihn kurz laufen (ca. 5 Sekunden), bis kein Wasser mehr aus dem Hochdruckausgang austritt.
3. Stellen Sie sicher, dass das Wasser aus allen Schläuchen, Anschlüssen, Zubehörteilen und der Pistole vollständig abgelassen ist.

# Kurzanleitung zur Verbindung



# Sicherheitssymbole

In diesem Handbuch werden die nachfolgenden Symbole verwendet. Bitte beachten Sie diese Symbole, da sie Ihre persönliche Sicherheit während des Gebrauchs gewährleisten.



Wenn Sie dieses Symbol sehen, achten Sie besonders darauf. Wenn diesen Schritten nicht folgen, können persönliche Risiken oder Schäden auftreten. Sie riskieren eine Beschädigung Ihrer



Wenn Sie dieses Symbol sehen, achten Sie besonders darauf. Es werden wichtige Funktionen und Ratschläge in diesem Handbuch für bestimmte Teile

## Sicherheit am Schlauch

- Halten Sie den Stab mit beiden Händen.
- Berühren Sie während des Betriebs nicht die Düse oder den Wassersprühstrahl.
- Sprühen Sie niemals direkt auf den Hochdruckreiniger oder elektrische Geräte / Kabel.
- Es dürfen nur vom Hersteller zugelassene Schläuche und Düsen verwendet werden.
- Lassen Sie den Reiniger niemals laufen, wenn der Hochdruckschlauch beschädigt ist.
- Alle Schlauchverbindungen müssen ordnungsgemäß verschlossen sein.
- Knicke im Druckschlauch sind natürlich und bügeln sich bei Nichtgebrauch aus.



Trennen Sie niemals den Hochdruckschlauch von der Maschine, während das System noch unter Druck steht. Um das Gerät drucklos zu machen, schalten Sie den Motor aus, stellen Sie die Wasserversorgung ab und drücken Sie den Auslöser 2-3 Mal.

## Allgemeine Sicherheit

- Betreiben Sie das Gerät niemals, wenn eine Änderung der Motordrehzahl, ein Druckverlust, eine Fehlzündung des Motors, Anzeichen von Rauch oder Feuer, übermäßige Vibrationen oder Regen oder schlechtes Wetter vorherrschen.
- Alle Geräte müssen auf eine feste, ebene und stabile Oberfläche gestellt werden.
- Halten Sie den Hochdruckreiniger sauber und frei von Öl, Schlamm und Schmutz.
- Stellen Sie vor dem Starten des Hochdruckreinigers bei kaltem Wetter sicher, dass sich in keinem Teil des Geräts Eis gebildet hat.
- Tragen Sie während des Betriebs eine Schutzbrille.
- Sprühen Sie den Schlauch niemals direkt auf Menschen oder Tiere.
- Lassen Sie niemals Kinder den Hochdruckreiniger bedienen.
- Die Spritzpistole sollte bei Nichtgebrauch durch Verriegeln des Abzugs gesichert werden.
- Lassen Sie den Hochdruckreiniger nicht länger als zwei Minuten laufen, ohne den Abzug zu betätigen.
- Testen Sie den Hochdruckreiniger zuerst an einer kleinen unauffälligen Stelle. Einige Oberflächen können durch Hochdruckwasser beschädigt werden.

# Laufende Wartung

---

## Verbindungen

Die Anschlüsse an den Hochdruckreinigerschläuchen und der Pistole sollten regelmäßig gereinigt und mit dem vom Hersteller empfohlenen Fett geschmiert werden, um ein Auslaufen und eine Beschädigung der O-Ringe zu vermeiden.

---

## Düse

Durch Verstopfen der Düse ist der Pumpendruck zu hoch. Wenn die Düse verstopft ist, reinigen Sie sie sofort.

Eine Düsenreinigung darf nur durchgeführt werden, wenn die Düse von der Pistole getrennt ist, sonst können Verletzungen auftreten.

---

## Water Screen

This pressure washer is equipped with a water inlet screen to protect the pump. If the screen is not kept clean, it will restrict the flow of water to the pressure washer and may cause damage to the pump.

- The screen is fragile so be careful when cleaning or removing it. Any foreign particles entering the pump may damage it.
- Do not operate the pressure washer without the screen in place.
- Remove the screen and back-flush to remove impurities from the screen.
- Replace immediately after cleaning.

1. Schalten Sie den Hochdruckreiniger aus.
2. Trennen Sie die Düse von der Pistole.
3. Reinigen Sie die Düse mit dem mitgelieferten Reinigungsdraht oder verwenden Sie einen kleinen Draht wie eine Büroklammer.
4. Düse rückwärts mit Wasser spülen.
5. Schließen Sie die Düse wieder an die Pistole an.

Starten Sie den Hochdruckreiniger erneut und drücken Sie den Abzug der Pistole. Wenn die Düse immer noch teilweise oder ganz verstopft ist, wiederholen Sie die obigen Anweisungen.

Wenn der vorherige Vorgang die Düse nicht reinigt, ersetzen Sie sie durch eine neue.

---

## Wassereinlasssieb

Dieser Hochdruckreiniger ist mit einem Wassereinlasssieb zum Schutz der Pumpe ausgestattet. Wenn das Sieb nicht sauber gehalten wird, wird der Wasserfluss zum Hochdruckreiniger eingeschränkt und die Pumpe kann beschädigt werden.

- Der Sieb ist zerbrechlich. Seien Sie also vorsichtig, wenn Sie ihn reinigen oder entfernen. In die Pumpe eindringende Fremdkörper können es beschädigen.
- Betreiben Sie den Hochdruckreiniger nicht ohne Sieb.
- Entfernen Sie den Sieb und spülen Sie ihn aus, um Verunreinigungen zu entfernen.
- Setzen Sie es sofort nach der Reinigung wieder ein.

## Problembehandlung

FEHLER	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Keine Waschmittelabsaugung	1. Der Reinigungsmittelaufsatz ist verstopft	1. Aufsatz mit warmem Wasser reinigen 2. Aufsatz ersetzen
Gerät beginnt zu rauchen	1. Überhitzer, überlasteter oder beschädigter Motor	1. Schalten Sie das Gerät aus und rufen Sie den Händler an
Hochdruckreiniger läuft nicht an	1. Gerät steht unter Druck 2. Der Stecker ist nicht richtig angeschlossen oder die Stromversorgung ist beschädigt / fehlerhaft 3. Thermischer Sicherheitsschalter hat ausgelöst	1. Wasserzulauf reinigen 2. Überprüfen Sie, ob die Verbindungen und der Sicherungsring richtig angezogen sind 3. Gerät ausschalten und abkühlen lassen
Pumpe erreicht nicht den erforderlichen Druck	1. Wasserzulauf ist verstopft 2. Pumpe saugt Luft aus den Schlauchanschlüssen 3. Düse ist abgenutzt oder nicht richtig dimensioniert 4. Entlader / Ventile sind verstopft / verschlissen	1. Wasserzulauf reinigen 2. Überprüfen Sie, ob die Verbindungen und der Sicherungsring richtig angezogen sind 3. Rufen Sie den Händler an 4. Rufen Sie den Händler an
Schwankender Druck	1. Pumpe saugt Luft an 2. Verstopfte Düse 3. Ventile verschmutzt, verschlissen oder verstopft 4. Wasserdichtungen verschlissen	1. Überprüfen Sie, ob die Schläuche und Anschlüsse dicht sind 2. Mit Spitzenreiniger reinigen 3. Rufen Sie den Händler an 4. Rufen Sie den Händler an
Der Motor stoppt plötzlich	1. Thermischer Sicherheitsschalter hat wegen Überhitzung ausgelöst	1. Überprüfen Sie, ob die Netzspannung den Spezifikationen entspricht

## Technische Daten

Betriebsdruck	155 Bar
Max. Druck	262 Bar
Betriebsdurchlauf	7 L/Min
Max. Durchfluss	8.7 L/Min
Max. Wassereingangsdruck	0.4MPa (4bar)
Motorleistung	2.5KW
Versorgungsspannung	240V-50Hz
Max. Wassertemperatur	50 °C

# CE-Konformitätserklärung

Wir erklären hiermit, dass die nachfolgend beschriebene Maschine sowohl in ihrer grundsätzlichen Ausführung als auch in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EU-Richtlinien entspricht. Diese Erklärung ist ungültig, wenn die Maschine ohne unsere vorherige Zustimmung geändert wird.

Der Unterzeichnete: Michael S McQuaide wie befugt von: Union Mart Ltd erklärt, dass Beschreibung: Elektrischer Hochdruckreiniger

Identifikationscode: Wilks-USA RX550

Entspricht den folgenden Richtlinien und Normen:

- 2006/42/EG, Maschinenrichtlinie
- Geräuschemission 2000/14 / EG
- 2004/108/EG, EMV-Richtlinie
- 2011/65 / EU und (EU) 2015/863 RoHS-Richtlinie
- EN 60335-1 :2012+A11
- EN 60335-2-79 :2012
- EN 62233 :2008
- AfPS GS 2014 :01

Schalleistungspegel dB (A) Gemessen: 97 dB

Benannte Stelle: TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Die technischen Unterlagen werden aufbewahrt von: Union Mart Ltd Datum: 17/01/17 Unterzeichnet:



Michael S McQuaide Geschäftsführer

Name und Anschrift des Herstellers:

Union Mart Ltd, Company No. 8384155. Eingetragene Anschrift: Unit 4, Mauretania Road, Nursling Industrial Estate, Southampton SO16 0YS, Großbritannien

---

# Idropulitrice a Pressione Elettrica

---

RX550i

ITALIANO



Leggere attentamente questo manuale prima dell'uso e conservarlo per riferimenti futuri. La mancata osservanza di tale precauzione potrebbe comportare infortuni, danni materiali e l'annullamento della garanzia. I prodotti interessati da questo manuale potrebbero differire per aspetto, assemblaggio, integrazioni, caratteristiche, descrizione o imballaggio.

# Indice

---

- 32 - Indice
- 33 - Guida Rapida
- 37 - Simboli di Sicurezza e Informazioni
- 38 - Manutenzione Periodica
- 39 - Risoluzione dei problemi e Dati Tecnici
- 40 - Dichiarazione di Conformità CE

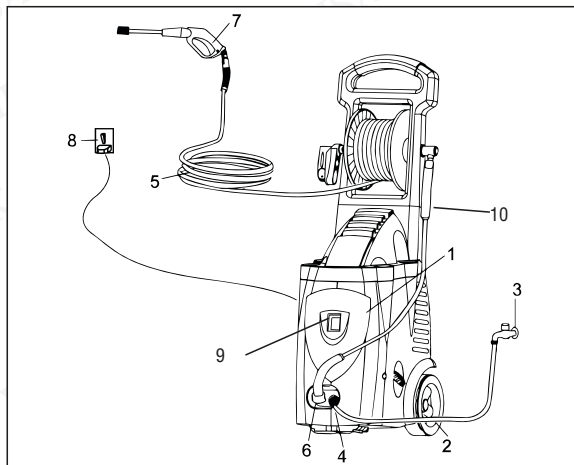


## Guida Rapida



I passi successivi descrivono il metodo più rapido per mettere in funzione l'idropulitrice. Tuttavia, è essenziale leggere attentamente questo manuale per accertarsi di conoscere le caratteristiche generali di sicurezza, le precauzioni e le funzioni necessarie per l'utilizzo del prodotto. La mancata osservanza di questa precauzione può causare infortuni e danni all'idropulitrice o agli oggetti personali.

### ASSEMBLAGGIO



N°.	Componente	N°.	Componente
1.	Idropulitrice	6.	Componente
2.	Tubo dell'acqua (non inc.)	7.	Pistola
3.	Attacco Acqua	8.	Preso di Corrente
4.	Ingresso Acqua	9.	Interruttore
5.	Ingresso Acqua	10.	Tubo di collegamento

1. Collegare il tubo di collegamento all'avvolgitubo e all'uscita dell'acqua.
2. Collegare il tubo flessibile ad alta pressione alla pistola.
3. Collegare il tubo flessibile dell'acqua all'ingresso dell'acqua (alimentare l'idropulitrice solo con acqua fredda).
4. Collegare uno dei 5 ugelli colorati all'estremità della pistola.
5. Collegare l'idropulitrice ad una presa di corrente.
6. Accendere l'alimentazione idrica e tenere premuto il grilletto sulla pistola fino a quando non scorrerà un flusso costante di acqua.
7. Accendere l'unità.
8. Premere il grilletto sulla pistola per iniziare il lavaggio.

## Arresto

1. Spegner il motore (spingere l'interruttore in posizione off).
2. Scollegare l'unità dalla fonte di alimentazione.
3. Spegner l'alimentazione idrica.
4. Premere il grilletto della pistola per depressurizzare il sistema.
5. Inserire il blocco di sicurezza della pistola.



Spegner sempre il motore prima di spegnere l'alimentazione idrica dell'unità. La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al motore.



Accertarsi che l'apparecchio e i tubi flessibili siano completamente asciutti

## Ugelli

**Ugello 0° – Rosso (Fig.1):** Questo ugello eroga un flusso preciso di acqua pressurizzata ed è estremamente potente. Dovrebbe essere diretto solo verso superfici che possono resistere a pressioni elevate, come metallo o calcestruzzo.

**Ugello 15° – Giallo (Fig.2):** Questo ugello eroga un potente getto a 15° per la pulizia intensa di piccole aree. Perciò, deve essere utilizzato solo su aree e materiali che possono resistere a pressioni molto elevate.

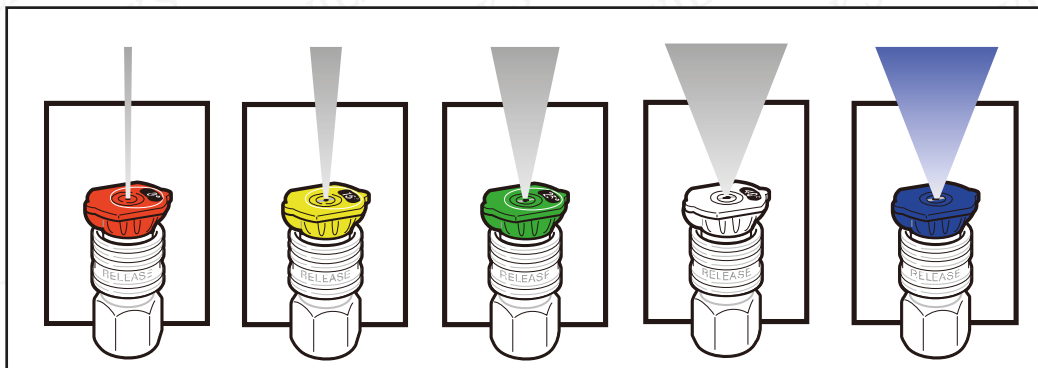


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

**Ugello 25° – Verde (Fig.3):** Questo ugello eroga un getto a 25 gradi per una pulizia intensa di grandi superfici. Se ne consiglia l'utilizzo solo su aree che possono resistere a pressioni molto elevate.

**Ugello 40° – Bianco (Fig.4):** Questo ugello eroga un getto a 40 gradi e un flusso d'acqua meno potente. Può essere utilizzato per coprire un'ampia area e per la maggior parte dei lavori di pulizia generale.

**Ugello per Detergente Nero/Blu (Fig.5):** Questo ugello viene utilizzato per l'applicazione di detersivo e soluzioni detergenti. Questo ugello produce la pressione più debole dei tre ugelli.

Gli ugelli sono conservati in un pannello montato sull'impugnatura dell'idropulitrice.

## Conservazione Durante il Clima Freddo

Non è consigliabile conservare l'idropulitrice a temperature inferiori allo zero. Se è necessario collocare l'idropulitrice in un luogo in cui la temperatura potrebbe raggiungere livelli bassi, è possibile ridurre al minimo il rischio di danni rispettando le seguenti istruzioni. Se la macchina viene conservata con acqua all'interno e lasciata congelare, l'espansione causerà danni ai componenti interni.

### Metodo 1:

1. Spegnerne l'alimentazione idrica e scaricare la pressione dalla pistola a spruzzo premendo il grilletto.
2. Scollegare il tubo da giardino dall'idropulitrice, ma lasciare collegato il tubo ad alta pressione.
3. Capovolgere l'unità su un lato, con il collegamento di ingresso rivolto verso l'alto.
4. Inserire un piccolo imbuto (per evitare fuoriuscite) nell'ingresso e versare circa 1/4 di tazza di antigelo RV.
5. Assicurarsi che l'acqua venga completamente drenata da tutti i tubi flessibili, i connettori, gli accessori e la pistola.

### Metodo 2:

1. Arrestare l'idropulitrice e staccare il tubo di alimentazione e il tubo ad alta pressione. Premere il grilletto della pistola per scaricare tutta l'acqua dalla bacchetta e dal tubo flessibile.
2. Riavviare l'idropulitrice e lasciarla in funzione per qualche istante (circa 5 secondi) fino a quando l'acqua non fuoriesce più dall'uscita ad alta pressione.
3. Assicurarsi che l'acqua venga completamente drenata da tutti i tubi flessibili, i connettori, gli accessori e la pistola.

# Guida Rapida Collegamenti



## Simboli di Sicurezza

Nel presente manuale vengono utilizzati i seguenti simboli. Si prega di notare queste icone in quanto sono determinanti per la vostra sicurezza personale durante l'uso.



Quando vedete questo simbolo, fate particolare attenzione. Si possono verificare danni o incidenti se questi passaggi non vengono eseguiti. Si rischia di danneggiare la macchina se non si presta la dovuta cura e attenzione a queste sezioni.



Quando vedete questo simbolo, fate attenzione. Il presente manuale contiene informazioni e consigli importanti relativi a parti e accessori specifici.

### Sicurezza del Tubo

- Usare entrambe le mani per controllare la bacchetta.
- Non toccare l'ugello o gli spruzzi d'acqua durante il funzionamento.
- Non spruzzare mai direttamente sull'idropulitrice o su unità elettriche/cavi.
- Utilizzare solo tubi flessibili e ugelli approvati dal produttore.
- Non utilizzare mai l'idropulitrice se sono stati danneggiati i tubi flessibili ad alta pressione.
- Tutti i collegamenti dei tubi flessibili devono essere sigillati correttamente.
- Le pieghe presenti sul tubo flessibile a pressione sono naturali e andranno via con l'uso.



Non scollegare mai il tubo flessibile di scarico ad alta pressione dalla macchina mentre l'impianto è ancora sotto pressione. Per depressurizzare l'unità, spegnere il motore, spegnere l'alimentazione idrica e premere il grilletto 2-3 volte.

### Sicurezza Generale

- Non utilizzare mai in caso di notevoli variazioni di regime del motore, perdita di pressione, accensioni irregolari del motore, segni di fumo o incendio, vibrazioni eccessive o in caso di pioggia o condizioni atmosferiche eccezionali.
- Tutte le apparecchiature devono essere collocate su una superficie solida, piana e stabile.
- Mantenere l'idropulitrice pulita e priva di olio, fango e sporcizia.
- Prima di avviare l'idropulitrice a basse temperature, assicurarsi che non si sia formato ghiaccio in nessuna parte dell'attrezzatura.
- Indossare occhiali di sicurezza durante il funzionamento.
- Non spruzzare mai direttamente contro persone o animali.
- Non permettere mai ai bambini di azionare l'idropulitrice.
- La pistola a spruzzo deve essere assicurata bloccando il grilletto quando non è in uso.
- Non azionare l'idropulitrice per più di due minuti senza premere il grilletto.
- Provare prima l'idropulitrice su una piccola area non visibile. Alcune superfici possono essere danneggiate da spruzzi d'acqua in quantità elevate.

# Manutenzione Periodica

---

## Collegamenti

I collegamenti dei tubi flessibili delle idropultrici e della pistola devono essere puliti regolarmente e lubrificati con il lubrificante raccomandato dal produttore per evitare perdite e danni agli O-Ring.

---

## Ugello

L'intasamento dell'ugello provoca una pressione eccessiva della pompa. Se l'ugello è ostruito, pulirlo immediatamente. La pulizia dell'ugello deve essere eseguita solo quando l'ugello è scollegato dalla pistola o possono verificarsi lesioni personali.

1. Spegnerne l'idropultrice.
2. Separare l'ugello dalla pistola.
3. Pulire l'ugello con il kit di pulizia incluso o utilizzare un piccolo ferro, ad esempio una graffetta.
4. Sciacquare l'ugello al rovescio con acqua.
5. Ricollegare l'ugello alla pistola.

Riavviare l'idropultrice e premere il grilletto sulla pistola. Se l'ugello è ancora parzialmente bloccato o ostruito, ripetere le istruzioni precedenti. Se la procedura precedente non ripulisce l'ugello, sostituirlo con uno nuovo.

---

## Filtro dell'Acqua

Questa idropultrice è dotata di una griglia di ingresso dell'acqua per proteggere la pompa. Se il filtro non viene mantenuto pulito, limita il flusso d'acqua nell'idropultrice e può causare danni alla pompa.

- Il filtro è fragile, quindi fare attenzione quando lo si pulisce o lo si rimuove. Eventuali particelle estranee che entrano nella pompa possono danneggiarla.
- Non utilizzare l'idropultrice senza il filtro in posizione.
- Rimuovere il filtro e rimuovere le impurità dal filtro.
- Riposizionare immediatamente dopo la pulizia.

## Risoluzione dei problemi

PROBLEMA	CAUSA PROBABILE	SOLUZIONE
Assenza di aspirazione del detergente	1. L'applicatore del detergente è ostruito	1. Pulire l'applicatore con acqua calda 2. Riposizionare l'applicatore
Il dispositivo emette fumo	1. Motore surriscaldato, in sovraccarico o danneggiato	1. Spegnerne l'unità e contattare il rivenditore
L'idropulitrice non si avvia	1. L'unità è pressurizzata 2. La spina non è collegata correttamente o l'alimentazione elettrica è danneggiata / difettosa 3. È scattato l'interruttore di sicurezza	1. Pulire l'ingresso dell'acqua 2. Controllare che i raccordi e l'anello di bloccaggio siano serrati correttamente. 3. Spegnerne l'unità e lasciare raffreddare
La pompa non raggiunge la pressione necessaria	1. L'ingresso dell'acqua è ostruito 2. La pompa aspira l'aria dai raccordi dei tubi flessibili 3. L'ugello è usurato o di dimensioni non corrette 4. Lo scarico / le	1. Pulire l'ingresso dell'acqua 2. Controllare che i raccordi e l'anello di bloccaggio siano serrati correttamente. 3. Contattare il rivenditore 4. Contattare il rivenditore
Fluttuazioni di pressione	1. La pompa sta risucchiando l'aria 2. L'ugello è usurato 3. Valvole sporche, usurate o intasate 4. Guarnizioni dell'acqua usurate	1. Controllare che i raccordi e l'anello di bloccaggio siano serrati correttamente 2. Pulire con il pulitore per ugelli 3. Contattare il rivenditore 4. Contattare il rivenditore
Il motore si ferma improvvisamente	1. L'interruttore termico di sicurezza è scattato a causa del surriscaldamento	1. Controllare che la tensione di alimentazione di rete corrisponda alle specifiche

## Technical Data

Pressione di esercizio	155 Bar
Pressione ammissibile	262 Bar
Portata di esercizio	7 L/Min
Limite massimo portata	8.7 L/Min
Portata massima di ingresso acqua	0.4MPa (4bar)
Capacità motore	2.5KW
Tensione di alimentazione	240V-50Hz
Temperatura massima dell'acqua	50 °C

# Dichiarazione di Conformità CE

Con la presente dichiarazione attestiamo che la macchina di seguito descritta è conforme ai requisiti fondamentali di sicurezza e salute previsti dalle direttive UE, sia nella sua progettazione e costruzione di base che nella versione da noi messa in circolazione. Questa dichiarazione cessa di essere valida se la macchina viene modificata senza la nostra previa autorizzazione.

**Il sottoscritto:** Michael S McQuaide

**Autorizzato da:** Union Mart Ltd

**Dichiara che**

**Descrizione:** Idropulitrice a Pressione Elettrica

**Codice di Identificazione:** Wilks-USA RX550

**È conforme alle seguenti direttive e norme:**

- Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Direttiva 2000/14/CE Emissione di rumore
- Direttiva 2004/108/CE Compatibilità Elettromagnetica
- Direttiva ROHS 2011/65/UE&(UE)2015/863.
- IT 60335-1 :2012+A11
- EN 60335-2-79 :2012
- EN 62233 :2008
- AfPS GS 2014 :01

Livello di potenza sonora dB(A)

Misurato: 97dB

**Organismo notificato:** TUV Rheinland LGA Products GmbH

La documentazione tecnica è conservata presso: Union Mart Ltd

Data:17/01/17

**Firmato:**



Michael S McQuaide

Amministratore Delegato

Nome e indirizzo del fabbricante:

Union Mart Ltd, società n. 8384155. Indirizzo registrato: Unità 4 Mauretania Road, Nursling Industrial

Estate, Southampton, SO16 0YS, Regno Unito.



# Hidrolimpiadora eléctrica

RX550i

ESPAÑOL



Leer este manual detenidamente antes de usarlo y guardarlo para futuras referencias. De lo contrario, pueden producirse lesiones, daños materiales y anular la garantía.

Los productos cubiertos por este manual pueden variar en apariencia, ensamblaje, inclusiones, especificaciones, descripción o empaque.

# Contents

---

42 - Contenidos

43 - Manual de inicio rápido

47 - Símbolos e información de seguridad

48 - Mantenimiento continuo

49 - Solución de problemas y datos técnicos

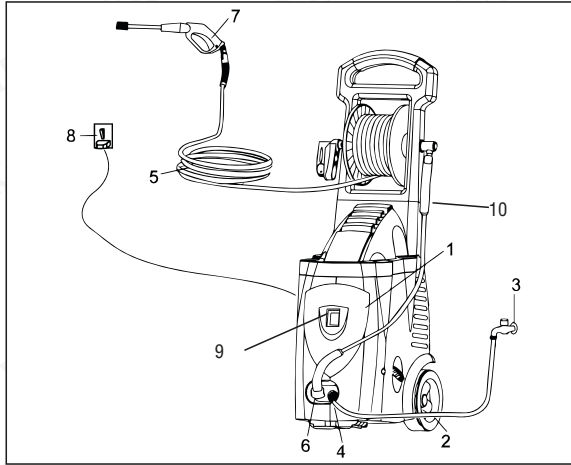
50 - Declaración de conformidad CE

## Guía de inicio rápido



Los siguientes pasos describen el método más rápido para poner en funcionamiento su hidrolimpiadora. Sin embargo, es esencial que lea completamente este manual para asegurarse de estar familiarizado con las características generales de seguridad, precauciones y funciones necesarias para operar el producto. De lo contrario, podría sufrir lesiones y daños a su limpiadora o artículos personales.

### ENSAMBLE



No.	Pieza	No.	Pieza
1.	Hidrolimpiadora	6.	Salida de agua
2.	Manguera de agua (no incluida)	7.	Pistola
3.	Conexión de agua	8.	Toma de corriente
4.	Toma de agua	9.	Interruptor
5.	Manguera de alta presión	10.	Manguera de enlace

1. Conectar la manguera de enlace al carrete de la manguera y la salida de agua.
2. Conectar la manguera de alta presión a la pistola.
3. Conectar la manguera de agua a la entrada de agua (usar esta hidrolimpiadora solamente con agua fría)
4. Conectar una de las 5 boquillas de colores al extremo de la pistola.
5. Conectar la hidrolimpiadora a una toma de corriente.
6. Abrir el suministro de agua y sostener el gatillo de la pistola hasta que fluya una corriente constante de agua.
7. Encender la unidad.
8. Presionar el gatillo de la pistola para comenzar a lavar

## Apagar la unidad

1. Apagar el motor (presionar el interruptor a la posición de apagado).
2. Desenchufar la unidad de la fuente de alimentación.
3. Cerrar el suministro de agua.
4. Presionar el gatillo de la pistola para despresurizar el sistema.
5. Enganchar el seguro de la pistola



Apagar siempre el motor antes de cerrar el suministro de agua. De lo contrario, puede causar daños graves al motor.



Asegurarse de que el agua haya drenado completamente de la unidad y las mangueras.

## Boquillas

**Boquilla de 0° - Rojo (Fig. 1):** esta boquilla suministra una corriente puntual de agua a presión y es extremadamente potente. Solo debe usarse en superficies que pueden soportar alta presión, como metal u hormigón.

**Boquilla de 15° - Amarillo (Fig.2):** esta boquilla ofrece un potente patrón de rociado de 15 grados para una limpieza intensa de áreas pequeñas. Esta boquilla solo debe usarse en áreas y materiales que puedan soportar presiones muy altas.

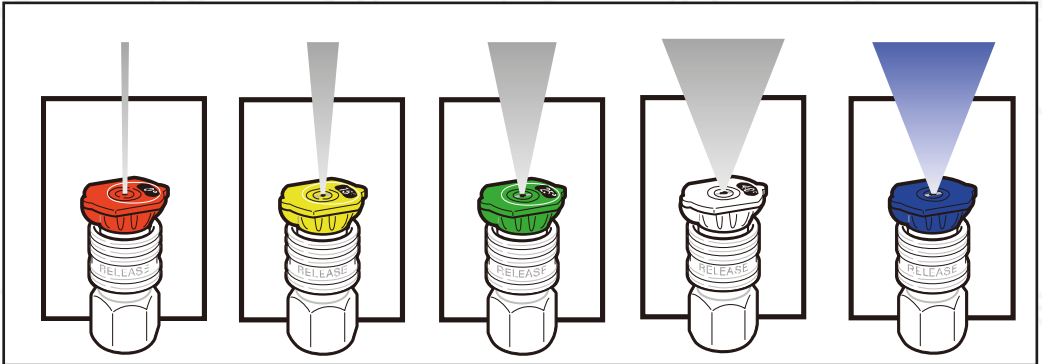


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

**Boquilla de 25° - Verde (Fig. 3):** Esta boquilla ofrece un patrón de rociado de 25 grados para una limpieza intensa de áreas más grandes. Esta boquilla solo debe usarse en áreas y materiales que puedan soportar presiones muy altas.

**Boquilla de 40° - Blanco (Fig. 4):** Esta boquilla ofrece un patrón de rociado de 40 grados y una corriente de agua menos potente. Esta boquilla puede cubrir un área amplia y puede usarse para la mayoría de los trabajos de limpieza en general.

**Boquilla de detergente - Azul / Negro (Fig.5):** Esta boquilla se usa para aplicar detergente y soluciones de limpieza. Esta boquilla produce la presión más débil de las tres boquillas.

Las boquillas se almacenan en receptáculos en un panel montado en el mango de la hidrolimpiadora.

# Almacenamiento en clima frío

No es aconsejable almacenar su hidrolimpiadora a temperaturas bajo cero. Si debe almacenar su hidrolimpiadora en un lugar donde la temperatura puede alcanzar niveles bajos, los daños se pueden minimizar siguiendo las siguientes instrucciones. Si se almacena con agua adentro y se congela por el frío, la expansión causará daños a los componentes internos.

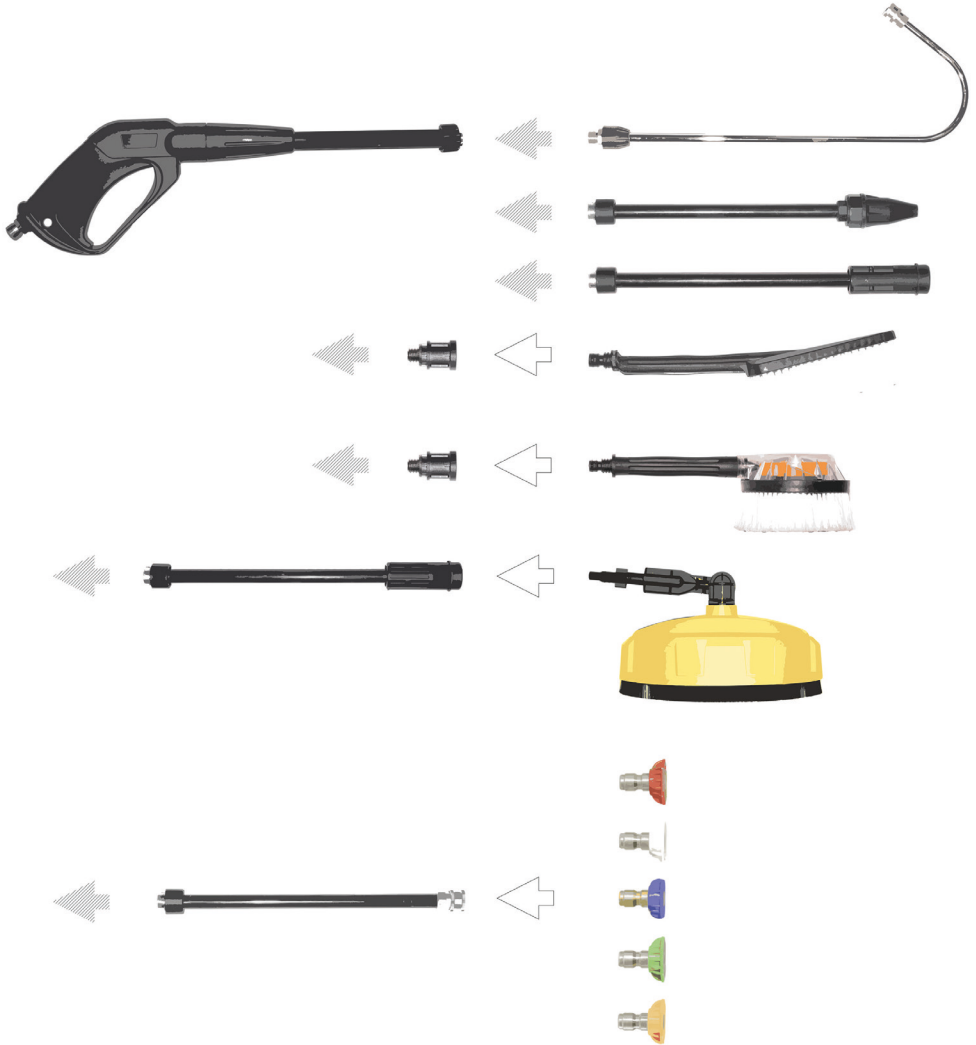
## Método 1:

1. Cerrar el suministro de agua y disminuir la presión en la pistola rociadora presionando el gatillo.
2. Desconectar la manguera del jardín de la hidrolimpiadora, pero deje la manguera de alta presión conectada.
3. Inclinar la unidad hacia un lado con la conexión de entrada hacia arriba.
4. Insertar un pequeño embudo (para evitar derrames) en la entrada y vierta aproximadamente 1/4 de taza de anticongelante RV.
5. Asegurarse de que el agua drene completamente de todas las mangueras, conectores, accesorios y la pistola.

## Método 2:

1. Detener la hidrolimpiadora y separar la manguera de suministro y la manguera de alta presión. Apretar el gatillo de la pistola para drenar toda el agua de la varilla y la manguera.
2. Reiniciar la hidrolimpiadora y déjela funcionar brevemente (aproximadamente 5 segundos) hasta que el agua ya no salga por la salida de alta presión.
3. Asegurarse de que el agua drene completamente de todas las mangueras, conectores, accesorios y la pistola

# Guía de conexión rápida



## Símbolos de seguridad

Los siguientes símbolos se utilizan en este manual. Tener en cuenta estos iconos, ya que son importantes para su seguridad personal durante el uso.



Cuando vea este símbolo, preste especial atención. Se pueden producir riesgos o daños personales si estos pasos no se siguen correctamente. Si no se presta el debido cuidado y atención a estas secciones hay riesgo de dañar la máquina.



Prestar atención al ver este símbolo. A lo largo de este manual se explican características importantes y consejos relacionados con piezas y accesorios específicos.

### **Instrucciones de seguridad para la manguera**

- Usar ambas manos para controlar la vara.
- No se debe tocar la boquilla o el chorro de agua mientras esté funcionando.
- No se debe rociar directamente sobre la hidrolimpiadora, unidades o cables eléctricos.
- Solo se deben usar mangueras y boquillas aprobadas por el fabricante.
- No se debe poner en funcionamiento la hidrolimpiadora si la manguera de alta presión presenta daños.
- Todas las conexiones de la manguera deben estar correctamente selladas.
- Las torceduras en la manguera de presión son naturales y se enderezarán con el uso



Nunca desconecte la manguera de descarga de alta presión de la máquina mientras el sistema todavía está presurizado. Para despresurizar la unidad, apagar el motor, cerrar el suministro de agua y apretar el gatillo 2-3 veces.

### **Medidas de seguridad generales**

- Nunca se debe poner en funcionamiento cuando hay un cambio notable en la velocidad del motor, una pérdida notable de presión, un fallo de encendido del motor y signos de humo o fuego, vibración excesiva o si está lloviendo.
- Todo el equipo debe colocarse sobre una superficie firme, nivelada y estable.
- Mantener la hidrolimpiadora limpia y libre de aceite, barro y suciedad.
- Antes de encender la hidrolimpiadora en temperaturas ambientales muy bajas se debe constatar que no se haya formado hielo en ninguna de las partes del equipo.
- Usar gafas de seguridad al utilizar la máquina.
- No se debe rociar directamente con la manguera a personas o animales.
- Nunca se debe permitir que los niños operen la hidrolimpiadora en ningún momento.
- La pistola rociadora se debe asegurar bloqueando el gatillo cuando no esté en uso.
- No se debe hacer funcionar la hidrolimpiadora por más de dos minutos sin dejar de presionar el gatillo.
- Probar primero la hidrolimpiadora en un área pequeña y discreta. Algunas superficies pueden dañarse por el rociado de agua.

# Mantenimiento continuo

---

## Conexiones

Las conexiones en las mangueras de la hidrolimpiadora, en la pistola y la pistola en sí deben limpiarse regularmente y lubricarse con la grasa recomendada por el fabricante para evitar fugas y daños en las juntas tóricas.

---

## Boquilla

La obstrucción de la boquilla hará que la presión de la bomba sea demasiado alta. Si la boquilla está obstruida se debe limpiar de inmediato.

La limpieza de la boquilla solo debe realizarse cuando la boquilla está desconectada de la pistola o podrían producirse lesiones personales.

1. Apagar la hidrolimpiadora.
2. Separar la boquilla de la pistola.
3. Limpiar la boquilla con el cable de limpieza incluido o usar un cable pequeño como un clip para papel.
4. Enjuagar la boquilla hacia atrás con agua.
5. Volver a conectar la boquilla a la pistola.

Reiniciar la hidrolimpiadora y presionar el gatillo de la pistola. Si la boquilla todavía está parcialmente bloqueada o tapada, repetir las instrucciones anteriores.

Si el procedimiento anterior no despeja la boquilla, reemplazarla por una nueva.

---

## Pantalla de agua

Esta hidrolimpiadora está equipada con una pantalla de entrada de agua para proteger la bomba. Si la pantalla no se mantiene limpia restringirá el flujo de agua a la hidrolimpiadora y puede dañar la bomba.

- La pantalla es frágil, así que se debe tener mucho cuidado al limpiarla o quitarla. Cualquier partícula extraña que ingrese a la bomba puede dañarla.
- No utilizar la hidrolimpiadora sin la pantalla colocada.
- Retirar la pantalla y enjuagar para eliminar las impurezas de la pantalla.
- Reemplazar inmediatamente después de la limpieza.



## Solución de problemas

FALLA	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN
Sin succión de detergente	1. El aplicador de detergente está obstruido	1. Limpiar el aplicador con agua tibia 2. Reemplazar el aplicador
Sale humo de la unidad	1. Motor sobrecalentado, sobrecargado o dañado	1. Apagar la unidad y llamar al distribuidor
La hidrolimpiadora no arranca	1. La unidad está presurizada 2. El enchufe no está conectado correctamente o el suministro eléctrico está dañado / defectuoso 3. El interruptor de seguridad térmica se ha disparado	1. Entrada de agua limpia 2. Comprobar que las conexiones y el anillo de bloqueo estén bien apretados 3. Apagar la unidad y dejar que se enfríe
La bomba no alcanza la presión necesaria	1. La entrada de agua está obstruida 2. La bomba succiona el aire de las conexiones de manguera 3. La boquilla está desgastada o no tiene el tamaño correcto 4. El descargador / las válvulas están obstruidas / desgastadas	1. Filtro de la entrada de agua limpia 2. Comprobar que las conexiones y el anillo de bloqueo estén bien apretados 3. Lamar al distribuidor 4. Lamar al distribuidor
Presión fluctuante	1. La bomba está aspirando aire 2. Boquilla obstruida 3. Válvulas sucias, desgastadas u obstruidas 4. Junta de goma gastada	1. Verificar que las mangueras y las conexiones estén apretadas 2. Limpiar con limpiador de puntas 3. Lamar al distribuidor 4. Lamar al distribuidor
El motor se detiene repentinamente	1. El interruptor de seguridad térmica se ha disparado debido al sobrecalentamiento	1. Comprobar que el voltaje de la corriente corresponde a las especificaciones

## Especificaciones técnicas

Presión de trabajo	155 Bar
Máx. Presión	262 Bar
Flujo en funcionamiento	7 L/Min
Máx. Velocidad de Flujo	8.7 L/Min
Máx. Presión de entrada de agua	0.4MPa (4bar)
Capacidad del motor	2.5KW
Tensión de alimentación	240V-50Hz
Máx. Temperatura del agua	50 °C

# Declaración de conformidad CE

Por la presente declaramos que la máquina que se describe a continuación cumple con los requisitos básicos de seguridad y salud de las Directivas de la UE, tanto en su diseño y construcción básicos como en la versión puesta en circulación por nosotros. Esta declaración dejará de ser válida si la máquina se modifica sin nuestra aprobación previa.

El abajo firmante: Michael S McQuaide según lo autorizado por: Union Mart Ltd declara que

Descripción: Hidrolimpiadora eléctrica

Código de identificación: Wilks-USA RX550

Cumple con las siguientes directivas y estándares:

- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Directiva 2000/14/CE de Emisiones sonoras
- Directiva CEM 2004/108 /CE
- 2011/65 / UE y (UE) 2015/863 Directiva ROHS
- EN 60335-1: 2012 + A11
- EN 60335-2-79: 2012
- EN 62233: 2008
- AfPS GS 2014: 01

Nivel de potencia acústica dB(A) Medido: 97dB

Organismo notificado: TUV Rheinland LGA Products GmbH

La documentación técnica es mantenida por: Union Mart Ltd Fecha: 17/01/17

Firmado:



Michael S McQuaide Director Gerente

Nombre y dirección del fabricante:

Union Mart Ltd, N° de la Empresa 8384155. Domicilio social: Unit 4 Mauretania Road, Nursling Industrial Estate, Southampton, SO16 0YS, Reino Unido