

# 1800W PRESSURE WASHER 165BAR

GPW165

1800 W HOGEDRUKREINIGER, 165 BAR

NETTOYEUR HAUTE-PRESSION 165 BAR 1 800 W

HOCHDRUCKREINIGER, 1800 W, 165 BAR

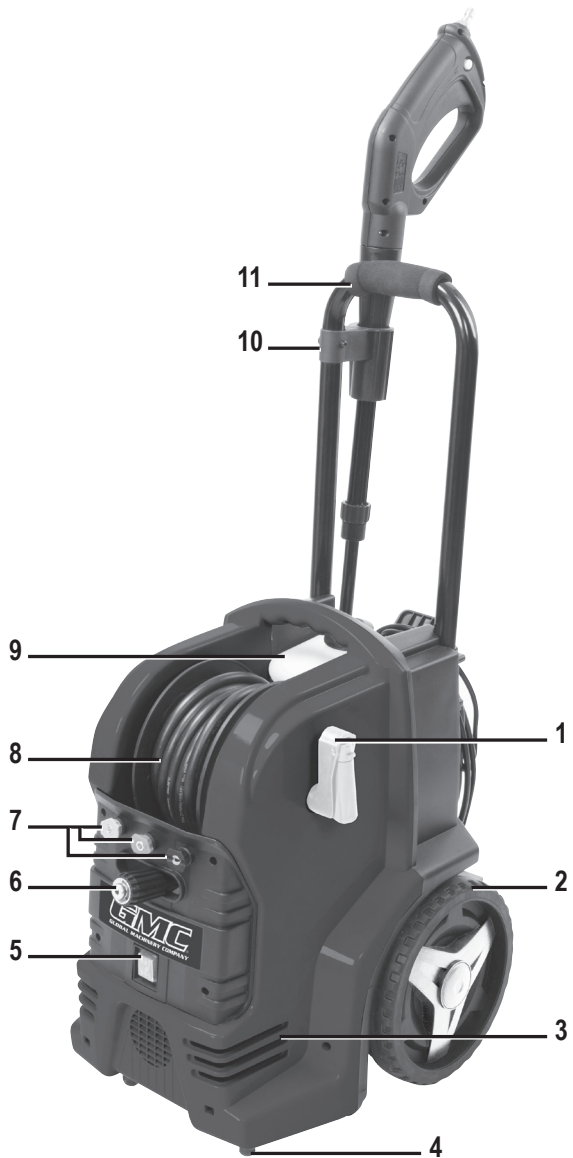
IDROPULTRICE 165 BAR 1800 W

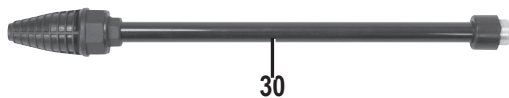
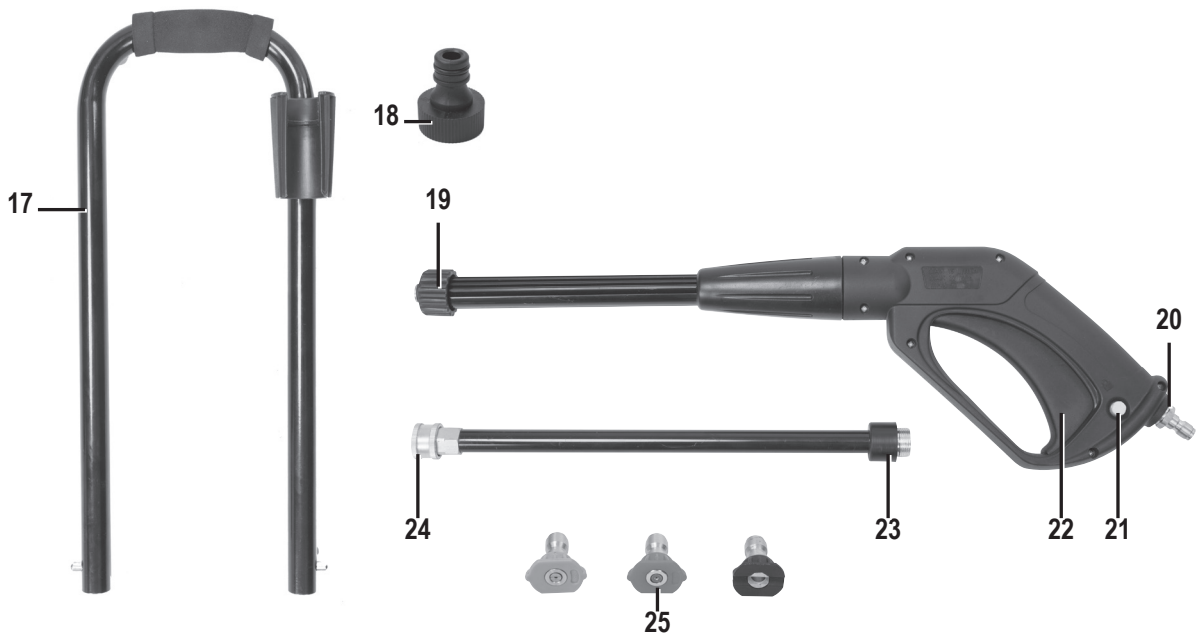
HIDROLIMPIADORA 165 BAR, 1800 W

MYJKA WYSOKOCIŚNIENIOWA 1800 W 165 BAR



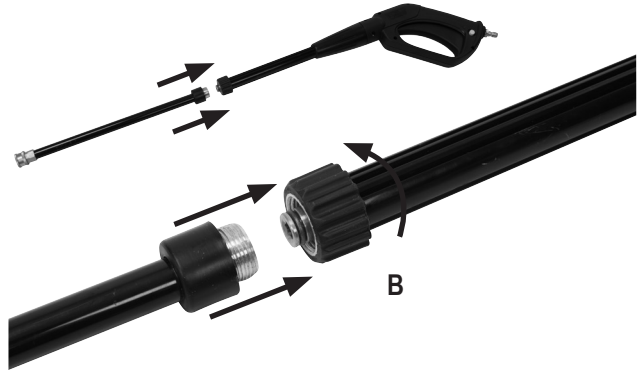
**GMC**<sup>®</sup>  
GLOBAL MACHINERY COMPANY



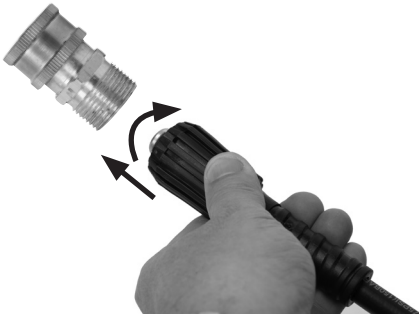




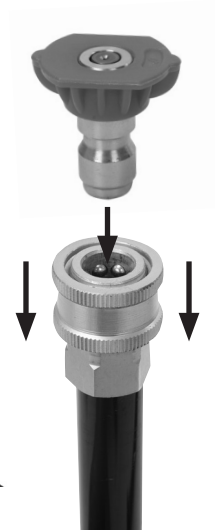
A



B



C



D



E

# 1800W PRESSURE WASHER 165BAR

GPW165

<b>English</b>	<b>6</b>
<b>Nederlands</b>	<b>12</b>
<b>Français</b>	<b>18</b>
<b>Deutsch</b>	<b>24</b>
<b>Italiano</b>	<b>30</b>
<b>Español</b>	<b>36</b>
<b>Polski</b>	<b>42</b>

## Introduction

Thank you for purchasing this GMC tool. This manual contains information necessary for safe and effective operation of this product. This product has unique features and, even if you are familiar with similar products, it is necessary to read this manual carefully to ensure you fully understand the instructions. Ensure all users of the tool read and fully understand this manual.

## Description of Symbols

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.

GB



Wear hearing protection  
Wear eye protection  
Wear breathing protection  
Wear head protection



Wear hand protection



Read instruction manual



Wear protective shoes



Wear protective clothing



Do not direct high pressure spray towards people, animals, vehicles or electrical connections



According to the applicable regulations, the appliance must never be used on the drinking water supply without a system separator!



DO NOT use in rain or damp environments!



Class I construction (protective earth)



Always disconnect from the power supply when adjusting, changing accessories, cleaning, carrying out maintenance and when not in use!



Caution!



### Environmental Protection

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.




Conforms to relevant legislation and safety standards.

## Technical Abbreviations Key

V	Volts
~, a.c	Alternating current
A, mA	Ampere, milli-Amp
$n_1$	No load speed
$\emptyset$	Diameter
$^{\circ}$	Degrees
psi	Pounds per square inch
Hz	Hertz
---, DC	Direct current
W, kW	Watt, kilowatt
/min or $\text{min}^{-1}$	Operations per minute
dB(A)	Decibel sound level (A weighted)
$\text{m/s}^2$	Metres per second squared (vibration magnitude)
MPa	Megapascals

## Specification

Model number:	GPW165
Voltage:	230V~, 50Hz
Power:	1800W
Motor:	Induction
Pump:	Self-priming
Working pressure (Bar):	110
Max pressure (Bar):	165
Working flow rate:	5.7L/min
Maximum flow rate	7.1 L/min
High pressure hose length:	8m
Detergent Tank Capacity:	1.8L
Inlet water temperature range:	5-50°C
Inlet water pressure:	0.1-4 Bar (1.45-60psi /0.01-0.4MPa)
Protection class:	
Ingress protection:	IPX5
Power cable length:	10m
Dimensions (H x W x L):	850 x 350 x 500mm
Weight:	20kg
<b>Sound and vibration information:</b>	
<b>According to Machinery Directive 2006/42/EC:</b>	
Sound pressure $L_{pA}$ :	75dB(A)
Sound power $L_{WA}$ :	92dB(A)
Uncertainty K:	3dB
Weighted vibration $a_{wv}$ :	< 2.5 m/s <sup>2</sup>
<b>According to Outdoor Noise Directive 2000/14/EC:</b>	
Guaranteed sound power $L_{WA}$ :	92dB(A)

The sound intensity level for the operator may exceed 85dB(A) and sound protection measures are necessary.

**As part of our ongoing product development, specifications of GMC products may alter without notice.**

**WARNING:** Always wear ear protection where the sound level exceeds 85dB(A) and limit the time of exposure if necessary. If sound levels are uncomfortable, even with ear protection, stop using the tool immediately and check the ear protection is correctly fitted and provides the correct level of sound attenuation for the level of sound produced by your tool.

**WARNING:** User exposure to tool vibration can result in loss of sense of touch, numbness, tingling and reduced ability to grip. Long term exposure can lead to a chronic condition. If necessary, limit the length of time exposed to vibration and use anti-vibration gloves. Do not operate the tool with hands below a normal comfortable temperature, as vibration will have a greater effect. Use the figures provided in the specification relating to vibration to calculate the duration and frequency of operating the tool.

Sound and vibration levels in the specification are determined according to EN60745 or similar international standards. The figures represent normal use for the tool in normal working conditions. A poorly maintained, incorrectly assembled, or misused tool, may produce increased levels of noise and vibration. [www.osha.europa.eu](http://www.osha.europa.eu) provides information on sound and vibration levels in the workplace that may be useful to domestic users who use tools for long periods of time.

**IMPORTANT:** Carefully read and understand this manual and any label attached to the tool before use. Keep these instructions with the product for future reference. Ensure all persons who use this product are fully acquainted with this manual. Even when used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. Use with caution. If you are at all unsure of the correct and safe manner in which to use this tool, do not attempt to use it.

## General Safety

**WARNING** Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

**WARNING:** This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced, physical or mental capabilities or lack of experience or knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

### 1) Work area safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

### 2) Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

### 3) Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- Power tool use and care
  - Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
  - Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.**  
*Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
  - d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
  - e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
  - f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
  - g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*
- 5) **Service**
- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

## Pressure Washer Safety

- **Do not operate this machine in the rain. Keep all electrical connections dry.**  
*Do not allow the machine to become wet. Never allow water to enter ventilation holes*
- **Always connect a backflow preventer (also called a non-return valve) between pressure washer and potable water mains to prevent a backflow contaminating your water supply.**  
*Alternatively connect the pressure washer to a water butt or other stored water supply*
- **Do not attempt to use this machine in temperatures below 0°C**
- **Always connect a 'continuous flow' clean water supply to the pressure washer.** *Running the pressure washer dry, or with dirty water, will cause permanent damage to the pump*
- **Never connect the pressure washer to a hot water supply.** *This will cause the pump to malfunction and could result in permanent damage*
- **Ensure that the water supply to the pressure washer is at a constant pressure.** *If the water supply is 'shared' by another appliance (e.g. washing machine), ensure that the other appliance is switched off*
- **The pressure washer should always be used in an upright position**
- **Be aware that the lance will produce a recoil force when the pressure washer is operated.**  
*Hold the lance securely*
- **Never direct the water jet at people or animals. The water jet is extremely powerful, and can cause serious injury.** *Do not direct the water jet towards the pump body, or other electrical equipment*
- **Handle the lance with care, do not allow the nozzle to strike the ground.** *Do not allow the hoses to be twisted, crushed, or strained*
- **Do not attempt to pressure wash any material suspected to contain asbestos**
- **When using detergents with pressure washers or cleaning oil and grease from surfaces, take responsibility for any contaminated waste water you may produce.** *Always consider the environment and the risk of polluting streams and other watercourses, plus the possibility of contaminants accumulating in the ground and soil. Try to use detergents sparingly - they are not always necessary. Contact your local environmental agency for how to deal with such waste water legally and responsibly*

## Product Familiarisation

1. Hose Reel Handle
2. Wheel
3. Motor Vent
4. Castor
5. On/Off Switch
6. High Pressure Hose Connector
7. Quick Connector Nozzle Slots
8. High Pressure Hose Reel
9. Detergent Bottle
10. Lance Bracket
11. Handle Grip
12. Mains Cable Bracket
13. Mains Cable
14. Wheel Brake
15. Water Inlet Connector
16. Detergent Cap
17. Handle
18. Quick Connector
19. Lance Connector
20. Lance High Pressure Hose Quick Connector
21. Trigger Lock
22. Trigger
23. Lance Connector
24. Lance Quick Connector
25. Quick Connector Nozzles
26. Cleaning Pin
27. Fixed Brush
28. Rotary Brush
29. Quick Connector Adaptor
30. Turbo Nozzle

## Intended Use

Mains-powered portable pressure washer for general, medium duty cleaning tasks on paths, patios, buildings, vehicles and other suitable surfaces, using a jet of cold, pressurised water.

## Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your tool. Familiarise yourself with all its features and functions.
- Ensure that all parts of the tool are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool.

## Before Use

**IMPORTANT:** Do not connect the pressure washer to the water or electrical supply until fully assembled and ready for use.

### Assembly

1. Remove all packaging materials from the product
2. Fit the Handle (17) as shown in Image A
3. Connect the Lance Connector (23) to Lance Connector (19) as shown in Image B
4. Carefully cut and remove the cable tie securing the hose on the High Pressure Hose Reel (8) (if fitted)
5. Unwind some of the high pressure hose using the Hose Reel Handle (1)
6. Attach the High Pressure Hose Connector (6) to the Quick Connector Adapter (29) as shown in image C. Screw the fittings together until tight
7. Connect the Quick Connector Adapter to the Lance High Pressure Hose Quick Connector (20)

**WARNING:** If the high pressure hose sustains damage, it can burst and cause injury. A damaged hose must be replaced, not repaired. Inspect regularly and prevent the hose coming into contact with sharp objects or rough surfaces.



**Note:** After use and depressurising, store the lance in the Lance Bracket (10).

**Note:** To move the pressure washer, use the Handle Grip (11) and built-in wheels. The handle has two height positions. Do not lift the pressure washer with the Handle Grip. The pressure washer features foot-operated Wheel Brakes (14). To lock the wheels, push down on the Wheel Brakes until it clicks in the locked position and lift up with the tip of your shoe to put in the unlocked position. See image E

### Connecting to water supply

**WARNING:** When connecting a pressure washer to a normal house water supply it is important a non-return valve is fitted to the hose (also called a backflow preventer) to ensure the pressure washer cannot contaminate your water supply if there is a backflow.

1. Remove the plastic cap from the Water Inlet Connector (15)
2. Check the filter inside the Water Inlet Connector is clear of debris or any other material. Over time debris may build up and the filter will need to be checked regularly and any debris build-up removed
3. Fit the Quick Connector (18) to the Water Inlet Connector and tighten by hand only
4. Connect a hose from the water supply to the fitted Quick Connector

### Notes:

- The specification lists suitable water inlet pressures. A normal UK household water supply can range from 1-8Bar pressure but 2-5Bar is more typical. Do not exceed the maximum water pressure stated in the specification
- If you do not know or are unable to measure the water pressure, keep the pressure low to prevent damage to the pressure washer. Aim to set the pressure at mid-point between the lowest and highest water pressure accepted by the pressure washer. If preferred, a third-party water pressure gauge is available that connects directly to the tap. This will allow the water pressure to be set more accurately
- Do not connect to a hot or warm water supply. This will prevent the pump from cooling and may damage the seals over time
- It is important that a good water connection is maintained while operating a pressure washer, as the pump will be damaged if run without water. Make sure the connections are secure before switching on the pressure washer
- Always check that all parts and attachments are secure, and that hoses are not kinked or obstructed

### Connecting to other water sources

**Note:** These instructions assume the pressure washer has already been assembled as per 'Connecting to a water supply'.

**Note:** A backflow preventer (also called a non-return valve) is not required when connecting to other water sources.

The pump featured in this pressure washer features a self-priming feature that allows use of other water sources typically a water butt or other container of captured rain water or similar.

- Ensure the water supply is clean and filtered before entering the pressure washer. Ensure there is no sediment
  - The maximum pumping height is 0.5m (the distance from the height of the surface on which the pressure washer is resting, to the top surface of the water below where the hose enters)
  - For water butts, where the output is at the bottom, gravity will provide some pressure to assist the pressure washer
  - The hose to the water supply should not exceed 3m in length and the diameter should not be less than 19mm or 3/4"
1. Disconnect the lance by pulling back the collar on the Quick Connector Adaptor (29) that is fitted to the High Pressure Hose Connector (6)
  2. Connect a hose to your water source
  3. Connect the hose to the Quick Connector (18) that is fitted to the Water Inlet Connector (15)
  4. Press the ON/OFF Switch (5) to switch on the pressure washer
  5. Wait until the water can be seen coming out of the High Pressure Hose Connector (6)
  6. Re-attach the lance

**Note:** Always ensure the Quick Connector (18) is used when using the self-priming feature.

### Important mains safety information

**WARNING:** Inadequate extension cords can be dangerous. If an extension cord is used, it shall be suitable for outdoor use, and the connection has to be kept dry and off the ground. It is recommended that this is accomplished by means of a cord reel which keeps the socket at least 60mm above the ground.

- Always use a residual current device (RCD) when connecting a pressure washer to the mains with a tripping current no more than 30mA and a delay in operating of no more than 30ms
- Make sure any mains connection points are out of reach of the pressure washer water spray, or any water that may collect on a surface around where you are spraying
- This product must be earthed and any extension cables used must have an earth connection

## Operation

- Always wear appropriate personal protective equipment. Use of this machine requires safety goggles and waterproof clothing
- Always use the pressure washer vertically and make sure it is used on a flat, level surface. The Wheel Brakes (14) must be used on uneven surfaces

### Fitting quick connector accessories and nozzles

- To fit quick connector accessories and nozzles to the Lance Quick Connector (24) pull down on the outer body as shown in image D and push in one of the supplied accessories (25, 27 & 28)

### Nozzles

**Black:** This low-pressure nozzle has to be fitted to mix and draw detergent from the detergent bottle and creates a foamy solution ideal for cleaning.

**Red:** This nozzle provides a very high-pressure straight stream of water. It is the most dangerous nozzle and should be used with caution. It can damage some surfaces and can also cause injury if the stream accidentally contacts people or animals.

**Green:** This nozzle provides a general use wide pattern and should still be used with caution on surfaces.

### Fitting the turbo nozzle

The Turbo Nozzle (30) creates a powerful spray in a circular pattern for very effective cleaning over larger areas.

1. Remove the Lance section with the Quick Connector (24) by unscrewing Lance Connector (23) from Lance Connector (19)
2. Fit the Turbo Nozzle to the Lance Connector (19)

### Switching on

- Always open the water supply tap before switching on to protect the pump from damage
- Set the Trigger Lock (21) to prevent the Trigger (22) being pressed
- Connect the pressure washer to the mains supply and turn the On/Off Switch (5) on. The pump operates immediately to build up water pressure. Each time the Trigger is pressed and water is released, the pump operates to restore water pressure
- It is important that all air is bled from the hoses and lance before using the pressure washer. Disable the Trigger Lock and squeeze and hold the Trigger until water is sprayed in a steady stream. This may take up to 2 minutes or possibly longer on first use

### Using your pressure washer

**IMPORTANT:** It is recommended in most instances to start spraying a surface from a longer distance first and move in closer if greater cleaning pressure is required. This is good practice for use with pressure washers. A recommended minimum distance from the surface is approximately 150mm but some surfaces will require a greater distance.

- To spray water, unlock the Trigger Lock (21) and squeeze the Trigger (22). Make sure you are holding the lance securely as there will be a small recoil action on start-up
- The pressure washer will protect the motor from over-heating if used continuously for too long, and will prevent the trigger from operating. It will reset after cooling for a few minutes. It is recommended to have a work pattern that prevents the over-heating protection feature activating by not holding down the trigger continuously
- If you are unsure of the durability of the surface that is being cleaned, avoid using the narrow jet red nozzle, reduce the pressure and start washing further away from the surface
- It is recommended to hold the lance at an angle of 45° to the surface being cleaned. This will give maximum control, and most effective cleaning
- Always test-clean an inconspicuous area first to check that the cleaning process or detergent will not damage the surface being cleaned, particularly mortar between bricks or patio slabs, which can be easily removed with a water jet

### Using detergent

1. Remove the Detergent Cap (16) from the Detergent Bottle (9) and fill with a pressure washer compatible detergent using a funnel if necessary. There are many products available that are suitable for pressure washers including patio cleaner, glass cleaner, car shampoo, traffic film remover, wood and plastic cleaning solutions, plus general purpose pressure washer detergent. Follow the detergent manufacturer's instructions with regard suitable use and diluting.
2. Fit the black Quick Connector Nozzle (25)
3. Once you have finished using detergent, fill the detergent container partly with clean water and hold the trigger until the water becomes clear and the detergent bottle is empty and clean of detergent residue. Swap the black Quick Connector Nozzle with another nozzle and operate the pressure washer to fully ensure all detergent residue is removed

#### Notes:

- A typical pattern of use for using detergent foam would be to first clean with water to remove light surface deposits, then apply detergent foam and, finally, rinse off with clean water
- Detergent foam requires a few minutes to work when applied to surfaces. Normally for maximum cleaning leave 2-5 minutes between applying foam and removing with clean water – this is an ideal opportunity to brush/scrub the surface where most dirt has collected. Do not allow foam to dry on the surface; for instance, on a hot day, when there may be limited time between dispensing foam and rinsing off, depending on the surface
- Do not use detergents which are not designed for pressure washers. They may contain chemicals that could damage seals
- Read the instructions provided with the detergent thoroughly - especially if concentrated. Diluting to the detergent manufacturer's recommendations will ensure effective cleaning without using excessive detergent

### Switching off

When you have finished using the machine, always carry out the following steps:

1. Switch off the machine and disconnect from the mains supply
2. Turn off the water supply
3. Squeeze the trigger and allow all residual water pressure to bleed
4. Disconnect the water supply
5. Drain all water from the machine and hoses, and store in a dry place

**WARNING:** Do not switch off the water supply before turning off the pump as the pump must not be run without water.

**WARNING:** Never disconnect the high pressure hose at either end without depressurising first

## Accessories

A range of accessories is available from your GMC stockist to enhance the functionality of your pressure washer, including brushes and replacement or higher specification parts. Spare parts are available from your GMC dealer or [www.toolsparsonline.com](http://www.toolsparsonline.com).

## Maintenance

### Cleaning

- Keep your machine clean at all times
- Always allow all water to drain from the pump before storing
- The Quick Connector Nozzles (25) may get dirty or blocked over time which will effect operation. Clean the lance nozzle using the Cleaning Pin (26). A garden hose can also be used to clean the nozzle by back-flushing water through the nozzle. Combining use of the pin and back-flushing should enable the nozzle to be fully cleaned. The frequency of doing this will depend on the water quality in your area with hard water areas requiring more frequent cleaning.
- Regularly check the Water Inlet Connector (15) filter (image A) to make sure it is clear

### Removing the detergent bottle

In normal use flushing the Detergent Bottle (9) should be satisfactory and it will not need to be removed. However the Detergent Bottle may need to be removed if the flushing procedure has not occurred after detergent has been used;

1. Remove the mains cable from the Mains Cable Bracket (12) then remove the four screws that secure the bracket
2. Carefully lift the Detergent Bottle up and remove the detergent feed hose at the base and secure the hose so that it cannot fall into the body of the pressure washer when disconnected from the Detergent Bottle

3. Clean the Detergent Bottle

4. Fit back in the reverse order ensuring the hose is fully inserted over the connector at the base of the Detergent Bottle

## Storage

Always store this machine in a dry place that will not fall below 0° C

## Disposal

Always adhere to national regulations when disposing of power tools that are no longer functional and are not viable for repair.

- Do not dispose of power tools, or other waste electrical and electronic equipment (WEEE), with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of power tools

## Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Possible Solution
No detergent suction	Black quick connector nozzle not fitted	Change nozzle with Trigger (22) released
	Detergent Bottle (9) empty	Refill Detergent Bottle
Trigger will not move	Trigger Lock (21) is switched on	Switch Trigger Lock off
Smoke	Overloaded or damaged motor	Do not use. Contact dealer immediately
Pressure washer doesn't start	Pressurised	Squeeze Trigger (22) on lance before starting
	Mains plug not fully inserted or mains socket switch is off	Check and correct issue
	Residual current device (RCD) has operated or not been reset	Reset residual current device (RCD)
	Plug fuse has blown (UK only)	Replace fuse and contact dealer if it immediately blows again
	Thermal safety switch has operated	Switch off and allow pressure washer motor to cool before starting
Poor water spray pressure	Water inlet filter is clogged	Clean filter
	Water hose connection is leaking or allowing air to enter	Check water hose connection
	Pressure washer valves or seals are worn or damaged	Contact dealer
Fluctuating water pressure	Pump is sucking in air	Check water hose connections
	Clogged nozzle	See Maintenance for cleaning procedure
Motor pump is noisy	Pump sucking in air	Check water hose is securely connected and water is on.
		Remove kinks in water hose
Motor stops suddenly	Thermal safety switch has operated	Switch off and allow to cool before restarting
High pressure hose or water hose leaks	Loose fittings	Tighten fittings
Water leaking from pump	Seals worn out	Contact dealer
Oil leak from motor pump	Normal	A small amount of oil loss is normal especially when new

GB

### Guarantee

To register your guarantee visit our web site at [www.gmctools.com](http://www.gmctools.com) and enter your details\*. Your details will be included on our mailing list (unless indicated otherwise) for information on future releases. Details provided will not be made available to any third party.

### Purchase Record

**Date of Purchase:**

**Model:** GPW165

**Serial Number:** \_\_\_\_\_  
(located on motor housing)

Retain your receipt as proof of purchase.

If registered within 30 days of purchase GMC guarantees to the purchaser of this product that if any part proves to be defective due to faulty materials or workmanship within 24 MONTHS from the date of original purchase, GMC will repair or, at its discretion, replace the faulty part free of charge. This guarantee does not apply to commercial use nor does it extend to normal wear and tear or damage as a result of accident, abuse or misuse.

\* Register online within 30 days of purchase.

Terms & conditions apply.

This does not affect your statutory rights.

## Introductie

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit GMC- gereedschap. Deze instructies bevatten informatie die u nodig hebt voor een veilige en doeltreffende bediening van dit product. Dit product heeft unieke kenmerken. Zelfs als u bekend bent met gelijksoortige producten dient u deze handleiding zorgvuldig door te lezen, zodat u in staat bent alle voordelen te benutten. Houd deze handleiding bij de hand en zorg ervoor dat alle gebruikers van dit gereedschap de handleiding hebben gelezen en volledig hebben begrepen.

## Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze vertegenwoordigen belangrijke productinformatie en gebruiksinstructies.



Draag gehoorbescherming  
Draag een veiligheidsbril  
Draag een stofmasker  
Draag een veiligheidshelm



Draag handschoenen



Lees de handleiding



Draag beschermende schoenen



Draag beschermende kleding



Richt de hogedrukstraal niet op mensen, dieren, voertuigen en elektrische aansluitingen



Volgens de geldende richtlijnen mag deze machine nooit aangesloten worden op het drinkwatermet zonder een terugstroombeveiliging



Gebruik niet de regen of in vochtige omstandigheden!



Beschermingsklasse I (aardgeleiding)



Ontkoppel de machine van de stroombron voor het maken van aanpassingen, het verwisselen van accessoires, het schoonmaken, het uitvoeren van onderhoud en wanneer de machine niet in gebruik is!



Voorzichtig!



### Milieubescherming

Elektrische producten mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag de plaatselijke autoriteiten of winkelier om advies betreffende recyclen.



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen

## Technische afkortingen

V	Volt
~, a.c	Wisselspanning
A, mA	Ampère, milliampère
$n_0$	Onbelaste snelheid
$\emptyset$	Diameter
°	Graden
psi	Pound-force per square inch
Hz	Hertz
---, DC	Gelijkspanning
W, kW	Watt, kilowatt
/min of min <sup>-1</sup>	Operaties per minuut
dB(A)	Decibel geluidsniveau (A)
m/s <sup>2</sup>	Meters per seconde (trilling)
MPa	Mega Pascal

## Specificaties

Modelnummer:	GPW165
Spanning:	230 V~, 50 Hz
Vermogen:	1800 W
Motor:	Inductie
Pomp:	Zelf-aanzuigend
Werkdruk (bar):	110
Max druk (bar):	165
Werkende waterstroming:	5,7 l/min
Max waterstroming:	7,1 l/min
Hogedrukslang lengte:	8 m
Reinigingsmiddeltank capaciteit:	1,8 liter
Ingang watertemperatuur:	5-50°C
Ingang waterdruk:	0,1-4 bar (1,45-60 psi /0,01-0,4 MPa)
Beschermingsklasse:	⊕
Beschermingsgraad:	IPX5
Stroomkabel lengte:	10 m
Afmetingen (L x B x H):	850 x 350 x 500 mm
Gewicht:	20 kg

### Geluid en trilling

#### Volgens de machine richtlijn 2006/42/EG:

Geluidsdruk ( $L_{pA}$ ):	75 dB(A)
Geluidsvermogen ( $L_{WA}$ ):	92 dB(A)
Onzekerheid K:	3 dB
Trilling $a_{hv}$ :	< 2,5 m/s <sup>2</sup>

#### Volgens de geluidsemmissie richtlijn 2000/14/EG:

Gegarandeerd geluidsvermogen ( $L_{WA}$ ):	92 dB(A)
--	----------

De geluidsintensiteit voor de bediener kan 85 dB(A) overschrijden en de gehoorbescherming is noodzakelijk.

**Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van GMC producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.**

**WAARSCHUWING:** Bij een geluidsintensiteit van 85 dB(A) of hoger is het dragen van gehoorbescherming en het limiteren van de blootstellingstijd vereist. Bij oncomfortabel hoge geluidsniveaus, zelfs met het dragen van gehoorbescherming, stopt u het gebruik van de machine onmiddellijk. Controleer de pasvorm en het geluidsdempingsniveau van de bescherming.

**WAARSCHUWING:** Blootstelling aan trilling resulteert mogelijk in gevoelloosheid, tinteling en een verminderd gripvermogen. Langdurige blootstelling kan leiden tot chronische condities. Limiteer de blootstellingsduur en draag anti-vibratie handschoenen. Vibratie heeft een grotere invloed op handen met een temperatuur lager dan een normale, comfortabele temperatuur. Maak gebruik van de informatie in de specificaties voor het berekenen van de gebruiksduur en frequentie van de machine.

Geluid- en trillingsniveaus in de specificatie zijn vastgesteld volgens EN60745 of een gelijksoortige internationale norm. De waarden gelden voor een normaal gebruik in normale werkomstandigheden. Een slecht onderhouden, onjuist samengestelde of onjuist gebruikte machine produceert mogelijk hogere geluids- en trillingsniveaus. [www.osha.europa.eu](http://www.osha.europa.eu) biedt informatie met betrekking tot geluids- en trillingsniveaus op de werkplek wat mogelijk nuttig is voor regelmatig gebruikers van machines.

**BELANGRIJK:** Lees deze handleiding en alle etiketten op het gereedschap voor gebruik zorgvuldig na. Bewaar deze handleiding bij het product voor toekomstig gebruik. Zorg ervoor dat alle gebruikers de handleiding volledig hebben doorgenomen en begrepen.

Zelfs indien het gereedschap volgens de aanwijzingen wordt gebruikt, is het onmogelijk om alle risicofactoren te elimineren. Wees dus voorzichtig. Gebruik dit gereedschap niet als u twijfelt aan de juiste en veilige gebruikwijze.

## Algemene veiligheid voor elektrisch gereedschap

**WAARSCHUWING** Lees alle bediening- en veiligheidsvoorschriften. *Het niet opvolgen van alle voorschriften die hieronder vermeld staan, kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.*

**Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.**

*De term "elektrisch gereedschap" in alle hieronder vermelde waarschuwingen heeft betrekking op alle elektrische gereedschap dat op de stroom is aangesloten (met een snoer) of met een accu wordt gevoed (snoerloos).*

### 1) Veiligheid in de werkruimte

- Houd de werkruimte schoon en zorg voor een goede verlichting. Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.
- Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gasen of stof. Elektrisch gereedschap brengt vonken teweeg die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

### 2) Elektrische veiligheid

- De stekkers van het elektrische gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Pas de stekker niet aan. Gebruik geen adapterstekkers bij geaard elektrisch gereedschap. Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten vermindert het risico op een elektrische schok.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Het risico op een elektrische schok neemt toe als uw lichaam geaard wordt.
- Laat elektrisch gereedschap niet rat worden. Wanneer elektrisch gereedschap rat wordt, neemt het risico op een elektrische schok toe.
- Beschadig het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Een beschadigd of in de knoop geraakt snoeren verhoogt het risico op een elektrische schok toe.
- Wanneer u elektrisch gereedschap buiten gebruikt, maak dan gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis om het risico op een elektrische schok te verminderen.
- Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aardlek beveiliging (Residual Current Device). Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.

### 3) Persoonlijke veiligheid

- Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.
- Maak gebruik van persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril. Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slippende veiligheidsschoenen en helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.
- Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart. Controleer of de schakelaar in de 'uit' stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten op de stroom van elektrisch gereedschap met de schakelaar ingeschakeld kan tot ongelukken leiden.
- Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een moer- of stelsleutel die zich op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap bevindt, kan leiden tot letsel.
- Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan. Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Loshangende kleding, sieraden en los hangende haren kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.

NL

- g) Als er onderdelen voor stofafvoer- en stofverzameling worden meegeleverd, sluit deze dan aan en gebruik deze op de juiste wijze. Het gebruik van deze onderdelen kan het risico op stof gerelateerde ongelukken verminderen.
- 4) Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap
- a) Forceer elektrisch gereedschap niet. Gebruik elektrisch gereedschap dat geschikt is voor het werk dat u wilt uitvoeren. Geschikt elektrisch gereedschap werkt beter en veiliger op een passende snelheid.
- b) Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het apparaat niet in-uitschakelt. Elektrisch gereedschap dat niet bediend kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.
- c) Haal de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen aanpast, toebehoren verwisselt of het elektrische gereedschap opbergt. Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.
- d) Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.
- e) Onderhoud uw elektrisch gereedschap. Controleer op foutieve uitlegging of het vastslaan van bewegende delen, gebroken onderdelen en elke andere afwijking die de werking van het elektrische gereedschap zou kunnen beïnvloeden. Indien het elektrische gereedschap beschadigd is, moet u het laten repareren voordat u het weer gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- f) Houd snijwerktuigen scherp en schoon. Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe messen slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen.
- g) Gebruik het elektrische gereedschap, toebehoren en onderdelen, etc. volgens deze instructies en volgens bestemming voor het specifieke type elektrisch gereedschap, en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk. Gebruik van elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van die waarvoor het apparaat bestemd is, kan leiden tot gevaarlijke situaties.
- 5) Onderhoud
- a) Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman en gebruik alleen identieke vervangstukken. Zo bent u er zeker van dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.

## Veiligheid hogedrukreiniger

- Gebruik deze machine niet in de regen. Houdt alle elektrische aansluitingen droog. Zorg ervoor dat de machine niet nat wordt en dat water de ventilatiegaten niet binnendringt
- Sluit te allen tijde een terugstroombeveiliging aan tussen de hogedrukreiniger en de kraan om de verontreiniging van uw watertoevoer te voorkomen
- Gebruik deze machine niet bij temperaturen onder 0°C
- De hogedrukreiniger hoort te allen tijde op een constante toevoer van schoon water aangesloten te zijn. Het drooglopen van de hogedrukreiniger, of het gebruik van verontreinigt water, kan permanente schade aan de pomp veroorzaken
- Sluit de hogedrukreiniger NOOIT op een heet watertoevoer aan, dit veroorzaakt storing in de pomp en zou permanente schade tot gevolg kunnen hebben
- Zorg ervoor dat de druk van de watertoevoer naar de hogedrukspuit constant is. Wanneer de watertoevoer "gedeeld" wordt met een ander apparaat (bijv. een wasmachine), moet u ervoor zorgen dat het andere apparaat uitgeschakeld is
- De hogedrukspuit moet altijd in een rechtopstaande positie worden gebruikt
- Houd er bij de bediening van de hogedrukreiniger rekening mee dat de lens een terugslag heeft. Houd de lens stevig vast
- Richt de waterstraal nooit rechtstreeks op mensen of dieren. De waterstraal is extreem krachtig en kan ernstig letsel veroorzaken. Richt de waterstraal niet op de behuizing van de pomp of op andere elektrische apparaten
- Hanteer de lens voorzichtig en vermijd contact tussen de spuitmond en de grond. Zorg ervoor dat de slangen niet verdraaid, verkreukeld of verwrongen raken
- Gebruik de machine niet op materialen die asbest bevatten
- Zorg er bij het reinigingsproces voor dat geen gevaarlijke materialen in de grond terecht komen. Ga verantwoordelijk om met de afvalverwijdering. Reinig geen materialen onder hoge druk die mogelijk asbest bevatten

## Onderdelenlijst

1. Slanghaspel handvat
2. Wielen
3. Motor ventilatiegaten
4. Zwenkwielen
5. Aan-/uitschakelaar
6. Hogedrukslangkoppeling
7. Snelkoppeling mondstukgleuven
8. Hogedrukslang haspel
9. Reinigingsmiddelfles
10. Lansbeugel
11. Handvatgrip
12. Stroomsnoerbeugel
13. Stroomsnoer
14. Wielrem
15. Waterinlaatkoppeling
16. Reinigingsmiddelflesdoos
17. Handvat
18. Snelkoppeling
19. Handvat lanskoppeling
20. Hogedrukslang lanskoppeling
21. Trekker schakelaar vergrendeling
22. Trekker schakelaar
23. Lanskoppeling
24. Lans snelkoppeling
25. Snelkoppeling mondstukken
26. Schoonmaakpin
27. Vaste borstel
28. Draaihorstel
29. Snelkoppeling adapter
30. Turbomondstuk

## Gebruiksdoel

Draagbare netstroom hogedrukreiniger, voor algemene, middel zware schoonmaakwerkzaamheden op paden, terrassen, gebouwen, voertuigen en andere geschikte oppervlakken, met een krachtige waterstraal

## Het uitpakken van uw gereedschap

- Pak uw toestel / gereedschap uit. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dan dat deze vervangen worden voor u dit toestel / gereedschap gebruikt

## Voor gebruik

**BELANGRIJK:** Sluit de hogedrukreiniger niet op de water- en stroomtoevoer aan voordat deze volledig gemonteerd is en klaar is voor gebruik

### Samenstelling

1. Verwijder al het verpakkingsmateriaal van de machine
2. Bevestig het handvat (17) als afgebeeld in Fig. A
3. Sluit de lanskoppeling (23) op de handvat lanskoppeling (19) aan, als afgebeeld in Afb. B
4. Verwijder de tie-rip van de hogedrukslang haspel (8)
5. Rol een deel van de slang met behulp van het haspelhandvat (1) van de haspel
6. Bevestig de hogedrukslangkoppeling (6) op de snelkoppeling adapter (29), als afgebeeld in Afb. C. Schroef de koppelingen stevig samen
7. Sluit de snelkoppeling adapter op de hogedrukslang lanskoppeling (20) aan

**WAARSCHUWING:** De hogedrukslang kan, wanneer beschadigd, springen en zorgen voor ongelukken. Een beschadigde slang dient vervangen te worden. Inspecteer de slang regelmatig en voorkom het contact met scherpe randen

**Let op:** Verwijder na het gebruik alle druk en berg de lans in de lansbeugel (10) op

**Let op:** Verplaats de machine met behulp van de handvatgrip (11) en de ingebouwde wielen. Het handvat is voorzien van twee hoogteposities. Til de machine niet aan het handvat op. De wielen zijn voorzien van voet-bedienbare wielremmen (14). Druk de remmen omlaag tot deze klikken om de wielen te vergrendelen en klik de remmen met de neus van uw schoenen omhoog om de wielen ontgrendelen. Zie afbeelding E

#### Het aansluiten op de watertoevoer

**WAARSCHUWING:** Wanneer de machine op een huishoudelijke kraan wordt aangesloten is het belangrijk een terugstroombeveiliging op de slang aan te sluiten. De watertoevoer kan zo niet verontreinigd worden door de hogedrukreiniger.

1. Verwijder de dop van de waterinlaatkoppeling (15)
2. Controleer of de filter in de inlaat vrij is van vuil en andere materialen. Na verloop van tijd hoopt het vuil in de filter mogelijk op. Controleer de filter regelmatig en maak wanneer nodig schoon
3. Draai de snelkoppeling (18) met de hand in de waterinlaatkoppeling vast
4. Sluit een slang van de watertoevoer op de snelkoppeling aan

#### Opmerkingen:

- In de specificaties vindt u de juiste ingang waterdruk, de maximale waterdruk mag niet overschreden worden. Is uw waterdruk te hoog, maak dan gebruik van een drukregelaar
- Wanneer u niet weet wat de waterdruk is of wanneer deze niet gemeten kan worden, houd u de druk laag om schade aan de machine te voorkomen. Probeer de druk tussen de hoogste en laagste druk te stellen. Tevens zijn waterdrukmeters verkrijgbaar en aan te sluiten op uw kraan. Zo kan de druk nauwkeuriger gesteld worden.
- Sluit de hogedrukreiniger niet op een hete watertoevoer aan. De pomp koelt zo niet af wat de afsluiting/zegeel kan beschadigen
- Bij het gebruik van de hogedrukreiniger is het behouden van een juiste wateraansluiting erg belangrijk, waar de pomp stuk gaat wanneer de motor zonder watertoevoer draait. Controleer de aansluitingen voordat u de machine aanzet
- Check of alle onderdelen juist gemonteerd zijn en dat slangen vrij zijn van kinken en obstructie

#### Het aansluiten op andere waterbronnen

**Let op:** Bij deze instructies gaan wij ervan uit dat de hogedrukreiniger samengesteld is als bij 'Het aansluiten op de watertoevoer'

**Let op:** Een terugslagklep is niet vereist bij de aansluiting op andere waterbronnen

De pomp in de hogedrukreiniger is voorzien van een zelf-aanzuigings functie waardoor de machine compatibel is met andere waterbronnen, als regentonnen en andere opvangcontainers

- Zorg ervoor dat de waterbron schoon is voordat u de slang in de ton plaatst. Zorg ervoor dat de container vrij is van bezinksel
  - De maximale pomphoogte is 0,5 m (de afstand van het platform waarop de hogedrukreiniger rust/ staat tot het wateropervlak van de waterbron)
  - Bij waterbronnen met een uitgang aan de onderkant, zorgt zwaartekracht voor wat druk, wat helpt bij de waterdruk
  - De slang in de waterbron dient niet langer te zijn dan 3 m met een maximale diameter van 19 mm
1. Ontkoppel de lans door de kraag van de snelkoppeling (29) op de hogedrukslangkoppeling (6) terug te trekken
  2. Sluit een slang op de waterbron aan
  3. Sluit de slang op een snelkoppeling (18), aangesloten op de waterinlaatkoppeling (15) aan
  4. Druk de aan-/uitschakelaar (5) in om de machine in te schakelen
  5. Wacht tot water uit de hogedrukslangkoppeling (6) komt
  6. Sluit de lans aan

**Let op:** Zorg ervoor dat de snelkoppeling (18) gebruikt wordt bij het gebruik van de zelf-aanzuigings functie

#### Belangrijke veiligheidsinformatie

**WAARSCHUWING:** Het gebruik van ongeschikte verlengsnoeren is erg gevaarlijk. Een verlengsnoer dient geschikt te zijn voor buitengebruik en de stekker dient te allen tijde droog gehouden te worden. Het is aanbevolen gebruik te maken van een haspel zodat het contact minimaal 6 cm boven de grond valt

- Bij de aansluiting op een stroombron met een minimale uitschakelstroom van 30 mA en een vertraging van 30 ms, gebruik u een aardlekschakelaar
- Zorg ervoor dat stroomaansluitpunten uit de buurt van het spraybereik van de hogedrukreiniger en oppervlaktewater gehouden worden
- De machine en gebruikte verlengsnoeren horen geaard te zijn

## Gebruik

- Draag te allen tijde de juiste veiligheidsuitrusting. Bij het gebruik van de hogedrukreiniger is het dragen van een veiligheidsbril en waterdichte kleding aangeraden
- Gebruik de hogedrukreiniger te allen tijde rechtopstaand op een vlakke ondergrond. Op oneffen ondergronden dienen de wielremmen (14) gebruikt te worden

#### Het bevestigen van snelkoppeling accessoires

- Voor het aansluiten van snelkoppeling accessoires en mondstukken op de lans snelkoppeling (24), trekt u de hals naar beneden en drukt u een accessoire (25, 27 of 28) in de koppeling

#### Mondstukken

**Zwart:** Dit lage druk mondstuk dient bevestigd te worden voor het mixen en trekken van reinigingsmiddelen uit de reinigingsmiddelfles en creëert een schuimplossing, ideaal voor schoonmaken

**Rood:** Dit mondstuk voorziet een hoge druk waterstraal. Het is het meest gevaarlijke mondstuk en dient voorzichtig gebruikt te worden. Oppervlakken raken mogelijk beschadigd en dieren en personen raken mogelijk gewond

**Groen:** Dit mondstuk produceert een breed patroon, is geschikt voor algemeen gebruik en dient voorzichtig gebruikt te worden

#### Het bevestigen van het turbo mondstuk

Het turbo mondstuk (30) creëert een krachtige straal in een cirkelpatroon, geschikt voor het schoonmaken van grote oppervlakken

1. Verwijder het onderdeel met de snelkoppeling (24) door de lanskoppeling (23) van de handvat lanskoppeling (19) te schroeven
2. Bevestig het turbo mondstuk op de handvat lanskoppeling (19)

#### Het inschakelen van de machine

- Draai de kraan van de watertoevoer open voordat u de machine inschakelt, om de pomp tegen beschadiging te beschermen
- Schakel de trekker schakelaar vergrendeling (21) in zodat de trekker schakelaar (22) niet ingeknepen kan worden
- Sluit de machine op de stroombron aan en zet de aan-/uitschakelaar (5) in de aan-stand. De pomp start onmiddellijk met het opbouwen van de druk. Telkens wanneer de hendel wordt ingeknepen herstelt de pomp de waterdruk
- Het is belangrijk dat alle lucht uit de slangen en lans ontvlucht is voordat de machine gebruikt wordt. Ontgrendel de trekker schakelaar vergrendeling en houd de trekker schakelaar ingeknepen tot water in een regelmatig stroom uit het mondstuk vloeit. Bij het eerste gebruik van de machine kan dit mogelijk een aantal minuten duren

#### Het gebruik van de hogedrukreiniger

**BELANGRIJK:** Het is aanbevolen het spuiten op grotere afstand te starten en dichterbij te bewegen wanneer een grotere druk vereist is. Een aanbevolen minimale afstand van het mondstuk tot het werkkoppervlak is ongeveer 150 mm. Sommige oppervlakken vereisen echter een grotere afstand

- Om water te sproeien drukt u de trekker schakelaar vergrendeling (21) in houdt u de trekker schakelaar (22) ingeknepen. Houdt de lans stevig vast, de lans heeft een kleine terugslag wanneer de hendel ingeknepen wordt
- De machine beschermt de motor tegen oververhitting bij een langdurig gebruik door het inknippen van de trekker schakelaar te vergrendelen. De machine is klaar voor gebruik wanneer deze volledig is afgekoeld. Het is aanbevolen de machine zo te gebruiken dat oververhitting voorkomen wordt
- Bent u onzeker over de stevigheid van het oppervlak, vermijd dan het gebruik van de sterke straal en begin op een grote afstand van het oppervlak
- Het is aanbevolen de lans op een 45° hoek van het oppervlak te houden. Dit geeft een optimale controle en zorgt voor de meest effectieve schoonmaak
- Begin op een onopvallend gedeelte om te zien of de machine het oppervlak beschadigt. Ben vooral voorzichtig bij het schoonmaken van stenen muren. De cement laag tussen stenen kan gemakkelijk door de straal beschadigd worden

### Het gebruik van de reinigingsmiddelfles

1. Verwijder de reinigingsmiddelflesdop (16) en vul de fles (9) met een geschikt reinigingsmiddel. Er zijn verschillende verkrijgbare middelen geschikt voor de hogedrukreiniger waaronder terras-, glas-, -auto-, hout-, plastic en algemene hogedrukreinigingsmiddelen
2. Bevestig het zwarte snelkoppeling mondstuk (25)
3. Wanneer u klaar bent met het gebruik van het reinigingsmiddel vult u de fles gedeeltelijk met schoon water. Houdt de trekker schakelaar ingeknepen tot de waterstraal schoon is en de fles volledig leeg is en vrij is van reinigingsmiddel. Wissel het zwarte mondstuk voor een ander mondstuk en schakel de machine in om zeker te zijn dat al het reinigingsmiddel verwijderd is

### Opmerkingen:

- Gebruikspatroon met reinigingsmiddel: verwijder licht vuil met alleen water, breng het schoonmaakmiddel aan en spoel met schoon water
- Voor een optimale schoonmaak laat u het schoonmaakmiddel een aantal minuten inwerken voordat u het oppervlak afspoelt – zo is het oppervlak tevens schoon te schrobben. Laat het schoonmaakmiddel niet op het oppervlak opdrogen
- Gebruik geen reinigingsmiddelen, ongeschikt voor gebruik met hogedrukreinigers. Deze bevatten chemicaliën die de dichtingen mogelijk beschadigen
- Lees de instructies verschaf bij het reinigingsmiddel aandachtig door. Het opvolgen van de fabrikant 's aanbevelingen resulteert in een effectieve schoonmaak zonder het gebruik van overmatig reinigingsmiddel

### Het uitschakelen van de machine

Wanneer het werk voltooid is volgt u de volgende stappen op:

1. Schakel de machine uit en haal de stekker uit het stopcontact
2. Sluit de watertoevoer af
3. Knijp de hendel in om de resterende druk uit de machine te laten lopen
4. Haal de machine van de watertoevoer
5. Laat het resterende water uit de machine en de slangen lopen en berg de machine op een droge plek op

**WAARSCHUWING:** De watertoevoer mag niet afgesloten worden voordat de pomp uitgeschakeld wordt

**WAARSCHUWING:** De machine mag niet ontkoppeld worden voordat de druk afgevoerd wordt

## Accessoires

- Verschillende accessoires en verbruiksmiddelen, waaronder borstels, zijn verkrijgbaar bij uw GMC handelaar. Reserve onderdelen zijn verkrijgbaar op [toolsparesonline.com](http://toolsparesonline.com) of uw GMC handelaar

## Onderhoud

### Schoonmaak

- Houid uw machine te allen tijde schoon
- Laat al het water uit de machine lopen voor dat deze wordt opgeborgen
- Het snelkoppeling mondstuk (25) kan na verloop van tijd verstopt raken wat de werking beïnvloedt. Maak het mondstuk met behulp van de schoonmaakpijp (26) schoon. Ook kan het mondstuk met een tuinslang schoongemaakt worden. Een combinatie van de 2 schoonmaakmogelijkheden resulteert in een grondig schoon mondstuk. De schoonmaakfrequentie hangt af van de waterkwaliteit
- Controleer regelmatig of de waterinlaatkoppeling (15) filter schoon is

### Het legen van de reinigingsmiddelfles

Bij normaal gebruik is het schoonspoelen van de reinigingsmiddelfles (9) voldoende, waarvoor de fles niet verwijderd dient te worden. Wanneer de fles na gebruik niet schoon gespoeld, dient deze mogelijk verwijderd te worden om schoongemaakt te worden

1. Verwijder de stroomsnoer van de stroomsnoerbeugel (12) en verwijder de vier schroeven die de beugel in plaats vergrendelen
2. Til de reinigingsmiddelfles voorzichtig omhoog, verwijder de slang aan de onderzijde van de fles en beveilig de slang zodat deze niet in de behuizing van de machine valt
3. Maak de fles grondig schoon
4. Bevestig de fles in omgekeerde volgorde en zorg ervoor dat de slang volledig over de aansluiting aan de onderzijde van de fles valt

## Opberging

- Berg de machine op een droge plek met een temperatuur boven het vriespunt op

## Verwijdering

Bij de verwijdering van elektrische machines neemt u de nationale voorschriften in acht.

- Elektrische en elektronische apparaten mogen niet met uw huishoudelijk afval worden weggegooid
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreffende de verwijdering van elektrisch gereedschap



## Probleemopsporing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen reinigingsmiddel opname	Het zwarte snelkoppeling mondstuk is niet bevestigd	Verwissel het mondstuk
	De reinigingsmiddelfles (9) is leeg	Vul de fles
De trekker schakelaar beweegt niet	De trekker schakelaar vergrendeling (21) is ingeschakeld	Schakel de vergrendeling uit
Rook	Overbelaste of beschadigde motor	Gebruik niet. Neem onmiddellijk contact op met uw verkoper
De machine start niet	Overmatige druk in de machine	Krijp de hendel in
	Stekker is niet juist verbonden met het stopcontact	Controleer en corrigeer
	Aardlekschakelaar is gesprongen en niet gereset	Reset de aardlekschakelaar
	Plugzekering is gesprongen	Vervang de zekering en neem contact op met de verkoper wanneer de zekering gelijk weer springt
	Ingesprongen thermische uitschakelschakelaar	Schakel uit en laat de motor afkoelen
Matige waterspraydruk	Inlaafilter is verstopt	Maak de filter schoon
	Slangaansluiting lekt	Controleer de aansluiting
	Ventielen en dichtingen zijn versleten of beschadigd	Neem contact op met de verkoper
Wisselende waterdruk	Pomp zuigt lucht in	Controleer de waterslangaansluitingen
	Verstopt mondstuk	Zie: 'Onderhoud' voor schoonmaakprocedure
Luidruchtige motorpomp	De pomp zuigt lucht	Controleer de waterslang aansluiting en zorg ervoor dat de watertoevoer is ingeschakeld Verwijder kinken in de waterslang
De motor stopt plotseling	Thermische uitschakelschakelaar springt in	Schakel de machine uit en laat de motor afkoelen
Hogedrukslang of waterslang lekkage	Losse koppelstukken/aansluitingen	Draai de koppelingen goed vast
Water lekt uit de pomp	Dichtingen zijn versleten	Neem contact op met uw verkoper
Olielekkage uit motorpomp	Normaal	Een kleine hoeveelheid olieverlies is normaal, vooral bij nieuwe machines

NL

### Garantie

Om uw garantie te registreren, gaat u naar onze website op [www.gmctools.com](http://www.gmctools.com) en voert u uw gegevens in\*. Uw gegevens worden opgeslagen in onze mailinglijst (tenzij u anders aangeeft) voor informatie over nieuwe producten. De ingevulde gegevens worden aan geen enkele derde partij beschikbaar gesteld.

### Accu garantie

GMC accu's zijn voorzien van 6 maanden garantie. Wanneer er binnen de garantieperiode een fout optreedt dankzij een materiaal- of fabrieksfout, vervangt GMC/ de accu gratis. Deze garantie heeft geen betrekking op commercieel gebruik en strekt zich niet uit tot normale slijtage of schade ten gevolge van een ongeluk, verkeerd gebruik of misbruik.

### Aankoopgegevens

Datum van aankoop:

Model: GPW165

Serienummer: \_\_\_\_\_

(bevindt zich op motorbehuizing)

Bewaar uw aankoopbon als aankoopbewijs.

Indien dit product wordt geregistreerd binnen 30 dagen na aankoop, garandeert GMC de koper van dit product dat indien een onderdeel defect is vanwege fouten in materiaal of uitvoering binnen 24 maanden na de datum van de oorspronkelijke aankoop, GMC het defecte onderdeel gratis repareert of, naar eigen inzicht, vervangt. Deze garantie heeft geen betrekking op commercieel gebruik en strekt zich niet uit tot normale slijtage of schade ten gevolge van een ongeluk, verkeerd gebruik of misbruik.

\*Registreer online binnen 30 dagen na aankoop.

Algemene voorwaarden zijn van toepassing.

Dit tast uw wettelijke rechten niet aan.

## Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi cet équipement GMC. Ces instructions contiennent les informations nécessaires pour vous en garantir un fonctionnement efficace et en toute sécurité. Veuillez lire attentivement ce manuel pour vous assurer de tirer pleinement avantage des caractéristiques uniques de votre nouvel équipement. Gardez ce manuel à portée de main et assurez-vous que tous les utilisateurs l'aient lu et bien compris avant toute utilisation. Conservez-le pour toute référence ultérieure.

## Symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.



Port de protection auditive  
Port de lunettes de sécurité  
Port du masque respiratoire  
Port du casque



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



Port de chaussures de sécurité



Port de vêtements de sécurité



Ne pointez jamais le diffuseur haute pression en direction de personnes, animaux, véhicules ou raccords électriques !



En conformité avec les réglementations applicables, cet appareil ne doit jamais être raccordé au système d'approvisionnement en eau potable, à moins qu'il ne soit pourvu d'un dispositif de séparation !



NE PAS utiliser sous la pluie ou un environnement humide !



Construction de classe I (Mise à la terre)



Débranchez toujours l'appareil avant d'effectuer un réglage, changer d'accessoire, de le nettoyer, de l'entretenir, ou lorsqu'il n'est plus utilisé.



Attention !



### Protection de l'environnement

Les appareils électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.



Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes

## Abréviations pour les termes techniques

V	Volt
~, C.A.	Courant alternatif
A, mA	Ampère, Milliampère
$n_s$	Vitesse à vide
$\emptyset$	Diamètre
°	Degrés
psi	Livre-force par pouce carré (unité de mesure de contrainte et de pression anglo-saxonne)
Hz	Hertz
---, C.C.	Courant continu
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min <sup>-1</sup>	Opérations par minute
dB(A)	Puissance acoustique en décibel (A pondéré)
m/s <sup>2</sup>	Mètres par seconde au carré (magnitude des vibrations)
MPa	Mégapascal

## Caractéristiques techniques

Modèle numéro :	GPW165
Tension :	230V~, 50Hz
Puissance :	1 800 W
Type de moteur :	à induction
Type de pompe :	auto-amorçante
Pression de fonctionnement :	110 bar
Pression maximale :	165 bar
Débit de fonctionnement :	5,7 L/min
Débit maximum :	7,1 L/min
Longueur du tuyau haute pression :	8 m
Capacité du réservoir du détergent :	1,8 L
Température de l'eau à l'entrée :	5 – 50 °C
Pression de l'eau à l'entrée :	0,1 - 4 Bar (1,45 - 60psi / 0,01 – 0,4 MPa)
Classe de protection :	
Indice de protection :	IPX5
Longueur du câble d'alimentation :	10 m
Dimensions (H x l x L) :	850 x 350 x 500 mm
Poids :	20 kg
<b>Informations sur les niveaux sonores et vibratoires :</b>	
<b>Conformément à la directive sur les machines 2006/42/CE</b>	
Pression acoustique (L <sub>WA</sub> ) :	75 dB(A)
Puissance acoustique (L <sub>WA</sub> ) :	92 dB(A)
Incertitude K :	3 dB
Vibration pondérée a <sub>w</sub> :	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Conformément à la directive sur les émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments 2000/14/CE</b>	
Puissance acoustique garantie (L <sub>WA</sub> ) :	92 dB(A)

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est nécessaire que l'utilisateur porte des protections auditives.

**Du fait de l'évolution constante de nos produits, les caractéristiques des produits GMC peuvent changer sans notification préalable.**

**ATTENTION :** Portez toujours des protections sonores lorsque le niveau d'intensité est supérieur à 85 dB(A) et limitez le temps d'exposition si nécessaire. Si l'intensité sonore devient inconfortable, même avec les protections, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil, vérifiez que les protections sont bien en places et adaptés avec le niveau sonore produit par l'appareil.

**ATTENTION :** L'exposition de l'utilisateur aux vibrations peut engendrer une perte du toucher, des engourdissements, des picotements et ainsi réduire la capacité de préhension. De longues expositions peuvent également provoquer ces symptômes de façon chronique. Si nécessaire, limitez le temps d'exposition aux vibrations et portez des gants anti-vibrations. N'utilisez pas cet appareil lorsque la température de vos mains est en dessous des températures normales, car l'effet vibratoire en est accentué. Référez-vous au cas de figures des caractéristiques relatives aux vibrations pour calculer le temps et fréquence d'utilisation de l'appareil.

Les niveaux sonores et vibratoires des caractéristiques techniques sont déterminés en fonction de la norme EN60745 ou autres normes internationales. Ces données correspondent à un usage normal de l'appareil, et ce dans des conditions de travail normales. Un appareil mal entretenu, mal assemblé ou mal utilisé peut augmenter les niveaux sonores et vibratoires. Pour plus d'informations sur la directive des émissions sonores et vibratoires, visitez le site <http://osha.europa.eu/fr>.

**IMPORTANT :** Lisez attentivement ce manuel ainsi que toute étiquette apposée sur l'outil et assurez-vous d'en comprendre le sens avant utilisation. Rangez ces consignes avec l'outil, pour référence ultérieure. Assurez-vous que toute personne venant à utiliser cet outil ait attentivement pris connaissance de ce manuel.

Sachez qu'utiliser un outil conformément aux prescriptions ne garantit pas l'élimination de tous les facteurs de risque. Procédez avec prudence. N'utilisez pas cet outil si vous avez des doutes quant à la manière sûre et correcte de procéder.

## Consignes générales de sécurité relatives aux appareils électriques

**AVERTISSEMENT :** Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves

**Veillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.**

L'expression « appareil électrique » employée dans les présentes consignes recouvre aussi bien les appareils filaires à brancher sur le secteur que les appareils sans fils fonctionnant sous batterie

### 1) Sécurité sur la zone de travail

- Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée. Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents
- Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les appareils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes
- Eloigner les enfants et les passants pendant l'utilisation d'un appareil électrique. Ceux-ci peuvent provoquer une perte d'attention et faire perdre la maîtrise de l'appareil

### 2) Sécurité électrique

- La prise d'un appareil électrique doit être adaptée à la prise du secteur. Ne jamais modifier la prise en aucune façon. Ne jamais utiliser d'adaptateur sur la prise électrique d'appareil mis à la terre. Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduiront le risque de décharge électrique
- Éviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique est plus important si le corps est mis à la terre
- Ne pas exposer l'appareil électrique à la pluie ou à l'humidité. L'infiltration d'eau dans un appareil électrique accroît le risque de décharge électrique
- Ne pas maltraiter le cordon électrique. Ne jamais utiliser le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Protéger le cordon électrique de la chaleur, du contact avec l'essence, des bords tranchants et pièces rotatives. Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique
- Lors d'une utilisation de l'appareil électrique en extérieur, se servir d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur. Cela réduit le risque de décharge électrique
- Si une utilisation de l'appareil électrique dans un environnement humide ne peut être évitée, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique

### 3) Sécurité des personnes

- Rester vigilant et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves
- Porter un équipement de protection approprié. Toujours porter une protection oculaire. Le port de masque à poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité et protections antibruit adaptés aux différentes conditions de travail réduit le risque de blessures corporelles
- Éviter tout démarrage accidentel ou intempestif. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur ou d'installer la batterie, de prendre l'appareil ou de le transporter. Porter un appareil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un appareil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche est source d'accidents
- Enlever toute clé et tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil électrique en marche. Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques

FR

- e) **Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre.** Cela permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations inattendues
- f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants. Eloigner cheveux, vêtements et gants des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, les bijoux pendants et cheveux longs peuvent être happés par les pièces en rotation
- g) **Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement.** L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière
- 4) **Utilisation et entretien des appareils électriques**
  - a) **Ne pas forcer sur l'appareil électrique. Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer.** Un appareil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité
  - b) **Ne pas utiliser un appareil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service.** Tout appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé
  - c) **Débrancher l'appareil électrique ou démonter sa batterie avant d'effectuer tout réglage ou changement d'accessoire et avant de le ranger.** De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel
  - d) **Ranger les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de cet appareil aux personnes non habituées à son maniement ou n'ayant pas lu les présentes instructions.** Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés
  - e) **Veiller à l'entretien des appareils électriques. Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Si l'appareil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation.** De nombreux accidents sont dus à l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus
  - f) **Veiller à ce que les outils de coupe soient tenus affûtés et propres.** Des outils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler
  - g) **Utiliser l'appareil électrique, les accessoires et outils à monter conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** Toute utilisation d'un appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque
- 5) **Révision**
  - a) **Ne faire réparer votre appareil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permet de maintenir la sécurité d'utilisation de l'appareil électrique

## Consignes de sécurité relatives aux nettoyeurs haute pression

- **N'utilisez pas cet appareil sous la pluie. Assurez-vous que les raccordements électriques sont secs.** Veillez à ce que la machine ne soit jamais humide. Ne laissez jamais l'eau pénétrer dans les orifices de ventilation
- **Branchez toujours une valve anti-retour entre le tuyau du nettoyeur haute pression et le robinet pour éviter une contamination de l'eau**
- **Ne tentez pas d'utiliser cet appareil à une température inférieure à 0°C**
- **Raccordez l'appareil à un courant d'eau propre constant (robinet).** Tout fonctionnement à sec ou avec de l'eau sale pourrait entraîner des dommages irréversibles sur la pompe.
- **Ne raccordez JAMAIS le nettoyeur haute pression à une alimentation en eau chaude, ceci causerait un dysfonctionnement ou un endommagement permanent de l'appareil.**
- **Assurez-vous que l'alimentation en eau du nettoyeur soit à pression constante.** Si l'alimentation en eau dessert également un autre équipement (par ex. machine à laver), assurez-vous que l'autre appareil soit éteint.
- **Le nettoyeur doit toujours être utilisé en position verticale.**
- **Tenez compte de l'effet de recul du nettoyeur en cours d'utilisation.** Prenez la lance bien en main.

- **Ne dirigez jamais le jet vers des personnes ou des animaux. Le jet d'eau est très puissant et peut causer des blessures sévères. N'orientez jamais le jet vers l'appareil lui-même ni vers tout autre équipement électrique.**
- **Manipulez la lance avec précaution.** L'embout ne doit en aucun cas percuter le sol. Veillez à ce que le tuyau ne soit ni entortillé, ni écrasé, ni trop tendu.
- **N'essayez JAMAIS d'utiliser un nettoyeur haute pression pour nettoyer une surface qui pourrait contenir de l'amiante**
- **Si vous utilisez des détergents avec un nettoyeur haute pression ou si vous y avez recours pour éliminer huile et graisse d'une surface, vous êtes responsable de toute eau contaminée qui pourrait en résulter.** Vous devez toujours prendre en considération le respect de l'environnement et le risque de pollution des cours d'eau et de toute autre source d'eau, ainsi que l'éventualité de contaminer les sols et les eaux souterraines. Essayez de limiter le recours à des détergents – leur utilisation n'est pas toujours nécessaire. Veuillez contacter votre agence locale en charge de l'environnement pour connaître comment adopter les bons gestes par rapport à ce type de déchets et agir de façon responsable et dans le respect des lois en vigueur.

## Descriptif du produit

1. Poignée du dévidoir pour le tuyau
2. Roues
3. Ventilation moteur
4. Roulettes
5. Interrupteur marche/arrêt
6. Connexion tuyau haute pression
7. Fente pour embout du raccord rapide
8. Dévidoir pour tuyau haute pression
9. Réservoir pour détergent
10. Crochet pour la lance
11. Prise de la poignée
12. Crochet pour le câble d'alimentation
13. Câble d'alimentation
14. Frein des roues
15. Connexion arrivée d'eau
16. Bouchon du réservoir pour détergent
17. Poignée
18. Raccord rapide
19. Connexion baïonnette de la lance
20. Raccord rapide entre lance et tuyau haute pression
21. Verrouillage gâchette
22. Gâchette
23. Connexion baïonnette de la lance
24. Raccord rapide de la lance
25. Embouts du raccord rapide
26. Tige pour le nettoyeur
27. Brosse fixe
28. Brosse rotative
29. Adaptateur raccord rapide
30. Embout turbo

## Usage conforme

Nettoyeur haute pression portable à alimentation secteur. Indiqué pour réaliser des travaux généraux de nettoyage d'intensité moyenne sur différentes surfaces, telles que allées de jardin, terrasses, immeubles, véhicules et autres surfaces compatibles avec l'utilisation d'un système de jet haute pression d'eau froide.

## Déballage

- Déballer le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériel d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

## Avant utilisation

**ATTENTION :** Ne branchez jamais le nettoyeur haute pression au raccord d'eau et d'électricité tant que l'appareil n'est pas complètement assemblé et prêt à l'emploi.

### Assemblage

1. Veillez à retirer tout élément d'emballage de l'appareil
2. Placez la poignée (17) comme indiqué sur l'image A
3. Raccordez ensemble les deux connexions baïonnette de la lance (19 et 23) (19) comme illustré sur l'image B
4. Coupez et retirez avec précaution l'attache du câble et enroulez le tuyau autour du dévidoir pour le tuyau haute pression (8)
5. Déroulez une partie du tuyau haute pression au moyen de la poignée du dévidoir pour le tuyau (1)
6. Branchez la connexion tuyau haute pression (6) sur l'adaptateur raccord rapide (29) comme illustré sur l'image C. Fixez bien l'ensemble au moyen des vis
7. Connectez ensemble l'adaptateur raccord rapide et le raccord rapide entre lance et tuyau haute pression (20)

**ATTENTION :** Si le tuyau haute pression est endommagé, il peut éclater et provoquer des blessures. Un tuyau endommagé ou usé ne doit en aucun cas être réparé mais doit être remplacé. Vérifiez régulièrement que le tuyau ne soit pas en contact avec des surfaces coupantes ou rugueuses.

**Remarque :** Après utilisation et dépressurisation, rangez la lance en la fixant au crochet spécialement prévu pour elle (10).

**Remarque :** Si vous devez déplacer le nettoyeur haute pression, faites-le au moyen de la prise de la poignée (11) et des roues intégrées. La poignée est réglable à deux hauteurs. NE soulevez PAS le nettoyeur haute pression en le tirant par la poignée. Le nettoyeur haute-pression présente également un frein actionné par le pied au niveau des roues (14). Pour bloquer les roues, poussez sur le frein avec votre pied jusqu'à entendre le clic de verrouillage, et pour les débloquer, relevez le frein avec le dessus de votre chaussure jusqu'à le mettre en position déverrouillée. Voir image E

### Raccord avec l'arrivée d'eau

**Attention :** Pour un raccord avec l'eau courante domestique, utilisez toujours une valve anti-retour entre le tuyau du nettoyeur haute pression et le robinet pour éviter toute contamination de l'eau.

1. Retirez le bouchon se trouvant sur la connexion d'arrivée d'eau (15)
2. Vérifiez que le filtre de la connexion d'arrivée d'eau soit propre. Avec le temps la saleté peut s'accumuler sur le filtre, il est donc recommandé de vérifier régulièrement l'état du filtre et de le nettoyer si nécessaire
3. Fixez le raccord rapide (18) sur la connexion d'arrivée d'eau (24) en le serrant uniquement à la main
4. Branchez un tuyau entre l'arrivée d'eau et le raccord rapide

### Remarque :

- Les caractéristiques techniques indiquent les pressions d'eau compatibles avec l'utilisation de cet appareil. Selon les pays, les normes de pression d'eau minimum et maximum diffèrent. Vérifiez donc bien les pressions utilisées. Ne dépassez jamais la pression maximum indiquée dans les caractéristiques techniques de l'appareil.
- Si vous ne connaissez pas ces normes ou si vous ne pouvez pas mesurer la pression effective de l'eau, il est préférable que vous gardiez une pression plutôt basse afin de prévenir tout risque d'endommager le nettoyeur haute pression. Vous pouvez aller jusqu'à atteindre un niveau de pression moyen, en réglant tout juste entre le niveau le plus bas et celui le plus élevé. Si vous le souhaitez, vous pouvez également vous procurer un manomètre à fixer directement sur le robinet. Cela vous permettra de régler la pression de l'eau avec davantage de précision.
- Ne jamais raccorder à l'arrivée d'eau chaude. En effet, si la pompe est chauffée et doit ensuite refroidir cela peut provoquer l'usure des joints.
- Il est important que pendant l'utilisation, l'alimentation en eau soit constante, car sans eau, la pompe s'endommagera. Vérifiez également les branchements avant de mettre en marche le nettoyeur.
- Toujours vérifier que chaque pièce du nettoyeur est assemblée et fixée correctement et que les tuyaux ne soient pas entortillés ni obstrués.

### Raccord à d'autres sources d'alimentation en eau

**Remarque :** Les instructions qui suivent sont données en prenant en considération le fait que la procédure de montage du nettoyeur haute pression a déjà été suivie comme indiqué pour le cas d'un raccord à une arrivée d'eau.

**Remarque :** Une valve anti-retour n'est pas nécessaire lorsque vous raccordez le nettoyeur haute pression à une autre source d'alimentation en eau.

Ce nettoyeur haute pression est pourvu d'une pompe auto-amorçante qui permet le raccord à d'autres sources d'alimentation en eau telles que citernes ou autres réservoirs destinés à la récupération de l'eau de pluie ou autre.

- Assurez-vous que la source d'alimentation en eau est propre et filtrée avant de la raccorder au nettoyeur haute pression. Vérifiez qu'il n'y ait aucun dépôt.
  - La hauteur maximale de pompage est 0,5 m (c'est-à-dire la distance entre la surface sur laquelle le nettoyeur haute pression est posé et la surface de l'eau au niveau du raccordement).
  - Dans le cas de citernes dont la sortie d'eau est située au niveau du fond, la force de gravité va exercer une pression supplémentaire qui va favoriser la fonction du nettoyeur haute pression.
  - Le tuyau utilisé pour le raccord à la source d'alimentation en eau ne doit pas excéder 3 m de longueur et son diamètre ne doit pas être inférieur à 19 mm.
1. Débranchez la lance en tirant sur le collier situé au niveau de l'adaptateur du raccord rapide (29) qui est installé sur la connexion du tuyau haute pression (6).
  2. Raccordez un tuyau à votre source d'alimentation en eau.
  3. Branchez le tuyau au raccord rapide (18) qui se situe au niveau de la connexion à l'arrivée d'eau (15).
  4. Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (5) pour allumer le nettoyeur haute pression.
  5. Attendez quelques instants jusqu'à ce que de l'eau sorte de la connexion du tuyau haute pression (6).
  6. Reconnectez la lance.

**Remarque :** Veillez à toujours utiliser le raccord rapide (18) lorsque vous avez recours à la pompe auto-amorçante.

### ⚠ Consignes de sécurité importantes

**ATTENTION :** Le recours à des rallonges inappropriées peut s'avérer dangereux. Si vous avez besoin d'utiliser une rallonge, n'utilisez que des câbles d'extension spécialement prévus pour usage en extérieur et veillez à ce que la connexion reste en permanence sèche et qu'elle ne soit pas déposée au sol.

- Utilisez toujours un disjoncteur différentiel lorsque vous branchez le nettoyeur sur une prise avec un courant de déclenchement inférieur à 30 mA et un retard de courant inférieure à 30 ms.
- Vérifiez qu'aucun raccord électrique n'entre en contact avec le jet du nettoyeur, ou avec des surfaces sur lesquelles l'eau du jet s'est accumulée.
- Ce produit doit être mis à la terre, et toute rallonge de câble doit pouvoir être branchée à la terre.

## Instructions d'utilisation

- Portez toujours des équipements de sécurité. L'utilisation de cet appareil nécessite le port de protection oculaires et de vêtements imperméables.
- Utilisez toujours cet appareil dans sa position verticale et assurez-vous qu'il est disposé sur une surface plane et nivelée. Si ce n'est pas le cas, utilisez le frein des roues (14)

### Fixation des accessoires du raccord rapide et des embouts

- Afin de fixer les accessoires et les embouts sur le raccord rapide de la lance (24) poussez vers le bas sur la partie extérieure comme illustré sur l'image D et insérez-y l'un des accessoires fournis (25, 27 et 28)

### Embouts

**Noir :** Choisissez cet embout basse pression pour mélanger et obtenir le juste mélange de détergent en obtenant une solution moussante idéale pour le nettoyage.

**Rouge :** Avec cet embout, vous obtiendrez un jet d'eau direct à très haute pression. Cet embout peut être dangereux et doit être utilisé avec précaution. Il pourrait endommager certaines surfaces et pourrait provoquer des blessures s'il venait à atteindre accidentellement une personne ou un animal.

**Vert :** Cet embout est indiqué pour la plupart des utilisations générales mais doit également être utilisé avec précaution sur certaines surfaces.

### Fixation de l'embout turbo

L'embout turbo (30) permet d'obtenir la diffusion d'un jet puissant circulaire pour un nettoyage très efficace sur des surfaces plus étendues.

1. Retirez le raccord rapide de la lance (24) en dévissant la connexion baïonnette de la lance (23) pour la retirer de la connexion baïonnette de la lance (19) située sur le nettoyeur haute pression
2. Fixez l'embout sur la connexion baïonnette de la lance (19) située sur le nettoyeur haute pression

### Mise en marche

- Toujours ouvrir l'eau avant de mettre en marche pour éviter tout endommagement de la pompe.
- Actionnez le verrouillage de la gâchette (21) pour éviter l'activation de la gâchette (22)
- Branchez le nettoyeur sur sa source d'alimentation et appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (5). La pompe se met en marche immédiatement pour fournir la pression nécessaire, puis délivre la pression à chaque activation de la gâchette
- Il est important que tout l'air des tuyaux et de la lance soit soufflé avant d'utiliser le nettoyeur. Pour cela, désactivez le verrouillage de la gâchette, puis appuyez longuement sur la gâchette jusqu'à ce que l'eau soit diffusée de façon homogène. Cela peut prendre jusqu'à 2 minutes ou plus longtemps lors de la première utilisation

### Utilisation du nettoyeur

**IMPORTANT** : Il est recommandé dans la plupart des cas de diffuser le jet en commençant par rester à une certaine distance de la surface à nettoyer et d'avancer progressivement en se rapprochant si nécessaire pour obtenir un nettoyage de qualité. Ce conseil est valable pour l'utilisation de tout nettoyeur haute pression. La distance minimum recommandée à respecter par rapport à la surface à nettoyer est de 150 mm mais certaines surfaces nécessitent d'observer une distance plus importante.

- Désactivez le verrouillage de la gâchette (21) et appuyez sur la gâchette (22) pour diffuser de l'eau. Prenez la lance bien en main pour tenir compte de l'effet de recul de la lance au démarrage. Le nettoyeur est conçu de manière à prévenir toute surchauffe du moteur. En cas d'utilisation continue. Ce dispositif de sécurité empêchera la gâchette de s'activer si nécessaire. Le moteur ne pourra redémarrer qu'après avoir refroidi pendant quelques minutes. Pour éviter de déclencher ce verrouillage de sécurité, il est recommandé de ne pas travailler sur de longues périodes et de ne pas actionner la gâchette de façon continue.

Si vous n'êtes pas certain de la solidité de la surface à nettoyer, évitez d'utiliser le jet droit et placez-vous à une distance éloignée pour commencer.

Il est recommandé que la lance soit tenue à un angle de 45° par rapport à la surface pour une meilleure maîtrise et un nettoyage plus efficace.

- Faites des essais sur des parties non visibles de la surface à nettoyer pour être certain d'avoir sélectionné le bon réglage et que le détergent ne l'endommage pas, particulièrement pour le mortier entre les briques ou les dalles qui peut facilement s'enlever avec le jet.

### Utilisation de détergents

1. Retirez le Bouchon du réservoir pour détergent (16) et remplissez le réservoir (9) avec un détergent compatible avec le nettoyeur haute pression en utilisant un entonnoir si nécessaire. Différents types de détergents sont utilisables comme par exemple des produits spécifiques pour nettoyer les terrasses ou les vitres, des shampoings auto, des décolleurs de film de pollution, des nettoyeurs spéciaux pour le bois ou le plastique bois, ou encore, bien entendu, des détergents à usage plus général. Référez-vous toujours aux instructions dispensées par le fabricant du détergent que vous utilisez notamment concernant l'utilisation indiquée ainsi que le taux de dilution requis.
2. Placez l'embout du raccord rapide de couleur noir (25)
3. Lorsque vous avez terminé d'utiliser le détergent, remplissez partiellement le réservoir avec de l'eau claire et appuyez sur la gâchette jusqu'à ce que le jet diffusé ne soit plus composé que d'eau sans aucun résidu de détergent. Continuez jusqu'à ce que le réservoir soit complètement vide. Retirez l'embout noir et placez un autre embout. Mettez le nettoyeur haute pression en marche pour vous assurer qu'aucun résidu de détergent n'est encore présent dans le réservoir.

### Remarque :

- Une procédure particulière est à suivre en cas d'utilisation d'une mousse détergente. Tout d'abord, nettoyez à l'eau claire pour éliminer tout dépôt éventuel de la surface à nettoyer. Puis, appliquez votre mousse détergente et enfin, rincez à l'eau claire.
- Une fois le détergent appliqué, laissez-le agir pendant 2 à 5 minutes avant de rincer, pour obtenir un meilleur nettoyage. C'est l'occasion idéale pour frotter les surfaces les plus coriaces. Cependant, ne laissez pas le détergent sécher sur la surface.
- N'utilisez que des détergents spécifiquement prévus pour être utilisés avec des nettoyeurs haute pression car les autres détergents peuvent contenir des substances chimiques qui peuvent endommager les joints.
- Veuillez lire avec attention les instructions fournies avec le détergent utilisé, notamment s'il s'agit d'un produit concentré. Diluez le détergent en suivant strictement les recommandations du fabricant afin de vous assurer d'obtenir un nettoyage efficace sans une utilisation excessive de détergent.

### Eteindre le nettoyeur haute pression

Lorsque vous avez fini d'utiliser l'appareil, suivez toujours les étapes ci-dessous :

1. Eteignez l'appareil et débranchez-le de sa source d'alimentation.

2. Coupez l'eau.
  3. Appuyez sur la gâchette pour évacuer toute l'eau.
  4. Débranchez la connexion avec l'arrivée d'eau.
  5. Evacuez l'eau se trouvant dans la machine et les tuyaux, et rangez le nettoyeur dans un endroit sec.
- ATTENTION** : Ne jamais couper l'eau avant que la pompe ne soit arrêtée, car la pompe doit toujours être alimentée en eau lorsqu'elle est en cours d'utilisation.

**ATTENTION** : Ne jamais débrancher le tuyau haute pression sans avoir d'abord dépressurisé le nettoyeur.

## Accessoires

Divers accessoires sont disponibles chez votre revendeur GMC pour optimiser les fonctionnalités de votre nettoyeur à haute pression comme des balais de charbon ou d'autres pièces plus spécifiques pour en augmenter les performances. Des pièces de rechange sont également disponibles chez votre revendeur GMC ainsi que sur [www.toolsparsonline.com](http://www.toolsparsonline.com)

## Entretien

### Nettoyage

- Veillez à garder votre appareil toujours propre.
- Veillez à ce que l'eau de la pompe soit complètement évacuée avant de ranger l'appareil.
- Avec le temps, les embouts (25) peuvent s'encrasser, ce qui réduit l'efficacité du nettoyeur. Nettoyez-les à l'aide de la tige pour le nettoyage fournie (26). Vous pouvez également utiliser un tuyau d'arrosage pour rincer abondamment l'embout. L'utilisation de la tige ainsi qu'un bon rinçage assurent un nettoyage efficace. La fréquence de nettoyage recommandée dépendra de la dureté de l'eau. L'utilisation d'une eau dure requiert un nettoyage plus fréquent.
- Vérifiez régulièrement le filtre de la connexion pour l'arrivée d'eau (15) et assurez-vous qu'il n'est pas obstrué

### Retrait du réservoir pour détergent

Dans des conditions normales d'utilisation, le rinçage du réservoir de détergent (9) tel qu'indiqué plus haut après utilisation de détergents devrait être suffisant et ne devrait pas nécessiter d'être retiré. Toutefois, vous pourriez avoir besoin de retirer le réservoir si vous avez oublié de suivre cette procédure après utilisation d'un détergent.

1. Retirez le câble d'alimentation de son crochet (12) puis, retirez les quatre vis qui permettent de fixer le crochet
2. Tirez doucement le réservoir vers le haut et enlevez le petit tuyau d'alimentation du réservoir qui se trouve à sa base en prenant la précaution de le placer de manière à ce qu'il ne risque pas de tomber dans le corps du nettoyeur haute pression lorsque vous allez sortir le réservoir et que son tuyau n'y sera alors plus raccordé
3. Nettoyez le réservoir
4. Remplacez le réservoir en suivant la même procédure dans le sens inverse en vous assurant que le petit tuyau d'alimentation soit bien inséré dans le réservoir par la connexion spécialement prévue située à la base du réservoir

## Rangement

- Rangez toujours l'appareil dans un endroit sec et où la température ne descendra pas en dessous de 0°

## Recyclage

Lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, recyclez l'appareil conformément aux réglementations nationales.

- Ne jetez pas les outils électriques, batteries et autres équipements électriques ou électroniques (DEEE) avec les ordures ménagères.
- Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour recycler les outils électriques

## En cas de problème

Problème	Cause possible	Solution
Pas de diffusion du détergent	Embout noir du raccord rapide mal fixé	Changez d'embout en relâchant la gâchette (22)
	Réservoir du détergent (9) vide	Remplissez le réservoir
La gâchette ne peut pas être appuyée	Le verrouillage gâchette (21) est actionné	Désamorcez le verrouillage gâchette
Fumée	Surcharge ou moteur endommagé	Ne pas utiliser. Contactez immédiatement le revendeur
Le nettoyeur ne démarre pas	Pressurisé	Appuyez sur la gâchette (22) avant de démarrer
	Prise mal branchée	Vérifiez le branchement de la prise
	Le disjoncteur différentiel s'est déclenché ou n'est pas réinitialisé	Réinitialisez le disjoncteur différentiel
	Le fusible a sauté	Remplacez le fusible. S'il saute encore, contactez le revendeur
Pression du jet faible	La protection thermique s'est déclenchée	Eteignez l'appareil et laissez le moteur refroidir
	Filtre dans l'arrivée d'eau encrassé	Nettoyez le filtre
	Tuyau mal branché créant fuite et entrée d'air	Vérifiez le branchement du tuyau d'eau
Pression non constante	Valves ou joints du nettoyeur usés	Contactez le revendeur
	La pompe consomme de l'air	Vérifiez les raccords avec l'arrivée d'eau
	L'embout est encrassé	Référez-vous à la section entretien pour la procédure à suivre pour le nettoyage
La pompe du moteur est trop bruyante	La pompe consomme de l'air	Vérifiez les raccords avec l'arrivée d'eau et que le robinet soit ouvert
		Si le tuyau d'arrivée d'eau est entortillé, remettez-le bien en place en le détendant
Arrêt soudain du moteur	Protection thermique enclenchée	Eteignez l'appareil et laissez le moteur refroidir
De l'eau coule au niveau du tuyau haute pression ou du tuyau d'arrivée d'eau	Les raccords se sont desserrés	Resserrez bien tous les points de branchement
Fuite d'eau au niveau de la pompe	Joints usés	Contactez le revendeur
Fuite d'huile au niveau de la pompe du moteur	C'est normal	Une petite perte d'huile est possible et tout à fait normale, notamment lorsque l'appareil est neuf

FR

### Garantie

Pour enregistrer votre garantie, rendez-vous sur notre site internet [www.gmctools.com](http://www.gmctools.com) et saisissez vos informations personnelles\*.

Vos coordonnées seront introduites dans notre liste de diffusion (sauf indication contraire) afin de vous informer de nos prochaines nouveautés. Les informations que vous nous fournirez ne seront pas communiquées à des tiers.

### Pense-bête

Date d'achat :

Modèle : GPW165

Número de série : \_\_\_\_\_

(sur le boîtier de l'appareil)

Veuillez conserver votre ticket de caisse comme preuve d'achat.

Si toute pièce de ce produit s'avérait défectueuse du fait d'un vice de fabrication ou de matériel au sein des 24 mois suivant la date d'achat, GMC s'engage auprès de l'acheteur de ce produit à réparer ou, à sa discrétion, à remplacer gratuitement la pièce défectueuse.

Cette garantie ne s'applique pas à l'utilisation commerciale et ne s'étend pas non plus à l'usure normale ou aux dommages causés par des accidents, des mauvais traitements ou une utilisation non conforme de votre appareil.

\* Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours suivant la date d'achat.

Offre soumise à conditions.

Ceci n'affecte pas vos droits statutaires.

## Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses GMC-Werkzeug entschieden haben. Es verfügt über einzigartige Funktionen. Diese Anleitung enthält wichtige Informationen für das sichere und effektive Arbeiten mit diesem Produkt. Selbst wenn Sie bereits mit ähnlichen Produkten vertraut sind, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch, um den größtmöglichen Nutzen aus dem Werkzeug ziehen zu können. Bewahren Sie diese Anleitung griffbereit auf und sorgen Sie dafür, dass alle Benutzer dieses Geräts sie gelesen und verstanden haben.

## Symbolerklärung

Auf dem Leistungsschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.



Gehörschutz tragen  
Augenschutz tragen  
Atemschutz tragen  
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Schutzschuhe tragen



Schutzkleidung tragen



Richten Sie kein Hochdruckspritzwasser direkt auf Personen, Tiere, Fahrzeuge oder elektrische Anschlüsse!



Gemäß geltender Bestimmungen darf das Gerät nicht ohne Rückflussverhinderer bzw. Systemtrenner nach EN 12729 Typ BA ans Trinkwassernetz angeschlossen werden



Nicht im Regen oder in feuchter Umgebung verwenden!



Schutzklasse I (Schutzerdung)



Vor Einstellungsänderungen, Zubehörwechseln, Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten sowie bei Nichtgebrauch stets von der Spannungsversorgung trennen!



Achtung, Gefahr!



**Umweltschutz** Elektroaltgeräte dürfen nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Nach Möglichkeit bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.



Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen.

## Verzeichnis der technischen Symbole und Abkürzungen

V	Volt
~, a.c	Wechselstrom
A, mA	Ampere, Milliampere
n <sub>0</sub>	Leerlaufdrehzahl
∅	Durchmesser
°	Grad
psi	Pfund pro Quadratzoll
Hz	Hertz
---, DC	Gleichstrom
W, kW	Watt, Kilowatt
/min or min <sup>-1</sup>	Umdrehungen pro Minute
dB(A)	Schallpegel in Dezibel (A-bewertet)
m/s <sup>2</sup>	Quadratmeter pro Sekunde (Schwingungsstärke)
MPa	Mega-Pascal



## Technische Daten:

Modell:	GPW165
Spannung:	230 V~, 50 Hz
Leistung:	1800 W
Motor:	Induktionsmotor
Pumpe:	Selbstansaugend
Arbeitsdruck (Bar):	110
Maximaldruck (Bar):	165
Betriebsdurchflussrate:	5,7 l/min
Max. Durchflussrate:	7,1 l/min
Hochdruckschlauchlänge:	8 m
Reinigungsmittelbehälter-Kapazität:	1,8 l
Eingangswassertemperaturbereich:	5– 50 °C
Eingangswasserdruck:	0,1– 4 Bar (1,45– 60psi /0,01– 0,4 MPa)
Schutzklasse:	Ⓜ
Schutzart:	IPX5
Netzkabellänge:	10 m
Abmessungen (L x H x B):	850 x 500 x 350 mm
Gewicht:	220 kg

### Geräusch- und Vibrationsinformationen:

Gemäß Richtlinie über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen 2000/14/EG:

Schalldruckpegel ( $L_{WA}$ ):	75 dB(A)
Schalleistungspegel ( $L_{WA}$ ):	92 dB(A)
Unsicherheit K:	3 dB
Hand-Arm-Vibration $a_{hv}$ :	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Garantierter Schalleistungspegel ( $L_{WA}$ ):	92 dB(A)

Der Schallintensitätspegel kann für den Bediener 85 dB(A) übersteigen und Lärmschutzmaßnahmen sind notwendig

**Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von GMC-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.**

**WARNUNG:** Tragen Sie in Bereichen, in denen der Lärmpegel 85 dB(A) überschreitet, unbedingt angemessenen Gehörschutz und begrenzen Sie nach Möglichkeit die Belastungsdauer. Sollte trotz Gehörschutz Unbehagen irgendeiner Art auftreten, beenden Sie die Arbeit unverzüglich und überprüfen Sie den Gehörschutz auf korrekten Sitz und Funktion und stellen Sie sicher, dass dieser einen angemessenen Schutz für den Lärmpegel bietet, der von den verwendeten Werkzeugen ausgeht.

**WARNUNG:** Bei der Benutzung mancher Werkzeuge wird der Benutzer Vibrationen ausgesetzt, welche zum Verlust des Tastsinns, zu Taubheitsgefühl, Kribbeln und zu einer Verminderung der Handgrieffkraft führen können. Langfristige Belastung kann zu chronischen Beschwerden führen. Begrenzen Sie, falls nötig, die Exposition zu Vibrationen und tragen Sie vibrationsmindernde Handschuhe. Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht mit kalten Händen, da Vibrationen bei Temperaturen unter dem individuellen Komfortbereich eine stärkere Wirkung zeigen. Beurteilen Sie die Vibrationsbelastung unter Zuhilfenahme der Technischen Daten des jeweiligen Werkzeuges und bestimmen Sie die zulässige Belastungsdauer und -häufigkeit.

Die in den Technischen Daten angegebenen Geräusch- und Vibrationsinformationen werden nach EN 60745 bzw. vergleichbaren internationalen Standards bestimmt. Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine normale Benutzung des Werkzeuges unter normalen Arbeitsbedingungen. Schlecht gewartete, inkorrekt montierte und unsachgemäß verwendete Werkzeuge können erhöhte Schalpegel und Vibrationswerte aufweisen. Weitere Informationen zur EU-Vibrationsrichtlinie und

zu Schall- sowie Vibrationsbelastungen, die auch für Heimanwender relevant sein können, finden Sie auf den Seiten der Europäischen Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz: [www.osha.europa.eu](http://www.osha.europa.eu). Wichtig! Betreiben Sie das Gerät erst, nachdem Sie diese Gebrauchsanweisung und alle am Gerät angebrachten Etiketten aufmerksam gelesen und verstanden haben. Bewahren Sie diese Anleitung zusammen mit dem Gerät zur späteren Bezugnahme auf. Vergewissern Sie sich, dass alle Benutzer dieses Gerätes die Gebrauchsanweisung vollständig verstanden haben.

Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Gerät stets mit Vorsicht verwenden. Sollten Sie sich bezüglich der sachgemäßen und sicheren Verwendung dieses Gerätes nicht vollkommen sicher sein, verwenden Sie es nicht.

## Allgemeine Sicherheitshinweise

**WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** *Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.*

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

*Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene*

*Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).*

### 1) Arbeitsplatzsicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.*
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.*

### 2) Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen.** *Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit geschützten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.** *Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Getriebeteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

### 3) Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.*

- c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme.** Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
  - d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
  - e) **Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung.** Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
  - f) **Tragen Sie geeignete Kleidung.** Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
  - g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- 4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges**
- a) **Überlasten Sie das Gerät nicht.** Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
  - b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
  - c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteinstellungen vornehmen, Zubehörfteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
  - d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf.** Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
  - e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt.** Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
  - f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
  - g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen.** Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die ausführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- 5) Service**
- a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

## Sicherheitshinweise für Hochdruckreiniger

- **Benutzen Sie dieses Gerät nicht im Regen.** Achten Sie darauf, dass alle elektrischen Verbindungen stets trocken gehalten werden. Das Gerät darf unter keinen Umständen nass werden. Wasser darf nicht in die Belüftungsöffnungen eindringen.
- **Gemäß geltender Bestimmungen darf das Gerät nicht ohne Rückflussverhinderer bzw. Systemtrenner nach EN 12729 Typ BA ans Trinkwassernetz angeschlossen werden.**
- **Benutzen Sie dieses Gerät nicht bei Umgebungstemperaturen unter 0°C.**
- **Verbinden Sie das Gerät ausschließlich mit Wasserversorgungen, die kontinuierlich sauberes Wasser liefern.** Der Betrieb mit verunreinigtem Wasser, sowie das Trockenlaufen führen zu permanenten Schäden an der Pumpeinheit.
- **Verbinden Sie das Gerät nie mit der Heißwasserversorgung.** Ein Anschließen an heißes Wasser führt zu einer Störung der Wasserpumpe und kann das Gerät permanent beschädigen.

- **Stellen Sie sicher, dass die Wasserversorgung einen konstanten Wasserdruck liefert.** Falls andere Verbraucher (wie z.B. Waschmaschinen) auf dieselbe Wasserversorgung zugreifen, stellen Sie sicher, dass alle anderen Geräte ausgeschaltet bleiben, solange Sie den Hochdruckreiniger verwenden.
- **Das Gerät muss in aufrechter Position verwendet werden.**
- **Die Sprühlanze produziert bei Betrieb des Hochdruckreinigers einen Rückschlag.** Halten Sie die Lanze daher gut fest.
- **Richten Sie den Wasserstrahl niemals auf Personen oder Tiere, denn er ist extrem kraftvoll, und Berührung kann zu schwerwiegenden Verletzungen führen.**
- **Richten Sie den Wasserstrahl außerdem nicht auf das Gerätegehäuse oder andere elektrische Geräte.**
- **Behandeln Sie die Sprühlanze sorgsam und lassen Sie die Düse niemals auf dem Boden aufschlagen.** Achten Sie darauf, dass die Schläuche niemals verdreht, zusammengedrückt oder auf Zug gesetzt werden.
- **Treffen Sie alle notwendigen Vorkehrungen um zu verhindern, dass Schadstoffe in den Untergrund eindringen.** Entsorgen Sie alle anfallenden Abfallprodukte ordnungsgemäß.
- **Benutzen Sie den Hochdruckreiniger niemals mit asbesthaltigen Materialien oder mit Materialien die Asbest enthalten könnten.**
- **Achten Sie beim Einsatz von Reinigungsmitteln oder beim Entfernen von Öl- bzw. Schmierstoffen das verunreinigte Abwasser verantwortlich entsorgt wird.** Nehmen Sie Rücksicht auf die Umwelt und erwägen Sie das Risiko einer Verunreinigung von Flüssen, Bächen sowie das Anhäufen von umweltschädlichen Stoffen in Grund und Boden. Benutzen Sie Reinigungsmittel sparsam – diese sind nicht immer nötig. Setzen Sie sich mit Ihrem örtlichen Ordnungs-/Umweltamt in Verbindung um weitere Informationen über die ordnungsgemäße Entsorgung von Schmutzwasser zu erhalten.

## Produktübersicht

1. Schlauchkurbel
2. Räder
3. Motor-Lüftungsschlitze
4. Lenkrolle
5. Ein-/ Ausschalter
6. Hochdruckschlauchanschluss
7. Spritzdüsenaufbewahrung
8. Schlauchtrommel
9. Reinigungsmittelbehälter
10. Sprühlanzenhalter
11. Griff
12. Netzkabelhalter
13. Netzkabel
14. Radbremse
15. Wasseranschluss
16. Deckel d. Reinigungsmittelbehälters
17. Ausziehgriff
18. Schnellanschluss
19. Sprühlanzenverbindung
20. Hochdruckschlauchanschluss (Lanze)
21. Sperrschalter
22. Auslöser
23. Sprühlanzenverbindung
24. Düsen-Schnellanschluss
25. Spritzdüsen mit Schnellanschluss
26. Reinigungsnadel
27. Bürste
28. Schwingbürste
29. Schnellanschluss-Adapter
30. Turbo-Düse

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Netzbetreibener, mobiler Hochdruckreiniger für allgemeine mittlere Reinigungsanwendungen. Mit einem Hochdruckstrahl von kaltem Wasser reinigt das Gerät Gehwege, Terrassenplatten, Gebäude, Fahrzeuge und andere geeignete Oberflächen.

## Auspacken des Gerätes

- Packen Sie Ihr Werkzeug vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit all seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Werkzeugs vorhanden und in ordnungsgemäßen Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

## Vor Inbetriebnahme

**Wichtig!** Schließen Sie den Hochdruckreiniger nicht an die Wasserversorgung oder das Stromnetz an, bevor dieser nicht vollständig zusammengebaut worden ist und sich in einem betriebsbereiten Zustand befindet.

### Montage

1. Entfernen Sie jegliches Verpackungsmaterial.
2. Befestigen Sie den Ausziehref (17) wie in Abbildung A zu sehen ist.
3. Verbinden Sie die Sprühdüsenverbindungen (23) und (19) miteinander, wie Sie Abb. B entnehmen können.
4. Entfernen Sie die Kunststoffkappe des Hochdruckschlauchanschlusses der Lanze (20) (falls vorhanden).
5. Trennen Sie vorsichtig die Kabelbinder, die den Schlauch in der Schlauchtrommel (8) halten und entfernen Sie diese (falls vorhanden).
6. Rollen Sie ein Stück Hochdruckschlauch mit Hilfe der Schauchkurbel (1) aus.
7. Verbinden Sie den Hochdruckschlauchanschluss (6) mit dem Hochdruckanschluss der Sprühdüse wie in Abbildung C gezeigt wird. Schrauben Sie die Verbindungen fest zusammen.

**WARNUNG!** Ein beschädigter Hochdruckschlauch kann platzen und zu schweren Verletzungen führen. Ein beschädigter Schlauch muss daher ausgetauscht werden, da es nicht möglich ist diesen zu reparieren. Kontrollieren Sie die Schläuche regelmäßig, und geben Sie acht diese nicht mit scharfkantigen Objekten oder rauen Oberflächen in Kontakt zu bringen.

**HINWEIS:** Demontieren Sie die Sprühdüse nach Inbetriebnahme und Druckabfall und verwahren Sie sie stets im Sprühdüsen-Halter (10).

**HINWEIS:** Benutzen Sie zum Transport des Hochdruckreinigers den Griff (11) und die eingebauten Transporträder. Der Ausziehref hat zwei Höheneinstellungen. Heben Sie das Gerät nicht mit dem Ausziehref an. Dieser Hochdruckreiniger ist mit fußbetriebenen Radbremsen (14) ausgestattet. Um dies zu sperren, einfach die Radbremsen bis zum einrasten runterdrücken und zum Lösen mit der Fußspitze wieder anheben, siehe Abbildung E.

### Verbindung an die Wasserversorgung

**WARNUNG!** Beim Anschluss des Hochdruckreinigers an einen normalen Haushalts-Wasseranschluss, ist es wichtig, dass ein Rückflussverhinderer oder sogenannter Systemtrenner eingebaut wird, um eine Kontamination durch Rückfluss in Ihr Trinkwassersystem zu verhindern.

1. Entfernen Sie die Kunststoffkappe des Wasseranschlusses (15).
2. Vergewissern Sie sich, dass der Filter innerhalb des Verbinders nicht verschmutzt ist. Dies muss auch im Betrieb regelmäßig überprüft werden, da Schmutzpartikel den Filter mit der Zeit verstopfen.
3. Mit der Hand den Schnellanschluss (18) am Wasseranschluss fest anschrauben.
4. Verbinden Sie den Schnellanschluss mit einem an die Wasserversorgung angeschlossenen Schlauch.

### Hinweise:

- Überschreiten Sie den, in den technischen Daten angegebenen, maximalen Wasserversorgungsdruck nicht. Stellen Sie sicher, dass ein Druckregler in Ihrer Hauswasserversorgung eingebaut ist, sollte Ihr lokaler Wasserversorgungsdruck zu hoch für dieses Gerät sein!

- Wenn Sie sich des Wasserdruckes nicht sicher sind oder Sie diesen nicht messen können, dann halten Sie den Druck auf einer mittleren Einstellung, d.h. zwischen der niedrigsten und der höchsten Einstellung, die für dieses Gerät angegeben ist, um eine Beschädigung des Gerätes zu vermeiden. Ein externes Manometer zur Wasserdruckregelung kann direkt an einen Wasserhahn angeschlossen werden. Somit kann der Wasserdruck konstant gehalten werden.
- Schließen Sie das Gerät niemals an eine Heißwasserversorgung an, da dies die Kühlung der Pumpeinheit in Frage stellen und die internen Dichtungen beschädigen könnte.
- Es ist wichtig, dass das Gerät im Betrieb ununterbrochen mit Wasser versorgt wird. Ein Trockenlaufen beschädigt die Pumpeinheit. Stellen Sie sicher, dass alle Wasserverbindungen dicht sind, bevor Sie das Gerät verwenden.
- Vergewissern Sie sich stets, dass alle Verbindungen fest angezogen und dass alle Komponenten fest miteinander verbunden sind, dass Schläuche nicht geknickt sind oder der Wasserfluss anderweitig behindert ist.

### Anschluss an andere Wasserquellen

**Hinweis:** Diese Anleitung basiert auf der Annahme, dass der Hochdruckreiniger bereits zusammengebaut ist, wie in „Verbindung an die Wasserversorgung“.

**Hinweis:** Ein Rückflussverhinderer, auch Systemtrenner genannt, ist beim Anschluss an andere Wasserquellen nicht erforderlich.

Die Pumpe mit der dieser Hochdruckreiniger ausgestattet ist, hat eine selbstansaugende Funktion welches den Anschluss an eine Regentonne oder eines anderen Wasserbehälters ermöglicht.

- Vergewissern Sie sich, dass das Wasser sauber und gefiltert ist, bevor es durch den Hochdruckreiniger geht. Achten Sie darauf, dass keine Ablagerungen vorhanden sind.
- Die maximale Pumphöhe beträgt 0,5 m (der Abstand von der Ebene auf der der Hochdruckreiniger steht bis zur Wasseroberfläche unter dem der Schlauch eingeführt ist).
- Bei Regentonnen wo sich der Wasserhahn am unteren Teil der Tonne befindet, bietet die Schwerkraft für den Hochdruckreiniger ausreichenden Wasserdruck.
- Der Schlauch der zur Wasserquelle führt, sollte nicht länger als 3 m lang sein und dessen Durchmesser nicht mehr als 19 mm überschreiten.

1. Trennen Sie die Lanze, indem Sie die Manschette des Schnellanschlussesadapters (29) zurückziehen der mit dem Hochdruckschlauchanschluss verbunden ist.
2. Verbinden Sie Ihren Schlauch mit der Wasserquelle.
3. Verbinden Sie das andere Ende des Schlauchs mit dem Schnellanschluss (18) der mit dem Wasseranschluss (15) verbunden ist.
4. Drücken Sie den Ein-/Aussschalter (5) um den Hochdruckreiniger einzuschalten.
5. Warten Sie bis Wasser aus dem Hochdruckschlauchanschluss (6) austritt.
6. Bringen Sie die Lanze wieder an.

**Hinweis:** Achten Sie STETS darauf, dass der Schnellanschluss (18) im Einsatz ist, wenn die Selbstansaugfunktion in Betrieb ist.

### ⚠ Wichtige Sicherheitshinweise

**WARNUNG!** Untaugliche Verlängerungskabel können gefährlich sein. Sollten Sie ein Verlängerungskabel benötigen, muss dieses für den Gebrauch im Freien geeignet sein, alle Elektroanschlüsse trocken gehalten und oberhalb des Bodens platziert werden. Es wird der Gebrauch einer Kabeltrommel empfohlen, da hier Elektroanschlüsse mindestens 60 mm über der Bodenfläche gehalten werden.

- Verwenden Sie stets einen Fehlerstromschutzschalter mit einem Auslösestrom von maximal 30 mA und einer Auslösezeit von höchstens 30 min.
- Stellen Sie sicher, dass die Spannungsversorgung trocken ist und sich außerhalb der Sprühdüseweite des Gerätes sowie außerhalb der Reichweite von abfließendem Oberflächenwasser befindet.
- Dieses Produkt darf nur in Spannungsnetzen mit Schutzleiter verwendet werden. Verwenden Sie daher ausschließlich Verlängerungsleitungen mit Schutzleiterkontakt.

## Bedienungsanleitung

- Tragen Sie bei der Benutzung stets geeignete persönliche Schutzausrüstung. Eine Schutzbrille und wasserfeste Kleidung sind erforderlich.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in aufrechter Position und auf ebenem Untergrund. Bei ebener Grundfläche müssen die Radbremsen (14) benutzt werden.

DE

## Anschließen von Zubehör und Düsen mit Schnellanschlüsse

- Um Zubehör und Spritzdüsen per Schnellanschluss an den Hochdruckanschluss der Lanze (24) zu koppeln, ziehen Sie den äußeren Ring des Schnellanschlusses wie in Abbildung D zu sehen ist und drücken eines der mitgelieferten Zubehörtteile (25, 27 u. 28) hinein.

### Spritzdüsen

**Schwarz:** Diese Niederdruckdüse ist beim Gebrauch von Reinigungsmitteln einzusetzen. Sie entzieht dem Behälter Reinigungsmittel und vermischt es mit Wasser um eine schaumige Lauge zu bilden. Zum Reinigen ideal.

**Rot:** Diese Hochdruckdüse bietet einen geradlinigen Wasserstrahl von sehr hohem Druck. Beim Umgang mit dieser Düse muss extreme Vorsicht angewendet werden. Wasserstrahle können Oberflächen beschädigen und Verletzungen verursachen wenn Personen oder Tiere versehentlich getroffen werden.

**Green:** Diese Düse bietet einen breiteren Wasserstrahl und sollte mit Vorsicht auf Oberflächen angewendet werden.

- Andersfarbige Spritzdüsen bieten eine Vielfalt verschiedener Spritzmuster und Intensitäten an. Zu reinigende Oberflächen sollten in jedem Fall vorsichtig behandelt werden.

### Anschließen der Turbodüse

Die Turbo-Düse (30) erzeugt ein kreisförmiges Sprühmuster, ideal für effektives reinigen größerer Flächen.

1. Entfernen Sie den unteren Teil der Sprühlanze, indem Sie die Sprühlanzenverbindungen (19 u. 23) aufschrauben.
2. Schrauben Sie die Turbo-Düse auf die Sprühlanzenverbindung (19).

### Einschalten

- Öffnen Sie vor dem Einschalten des Gerätes stets die Wasserversorgung, um eine Beschädigung der Pumpeinheit zu verhindern.
- Aktivieren Sie den Sperrschalter (21) um ein Drücken des Auslösers (22) zu verhindern.
- Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz und betätigen Sie den Ein-/Aussschalter (5). Die Pumpeinheit wird sich sofort einschalten, den Arbeitsdruck aufbauen und sich anschließend automatisch abschalten. Wenn der Auslöser gedrückt wird und der Druck abfällt, schaltet sich die Pumpeinheit wieder ein, um den Betriebsdruck wiederherzustellen.
- Es ist wichtig, dass vor dem Einschalten jegliche Luft aus dem Wassersystem beseitigt wird. Drücken Sie dazu bei ausgeschaltetem Gerät den Auslöser, bis ein gleichmäßiger Wasserstrahl aus der Sprühlanze austritt. Dies kann je nach Wasserdruck in der Zuleitung bis zu 2 Minuten dauern (bei der ersten Benutzung eventuell sogar länger).

### Verwendung des Hochdruckreinigers

**WICHTIG!** Wir empfehlen Ihnen, zu Beginn, einen längeren Abstand auf die zu behandelnden Oberflächen zu halten, um dann den Abstand nach und nach zu verkürzen, falls ein höherer Reinigungsdruck benötigt wird. Dies ist ein bewährtes Verfahren im Umgang mit Hochdruckreinigern. Der empfohlene Mindestabstand auf Oberflächen ist ungefähr 150 mm, obwohl bei anderen Oberflächen ein größerer Abstand von Nöten sein kann.

- Um einen Wasserstrahl zu erzeugen drücken Sie die Einschaltperle (21) und den Auslöser (22). Halten Sie die Sprühlanze dabei fest in der Hand, denn beim Drücken des Auslösers kann es zu einem Rückschlag kommen.
- Dieses Gerät ist mit einem Übertemperaturschutz ausgestattet, welche die Pumpeinheit im Falle eines Überhitzens ausschaltet. Nach dem Abkühlen lässt sich das Gerät wieder einschalten. Vermeiden Sie jedoch das Gerät zu überhitzen, indem Sie regelmäßige Arbeitspausen einlegen.
- Falls Sie Bedenken haben wie die zu reinigende Oberfläche auf den starken Wasserstrahl reagiert, dann vermeiden Sie den Einsatz der Roten Düse und halten Sie die Sprühlanze zunächst weit von der Fläche entfernt.
- Es wird empfohlen die Sprühlanze im 45°-Winkel zur Oberfläche zu führen. Dies erzielt ein optimales Reinigungsergebnis und die Sprühlanze lässt sich so am besten kontrollieren.

Testen Sie die den Effekt des Wasserstrahles auf die zu reinigende Oberfläche zunächst an einer unauffälligen Stelle. Stellen Sie sicher, dass Wasserstrahl und Reinigungsmittel die Oberfläche nicht beschädigen. Gehen Sie mit Fugenmörtel und Gehwegplatten besonders sorgsam um, denn diese werden durch einen zu starken Wasserstrahl leicht beschädigt.

### Verwendung von Reinigungsmittel

1. Entfernen Sie den Deckel des Reinigungsmittelbehälters (16) und befüllen Sie den Behälter (9) mit Hilfe eines Trichters, falls dies nötig sein sollte. Benutzen Sie ein für den Hochdruckreiniger geeignetes Reinigungsmittel. Es gibt viele unterschiedliche Produkte die speziell für Hochdruckreiniger ausgelegt sind, inkl. Terrassenreiniger, Glasreiniger, Autoschampoo,

Holz- und Kunststoff- sowie Allzweck-Reiniger. Folgen Sie der Bedienungsanleitung des Reinigungsmittelherstellers in Bezug auf Tauglichkeit und Dosis des Produktes.

2. Schließen Sie die schwarze Spritzdüse (25) an.
3. Wenn Sie mit dem Einsatz des Reinigungsmittel fertig sind, füllen Sie den Reinigungsmittelbehälter zum Teil mit Wasser auf und drücken/halten den Auslöser solange bis klares Wasser austritt und der Behälter leer und frei von Reinigungsmittel ist. Tauschen Sie die schwarze Spritzdüse durch eine der anderen Spritzdüsen aus und betätigen Sie das Gerät erneut, um sicher zu sein, dass das Reinigungsmittel vollständig verbraucht ist.

### Hinweise:

- Bei normalem Einsatz wird die zu reinigende Fläche zunächst mit klarem Wasser vorgereinigt, anschließend mit Reinigungsmittel besprüht, und zum Schluss mit klarem Wasser abgespült.
- Das Reinigungsmittel benötigt nach dem Auftragen eine gewisse Einwirkzeit. Warten Sie vor dem Klarspülen ca. 2-5 Minuten, um beste Reinigungsergebnisse zu erzielen. In dieser Einwirkzeit können stark verschmutzte Bereiche mit einer Bürste bearbeitet werden. Achten Sie darauf, dass das Reinigungsmittel nicht antrocknet (z.B. bei warmem Klima).
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel die nicht zur Verwendung mit Hochdruckreinigern geeignet sind. Solche Mittel können Chemikalien beinhalten die schädlich für die Dichtungen des Gerätes sind.
- Beachten Sie die Anweisungen des Reinigungsmittelherstellers zur Anwendung und Verdünnung (falls in Konzentrat-Form). Dies stellt eine effektive Reinigung sicher, ohne dass exzessive Mengen an Reinigungsmittel aufgewendet werden müssen.

### Ausschalten

Führen Sie nach der Benutzung stets die folgenden Schritte aus:

1. Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es von der Spannungsversorgung.
2. Schließen Sie die Wasserversorgung.
3. Drücken Sie den Auslöser und lassen Sie jegliches Wasser aus dem Gerät ablaufen.
4. Trennen Sie die Verbindung mit der Wasserversorgung.
5. Entfernen Sie jegliches verbleibende Wasser aus dem Gerät, und lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort.

**WARNUNG!** Die Pumpeinheit darf nicht trockenlaufen. Unterbrechen Sie daher keinesfalls die Wasserversorgung, bevor das Gerät ausgeschaltet ist.

**WARNUNG!** Demontieren Sie den Hochdruckschlauch niemals ohne zuvor den Druck abgelassen zu haben.

## Zubehör

Eine Reihe von Zubehörtteilen, inkl. Bürsten, Anbau- und Ersatzteile die den Funktionsumfang Ihres Hochdruckreinigers ergänzen, sind von Ihrem GMC-Fachhändler erhältlich. Ersatzteile sind ebenfalls von Ihrem GMC Fachhändler erhältlich oder können unter [www.toolsaresonline.com](http://www.toolsaresonline.com) bestellt werden.

## Instandhaltung

### Reinigung

- Halten Sie Ihre Maschine stets sauber.
- Lassen Sie Restwasser von der Pumpe ablaufen bevor Sie das Gerät lagern.
- Mit der Zeit können Spritzdüsen (25) durch Ablagerungen verstopfen, welches ihren Einsatz beeinflussen kann. Säubern Sie die Düsen mit der mitgelieferten Reinigungsnadel (26). Mit einem Gartenschlauch können die Düsen auch rückgespült werden. Eine Kombination beider Methoden sollte eine vollständige Reinigung der Spritzdüsen ermöglichen. Die Häufigkeit der Reinigung hängt von der lokalen Wasserqualität ab. In Gebieten mit hartem Wasser sind kürzere Reinigungsintervalle nötig.
- Kontrollieren Sie den Filter im Wasseranschluss (15) regelmäßig und stellen Sie sicher, dass dieser stets sauber und unbeschädigt ist.

### Entfernen des Reinigungsmittelbehälters

Bei normaler Nutzung sollte ein ausspülen des Reinigungsmittelbehälters (9) ausreichen und ein Entfernen so nicht nötig werden. Allerdings ist es notwendig den Behälter zu entfernen falls kein Durchspülvorgang nach Anwendung von Reinigungsmittel durchgeführt wurde;

1. Entfernen Sie das Netzkabel vom Netzkabelhalter (12) und lösen Sie die Vier Schrauben des Halters und entfernen Sie die Halterung.
2. Heben Sie vorsichtig den Reinigungsmittelbehälter und entfernen Sie den Zulaufschlauch am Boden des Behälters und sichern diesen, sodass er nicht in das Gerät selber fallen kann.

3. Spülen Sie den Reinigungsmittelbehälter gut aus.
4. Nun in umgekehrter Reihenfolge alle Teile wieder anbringen. Achten Sie darauf dass der Zulaufschlauch wieder völlig über den Anschlussstutzen am Boden des Reinigungsmittelbehälters gezogen ist.

## Lagerung

Bewahren Sie das Gerät an einem Ort auf, wo Temperaturen nicht unter 0°C fallen.

## Entsorgung

Beachten Sie bei der Entsorgung von defekten und nicht mehr reparablen Elektrowerkzeugen geltende Vorschriften und Gesetze.

- Elektrowerkzeuge und andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen beraten.

## Problemlösung

Störung	Mögliche Ursache	Lösung
Reinigungsmittel wird nicht angesaugt	Schwarze Spritzdüse ist nicht installiert	Wechseln Sie die Spritzdüse aus nach Freigabe des Auslösers (22)
	Reinigungsmittelbehälter (9) ist leer	Reinigungsmittelbehälter auffüllen
Auslöser läßt sich nicht betätigen	Sperrschalter (21) ist eingeschaltet	Schalten Sie die Sperrschalter aus
Rauchbildung	Überlasteter/beschädigter Motor	Gerät nicht verwenden! Unbedingt Händler kontaktieren
Gerät läuft nicht an	Gerät steht unter Druck	Drücken Sie den Auslöser (22) vor dem Einschalten des Gerätes
	Netzstecker nicht vollständig eingesteckt, oder Steckdose ausgeschaltet	Netzstecker u. Steckdose überprüfen
	FI-Schutzschalter (RCD) hat ausgelöst oder wurde nicht zurückgesetzt	FI-Schutzschalter (RCD) zurücksetzen
	Übertemperaturschutz hat ausgelöst	Gerät ausschalten und vor der Wiederverwendung abkühlen lassen
Schwacher Wasserdruck	Filter im Wassereinlass verstopft	Filter reinigen
	Leckage am Wasseranschluss, oder Luft wird angesaugt	Wasserversorgung überprüfen
	Interne Ventile oder Dichtungen sind beschädigt	Händler kontaktieren
Wechselnder Wasserdruck	Pumpeinheit saugt Luft an	Wasserversorgung überprüfen
	Austrittsdüse verstopft	Reinigung durchführen wie im gleichnamigen Abschnitt beschrieben
Lautes Pumpengeräusch	Pumpe saugt Luft an	Prüfen Sie das der Wasser Anschluss korrekt angeschlossen ist und das Wasser aufgedreht ist.
		Entfernen Sie eventuelle Knicke im Wasserschlauch
Motor schaltet abrupt aus	Übertemperaturschutz hat ausgelöst	Gerät ausschalten und vor der Wiederverwendung abkühlen lassen
Der Hochdruckwasserschlauch oder der Wasserschlauch leckt.	Lose Anschlüsse	Ziehen Sie die Anschlüsse an.
Wasser-Leckage von Pumpeinheit	Dichtungen sind abgenutzt	Händler kontaktieren
Ölverlust der Motorpumpe	Normal	Ein kleiner Verlust von Öl ist vollkommen normal besonders bei neuen Geräten.

## Garantie

Zur Anmeldung Ihrer Garantie besuchen Sie bitte unsere Website [www.gmctools.com](http://www.gmctools.com)\* und tragen dort Ihre persönlichen Daten ein.

Ihre Angaben werden (wenn nicht anders angewiesen) in unseren elektronischen Verteiler aufgenommen, damit Sie Informationen über zukünftige Produkteinführungen erhalten. Die von Ihnen bereitgestellten Angaben werden nicht an Dritte weitergegeben.

## Kaufinformation

**Kaufdatum:**

**Modell:** GPW165

**Seriennummer:** \_\_\_\_\_

(befindet sich am Motorgehäuse)

Bewahren Sie bitte Ihren Kassenbeleg als Kaufnachweis auf.

Wenn die Registrierung innerhalb von 30 Tagen nach Kaufdatum erfolgt, garantiert GMC dem Käufer dieses Produkts, dass GMC das mangelhafte Teil nach eigenem Ermessen entweder kostenlos reparieren oder ersetzen wird, falls sich Teile dieses Produkts innerhalb von 24 Monaten ab Originalkaufdatum infolge fehlerhafter Materialien oder Arbeitsausführung als defekt erweisen. Diese Garantie gilt nicht für kommerzielle Verwendung und umfasst nicht normalen Verschleiß oder Schäden infolge von Unfall, Zweckentfremdung oder unsachgemäßer Verwendung.

\* Bitte registrieren Sie sich innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf online.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ihre gesetzlich festgelegten Rechte werden dadurch nicht eingeschränkt.

## Introduzione

Grazie per aver acquistato questo strumento GMC. Queste istruzioni contengono le informazioni necessarie per un funzionamento sicuro ed efficace di questo prodotto. Anche se si ha familiarità con altri prodotti simili, si prega di leggere attentamente questo manuale per essere sicuri di ottenere il beneficio completo delle caratteristiche uniche di questo prodotto GMC. Tenere questo manuale a portata di mano e garantire a tutti gli utenti di leggere attentamente queste istruzioni per garantire un uso sicuro ed efficace di questo prodotto.

## Descrizione dei simboli

La targhetta sul vostro strumento può mostrare simboli. Questi rappresentano importanti informazioni sul prodotto o le istruzioni sul suo utilizzo.



Indossare la protezione dell'udito  
Indossare occhiali protettivi  
Indossare protezione delle vie respiratorie  
Indossare il casco



Indossare la protezione delle mani



Leggere il manuale di istruzioni



Indossare scarpe protettive



Indossare indumenti protettivi



Non dirigere spruzzo ad alta pressione verso persone, animali, veicoli o collegamenti elettrici



Secondo la normativa vigente, l'apparecchio non deve mai essere utilizzato per la fornitura di acqua potabile senza un separatore di sistema!



NON utilizzare in caso di pioggia o in ambienti umidi!



Costruzione di classe I (messa a terra di protezione)



Scollegare sempre dalla rete elettrica durante la regolazione, la sostituzione degli accessori, la pulizia, le operazioni di manutenzione e quando non è in uso!



Attenzione!



**Protezione ambientale** Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Riciclare dove esistono impianti. Verificare con le autorità locali o con il vostro rivenditore per un consiglio sul riciclaggio.



Conforme alla normativa e alle norme di sicurezza relative.

## Abbreviazioni tecnici

V	Volt
~, a.c	Corrente alternata
A, mA	Ampere, milli-Amp
$n_0$	Velocità a vuoto
Ø	Diametro
°	Gradi
psi	Libbre per pollice quadrato
Hz	Hertz
DC	Corrente continua
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min <sup>-1</sup>	Operazioni per minuto
dB(A)	Livello sonoro decibel (A ponderato)
m/s <sup>2</sup>	Metri al secondo quadrato (grandezza della vibrazione)
MPa	Megapascal

## Specifiche

Numero del modello:	GPW165
Tensione:	230V ~, 50Hz
Potenza:	1800W
Motore:	Induzione
Pompa:	Ad avviamento automatico
Pressione di esercizio (bar):	110
Pressione massima (Bar):	165
Portata lavorativa:	5.7L / min
Portata massima:	7,1 l / min
Lunghezza tubo ad alta pressione:	8m
Capacità serbatoio detergente:	1.8L
Ingresso di temperatura dell'acqua:	5-50 °C
Ingresso pressione dell'acqua:	0,1-4 bar (1.45-60psi /0.01-0.4Mpa)
Classe di protezione:	⊕
Grado di protezione:	IPX5
Lunghezza del cavo elettrico:	10m
Dimensioni (H x L x P):	850 x 350 x 500 mm
Peso:	20 kg

### Informazioni sul suono e sulle vibrazioni:

#### Secondo la Direttiva 2006/42 / CE:

Pressione sonora $L_{eq}$ :	75dB (A)
Potenza sonora $L_{WA}$ :	92dB (A)
Tolleranza K:	3dB
Vibrazioni ponderata $a_w$ :	<2,5 m / s <sup>2</sup>
Garantito potenza sonora $L_{WA}$ :	92dB (A)

Il livello di intensità del suono per l'operatore può superare i 85 dB (A) e le misure di protezione del suono sono necessari. Protezione del suono sono necessari.

**Come parte del nostro continuo sviluppo del prodotto, le specifiche dei prodotti GMC possono modificare senza preavviso.**

**ATTENZIONE:** Indossare sempre protezioni per le orecchie, dove il livello sonoro supera i 85 dB (A) e limitare il tempo di esposizione, se necessario. Se i livelli sonori sono scomodi, anche con le protezioni per le orecchie, smettere di usare lo strumento immediatamente e controllare la protezione acustica sia montata correttamente e fornisce il corretto livello di isolamento acustico per il livello del suono prodotto dal vostro strumento.

**ATTENZIONE:** l'esposizione dell'utente alle vibrazioni dello strumento può causare la perdita del senso del tatto, intorpidimento, formicolio e riduzione della capacità di presa. Esposizione a lungo termine può portare ad una condizione cronica. Se necessario, limitare la lunghezza del tempo esposti a vibrazioni e utilizzare guanti anti-vibrazione. Non utilizzare lo strumento con le mani sotto ad una temperatura normale comoda, siccome le vibrazioni avranno un effetto maggiore. Utilizzare i dati forniti nella specifica relativa alle vibrazioni per calcolare la durata e la frequenza di funzionamento dello strumento.

I livelli sonori e vibrazioni nella specifica sono determinate a secondo **EN60745** o simili standard internazionali. Le figure rappresentano un normale utilizzo per lo strumento in normali condizioni di lavoro. Uno strumento a mal tenuta, montata in modo errato, o usato in modo improprio, possono produrre un aumento dei livelli di rumore e vibrazioni. [www.osha.europa.eu](http://www.osha.europa.eu) fornisce informazioni sui livelli sonori e vibrazioni nei luoghi di lavoro che possono essere utili per gli utenti domestici che utilizzano strumenti per lunghi periodi di tempo.

**AVVERTENZA:** Leggere ed assimilare tutte le istruzioni. Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura. Tutte le persone addette all'uso e alla manutenzione dell'utensile dovranno conoscere a fondo il presente manuale e i potenziali rischi e pericoli per la salute e la sicurezza. Anche quando l'utensile viene utilizzato nella maniera prescritta, non è possibile eliminare ogni rischio residuo. Maneggiare questo apparecchio con cautela. In caso di incertezza sulla maniera in cui adoperare questo elettroscopio, rinunciare alla sua utilizzazione.

## Norme generali di sicurezza

**AVVERTENZA:** Leggere ed assimilare tutte le istruzioni. La non osservanza delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

**ATTENZIONE:** Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità ridotta, fisiche o mentali o con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che non siano controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

Il termine "elettroscopio" si riferisce all'utensile a rete fissa (con filo) o un utensile a batteria (senza filo).

### 1. Area di lavoro.

- Mantenere l'area di lavoro pulita e adeguatamente illuminata.** Il disordine e le zone di lavoro possono essere fonte di incidenti.
- Non usare gli elettroscopio in presenza di atmosfere esplosive, come liquidi, gas e polveri infiammabili.** Gli elettroscopio producono scintille che potrebbero accendere le polveri o i fumi.
- Tenere altre persone e i bambini a distanza di sicurezza durante l'impiego dell'utensile elettrico.** Eventuali distrazioni potrebbero far perdere il controllo dell'utensile all'operatore.

### 2. Sicurezza elettrica

- Le spine degli elettroscopio devono essere compatibili con le prese di corrente.** Non modificare in alcun modo la spina dell'elettroscopio. Non usare adattatori con gli elettroscopio dotati di collegamento di messa a terra. L'uso delle spine originali non modificate e delle prese corrispondenti ridurrà il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto del corpo con le superfici collegate a massa come i tubi, i radiatori, le cucine e i frigoriferi.** Se il corpo dell'operatore è collegato alla terra o alla massa il rischio di scosse elettriche è maggiore.
- Non esporre gli elettroscopio alla pioggia e non lasciarli in ambienti umidi o bagnati.** L'ingresso dell'acqua in una macchina utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Non usare il cavo in modo improprio.** Non affermare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettroscopio dalla presa di corrente. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, e sostanze affini, bordi appuntiti o parti in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, usare cavi di prolunga compatibili con l'uso in ambienti esterni.** Un cavo idoneo all'uso in ambienti esterni riduce il rischio di scosse elettriche.
- Se l'utilizzo di un elettroscopio in ambiente umido è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo differenziale.** L'uso di un dispositivo differenziale riduce notevolmente il rischio di scosse elettriche.

### 3. Sicurezza personale

- Quando si usa un elettroscopio lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso.** Non usare mai un elettroscopio quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti. Quando si usa un elettroscopio un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.
- Usare dispositivi per la protezione personale.** Indossare sempre protezioni per gli occhi. I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.
- Evitare l'avviamento accidentale.** Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa e/o batteria, prendere in mano o trasportare l'utensile. Trasportare gli elettroscopio con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettroscopio con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di incidenti.

- d. **Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettrotensile.** Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettrotensile potrebbe causare lesioni alle persone.
- e. **Non andare oltre l'altezza consentita.** In qualsiasi momento mantenere i piedi poggiati su superfici solide e un punto di appoggio sicuro. Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettrotensile nelle situazioni inaspettate.
- f. **Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento.**  
Vestiti lenti, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- g. **Se il dispositivo utilizzato è dotato di una bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegato e utilizzato correttamente.** L'uso di tali dispositivi riduce i rischi correlati alle polveri.
4. **Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici**
- a. **Non forzare l'elettrotensile.** Usare sempre l'elettrotensile corretto per il lavoro da eseguire. L'elettrotensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.
- b. **Non usare l'elettrotensile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne.** Gli elettrotensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.
- c. **Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore.** Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.
- d. **Conservare l'elettrotensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettrotensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni.** Gli elettrotensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.
- e. **Mantenere gli elettrotensili. Controllare per disallineamento o la legatura delle parti in movimento, la rottura di parti e altre condizioni che possono influire il funzionamento dell'apparecchio.** In caso di danneggiamento, fare riparare prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'utensile.
- f. **Mantenere le lame pulite e affilate.** Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative e con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.
- g. **Utilizzare l'elettrotensile e tutti i componenti e gli accessori in conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire.** L'utilizzo degli elettrotensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.
5. **Servizio**
- a) **Portare l'utensile da personale qualificato di riparazione per la manutenzione utilizzando esclusivamente pezzi di ricambio originali.** Questo farà sì che la sicurezza dello strumento di potere è mantenuto.

## Sicurezza durante l'uso dell'idropulitrice

- **Non utilizzare la macchina sotto la pioggia.** Tenere tutti i collegamenti elettrici asciutti. Non permettere che la macchina si bagni. Non permettere all'acqua di entrare nei fori di ventilazione
- **Collegare sempre un disconnettore (chiamata anche valvola di ritenuta refluxo) tra l'idropulitrice a pressione e la rete di acqua potabile per evitare che un riflusso contamina il vostro approvvigionamento di acqua.** In alternativa, collegare l'idropulitrice ad un barile di acqua od altro approvvigionamento di acqua conservata
- **Non tentare di utilizzare la macchina a temperature inferiori a 0°C**
- **Collegare sempre un approvvigionamento di acqua potabile con 'flusso continuo' all'idropulitrice.** Facendo eseguire l'idropulitrice a secco, o con acqua sporca, provoca danni permanenti alla pompa
- **Non collegare mai l'idropulitrice ad una fornitura di acqua calda.** Questo provocherà il malfunzionamento della pompa e può risultare in un danno permanente
- **Assicurarsi che l'alimentazione dell'acqua all'idropulitrice è ad una pressione costante.** Se la temperatura dell'acqua è 'condiviso' da un altro dispositivo (ad esempio lavatrice), assicurarsi che l'altro apparecchio è spento
- **L'idropulitrice deve essere sempre utilizzata in una posizione verticale**
- **Essere consapevoli del fatto che la lancia produrrà una forza di rinculo quando l'idropulitrice è in funzione.** Tenere la lancia in modo sicuro

- **Non dirigere mai il getto d'acqua verso persone o animali.** Il getto d'acqua è estremamente potente, e può causare gravi lesioni. Non dirigere il getto d'acqua verso il corpo della pompa, o verso altre apparecchiature elettriche
- **Maneggiare con cura la lancia, non consentire all'ugello di colpire la terra.** Non permettere che i tubi subiscano torsioni, schiacciature o che vengano sforzate.
- **Non tentare lavare ad alta tensione qualsiasi materiale sospettato di contenere amianto**
- **Quando si utilizzano detersivi con idropulitrici od un olio di pulizia e grasso dalle superfici, assumersi la responsabilità di qualsiasi acque reflue contaminate si possono produrre.** Prendere in considerazione sempre l'ambiente e il rischio di inquinamento torrenti e altri corsi d'acqua, in più la possibilità di accumulo di contaminanti nel suolo. Provare ad utilizzare detersivi con parsimonia - non sono sempre necessari. Contattare l'agenzia ambientale locale per come trattare tali acque reflue legalmente e responsabilmente

## Familiarizzazione del prodotto

1. Maniglia della bobina del tubo
2. Ruota
3. Ventola del motore
4. Rotella
5. Interruttore On/Off
6. Connettore del tubo ad alta pressione
7. Fori degli ugelli a innesto rapido
8. Bobina del tubo ad alta pressione
9. Bottiglia del detersivo
10. Supporto lancia
11. Impugnatura maniglia
12. Supporto del cavo principale
13. Cavo principale
14. Freno ruota
15. Connettore d'ingresso acqua
16. Tappo del detersivo
17. Maniglia
18. Connettore rapido
19. Connettore della lancia
20. Connettore rapido della lancia ad alta pressione
21. Blocco grilletto
22. Grilletto
23. Connettore lancia
24. Connettore lancia ad innesto rapido
25. Ugelli a connessione rapida
26. Perno di pulizia
27. Spazzola fissa
28. Spazzola rotante
29. Adattatore ad innesto rapido
30. Ugello turbo

## Destinazione d'uso

Idropulitrice alimentata a corrente per lavori di pulizia generali, a carico medio, su sentieri, verande, edifici, auto e altre superfici idonee, servendosi di un getto di acqua fredda sotto pressione.

## Disimballaggio dello strumento

- Estrarre delicatamente e controllare il vostro strumento. Familiarizzarsi con tutte le sue caratteristiche e funzioni.
- Assicurarsi che tutte le parti dello strumento sono presenti e in buone condizioni. In caso di parti mancanti o danneggiate, sostituire tali parti prima di tentare di utilizzare questo strumento.

## Prima dell'uso

**IMPORTANTE:** Non collegare l'idropulitrice all'acqua e alla corrente elettrica fino a quando completamente montato e pronto per l'uso.



## Assemblea

1. Rimuovere tutti i materiali di imballaggio dal prodotto
2. Inserire la maniglia (17) come indicato in figura A
3. Collegare il connettore della lancia (23) al connettore (19), come mostrato nella immagine B
4. Tagliare con cura e rimuovere la fascetta di fissaggio del tubo sulla maniglia della bobina del tubo ad alta pressione (8) (se montato)
5. Srotolare alcuni del tubo ad alta pressione utilizzando il tubo flessibile in bobina (1)
6. Collegare il connettore del tubo flessibile ad alta pressione (6) all'adattatore a connessione rapida (29) come mostrato nella Figura C. Avvitare i raccordi insieme finché stretto
7. Collegare il connettore dell'adattatore rapido al connettore rapido della lancia ad alta pressione (20)

**ATTENZIONE:** Se il tubo ad alta pressione riporta un danno, può scoppiare e provocare lesioni. Un tubo danneggiato deve essere sostituito, non riparato. Controllare regolarmente e evitare che il tubo venga a contatto con oggetti taglienti o superfici ruvide.

**NB:** Dopo l'uso e depressurizzazione, conservare la lancia nel cuscinetto della lancia (10)

**NB:** Per spostare l'idropulitrice, utilizzare la presa della maniglia (11) e ruote integrate. Il manico è dotato di due posizioni in altezza. Non sollevare l'idropulitrice dall'impugnatura. L'idropulitrice ha la funzione di freno a pedale (14). Per bloccare le ruote, spingere verso il basso i freni sulle ruote fino a quando scatta in posizione di blocco e sollevare con la punta della scarpa a mettere in posizione di sblocco. Vedi Figura E

## Collegamento alla rete idrica

**AVVISO:** Quando si collega una idropulitrice ad una normale rete idrica domestica è importante una valvola di non ritorno è montata sul tubo (chiamato anche una valvola di riflusso) per garantire l'idropulitrice non può contaminare la rete idrica in caso di riflusso.

1. Rimuovere il tappo di plastica dal connettore ad ingresso acqua (15)
2. Controllare che il filtro all'interno del connettore d'ingresso acqua è privo di detriti o di qualsiasi altro materiale. Nel corso del tempo i detriti possono accumularsi e il filtro deve essere controllato regolarmente e ogni accumulo di detriti rimosso
3. Montare il connettore rapido (18) al connettore d'ingresso acqua e serrare solo a mano
4. Collegare un tubo dalla rete idrica al connettore rapido

### Nota:

- La specifica elenca adatti pressioni di ingresso dell'acqua. Un normale approvvigionamento idrico domestico del Regno Unito può variare da pressione 1-8Bar ma 2-5Bar è più tipico. Non superare la pressione dell'acqua massima indicata nelle specifiche
- Se non si conosce o non si riesce a misurare la pressione dell'acqua, mantenere la pressione bassa per evitare di danneggiare l'idropulitrice. Lo scopo di impostare la pressione a metà tra la pressione dell'acqua bassa e più alta accettata dal idropulitrice. Se si preferisce, un manometro acqua di terze parti è disponibile che si collega direttamente al rubinetto. Questo permetterà la pressione dell'acqua ad essere impostata con maggiore precisione
- Non collegare a una fornitura di acqua calda o tiepida. Questo non consentirà la pompa di raffreddarsi e può danneggiare le guarnizioni nel tempo
- E' importante che un buon collegamento d'acqua è mantenuta durante la guida di una rondella di pressione, siccome la pompa si danneggia se eseguito senza acqua. Assicurarsi che i collegamenti siano sicuri prima di accendere l'idropulitrice
- Controllare sempre che tutte le parti e gli allegati siano sicuri, e che i tubi non vengano piegati o ostruiti

## Collegamento ad altre sorgenti d'acqua

**Nota:** Queste istruzioni presuppongono che l'idropulitrice sia già stata montata attenendosi alle istruzioni presenti nella sezione "Collegamento alla rete idrica".

**Nota:** Non è necessario un dispositivo per evitare l'inversione di flusso (chiamato anche valvola di non ritorno) quando si esegue il collegamento ad altre sorgenti d'acqua.

La pompa presente in questa idropulitrice dispone di una funzione di auto-avviamento che consente l'uso di altre sorgenti d'acqua, di norma una cisterna o un contenitore di acqua piovana o simili.

- Verificare che l'acqua sia pulita e filtrata prima di entrare nell'idropulitrice. Verificare che non vi siano sedimenti.
- L'altezza massima di pompaggio è 0.5m (la distanza dall'altezza della superficie sulla quale si appoggia l'idropulitrice, rispetto alla superficie superiore dell'acqua sotto alla quale entra il tubo)
- Per le cisterne, dove l'uscita è sulla parte inferiore, la gravità fornirà ulteriore pressione per aiutare l'idropulitrice

- Il tubo che collega alla sorgente di acqua non dovrebbe superare i 3 metri di lunghezza e il diametro non dovrebbe essere inferiore a 19mm o 3/4"

1. Scollegare la lancia tirando indietro il collare sull'Adattatore di Collegamento Rapido (29) installato sul Connettore del Tubo ad alta pressione (6)
2. Collegare un tubo alla propria sorgente d'acqua
3. Collegare il tubo al connettore rapido (18) installato nel connettore di ingresso dell'acqua (15)
4. Premere l'interruttore On/Off (5) per attivare la rondella di pressione
5. Attendere di vedere l'acqua fuoriuscire dal connettore del tubo ad alta pressione (6)
6. Ricollegare la lancia

**Nota:** Verificare sempre che il connettore rapido (18) venga usato quando viene usata la funzione di avviamento automatico.

## ⚠ Informazioni sulla sicurezza di rete importanti

**ATTENZIONE:** Prolunghe inadeguate possono essere pericolose. Se si utilizza una prolunga, deve essere adatta per un uso esterno, e la connessione deve essere mantenuto asciutto e da terra. Si raccomanda che questo viene realizzato per mezzo di una bobina del cavo che mantiene la presa minimo 60 mm dal suolo.

- Utilizzare sempre un interruttore differenziale (RCD) quando si collega un idropulitrice a pressione alla rete con una corrente di scatto non superiore a 30 mA e un ritardo nel funzionamento di non più di 30ms
- Assicurarsi che tutti i punti di connessione di rete sono fuori dalla portata del getto d'acqua di lavaggio a pressione, o l'acqua che eventualmente si raccoglie su una superficie intorno dove si sta spruzzando
- Questo prodotto deve essere collegato a terra e tutti i cavi di prolunga utilizzati devono avere un collegamento a terra

## Funzionamento

- Indossare sempre dispositivi di protezione adeguati. L'utilizzo di questa macchina richiede occhiali protettivi e abbigliamento impermeabile
- Utilizzare sempre l'idropulitrice in verticale e assicurarsi che viene utilizzata su una superficie piana. I freni delle ruote (14) devono essere utilizzati su superfici irregolari

## Montaggio degli accessori con connettore rapido e ugelli

- Per montare accessori con connettore rapido e ugelli al connettore rapido della lancia (24) tirare giù sul corpo esterno come mostrato nella figura D e spingere in uno degli accessori in dotazione (25, 27 e 28)

## Ugelli

**Nero:** Questo ugello a bassa pressione deve essere montato per mescolare e tirare detergente dal flacone e crea una soluzione schiumosa ideale per la pulizia.

**Rosso:** Questo ugello fornisce un flusso ad alta pressione di acqua diretta. E' l'ugello più pericoloso e deve essere usato con cautela. Si può danneggiare alcune superfici e può anche causare lesioni se il flusso viene a contatto accidentalmente con persone o animali.

**Verde:** Questo ugello fornisce un modello di grande uso generale e dovrebbe ancora essere usato con cautela sulle superfici.

## Montaggio della bocchetta turbo

L'ugello turbo (30) crea un potente spruzzo in un modello circolare per la pulizia molto efficace su aree più grandi.

1. Rimuovere la sezione della lancia con il connettore rapido (24) svitando il connettore (23) dal connettore della lancia (19)
2. Inserire la lancia turbo al connettore lancia (19)

## Accensione

- Aprire sempre il rubinetto dell'acqua prima di accendere per proteggere la pompa da eventuali danni
- Impostare la sicura (21) per evitare che il grilletto (22) viene premuto
- Collegare l'idropulitrice alla rete elettrica e accendere l'interruttore On / Off (5). La pompa immediatamente genera pressione dell'acqua. Ogni volta che il grilletto viene premuto e acqua viene rilasciata, la pompa funziona per ripristinare la pressione dell'acqua
- E' importante che tutta l'aria si spurga dai tubi e dalla lancia prima di usare l'idropulitrice. Disattivare la sicura e spremere e tenere premuto il grilletto finché l'acqua viene spruzzata in un flusso costante. Questo può richiedere fino a 2 minuti o forse più al primo utilizzo

## L'utilizzo dell'idropulitrice

**IMPORTANTE:** Si raccomanda in molti casi di avviare prima lo spruzzo su una superficie da una distanza maggiore ed avvicinarsi se è necessaria una maggiore pressione di pulizia. Questa è una buona pratica per l'utilizzo con idropultrici. Una distanza minima consigliata dalla superficie è di circa 150 millimetri, ma su alcune superfici richiederà una maggiore distanza.

- Per spruzzare acqua, sbloccare il grilletto (21) e premere il grilletto (22). Assicurarsi di avere in mano la lancia saldamente siccome ci sarà una piccola azione di rinculo all'avvio
- L'idropulitrice protegge il motore dal surriscaldamento se usato continuamente per troppo tempo, e impedirà il grilletto di funzionare. Sarà ripristinato dopo il raffreddamento per alcuni minuti. Si consiglia di avere un modello di lavoro che impedisce la funzione di protezione surriscaldamento, non tenendo premuto il grilletto continuamente
- Se non siete sicuri della durabilità della superficie che viene pulita, evitare di utilizzare l'ugello rosso a getto, e iniziare il lavaggio più lontano dalla superficie
- Si consiglia di tenere la lancia ad un angolo di 45° alla superficie da pulire. Questo darà il massimo controllo e la pulizia più efficace
- Eseguire sempre una pulizia di test su una zona poco appariscente prima per verificare che il processo di pulizia o detersivi non danneggi la superficie da pulire, in particolare malta tra i mattoni o lastre patio, che può essere facilmente rimosso con un getto d'acqua

## Usando il detersivo

1. Rimuovere il cappuccio del detersivo (16) dalla bottiglia (9) e riempirlo con un detersivo compatibile per l'idropulitrice utilizzando un imbuto, se necessario. Ci sono molti prodotti disponibili che sono adatti per idropultrici tra cui pulitore patio, detersivo per vetri, shampoo per auto, rimozione pellicola, soluzioni di pulizia legno e plastica, oltre a detersivo a uso generale. Seguire le istruzioni del produttore del detersivo per quanto riguarda l'uso appropriato e diluizione.
2. Inserire il ugello nero con connettore rapido (25)
3. Una volta terminato l'utilizzo del detersivo, riempire il contenitore del detersivo in parte con acqua pulita e tenere premuto il grilletto fino a quando l'acqua diventa limpida e il flacone di detersivo è vuota e pulita di residui di detersivo. Scambiare il ugello nero ad attacco rapido con un altro ugello e far funzionare l'idropulitrice per garantire pienamente che tutti i residui di detersivo vengono rimossi

## Note:

- Un modello tipico di impiego per l'utilizzo di detersivo a schiuma sarebbe prima di pulire con acqua per rimuovere depositi superficiali leggeri, poi applicare il detersivo a schiuma e, infine, risciacquare con acqua pulita
- Il detersivo a schiuma richiede alcuni minuti per lavorare quando applicato alle superfici. Normalmente per la massima pulizia lasciare 2-5 minuti tra l'applicazione e la rimozione di schiuma con acqua pulita - questa è l'occasione ideale per spazzolare / strofinare la superficie dove più esiste più sporcizia. Non permettere che la schiuma si asciughi in superficie; per esempio, in una giornata calda, quando c'è tempo limitato tra erogazione schiuma e il risciacquo, a seconda della superficie
- Non utilizzare detersivi che non sono progettati per idropultrici. Essi possono contenere sostanze chimiche che potrebbero danneggiare le guarnizioni
- Leggere le istruzioni fornite con il detersivo a fondo - soprattutto se concentrato. Diluendo come da raccomandazioni del produttore del detersivo garantirà pulizia efficace senza l'utilizzo eccessivo di detersivo

## Spegnimento

Quando avete finito di usare la macchina, effettuare sempre i seguenti passi:

1. Spegnere la macchina e scollegare dalla rete
2. Spegnere l'alimentazione dell'acqua
3. Premere il grilletto e rilasciare tutta la pressione dell'acqua residua
4. Scollegare la fornitura di acqua
5. Scaricare tutta l'acqua dalla macchina e tubi, e conservare in un luogo asciutto

**ATTENZIONE:** Non spegnere l'approvvigionamento di acqua prima di spegnere la pompa siccome la pompa non deve essere attivata senza acqua.

**ATTENZIONE:** Non scollegare mai il tubo ad alta pressione ad entrambe le estremità, senza depressurizzazione prima

## Accessori

Una gamma di accessori sono disponibili presso il vostro rivenditore GMC per migliorare la funzionalità del vostro idropulitrice, comprese le spazzole e parti di ricambio. Pezzi di ricambio sono disponibili presso i rivenditori GMC o sul sito web [www.toolspareonline.com](http://www.toolspareonline.com)

## Manutenzione

### Pulizia

- Mantenere la macchina pulita in ogni momento
- Fai in modo di drenare sempre tutta l'acqua dalla pompa prima di riportarla
- Gli ugelli a connettore rapido (25) possono sporcarsi o bloccarsi nel tempo, che effettuerà il funzionamento. Pulire l'ugello utilizzando il perno di pulizia (26). Un tubo da giardino può anche essere utilizzato per pulire l'ugello risciacquando con acqua. Con l'uso del perno e eseguendo il risciacquo dovrebbe risultare in un ugello completamente pulito. La frequenza di questa operazione dipenderà dalla qualità dell'acqua nella propria zona con acqua dura che richiedono una pulizia più frequente.
- Controllare regolarmente il filtro del connettore ad ingresso acqua (15) per assicurarsi che sia libero di ostruzioni

### Rimozione della bottiglia di detersivo

Nell'uso normale lavaggio della bottiglia di detersivo (9) dovrebbe essere soddisfacente e non avrà bisogno di essere rimossa. Tuttavia, la bottiglia del detersivo può avere bisogno di essere rimossa se la procedura di lavaggio non si è verificato dopo che il detersivo è stato utilizzato;

1. Rimuovere il cavo di alimentazione dal supporto cavo (12), poi rimuovere le quattro viti che fissano la staffa
2. Sollevare delicatamente la bottiglia e rimuovere il tubo di alimentazione del detersivo alla base e fissare il tubo in modo che non possa cadere nel corpo dell'idropulitrice quando scollegato dalla bottiglia del detersivo
3. Pulire la bottiglia di detersivo
4. Rimontare in ordine inverso garantire che il tubo sia completamente inserito nel connettore posizionato alla base della bottiglia di detersivo

## Conservazione

Conservare sempre la macchina in un luogo asciutto, che non scenda al di sotto 0 °C

## Smaltimento

Rispettare sempre le normative nazionali per lo smaltimento di strumenti di potere che non sono più funzionali e non sono vitali per la riparazione.

- Non gettare utensili elettrici o apparecchiature elettriche ed elettroniche di altri rifiuti (RAEE), con i rifiuti domestici
- Contattare l'autorità locale di smaltimento rifiuti per informazioni sul modo corretto di smaltire elettrodomestici

## Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile Causa	Possibile Soluzione
Nessuna aspirazione del detergente	Nero ugello a connettore rapido non montato	Cambiare ugello con grilletto (22) rilasciato
	Bottiglia (9) vuota	Riempire la bottiglia con detergente
Innesco non si muove	Sicura del grilletto (21) è acceso	Spegnere grilletto off
Fumo	Motore sovraccarico o danneggiato	Non usare. Contatta il produttore subito
Idropulitrice non si avvia	Pressurizzata	Premere il grilletto (22) sulla lancia prima di iniziare
	Presa di rete non inserita completamente o interruttore presa di rete è spento	Controllare e correggere il problema
	Dispositivo corrente residua (RCD) ha operato o non è stato azzerato	Ripristina dispositivo a corrente residua (RCD)
	Fusibile della spina è saltato (solo Regno Unito)	Sostituire il fusibile e contatta il rivenditore se salta immediatamente di nuovo
Scarsa pressione d'acqua nebulizzata	Interruttore termico di sicurezza ha funzionato	Spegnere il motore e lasciare che si raffreddi l'idropultrice si prima di iniziare
	Filtro di ingresso dell'acqua è ostruito	Pulire il filtro
	Raccordo del tubo dell'acqua non è a tenuta o permettendo all'aria di entrare	Controllare il collegamento del tubo dell'acqua
Fluttuante pressione dell'acqua	Valvole idropultrice o guarnizioni siano usurati o danneggiati	Rivolgersi al rivenditore autorizzato
	Pompa sta succhiando aria	Controllare i collegamenti dei tubi d'acqua
Motopompa è rumorosa	Ugello intasato	Vedere Manutenzione per la procedura di pulizia
	Pompa sta succhiando aria	Controllare il tubo dell'acqua sia saldamente collegato e l'acqua è on. Rimuovere pieghe a tubo dell'acqua
Il motore si ferma improvvisamente	Interruttore termico di sicurezza ha funzionato	Spegnere e lasciare raffreddare prima di riavviare
Tube ad alta pressione o perdite nei tubi d'acqua	Raccordi allentati	Serrare i raccordi
L'acqua fuoriesce dalla pompa	Guarnizioni usurate	Rivolgersi al rivenditore autorizzato
Perdita d'olio dalla pompa a motore	Normale	Una piccola quantità di perdita di olio è normale soprattutto quando è nuovo

IT

### Garanzia

Per registrare la vostra garanzia, visitare il nostro sito web [www.gmc tools.com](http://www.gmc tools.com) e inserire i vostri dettagli\*.

I vostri dati saranno inseriti nella nostra lista mailing (se non diversamente indicato) per informazioni su rilasci futuri. Dettagli forniti non saranno resi disponibili a terzi.

### Registrazione di acquisto

Data di acquisto:

Modello: GPW165

Numero di serie: \_\_\_\_\_

(situato sul vano del motore)

Conservare lo scontrino come prova dell'acquisto.

Se registrato entro 30 giorni dall'acquisto GMC garantisce verso l'acquirente di questo prodotto che se una parte si rivelasse difettosa a causa di materiali difettosi o di fabbricazione entro 24 mesi dalla data di acquisto originale, GMC provvederà a riparare, o sostituire a sua discrezione, la parte difettosa gratuitamente. Questa garanzia non si applica a uso commerciale e non si estenda a normale usura o danni a seguito di incidenti, abuso o uso improprio.

\* Registrazione online entro 30 giorni dall'acquisto.

Termini e condizioni si applicano.

Ciò non pregiudica i diritti legali.

## Introducción

Gracias por haber elegido esta herramienta GMC. Estas instrucciones contienen la información necesaria para utilizar este producto de forma segura y eficaz. Lea atentamente este manual para obtener todas las ventajas y características únicas de su nueva herramienta. Conserve este manual a mano y asegúrese de que todas las personas que utilicen esta herramienta lo hayan leído y entendido correctamente.

## Descripción de los símbolos

Los siguientes símbolos pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Estos símbolos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso.



Leve protección auditiva  
Leve protección ocular  
Leve protección respiratoria  
Leve un casco de seguridad



Leve guantes de seguridad



Lea el manual de instrucciones



Leve calzado con protección

ES



Leve ropa de protección adecuada



Nunca dirija el chorro de agua hacia personas, animales, vehículos y conexiones eléctricas



De acuerdo con la normativa vigente, está prohibido utilizar esta herramienta sin un separador de sistema en la red de agua potable.



No utilizar en ambientes húmedos o bajo la lluvia



Protección de clase I (protección a tierra)



Desconecte siempre la herramienta de la toma eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, sustituir accesorios o cuando no la esté utilizando.



¡Peligro!



### Protección medioambiental

Los productos eléctricos usados no se deben mezclar con la basura convencional. Están sujetos al principio de recogida selectiva. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje.



Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.

## Abreviaturas de términos técnicos

V	Voltio/s
~, a.c	Corriente alterna
A, mA	Amperio/s, miliamperio/s
n <sub>0</sub>	Velocidad sin carga
∅	Diámetro
°	Grados
psi	Libra por pulgada cuadrada
Hz	Hercio/s
---, DC	Corriente continua
W, kW	Vatio/s, kilovatio/s
/min or min <sup>-1</sup>	(Revoluciones/oscilaciones) por minuto
dB(A)	Nivel de decibelios (Ponderada A)
m/s <sup>2</sup>	Metros cuadrados por segundo (vibración)
MPa	Megapascales

## Características técnicas

Modelo:	GPW165
Tensión:	230 V, 50 Hz
Potencia:	1800 W
Motor:	Inducción
Bomba:	Cebado automático
Presión de trabajo (bar):	110 bar
Presión máxima (bar):	165 bar
Caudal de funcionamiento:	5,7 l/min
Caudal máximo:	7,1 l/min
Longitud de la manguera de alta presión:	8 m
Capacidad del depósito de detergente:	1,8 litros
Temperatura de la entrada de agua:	5 - 50° C
Presión de la entrada de agua:	0,1 - 4 bar (1,45 - 60 psi / 0,01 - 0,4 Mpa)
Clase de protección:	IP20
Grado de protección:	IPX5
Longitud del cable de alimentación:	10 m
Dimensiones (A x An x L):	850 x 350 x 500 mm
Peso:	20 kg

### Información sobre ruido y vibración:

#### Conforme a la directiva de máquinas 2006/42/CE

Presión acústica $L_{pA}$ :	75 dB(A)
Potencia acústica $L_{WA}$ :	92 dB(A)
Incertidumbre $k$ :	3 dB(A)
Vibración ponderada $a_{hv}$ :	< 2,5 m/s <sup>2</sup>

#### Conforme a la directiva emisiones sonoras 2000/14/CE:

Potencia acústica garantizada $L_{WA}$ :	92 dB(A)
--	----------

El nivel de intensidad sonora para el usuario puede exceder de 85 dB(A).  
Se recomiendan usar medidas de protección auditiva.

**Como parte de nuestra política de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos GMC pueden cambiar sin previo aviso.**

**ADVERTENCIA:** Utilice siempre protección auditiva cuando el nivel ruido exceda 85 dB(A) o cuando esté expuesto durante largos periodos de tiempo. Si por algún motivo nota algún tipo de molestia auditiva incluso llevando orejeras de protección, detenga inmediatamente la herramienta y compruebe que las orejeras de protección estén colocadas adecuadamente. Asegúrese de que el nivel de atenuación y protección de las orejeras sea adecuado dependiendo del tipo de herramienta y el trabajo a realizar.

**ADVERTENCIA:** La exposición a la vibración durante la utilización de una herramienta puede provocar pérdida del sentido del tacto, entumecimiento, hormigueo y disminución de la capacidad de sujeción. La exposición durante largos periodos de tiempo puede provocar enfermedad crónica. Si es necesario, limite el tiempo de exposición a la vibración y utilice guantes anti-vibración. No utilice la herramienta cuando sus manos estén muy frías, las vibraciones tendrán un mayor efecto. Utilice los datos técnicos de su herramienta para evaluar la exposición y medición de los niveles de ruido y vibración.

Los niveles de vibración y ruido están determinados por la directiva EN60745 y otras directivas internacionales similares. Los datos técnicos se refieren al uso normal de la herramienta en condiciones normales. Una herramienta defectuosa, mal montada o desgastada puede incrementar los niveles de ruido y vibración. Para más información sobre ruido y vibración, puede visitar la página web [www.osha.europa.eu](http://www.osha.europa.eu)

**IMPORTANTE:** Lea cuidadosamente este manual y cualquier otra indicación antes de usar este producto. Guarde estas instrucciones con el producto para poderlas consultar en el futuro. Asegúrese de que todas las personas que utilizan este producto están completamente familiarizadas con este manual. Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, tenga siempre precaución. Si no está completamente seguro de cómo utilizar este producto correctamente, no intente utilizarlo.

## Instrucciones de seguridad relativas a las herramientas eléctricas

### ADVERTENCIA: Lea siempre el manual de instrucciones y las advertencias de seguridad.

No seguir estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

**ADVERTENCIA:** No permita que los niños, personas discapacitadas o personas no cualificadas utilicen esta herramienta. Mantenga esta herramienta fuera del alcance de los niños.

Conserve estas instrucciones de seguridad para futura referencia.

La expresión "herramienta eléctrica" se refiere a su herramienta alimentada por corriente eléctrica (herramienta alámbrica) o una herramienta eléctrica alimentada por baterías (herramienta inalámbrica).

### 1) Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas de trabajo desordenadas y oscuras son peligrosas y pueden provocar un accidente.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas que contengan líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- Mantenga alejados a los niños y personas que se encuentren a su alrededor mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

### 2) Seguridad eléctrica

- El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador de enchufe sin toma de tierra. Los enchufes si modificar y el uso de tomas de corrientes adecuadas reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
- Evite el contacto con materiales conductores tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está expuesto a materiales conductores.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad. El contacto de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- No doble el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desencharfilar. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o de las piezas móviles. Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- Use un cable de extensión adecuado para exteriores cuando utilice una herramienta eléctrica en áreas exteriores. La utilización de un cable adecuado para exteriores reducirá el riesgo de descargas eléctricas.
- Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un interruptor diferencial o disyuntor por corriente diferencial o residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.

### 3) Seguridad personal

- Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras esté utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.
- Utilice siempre equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. El uso de dispositivos de seguridad personal (máscara anti-polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco resistente y protecciones auditivas adecuadas) reducirá el riesgo de lesiones corporales.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta. No transporte herramientas con el dedo en el interruptor o con el interruptor encendido, podría ocurrir un accidente.
- Retire todas las llaves de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave enganchada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones graves.
- No adopte posturas forzadas. Manténgase en posición firme y en equilibrio en todo momento. De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.



- f) **Vistase adecuadamente.** No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y guantes alejados de las piezas móviles. *La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.*
- g) **Cuando utilice esta herramienta en Australia o Nueva Zelanda, se recomienda conectar esta herramienta en tomas de corriente protegida con dispositivo de protección de corriente diferencial residual de 30 mA o inferior.**
- 4) **Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas**
- a) **No fuerce la herramienta eléctrica.** *Utilice la herramienta eléctrica de forma adecuada. Utilice su herramienta únicamente para la tarea que haya sido destinada.*
- b) **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o la apaga.** *Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar mediante el interruptor es peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.*
- c) **Desenchufe la herramienta o retire la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta.** *Estas medidas de seguridad preventivas evitarán el arranque accidental de su herramienta eléctrica.*
- d) **Guarde siempre las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita que las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen la herramienta.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas que no estén capacitadas para su uso.*
- e) **Revise regularmente sus herramientas eléctricas. Compruebe que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si hay alguna pieza dañada, repare la herramienta antes de volver a utilizarla.** *Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.*
- f) **Las herramientas de corte deben estar siempre afiladas y limpias.** *Las herramientas de corte correctamente afiladas son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.*
- g) **Utilice la herramienta eléctrica y los accesorios siguiendo el manual de instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar.** *El uso de la herramienta eléctrica con un propósito distinto al cual ha sido diseñada, podría ser peligroso.*
- 5) **Mantenimiento y reparación**
- a) **Repare siempre su herramienta eléctrica en un servicio técnico autorizado.** *Utilice únicamente piezas de recambio idénticas y homologadas. Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su herramienta eléctrica.*

## Instrucciones de seguridad para hidrolimpiadoras

- **No utilice esta máquina bajo la lluvia.** *Mantenga secas todas las conexiones eléctricas. No permita que la máquina se moje. Nunca permita que entre agua en los orificios de ventilación.*
- **Conecte una válvula de retención entre la hidrolimpiadora a presión y el suministro de agua para evitar contaminar el suministro de agua.** *Alternativamente, puede conectar la hidrolimpiadora a un depósito de agua o similar.*
- **No intente utilizar esta máquina en temperaturas inferiores a 0°C.**
- **Conecte un suministro continuo de agua limpia a la hidrolimpiadora.** *Utilizar la hidrolimpiadora sin agua o con agua sucia provocará daños en la bomba.*
- **NUNCA conecte la hidrolimpiadora a un suministro de agua caliente, puesto que provocará un mal funcionamiento de la bomba y podría dañar esta herramienta.**
- **Asegúrese de que el suministro de agua de la hidrolimpiadora mantiene una presión constante.** *Si el suministro de agua se "comparte" con otro aparato (p. ej. una lavadora), asegúrese de que el otro aparato esté apagado.*
- **La hidrolimpiadora siempre debe utilizarse en posición vertical.**
- **Tenga en cuenta que el rociador regulará ligeramente cuando la hidrolimpiadora se ponga en funcionamiento.** *Sujete siempre el rociador firmemente con ambas manos.*
- **Nunca dirija el chorro de agua hacia personas o animales. El chorro de agua es extremadamente potente y puede provocar lesiones graves.** *No dirija el chorro de agua hacia el cuerpo de la bomba o hacia otro equipo eléctrico.*
- **Sujete el rociador con cuidado, no deje que la boquilla golpee contra el suelo.** *No permita que la manguera esté doblada, aplastada ni tensa.*
- **No intente lavar a presión ningún material que pueda contener asbestos.**
- **Tenga especialmente cuidado al limpiar con detergentes o cuando limpie grasa incrustada en las superficies.** *Elimine el agua contaminada adecuadamente. Tenga siempre en cuenta el medio ambiente y el riesgo de contaminación de los ríos y otros cursos de agua, además de la posibilidad de contaminantes que se acumulan en el suelo y la tierra. Trate de usar detergentes con moderación - no siempre son necesarios. Contacte con un agente medioambiental para para eliminar el agua residual de forma adecuada y responsable.*

## Características del producto

1. Manivela del carrete para la manguera
2. Rueda
3. Ranuras de ventilación
4. Ruedecillas
5. Interruptor de encendido/apagado
6. Conector de la manguera de alta presión
7. Orificios para el conector rápido de la boquilla
8. Carrete de la manguera de alta presión
9. Depósito de detergente
10. Soporte para la lanza
11. Empuñadura
12. Soporte para el cable de alimentación
13. Cable de alimentación
14. Freno de la rueda
15. Conector para la entrada de agua
16. Tapa del depósito de detergente
17. Asa de transporte
18. Conector rápido
19. Conector para la lanza
20. Conector de la manguera de alta presión
21. Bloqueo del gatillo
22. Gatillo
23. Conector para la lanza
24. Conector rápido para la lanza
25. Boquillas
26. Varilla metálica
27. Cepillo
28. Cepillo giratorio
29. Adaptador para conector rápido
30. Boquilla turbo

## Aplicaciones

Hidrolimpiadora a presión eléctrica indicada para para trabajos medianos de limpieza en patios, terrazas, vehículos y superficies similares.

## Desembalaje

- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.
- Asegúrese de que el embalaje incluya todas las piezas y compruebe que estén en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, sustitúyalas antes de utilizar esta herramienta.

## Antes de usar

**IMPORTANTE:** Nunca conecte la hidrolimpiadora al suministro de agua ni en la toma de corriente sin haber montado previamente todas las piezas.

### Montaje

1. Desembale todas las piezas y accesorios de esta herramienta.
2. Instale el asa de transporte (17) (Imagen A).
3. Introduzca el conector para la lanza (23) en el conector de la lanza (19) (Imagen B).
4. Retire la brida que sujeta la manguera en el carrete para la manguera (8).
5. Desenrolle parte de la manguera utilizando la manivela del carrete de la manguera (1).
6. Coloque el conector de la manguera de alta presión (6) en el adaptador para el conector rápido (29) tal como se muestra en la imagen C. Enrosque ambos conectores hasta que estén apretados firmemente.
7. Conecte el adaptador para el conector rápido en el conector de la manguera de alta presión (20).

**ADVERTENCIA:** Si la manguera de alta presión está dañada puede romperse de forma inesperada. Nunca repare la manguera de alta presión, sustitúyala siempre por una nueva. Asegúrese siempre de que la manguera de alta presión no esté en contacto con objetos afilados ni superficies rugosas.

**Nota:** Guarde la lanza en el soporte para la lanza (10) después de utilizar y purgar la herramienta.

**Nota:** Mueva la hidrolimpiadora utilizando siempre la empuñadura (11) y las ruedas de transporte. La empuñadura de esta herramienta puede ajustarse en dos posiciones de altura diferentes. Nunca levante la herramienta utilizando la empuñadura. Esta herramienta dispone de freno para las ruedas (14). Para accionar el freno de las ruedas deberá presionar hacia abajo la palanca del freno. Para desbloquear el freno deberá levantar la palanca del freno (Imagen E).

### Conexión al suministro de agua

**ADVERTENCIA:** Asegúrese de tener colocada una válvula de retención cuando conecte la hidrolimpiadora al suministro de agua doméstico, de esta forma evitará que la herramienta pueda contaminar el suministro de agua.

1. Retire la tapa de plástico del conector para la entrada de agua (15).
2. Compruebe que el filtro de la entrada de agua esté limpio (Imagen A). Con el paso del tiempo, la suciedad se acumulará en el filtro. Compruebe el estado del filtro regularmente y límpielo.
3. Coloque el conector rápido (18) en conector para la entrada de agua y apriételo con la mano.
4. Conecte la manguera en el conector rápido.

#### Nota:

- Asegúrese de tener instalado un regulador de presión cuando la presión del suministro de agua sea mayor que la indicada en esta herramienta. La presión del suministro de agua doméstico en España es de 1 – 5 bar. Nunca exceda la presión máxima indicada en la sección “características técnicas”.
- En caso de no poder medir la presión del agua, recomendamos ajustar la hidrolimpiadora al nivel de presión mínimo para no dañar la herramienta. Alternativamente recomendamos utilizar siempre un regulador de presión. También puede utilizar un manómetro para comprobar la presión de agua.
- Nunca conecte la manguera al agua caliente, puede sobrecalentar y dañar la bomba.
- Asegúrese de que el flujo de agua sea constante durante el funcionamiento para no dañar la bomba. Compruebe que las conexiones sean seguras antes de encender la herramienta.
- Compruebe que todos los accesorios/ conectores estén apretados firmemente y que la manguera no esté doblada ni obstruida.

### Conexión a un recipiente/contenedor de agua

**Nota:** Lea antes las instrucciones indicadas en la sección “Conexión al suministro de agua”.

**Nota:** No necesitará utilizar la válvula sin retorno cuando conecte esta herramienta en otros suministros de agua.

La bomba de esta herramienta incluye una función de cebado automático ideal para utilizar en contenedores/recipientes de agua pluvial.

- Asegúrese de que el agua esté limpia y filtrada antes de utilizar esta herramienta. Asegúrese de que el agua no tenga sedimentos.
- La altura máxima de bombeo es de 0,5 m (es la altura medida desde la bomba hasta el nivel máximo de elevación).
- Los recipientes de agua pluvial con salida de agua en la parte inferior ayudarán a mejorar la presión de agua de la herramienta.
- La longitud de la manguera de agua nunca debe ser superior a 3 m. el diámetro nunca debe ser menor a 19 mm.

1. Desconecte la lanza tirando del collar del adaptador para el conector rápido (29) situado en el conector de la manguera de alta presión (6).
2. Conecte la manguera en el recipiente/contenedor de agua.
3. Conecte la manguera en el conector rápido (18) situado en el conector para la entrada de agua (15).
4. Pulse el interruptor de encendido/apagado (5) para encender la hidrolimpiadora.
5. Espere hasta que el agua salga a través del conector de la manguera de alta presión (6).
6. Vuelva a colocar la manguera de alta presión en el conector de la manguera de alta presión.

**Nota:** Utilice siempre el conector de la manguera de alta presión (18) cuando utilice la función de cebado automático.

#### Información importante

**ADVERTENCIA:** Utilice siempre cables de extensión diseñados para uso en exteriores. El cable debe disponer de protección contra la entrada de agua y aislamiento hermético. Se recomienda mantener la toma de corriente del alargador a una distancia de 60 mm del suelo.

- Utilice siempre un interruptor diferencial o disyuntor por corriente diferencial o residual cuando vaya a conectar la hidrolimpiadora a un suministro eléctrico con corriente de activación no superior a 30 mA y retraso de no más de 30 ms.
- Asegúrese de que tomas de conexión eléctrica esté alejadas lo máximo posible de la hidrolimpiadora
- Esta herramienta debe conectarse siempre a conexiones con toma de tierra.

## Funcionamiento

- Utilice siempre equipo de protección personal adecuado al trabajo que vaya a realizar. El uso de esta herramienta requiere gafas de seguridad y vestimenta impermeable.
- Coloque siempre la hidrolimpiadora en posición vertical sobre una superficie plana. Coloque el freno de las ruedas (14) cuando trabaje en superficies irregulares.

### Instalación de los conectores rápidos y las boquillas

- Los accesorios y boquillas pueden instalarse en el conector rápido para la lanza (24). Introduzca uno de los accesorios suministrados (25, 27 y 28) en el conector rápido para la lanza (Imagen D).
- Esta herramienta se suministra con un adaptador para conector rápido (29) compatible con el conector de la lanza (19). Esto le permitirá conectar cepillos y boquillas pequeñas en la lanza.

### Boquillas

**Color negro:** Esta boquilla dispone de un patrón de rociado de baja presión y utiliza mezcla el agua con detergente. Esta boquilla está indicada para limpiar.

**Color rojo:** Esta boquilla dispone de un patrón de rociado con chorro de agua de alta presión. Esta boquilla es peligrosa y debe utilizarse con precaución. El uso incorrecto de esta boquilla podría dañar la superficie de trabajo. El contacto accidental puede provocar daños en personas y animales.

**Color verde:** Esta boquilla dispone de un patrón de rociado ancho indicado para uso general. Utilice estas boquillas siempre con precaución para no dañar la superficie de trabajo.

### Instalación de la boquilla turbo

La boquilla turbo (30) dispone de un patrón circular de alta presión diseñado especialmente para cubrir áreas de gran longitud.

1. Desenrosque el conector para la lanza (23) fuera del conector para la lanza (19) y retire la lanza y el conector rápido.
2. Introduzca la boquilla turbo en el conector para la lanza (19).

### Encendido

- Abra siempre el suministro de agua antes de encender la herramienta para no dañar la bomba.
- Coloque el bloqueo del gatillo (21) para impedir el funcionamiento del gatillo (22).
- Conecte la hidrolimpiadora al suministro de agua y pulse el interruptor de encendido/apagado (5). La bomba se pondrá en funcionamiento inmediatamente aumentando la presión. Cada vez que apriete el gatillo la bomba regulará la presión de agua automáticamente.
- Antes de utilizar la hidrolimpiadora es importante purgar todo el aire que pueda haber en la manguera y la lanza. Mantenga apretado el gatillo hasta lograr un chorro de agua continuo (esto puede llevar hasta 2 minutos).

### Utilización de la hidrolimpiadora

**IMPORTANTE:** Se recomienda aplicar el chorro de agua desde una distancia lo suficientemente alejada. A continuación, acérquese progresivamente si es necesario. Se recomienda utilizar esta herramienta a una distancia aproximada de 150 mm.

- Para rociar agua, desactive el ligero rociado del gatillo (21) y apriete el gatillo (22). Asegúrese de sujetar la lanza firmemente ya que producirá un flujo retroceso cuando empiece a funcionar.
- Esta herramienta incluye un dispositivo térmico contra sobrecalentamiento para parar la bomba en caso de sobrecalentamiento. La herramienta se reiniciará una vez que se haya enfriado. Intente siempre no forzar la herramienta, deje que la bomba se enfríe regularmente.
- Tenga precaución en no dañar la superficie de trabajo especialmente cuando utilice un chorro de agua fino. Disminuya la presión del agua y manténgase a una distancia adecuada.
- Se recomienda sujetar la lanza formando un ángulo de 45° con la superficie a limpiar. Así conseguirá un control máximo y una limpieza más eficaz.
- Realice primero una prueba de limpieza sobre una zona no visible para comprobar que el proceso de limpieza y el detergente no dañen la superficie de trabajo, especialmente en juntas entre ladrillos y losas para terrazas.

### Utilización del dispensador de detergente

1. Retire la tapa (16) del depósito de detergente (9) y llénela de detergente para hidrolimpiadoras. Existen varios productos de limpieza especialmente diseñados para limpiar terrazas, vehículos, madera y plástico y detergentes multiusos. Lea siempre las instrucciones de cada producto.
2. Coloque la boquilla (25) de color negro.
3. Una vez haya completado la tarea, llene el depósito de detergente con agua limpia y apriete el gatillo hasta que el agua que el depósito de detergente se vacíe y el agua salga limpia. Retire la boquilla de color negro y reemplácela por otro tipo de boquilla hasta vaciar completamente los restos de detergente.

#### Nota:

- Generalmente, el proceso de limpieza se realiza primero aplicando agua a presión sobre la superficie, después se aplica detergente y finalmente se enjuaga con agua limpia.



- El detergente necesita unos minutos de reposo después de su aplicación. Para mejor resultado deje reposar el detergente entre 2 – 5 minutos, a continuación enjuáguelo con agua limpia. También puede utilizar un cepillo para retirar la suciedad incrustada. No deje que el detergente se seque en la superficie de trabajo antes de enjuagarlo.
- No utilice detergentes no aptos para hidrolimpiadoras, puede contener agentes químicos que pueden dañar las juntas.
- Lea siempre las instrucciones suministradas por el fabricante de detergente para optimizar el uso del detergente, especialmente si es un detergente concentrado. Recomendamos ajustar la presión de la herramienta en un punto medio e incrementar o disminuir el ajuste de presión hasta conseguir el nivel de detergente deseado.

### Apagado

Siga siempre estas indicaciones después de utilizar la herramienta:

1. Apague la herramienta y desconéctela de la toma de corriente.
2. Cierre el suministro de agua.
3. Apriete el gatillo para purgar el agua acumulada.
4. Desconecte la herramienta del suministro de agua.
5. Extraiga toda el agua de la máquina y de los tubos flexibles y guarde la herramienta en un lugar seco.

**ADVERTENCIA:** No desconecte el suministro de agua antes de apagar la bomba ya que esta no puede funcionar sin agua.

**ADVERTENCIA:** Nunca desconecte la manguera de alta presión sin antes haberla despresurizado.

## Accesorios

Existen gran variedad de accesorios y piezas de repuesto para esta herramienta disponibles en su distribuidor GMC más cercano o a través de [www.toolsparesonline.com](http://www.toolsparesonline.com)

## Mantenimiento

### Limpieza

- Mantenga la herramienta siempre limpia.
- Antes de guardar la herramienta, extraiga toda el agua de la bomba.
- Con el paso del tiempo las boquillas (25) puede quedar obstruida, afectando al funcionamiento de la herramienta. Limpie la boquilla regularmente utilizando la varilla metálica (26) suministrada. También puede limpiar la boquilla con ayuda de una manguera, introduciéndole un chorro de agua dentro de la boquilla. La limpieza periódica dependerá del tipo de agua utilizada. Guarde la varilla metálica en el almacenaje para la varilla metálica (21).
- Compruebe regularmente el estado del filtro y del conector para la entrada de agua (15) (Imagen A).

### Desmontaje del depósito de detergente

Generalmente, no necesitará retirar el depósito de detergente (9). Si la herramienta no expulsa agua, puede que sea necesario retirar el depósito de detergente.

1. Retire el cable de alimentación fuera del soporte para el cable (12). A continuación, retire los cuatro tornillos que sujetan el soporte.
2. Levante el depósito de detergente con precaución, retire el tubo de detergente situado en la base y sujete el tubo para que no se caiga sobre la hidrolimpiadora.
3. Limpie el depósito de detergente.
4. Vuelva a colocar todas las piezas en sentido inverso y asegúrese de que el tubo esté completamente insertado en la base del depósito de detergente.

## Almacenaje

- Guarde esta herramienta y accesorios en un lugar seco con una temperatura superior a 0 °C.

## Reciclaje

Deshágase siempre de las herramientas eléctricas adecuadamente respetando las normas de reciclaje indicadas en su país.

- No deseche las herramientas y aparatos eléctricos junto con la basura convencional. Reciclelos siempre en puntos de reciclaje.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos para obtener más información sobre cómo reciclar este tipo de herramientas correctamente.



## Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
La herramienta no succiona detergente	Boquilla de color negro no instalada	Cambie de boquilla sin apretar el gatillo (22)
	Depósito de detergente (9) vacío	Llene el depósito de detergente
El gatillo no se mueve	El bloqueo del gatillo (21) está accionado	Desbloquee el bloqueo del gatillo
Humo	Motor sobrecalentado o dañado	No utilice la herramienta. Contacte con un servicio técnico GMC
La herramienta no se enciende	Presurizado	Apriete el gatillo antes de encender la herramienta
	La herramienta no está enchufada a la toma de corriente	Enchufe la herramienta a la toma eléctrica
	El interruptor diferencial ha saltado	Accione el interruptor diferencial
	El fusible se ha fundido (solo Reino Unido)	Sustituya el fusible. Contacte con un servicio técnico GMC en caso de fundirse al encender la herramienta
	El interruptor térmico de seguridad en funcionamiento	Apague la herramienta y deje que se enfríe el motor
Presión de pulverización baja	El filtro de la entrada de agua está obstruido	Limpie el filtro
	La manguera de alta presión tiene una fuga o aire	Compruebe la conexión de la manguera a presión
	Las válvulas de presión o juntas están dañadas	Contacte con un servicio técnico GMC
Presión de agua irregular	La bomba está succionando aire	Compruebe la conexión de la manguera a presión
	Boquilla obstruida	Vea las indicaciones en la sección "Mantenimiento"
Motor ruidoso	La bomba está succionando aire	Compruebe la conexión de la manguera a presión
		Asegúrese de que la manguera no esté retorcida
Parada repentina del motor	El interruptor térmico de seguridad en funcionamiento	Apague la herramienta y deje que se enfríe el motor
Fuga de agua en la manguera/manguera de alta presión	Conectores sueltos	Apriete los conectores firmemente
Fuga de agua en la bomba	Juntas deterioradas	Contacte con un servicio técnico GMC
Fuga de aceite en la bomba del motor	Normal	La herramienta puede perder ligeramente un poco de aceite durante los primeros usos, esto es completamente normal

ES

### Garantía

Para obtener la garantía de 2 años, deberá registrar el producto en [www.gmctools.com](http://www.gmctools.com)\* antes de que transcurran 30 días. Estos datos serán incluidos en nuestra lista de direcciones (salvo indicación contraria) de manera que pueda recibir información sobre nuestros últimos productos y novedades. Sus datos no serán cedidos a terceros.

### Recordatorio de compra

Fecha de compra:

Modelo: GPW165

Número de serie

(Situado en la carcasa del motor)

- Si el producto se ha registrado dentro de los primeros 30 días, GMC se compromete a garantizar durante un periodo de 24 MESES todas las piezas en mal estado/averías causadas por materiales o mano de obra defectuosa. GMC reparará o, a su discreción, sustituirá la pieza defectuosa sin cargo alguno.
- Esta garantía no se aplica al uso comercial por desgaste de uso normal, daños resultantes de un accidente o por mal uso de esta herramienta.
- Regístrese su producto online dentro de 30 días.
- Se aplican los términos y condiciones.
- Esto no afecta a sus derechos legales como consumidor.

Conserve su recibo como prueba de compra.

## Wstęp

Dziękujemy za zakup narzędzia marki GMC. Zalecamy zapoznać się z niniejszymi instrukcjami: zawierają one informacje niezbędne dla bezpiecznej i wydajnej obsługi produktu. Produkt posiada szereg unikalnych funkcji, dlatego też, nawet, jeśli jesteś zaznajomiony z podobnymi produktami, przeczytanie instrukcji obsługi umożliwi Ci pełne wykorzystanie tego wyjątkowego projektu. Przechowuj niniejsze instrukcje w zasięgu ręki i upewnij się, że użytkownicy narzędzia przeczytali i w pełni zrozumieli wszystkie zalecenia.

## Opis symboli

Tabela znamionowa zawiera symbole dotyczące narzędzia. Stanowią one istotne informacje o produkcie lub instrukcje dotyczące jego stosowania.



Należy nosić środki ochrony słuchu  
Należy nosić okulary ochronne  
Należy nosić środki ochrony dróg oddechowych  
Należy używać kasku ochronnego



Należy nosić rękawice ochronne



Należy w całości przeczytać instrukcję obsługi



Należy nosić obuwie ochronne



Należy nosić odzież ochronną



Nie wolno kierować strumienia z wysokim ciśnieniem w stronę ludzi, zwierząt, pojazdów oraz połączeń elektrycznych



Zgodnie z obowiązującymi przepisami, urządzenie nigdy nie może być wykorzystane w celu dostawy wody pitnej, bez separatora systemu!



NIE WOLNO korzystać z urządzenia w przypadku deszczu lub wilgotnym środowisku!



Konstrukcja klasy I (uziemienie ochronne) (protective earth)



Należy zawsze odłączać urządzenie od zasilania elektrycznego, podczas regulacji, wymiany akcesoriów, czyszczenia, konserwacji oraz gdy nie jest w użytku!



Uwaga!



Ochrona środowiska Nie należy wyrzucać zużytych produktów elektrycznych wraz z odpadami komunalnymi. Jeśli jest to możliwe, należy przekazać produkt do punktu recyklingu. W celu uzyskania wskazówek dotyczących recyklingu należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą



Urządzenie zgodne z odpowiednimi przepisami i normami bezpieczeństwa

## Kluczowe skróty techniczne

<b>V</b>	Wolt
<b>~, a.c</b>	Prąd przemienny
<b>A, mA</b>	Amper, milli-Amp
<b>n<sub>0</sub></b>	Prędkość bez obciążenia
<b>Ø</b>	Średnica
<b>°</b>	Stopnie
<b>psi</b>	Funt na cal kwadratowy
<b>Hz</b>	Herc
<b>---, DC</b>	Prąd stały
<b>W, kW</b>	Wat, kilowat
<b>/min or min<sup>-1</sup></b>	Obroty lub ruch postępowo zwrotny na minutę
<b>dB(A)</b>	Poziom hałasu w decybelach (A mierzony)
<b>m/s<sup>2</sup></b>	Metry na sekundę do kwadratu (wartość drgań)
<b>MPa</b>	MegaPascals

## Dane techniczne

Numer modelu:	GPW165
Napięcie elektryczne:	230 V~, 50 Hz
Moc:	1800 W
Silnik:	Indukcyjny
Pompa:	Samozasysająca
Ciśnienie pracy (bar):	110
Maksymalne ciśnienie (bar):	165
Prędkość przepływu podczas pracy:	5,7 l/min
Maksymalna prędkość przepływu:	7,1 l/min
Długość węża ciśnieniowego:	8 m
Pojemność zbiornika na detergent:	1,8 l
Zakres temp. dopływu wody:	5 - 50° C
Ciśnienie wody we wlocie:	0,1 - 4 bar (1,45 - 60 psi / 0,01 - 0,4Mpa)
Klasa ochrony:	⊕
Stopień ochrony:	IPX5
Długość kabla zasilającego:	10 m
Wymiary (Wys. x Szer. x Dł.):	850 x 350 x 500 mm
Waga:	20 kg

### Parametry emisji dźwięku i wibracji:

#### Zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/EC

Poziom ciśnienia akustycznego $L_{pA}$ :	75 dB(A)
Poziom mocy akustycznej $L_{WA}$ :	92 dB(A)
Niepewność pomiaru k:	3 dB(A)
Wartość emisji wibracji $a_{wv}$ :	< 2,5 m/s <sup>2</sup>

#### Zgodnie z dyrektywą hałasową 2000/14/EC:

Gwarantowany poziom mocy akustycznej $L_{WA}$ :	92 dB(A)
---	----------

Poziom natężenia dźwięku dla operatora może przekroczyć 85dB(A) dlatego konieczne jest zastosowanie środków ochrony słuchu.

**W wyniku nieprzerwanego procesu rozwojowego produktów dane technicznych poszczególnych produktów GMC mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.**

**OSTRZEŻENIE:** Jeżeli poziom hałasu przekracza 85dB(A) należy zawsze stosować środki ochrony słuchu oraz, jeśli to konieczne, ograniczyć czas narażenia słuchu na nadmierny hałas. Jeśli poziom hałasu powoduje dyskomfort, nawet w przypadku zastosowania środków ochrony słuchu, należy niezwłocznie przestać korzystać z narzędzia i sprawdzić, czy środki ochrony słuchu są prawidłowo zamontowane i zapewniają odpowiedni poziom tłumienia dźwięku w odniesieniu do poziomu hałasu wytwarzanego przez narzędzie.

**OSTRZEŻENIE:** Narażenie użytkownika na wibracje podczas korzystania z narzędzia może spowodować utratę zmysłu dotyku, drętwienie, mrowienie i zmniejszenie zdolności uchwytu. Długotrwałe narażenie może prowadzić do stanu przewlekłego. Jeśli jest to konieczne, ogranicz czas narażenia na wibracje i stosuj rękawice antywibracyjne. Nie korzystaj z urządzenia w trybie ręcznym w temperaturze niższej niż normalna komfortowa temperatura otoczenia, ponieważ zwiększy to efekt wywołany przez wibracje. Skorzystaj z wartości liczbowych podanych w specyfikacji dotyczącej wibracji, aby obliczyć czas trwania i częstotliwość pracy z narzędziem.

Poziom hałasu i drgań w specyfikacji określone są zgodnie z normą EN60745 lub podobnymi normami międzynarodowymi. Wartości te reprezentują korzystanie z urządzenia w normalnych warunkach roboczych. Niebada konserwacja, nieprawidłowy montaż lub nieprawidłowe użytkowanie urządzenia mogą spowodować wzrost poziomu hałasu oraz wibracji. [www.osha.europa.eu](http://www.osha.europa.eu) dostarcza informacji na temat poziomów hałasu i wibracji w środowisku pracy, które mogą być przydatne dla użytkowników prywatnych, korzystających z urządzenia przez długi czas.

## Ogólne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

### OSTRZEŻENIE Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje bezpieczeństwa.

Nieprzebranie ostrzeżeń i instrukcji może prowadzić do porażenia prądem, pożaru i / lub poważnych obrażeń.

**OSTRZEŻENIE:** Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej lub umysłowej, lub o braku doświadczenia i wiedzy, chyba, że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane na temat korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy pilnować, aby dzieci nie próbowały korzystać z urządzenia, jako zabawki.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje na przyszłość.

Termin „elektronarzędzie” odnosi się do urządzenia zasilanego sieciowo (przewodowego) lub urządzenia zasilanego za pomocą baterii (bezprowodowego).

#### 1) Bezpieczeństwo obszaru pracy

- Zadbaj o prawidłową higienę i prawidłowe oświetlenie obszaru pracy. *Zanieczyszczenie lub brak wystarczającego oświetlenia obszaru pracy mogą doprowadzić do wypadków.*
- Nie należy używać elektronarzędzi w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. *Urządzenia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą podpałić pył lub opary.*
- Nie dopuszczaj dzieci ani innych osób do obszaru pracy elektronarzędzi. *Nieuwaga może spowodować utratę kontroli.*

#### 2) Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazda zasilania. Nie wolno modyfikować wtyczki w żaden sposób. W przypadku elektronarzędzi z uziemieniem nie należy stosować przejściówek. *Oryginalne wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.*
- Unikaj dotykania uziemionych powierzchni, takich jak rury, grzejniki, piece i lodówki. *Zmniejszenie ciała powoduje zwiększenie ryzyka porażenia prądem.*
- Nie wystawiaj elektronarzędzi do działania deszczu lub wilgoci. *Przedostanie się wody do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem.*
- Nie należy nadwyręzać kabla. Nigdy nie używaj go do przenoszenia, przeciągania lub odłączania elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia. *Uszkodzone lub poplątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.*
- W przypadku korzystania z urządzenia na wolnym powietrzu używaj przedłużacza przystosowanego do używania na zewnątrz. *Korzystanie z przedłużacza przystosowanego do używania na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.*
- W przypadku korzystania z elektronarzędzia w miejscu o dużym natężeniu wilgoci należy używać gniazda zasilania wyposażonego w wyłącznik różnicowoprądowy (RCD). *Korzystanie z wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.*

#### 3) Bezpieczeństwo osobiste

- Podczas korzystania z elektronarzędzi bądź czujny, uważaj, co robisz i zachowaj zdrowy rozsądek. Nie używaj ich, gdy jesteś zmęczony albo pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. *Chwila nieuwagi podczas obsługi urządzenia może spowodować poważne obrażenia ciała.*
- Korzystaj ze środków ochrony osobistej. Zawsze stosuj środki ochrony oczu. *Wyposażenie ochronne, takie jak maska przeciwpyłowa, obuwie robocze antypoślizgowe na szorstkiej podszewce, kask ochronny lub nausznicę ochronną używane w odpowiednich warunkach, zmniejsza ryzyko obrażeń.*
- Zapobiegaj przypadkowemu włączeniu urządzenia. Przed podłączeniem do źródła zasilania i / lub akumulatora, podnośnikiem przenoszeniem narzędzia, upewnij się, że przełącznik zasilania znajduje się w pozycji wyłączonej. *Przenoszenie urządzenia z palcem umieszczonym na wyłączniku zasilania lub podłączenie elektronarzędzi przy włączonym przełączniku zasilania stwarza ryzyko wypadku.*
- Przed włączeniem elektronarzędzia usuń z niego wszelkie klucze reakcyjne. *Narzędzie lub klucz pozostawiony w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.*
- Nie wychylaj się. W każdej chwili zachowaj odpowiednią pozycję i równowagę. *Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.*

f) Noś odpowiednią odzież. Nie zakładaj do pracy z elektronarzędziem luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, odzież i rękawice z dala od ruchomych części urządzenia. *Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części urządzenia.*

g) Jeśli do zestawu załączone są urządzenia do podłączenia mechanizmów odsysania i zbierania pyłu, sprawdź czy są one przyłączone i prawidłowo zamocowane. *Korzystanie z urządzenia odsysającego pył może zmniejszyć zagrożenie pyłami.*

#### 4) Użytkowanie i pielęgnacja elektronarzędzi.

a) Nie należy przeciążać urządzenia. Używaj narzędzi odpowiednich do danego zastosowania. *Prawidłowe narzędzie wykona zadanie lepiej i bezpieczniej w podanym zakresie sprawności.*

b) Nie należy używać urządzenia, jeśli nie można go włączyć lub wyłączyć za pomocą odpowiedniego przełącznika. *Urządzenia, które nie mogą być kontrolowane za pomocą przełącznika są niebezpieczne i muszą zostać oddane do naprawy.*

c) Przed dokonaniem regulacji, wymian akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia odłącz wtyczkę od źródła zasilania i / lub akumulator od urządzenia. *Te prewencyjne środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.*

d) Nieużywane elektronarzędzie przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie dopuszczaj do nich osób nie znających elektronarzędzi lub ich instrukcji obsługi. *Elektronarzędzia stanowią niebezpieczeństwo w rękach niedoświadczonych użytkowników.*

e) Przeprowadzaj konserwację elektronarzędzi. Sprawdź urządzenie pod kątem nieprawidłowego ustawienia lub zablokowania elementów ruchomych, pęknięć części lub innych usterek, które mogą mieć negatywny wpływ na funkcjonowanie urządzenia. *W przypadku usterek należy naprawić urządzenie przed ponownym użyciem. Niewłaściwa konserwacja elektronarzędzi jest przyczyną wielu wypadków.*

f) Utrzymuj narzędzia tnące w czystości i dobrze naostrzone. *Zadbane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej się zacinają i łatwiej nimi sterować.*

g) Używaj elektronarzędzia, akcesoria, końcówki itp. zgodnie z tymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki pracy i realizowane zadania. *Używanie narzędzi do wykonywania prac niezgodnych z ich przeznaczeniem może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.*

#### 5) Serwis

a) Urządzenie powinno być serwisowane przez wykwalifikowany personel naprawczy przy użyciu wyłącznie oryginalnych części zamiennych. *Zagwarantuje to bezpieczeństwo elektronarzędzia*

## Bezpieczeństwo korzystania z myjki wysokociśnieniowej

- **Nie wolno korzystać z urządzenia podczas deszczu. Wszystkie złącza elektryczne muszą pozostać suche.** *Nie należy pozwolić na zamoknięcie ani dopuścić, aby woda dostała się do połączeń wentylacyjnych urządzenia.*
- **Zawsze należy podłączyć izolator (zwany także zawór zwrotny) między myjką ciśnieniową i siecią wody pitnej, aby zapobiec przepływowi zanieczyszczonej wody.** *Alternatywnie podłącz myjkę ciśnieniową do zbiornika z deszczówką lub innego źródła wody przechowywanej*
- **Nie należy korzystać z urządzenia przy temperaturze poniżej 0°C.**
- **Zawsze należy podłączać czystą wodę do przepływu myjki ciśnieniowej.** *Uruchomienie myjki na sucho bądź z brudną wodą może spowodować trwałe uszkodzenie pompy. Nigdy też nie należy podłączać myjki ciśnieniowej do ciepłej wody, gdyż może to także spowodować awarię i trwałe uszkodzenie.*
- **Nigdy nie należy podłączać myjki do dopływu z gorącą wodą.** *Może to spowodować awarię pompy i trwałe uszkodzenie*
- **Należy się upewnić, że dopływ wody do myjki ciśnieniowej jest pod stałym ciśnieniem.** *Jeśli woda jest dostarczana także do innego urządzenia (jak pralka na przykład) należy się upewnić, że to urządzenie jest wyłączone.*
- **Myjka ciśnieniowa zawsze powinna się znajdować w pozycji pionowej.**
- **Należy pamiętać o sile odrzutu z lancy podczas pracy urządzenia, w związku z czym należy ją trzymać bezpiecznie.**
- **Nigdy nie wolno kierować wody w stronę ludzi bądź zwierząt. Ciśnienie wody jest niezmiernie wysokie i może spowodować poważne obrażenia ciała.**

- **Trzymać lancę bezpiecznie i nie pozwolić by dysza uderzyła o ziemię, a przewód został skręcony, skruszony czy napięty.**
- **Nigdy nie wolno korzystać z myjki na materiałach zawierających azbest.**
- **Podczas użycia detergentów bądź oczyszczania powierzchni z oleju, należy wziąć odpowiedzialność za wszelkie nagromadzone ścieki.**

*Zawsze należy wziąć pod uwagę środowisko i ryzyko zanieczyszczeń i innych ścieków wodnych, plus możliwość zanieczyszczeń gromadzących się w glebie. Staraj się używać detergentów z umiarem – gdyż nie zawsze są konieczne. Skontaktuj się z lokalnym wydziałem ochrony środowiska, aby dowiedzieć się jak radzić sobie z takimi zanieczyszczeniami odpowiedzialnie i zgodnie z prawem.*

## Przedstawienie produktu

1. Kołeczka zwijaka do węża
2. Koło
3. Motor Vent
4. Drobne kółka
5. Przełącznik ON/OFF
6. Złączka węża wysokociśnieniowego
7. Gniazda na dysze z szybkozłączką
8. Wąż wysokociśnieniowy na zwijaku
9. Zbiornik na detergent
10. Uchwyt na lance
11. Uchwyt
12. Uchwyt na kabel zasilania
13. Kabel zasilający
14. Hamulec
15. Wejście na dopływ wody Dysza
16. 1Nakrętka na zbiornik z detergentem
17. Rękojeść
18. Szybkozłączce
19. Złącze lancy
20. Szybkozłączce lancy na wąż wysokociśnieniowy
21. Blokada spustu
22. Spust
23. Złącze lancy
24. Szybkozłączce lancy
25. Dysze z szybkozłączką
26. Szpilka czyszcząca
27. Szczotka stała
28. Szczotka obrotowa
29. Adapter do szybkozłączca
30. Dysza turbo

## Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Zasilana sieciowo myjka wysokociśnieniowa, przeznaczona do lekkich i średnich prac myjących na ścieżkach, patio, budynków, pojazdów oraz innych podobnych powierzchni.

## Rozpakowanie narzędzia

Ostrożnie rozpakuj i sprawdź narzędzie. Zapoznaj się ze wszystkimi mechanizmami i funkcjami. Upewnij się, że narzędzie zawiera wszystkie części i są one w dobrym stanie. Jeśli brakuje pewnych części lub są one uszkodzone, należy uzupełnić lub wymienić je przed rozpoczęciem korzystania z narzędzia.

## Przygotowanie do eksploatacji

**WAŻNE:** Nie należy podłączać myjki do wody bądź, elektrycznego urządzenia dopóki nie zostanie w pełni zmontowana i gotowa do użycia

# Montaż

1. Zdejmij opakowanie z produktu
2. Umieść rękojeść (17) jak przedstawiono na zdjęciu A
3. Zamontuj złącze lancy (23) do złącza lancy (19) jak pokazano na Zdjęciu B
4. Ostrożnie obetnij i zdejmij opaskę zaciskową z węża wysokociśnieniowego na związku (8) (jeśli taka została założona)
5. Odwin odrobinę węża wysokociśnieniowego przy użyciu rączki (1)
6. Podłącz złączkę węża wysokociśnieniowego (6) do adaptery na szybkozłącze (29) jak pokazano na zdjęciu C. Skręć solidnie mocowanie.
7. Połącz adapter na szybkozłącze do szybkozłącza lancy na wąż wysokociśnieniowy (20)

**OSTRZEŻENIE:** Jeśli dojdzie do uszkodzenia węża wysokociśnieniowego, w konsekwencji może on wybuchnąć i spowodować obrażenia. Uszkodzony wąż musi zostać wymieniony, nienaprawiony. Dokonuj regularnego sprawdzania stanu technicznego powierzchni węża, zwłaszcza po zetknięciu z ostrymi bądź szorstkimi elementami.

**Uwaga:** Po zakończeniu użycia oraz uwolnieniu ciśnienia, przechowuj lancę w jej uchwyty (10).

**Uwaga:** W celu przeniesienia myjki, należy użyć uchwytu (11) i wbudowanych kół, które znacznie ułatwiają transport. Rękojeść posiada regulację z dwiema wysokościami. Nie wolno przenosić myjki trzymając za uchwyt. Myjka została wyposażona w hamulec przy każdym kole (14). Aby zablokować kolo, należy nacisnąć na hamulec do momentu kliknięcia, zaś podwadając go czubkiem buta zostanie odblokowany. Patrz Zdjęcie E.

## Podłączenie do wody

**OSTRZEŻENIE:** W przypadku podłączenia myjki wysokociśnieniowej do domowego dopływu wody, należy pamiętać o zamontowaniu zaworu jednokierunkowego na wężu (znanego również, jako izolator) w celu upewnienia się, że myjka ciśnieniowa nie zanieczyści dopływu wody w przypadku przepływu zwrotnego.

1. Odkręć plastikową nakrętkę z wejścia na dopływ wody (15)
2. Sprawdź filtr wewnątrz złącza, pod względem zanieczyszczeń, bądź zebranego innego materiału (Zdjęcie A). Z biegiem czasu brud może się nagromadzić, w związku, z czym filtr musi być regularnie sprawdzany, pod kątem zanieczyszczeń i tym samym z nich opróżniony
3. Zamontuj szybkozłącze (18) do złącza doprowadzenia wody i przykręć wyłącznie przy pomocy rąk
4. Podłącz wąż z dopływu wody do zamontowanej szybkozłączki

## Uwagi:

- Dane techniczne zawierają specyfikację dotyczące odpowiedniego ciśnienia wody. Standardowe ciśnienie w domowym zaopatrzeniu wodnym waha się pomiędzy 1-8 barów, jednakże 2-5 jest najczęściej spotykane. Nie wolno, zatem przekraczać maksymalnego ciśnienia wody stwierdzonego w "Danych technicznych"
- Jeśli nie wiesz, bądź nie masz możliwości dokonania pomiaru ciśnienia wody, utrzymaj niskie ciśnienie, aby zapobiec uszkodzeniem myjki wysokociśnieniowej. Staraj się ustawić średni stopień ciśnienia, pomiędzy najniższym a najwyższym na myjce. Jeśli preferujesz trzeci wskaźnik ciśnienia wody, istnieje możliwość bezpośredniego podłączenia wody do kranu. Pozwoli to na bardziej dokładne ustawienie ciśnienia wody
- Nie podłączaj myjki do gorącej lub ciepłej instalacji wodnej. Zapobiegnie to chłodzeniu pompy i może doprowadzić do uszkodzenia uszczelki z biegiem czasu
- Istotne jest poprawne podłączenie wody przez cały czas, gdyż może dojść do uszkodzenia pompy, jeśli zacnie pracować bez wody. Upewnij się, że podłączenie jest poprawne i bezpiecznie zamontowane przed uruchomieniem myjki
- Należy sprawdzić za każdym razem czy wszystkie części oraz dodatkowe elementy są dobrze zamontowane, zaś wąż nie został zgity bądź zatłaczony

## Podłączenie do innych źródeł wody

**Uwaga:** Niniejsza instrukcja zakłada, iż myjka ciśnieniowa została już zmontowana zgodnie z podręcznikiem " Podłączenie do wody".


**Uwaga:** Izolator (zwany również zaworem zwrotnym) nie jest wymagany w przypadku podłączenia do innych źródeł wody.

Pompa posiada w wyposażeniu funkcję samozasysającą, dzięki czemu może zostać zastosowana do innych źródeł wody, np. zewnętrznych zbiornikach na deszczówkę, bądź podobnych

- Upewnij się, że woda w zbiorniku, jest czysta i przefiltrowana, przed zastosowaniem z myjką wysokociśnieniową. Upewnij się, że nie ma żadnego osadu.
- Maksymalna wysokość pompowania wynosi 0,5 m (odległość od powierzchni, na, której spoczywa myjka, do górnej powierzchni wody poniżej wejścia węża)
- Dla zbiorników, gdzie wyjście jest na dole, grawitacja pomoże myjce w poborze wody
- Wąż nie powinien przekraczać 3 m długości, zaś średnica nie powinna być mniejsza niż 19 mm, bądź 3/4"

1. Odłącz lancę poprzez pociągnięcie kolnierza na adapterze szybkozłącza (29), która jest zamontowana do złącza na wąż wysokociśnieniowy (6)
2. Podłącz wąż do zbiornika z wodą
3. Zamontuj szybkozłącze (18) do węża, które jest zamontowane na dopływie wody (15)
4. Wejśnij przełącznik On/Off (5), aby uruchomić myjkę
5. Odczekaj dopóki woda nie będzie widoczna przy złączu na wąż wysokociśnieniowy (6)
6. Podłącz lancę

**Uwaga:** Zawsze się upewnij, że złącza(18) jest stosowane podczas korzystania z funkcji samozasysającej.

 Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

**OSTRZEŻENIE:** Użycie nieadekwatnych przedłużaczy, może okazać się niebezpieczne. W przypadku konieczności użycia przedłużacza, należy użyć wyłącznie przeznaczonych do pracy na zewnątrz, zaś połączenie powinno być utrzymane w suchym miejscu i z dala od ziemi. Zaleca się korzystanie ze związka, gdyż utrzymuje gniazdo, co najmniej 60 mm nad ziemią.

- Zawsze korzystaj z wyłącznika różnicoprądowego (RCD) podczas podłączania do głównego zasilania z prądem nie większym niż 30mA i opóźnieniami w eksploatacji nie większym niż 30 ms
- Upewnij się, że jakiegokolwiek punkt zasilania sieciowego znajduje się z dala od zasięgu myjki wysokociśnieniowej, bądź jakiegokolwiek wody, która może się zebrać na powierzchni po spryskaniu
- Niniejszy produkt musi być uziemiony i stosowane przedłużacze muszą być posiadać uziemienie

# Obsługa

- Zawsze należy nosić odpowiednie wyposażenie ochronne. Użycie niniejszej maszyny wymaga założenia okularów ochronnych oraz wodoodpornej odzieży
- Zawsze korzystaj z myjki pionowo i upewnij się jest uziemiona na płaskiej powierzchni. Hamulec (14) musi być używany na nierównej powierzchni

## Mocowanie szybkozłącza, akcesoriów oraz dysz

- Aby zamontować akcesoria oraz dysze do lancy szybkozłącza (24) należy pociągnąć w dół wewnętrzną obudowę, jak przedstawiono na Zdjęciu D, po czym wepchnąć jedno z dostępnych akcesoriów (25, 27 & 28)

## Dysze

**Czarna:** Dysza niskiego ciśnienia musi zostać zamontowana w przypadku wyciągnięcia i wymieszania detergentu ze zbiornika, dzięki czemu zostaje utworzona piana.

**Czerwona:** Wymieniona dysza zapewnia bardzo wysokie ciśnienie z prostym strumieniem. Jest to najbardziej niebezpieczna dysza, dlatego też zaleca się szczególną ostrożność podczas jej użycia. Może doprowadzić do uszkodzenia pewnych powierzchni, a także, jeśli strumień przypadkowo zetknie się z ciałowikiem, bądź zwierciem.

**Zielona:** Dysza przeznaczona do ogólnego użytku, zapewnia szeroki strumień, jednakże również należy jej używać z zachowaniem szczególnej ostrożności.

## Mocowanie turbo dyszy

Turbo dysza (30) tworzy okrągły strumień o niezwykle silnej mocy, przeznaczony do efektywnego czyszczenia dużych powierzchni.

1. Zdejmij część lancy z szybkozłączem (24) poprzez odkręcenie złącza lancy (23) ze złącza (19)
2. Zamontuj turbo dysze do złącza lancy (19)

## Włączanie

- Zawsze należy otworzyć dopływ wody przed włączeniem, aby zapobiec uszkodzeniu pompy
- Ustaw blokadę spustu (21) aby zapobiec przypadkowemu wciśnięciu spustu (22)
- Podłącz myjkę do zasilania głównego i przełącz włącznik on/off (5) na pozycję 'on'. Pompa znacznie natychmiast działać, aby zbudować ciśnienie i każdorazowo po wciśnięciu spustu przywrócenie ciśnienia wody
- Ważne jest, by całe powietrze zostało spuszczone z węzami i lany przed użyciem myjki ciśnieniowej. Należy, zatem wyłączyć blokadę spustu, ścisnąć i przytrzymać spust, aż woda zostanie rozpylana stalym strumieniem. Może to potrwać nawet do dwóch minut, a możliwe, że dłużej przy pierwszym użyciu

### Korzystanie z myjki wysokociśnieniowej

**WAŻNE:** Zaleca się w większości przypadków rozpoczęcie pracy myjką z większej odległości, a następnie przesuwanie coraz bliżej jeśli konieczne jest zastosowanie dokładniejszego czyszczenia. To powszechnie używana i sprawdzona metoda. Zalecany minimalny dystans to 150 mm, jednakże niektóre powierzchnie będą wymagały większej odległości.

- Rozpocznij spryskiwanie, przez odblokowanie blokady spustu (21) i ściśnięcie spustu (22). Upewnij się, że trzymasz lancę bezpiecznie, gdyż może nastąpić lekki odrzut przy uruchomieniu
- Myjka ciśnieniowa posiada wbudowaną ochronę silnika przeciw przegrzaniu, jeśli jest używana przez dłuższy czas, uniemożliwi to uruchomienie spustu. Po schłodzeniu, spust zostanie ponownie uruchomiony. Zaleca się, odalenie swojego cyklu pracy, w celu zapobiegnięcia przegrzaniu, nie trzymając stale spustu
- Jeśli nie jesteś pewny, co do wytrzymałości powierzchni myjącej, zaleca się nie stosowanie wąskiego strumienia, zmniejszenie ciśnienia pracy i rozpoczęcie pracy ze zwiększonej odległości od powierzchni pracy
- Zaleca się trzymanie lany pod kątem 45° w stosunku do powierzchni myjącej. Gwarantuje to zmaksymalizowanie kontroli i większą efektywność czyszczenia
- Przed rozpoczęciem pracy zaleca się przetestowanie detergentu oraz siły natrysku, względem uszkodzenia powierzchni czyszczonej, np. zaprawa pomiędzy cegłami bądź płytami balkonowymi może zostać łatwo usunięta przez wodę

PL

## Użycie detergentu

1. Odkręć nakrętkę (16) ze zbiornika na detergent (9) i wypełnij kompatybilnym z myjką ciśnieniową detergentem, skorzystaj z lejka w razie potrzeby. Istnieje wiele produktów dostępnych w sprzedaży i kompatybilnych z myjką, w tym płyny do czyszczenia patio, szyb, karoserii samochodowych, drewna, plastiku oraz wielu innych detergentów. Postępuj zgodnie z zaleceniami producenta odnośnie odpowiedniego stosowania i rozcieńczenia.
2. Umieść czarną dyszę z szybkoszłączką (25)
3. Po zakończeniu korzystania z detergentu, wypełnij częściowo zbiornik czystą wodą, trzymając wciśnięty spust dopóki woda ze zbiornika nie będzie zupełnie czysta, a zbiornik zostanie opróżniony. Zamień czarną szybkoszłączkę z inną dyszą i uruchom myjkę, aby się upewnić, że wszystkie pozostałości detergentu zostały wypłukane.

### Uwagi:

- Typowa kolejność czyszczenia z detergentem powinna się rozpocząć od czyszczenia czysta woda w celu usunięcia wierzchniej warstwy brudu, kolejno użycie piany, na końcu zaś splukanie czystą wodą
- Piana z detergentu wymaga chwili do zadziałania na powierzchni. Dlatego należy odczekać około 2 do 5 minut po nalożeniu detergentu w postaci piany, przed splukaniem wodą – to idealny czas aby użyc szcztoki, gdzie większy brud się osadził. Nie pozwól, aby piana zaschnęła na powierzchni, np. podczas gorącego dnia, kiedy nie mamy ograniczonego czasu dozowania detergentu i plukania w zależności od powierzchni
- Nie używaj detergentów, które nie zostały przeznaczone do użycia z myjką wysokociśnieniową. Mogą zawierać chemikalia, które doprowadzą do uszkodzenia uszczelnień urządzenia
- Przeczytaj niniejszą instrukcję zarówno z informacją dołączoną do detergentu – zwłaszcza, jeśli jest to koncentrat. Rozcieńczenie zgodnie z zaleceniami detergentu zapewni skuteczne czyszczenie bez konieczności użycia nadmiernej ilości płynu.

### Wyłączenie

Po zakończeniu pracy z myjka ciśnieniową należy postępować zgodnie z instrukcjami opisanymi poniżej:

1. Wyłącz maszynę i odłącz od zasilania głównego
2. Wyłącz dopływ wody
3. Ściśnij spust i pozwól na uwolnienie resztek wody
4. Odłącz dopływ wody
5. Wylej resztę wody z maszyny oraz węża, a następnie przechowaj w czystym i suchym miejscu

**OSTRZEŻENIE:** Nie wyłączaj dopływu wody przed wyłączeniem pompy, gdyż nie może dojść do sytuacji, w której będzie pracować bez wody

**OSTRZEŻENIE:** Nigdy nie należy rozpoczynać odmontowania węży przed zwolnieniem z niego ciśnienia

## Akcesoria

Szeroki zakres akcesoriów jest dostępny u Twojego dystrybutora GMC, jak np. szcztoki do myjki, oraz inne wymienne elementy potrzebne do powyższego urządzenia. Części zamienne dostępne u dystrybutora GMC bądź na stronie [www.toolsparesonline.com](http://www.toolsparesonline.com).

## Konserwacja

### Czyszczenie

- Dbaj i pamiętaj o utrzymaniu swojego urządzenia w czystości
- Przed przechowaniem odczekaj, aż cała woda odpłynie z pojemnika
- Dysza z szybkoszłączką (25) może ulec bądź zapchać się, wraz ze wzrostem użycia, co może mieć negatywny wpływ na efektywność pracy. Wyczyść lancę przy wykorzystaniu szpilki czyszczącej (26). Wąż ogrodowy także może być do tego wykorzystany poprzez przepłukanie dyszy wodą. Użycie szpilki oraz przepłukanie dyszy wodą z węża sprawi, że zostanie ona dokładnie wyczyszczona. Częste wykonywanie tego procesu użycia, od jakości wody.
- Regularnie dokonuj sprawdzenia filtra złącza doprowadzającego wodę (15)

## Zdejmowanie zbiornika z detergentem

W przypadku standardowego użycia, wypłukanie zbiornika na detergent (9) powinno być wystarczające, bez potrzeby jego wyjmowania. Jednakże w pewnych przypadkach wyjęcie zbiornika na detergent może okazać się niezbędne, jeśli samo wypłukanie płynu okaże się niewystarczające:

1. Zdejmij kabel z uchwytu (12), kolejno wykręć cztery wkrety, które przytrzymują uchwyt
2. Ostrożnie podnieś zbiornik na detergent, po czym wyjmij wąż odprowadzający płyn u podstawy, zabezpieczając wąż, tak, aby nie upadł na myjkę, kiedy zostanie odłączony od zbiornika
3. Wyczyść zbiornik
4. Umieść wszystko z powrotem w odwrotnej kolejności, upewniając się, że jest poprawnie włożony

## Przechowywanie

Należy przechowywać narzędzie w bezpiecznym, suchym miejscu niedostępnym dla dzieci gdzie temperatura powietrza nie będzie niższa niż 0°C >

## Utylizacja

Należy zawsze przestrzegać przepisów krajowych dotyczących utylizacji elektronarzędzi, które nie są już funkcjonalne i nie nadają się do naprawy.

- Nie wyrzucaj elektronarzędzi lub innych odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE) wraz z odpadami komunalnymi.
- Skontaktuj się z władzami lokalnymi zajmującymi się utylizacją odpadów, aby uzyskać informacje na temat prawidłowego sposobu utylizacji elektronarzędzi

## Wykrywanie i usuwanie usterek

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Detergent nie jest pobierany ze zbiornika	Czarna dysza z szybkoszłączem nie została zamontowana	Zmień dyszę zwalniając spust (22)
	Pusty zbiornik na detergent (9)	Uzupełnij zbiornik na detergent
Spust nie chce się poruszyć	Włączona blokada spustu (21)	Wyłącz blokadę spustu
Wydobywający się dym	Przeciążony lub uszkodzony silnik	Zakończyć użycie. Skontaktuj się natychmiast z dystrybutorem
Myjka ciśnieniowa nie została uruchomiona	Brak ciśnienia	Ściśnij spust (22) na lancy przed rozpoczęciem pracy
	Wtyczka główna nie została poprawnie włożona	Dokonaj sprawdzenia i popraw w razie potrzeby
	Uruchomiony wyłącznik RCD nie został zresetowany	Zresetuj wyłącznik RCD
	Uszkodzony bezpiecznik wewnętrzny wtyczki (dotyczy wyłącznie Wielkiej Brytanii)	Dokonaj wymiany bezpiecznika i skontaktuj się niezwłocznie z dystrybutorem, jeśli ponownie wybuchnie
	Uruchomione zabezpieczenie przeciw przegrzaniu	Wyłącz maszynę i odczekaj do momentu schłodzenia się silnika przed ponownym uruchomieniem
Kiepskie ciśnienie natrysku	Zablokowany filtr wodny	Wyczyść filtr
	Podłączenie węża przecieka bądź powietrza przedostaje się do środka	Sprawdź podłączenie węża
	Zużyty/uszkodzony zawór, bądź uszczelka	Skontaktuj się z dystrybutorem
Zmieniające się ciśnienie wody	Pompa zasysa powietrze	Sprawdź podłączenie węża
	Zapchana dysza	Przejdź do podrozdziału 'Konservacja' w celu wyczyszczenia blokady
Halaśliwa pompa	Pompa zassała powietrze	Sprawdź dopływ wody, czy zostało poprawnie podłączone do węża, a dopływ wody otwarty
		Usuń zagięcia powstałe na wężu
Nagle zatrzymanie się silnika	Uruchomione zabezpieczenie przeciw przegrzaniu	Wyłącz maszynę i odczekaj do momentu schłodzenia się silnika przed ponownym uruchomieniem
Przeciek z węża wysokociśnieniowego lub węża z dopływem wody	Luźne mocowanie	Przykręć mocowanie
Przeciek wody z maszyny	Zużyta uszczelka	Skontaktuj się z dystrybutorem
Przeciek oleju z silnika maszyny	Normalne	Wyciekająca mała ilość oleju to normalna sytuacja, zwłaszcza przy nowej maszynie

PL

### Gwarancja

W celu rejestracji gwarancji odwiedź naszą stronę internetową [gmctools.com](http://gmctools.com)\* i podaj odpowiednia dane. Dane zostaną dodane do naszej listy wysyłkowej (chyba, że wskazano inaczej) w celu przesyłania informacji dotyczących przyszłych produktów. Dostarczone dane nie zostaną udostępnione osobom trzecim.

### Protokół zakupu

Data zakupu: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Model: GPW165 Należy zachować paragon jako dowód zakupu

Precyzyjne Elektronarzędzia GMC gwarantują nabywcy tego produktu pewność, iż w

razie usterek bądź uszkodzenia z powodu wad materiałowych lub jakości wykonania, w ciągu 3 lat od daty zakupu, firma GMC naprawi bądź według własnego uznania bezpłatnie wymieni uszkodzoną część.

Powyższa gwarancja nie pokrywa szkód spowodowanych naturalnym zużyciem, nieprawidłowym użytkowaniem, nieprzestrzeganiem zaleceń obsługi, wypadkami lub wykorzystaniem urządzenia do celów komercyjnych.

\* Zarejestruj swój produkt w ciągu 30 dni od daty zakupu.

Obowiązują zasady i warunki użytkowania.

Powyższe postanowienia nie mają wpływu na prawa ustawowe klienta.

---

***GMC***®  
***GLOBAL MACHINERY COMPANY***